

主要講演プログラム一覧



第48回日本高血圧学会総会

The 48th Annual Scientific Meeting of the Japanese Society of Hypertension

主要講演プログラム一覧

会長・理事長講演

10月11日(日) 14:40～15:20 第1会場

座長：島田 和幸 新小山市民病院

PL デジタル時代の時空間ネットワーク高血圧学 - イベントゼロの北極星を目指して！

菊尾 七臣

日本高血圧学会理事長

受賞講演

栄誉賞・学会賞・学術賞

10月11日(日) 15:30～17:00 第2会場

座長：野出 孝一 国立大学法人 佐賀大学

田村 功一 横浜市立大学医学部循環器・腎臓・高血圧内科学／附属市民総合医療センター

HAL-1 Our Journey to Conquer Hypertension — 先達の背中を追って—
Our Journey to Conquer Hypertension

柏原 直樹

川崎医科大学高齢者医療センター

HAL-2 高血圧、心臓血管ホルモンと心腎代謝連関
Hypertension, cardiovascular hormones, and cardio-renal metabolic syndrome

向山 政志／

社会保険大牟田天領病院 腎臓内科

HAL-3 高血圧・腎疾患における分子病態の解明と心腎代謝連関の包括的理解
Elucidating the molecular pathogenesis of hypertension and kidney disease toward
a comprehensive understanding of cardiovascular-kidney-metabolic interactions

広浜 大五郎

帝京大学医学部 内科学講座 腎臓内科

HAL-4 全身性体液保持機構の解明と血圧・体液制御への展開
Elucidation of the systemic water conservation system and its application to blood
pressure and body fluid regulation

北田 研人

香川大学医学部薬理学

会長特別招待講演 01

世界から見た医学の使命——健康格差を超えるために

10月10日(土) 15:10～15:40 第1会場

座長：荻尾 七臣 自治医科大学 循環器内科学部門

- IL01 世界から見た医学の使命——健康格差を超えるために
The Mission of medicine from a global perspective: Overcoming health inequities
國井 修
グローバルヘルス技術振興基金

会長特別招待講演 02

医学の未来を拓く——臨床・研究・社会をつなぐ視点

10月11日(日) 15:30～16:10 第1会場

座長：樂木 宏実 市立伊丹病院

- IL02 高血圧研究の挑戦：転写因子創薬とリアルワールドデータ研究の並走
Challenges in Hypertension Research: Drug Discovery Targeting Transcription Factors and Real World Data Research
永井 良三
自治医科大学

会長特別招待講演 03

老化を制御する医学——Klotho がひらく新しい生命観

10月11日(日) 16:20～17:00 第1会場

座長：野出 孝一 国立大学法人 佐賀大学

- IL03 老化を制御する医学——Klotho がひらく新しい生命観
Controlling Aging: How Klotho Is Transforming Our Understanding of Life
黒尾 誠
自治医科大学 分子病態治療研究センター ミネラル代謝研究部

会長特別企画 01

家庭血圧「歴史と発展」

10月12日(月・祝) 8:10～9:10 第1会場

座長：菊尾 七臣 自治医科大学 循環器内科学部門
大久保 孝義 帝京大学 医学部衛生学公衆衛生学講座
コメンテーター：島田 和幸 新小山市民病院
大久保 孝義 帝京大学 医学部衛生学公衆衛生学講座

SP01-1 家庭血圧に基づいた大規模臨床試験 HOMED-BP 研究

A Multicenter Trial based on Self-measured Home Blood Pressure: HOMED-BP Study

浅山 敬

帝京大学医学部衛生学公衆衛生学講座

SP01-2 家庭血圧を用いた臨床試験

Clinical study using home blood pressure monitoring

星出 聡

自治医科大学 臨床研究センター

SP01-3 妊娠・産褥期における家庭血圧の意義:BOSHI 研究

The Significance of Home Blood Pressure Monitoring During Pregnancy and the Postpartum Period: the BOSHI Study

目時 弘仁^{1,2,3}、泉 聖也^{1,4}、野林 大幹^{1,5}、佐藤 倫広^{1,2,3}、岩間 憲之⁴、石黒 真美³、小原 拓³、村上 任尚¹、大久保 孝義⁶

¹東北医科薬科大学医学部衛生学・公衆衛生学教室、

²東北医科薬科大学・医学部・やまと在宅医療・地域医療疫学寄附講座、

³東北大学東北メディカル・メガバンク機構予防医学・疫学部門、

⁴東北大学大学院医学系研究科周産期医学分野、⁵東京慈恵会医科大学腎臓・高血圧内科、

⁶帝京大学医学部衛生学公衆衛生学講座

SP01-4 家庭血圧テレモニタリングが拓く高血圧診療の未来 ― 測定から社会実装へ

Home Blood Pressure Telemonitoring: From Measurement to Implementation

藤原 健史

自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門

.....

季節対応型血圧管理の実践指針－10の提言

10月12日(月・祝) 9:20～10:30 第1会場

座長：苅尾 七臣 自治医科大学 循環器内科学部門
伊香賀 俊治 一般財団法人住宅・建築SDGs推進センター

SP02-1 「季節対応型血圧管理の実践指針－10の提言」： 主旨

苅尾 七臣

日本高血圧学会理事長

SP02-2 どのような疾患が冬・夏で増加するか？

What diseases increase during winter and summer?

富田 泰史

弘前大学大学院医学研究科 循環器腎臓内科学講座

SP02-3 生活環境はどのように高血圧をつくるのか？

How Does the Living Environment Contribute to Blood Pressure Elevation?

茂木 正樹¹、西山 成²、石田 万里³、篠原 啓介⁴、桂田 健一⁵、北田 研人²

¹愛媛大学大学院医学系研究科薬理学、²香川大学医学部薬理学、³広島修道大学健康科学部、

⁴九州大学循環器内科、⁵自治医科大学循環器内科、臨床薬理学

SP02-4 環境温度の季節変動の影響を受けやすいのはどのような人か？

Who is susceptible to seasonal variations in ambient temperature?

田原 康玄¹、海塩 渉²、藤野 善久³、安藤 真太郎⁴、川久保 俊⁵

¹静岡社会健康医学大学院大学、²東京科学大学、³産業医科大学、⁴北九州市立大学、⁵慶應義塾大学

SP02-5 室温と血圧に関するエビデンスは何か？

What is the evidence regarding the relationship between indoor temperature and blood pressure?

海塩 渉¹、浅山 敬²、有馬 久富³、佐伯 圭吾⁴、田原 康玄⁵、富谷 奈穂子⁶、

中神 啓徳⁷、西澤 匡史⁸、藤原 健史⁶、星出 聡⁶

¹東京科学大学、²帝京大学、³福岡大学、⁴奈良県立医科大学、⁵静岡社会健康医学大学院大学、⁶自治医科大学、

⁷大阪大学、⁸南三陸病院

SP02-6 冬季の血圧上昇・心血管疾患の予防に関するエビデンスはあるか？

Evidence on the Prevention of Increases in Blood Pressure and Cardiovascular Disease in Winter

佐伯 圭吾¹、海塩 渉²、有馬 久富³、成田 圭祐⁴

¹奈良県立医科大学 疫学・予防医学、²東京科学大学 環境・社会理工学院 建築学系、

³福岡大学医学部 衛生・公衆衛生学教室、⁴自治医科大学 循環器内科学部門

SP02-7 具体的な冬季予防対策は？
Blood pressure management in winter

山本 浩一

大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学

SP02-8 夏季の血圧管理：エビデンスと課題
Managing Blood Pressure in Summer: Evidence and Challenges

柴田 茂¹、荒川 仁香²、河原崎 和歌子³、岸 拓弥⁴、三浦 克之⁵

¹帝京大学医学部内科学講座 腎臓内科、²独立行政法人国立病院機構九州医療センター 臨床検査科、

³国際医療福祉大学 基礎医学研究センター、⁴国際医療福祉大学大学院医学研究科（循環器内科部門）、

⁵滋賀医科大学社会医学講座 公衆衛生学部門

SP02-9 季節を考えた降圧療法は？
Seasonal Considerations in Antihypertensive Therapy

星出 聡

自治医科大学 臨床研究センター

※本シンポジウムにご参加の方先着200名に、関連書籍『季節対応型血圧管理の実践指針－10の提言－』を配布予定です。

会長特別企画 03

まだまだ続く実装高血圧学

10月12日（月・祝） 10:40～11:50 第1会場

座長：苅尾 七臣 自治医科大学 循環器内科学部門

楽木 宏実 市立伊丹病院

SP03-1 「まだまだ続く実装高血圧学」： 主旨

苅尾 七臣

日本高血圧学会理事長

SP03-2 高血圧学を街へ届ける－広島から始まった社会実装のかたち－
From Evidence to Action: The Hiroshima Model for Hypertension Implementation

石田 万里¹、日下 美穂²

¹広島修道大学 健康科学部 健康栄養学科、²日下医院

SP03-3 塩分だいじ：体液と血圧だけの問題ではない
Salt Matters: Beyond Fluid Volume and Blood Pressure

北田 研人¹、良塩くん²

¹香川大学医学部薬理学、²九州大学

SP03-4 青森における高血圧対策の社会実装
Implementation of Hypertension Management in Aomori

富田 泰史

弘前大学大学院医学研究科 循環器腎臓内科学講座

SP03-5 高血圧ゼロのまちの歩み
The Journey Toward Hypertension Zero Town

大石 充

鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科学

SP03-6 クリニカルイナーシャゼロを目指して
Toward Zero Clinical Inertia

西澤 匡史

南三陸病院 内科

SP03-7 公共メディアNHKの高血圧プロジェクト
Hypertension Awareness Project of Public Media NHK

阿久津 哲雄

株式会社NHK エデュケーショナル 生活科学グループ

SP03-8 血圧を「測る」を社会に実装する—SNSから生成AIまで、学会広報が拓く実装高血圧学

Bringing Blood Pressure Measurement into Society -From SNS to Generative AI-

岸 拓弥

国際医療福祉大学大学院医学研究科循環器内科

SP03-9 学術活動
Academic Activities

柴田 茂

帝京大学医学部内科学講座 腎臓内科

SP03-10 Hypertension Research (リアルタイム世界発信)
Hypertension Research (Real-Time Global Coverage)

茂木 正樹¹、星出 聡²、荻尾 七臣²

¹愛媛大学大学院医学系研究科薬理学、²自治医科大学循環器内科

.....

シンポジウム 01

連関する臓器、連鎖する病態 — 高血圧の起源を探る

10月10日(土) 8:00 ~ 9:10 第3会場

座長：河原崎 和歌子 国際医療福祉大学 基礎医学研究センター
中神 啓徳 大阪大学 医学系研究科健康発達医学寄附講座

SY01-1 MASLD と CKM 症候群の側面から見る高血圧

Hypertension in MASLD and Cardiovascular-Kidney-Metabolic (CKM) Syndrome

古橋 真人

札幌医科大学 内科学講座 循環病態内科学分野 心臓・血管内科学部門／代謝・腎臓内科学部門

SY01-2 血圧と高血圧の関係に関する高血圧自然発症ラット脳梗塞モデルからの考察

Relationship between high blood pressure and hypertension in the focal ischemia model in spontaneously hypertensive rats

八尾 博史

社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院 脳血管内科

SY01-3 Beyond 左室肥大：心電図が描く高血圧性心疾患の進化

Beyond Left Ventricular Hypertrophy: The Evolving Role of Electrocardiography in Hypertensive Heart Disease

甲谷 友幸

自治医科大学内科学講座循環器内科学・成人先天性心疾患センター

SY01-4 体液恒常性維持に関わる腎臓と赤血球の臓器連関：メカノセンサー Piezo1 とユビキチンリガーゼ Kelch-like 3 の役割

The organ interaction between the kidney and RBCs in fluid homeostasis: roles of mechanosensor Piezo1 and the ubiquitin ligase KLHL3

石澤 健一^{1,2}、柴田 茂¹

¹帝京大学医学部内科学講座 腎臓内科、²新線池袋クリニック

SY01-5 免疫・代謝・腎連関からみた高血圧の起源と多様性

The Origins and Heterogeneity of Hypertension from the Perspective of the Immune-Metabolic-Renal Axis

塚本 俊一郎¹、涌井 広道¹、小豆島 健護¹、田村 功一^{1,2}

¹横浜市立大学医学部 循環器・腎臓・高血圧内科学、²横浜市立大学附属市民総合医療センター

シンポジウム 02

「パラダイムシフト」×「領域横断」が拓く新たな高血圧成因研究：若き挑戦による発見の喜び

10月10日(土) 8:00～9:10 第7会場

座 長：石田 万里 広島修道大学 健康科学部 健康栄養学科
中島 光香 九州大学 循環器内科
コメンテーター：樂木 宏実 市立伊丹病院
北田 研人 香川大学 医学部薬理学

SY02-1 血管内皮細胞のDNA損傷はET-1/ETARシグナルを介して心腎代謝（CKM）関連を駆動する

Endothelial DNA damage orchestrates cardio-kidney-metabolic dysfunction through endothelin-1 signaling

伊藤 亘¹、中道 蘭¹、菱川 彰人¹、吉本 憲史¹、西村 絵里奈¹、吉田 英莉子¹、丸木 友美¹、岩渕 晟英¹、吉田 隆人¹、小杉 将太郎²、山口 慎太郎³、神田 武志⁴、橋口 明典⁵、伊藤 博⁶、林 香¹

¹慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科、²慶應義塾大学 保健管理センター、

³慶應義塾大学 医学教育統括センター、⁴島根大学医学部内科学講座 腎臓内科学、

⁵慶應義塾大学医学部 病理学教室、⁶慶應義塾大学 予防医療センター

SY02-2 アセチルコリンシグナルを介した腎臓マクロファージによる血圧制御機構の解明 Elucidation of the mechanism of blood pressure regulation by renal macrophages via acetylcholine signaling

鷺峯 紀人^{1,2}、梅根 隆介^{1,2}、井上 剛¹

¹長崎大学大学院医歯薬学総合研究科内臓機能生理学、²長崎大学大学院医歯薬学総合研究科腎臓内科学

SY02-3 塩分感受性高血圧における皮膚組織レニン-アンジオテンシン系の病態生理学的意義 Pathophysiological role of skin renin-angiotensin system in salt-sensitive hypertension

川副 健太郎、小豆島 健護、田口 慎也、涌井 広道、田村 功一

横浜市立大学医学部循環器・腎臓・高血圧内科学

.....

シンポジウム 03

降圧薬による動脈硬化予防を再考する

10月10日(土) 9:20 ~ 10:40 第4会場

座長：市原 淳弘 東京女子医科大学 高血圧・内分泌内科
甲谷 友幸 自治医科大学

SY03-1 MRAの動脈硬化抑制に及ぼす効果

Protective effects of MRA on atherosclerosis

佐田 政隆

徳島大学大学院医歯薬学研究部循環器内科学分野

SY03-2 CCBが動脈硬化抑制に及ぼす効果

Anti-atherosclerotic effects of Calcium Channel Blockers

柊津 智久

広島大学病院 脳神経内科

SY03-3 ARB・ARNiにクラスエフェクトはあるか — AT1阻害の細胞内機序から再考する Is There a Class Effect of ARBs and ARNI? Revisiting AT1 Receptor Blockade from Its Intracellular Mechanisms

山本 浩一

大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学

SY03-4 動脈硬化に対するAT1受容体阻害の新たな可能性—AT1R受容体阻害はLOX-1/AT1受容体関連シグナルの抑制を介してミトコンドリアダイナミクスやマイトファジーを改善し血管老化・動脈硬化を抑制する

Receptor Association of LOX-1 With AT1R Followed by Mitochondrial Quality Control is an Innovative Therapeutic Concept for Atherosclerosis

池田 義之^{1,2}、大石 充²

¹独立行政法人国立病院機構 南九州病院 循環器内科、

²鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科

.....

シンポジウム 04

PHRとAIがもたらす進歩とリスク

10月10日(土) 10:40～11:50 第3会場

座長：岸 拓弥 国際医療福祉大学 大学院医学研究科循環器内科
矢野 裕一郎 順天堂大学 総合診療科／AIインキュベーションファーム

SY04-1 高血圧診療におけるPHRとAI一期待と課題一

PHR and AI in Hypertension Management: Promise and Challenges

矢野 裕一郎

順天堂大学 総合診療科／AIインキュベーションファーム

SY04-2 診察室の「点」から、生涯の「線」、社会の「面」へ —PHRとAIで再設計する高血圧診療—

Redesigning Hypertension Care from Episodic Encounters to Lifelong and Population-Based Care - The Role of PHR and AI

谷田部 緑

一般社団法人 テレメディーズ

SY04-3 自己管理支援PHRアプリによる血圧管理の実装研究

Implementation of Blood Pressure Management Using a Self-Management PHR Application

伊藤 弘将、宇野 拳太、森 洋樹、藤本 直紀、土肥 薫

三重大学大学院医学系研究科 循環器・腎臓内科学

SY04-4 大学病院発PHRプラットフォーム「ポータブルカルテ」を活用した血圧・バイタルサインの実践的利活用

Practical Utilization of Blood Pressure and Vital Sign Data Using a University Hospital-Based PHR Platform “Portable Karte”

小山 雅之^{1,2,3,4}、廣田 健一^{1,4}、齋藤 充史⁵、中田 圭^{2,3}、樋室 伸顕³、錦織 博貴^{4,5}、千葉 弘文⁵、高野 賢一^{4,6}、大西 浩文³、古橋 真人²

¹札幌医科大学 医療人育成センター 応用情報科学部門、

²札幌医科大学医学部 内科学講座 循環病態内科学分野、

³札幌医科大学医学部 社会医学講座 公衆衛生学分野、⁴札幌医科大学附属病院 医療情報部、

⁵札幌医科大学医学部 内科学講座 呼吸器・アレルギー内科学分野、

⁶札幌医科大学医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座

.....

シンポジウム 05

セルフモニタリング時代の血圧管理：患者中心の医療を目指して

10月10日(土) 13:00～14:10 第4会場

座長：大久保 孝義 帝京大学 医学部衛生学公衆衛生学講座
吉原 史樹 国立循環器病研究センター 腎臓・高血圧内科

SY05-1 産官学連携型の壮年期家庭血圧管理事業の実践と課題 ―益田研究におけるIoT家庭血圧測定への推進とその管理―

Implementation and Challenges of a Home Blood Pressure Management Program for Middle-Aged Adults: IoT-Based Monitoring in the Masuda Study

福田 茉莉¹、久松 隆史¹、絹田 皆子²、谷口 かおり³、中畑 典子¹、神田 秀幸¹

¹岡山大学学術研究院医歯薬学域、²武庫川女子大学食物栄養科学部、³島根大学医学部

SY05-2 高血圧自己管理支援PHRアプリを用いたセルフモニタリング型血圧管理の実現 A Self Monitoring Based Approach to Blood Pressure Control Using a PHR Application for Hypertension Self Management

宇野 拳太¹、伊藤 弘将¹、森 洋樹¹、吉村 さくら²、藤本 直紀¹、小林 由直²、土肥 薫¹

¹三重大学大学院医学系研究科 循環器・腎臓内科学、²三重大学保健管理センター

SY05-3 セルフモニタリングによる24時間家庭血圧管理の実現：DREAM-BP Study Twenty-four-hour home blood pressure management using self-monitoring: The DREAM-BP Study

富谷 奈穂子、星出 聡、苅尾 七臣

自治医科大学 内科学講座循環器内科学部門

SY05-4 「いばらき高血圧ゼロアクション」による県民の健康意識向上と血圧管理への影響 The impact of the “Ibaraki Hypertension Zero Action” on improving health awareness among residents and blood pressure management

平谷 太吾¹、石津 智子¹、山上 宏²、早川 幹人²、松丸 祐司²、平松 祐司³

¹筑波大学附属病院 循環器内科、²筑波大学附属病院 脳卒中科、³筑波大学附属病院 心臓血管外科

SY05-5 セルフモニタリング時代における家庭血圧にもとづいた降圧療法：CRAFT試験の結果にもとづくエビデンスの再検討

BP Lowering Treatment Based on Home BP in the Era of Self-Monitoring: Evidence Based on Findings from the CRAFT Trial

有馬 久富

福岡大学医学部 衛生・公衆衛生学

SY05-6 高血圧症におけるデジタル療法の患者選好と価値受容：経験者と非経験者の比較による臨床実装への示唆

Patient Preferences and Value Acceptance for Prescription Digital Therapeutics in Hypertension: Insights for Clinical Implementation

谷川 朋幸^{1,2}、笠原 真吾³、阿河 光治⁴、平山 由美¹、久木 文美¹、
(一社) 米国医療機器・IVD工業会

¹株式会社 CureApp メディカル本部、²聖路加国際病院、³慶應義塾大学大学院経営管理研究科、
⁴金沢医科大学

シンポジウム 06

高血圧診断における最新テクノロジーの活用

10月10日(土) 14:20～15:20 第3会場

座長：岸 拓弥 国際医療福祉大学 大学院医学研究科循環器内科
富谷 奈穂子 自治医科大学

SY06-1 カフ圧の低減と測定時間の短縮を実現する新規オシロメトリック血圧測定法
A Novel Oscillometric Method for Blood Pressure Measurement with Reduced Cuff Pressure and Measurement Time

太田 勇輝^{1,2}、桑原 光巨^{1,2}、苅尾 七臣²

¹オムロンヘルスケア株式会社 循環器事業統轄部 ゼロイベント事業開発部、
²自治医科大学大学院 医学研究科

SY06-2 カフレス連続血圧モニタリングの臨床実装：小型化・AI解析・行動変容の統合
Clinical Implementation of Cuffless Continuous Blood Pressure Monitoring: Integration of Miniaturization, AI Analysis, and Behavior Change

水谷 奈津子¹、林 育菁²

¹杏林大学保健学部臨床検査技術学科、²CARDIO RING 日本

SY06-3 カフレス血圧開発の現状と展望
Current Status and Future Prospects of Cuffless Blood Pressure Monitoring Technology

山本 浩一

大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学

SY06-4 ウェアラブルデバイスを用いた循環器関連疾患の推定原理
Principles of detecting cardiovascular-related diseases using wearable devices

野村 章洋

金沢大学大学院新学術創成研究科

シンポジウム 07

最新の原発性アルドステロン症の治療

10月10日(土) 15:40～16:50 第3会場

座長：有馬 秀二 近畿大学医学部 腎臓内科
豊原 敬文 東北大学病院腎臓・高血圧内科

SY07-1 原発性アルドステロン症の治療のオーバービュー

The overview of the treatment of primary aldosteronism

菅原 明¹、尾坪 優李¹、島田 洋樹²、手塚 雄太³、小野 美澄³、横山 敦¹、中村 保宏²、伊藤 明宏⁴、高瀬 圭⁵

¹東北大学大学院医学系研究科 分子内分泌学分野、²東北医科薬科大学医学部 病理学教室、

³東北大学病院 糖尿病代謝・内分泌内科、⁴東北大学大学院医学系研究科 泌尿器科学分野、

⁵東北大学大学院医学系研究科 放射線診断学分野

SY07-2 最新の原発性アルドステロン症の治療：予後とレニンの意義を考える

Recent Advances in the Treatment of Primary Aldosteronism: Long-Term Outcomes and the Significance of Renin

小野 美澄、手塚 雄太、神長 勇希、黒澤 聡子、今井 淳太、菅原 明、片桐 秀樹

東北大学病院糖尿病代謝・内分泌内科

SY07-3 原発性アルドステロン症(PA)の新たな内科的治療：ミネラルコルチコイド受容体(MR)拮抗薬とアルドステロン合成酵素(ASI)をどのように使い分けるか Novel Medical Therapies for Primary Aldosteronism (PA): How to Choose Between Mineralocorticoid Receptor (MR) Antagonists and Aldosterone Synthase Inhibitors (ASI)

佐藤 敦久¹、西本 光宏²

¹国際医療福祉大学塩谷病院 腎臓・高血圧内科、²国際医療福祉大学三田病院 腎臓内科

SY07-4 原発性アルドステロン症に対するMR拮抗薬

Role of MR antagonists in the treatment of primary aldosteronism

柴田 茂

帝京大学医学部内科学講座 腎臓内科

SY07-5 原発性アルドステロン症の管理の現状と今後の展望

Recent management and future perspective of primary aldosteronism

柴田 洋孝、吉田 雄一

大分大学 医学部 内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座

.....

シンポジウム 08

高血圧パラドックスを克服する降圧療法

10月10日(土) 17:10～18:00 第2会場

座長：平和 伸仁 横浜市立大学附属市民総合医療センター 腎臓・高血圧内科
楽木 宏実 市立伊丹病院

SY08-1 Mosaic Theoryに基づく高血圧パラドックスの克服：原発性アルドステロン症治療後の残余リスクに対するアセタゾラミドの効果

Breaking the Hypertension Paradox through Mosaic Theory: Acetazolamide for Residual Sleep Apnea Syndrome after Treatment for Primary Aldosteronism

高橋 克敏¹、佐久間 翔²、陸川 良智³

¹公立昭和病院 代謝内科、²公立昭和病院 呼吸器内科、³公立昭和病院 歯科・口腔外科

SY08-2 高血圧パラドックス克服に向けた新戦略：低用量併用療法を用いたアプローチ A Novel Strategy to Overcome the Hypertension Paradox: An Approach Using Low-Dose Combination Therapy

有馬 久富

福岡大学医学部 衛生・公衆衛生学

シンポジウム 09

受診しない高血圧者への対応—他領域から学び考える

10月11日(日) 9:10～10:20 第5会場

座長：有馬 秀二 近畿大学 腎臓内科
二宮 利治 九州大学

SY09-1 受診しない高血圧者について、他領域から学び構造的に考える

Hypertensive Patients Who Do Not Seek Medical Care: Why They Remain Untreated and What Can Be Done

谷田部 緑

一般社団法人 テレメディーズ

SY09-2 人はなぜ合理的に行動できないのか—受診に至らない高血圧症者への行動科学的アプローチ—

Why Can't People Act Rationally? A Behavioral Science Approach to Hypertensive Individuals Who Do Not Seek Medical Care

杉本 九実^{1,2}

¹帝京大学大学院公衆衛生学研究科、²帝京大学産業環境保健学センター

SY09-3 患者の状況や感情を理解し、体験を設計するー 評価・介入手法と健康領域への応用
Understanding Contexts and Emotions, and Designing Experiences of Patients: Evaluation and Intervention Methods and Their Applications in Health

志満津 加奈

アクセント株式会社 ソング本部

シンポジウム 10

高血圧治療における ARNI、MRA Up-to-date

10月11日(日) 10:40～11:50 第2会場

座長：西山 成 香川大学

安藤 仁 金沢大学 医薬保健研究域医学系 細胞分子機能学

SY10-1 MRAによる腎保護ーミネラルコルチコイド受容体制御の意義とCKD治療における位置づけー

Renoprotection with Mineralocorticoid Receptor Antagonists: Significance of Mineralocorticoid Receptor Modulation and Its Role in CKD Management

森下 義幸

自治医科大学内科学講座腎臓内科学部門

SY10-2 サクビトリル/バルサルタンへの切り替えによる降圧効果予測因子としての血漿レニン活性

Plasma renin activity as a marker for predicting the antihypertensive effect of switching to sacubitril/valsartan in treated hypertensive patients

堀尾 武史¹、岩嶋 義雄²、福田 大受³、藤本 浩平¹

¹石切生喜病院 循環器内科、²大阪大学大学院 医学系研究科 老年・総合内科学、

³大阪公立大学大学院 医学研究科 循環器内科学

SY10-3 腎硬化症における降圧治療の再考 - RAS阻害薬とARNIの使い分け

Reconsidering Antihypertensive Therapy in Nephrosclerosis: Differentiating the Use of RAS Inhibitors and ARNIs

神田 武志¹、林 晃一²

¹島根大学医学部腎臓内科、²聖マリアンナ医科大学救急医学講座

SY10-4 急性心不全患者におけるARNIの降圧効果：PREMIER試験サブ解析

Effects of ARNI on Blood Pressure in Patients with Acute Heart Failure -Sub-analysis of the PREMIER study-

椎名 一紀¹、田中 敦史²、野出 孝一²

¹東京医科大学茨城医療センター循環器内科、²佐賀大学医学部循環器内科

SY10-5 高血圧治療における尿酸代謝を介したサクビトリル/バルサルタンとSGLT2阻害薬の作用特性

Operating Characteristics of Sacubitril/Valsartan and SGLT2-Inhibitors through Uric Acid Metabolism in the Treatment of Hypertension

齊田 光彦

宮崎医療センター病院 内科 生活習慣病センター

シンポジウム 11

腎臓と心臓の両面から見たMRAの役割

10月12日(月・祝) 8:20～9:30 第3会場

座長：中川 直樹 旭川医科大学 内科学講座 循環器・腎臓内科学分野

田村 功一 横浜市立大学 循環器・腎臓・高血圧内科学/附属市民総合医療センター

SY11-1 MRAの腎臓心臓への影響：基礎

Basic mechanisms underlying the effects of MRAs on the kidney and heart

広浜 大五郎

帝京大学医学部 内科学講座 腎臓内科

SY11-2 MRAの心保護作用

Cardioprotective Effects of MRAs

赤崎 雄一

鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科学

SY11-3 リアルワールドにおけるフィネレノン投与後の血清カリウム推移と高カリウム血症発症のリスク因子

Hyperkalemia Risk and Potassium Trajectory After Finerenone Initiation: A Real-World Cohort Study

橋本 展洋

大阪急性期・総合医療センター 腎臓・高血圧内科

SY11-4 非ステロイド型ミネラルコルチコイド受容体拮抗薬:エサキセレノンのもつ多面的心保護効果について —基礎研究と臨床研究による検討—

Pleiotropic cardioprotective effects of nonsteroidal mineralocorticoid receptor antagonist: Esaxerenone examined by basic and clinical research

山本 英一郎、辻田 賢一

熊本大学病院循環器内科

SY11-5 心筋ミオシン軽鎖シグナルからみたアルドステロンの役割

The role of mineralocorticoid receptor in the regulation of the phosphorylation of myosin light chain in heart

岡本 隆二^{1,2}、土肥 薫²

¹三重大学医学部附属病院 臨床研修・キャリア支援部、²三重大学医学部 循環器腎臓内科学

SY11-6 糖尿病関連腎臓病進展抑制におけるミネラルコルチコイド拮抗薬（MRA）の効果とNa利尿ペプチド / GC-A系の病態生理学的意義

The Impact of MRAs and the Pathophysiological Significance of the Natriuretic Peptide GCA System on the Progression of DKD

石井 輝¹、井上 唯衣²、石村 拓也³、戸田 尚宏¹、横井 秀基⁴

¹関西電力病院 / 関西電力医学研究所 腎臓内科、²京都大学大学院医学研究科 腎臓内科学、

³田附興風会医学研究所北野病院 腎臓内科、⁴熊本大学大学院生命科学研究部 腎臓内科学

シンポジウム 12

臨床疫学研究成果の実装上の課題と対策

10月12日（月・祝） 13:00～14:20 第3会場

座長：久松 隆史 国立研究開発法人 国立循環器病研究センター循環器病対策情報センター

岡村 智教 慶應義塾大学医学部 衛生学公衆衛生学

SY12-1 地域フォーミュラリの現状と展望

Current Status and Future Prospects of Local Formulary

今井 博久

日本フォーミュラリー学会

SY12-2 行動経済学的ナッジを用いた5Aアプローチの統合による高血圧診療での禁煙支援実装モデル

An Implementation Model for Smoking Cessation in Hypertension Care Using 5A Approach and Behavioral Economic Nudges

高橋 克敏

公立昭和病院 代謝内科

SY12-3 IoT 家庭血圧を基盤とした高血圧管理の実装科学 ―益田研究における管理率ギャップと持続的血圧管理―

Implementation Science of Hypertension Management with IoT Home Blood Pressure Monitoring: Control Rate Gap and Sustainable Management

久松 隆史^{1,2}、福田 茉莉²、絹田 皆子^{2,3}、谷口 かおり^{2,4}、中畑 典子²、神田 秀幸²

¹国立研究開発法人 国立循環器病研究センター循環器病対策情報センター、

²岡山大学学術研究院医歯薬学域公衆衛生学分野、

³武庫川女子大学食物栄養科学部食物栄養学科栄養教育論研究室、⁴鳥根大学医学部環境保健医学講座

SY12-4 スクリーニングから治療へ：産官学連携による高血圧管理の推進

Bridging the screening-treatment gap in hypertension

阿部 真紀子

福岡大学医学部衛生・公衆衛生学

SY12-5 リアルワールドデータで明らかになった血圧コントロール不良の疫学エビデンスと課題

Epidemiological Evidence and Challenges in Uncontrolled Blood Pressure Revealed by Real-World Data

佐藤 倫広^{1,2,3,4}、岩部 悠太郎^{1,5}、野林 大幹^{1,6}、中山 晋吾^{1,2,7}、橋本 英明⁸、目時 弘仁^{1,2,3}

¹東北医科薬科大学医学部衛生学・公衆衛生学教室、

²東北医科薬科大学医学部やまと在宅医療・地域医療疫学寄附講座、

³東北大学東北メディカル・メガバンク機構予防医学・疫学部門、⁴東北医科薬科大学病院薬剤部、

⁵東北医科薬科大学病院臨床研究推進センター、⁶東京慈恵会医科大学腎臓・高血圧内科、

⁷シダーズ＝サイナイ・メディカル・センター病理・臨床検査部、

⁸東北医科薬科大学医学部内科学第三（腎臓・高血圧内科）

SY12-6 高血圧と密接に関連する眼底所見・網膜疾患—網膜静脈・黄斑浮腫は血圧変動と連動する— OCT デジタル画像の高血圧治療への応用

Retinal fundus findings and retinal diseases for use in hypertension treatment - Application of OCT digital images to hypertension treatment

土屋 徳弘

表参道内科眼科 日本大学医学部眼科

SY12-7 地域住民における高血圧管理の栄養実装課題—高齢者と糖尿病・高血糖指摘者の解析から—

Nutritional Implementation Gaps In Hypertension Management Among Community Residents: Analyses Of Older Adults And Residents With Hyperglycemia Or Diabetes

中田 圭^{1,5}、蜂谷 愛²、中田 真依³、青木 亜砂子⁴、小山 雅之^{1,5,6}、樋室 伸顕⁵、石井 安彦⁷、古橋 真人¹、大西 浩文^{1,5}

¹札幌医科大学 内科学講座 循環病態内科学分野、²天使大学看護栄養学部、³札幌保健医療大学、

⁴札幌医科大学保健医療学部 看護学科、⁵札幌医科大学 社会学講座公衆衛生部門、

⁶札幌医科大学 医療人育成センター 応用情報科学部門、⁷北海道保健福祉部

.....

シンポジウム 13

心不全予防のための降圧治療戦略-ステージ A/B への取り組み-

10月12日(月・祝) 13:00 ~ 14:10 第4会場

座長：原田 顕治 自治医科大学 循環器内科
桑原 宏一郎 信州大学 循環器内科

SY13-1 血圧管理のその先へーアルブミン尿が明らかにする心不全の残余リスク Beyond Blood Pressure Control: Albuminuria Reveals Residual Risk of Heart Failure

田中 文隆¹、赤坂 憲²、菊池 調³、旭 浩一³

¹奈良教育大学保健センター、²岩手医科大学衛生学公衆衛生学講座、

³岩手医科大学内科学講座腎高血圧内科分野

SY13-2 多層的リスク管理に基づく高血圧患者の心不全予防戦略 A stratified risk management strategy for heart failure prevention in patients with hypertension

中尾(外方) 葉子^{1,2}、川上 浩司¹

¹京都大学大学院医学研究科 社会健康医学系専攻 薬剤疫学分野、²リーズ大学 心血管代謝医学機構

SY13-3 心房細動患者における降圧目標：CRAFT 試験の結果にもとづく心不全ステージ A/B 戦略

BP Targets in Atrial Fibrillation: Stage A/B Strategies for Heart Failure Prevention Based on Findings from the CRAFT Trial

有馬 久富

福岡大学医学部 衛生・公衆衛生学

SY13-4 ステージ B 慢性心不全における非ステロイド型ミネラルコルチコイド受容体拮抗薬の心肥大抑制効果についての基礎ならびに臨床研究

Basic and Clinical Investigations of Non-steroidal Mineralocorticoid Receptor Antagonists for Suppressing Cardiac Hypertrophy in Stage B Chronic Heart Failure

山本 英一郎、辻田 賢一

熊本大学病院循環器内科

SY13-5 心不全ステージ A/B における家庭血圧の意義—心血管予後改善のための夜間家庭血圧管理—

Nocturnal Home Blood Pressure Management for Cardiovascular Risk Reduction in Heart Failure Stage A/B

小森 孝洋、星出 聡、菊尾 七臣

自治医科大学内科学講座循環器内科学部門

SY13-6 心不全予防のための睡眠障害スクリーニングとCPAPアドヒアランスの向上
Sleep Disorder Screening and Optimization of CPAP Adherence for Prevention of Heart Failure

野田 明子¹、今泉 貴広²、吉村 力³

¹中部大学大学院生命健康科学研究科、²名古屋大学大学院医学系研究科、³福岡大学病院睡眠センター

ディベート 01

生活習慣改善（非薬物療法）の指導：アプリ vs. ヒト

10月10日（土） 9:30～10:20 第3会場

座長：石田 万里 広島修道大学 健康科学部 健康栄養学科
米谷 充弘 金沢大学附属病院 高血圧次世代治療戦略センター

DS01-1 ヒトによる生活習慣改善指導の実際
Human-Delivered Lifestyle Modification Counseling: Real-World Practice

荒川 仁香

国立病院機構九州医療センター臨床検査科

DS01-2 アプリを用いた生活習慣改善（非薬物療法）の指導の実際
Clinical Practice of App-Based Lifestyle Modification as Non-Pharmacological Therapy

岡崎 修

岡崎ハートクリニック

ディベート 02

臓器保護・心血管予後を考えた降圧治療：MRA vs. ASI

10月10日（土） 13:10～14:00 第5会場

座長：柴田 茂 帝京大学
山本 浩一 大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学

DS02-1 臓器保護・心血管予後を考えた降圧治療：MR拮抗薬の立場から
Antihypertensive treatment based on the organ damage and cardiovascular complications: From the standpoint of MRAs

柴田 洋孝

大分大学 医学部 内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座

DS02-2 アルドステロンを標的とした降圧治療の心血管保護作用：MRA と ASI との違いはあるか？

Cardiovascular Protective Effects of Aldosterone-Targeted Antihypertensive Therapy: Is There a Difference Between MRAs and ASIs?

桑原 宏一郎

信州大学

ディベート 03

高齢者高血圧の管理：厳格治療 vs. 標準治療

10月11日(日) 9:10～10:00 第7会場

座長：林 香 慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科

神出 計 大阪大学大学院 医学系研究科保健学専攻

DS03-1 標準治療の立場

From the Perspective of Standard Treatment

山本 浩一

大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学

DS03-2 高齢者にとっての厳格な降圧とは？

What is the strict blood pressure control in elderly hypertensives.

大屋 祐輔

沖縄県北部医療財団

ディベート 04

糖尿病合併高血圧に優先して用いる薬剤：SGLT2阻害薬 vs. GLP-1受容体作動薬

10月12日(月・祝) 9:40～10:30 第6会場

座長：薄井 勲 獨協医科大学 内分泌代謝内科

矢作 直也 自治医科大学 内科学講座内分泌代謝学部門

DS04-1 循環器医はどう考える？糖尿病合併高血圧におけるSGLT2阻害薬とGLP-1受容体作動薬の使い分け

What do cardiologists think? How to choose between SGLT2 inhibitors and GLP-1 receptor agonists in hypertension with diabetes

吉田 哲郎

遠賀中間医師会おんが病院 循環器内科

DS04-2 糖尿病合併高血圧における GLP-1 受容体作動薬の位置づけ

GLP-1 Receptor Agonists in the Management of Hypertension and Type 2 Diabetes

古味 良亮

医療法人社団真青会こみ内科クリニック

ディベート 05

アルドステロン／レニン比「境界域」を示す高血圧症例に AVS を実施するか？

10月12日(月・祝) 10:50～11:40 第7会場

座長：岡村 圭祐 鳥栖おかむら内科

田村 功一 横浜市立大学 循環器・腎臓・高血圧内科学／附属市民総合医療センター

DS05-1 多施設レジストリ (JPAS-2) における原発性アルドステロン症境界域症例の臨床的特徴 Clinical Characteristics of Borderline Cases of Primary Aldosteronism in a Multicenter Registry (JPAS-II)

曾根 正勝¹、小林 洋輝²、藤原 直樹³、伊澤 正一郎⁴

¹聖マリアンナ医科大学 代謝・内分泌内科、²日本大学医学部 腎臓高血圧内分泌内科、

³横浜市立大学医学部 循環器・腎臓・高血圧内科学、⁴鳥取大学医学部 循環器内分泌代謝内科学

DS05-2 境界域は AVS 非適応を意味しない：CLEIA 時代における治癒可能な PA を見逃さない 診療戦略

Borderline Does Not Preclude Adrenal Venous Sampling: A CLEIA-Era Strategy to Avoid Missing Surgically Curable Primary Aldosteronism

小林 洋輝

日本大学医学部 内科学系腎臓高血圧内分泌内科学分野

ディベート 06

治療抵抗性高血圧に対するアプローチ：薬物療法 vs. 非薬物療法

10月12日(月・祝) 11:00～11:50 第2会場

座長：古橋 真人 札幌医科大学 内科学講座 循環病態内科学分野

泉 裕一郎 熊本大学病院 腎臓内科

DS06-1 治療抵抗性高血圧に対する非薬物療法・多職種連携の意義と実践上の課題 The Significance and Practical Challenges of Non-Pharmacological Therapy and Multidisciplinary Collaboration in Resistant Hypertension

加藤 有花^{1,2}、飯田 由果子¹、篠原 さくら¹、小久保 喜弘¹

¹国立循環器病研究センター 健診部、²大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻

DS06-2 治療抵抗性高血圧に対する腎デナベーション
Renal denervation for treatment resistant hypertension

桂田 健一

自治医科大学内科学講座循環器内科学部門

日本人間ドック・予防医療学会合同シンポジウム

高値血圧への対処法を考える

10月10日(土) 8:00～9:20 第2会場

座長：福井 敏樹 医療法人如水会 オリーブ高松メディカルクリニック
渋谷 祐子 NTT 東日本関東病院 高血圧・腎臓内科

NDJS-1 どのように早期の受診につなげるかー当日受診の検討
How Can We Facilitate Early Medical Consultation? The Role of Same-Day Referral After Health Checkups

石坂 信和

同愛記念病院 健診センター

NDJS-2 初診、人間ドック結果持参の血圧に注目し、血圧130は逃さない
Do Not Overlook a Blood Pressure Measurement of 130 mmHg

日下 美穂

日下医院

NDJS-3 それぞれの視点からの高血圧
Hypertension from Different Perspectives

森 典子

三井記念病院 内分泌内科

日本妊娠高血圧学会合同シンポジウム

妊娠を契機とした女性のライフコース血圧管理～プレコンセプションからインターコンセプションまで～

10月10日(土) 8:00～9:20 第6会場

座長：林 香 慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科
千草 義継 京都大学大学院医学研究科 婦人科学産科学

SHPJS-1 血圧管理を中心としたプレコンセプションケアの実践
Practical Preconception Care for Women with Hypertension: A Focus on Blood Pressure Management

三戸 麻子^{1,2}、安達 京華^{2,3}、安田 麻里絵^{2,3}、林 香³、荒田 尚子^{1,2}

¹ 国立成育医療研究センター女性の健康総合センタープレコンセプションケアセンター、

² 国立成育医療研究センター女性総合診療センター女性内科、³ 慶應義塾大学腎臓内分泌代謝内科

SHPJS-2 妊娠高血圧症候群既往女性のインターコンセプションケアの実際

Current Practice of Interconception Care for Women with a History of Hypertensive Disorders of Pregnancy

伊東 麻美¹、田中 幹二^{1,2}

¹弘前大学医学部附属病院 周産母子センター、²弘前総合医療センター 産婦人科

SHPJS-3 妊娠初期の血圧は周産期予後を左右する—全国共同研究から見てきた早期介入の重要性—

Early Pregnancy Blood Pressure and Perinatal Outcomes: Insights from a Nationwide Collaborative Study

近藤 英治

熊本大学大学院生命科学研究部 産科婦人科学

SHPJS-4 挙児希望女性における高血圧リスク評価

Hypertension Risk Assessment in Women Planning Pregnancy

金崎 啓造^{1,2,3}

¹島根大学医学部内科学講座内科学第一、²統合腎疾患制御研究・開発センター、³肥満症総合ケア・アウトリーチセンター

日本脳卒中学会合同シンポジウム

知っておきたい脳卒中最新治療と適応患者の血圧管理

10月10日(土) 9:30～10:50 第6会場

座長：吾郷 哲朗 九州大学大学院 医学研究院 病態機能内科学（第二内科）
豊田 一則 国立循環器病研究センター 脳血管部門

SSJS-1 急性期脳卒中の病院前救急診療の進歩と血圧管理

Advances in Prehospital Emergency Care and Early Blood Pressure Management for Acute Stroke

鴨川 徳彦、豊田 一則、古賀 政利

国立循環器病研究センター 脳血管内科

SSJS-2 超急性期再灌流療法の進歩と血圧管理

Recent developments in acute reperfusion therapy and optimal blood pressure control

田中 亮太

自治医科大学附属病院 脳卒中センター

SSJS-3 急性期SCU治療の進歩と血圧管理

Advances in Acute SCU Treatment and Blood Pressure Management

藤本 茂

自治医科大学内科学講座神経内科学部門

SSJS-4 脳卒中再発予防における慢性期抗血栓療法 of 進歩と血圧管理

Advances in Antithrombotic Therapy and Blood Pressure Management for Stroke Prevention

尾原 知行

京都府立医科大学 脳神経内科

日本痛風・尿酸核学会合同シンポジウム

尿酸に関するエビデンスのアップデート～ガイドライン改訂をふまえて～

10月10日(土) 13:00～14:20 第6会場

座長：土橋 卓也 製鉄記念八幡病院

荒川 仁香 国立病院機構九州医療センター 臨床検査科

GUNAJ-1 高尿酸血症・痛風の治療ガイドライン第4版改訂のポイントー高血圧診療における高尿酸血症管理の意義ー

Key Revisions in the 4th Edition of the Guidelines for the Management of Hyperuricemia and Gout: Implications for Hypertension Management

今田 恒夫

山形大学 公衆衛生学・衛生学講座

GUNAJ-2 高尿酸血症・痛風ガイドラインの国際比較

International Comparison of Guidelines for Hyperuricemia and Gout

桑原 政成

自治医科大学 公衆衛生学 兼 循環器内科学

GUNAJ-3 高尿酸血症の心血管リスクとエビデンスのギャップ：ガイドラインと病態連関を繋ぐ視座

Cardiovascular Risk and the Evidence Gap in Hyperuricemia: A Perspective Considering Guidelines and Pathophysiological Links

太田原 顕

米子東病院

GUNAJ-4 高尿酸血症と高血圧

Hyperuricemia and Hypertension

田中 敦史

佐賀大学循環器内科

Onco-Hypertension の実際

10月11日(日) 8:00 ~ 9:30 第4会場

座長：西山 成 香川大学

赤澤 宏 金沢医科大学総合医学研究所 分子心血管研究分野

OCJS-1 大規模リアルワールドデータが解き明かす Onco-Hypertension

金子 英弘

東京大学医学部附属病院循環器内科 先進循環器病学講座

OCJS-2 Onco-Hypertension の確立を目指して：CQに基づくステートメント作成とエビデンス創出への取り組み

Developing an Onco-Hypertension Statement Based on Clinical Questions

峯岸 慎太郎

横浜市立大学附属病院 循環器内科

OCJS-3 血管新生阻害薬投与後の血圧上昇と予後との関連

Association between blood pressure elevations following angiogenesis inhibitor therapy and prognosis

赤崎 雄一

鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科学

OCJS-4 Onco-Hypertensionに関する前向き多施設共同研究

A Prospective Multicenter Collaborative Study on Onco-Hypertension

森本 聡¹、北岡 かおり²、峯岸 慎太郎³、向井 幹夫⁴、赤澤 宏⁵、矢野 裕一郎⁶、西山 成⁷

¹東京女子医科大学附属足立医療センター内科、

²医薬基盤・健康・栄養研究所 産官学連携研究センター 研究連携推進室、³横浜市立大学医学部 循環器内科、

⁴大阪がん循環器病予防センター、⁵金沢医科大学病院 集学的がん治療センター、

⁶順天堂大学医学部 総合診療科、⁷香川大学医学部 薬理学

OCJS-5 担がん患者に合併する高血圧

Hypertension in patients with cancer

向井 幹夫

公益財団法人大阪府保健医療財団 大阪がん循環器病予防センター

.....

日本心臓リハビリテーション学会合同シンポジウム

血圧管理における運動療法の新展開：血管機能・血圧変動性・フレイルを視野に

10月12日(月・祝) 13:00～14:20 第2会場

座長：木庭 新治 昭和医科大学 医学部循環器内科
豊田 茂 獨協医科大学病院 心臓・血管内科／循環器内科

CRJS-1 運動療法の降圧効果：JSH2025 ガイドラインの最新エビデンス

Blood Pressure-Lowering Effects of Exercise Therapy: The Latest Evidence from the JSH 2025 Guidelines

末松 保憲¹、阿部 真紀子²、有馬 久富²、三浦 伸一郎³

¹福岡大学病院循環器内科、²福岡大学医学部衛生・公衆衛生学、³福岡大学医学部心臓・血管内科学

CRJS-2 血圧変動を「脳」から整える：自律神経・圧受容器反射を再構築する運動療法

Regulating Blood Pressure Fluctuations from the Brain: Exercise Therapy to Restructure the Autonomic Nervous System and Baroreceptor Reflexes

岸 拓弥

国際医療福祉大学大学院医学研究科循環器内科

CRJS-3 高血圧を合併したフレイル高齢者心不全患者に対するレジスタンストレーニング

Hypertension and Frailty in Older Patients with Heart Failure: Optimizing Resistance Training

齊藤 正和

順天堂大学保健医療学部理学療法学科

CRJS-4 デジタルヘルスをもちいた遠隔心リハによる血圧の統合管理

Integrated Blood Pressure Management Using Digital Health Based Remote Cardiac Rehabilitation

中山 敦子

榊原記念病院 循環器内科

.....

市民公開講座

血圧をしっかり下げて健康寿命を延ばしましょう

10月12日(月・祝) 14:30～16:30 第1会場

共催：日本高血圧協会、オムロン ヘルスケア株式会社、カゴメ株式会社

開会挨拶

菊尾 七臣

自治医科大学 循環器内科学部門 / 日本高血圧学会 理事長

講演1 血圧が高いと心臓や血管はどうなる？～知っておきたい重大なリスク～

座長：萩原 俊男 森ノ宮医療大学

演者：星出 聡 自治医科大学内科学講座 循環器内科学部門

講演2 血圧を下げるために今できること～生活習慣から始める健康づくり～

座長：島本 和明 日本医療大学

演者：石光 俊彦 宇都宮中央病院

Q&Aセッション：血圧に関する疑問にお答えします！

座長：樂木 宏実 市立伊丹病院 病院事業管理者 / 日本高血圧協会 理事長

コメンテーター：星出 聡 自治医科大学内科学講座 循環器内科学部門

石光 俊彦 宇都宮中央病院

閉会挨拶

樂木 宏実

市立伊丹病院 病院事業管理者 / 日本高血圧協会 理事長

フューチャープラン委員会企画 01

タスクフォース A: 行政と連携した医療システム構築 厚生行政、地方行政における高血圧と循環器病の予防: 日本公衆衛生学会

10月10日(土) 15:00～16:30 第4会場

座長：三浦 克之 滋賀医科大学 NCD 疫学研究センター

岡村 智教 慶應義塾大学医学部 衛生学公衆衛生学

指定発言：細浦 育子 宮城県登米市 市民生活部健康推進課

FPC01-1 国の循環器病対策における高血圧の位置づけ

水島 大地

厚生労働省 健康・生活衛生局がん・疾病対策課

FPC01-2 家庭血圧測定事業の意義と課題: 大迫研究の40年から

Significance and Challenges of Home Blood Pressure Measuring Programs:
Insights from 40 Years of the Ohasama Study

大久保 孝義^{1,2}

¹ 帝京大学医学部衛生学公衆衛生学講座、² 一般社団法人東北血圧管理協会

FPC01-3 協会けんぽにおける未治療者への受診勧奨事業について

The Medical Consultation Recommendation Program for Untreated Individuals in the Japan Health Insurance Association

大和 昌代

全国健康保険協会 本部 保健部 保健指導室

FPC01-4 地域・職域における尿ナトリウム・カリウム比の活用事例について

Practical Applications of the Urinary Sodium-to-Potassium Ratio in Community and Occupational Health Settings

小暮 真奈

東北大学東北メディカル・メガバンク機構

フューチャープラン委員会企画 02

タスクフォースC：高血圧ゼロのまち シンポジウム

10月10日(土) 14:10～15:20 第7会場

座	長：大石 充	鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科学
	中川 直樹	旭川医科大学 内科学講座 循環器・腎臓内科学分野
ディスカッサー：	土佐 一裕	新潟県健康づくり支援課
	寛座 有里奈	和歌山市保健所
	藤原 真由子	久慈市生活福祉部保健推進課
	松尾 菜穂	境港市役所 健康づくり推進課

FPC02-1 高血圧ゼロのまちの概要

Overview of the Hypertension Zero Town

大石 充

鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科学

FPC02-2 産官学連携「にいがたSTOP高血圧プロジェクト」による循環器病予防対策

Cardiovascular Disease Prevention through the Industry Government Academia Collaboration 'Niigata STOP Hypertension Project'

土佐 一裕、水落 理絵、平岡 弘子、相馬 幸恵

新潟県健康づくり支援課

FPC02-3 高血圧ゼロのまちプロジェクト「血圧を整え、未来を変える」

寛座 有里奈¹、原田 友紀¹、中居 徳子¹、神崎 美晴¹、土橋 勢津子¹、笠松 美恵¹、
有田 幹雄²

¹和歌山市保健所、²和歌山県立医科大学

FPC02-4 健康のまちづくり☆くじ『目指せ高血圧ゼロのまち！』

Kuji Health Promotion Initiative: Aiming for Zero Hypertension

藤原 真由子¹、白戸 隆洋²、日下 美穂³、道地 千晶¹、城内 弥生⁴、米澤 健吉⁴、
堤内 和子⁵、久慈 愛⁵

¹久慈市生活福祉部保健推進課、²医療法人しりと内科・循環器科クリニック、³日下医院、

⁴久慈市生活福祉部市民課、⁵久慈市生活福祉部こども家庭センター

FPC02-5 目指せ！高血圧ゼロのまち境港 ～広がれ！境港の豊かな食材・人材を活かした高血圧予防の輪～

Toward a Hypertension-Free Sakaiminato City!:Expanding the Circle of Hypertension Prevention by Harnessing Sakaiminato's Rich Food and Community Resources

松尾 菜穂¹、田中 美津枝¹、渡辺 一佐子¹、山本 恵子¹、水田 栄之助²、稲賀 すみれ³

¹境港市役所 健康づくり推進課、²労働者健康安全機構 神戸労災病院 循環器内科、

³鳥取大学医学部 解剖学講座

フューチャープラン委員会企画 03

タスクフォースC：高血圧ゼロのまち サロン

10月10日(土) 15:30～16:40 ポスター会場

コーディネーター：富田 泰史 弘前大学 循環器腎臓内科学講座

FPC03 高血圧ゼロのまち自治体より数か所

フューチャープラン委員会企画 04

タスクフォースB 高血圧700万人削減へのロードマップ：日本高血圧学会が描く戦略と提言

10月12日(月・祝) 14:30～15:40 第2会場

座長：有馬 久富 福岡大学

水野 篤 聖路加国際病院

FPC04-1 イントロダクション

Introduction

有馬 久富

福岡大学医学部 衛生・公衆衛生学

FPC04-2 2040年までの日本における血圧高値および高血圧のベイズ予測モデルによる将来予測
Projections of Elevated Blood Pressure and Hypertension in Japan Through 2040
by Bayesian Prediction Models

尾形 宗士郎^{1,2}、芳川 裕亮¹、Mondal Rajib¹、清重 映里¹、西村 邦宏^{1,2}

¹ 国立循環器病研究センター 予防医学・疫学情報部、

² 国立循環器病研究センター 循環器病対策情報センター

FPC04-3 リアルワールドデータが映し出す高血圧の発症・未治療・コントロール不良とその予後—高血圧700万人削減に向けた介入機会の可視化—
Real-World Evidence on Hypertension Development, Untreated Hypertension, Poor Blood Pressure Control, and Prognosis

金子 英弘

東京大学医学部循環器内科

FPC04-4 社会的要因と血圧コントロール：協会けんぽデータでみる個人所得と地域差の比較
Social Determinants and Blood Pressure Control: Comparing Individual Income and Regional Disparities Using Japan Health Insurance Association Data

佐藤 倫広^{1,2,3,4}、岩部 悠太郎^{1,5}、井上 浩輔⁶、野林 大幹^{1,7}、泉 聖也^{1,8}、村上 任尚^{1,3}、
遠山 真弥¹、鈴木 悠矢¹、室谷 智子¹、中山 晋吾^{1,2}、大久保 孝義^{9,10}、目時 弘仁^{1,2,3,10}

¹ 東北医科薬科大学医学部 衛生学・公衆衛生学教室、

² 東北医科薬科大学医学部やまと在宅医療・地域医療疫学寄附講座、

³ 東北大学東北メディカル・メガバンク機構予防医学・疫学部門、⁴ 東北医科薬科大学病院 薬剤部、

⁵ 東北医科薬科大学病院 臨床研究推進センター、

⁶ 京都大学大学院医学研究科 社会健康医学系専攻 健康増進・行動学分野、

⁷ 東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科、⁸ 東北大学大学院医学系研究科 周産期医学分野、

⁹ 帝京大学医学部 衛生学公衆衛生学講座、¹⁰ 東北高血圧管理協会

FPC04-5 学術総会における産学官民連携の可視化を目指して
何に誰が取り組むかを見渡せる仕組みづくり
Toward verifiable social implementation in hypertension: a platform for mapping
academia, industry, government, and citizens

小林 雄祐

横浜市立大学附属病院 次世代臨床研究センター 戦略相談室

.....

フューチャープラン委員会企画 05

タスクフォース B：アカデミアにおける AI 活用の原則と実践：責任ある研究と教育のために

10月12日(月・祝) 8:20～9:30 第6会場

FPC05-1 機械学習を用いたテーブルデータ解析の基本と生成 AI の学術への活用

Tabular data analysis with machine learning and generative AI in academic research

野村 章洋

金沢大学大学院新学術創成研究科

循環器病予防療養指導士交流会

10月10日(土) 16:50～18:20 第4会場

RGM 循環器病予防療養指導士交流会 一つながる・学ぶ・広がる予防療養指導士の実践— Networking Session for Certified Cardiovascular Disease Prevention Educators: Connecting, Learning, and Expanding Our Practice

座長・演者：

樺山 舞

大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻

佐藤 友則

東北労災病院治療就労両立支援センター 予防医療部

清水 康平

東邦大学医療センター大森病院臨床生理機能検査部

循環器病予防療養指導士 症例検討ワークショップ

10月11日(日) 8:00～9:30 第3会場

ファシリテーター：大久保 孝義	帝京大学 医学部衛生学公衆衛生学講座
野里 陽一	大阪大学大学院医学系研究科
荒川 仁香	国立病院機構九州医療センター 臨床検査科
阿部 真紀子	福岡大学 医学部衛生・公衆衛生学
北岡 かおり	医薬基盤・健康・栄養研究所 産官学連携研究センター研究連携推進室
佐藤 倫広	東北医科薬科大学
呉代 華容	大阪公立大学看護学研究科
澁川 武志	南草津ひだまりハートクリニック

循環器病予防療養指導士分科委員会企画

療養指導士の現在と今後

10月12日(月・祝) 14:30～15:40 第4会場

座長：大石 充 鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科学
杉本 研 川崎医科大学 総合老年医学

- RGC-1 JSH2025と循環器病予防療養指導士
JSH2025 and Certified Cardiovascular Disease Prevention Educators

赤崎 雄一

鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科学

- RGC-2 循環器病予防療養指導士分科委員会 療養指導士の現在と今後:2026年度カリキュラム改定のポイント

Key Points of the 2026 Academic Year Curriculum Revision

神出 計

大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻

- RGC-3 これからの循環器病予防療養指導士に求められること
The Future Role of Cardiovascular Disease Prevention Educators

樺山 舞

大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻

- RGC-4 肥満症生活習慣改善指導士とは？－制度間連携を考える
What is a JASSO-certified lifestyle modification specialist for obesity? Toward collaboration between professional certification programs

野口 緑

大阪大学大学院医学系研究科 保健学専攻

Under 45 委員会企画 01

高血圧学の未来を見据えたセッション

10月11日(日) 8:00～9:30 第6会場

座長：龍野 洋慶 滋賀医科大学大学院医学系研究科看護学専攻
菱田 英里華 獨協医科大学 内科学講座(腎臓・高血圧)

- US01-1 ネフロポドメトリクスから捉え直す高血圧性腎障害 ―腎臓ミスマッチ仮説でどこまで説明できるか―

Rethinking Hypertensive Kidney Disease Through Nephro-Podometrics

春原 浩太郎

東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科

US01-2 計測・デジタル技術の進歩から見た高血圧診療の未来

The future of hypertension management through advances in measurement and digital technologies

富谷 奈穂子

自治医科大学 内科学講座循環器内科学部門

US01-3 地域における高血圧対策を考える

Exploring Blood Pressure Management in the Community

吉田 寛子、樺山 舞

大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻

US01-4 高血圧における皮膚組織レニン-アンジオテンシン系の役割

Role of the Skin Renin-Angiotensin System in Hypertension

森田 隆太郎¹、小豆島 健護¹、田口 慎也¹、川副 健太郎¹、渡邊 祐樹¹、北田 研人²、
森澤 紀彦³、松阪 泰二⁴、涌井 広道¹、西山 成²、田村 功一¹

¹横浜市立大学医学部 循環器・腎臓・高血圧内科学、²香川大学医学部薬理学、

³Cardiovascular and Metabolic Disorders Program, Duke-NUS Medical School、

⁴東海大学医学部生体構造機能学

Under 45 委員会企画 02

Next YIP ～ Under 45 注目演題～

10月11日(日) 9:30～11:00 ポスター会場

座長：小豆島 健護 横浜市立大学医学部 循環器・腎臓・高血圧内科学

竹下 ひかり 森ノ宮医療大学 医療技術学部 臨床検査学科

US02-1 インターロイキン-33の欠損はアンジオテンシンII誘発性の腹部大動脈瘤を悪化させる
Interleukin-33 deficiency exacerbated Angiotensin II-induced Abdominal Aortic Aneurysms

浅川 知彦¹、梅林 亮子¹、田村 友和¹、櫻武 敬真¹、片山 勝喜¹、大西 康博^{1,2}、
内山 奈津実¹、竹内 英実¹、内田 治仁¹、和田 淳¹

¹岡山大学学術研究院医歯薬学域 腎・免疫・内分泌代謝内科学、²慢性腎不全総合治療学講座

US02-2 上腕カフ血圧測定により得られた血圧脈波指標を用いた左室駆出率低下患者の検出
Detection of Reduced Left Ventricular Ejection Fraction Using Novel Pulse Waveform Analysis Derived From Cuff-Oscillometric Blood Pressure Measurement

朝日 善治¹、成田 圭佑¹、袁 子涵²、安居 伸彦²、水野 裕之¹、富谷 奈穂子¹、
藤原 健史¹、小森 孝洋¹、星出 聡¹、菊尾 七臣¹

¹自治医科大学内科学講座循環器内科学部門、²A&D Co.

- US02-3 健常若年男性における朝と夕方の有酸素性運動が夜間血圧に及ぼす急性効果
Acute effects of morning versus evening aerobic exercise on nocturnal blood pressure in healthy young men

小林 亮太¹、関 星汰朗²、牛 坤²、木下 晴生²、根来 秀行³

¹帝京科学大学、²日本体育大学、³ハーバード大学

- US02-4 オンラインによる減塩特化型の高血圧保健指導の実践—GENEN 研究—
Implementation of an Online Salt Reduction-Focused Health Guidance Program for Hypertension: The GENEN Study

小林 慶吾¹、石澤 洋平²、阿南 結衣¹、片岡 稔¹、武村 和歌¹、神出 計¹

¹大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻、²NTT プレシジョンメディシン株式会社

Hypertension Research 委員会企画 01

10月11日(日) 17:00 ~ 18:20 第2会場

座長：茂木 正樹 愛媛大学大学院医学系研究科 薬理学
星出 聡 自治医科大学内科学講座 循環器内科学部門

- HRA01-1 学会誌 Hypertension Research の成長と展望：出版社からの視点
Hypertension Research: Growth, Strengths, and Future Directions

早川 祥子

シュプリングーネイチャー・ジャパン株式会社 ジャーナル編集部

Hypertension Research Award 受賞者講演

座長：河原崎 和歌子 国際医療福祉大学 基礎医学研究センター
桂田 健一 自治医科大学 薬理学講座臨床薬理学部門・内科学講座循環器内科学部門

- HRA01-2 酸化LDLは副腎細胞においてAT1-LOX-1受容体複合体を介してアンジオテンシンII
によるGqシグナルおよびアルドステロン産生を増強する
Oxidized LDL enhances Gq signaling and aldosterone production by angiotensin II
via the AT1-LOX-1 receptor complex in adrenal cells

井原 拾得¹、鷹見 洋一¹、Yibing Huang¹、高橋 利匡¹、垣野 明美²、原 昭壽¹、
竹下 ひかり¹、樂木 宏実¹、沢村 達也²、山本 浩一¹

¹大阪大学大学院医学研究科 老年・総合内科学、²信州大学医学部 分子病態学教室

- HRA01-3 メカノチャネルPiezo1のポドサイト特異的欠損はマウス高血圧性腎症モデルにおける
蛋白尿とポドサイト障害を増悪させる
Podocyte-specific deletion of mechanochannel Piezo1 exacerbates proteinuria and
podocyte injury in mouse hypertensive nephropathy

三上 香織

杏林大学 医学部 肉眼解剖学

HRA01-4 SGLT2阻害薬による腎アデノシン増加は腎-脂肪自律神経回路の活性化を介して脂肪分解と体重減少を促進する

Sodium-glucose co-transporter 2 inhibitor-induced increase in adenosine promotes lipolysis and weight reduction by activating reno-adipose autonomic neurocircuitry

萩原 あいか¹、山口 慎太郎^{1,2}、宮下 和季^{1,3}、木内 謙一郎¹、伊藤 裕^{1,4}、林 香¹

¹慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科、²慶應義塾大学医学部医学教育統轄センター、

³聖マリアンナ医科大学横浜西部病院 代謝・内分泌内科、⁴慶應義塾大学予防医療センター

Hypertension Research 委員会企画 02

Update and Perspectives and Medical Hypothesis

10月12日(月・祝) 13:00～15:00 第6会場

座長:	星出 聡	自治医科大学内科学講座 循環器内科学部門
	茂木 正樹	愛媛大学大学院医学系研究科 薬理学
ディスカッサー:	向山 政志	大牟田天領病院
	山本 浩一	大阪大学大学院医学研究科

HRUp02-1 Aldosterone/MR

佐田 健太郎

大分大学

HRUp02-2 Digital Hypertension

富谷 奈穂子

自治医科大学

HRUp02-3 Onco-Hypertension

木戸口 慧

東京慈恵医科大学

HRUp02-4 Metabolism (SLGT-2含む)

沢見 康輔

東京大学病院

HRUp02-5 Young Hypertension

藤原 健史

自治医科大学

HRUp02-6 Kidney

増田 貴博

自治医科大学

HRUp02-7 Exercise

石川 譲治

東京都健康長寿医療センター

HRUp02-8 Uric Acid

桑原 政成

自治医科大学

HRUp02-9 Medical Hypthesis 1

茂木 正樹

愛媛大学薬理学

HRUp02-10 Medical Hypthesis 2

清水 一寛

東邦大学医療センター佐倉病院 循環器内科

SHR 賞選考セッション

10月10日(土) 15:00～17:00 第6会場

座長：林 香 慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科

泉 裕一郎 熊本大学病院

SHR-1 高血圧ストレスによる心臓免疫・代謝ネットワークの再構築と非肥満型 HFpEF の病態形成

Sustained Hypertensive Stress Induced Rewiring of Cardiac Immune-Metabolic Networks and the Pathogenesis of Non-Obese HFpEF

佐藤 迪夫^{1,2}、木下 裕哉¹、野出 孝一²、尾池 雄一¹

¹熊本大学大学院 生命科学研究部 分子遺伝学講座、²佐賀大学 医学部 循環器内科

SHR-2 脳内エストロゲンはストレス誘発性交感神経活性化および左房圧上昇を抑制する一雌性高血圧性 HFpEF モデルにおける検討—

Central Estrogen Inhibits Stress-Induced Sympathoexcitation and Left Atrial Pressure Elevation: A Study in a Female Hypertensive HFpEF Model

中島 光香、篠原 啓介、中島 涼亮、吉田 大輔、松本 翔、小野 義恭、宮本 燎平、原 彩乃、小野村 尚人、阿部 弘太郎

九州大学大学院医学研究院循環器内科学

SHR-3 CYP11B2 と KCNJ5 変異体を標的とした 原発性アルドステロン症の新規創薬 Development of Novel Therapeutic Strategies for Primary Aldosteronism by Targeting CYP11B2 and Mutant KCNJ5

尾坪 優李¹、横山 敦¹、中村 保宏²、島田 洋樹²、菅原 明¹

¹東北大学大学院医学系研究科分子内分泌学分野、²東北医科薬科大学医学部病理学教室

SHR-4 アンジオテンシンII誘導高血圧における皮膚組織AT1受容体の役割とその治療標的としての可能性

Role of the Skin AT1 Receptor in Angiotensin II-Induced Hypertension and Its Potential as a Therapeutic Target

渡邊 祐樹¹、森田 隆太郎¹、小豆島 健護¹、田口 慎也¹、川副 健太郎¹、北田 研人²、森澤 紀彦³、松阪 泰二⁴、涌井 広道¹、西山 成²、田村 功一¹

¹横浜市立大学医学部循環器・腎臓・高血圧内科学、²香川大学医学部薬理学、³Cardiovascular and Metabolic Disorders Program, Duke-NUS Medical School、⁴東海大学医学部生体機能学

SHR-5 腎求心性神経入力は慢性腎臓病に伴う左室拡張障害および心線維化に寄与する — 腎神経温存CKDモデルを用いた検討 —

Renal Afferent Nerve Inputs Contribute to CKD-Associated Left Ventricular Diastolic Dysfunction and Cardiac Fibrosis - Insights from a Nerve-Sparing Model

宮本 燎平、篠原 啓介、小野 義恭、中島 光香、原 彩乃、小野村 尚人、中島 涼亮、吉田 大輔、阿部 弘太郎

九州大学大学院医学研究院循環器内科学

基礎研究推進部企画

高血圧の成因を分子基盤から読み解く

10月10日(土) 17:10 ~ 18:40 第6会場

座長：河原崎 和歌子 国際医療福祉大学 基礎医学研究センター
北田 研人 香川大学 医学部薬理学

BRC-1 慢性非活動期間欠的低酸素による non-dipper 型血圧の腎機序

The nondipping blood pressure pattern induced by chronic intermittent hypoxia and its renal mechanism

上田 浩平¹、Yeerbolati Alimila²、Liang Lijuan²、小倉 彩世子³、高瀬 真衣⁴、合田 亘人⁴、藤田 敏郎⁵、下澤 達雄²

¹国際医療福祉大学医学部生理学、²国際医療福祉大学医学部臨床検査医学、

³日本大学医学部病態病理学系臨床検査医学分野、

⁴早稲田大学先進理工学部生命医科学科/先進理工学研究科、⁵東京大学先端科学技術研究センター

BRC-2 概日時計と免疫がつなぐ腎-心連関：CKD関連心炎症・線維化の分子基盤

The Cardiorenal Interaction Connected by the Circadian Clock and the Immune System: Molecular mechanism of CKD-Associated Cardiomyopathy and Fibrosis

吉田 優哉、濱村 賢吾、小柳 悟、大戸 茂弘、松永 直哉

九州大学大学院薬学研究院

BRC-3 マクロファージを介した神経免疫性血圧制御機構
Macrophage-Mediated Neuroimmune Regulation of Blood Pressure

井上 剛

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 内臓機能生理学

BRC-4 *Bacteroides* から紐解く腸内細菌と血管炎症—高血圧・心血管疾患の新たな理解—
Bacteroides Regulates Vascular Inflammation and Cardiovascular Disease Through Gut-Host Immune Interactions

吉田 尚史

国立循環器病研究センター研究所 先端医療技術開発部

診療保険委員会企画

高血圧治療に役立つ令和8年度診療報酬改定エッセンス

10月10日(土) 8:00～9:10 第4会場

座長：豊田 一則 国立循環器病研究センター 脳血管部門

三浦 伸一郎 福岡大学 医学部心臓・血管内科学

MIC-1 令和8年度診療報酬改定の高血圧関連エッセンス
Essentials of the FY2026 Medical Fee Revision for Hypertension Care

丸目 恭平

株式会社 Doctock

MIC-2 開業医の視点から考える令和8年度診療報酬改定のポイント
Key points of the 2026 medical fee revision from the perspective of a private practitioner

勝谷 友宏

勝谷医院

MIC-3 診療報酬改定の考え方—病院勤務医の視点と政策的アプローチ—
Approaches to Medical Reimbursement Reform: Clinical and Policy Perspectives from Hospital-Based Physicians

桑原 政成

自治医科大学 公衆衛生学 兼 循環器内科学

減塩の食環境整備の最新動向

10月10日(土) 13:00～14:10 第3会場

座長：三浦 克之 滋賀医科大学 NCD疫学研究センター
武見 ゆかり 日本栄養大学 栄養学部

- SNC-1 加工食品減塩ベンチマークの策定と減塩戦略の国際的動向
Development of Sodium Reduction Benchmarks for Processed Foods and Global Trends in Sodium Reduction Strategies

坂口 景子

淑徳大学 看護栄養学部 栄養学科

- SNC-2 日本版包装前面栄養表示の推進に向けて
Promoting Front-of-Pack Nutrition Labelling in Japan

松山 紗奈江

消費者庁食品表示課保健表示室

- SNC-3 日本版栄養プロファイリングモデル(加工食品版)の開発と今後の展望
Development and Future Prospects of the Nutrient Profile Model for Processed Foods in Japan

竹林 純

医薬基盤・健康・栄養研究所

- SNC-4 JSH減塩食品とスマートミール認証を活用した外食・中食の減塩戦略
Reducing Salt Content in Restaurant Meals and Packed Lunches Using JSH Low-Salt Products and the Smart Meal Certification Scheme

武見 ゆかり

日本栄養大学 栄養学部

- SNC-5 職域の社員食堂を活用した働く世代の減塩戦略
A Sodium Reduction Strategies for the Working-Age Population through Workplace Cafeterias

市川 陽子

静岡県立大学 食品栄養科学部

.....

新しい高血圧治療・管理に関する情報発信ワーキンググループ企画

高血圧関連疾患治療薬のブレイクスルー ～2026年の新展開～

10月10日(土) 14:10～15:10 第2会場

座長：安藤 仁 金沢大学 医薬保健研究域医学系 細胞分子機能学
星出 聡 自治医科大学内科学講座 臨床研究センター

NWC-1 GIP/GLP-1 受容体共作動薬
dual GIP/GLP-1 receptor agonist

薄井 勲

獨協医科大学 内分泌代謝内科

NWC-2 アルドステロン合成阻害薬
Aldosterone synthase inhibitor

星出 聡

自治医科大学 臨床研究センター

NWC-3 siRNA 治療薬
siRNA Therapeutic Agent

茂木 正樹

愛媛大学大学院医学系研究科薬理学

学術委員会 PCIHM ワーキンググループ

高血圧と認知症、臨床 X 基礎から迫る認知症予防への道筋

10月11日(日) 10:20～11:40 第3会場

座長：茂木 正樹 愛媛大学大学院医学系研究科 薬理学
有馬 久富 福岡大学

PWG-1 Hypertensive DementiaにおけるNeurovascular Unit障害 ―脳微小血管内皮機能障害を中心に―
Neurovascular Unit Dysfunction in Hypertensive Dementia, Focusing on the Cerebral Microvascular Endothelium

鷹見 洋一

大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科

PWG-2 高血圧性認知症オーバービュー
Overview of hypertensive dementia

猪原 匡史

国立循環器病研究センター

PWG-3 アルツハイマー病の新たな展開と血管性危険因子
New Horizons in Alzheimer's Disease and Vascular Risk Factors

武田 朱公^{1,2}

¹大阪大学大学院医学系研究科 臨床遺伝子治療学、²大阪精神医療センター こころの科学リサーチセンター

PWG-4 認知症を防ぐための高血圧管理
Blood pressure management for prevention of dementia

有馬 久富¹、石田 晋太郎¹、川添 美紀¹、藤居 貴子¹、井上 和¹、山本 浩一²、
崎間 敦³、井上 卓⁴、小森 孝洋⁵、二宮 利治⁶、野里 陽一²、窪田 琢郎⁷、赤坂 憲⁸、
野原 夢⁹、山本 英一郎¹⁰、永井 道明^{11,12}、猪原 匡史¹³、鷹見 洋一²、武田 朱公²、
山下 徹¹⁴、柴田 茂¹⁵、野出 孝一¹⁶、菊尾 七臣⁵、茂木 正樹¹⁷

¹福岡大学、²大阪大学、³琉球大学、⁴おもしろまちメディカルセンター、⁵自治医科大学、⁶九州大学、

⁷鹿児島大学、⁸岩手医科大学、⁹久留米大学、¹⁰熊本大学、¹¹安佐医師会病院、¹²オクラホマ大学、

¹³国立循環器病研究センター、¹⁴富山大学、¹⁵帝京大学、¹⁶佐賀大学、¹⁷愛媛大学

PWG-5 認知症患者の高血圧管理：認知機能とADLに応じた降圧目標の個別化と計画的減薬
Hypertension Management in Patients with Dementia: Individualizing Blood Pressure Targets by Cognitive and Functional Status, and Deprescribing

山本 浩一

大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学

厚生労働省実証事業タスクフォース企画

厚労省実証事業の成果報告

10月11日(日) 10:30～11:50 第5会場

座長：寶澤 篤 東北大学 大学院医学系研究科

三浦 克之 滋賀医科大学 NCD疫学研究センター

MHLW-1 本事業開始までの経緯

Background leading to the start of this project

三浦 克之

滋賀医科大学NCD疫学研究センター

MHLW-2 厚生労働省 予防・健康づくりに関するエビデンス構築事業の概要および健診現場での尿ナトリウム比測定の実用と課題

Urinary Na/K Ratio Measurement in Health Checkups: Implementation and Challenges in an MHLW Project

小暮 真奈

東北大学東北メディカル・メガバンク機構

MHLW-3 職域における尿ナトリウム対カリウム比を用いた保健指導の手法

Health guidance using the urinary sodium-to-potassium ratio (Na/K Ratio) in the workplace

月野木 ルミ

東京科学大学 公衆衛生看護学分野

MHLW-4 職域における尿ナトリウム対カリウム比低減のための食環境整備の手法

Strategies for Improving the Workplace Food Environment to Reduce the Urinary Sodium-to-Potassium Ratio

坂口 景子

淑徳大学 看護栄養学部 栄養学科

MHLW-5 介入の解析結果とその考察

Results and Implications of the Intervention

久松 隆史^{1,2}、大久保 孝義³

¹国立研究開発法人国立循環器病研究センター 循環器病対策情報センター、

²岡山大学学術研究院医歯薬学域公衆衛生学、³帝京大学医学部衛生学公衆衛生学講座

MHLW-6 提言・将来構想

Future vision of this trial

寶澤 篤

東北大学大学院医学系研究科

MHLW-7 厚生労働省担当者からのコメント

齋藤 あき

厚生労働省 健康・生活衛生局 健康課栄養指導室

.....

内科医だけが高血圧を診ている訳じゃない～かかりつけ医の総力でHypertension Paradoxに打ち勝とう

10月12日(月・祝) 8:20～9:30 第4会場

座 長：甲斐 久史 弘恵会 ヨコクラ病院 総合診療部
八田 告 八田内科医院
ディスカッサー：玄 哲樹 すみだブレインハートクリニック
杉原 雄策 医療法人幸伸会すぎはら眼科循環器科内科 内科

- JC-1 新・高血圧専門医制度の現況と実地医家への期待
Current Status of the New JSH Hypertension Specialist Certification System and Expectations for Primary Care Physicians
山本 浩一
大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学
- JC-2 高血圧診療マスタークラス ― JSH2025から考える、かかりつけ医の総力戦 ―
Hypertension Management Master Class: Winning the Battle Against Hypertension with a Team-Based Approach in the JSH2025 Era
古橋 真人
札幌医科大学 医学部 内科学講座 循環病態内科学分野 心臓・血管内科学部門／代謝・腎臓内科学部門
- JC-3 ICUにおける循環管理から在宅モニタリングへ ― 血圧朝活による脳卒中予防の地域戦略 ―
From ICU Hemodynamic Management to Home Monitoring: A Community Strategy for Stroke Prevention Through Morning Blood Pressure Activity
坪井 潤一
陸前高田市国民健康保険広田診療所
- JC-4 『内科医だけが高血圧を診ている訳じゃない～かかりつけ医の総力でHypertension Paradoxに打ち勝とう』消化器外科の立場から
Hypertension Is Not Managed by Internists Alone: Overcoming the Hypertension Paradox from a Gastrointestinal Surgeons Perspective
菊地 勤
医療法人社団博友会 金沢西みなとクリニック

早朝高血圧徹底制圧プロジェクト～実装高血圧学開発タスクフォース
SRチーム/減塩・栄養委員会/禁煙委員会 合同企画

成果発表！！朝活SR

10月12日(月・祝) 9:40～10:30 第4会場

座長：深水 亜子 久留米大学病院 総合健診センター

杉本 研 川崎医科大学 総合老年医学

NSC-1 朝の家庭血圧と標的臓器障害リスクの関連：システマティックレビュー・メタアナリシス

Morning blood pressure levels and the risk of target organ damage: A systematic review and meta-analysis

阿部 真紀子¹、石田 晋太郎¹、藤居 貴子¹、篠原 由紀子¹、井上 和²、鈴木 裕貴³、
平田 哲夫⁴、立花 哲郎⁴、小吉 里枝⁴、多田 和弘⁵、峯岸 慎太郎⁶、佐藤 清香⁷、
佐藤 敦⁸、近藤 慶子⁹、岡見 雪子¹⁰、船越 駿介¹¹、瀧川 武志^{9,12}、瀬川 裕佳^{9,13}、
金口 翔¹⁴、山之口 稔隆¹⁵、莖田 昌敬¹⁶、泉 聖也¹⁷、野林 大幹¹⁸、岩部 悠太郎¹⁹、
鈴木 悠矢²⁰、佐藤 倫広²¹、村上 義孝²²、荒川 仁香²³、崎間 敦²⁴、有馬 久富¹

¹福岡大学医学部衛生・公衆衛生学講座、²福岡大学医学部腎臓・膠原病内科学講座、

³福岡大学医学部総合診療学講座、⁴福岡大学医学部心臓・血管内科学講座、

⁵福岡大学医学部腎臓・膠原病内科学講座、⁶横浜市立大学医学部循環器内科、⁷静岡社会健康医学大学院大学、

⁸神戸薬科大学疾病予防学研究室、⁹滋賀医科大学NCD疫学研究センター予防医学部門、

¹⁰群馬大学食健康科学教育研究センター、¹¹純真学園大学検査科学科、¹²南草津ひだまりハートクリニック、

¹³医療法人恒友会ひろせみらいクリニック、¹⁴横浜市立大学附属市民総合医療センター腎臓・高血圧内科、

¹⁵福岡国際医療福祉大学医療学部理学療法学科、¹⁶愛媛大学医学部循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座、

¹⁷東北大学大学院医学系研究科周産期医学分野/婦人科学分野、¹⁸東京慈恵会医科大学腎臓・高血圧内科、

¹⁹東北医科薬科大学病院臨床研究推進センター、²⁰東北医科薬科大学大学院医学研究科疫学分野、

²¹東北医科薬科大学医学部衛生学・公衆衛生学教室、²²東邦大学医学部社会医学講座医療統計学分野、

²³独立行政法人国立病院機構九州医療センター臨床検査科、²⁴琉球大学グローバル教育支援機構保健管理部門

NSC-2 減塩は家庭血圧を低下させるか？—システマティックレビューおよびメタ解析—
Does sodium reduction intervention lower home blood pressure? A systematic review and meta-analysis

崎間 敦¹、有馬 久富²、荒川 仁香³、広浜 大五郎⁴、北田 研人⁵、水田 栄之助⁶、
永田 さやか⁷、中野 宏己⁸、小倉 彩世子⁹、佐々木 健介¹⁰、鈴木 純¹¹、高瀬 浩之¹²、
上田 浩平¹³、阿部 真紀子²、久松 隆史¹⁴、武見 ゆかり¹⁵、三浦 克之¹⁶

¹琉球大学グローバル教育支援機構保健管理部門、²福岡大学医学部衛生・公衆衛生学、

³国立病院機構九州医療センター臨床検査科、⁴帝京大学医学部内科学講座腎臓内科学、

⁵香川大学医学部薬理学、⁶山陰労災病院循環器内科、⁷南九州大学健康栄養学部食品開発科学科、

⁸東京医科大学病院循環器内科、⁹日本大学医学部病態病理学系臨床検査医学分野、¹⁰広島大学病院腎臓内科、

¹¹愛媛大学大学院医学系研究科 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学、¹²JA 静岡厚生連遠州病院内科、

¹³国際医療福祉大学医学部生理学、¹⁴岡山大学大学院医歯薬総合研究科公衆衛生学分野、

¹⁵日本栄養大学栄養学部、¹⁶滋賀医科大学NCD疫学研究センター

NSC-3 喫煙者と非喫煙者、どちらの自由行動下血圧が高いのか？：システマティックレビュー・メタ解析

Who has higher ambulatory blood pressure smokers or nonsmokers? A systematic review and meta-analysis of observational studies

荒川 仁香¹、崎間 敦²、樺山 舞³、杉本 研⁴、赤崎 雄一⁵、深水 亜子⁶、坂田 智子⁷、
龍野 洋慶⁸、角谷 裕之⁴、山本 稔也⁴、赤木 優也³、吉田 寛子³、野里 陽一^{9,10}、
上野 泰祐¹⁰、大石 充⁵

¹ 国立病院機構九州医療センター臨床検査科、

² 琉球大学グローバル教育支援機構 保健管理部門（保健管理センター）、

³ 大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻、⁴ 川崎医科大学総合老年医学、

⁵ 鹿児島大学心臓血管・高血圧内科学、⁶ 久留米大学病院 総合健診センター、

⁷ 九州大学大学院医学研究院 衛生・公衆衛生学、

⁸ 滋賀医科大学大学院医学系研究科看護学専攻生涯発達看護実践科学部門看護臨床データサイエンス、

⁹ 市立豊中病院 老年・総合内科、¹⁰ 大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学

実地医家部会企画

各地における高血圧診療力アップの取り組み

10月12日（月・祝） 10:40～11:50 第4会場

座長：八田 告 八田内科医院

牛込 恵美 京都工芸繊維大

PPC-1 尿Na/K比を活用した適塩多菜の食事介入—高血圧診療への実践的応用—
Urinary Sodium to Potassium Ratio Guided Dietary Intervention for Hypertension:
Current Practice and Future Perspectives

森 真理^{1,2,3}、吉田 博¹

¹ 東京慈恵会医科大学 医学部 臨床検査医学講座、² NPO 法人 世界健康フロンティア研究会、

³ 京都工芸繊維大学大学院

PPC-2 ヒトは『塩が好き』ではなく、『塩が嫌い』に着目した減塩への取り組み
Aversive response to high salt taste is impaired in CKD patients

草場 哲郎

京都府立医科大学 腎臓内科

PPC-3 循環器内科医からみた糖尿病性腎症・慢性腎臓病の管理—降圧治療を中心に、おなが町における実装高血圧の視点から—
Management of Diabetic Nephropathy and Chronic Kidney Disease from the
Perspective of a Cardiologist

吉田 哲郎

遠賀中間医師会おなが病院 循環器内科

PPC-4 生活習慣への介入は糖尿病性腎臓病治療の「柱」となりうるか
Can Lifestyle Intervention Become a Pillar of Diabetic Kidney Disease Treatment?

岡田 博史

京都府立医科大学大学院医学研究科 内分泌・代謝内科学

J-DOME タスクフォース企画

実地臨床と研究をつなぐ高血圧のデータサイエンス ～ J-DOME・ToMMo との共創～

10月12日(月・祝) 13:00～15:00 第5会場

座長：柴田 茂 帝京大学

浅山 敬 帝京大学 医学部衛生学公衆衛生学講座

JD-1 J-DOME とは
About the J-DOME

八田 告

八田内科医院

JD-2 神奈川高血圧スタディー (J-DOME との共同研究) から見る実地高血圧診療の実態
Hypertension management in clinical practice: The Kanagawa Hypertension Study conducted in collaboration with J-DOME

小林 一雄^{1,2}、山崎 継敬¹、堺 浩之¹、田村 功一^{1,2}

¹ 神奈川県内科医学会高血圧腎疾患対策委員会、² 横浜市立大学医学部 循環器・腎臓・高血圧内科学

JD-3 学会主導型臨床疫学研究の展望と課題—J-DOME 研究解析ワーキンググループの活動から見えてきたこと
Prospectives and Challenges of an Academic Society-Initiated Clinical Epidemiological Study

浅山 敬

帝京大学医学部衛生学公衆衛生学講座

JD-4 日本高血圧学会としてJ-DOME を活用するには？
How can JSH utilize J-DOME?

篠原 啓介

九州大学病院 循環器内科

JD-5 東北メディカル・メガバンク機構 (ToMMo) の理念と活動紹介
Introduction of Tohoku Medical Megabank

寶澤 篤

東北大学大学院医学系研究科

JD-6 ToMMoを用いた臨床研究の実例

Clinical Studies using data from Tohoku Medical Megabank Project

時岡 紗由理^{1,2}、高瀬 雅仁^{1,2}、千葉 一平^{1,2}、畑中 里衣子^{1,2}、中谷 久美^{1,2}、小暮 真奈^{1,2}、
中谷 直樹^{1,2}、寶澤 篤^{1,2}

¹ 東北大学大学院医学系研究科、² 東北大学東北メディカル・メガバンク機構

JD-7 本学会としてToMMoを活用するには？

How can ToMMo be utilized by our academic society?

広浜 大五郎、柴田 茂

帝京大学医学部 内科学講座 腎臓内科

ダイバーシティ推進委員会企画

SHR (昭和・平成・令和) generationの本音トーク

10月12日(月・祝) 14:30～15:20 第3会場

DC SHR (昭和・平成・令和) Generationsの本音トーク

SHR (Showa-Heisei-Reiwa) Generations: An Open and Honest Conversation

座長：吉田 守美子	国立研究開発法人国立長寿医療研究センター 臨床検査部
丸橋 達也	広島大学原爆放射線医科学研究所 再生医療開発研究分野
小山 雅之	札幌医科大学 医療人育成センター 応用情報科学部門
登壇者：中村 敏子	医療法人藤井会 深江クリニック
長谷部 直幸	江別市立病院
岸 拓弥	国際医療福祉大学大学院医学研究科循環器内科
西澤 匡史	南三陸病院 内科
櫻井 裕子	香川大学医学部 循環器・腎臓・脳卒中内科学
岸本 真治	広島大学原爆放射線医科学研究所 放射線災害医療研究部門 再生医療開発研究分野
安部 加那子	自治医科大学
小野村 尚人	九州大学 循環器内科
宮澤 潔	大阪大学医学部附属病院 医学系研究科老年・総合内科学
星田 義太郎	国立長寿医療研究センター

JSH-HOPE Asia International Joint Session

Asian Guidelines for the Management of Hypertension- A HOPE Asia Network Clinical Practice Guideline Endorsed by the International Society of Hypertension (ISH), Asian-Pacific Society of Hypertension (APSH), and World Hypertension League (WHL)

10月10日(土) 8:00 ~ 12:00 第5会場

Opening Lecture

Chairs : Apichard Sukonthasarn Thai Hypertension Society
Sungha Park Yonsei University College of Medicine

IJS-OP Why We Need Asian Hypertension Guidelines

Kazuomi Kario

Division of Cardiology, Department of Medicine, Jichi Medical University

Yook-Chin Chia

Sunway University

Ji-Guang Wang

Shanghai Jiao Tong University School of Medicine

Part I Evidence, Diversity, BP Measurement and Risk Assessment in Asia

Chairs : Apichard Sukonthasarn Thai Hypertension Society
Sungha Park Yonsei University College of Medicine

Commentators :

Jam Chin Tay

Tan Tock Seng Hospital

Myeong-Chan Cho

Chungbuk National University College of Medicine

Naoko Tomitani

Jichi Medical University School of Medicine

Sirisawat Wanthong Kunanon

Siriraj Hospital

Minh Van Huynh

Hue University

IJS-1-1 Epidemiology of Hypertension: Comparison between Asian and Western Populations

Kelvin Kam Fai Tsoi

Jockey Club School of Public Health and Primary Care Faculty of Medicine; Stanley Ho Big Data Decision Analytics Research Centre, The Chinese University of Hong Kong

IJS-1-2 REGIONAL DIFFERENCE WITHIN ASIA

Boon Wee Teo

Division of Nephrology, Department of Medicine, Yong Loo Lin School of Medicine, National University of Singapore

IJS-1-3 How to Measure and Assess Blood Pressure in Asian Practice

Yan Li

Department of Cardiovascular Medicine, Shanghai Institute of Hypertension, Shanghai Key Laboratory of Hypertension, National Research Centre for Translational Medicine, Ruijin Hospital, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine, Shanghai, China

IJS-1-4 Diagnostic and Target BP Thresholds for Asian Populations

Ji-Guang Wang

The Shanghai Institute of Hypertension, Ruijin Hospital, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine, Shanghai, China

Part I Discussion

How Should We Define Hypertension Risk in Diverse Asian Populations?

Part II Lifestyle Modification and Implementation Across Asian Healthcare Settings

Chairs : Shigeru Shibata

Teikyo University School of Medicine

Boon Wee Teo

National University of Singapore

Commentators :

Tzung-Dau Wang

National Taiwan University Hospital

Akira Nishiyama

Kagawa University

Praew Kotruchin

Khon Kaen University

Deborah Ignacia D Ona

University of the Philippines-Manila-Philippine General Hospital/
St. Luke's Medical Center

Jing Liu

Peking University People's Hospital/Peking University Health Science
Center

IJS-2-1 Lifestyle Modification and Implementation Across Asian Healthcare Settings

Yook-Chin Chia

Department of Clinical Medicine and Surgery, Jeffery Cheah Sunway Medical School, Faculty of Medical and Life Sciences, Sunway University, Malaysia

IJS-2-2 Antihypertensive Drug Treatment and Multidisciplinary Care in Asia

Satoshi Hoshide

Center of Clinical Research, Jichi Medical University School of Medicine, Tochigi, Japan

IJS-2-3 Drug-Resistant Hypertension: Asian Challenges and Practical Pathways

Jinho Shin

Faculty of Cardiology Service, Hanyang University Medical Center, Seoul, South Korea

IJS-2-4 Secondary Hypertension in Asian Practice: When and How to Screen

Yen-Hung Lin

Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, National Taiwan University Hospital, Taipei, Taiwan

IJS-2-5 Management of Hypertension in Asia: Comorbidities and Special Populations

Hao-Min Cheng^{1,2,3,4,5}

¹Ph.D. Program of Interdisciplinary Medicine (PIM), National Yang Ming Chiao Tung University College of Medicine, Taipei, Taiwan,

²Division of Faculty Development, Taipei Veterans General Hospital,

³Center for Evidence-based Medicine, Taipei Veterans General Hospital, Taipei, Taiwan,

⁴Institute of Public Health, National Yang Ming Chiao Tung University College of Medicine, Taipei, Taiwan,

⁵Institute of Health and Welfare Policy, National Yang Ming Chiao Tung University College of Medicine, Taipei, Taiwan

Part II Discussion

Asian Guidelines in a Global Context: What Should Be Shared, and What Should Be Asia-Specific?

Final Panel Discussion Implementation of Asian Guidelines Across Diverse Healthcare Systems

Chairs :	Kazuomi Kario	Jichi Medical University School of Medicine
	Ji-Guang Wang	Shanghai Jiao Tong University School of Medicine
Discussants :		
	Daichi Shimbo	Columbia University Irving Medical Center
	Bryan Williams	University College London
	Rhian Touyz	McGill University Health Centre Research Institute (RI-MUHC)
	George S. Stergiou	International Society of Hypertension, Hypertension Center STRIDE-7, University of Athens
	Yusuke Ohya	Okinawa Hokubu Medical Foundation

Closing Remarks

Chair : Ji-Guang Wang Shanghai Jiao Tong University School of Medicine

Speaker :

Yook-Chin Chia

Department of Clinical Medicine and Surgery, Jeffery Cheah Sunway Medical School, Faculty of Medical and Life Sciences, Sunway University, Malaysia

JSH-HOPE-Asia-ISH International Symposium

Dynamic Blood Pressure as an Actionable Cardiovascular Biosignal: From Precision Phenotyping to Anticipatory Intervention and Network Care

10月10日(土) 13:00 ~ 15:00 第1会場

Chairs : Hiroshi Itoh Keio University School of Medicine
Akira Nishiyama Kagawa University

Opening Remarks

From Static BP Control to Dynamic and Anticipatory Hypertension Care

Hiroshi Itoh

Keio University School of Medicine

ISY-1 Network Hypertension in the Digital Era: Home BP, Wearables, AI and Asian Perspectives

Kazuomi Kario

Division of Cardiology, Department of Medicine, Jichi Medical University

ISY-2 Emerging Technologies for Accurate and Dynamic Blood Pressure Sensing

George S. Stergiou

International Society of Hypertension, Hypertension Center STRIDE-7, University of Athens

ISY-3 Precision Dynamic BP Phenotyping and Prediction of State Transitions: Beyond Mean Blood Pressure

Daichi Shimbo

Columbia University Irving Medical Center

ISY-4 Vascular Stress, Redox Signaling, and Target Organ Damage in Hypertension

Rhian M Touyz

McGill University Health Centre Research Institute (RI-MUHC)

ISY-5 From Prediction to Anticipatory Intervention and Implementation: The Right Treatment at the Right Time

Bryan Williams

University College London

Panel Discussion

From Dynamic BP Signals to Cardiovascular Prevention — How Should Hypertension Care Change by 2035?

Closing Remarks

Toward a Learning Hypertension Ecosystem

Akira Nishiyama

Kagawa University

.....

Asian International Collaborative Session

10月10日(土) 15:10 ~ 16:10 第5会場

Chairs : Byung Jin Kim Sungkyunkwan University / Chairman of KSCMS

Wook-Bum Pyun Ewha Womans University Seoul Hospital

Mari Ishida Department of Health and Nutrition, Faculty of Health Sciences, Hiroshima Shudo Hospital

.....

ACS-1 Management of hypertension in patients with atrial fibrillation in Japan

Hirofumi Tomita

Department of Cardiology and Nephrology, Hirosaki University Graduate School of Medicine

.....

ACS-2 The Frontier of Hypertension Management: RNA-Targeted Therapies

Jin Wi

Division of Cardiology, Gachon University Gil Medical Center

.....

ACS-3 Hypertension Management for Older Adults; A Korean Perspective

Kwang-il Kim

Department of Internal Medicine, Seoul National University Bundang Hospital, Seoul National University College of Medicine, Seoul, Republic of Korea

.....

ACS-4 Hypertension Prevention and Control in Taiwan: Government-Society Collaboration Through the Safe Blood Pressure Station Network

Chih-Cheng Wu

Department of Internal Medicine, National Taiwan University Hospital Hsin-Chu Branch

.....

Asian Excellent Award Presentations

10月10日(土) 16:20 ~ 18:00 第5会場

Chairs : Wook-Bum Pyun

Cardiology, Ewha Womans University Seoul Hospital, Korea

Kwang-il Kim

Department of Internal Medicine, Seoul National University College of Medicine, Korea

Masaki Mogi

Department of Pharmacology, Ehime University Graduate School of Medicine

AAP-01 Arterial Energy Metrics and Pulsatile Hemodynamics Predict Renal Decline in Advanced CKD

Chieh-Kai Chan¹, Chih-Chen Liao³, Hao-Min Cheng^{3,4}, Chih-Cheng Wu²,
Shao-Yuan Chuang^{2,5}

¹Nephrology Division, National Taiwan University Hospital, Hsinchu Branch, Hsinchu, Taiwan,

²National Taiwan University, College of Medicine, ³Taipei Veteran General Hospital, Division of Faculty Development, ⁴National Yang-Ming Chiao-Tung University, School of Medicine, ⁵Institute of Population Health Science, National Health Research Institute

AAP-02 Trajectories of cardiovascular-kidney-metabolic syndrome in a community-dwelling Japanese population: a multi-state Markov modeling of repeated annual data

Rajib Mondal¹, Soshiro Ogata¹, Eri Kiyoshige¹, Yuriko Nakaoku¹,
Kiyomasa Nakatsuka¹, Kanako Teramoto², Kunihiro Nishimura^{1,2}

¹Department of Preventive Medicine and Epidemiology, National Cerebral and Cardiovascular Center,

²Department of Biostatistics, National Cerebral and Cardiovascular Center

AAP-03 Incentive-Based Digital Hypertension Management: A Pilot Randomized Controlled Trial Comparing AI Assistance and Case Manager Support with 7-2-2 Adherence

Tzu-Han Chen^{1,2}, Yann-Yuh Jou¹², Ming-Yueh Shih¹², Li-Hsien Chiu¹,
Cheng-Kuo Chang¹, Ren-Hao Pan^{1,3,4,5,6}, Hao-Min Cheng^{7,8,9,10,11}

¹La Vida Tec. Co. Ltd., ²China Medical University, PhD Program for Health Science and Industry,

³Department of Information Management, National Tunghai University, ⁴Institute of Hospital and Health Care Administration, National Yang Ming Chiao Tung University, ⁵Community Medicine Research Center, National Yang Ming Chiao Tung University, ⁶Digital Humanitarian Association,

⁷Division of Faculty Development, Taipei Veterans General Hospital, Taipei, Taiwan, ROC, ⁸Institute of Hospital and Health Care Administration, National Yang Ming Chiao Tung University, Taipei City, Taiwan, ROC, ⁹Institute of Public Health and Community Medicine Research Center, College of Medicine, National Yang Ming Chiao Tung University, Taipei, Taiwan, ROC, ¹⁰PhD Program of Interdisciplinary Medicine (PIM), College of Medicine, National Yang Ming Chiao Tung University, Taipei, Taiwan, ROC, ¹¹Institute of Epidemiology and Preventive Medicine, College of Public Health, National Taiwan University, Taipei, Taiwan, ROC, ¹²Health Promotion Administration, Ministry of Health and Welfare (HPA)

AAP-04 Effectiveness and Non-Inferiority of an AI-Assisted Versus Case Manager-Led Model in a Nationwide Digital Hypertension Management Program

Ren-Hao Pan^{1,2,3,4,5}, Hao-Min Cheng^{6,7,8,9,10}, Tzu-Han Chen¹, Yann-Yuh Jou¹¹, Ming-Yueh Shih¹¹

¹La Vida Tec. Co. Ltd., ²Department of Information Management, National Tunghai University, Taichung, Taiwan, ³Institute of Hospital and Health Care Administration, National Yang Ming Chiao Tung University, Taipei, Taiwan, ⁴Community Medicine Research Center, National Yang Ming Chiao Tung University, Taipei, Taiwan, ⁵Digital Humanitarian Association, Taichung, Taiwan, ⁶Division of Faculty Development, Taipei Veterans General Hospital, Taipei, Taiwan, ROC, ⁷Institute of Hospital and Health Care Administration, National Yang Ming Chiao Tung University, Taipei City, Taiwan, ROC, ⁸Institute of Public Health and Community Medicine Research Center, College of Medicine, National Yang Ming Chiao Tung University, Taipei, Taiwan, ROC, ⁹PhD Program of Interdisciplinary Medicine (PIM), College of Medicine, National Yang Ming Chiao Tung University, Taipei, Taiwan, ROC, ¹⁰Institute of Epidemiology and Preventive Medicine, College of Public Health, National Taiwan University, Taipei, Taiwan, ROC, ¹¹Health Promotion Administration, Ministry of Health and Welfare (HPA)

AAP-05 Finerenone versus Spironolactone in Patients with Advanced Chronic Kidney Disease and Hypertension: A Target Trial Emulation Using Global Federated Database

Ying-Ru Chen¹, Szu-Han Chen¹, Yun-Yu Chen^{6,7,8,9}, Hao-Min Cheng^{1,2,3,4,5,10,11}

¹School of Medicine, College of Medicine, National Yang Ming Chiao Tung University, ²Institute of Public Health, College of Medicine, National Yang Ming Chiao Tung University, ³Division of Faculty Development, Taipei Veterans General Hospital, ⁴AI Impact Research Center, Taipei Veterans General Hospital, ⁵Center for Evidence-based Medicine, Taipei Veterans General Hospital, ⁶Department of Medical Research, Taichung Veterans General Hospital, ⁷Cardiovascular Center, Taichung Veterans General Hospital, ⁸Department of Post-Baccalaureate Medicine, National Chung Hsing University School of Medicine, ⁹Heart Rhythm Center and Division of Cardiology, Department of Medicine, Taipei Veterans General Hospital, ¹⁰Ph.D. Program of Interdisciplinary Medicine (PIM), College of Medicine, National Yang Ming Chiao Tung University, ¹¹Institute of Health and Welfare Policy, College of Medicine, National Yang Ming Chiao Tung University

AAP-06 Safety of Combined SGLT2i and Steroidal MRA Therapy Post-Dialysis: A Target Trial Emulation in Acute Kidney Disease

Meng-Chih Tsai¹, Yu-Ting Chou², Jui-Yi Chen³, Ching-Chun Su⁴, Vin-Cent Wu²

¹Department of General Medicine, Shuang Ho Hospital, Taipei Medical University, ²Division of Nephrology, Internal Medicine, National Taiwan University Hospital, ³Division of Nephrology, Department of Internal Medicine, Chi-Mei Medical Center, ⁴Division of Nephrology, Department of Internal Medicine, Tainan Municipal Hospital

.....

Meet the Legend 01

Sympathetic Nervous System in Cardiovascular-Kidney-Metabolic Diseases

10月10日(土) 10:50 ~ 11:50 第7会場

Chairs : Kaori Hayashi Keio University School of Medicine
Hirofumi Tomita Hirosaki University Graduate School of Medicine

ML01-1 Sodium-glucose Co-transporter 2 (SGLT2) Inhibition Reduces Renal Sympathetic Nerve Activity via Reducing Renal Inflammation in Congestive Heart Failure

Kaushik P. Patel

Department of Cellular and Integrative Physiology, University of Nebraska Medical Center

ML01-2 Sympathetic regulation in hypertension and heart failure: Mechanistic insights from renal nerves, SGLT2 inhibitors, and GIP/GLP-1 receptor agonists

Keisuke Shinohara

Department of Cardiovascular Medicine, Kyushu University Hospital

ML01-3 Renal nerves in Cardiovascular-kidney-metabolic diseases: Potential as therapeutic target

Kenichi Katsurada^{1,2}

¹Division of Clinical Pharmacology, Department of Pharmacology, Jichi Medical University,

²Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Jichi Medical University

Meet the Legend 02

New drug (Zilebesiran, Baxdrostat, etc) in HTN

10月10日(土) 15:30 ~ 16:10 第7会場

Chairs : Tatsuo Shimosawa International University of Health and Welfare
Atsuhiko Ichihara Tokyo Women's Medical University

ML02-1 An Era of new drug development and treatment for hypertension

Bryan Williams

Institute of Cardiovascular Science and National Institute for Health Research, UCL Hospitals
Biomedical Research Centre, University College London (UCL)

ML02-2 From Daily Pills to Durable Blood Pressure Control: RNAi and the Future of Hypertension Treatment

Masaki Mogi

Department of Pharmacology, Ehime University Graduate School of Medicine

Meet the Legend 03

The Future of Out-of-Office Blood Pressure Monitoring: From ABPM and HBPM to Wearables, AI, and Actionable Care

10月10日(土) 17:10 ~ 18:40 第7会場

Chairs : Koichi Yamamoto	Department of Geriatric and General Medicine, The University of Osaka Graduate School of Medicine
Satoshi Hoshide	Center of Clinical Research, Jichi Medical University School of Medicine
Discussants :	
Joji Ishikawa	Tokyo Metropolitan Institute for Geriatrics and Gerontology
Yoichi Nozato	Toyonaka Municipal Hospital
Tatsuya Mizoguchi	Department of Cardiology, Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences
Akihiro Nomura	Division of Convergence Science, Kanazawa University Graduate School of Frontier Science Initiative

ML03-1 Home and Ambulatory BP Monitoring: Standards & Application

George S. Stergiou

International Society of Hypertension, Hypertension Center STRIDE-7, University of Athens

ML03-2 The Future of Blood Pressure Monitoring: Wearables, AI, and Digital Health

Daichi Shimbo

Columbia University Irving Medical Center

ML03-3 Implementation of a Risk-Based Approach Using Ambulatory and Home Blood Pressure Monitoring for Cardiovascular Disease Prevention

Keisuke Narita

Division of Cardiovascular Medicine, Department of Medicine, Jichi Medical University School of Medicine

ML03-4 Beyond Average Blood Pressure: Out-of-Office Blood Pressure Monitoring for Cardiovascular Risk Stratification and Personalized Care

Hiroyuki Mizuno

Division of Cardiology, Department of Medicine, Jichi Medical University

Meet the Legend 04

Onco hypertension

10月11日(日) 9:50 ~ 10:30 第6会場

Chairs : Akira Nishiyama	Department of Pharmacology, Faculty of Medicine, Kagawa University
Atsuhiko Ichihara	Tokyo Women's Medical University
Discussants :	
Satoshi Morimoto	Tokyo Women's Medical University Adachi Medical Center
Yoshiaki Ono	Tohoku University Hospital
Hidehiro Kaneko	The University of Tokyo
Kunihiro Nishimura	Nationalcerebral Cardiovascular Center, Japan
Yoichi Nozato	Toyonaka Municipal Hospital
Shintaro Minegishi	Department of Cardiology, Yokohama City University School of Medicine

ML04 Cardiovascular toxicity and hypertension caused by anti-cancer therapies

Rhian M. Touyz

McGill University Health Centre Research Institute (RI-MUHC)

Meet the Legend 05

Experimental cardiovascular study updated

10月11日(日) 10:50 ~ 11:40 第6会場

Chairs : Akira Sugawara	Tohoku University Graduate School of Medicine
Mari Ishida	Department of Health and Nutrition, Faculty of Health Sciences, Hiroshima Shudo University
Discussants :	
Wakako Kawarazaki	Center for Basic Medical Research, International University of Health and Welfare (IUHW)
Hironori Nakagami	The University of Osaka
Daigoro Hirohama	Division of Nephrology, Department of Internal Medicine, Teikyo University

ML05-1 The mosaic of hypertension - focus on redox signalling and the vasculome

Rhian M. Touyz

McGill University Health Centre Research Institute (RI-MUHC)

ML05-2 Neural upregulation of SGLT2-MAP17-PDZK1 complex in kidneys of rats with heart failure

Kaushik P. Patel

Department of Cellular and Integrative Physiology, University of Nebraska Medical Center

Meet the Legend 06

RDN in Stroke

10月12日(月・祝) 13:20 ~ 14:10 第7会場

Chairs : Kazunori Toyoda Department of Cerebrovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center

Yuda Turana Department of Neurology, School of Medicine and Health Sciences, Atma Jaya Catholic University of Indonesia

ML06-1 Brain-Kidney Interactions and renal denervation

Kazunori Toyoda

Department of Cerebrovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center

ML06-2 Renal Denervation in patients with high cardiovascular and cerebrovascular risk

Markus Schlaich

Dobney Hypertension Centre, Medical School-Royal Perth Hospital Medical Research Foundation, The University of Western Australia, Perth, Australia

Meet the Legend 07

Resistant hypertension

10月12日(月・祝) 14:20 ~ 15:10 第7会場

Chairs : Kwang-il Kim Department of Internal Medicine, Seoul National University College of Medicine

Shinichiro Miura Fukuoka University

ML07-1 Novel therapeutic approaches for resistant hypertension

Markus Schlaich

Dobney Hypertension Centre, Medical School-Royal Perth Hospital Medical Research Foundation, The University of Western Australia, Perth, Australia

ML07-2 Endocrine Hypertension

Akira Sugawara¹, Atsushi Yokoyama¹, Yuta Tezuka², Yoshikiyo Ono²,
Yasuhiro Nakamura³

¹Department of Molecular Endocrinology, Tohoku University Graduate School of Medicine,

²Department of Diabetes, Metabolism, and Endocrinology, Tohoku University Graduate School of Medicine,

³Division of Pathology, Tohoku Medical and Pharmaceutical University

ML07-3 Importance of Salt Reduction in the Management of Resistant Hypertension

Takuya Tsuchihashi

Steel Memorial Yawata Hospital, Division of Cardiology and Hypertension

YIA 選考セッション

10月10日(土) 9:30 ~ 10:40 第2会場

座長：林 香 慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科
有馬 久富 福岡大学医学部 衛生・公衆衛生学

YIA-1 男女における軽度から中等度飲酒量の変化後の血圧 ―日本の健診データを用いた縦断解析―

Blood Pressure After Changes in Light-to-Moderate Alcohol Consumption in Women and Men: Longitudinal Japanese Annual Checkup Analysis

鈴木 隆宏^{1,2}、福井 翔^{3,4,5}、米岡 大輔⁶、青木 二郎¹、藤原 武男²

¹聖路加国際病院 循環器内科、²東京科学大学 公衆衛生学分野、

³ブリガム・アンド・ウィメンズ病院・ハーバード大学医学部 内科学部門 リウマチ・炎症・免疫学分野、

⁴聖路加国際病院 リウマチ膠原病センター、⁵杏林大学医学部 救急総合診療科、

⁶国立感染症研究所 感染症疫学センター

YIA-2 妊娠マウスにおける組織電解質および水分バランスの変化：カリウムの重要性 Alteration in tissue electrolyte and water balance in pregnant mice : the importance of potassium

山本 健太

香川大学医学部母子科学講座周産期学婦人科学

YIA-3 血管内皮細胞のDNA損傷はET-1/ETARシグナルを介して心腎代謝(CKM)連関を駆動する Endothelial DNA damage orchestrates cardio-kidney-metabolic dysfunction through endothelin-1 signaling

伊藤 亘¹、中道 蘭¹、菱川 彰人¹、吉本 憲史¹、西村 絵里那¹、吉田 英莉子¹、
丸木 友美¹、岩渕 晟英¹、吉田 隆人¹、小杉 将太郎²、山口 慎太郎³、神田 武志⁴、
橋口 明典⁵、伊藤 裕⁶、林 香¹

¹慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科、²慶應義塾大学 保健管理センター、

³慶應義塾大学 医学教育統括センター、⁴島根大学医学部内科学講座 腎臓内科学、

⁵慶應義塾大学医学部 病理学教室、⁶慶應義塾大学 予防医療センター

.....

YIP 選考セッション

10月12日(月・祝) 9:40 ~ 11:50 ポスター会場

座長：野里 陽一 市立豊中病院
藤原 健史 自治医科大学

YIP-1 高食塩負荷ラットにおける eukaryotic elongation factor 2 kinase 阻害薬 A484954 がリンパ管収縮能に及ぼす影響

Effects of A484954, a selective eukaryotic elongation factor 2 kinase inhibitor, on lymphatic contraction in rats with a high-salt diet

兒玉 朋子、向田 昌司、水野 理介

岡山理科大学獣医学部獣医薬理学教室

YIP-2 脂肪細胞由来アドレノメデュリンは高脂肪食誘導性高血圧を抑制する Adipocyte-Specific Deletion of Adrenomedullin Exacerbates High-Fat Diet-Induced Hypertension

稲住 英明¹、錦見 俊雄^{1,2}、桑原 宏一郎³、南野 直人⁴、中川 靖章^{1,5}、南 丈也⁶、
中尾 一和⁶、尾野 亘¹

¹京都大学大学院医学研究科 循環器内科学、²若草竜間リハビリテーション病院、

³信州大学医学部 循環器内科学教室、⁴国立循環器病研究センター研究所、

⁵北野病院 健康管理センター・心臓センター循環器内科、

⁶京都大学大学院医学研究科 メディカルイノベーションセンター

YIP-3 一般住民においてB型ナトリウム利尿ペプチドは慢性腎臓病の発症を予測するか？ Does B type natriuretic peptide predict the future onset of chronic kidney disease in the general population?

長尾 知明¹、高瀬 浩之¹、岡戸 建央¹、松倉 学¹、川勝 なおみ¹、金城 聡真¹、
立元 啓斗¹、溝口 達也²、山下 純世³、土肥 靖明⁴

¹JA 静岡厚生連遠州病院 内科、²名古屋市立大学大学院医学研究科 循環器内科学、

³名古屋市立大学医学部附属リハビリテーション病院 循環器内科、

⁴名古屋学院大学 リハビリテーション学部 内科学教室

YIP-4 BMIに依存しない脂肪肝指数成分(residual FLI)と高血圧発症リスク:全国健診コホート研究

BMI-Independent Fatty Liver Index Component and Incident Hypertension Risk: A Nationwide Health Checkup Cohort Study

親谷 佳佑^{1,2}、小山 雅之^{1,3,4}、中田 圭^{1,4}、樋室 伸顕¹、古橋 真人⁴、岡山 明⁵、
大西 浩文^{1,4}

¹札幌医科大学医学部 社会医学講座 公衆衛生学分野、

²北海道立子ども総合医療・療育センター 新生児内科、

³札幌医科大学 医療人育成センター 応用情報科学部門、

⁴札幌医科大学医学部 内科学講座 循環病態内科学分野、⁵生活習慣病予防研究センター

YIP-5 尿ナトリウム・カリウム排泄と血圧の関連を修飾する年齢と遺伝素因の解析
Heterogeneity in the Blood Pressure Association of Urinary Sodium and Potassium
by Age and Hypertension Polygenic Risk

藤井 航^{1,3}、高地 雄太³、柴田 茂^{1,2}

¹帝京大学 先端総合研究機構、²帝京大学医学部 内科学講座 腎臓内科、

³東京科学大学 総合研究院 難治疾患研究所 ゲノム機能多様性分野

YIP-6 ポリジェニックリスクスコアによる高血圧発症リスク層別化の検討
Polygenic Risk Score Predicts Incident Hypertension in Japanese Workers

湯浅 貴博¹、大島 恵¹、遠山 直志²、清水 美保¹、和田 隆志¹、岩田 恭宜¹

¹金沢大学 腎臓・リウマチ膠原病内科学、²福井大学 腎臓病態内科学・検査医学

YIP-7 腎求心性神経入力は慢性腎臓病に伴う左室拡張障害および心線維化に寄与する — 腎神経温存CKDモデルを用いた検討 —

Renal Afferent Nerve Inputs Contribute to CKD-Associated Left Ventricular
Diastolic Dysfunction and Cardiac Fibrosis - Insights from a Nerve-Sparing Model

宮本 燎平、篠原 啓介、小野 義恭、中島 光香、原 彩乃、小野村 尚人、中島 涼亮、
吉田 大輔、阿部 弘太郎

九州大学大学院医学研究院循環器内科学

YIP-8 都市部地域住民コホートにおける30年間の血圧と認知機能低下の長期的関連：吹田研究

Long-term Association Between 30-Year Blood Pressure and Cognitive Decline in
an Urban Community Cohort: The Suita Study

木村 叶^{1,2}、篠原 さくら¹、加藤 有花^{1,3}、川内 はるな¹、中尾 葉子^{1,4}、升井 淳^{1,5}、
寺本 将行^{1,6}、松尾 実紀⁷、吉原 史樹⁷、小久保 喜弘¹

¹国立循環器病研究センター 健診部、²京都女子大学大学院 家政学研究科 食物栄養学専攻、

³大阪大学大学院 医学系研究科 保健学専攻、⁴京都大学大学院 医学研究科 薬剤疫学分野、

⁵大阪大学大学院 医学系研究科 公衆衛生学、⁶ノースウェスタン大学 予防医学、

⁷国立循環器病研究センター 腎臓・高血圧内科

YIP-9 セルロース欠乏食モデルにおける食塩感受性高血圧発症機序の解析
Mechanisms Underlying Salt-Sensitive Hypertension in a Cellulose-Deficient Diet
Model

秋吉 美佳¹、上田 浩平²、小倉 彩世子³、合田 亘人⁴、下澤 達雄⁵

¹国際医療福祉大学医学部医学科、²国際医療福祉大学医学部生理学教室、

³日本大学医学部病態病理学系微生物学分野、⁴早稲田大学理工学術院先進理工学部、

⁵国際医療福祉大学医学部臨床検査部

YIP-10 アンジオテンシンII誘導高血圧における皮膚組織AT1受容体の役割とその治療標的としての可能性

Role of the Skin AT1 Receptor in Angiotensin II-Induced Hypertension and Its Potential as a Therapeutic Target

渡邊 祐樹¹、森田 隆太郎¹、小豆島 健護¹、田口 慎也¹、川副 健太郎¹、北田 研人²、森澤 紀彦³、松阪 泰二⁴、涌井 広道¹、西山 成²、田村 功一¹

¹横浜市立大学医学部循環器・腎臓・高血圧内科学、²香川大学医学部薬理学、

³Cardiovascular and Metabolic Disorders Program, Duke-NUS Medical School、

⁴東海大学医学部生体機能学

医療倫理講習 (オンデマンド配信)

ETHIC 知っておきたい研究倫理の基礎知識

Essential Knowledge of Research Ethics

阿江 竜介

自治医科大学 地域医療学センター 公衆衛生学部門

医療安全講習 (オンデマンド配信)

SAFE Safety-IからSafety-IIへ：高血圧診療におけるレジリエントな医療安全の実践

From Safety-I to Safety-II: Practicing Resilient Patient Safety in Hypertension Care

新保 昌久

自治医科大学附属病院 医療の質向上・安全推進センター

教育講演 01 (オンデマンド配信)

EL01 血圧朝活プロジェクトを支える臨床疫学研究の知見

Clinical Evidence Supporting Morning Home Blood Pressure Control

藤原 健史

自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門

教育講演 02 (オンデマンド配信)

EL02 食事と運動と高血圧

Diet, Exercise, and Hypertension

小森 孝洋

自治医科大学内科学講座循環器内科学部門

教育講演 03 (オンデマンド配信)

EL03 健診で高血圧が疑われた患者の診断・治療アプローチ

Diagnostic and Therapeutic Approach to Patients with Suspected Hypertension at Health Checkups

水野 裕之

自治医科大学附属病院内科学講座循環器内科学部門

.....

教育講演 04 (オンデマンド配信)

EL04 高血圧診療における睡眠障害の意義

The Significance of Sleep Disorders in Hypertension Management

椎名 一紀

東京医科大学茨城医療センター循環器内科

.....

教育講演 05 (オンデマンド配信)

EL05 心腎代謝連関制御を見据えた血圧管理について

Optimal Blood Pressure Management in the Context of Cardiorenal Metabolic Disease

内田 治仁

岡山大学学術研究院医療開発領域 腎臓・糖尿病・内分泌内科

.....

教育講演 06 (オンデマンド配信)

EL06 新ガイドラインから紐解く脳卒中患者への血圧管理のすべて

Blood Pressure Management in Patients With Stroke: Insights From the New Guideline

田中 亮太

自治医科大学附属病院 脳卒中センター

.....

教育講演 07 (オンデマンド配信)

EL07 性差とホルモンから考える高血圧

Hypertension from the Perspective of Sex Differences and Hormones

三戸 麻子^{1,2}

¹ 国立成育医療研究センター女性の健康総合センタープレコンセプションケアセンター、

² 国立成育医療研究センター女性総合診療センター女性内科

.....

教育講演 08 (オンデマンド配信)

- EL08 腎血管性高血圧～実践的な診断方法～
Renovascular Hypertension: Practical Diagnostic Methods

藤原 昌彦

大阪けいさつ病院

.....

教育講演 09 (オンデマンド配信)

- EL09 高齢者の血圧マネジメント
Management of hypertension in older adults

神出 計

大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻

.....

教育講演 10 (オンデマンド配信)

- EL10 臨床薬理学から見た医薬品の適正使用と研究・臨床倫理
The Appropriate Use of Medical Drugs and Research/Clinical Ethics: A Clinical Pharmacology Perspective

今井 靖^{1,2}、桂田 健一^{1,2}、菊尾 七臣²

¹自治医科大学 薬理学講座 臨床薬理学部門、²自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門

.....

循環器病予防療養指導士分科委員会 循環器病予防療養指導士セミナー
(オンデマンド配信)

- RGS-1 生活習慣病予防における身体活動（運動・日常生活強度）の意義と効果
The Importance and Benefits of Physical Activity (Exercise and Daily Living Activities) in the Prevention of Lifestyle-Related Diseases

三浦 伸一郎

福岡大学医学部心臓・血管内科学

- RGS-2 生活習慣病予防における運動指導のポイントと実践
Key Points and Practical Application of Exercise Guidance for Preventing Lifestyle-Related Diseases

佐藤 友則

東北労災病院治療就労両立支援センター

- RGS-3 高血圧薬物療法の基本
Medication Therapy for Hypertension

甲斐 久史

ヨコクラ病院 総合診療部

RGS-4 脂肪肝を見たら、心血管リスクを考える — MASLD から CKM 症候群、そして循環器病予防へ —

MASLD from the Perspective of Cardiovascular Disease Prevention: From Fatty Liver to CKM Syndrome

古橋 真人

札幌医科大学 医学部 内科学講座 循環病態内科学分野 心臓・血管内科学部門／代謝・腎臓内科学部門

Late-breaking 01

基礎／臨床／疫学 1

10月10日(土) 10:50～11:50 第2会場

座長：古橋 真人 札幌医科大学内科学講座循環病態内科学分野

石光 俊彦 宇都宮中央病院

LB01-1 Global Paradise System (GPS) Registry 中間解析：治療抵抗性高血圧患者における超音波式腎デナベーション (uRDN) の有効性および安全性評価

Interim Analysis of the Global Paradise System Registry: Effectiveness and Safety of Ultrasound Renal Denervation in Patients with Resistant Hypertension

菊尾 七臣、桂田 健一

自治医科大学 内科学講座循環器内科学部門

LB01-2 高血圧デジタル治療終了後も持続する降圧効果 — B-INDEX 研究における 48 週追跡データ —

Sustained blood pressure reduction after discontinuation of digital therapeutics: 48-week follow-up data from the B-INDEX study

菊尾 七臣¹、富谷 奈穂子¹、原田 紀子¹、森本 智子¹、岡崎 修²、古味 良亮³、関塚 宏光⁴、野村 和至⁵、弓野 大⁶、勝谷 友宏⁷、谷川 朋幸⁸、久木 文美⁸、星出 聡¹

¹自治医科大学 内科学講座循環器内科学部門、²岡崎ハートクリニック、³こみ内科クリニック、

⁴富士通クリニック、⁵野村医院、⁶ゆみのハートクリニック、⁷勝谷医院、⁸株式会社 CureApp

LB01-3 日本における高血圧症および未治療・コントロール不良の高血圧症有病率の 2040 年までの将来動向予測

Projected Prevalence of Hypertension and Untreated/Uncontrolled Hypertension in Japan through 2040

芳川 裕亮^{1,2}、尾形 宗士郎²、清重 映里²、Mondal Rajib²、矢野 裕一郎³、有馬 久富⁴、西村 邦宏^{2,5}

¹兵庫医科大学 社会医学データサイエンス部門、²国立循環器病研究センター 予防医学・疫学情報部、

³順天堂大学医学部 総合診療科学、⁴福岡大学医学部 衛生・公衆衛生学、

⁵国立循環器病研究センター 医学統計研究部

LB01-4 高齢者における軽労働が連続的な血圧変動性に及ぼす影響：カフレスウェアラブルデバイスをを用いたパイロット研究

Impact of Light Labor on Real-Time Blood Pressure Variability in Older Adults: A Pilot Study Using a Cuffless Wearable Device

上野 泰祐¹、清水 滉允⁴、鷹見 洋一¹、遠座 俊明¹、山納 洋³、野里 陽一¹、郡山 弘¹、中村 有紗⁴、原 昭壽¹、山本 浩一¹

¹大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学、²NPO 法人健康・生きがい就労ラボ、

³大阪ガスネットワーク(株) エネルギー・文化研究所、⁴Arblet株式会社

LB01-5 カフレス血圧推定アルゴリズム Aylsis-001 を用いた降圧治療による血圧変化量の検出精度評価

Evaluation of Treatment-Induced Blood Pressure Changes Measured by Aylsis-001 Cuffless Blood Pressure Estimation Algorithm

原 昭壽¹、平山 敦士²、清水 滉允³、長嶋 浩貴⁴、川崎 良²、山本 浩一¹

¹大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学、

²大阪大学大学院医学系研究科社会医学講座 公衆衛生学、³Arblet Inc.、⁴東京センタークリニック

Late-breaking 02

腎デナベーション／症例報告1

10月10日(土) 10:50～11:50 第4会場

座長：小古山 由佳子 自治医科大学循環器内科

松尾 実紀 国立循環器病研究センター 腎臓・高血圧内科

LB02-1 7種類の最大忍容量の降圧薬投与下でも管理困難であった治療抵抗性高血圧に対し、腎デナベーション後早期に降圧および降圧薬減量を認めた一例

A Case of Young Treatment-Resistant Hypertension Uncontrolled Despite Maximally Tolerated Doses of Seven Antihypertensive Agents Undergoing Renal Denervation

溝口 達也、瀬尾 由広

名古屋市立大学大学院医学研究科循環器内科学

LB02-2 保存期腎不全を伴う利尿薬不耐の治療抵抗性高血圧に対して腎デナベーションを施行した一例

Renal Denervation for Resistant Hypertension with Chronic Kidney Disease and Diuretic Intolerance: A Case Report

河合 健志、峰 隆直、保科 凜

兵庫医科大学 循環器・腎透析内科学

LB02-3 睡眠時無呼吸症候群を合併した治療抵抗性高血圧に対して超音波腎デナベーションを行い、血管内視鏡で腎動脈の観察を行った1例

Ultrasound Renal Denervation for Treatment-Resistant Hypertension Complicated by Sleep Apnea Syndrome, with Renal Artery Visualization Using Angioscopy

吉崎 徹、堀越 健生、小林 剛、中村 和人、中村 貴光、佐藤 明

山梨大学医学部附属病院 循環器内科

LB02-4 左室肥大を伴う治療抵抗性高血圧に対して超音波式腎デナベーションを施行した1例
A Case of Ultrasound Renal Denervation for Treatment-Resistant Hypertension with Left Ventricular Hypertrophy

三浦 瑞樹¹、山崎 修²、齋藤 仁文¹、平池 花音²、伴光 幸大²、澤邊 悦寿³、
相原 綾香⁴、水田 凌介⁵、安藤 久美子⁵、広浜 大五郎²、筒井 健太¹、渡邊 雄介¹、
上妻 謙¹、柴田 茂²

¹帝京大学医学部内科学講座循環器内科、²帝京大学医学部内科学講座腎臓内科、

³帝京大学医学部附属病院看護部、⁴帝京大学医学部附属病院栄養部、⁵帝京大学医学部附属病院薬剤部

LB02-5 腎デナベーションにより持続的な降圧効果を認めた治療抵抗性高血圧の2症例
Sustained Blood Pressure Reduction after Renal Denervation in Two Patients with Resistant Hypertension

原 彩乃、篠原 啓介、中島 光香、宮本 燎平、小野村 尚人、仲野 泰啓、松島 将士、
阿部 弘太郎

九州大学医学研究院循環器内科学

Late-breaking 03

腎デナベーション／症例報告2

10月10日(土) 13:00～14:00 第2会場

座長：甲斐 久史 ヨコクラ病院

水田 栄之助 労働者健康安全機構 神戸労災病院 循環器内科

LB03-1 中枢性交感神経抑制薬が著効した治療抵抗性高血圧に対し腎デナベーションを施行した一例

A Case of Renal Denervation Performed for Treatment-Resistant Hypertension Markedly Responsive to Central Sympatholytic Agents

松尾 実紀¹、園浦 拓龍¹、三井 健太郎²、邑井 洸太²、藤野 雅史²、中尾 一泰²、
米田 秀一²、浅海 泰栄³、堀之内 宏樹⁴、福田 哲哉⁴、平井 大輔¹、有里 哲哉¹、
岸田 正嗣¹、吉原 史樹¹

¹国立循環器病研究センター 腎臓・高血圧内科、²国立循環器病研究センター 冠疾患科、

³国立循環器病研究センター 心臓血管系集中治療科、⁴国立循環器病研究センター 放射線科

LB03-2 術前CTから算出した至適透視方向を活用した腎デナベーション

Renal Denervation Guided by Preprocedural CT-Derived Optimal Fluoroscopic Projections

横井 雅史、溝口 達也、伊藤 剛、瀬尾 由宏

名古屋市立大学大学院医学研究科 循環器内科学

LB03-3 腎デナベーション手技中の徐脈についての考察

Bradycardia during Renal Denervation Procedure

小宮山 浩大¹、高橋 勇太¹、杉山 倫太郎¹、西平 麟太郎¹、川村 琉斗¹、森山 彩華¹、
森田 峻介¹、郷野 瑞希¹、金沢 舞香¹、下野 里奈¹、伊藤 和繁¹、三木 広亮¹、森 典子²

¹三井記念病院 循環器内科、²三井記念病院 内分泌内科

LB03-4 治療抵抗性高血圧の高齢女性にRDNを施行した1例

A Case of RDN Administered to an Elderly Woman with Treatment-Resistant Hypertension

辻本 充

医療法人晋真会ベリタス病院 循環器内科

LB03-5 ウェアラブルと家庭血圧・ABPMを統合した遠隔モニタリング解析プラットフォーム (LCP-RDN) の腎デナベーション個別化評価における有用性：症例報告

A Remote Monitoring Platform (LCP-RDN) Integrating Wearable, Home, And Ambulatory Blood Pressure For Individualized Renal Denervation Assessment: A Case Report

上原 裕規、中根 啓貴、内田 靖人

筑波記念病院 循環器内科

LB03-6 統合失調症を合併する若年性治療抵抗性高血圧に対し、腎デナベーション (RDN) を施行した1例

A Case of Juvenile Resistant Hypertension Complicated by Schizophrenia Treated with Renal Denervation (RDN)

鈴木 恵綾¹、大道寺 飛雄馬²、福井 昭男²

¹山形県立中央病院 糖尿病・内分泌内科、²山形県立中央病院 循環器内科

LB03-7 腎動脈入口部の高度屈曲例に対しIVR専門医と連携して施行した中国地方初の腎デナベーション治療の1例

Renal Denervation for a Severely Angulated Renal Artery Ostium: First Successful Case in the Chugoku Region with Interventional Radiology Support

水田 栄之助¹、利川 太昌²

¹労働者健康安全機構 神戸労災病院 循環器内科、²労働者健康安全機構 山陰労災病院 循環器内科

.....

Late-breaking 04

腎デナベーション／症例報告3

10月10日(土) 13:00～14:00 第7会場

座長：大場 祐輔 自治医科大学循環器内科
東谷 暢也 大津赤十字病院 循環器内科

- LB04-1 当院での腎デナベーション初症例：治療後に血圧低下にて腎前性腎不全を生じた症例
Our 1st case of renal denervation: Renal denervation-induced hypotension led to a decline in renal function

滝内 伸、谷仲 厚治
東宝塚さとう病院 循環器内科

- LB04-2 大動脈蛇行を有する治療抵抗性高血圧に対して腎デナベーションを施行した1例
A Case of Renal Denervation for Treatment-Resistant Hypertension With Aortic Tortuosity

寺村 真範、河原 直人、小林 海道、小林 裕和、板橋 史晴、石倉 正大、藤井 将人、
篠田 明紀良、山本 惇貴、高瀬 哲郎、市橋 敬、旦 一宏、前田 拓哉、田中 伸享、
古川 善郎
一宮西病院 循環器内科

- LB04-3 アテローム性動脈硬化性心血管疾患を有する治療抵抗性高血圧に腎デナベーションを施行した一例
A case of renal denervation performed for treatment-resistant hypertension with atherosclerotic cardiovascular disease

中村 真胤、入田 純、風谷 幸男、大蔵 隆文
社会医療法人同心会 西条中央病院

- LB04-4 高齢治療抵抗性高血圧患者における心不全既往を考慮した腎デナベーションの治療選択
Renal Denervation as a Therapeutic Option in an Elderly Patient with Resistant Hypertension and a History of Acute Heart Failure

三浦 瑞樹¹、溝上 春菜¹、山崎 修²、齋藤 仁文¹、吉川 嘉之²、伴光 幸大²、
澤邊 悦寿³、相原 綾香⁴、水田 凌介⁵、安藤 久美子⁵、広浜 大五郎²、筒井 健太¹、
渡邊 雄介¹、上妻 謙¹、柴田 茂²

¹帝京大学医学部内科学講座循環器内科、²帝京大学医学部内科学講座腎臓内科、

³帝京大学医学部附属病院看護部、⁴帝京大学医学部附属病院栄養部、⁵帝京大学医学部附属病院薬剤部

- LB04-5 当院での腎デナベーション3症例
Three Cases of Renal Denervation at Our Hospital

東谷 暢也
大津赤十字病院 循環器内科

LB04-6 老年医学的評価と shared decision-making に基づき腎デナベーションを施行した 86 歳治療抵抗性高血圧の一例

Renal Denervation for Resistant Hypertension in an 86-Year-Old Patient Based on Geriatric Assessment and Shared Decision-Making

野里 陽一、西本 裕二、中川 理

市立豊中病院

Late-breaking 05

基礎／臨床／疫学 2

10月10日(土) 17:00～18:00 第3会場

座長：向山 政志 大牟田天領病院
市原 淳弘 東京女子医科大学

LB05-1 加齢に伴う脳微小血管内皮 α -シヌクレイン低下が血液脳関門機能および認知症関連病態に及ぼす影響の検討

Impact of Senescence-Associated Loss of Endothelial α -Synuclein on Blood-Brain Barrier Dysfunction and Dementia-Related Pathology

Wang Ziwei¹、鷹見 洋一¹、井原 拾得¹、郭 昱¹、劉 楠翔¹、尹 楠翔¹、原 昭壽¹、高橋 利匡¹、中神 啓徳²、武田 朱公³、竹屋 泰⁴、山本 浩一¹

¹大阪大学 医学系研究科 老年・総合内科、²大阪大学医学系研究科 健康発達医学、

³大阪大学大学院医学系研究科 臨床遺伝子治療学、⁴大阪大学 医学部 保健学専攻 老年看護学

LB05-2 血圧制御における腎尿細管と腎血管内皮の相互作用：Claudin-15 の役割

Interaction between renal tubules and vascular endothelial cells regulates blood pressure through Claudin-15

加世田 健¹、石澤 健一^{1,3}、山崎 修¹、田村 好古¹、広浜 大五郎¹、柏原 宏香²、田村 淳²、月田 早智子²、柴田 茂^{1,2}

¹帝京大学医学部 内科学講座 腎臓内科、²帝京大学先端総合研究機構、³新線池袋クリニック

LB05-3 高齢高血圧患者におけるエサキセレンの ARB に対する有効性および安全性：ESCORT-HT 研究の事前規定された 2 型糖尿病合併別サブグループ解析

Efficacy and safety of esaxerenone versus ARBs in older hypertensive patients: A predefined ESCORT-HT subgroup analysis by T2DM status

大石 充¹、菊尾 七臣²、大林 浩幸³、福井 敏樹⁴、勝谷 友宏⁵、下澤 達雄⁶、塩境 一仁⁷、田口 貴史⁸

¹鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学、²自治医科大学 循環器内科学講座、

³東濃中央クリニック、⁴オリーブ高松メディカルクリニック、⁵勝谷医院、

⁶国際医療福祉大学医学部 臨床検査医学、⁷第一三株式会社 データインテリジェンス部、

⁸第一三株式会社 メディカルエビデンス部

LB05-4 高齢高血圧患者におけるエサキセレノンのARBに対する有効性及び安全性：
ESCORT-HT 研究の事前規定された年齢別サブ解析

Efficacy and safety of esaxerenone versus ARBs in older patients with
hypertension: A predefined age-stratified subanalysis of the ESCORT-HT study

菊尾 七臣¹、大林 浩幸²、福井 敏樹³、勝谷 友宏⁴、下澤 達雄⁵、大石 充⁶、
塩境 一仁⁷、田口 貴史⁸

¹自治医科大学 内科学講座循環器内科学部門、²東濃中央クリニック、³オリーブ高松メディカルクリニック、

⁴勝谷医院、⁵国際医療福祉大学医学部 臨床検査医学、

⁶鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学、

⁷第一三共株式会社 データインテリジェンス部、⁸第一三共株式会社 メディカルエビデンス部

LB05-5 手首式血圧計を用いた本態性高血圧症患者におけるサクビトリルバルサルタンの夜間
降圧効果 (PARASOL study サブ解析)

Nocturnal antihypertensive effect of sacubitril/valsartan with wrist-type home
blood pressure monitoring device: A sub-study of the PARASOL study

菊尾 七臣¹、山本 浩一²、鎌水 大介³、江口 駿介³、嶋西 綾乃³、家串 和真³、
樂木 宏実^{4,5}

¹自治医科大学 内科学講座循環器内科学部門、²大阪大学 大学院医学系研究科 老年・総合内科学、

³ノバルティス ファーマ株式会社 メディカル・アフェアーズ本部、⁴大阪大学 大学院医学系研究科、

⁵市立伊丹病院

International oral session

10月11日(日) 8:00～9:00 第2会場

Chairs : Daichi Shimbo Columbia University

Yoichi Takami Department of Geriatric and General Medicine, The University of Osaka
Graduate School of Medicine

IO-01 Leveraging a Genetic Proxy to Investigate the Effect of Lifelong Adrenergic
Receptor Blockade

Teemu Juhani Niiranen, Li-Fang Yeo, Joonatan Palmu, Janne Isojärvi, Tapio Hellman

Department of Internal Medicine University of Turku

IO-02 Nonlinear 24-Hour Blood Pressure Dynamics Reflect Vascular Dysregulation Associated with Cognitive Impairment and Dementia

Jesus David Melgarejo^{1,2}, Vincent Diego³, Fernando Rodríguez-Artalejo⁴, Masahiro Kikuya^{5,6}, Michihiro Satoh⁷, Hirohito Metoki^{6,7}, Kei Asayama^{5,6}, Luis Mena⁸, Jose Gutierrez⁹, Stephen Juraschek¹⁰, José Banegas⁴, Takayoshi Ohkubo^{5,6}, Gladys Maestre^{1,2}

¹Memory and Aging Center, Institute of Neuroscience, Neuro & Behavioral Integrated Service Unit, School of Medicine, University of Texas Rio Grande Valley, ²South Texas Alzheimer's Disease Research Center, University of Texas Health Science Center San Antonio, School of Medicine,

³Department of Human Genetics, College of Science, University of Texas Rio Grande Valley,

⁴Department of Preventive Medicine and Public Health, School of Medicine, Universidad Autónoma de Madrid, ⁵Department of Hygiene and Public Health, School of Medicine, Teikyo University, ⁶Tohoku Institute for Management of Blood Pressure, ⁷Division of Public Health, Hygiene and Epidemiology, Faculty of Medicine, Tohoku Medical and Pharmaceutical University, ⁸Department of Informatics, Universidad Politécnica de Sinaloa, ⁹Department of Neurology, University of Miami, ¹⁰Department of General Medicine, Beth Israel Deaconess Medical Center/Harvard Medical School

IO-03 A phase 1/2 randomized, placebo-controlled study of zilebesiran in Japanese patients with mild-to-moderate hypertension

Kazuomi Kario¹, Miwa Haranaka², Kenichi Furihata³, Yuko Soma⁴, Nathalie Spielwog⁵, Li Zhao⁶, Alan Shapiro⁶, Daniel Stiglit⁶, Manoj Khurana⁶, Sandra Nagel⁶, Dion Zappe⁵

¹Jichi Medical University, ²SOUSEIKAI PS Clinic, ³P-One Clinic, Keikokai Medical Corporation,

⁴Medical Corporation Heishinkai, OPHAC Hospital, ⁵F. Hoffmann-La Roche, ⁶Alynham Pharmaceuticals

IO-04 Risk Of Cardiovascular Outcomes In Patients With Uncontrolled Hypertension In Japan: The EnlighTN Study

Kazuomi Kario¹, Tadateru Hamada², Tom Norris³, Esteban Coto⁴, Kossi Dovene Abalo⁵, Masayoshi Takeda², Takuya Kishi⁶

¹Division of Cardiovascular Medicine, Department of Medicine, Jichi Medical University School of Medicine, ²Cardiovascular, Renal and Metabolic Disease TA Division, Medical Affairs, AstraZeneca K.K., Osaka, Japan,

³CVRM Evidence Strategy, BioPharmaceuticals Medical, AstraZeneca, Gothenburg, Sweden,

⁴CVRM, BioPharmaceuticals Medical, AstraZeneca, Gaithersburg, United States,

⁵Real World Data Science, BioPharmaceuticals Medical, AstraZeneca, Barcelona, Spain,

⁶Department of Graduate School of Medicine (Cardiology), International University of Health and Welfare, Fukuoka, Japan

IO-05 Effect of Baxdrostat on 24-Hour Average Ambulatory Blood Pressure in Patients with Resistant Hypertension: The Bax24 Trial

Bryan Williams^{1,12}, John M. Flack², Michel Azizi³, Jenifer M. Brown⁴,
Jamie P. Dwyer⁵, Erika S.W. Jones⁶, Raisa Kurlyandskaya⁷, Aina S. Lihn⁸,
Hongjian Li⁹, Shira Perl¹⁰, Hirotaka Shibata¹¹, Ji-Guang Wang¹², Janet T. Wittes¹³

¹Institute of Cardiovascular Science and National Institute for Health Research, UCL Hospitals Biomedical Research Centre, University College London (UCL), ²Departments of Medicine and Population Science and Policy, Division of General Internal Medicine, Hypertension Section, Southern Illinois University, ³Hypertension Department, Hôpital Européen Georges Pompidou, ⁴Department of Medicine, Division of Cardiovascular Medicine, Brigham and Women's Hospital, ⁵Department of Medicine, Division of Nephrology and Hypertension, University of Utah, ⁶Department of Medicine, Division of Nephrology and Hypertension, Groote Schuur Hospital, University of Cape Town, ⁷Late-Stage Development, Cardiovascular, Renal and Metabolism (CVRM), BioPharmaceuticals R&D, AstraZeneca, ⁸Late-Stage Development, Cardiovascular, Renal and Metabolism (CVRM), BioPharmaceuticals R&D, AstraZeneca, ⁹Late-Stage Development, Cardiovascular, Renal and Metabolism (CVRM), BioPharmaceuticals R&D, AstraZeneca, ¹⁰Department of Endocrinology, Metabolism, Rheumatology and Nephrology, Faculty of Medicine, Oita University, ¹¹The Shanghai Institute of Hypertension, Ruijin Hospital, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine, ¹²Wittes LLC

IO-06 Effect of diuretic dose on baxdrostat efficacy and safety in uncontrolled and resistant hypertension: post-hoc analysis of the BaxHTN trial

Bryan Williams^{1,13}, Michel Azizi², John M Flack³, Jamie P Dwyer⁴, Jenifer M Brown⁵,
Erika S.W. Jones⁶, Vivek Bhalla⁷, Vimal Mehta⁸, Xingyu Li⁹, Shira Perl⁹,
Daniel S. Olsson⁹, Hirotaka Shibata¹⁰, Ji-Guang Wang¹¹

¹Institute of Cardiovascular Science and National Institute for Health Research, UCL Hospitals Biomedical Research Centre, University College London (UCL), ²Hypertension Department, Hôpital Européen Georges Pompidou, ³Departments of Medicine and Population Science and Policy, Springfield Memorial Hospital System, Southern Illinois University, ⁴Division of Nephrology and Hypertension, University of Utah, ⁵Department of Medicine, Division of Cardiovascular Medicine, Brigham and Women's Hospital, ⁶Department of Medicine, Division of Nephrology and Hypertension, Groote Schuur Hospital, University of Cape Town, ⁷Department of Medicine, Stanford University School of Medicine, ⁸Department of Cardiology, GB Pant Institute of Postgraduate Medical Education and Research, ⁹Late-Stage Development, Cardiovascular, Renal and Metabolism, BioPharmaceuticals R&D, AstraZeneca, ¹⁰Department of Endocrinology, Metabolism, Rheumatology and Nephrology, Faculty of Medicine, Oita University, ¹¹Department of Cardiovascular Medicine, Centre for Epidemiological Studies and Clinical Trials, The Shanghai Institute of Hypertension, Ruijin Hospital, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine

.....

International session poster 01

10月11日(日) 9:30 ~ 10:00 ポスター会場

Chair : Joji Ishikawa Department of Cardiology, Tokyo Metropolitan Institute for Geriatrics and Gerontology

IP01-01 Association of Time in Target Range Blood Pressure with Cardiometabolic Characteristics Among Malaysian Hypertensive Patients Attending a Primary Care Clinic

Yee-How Say¹, Siew Mooi Ching^{2,3}, Navin Kumar Devaraj^{2,3}, Yook Chin Chia^{4,5,6}

¹Department of Biomedical Sciences, Jeffrey Cheah Sunway Medical School, Faculty of Medical and Life Sciences, Sunway University, ²Department of Family Medicine, Faculty of Medicine and Health Sciences, Universiti Putra Malaysia, ³Malaysian Research Institute on Ageing, Universiti Putra Malaysia, 43400 Serdang, Selangor, Malaysia., ⁴Department of Clinical Medicine and Surgery, Jeffrey Cheah Sunway Medical School, Faculty of Medical and Life Sciences, Sunway University, ⁵Ageing, Health, and Well-Being Research Centre, Faculty of Medical and Life Sciences, Sunway University, ⁶Department of Primary Care Medicine, Faculty of Medicine, Universiti Malaya

IP01-02 Supine Hypertension Predicts Long-Term Mortality Beyond Seated Blood Pressure in Older Taiwanese Adults

Shao-Yuan CHUANG¹, Chia-Hung Lai¹, Wen-Ling Liu¹, Chao Agnes Hsiung¹, Shu-Chun Chuang¹, I-Chien Wu¹, Chih-Cheng Hsu¹, Hao-Min CHENG², Chen-Huan Chen²

¹Institute of Population Health Sciences, National Health Research Institutes, Taiwan., ²Department of Medicine, National Yang Ming Chiao Tung University College of Medicine

IP01-03 Age-Dependent Association between Blood Pressure and Cardiovascular Risk in Patients with Chronic Kidney Disease: A Nationwide Population-Based Cohort Study

Eun Hui Bae¹, Sang Yeob Lim², Bongseong Kim³, Sang Heon Suh¹, Hong Sang Choi¹, Chang Seong Kim¹, Seong Kwon Ma¹, Kyung-Do Han³, Soo Wan Kim¹

¹Chonnam national university medical school, ²Department of Internal Medicine, Korea University Ansan Hospital, ³Department of Statistics and Actuarial Science, Soongsil University

IP01-04 Lower systolic blood pressure associated with 10 year mortality in young patients: nationwide cohort study

Sang-Ho Jo¹, Dae Young Cheon²

¹Hallym University Sacred Heart Hospital, ²Hallym University Dongtan Sacred Heart Hospital

IP01-05 Aortic Characteristic Impedance and Renal Outcomes: A Longitudinal Study

Yung-Te Chen¹, Chih-Chen Liao², Jiun-Jr Wang³, Shao-Yuan Chuang⁴,
Chi-Jung Huang⁵, Chen-Huan Chen⁶, Chih-Cheng Wu⁷, Hao-Min Cheng⁸

¹Taipei Veterans General Hospital, Taipei, Taiwan,

²Ph.D. Program of Interdisciplinary Medicine, National Yang Ming Chiao Tung University,

³School of Medicine, Fu Jen Catholic University,

⁴Institute of Population Health Sciences, National Health Research Institutes,

⁵Division of Evidence-based Medicine, Taipei Veterans General Hospital,

⁶Institute of Public Health, National Yang Ming Chiao Tung University,

⁷Cardiovascular center, National Taiwan University Hospital, Hsin-Chu Hospital,

⁸Division of Faculty Development, Taipei Veterans General Hospital

IP01-06 Intra-visit Blood Pressure Variability and Chronic Kidney Disease in a Large Korean Health Check-up Cohort

Young Youl Hyun¹, Shina Lee², Ju Young Lee¹, Yujung Kim¹, Jihyun Yang¹,
Kyu-Beck Lee¹

¹Department of Internal Medicine, Kangbuk Samsung Hospital, Sungkyunkwan University School of Medicine, ²Department of Internal Medicine, Ewha Womans University School of Medicine

.....

International session poster 02

10月11日(日) 9:30 ~ 10:00 ポスター会場

Chair : Masanari Kuwabara Jichi Medical University

.....

IP02-01 Changes in depressive symptoms and early cardiovascular-kidney-metabolic syndrome stage transition in a large Korean cohort

Byung Jin Kim¹, Sang Min Park²

¹Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Kangbuk Samsung Hospital, Sungkyunkwan University School of Medicine, ²Cardiology, Eulji University College of Medicine

IP02-02 Association of Body Composition and Blood Pressure Among Adults with Overweight: A Community-Based Cross-Sectional Study

Emy Huriyati, Susetyowati Susetyowati, Lily Arsanti Lestari, Farah Faza

Department of Nutrition and Health, Faculty of Medicine, Public Health, and Nursing, Universitas Gadjah Mada

IP02-03 Salt Sensitivity of Blood Pressure and Long-Term Risks of Incident Hypertension, Cardiovascular Events, and Mortality: A Systematic Review

Liang-Yu Liao¹, Cheng-I Liang¹, Jhe-Wei Yao¹, Szu-Han Chen¹, Hao-Min Cheng^{1,2,3,4,5,6,7}

¹School of Medicine, College of Medicine, National Yang Ming Chiao Tung University, ²Division of Faculty Development, Taipei Veterans General Hospital, ³Ph.D. Program of Interdisciplinary Medicine (PIM), College of Medicine, National Yang Ming Chiao Tung University, ⁴AI Impact Research Center, Taipei Veterans General Hospital, ⁵Center for Evidence-based Medicine, Taipei Veterans General Hospital, ⁶Institute of Health and Welfare Policy, College of Medicine, National Yang Ming Chiao Tung University, ⁷Institute of Public Health, College of Medicine, National Yang Ming Chiao Tung University

IP02-04 Accuracy of body fat and abdominal adiposity indices in predicting elevated blood pressure among adults in Yogyakarta

Janatin Hastuti^{1,2}, Neni Trilusiana Rahmawati^{1,2}, Rusyad Adi Suriyanto^{2,3}

¹Department of Nutrition and Health, Faculty of Medicine, Public Health, and Nursing, Universitas Gadjah Mada, ²Laboratory of Bio-Paleoanthropology, Faculty of Medicine, Public Health, and Nursing Universitas Gadjah Mada, ³Department of Forensic and Medicolegal, Faculty of Medicine, Public Health, and Nursing Universitas Gadjah Mada

IP02-05 Higher Protein Intake is Independently Associated with Lower Systemic Immune-Inflammation Index (SII) and Pan-Immune-Inflammation Value (PIV) in Obesity-Associated Hypertension Adults

Riani Witaningrum, Susetyowati Susetyowati, Emy Huriyati, Farah Faza

Department of Nutrition and Health, Faculty of Medicine Public Health and Nursing, Universitas Gadjah Mada

IP02-06 Vitamin D Deficiency Is Associated with Leptin and TNF- α but Not Blood Pressure in Obese Indonesian Male Adolescents

Dian Caturini Sulistyoningrum¹, Harry Freitag Luglio Muhammad², Emy Huriyati¹, Rina Susilowati³, Madarina Julia⁴

¹Department of Nutrition and Health Faculty of Medicine Public Health and Nursing Universitas Gadjah Mada, ²Department of Nutrition, Universitas Dyhana Pura, Jalan Raya Padang Luwih Tegaljaya, Dalung Kuta Utara, ³Department of Histology and Cell Biology, Faculty of Medicine Public Health and Nursing, Universitas Gadjah Mada, ⁴Department of Child Health, Faculty of Medicine Public Health and Nursing, Universitas Gadjah Mada and Dr. Sardjito Hospital

.....

International session poster 03

10月11日(日) 10:00 ~ 10:30 ポスター会場

Chair : Masahisa Shimpō Jichi Medical University Hospital Center for Quality Improvement & Patient Safety

IP03-01 Carotid Doppler Parameters Associated With False ST-Segment Depression During Exercise Echocardiography According to Hypertensive Response

Hyemooon Chung

Kyung Hee University Medical Center

IP03-02 Technology-Enhanced Mindfulness for Stress Reduction and Blood Pressure Management in College-Aged Adults

Cassady Wallace, Matthew Rhudy, Praveen Veerabhadrapa

The Pennsylvania State University, Berks, USA

IP03-03 Carotid Energy Pulsatility index and Renal Function: Complementary Hemodynamic Dimensions Beyond Arterial Stiffness

Chih-Chen Liao¹, Hao-Min Cheng^{2,3,4}, Jiun-Jr Wang⁵, Shao-Yuan Chuang⁶,
Chen-Hua Lin⁴, Chi-Jung Huang², Chen-Huan Chen^{3,4}

¹Ph.D. Program of Interdisciplinary Medicine (PIM), National Yang Ming Chiao Tung University College of Medicine, Taipei, Taiwan, ²Division of Faculty Development, Taipei Veterans General Hospital, ³Department of Medical Education, Taipei Veterans General Hospital, ⁴Institute of Public Health and Cardiovascular Research Center, National Yang Ming Chiao Tung University College of Medicine, ⁵School of Medicine, Fu Jen Catholic University, New Taipei City, ⁶Institute of Population Health Science, National Health Research Institute

IP03-04 Arterial Potential Energy and Its Associations with Left Ventricular Mass and Renal Function

CHIH-CHEN LIAO¹, Jiun-Jr Wang⁵, Shao-Yuan Chuang¹⁰, Chen-Hua Lin⁴,
Chi-Jung Huang², Chen-Huan Chen^{3,4}, Chih-Cheng Wu^{6,7,8,9}, Hao-Min Cheng^{2,3,4}

¹Ph.D. Program of Interdisciplinary Medicine (PIM), National Yang Ming Chiao Tung University College of Medicine, Taipei, Taiwan, ²Division of Faculty Development, Taipei Veterans General Hospital, ³Department of Medical Education, Taipei Veterans General Hospital, ⁴Institute of Public Health and Cardiovascular Research Center, National Yang Ming Chiao Tung University College of Medicine, ⁵School of Medicine, Fu Jen Catholic University, ⁶Cardiovascular center, National Taiwan University Hospital, Hsin-Chu Hospital, ⁷College of Medicine, National Taiwan University, ⁸Institute of Biomedical Engineering, National Tsing-Hua University, ⁹Institute of Cellular and System Medicine, National Health Research Institutes, ¹⁰Institute of Population Health Science, National Health Research Institute

IP03-05 Innovative Therapeutic Repurposing Paradigms for Cardiovascular Disease Intervention

Priyadarshini Banerjee, Kishanta Kumar Pradhan

Birla Institute of Technology, Mesra, Ranchi Jharkhand, India

IP03-06 Relationship of pre-existing hypertension to profound cardiogenic shock in patients resuscitated from sudden cardiac arrest

Kyung-Hee Kim

Gachon University Gil Medical Center

International session poster 04

10月11日(日) 10:30 ~ 11:00 ポスター会場

Chair : Takuo Hirose Tohoku Medical and Pharmaceutical University

IP04-01 The state of the available evidence on the effectiveness of community participation in hypertension management for adults: a scoping review

Mario Manalo Dimapilis¹, Bridith Surriga Peñaranda^{1,2}

¹School of Advanced Studies, De La Salle Medical and Health Sciences Institute,

²Nursing Department, St. Anthony's College

IP04-02 From Clinical Guidelines to National Policy: A Five-Year Strategic Framework for Scaling Hypertension Management Through Digital Innovation and System Reform

Ching-Fen Shen¹, Li-Ju Lin¹, Yann-Yuh Jou¹, Ming-Yueh Shih¹, Tzu-Han Chen²,
Hao-Min Cheng^{7,8,9,10,11}, Ren-Hao Pan^{2,3,4,5,6}

¹Health Promotion Administration, Ministry of Health and Welfare (HPA), ²La Vida Tec. Co. Ltd.,

³Department of Information Management, National Tunghai University, ⁴Institute of Hospital and

Health Care Administration, National Yang Ming Chiao Tung University, ⁵Community Medicine

Research Center, National Yang Ming Chiao Tung University, ⁶Digital Humanitarian Association,

⁷Division of Faculty Development, Taipei Veterans General Hospital, Taipei, Taiwan, ROC, ⁸Institute of

Hospital and Health Care Administration, National Yang Ming Chiao Tung University, Taipei City,

Taiwan, ROC, ⁹Institute of Public Health and Community Medicine Research Center, College of

Medicine, National Yang Ming Chiao Tung University, Taipei, Taiwan, ROC, ¹⁰PhD Program of

Interdisciplinary Medicine (PIM), College of Medicine, National Yang Ming Chiao Tung University,

Taipei, Taiwan, ROC, ¹¹Institute of Epidemiology and Preventive Medicine, College of Public Health,

National Taiwan University, Taipei, Taiwan, ROC

IP04-03 Comparison of central blood pressure with five peripheral blood pressure measurement methods in a Korean population

Byung Jin Kim¹, Sang Min Park²

¹Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Kangbuk Samsung Hospital, Sungkyunkwan

University School of Medicine, ²Cardiology, Eulji University College of Medicine

IP04-04 The Relationship between anthropometric indices and nutritional status with high blood pressure in adults: A comparative study in Yogyakarta, Indonesia

Neni Trilusiana Rahmawati^{1,2}, Janatin Hastuti^{1,2}, Rusyad Adi Suriyanto^{2,3}

¹Department of Nutrition Health, Faculty of Medicine, Public Health, and Nursing Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta Indonesia, ²Lab. of Bio-paleoanthropology, Faculty of Medicine, Public Health, and Nursing Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta Indonesia, ³Department of Forensic and Medicolegal, Faculty of Medicine, Public Health, and Nursing Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta Indonesia

IP04-05 Agreement of 7-Day and 14-Day Home Systolic Blood Pressure Stability Scores: A J-HOP Study Analysis

Kazuomi Kario¹, Hiroshi Kanegae², Thilo Burkard³, Satoshi Hoshide¹

¹Division of Cardiovascular Medicine, Department of Medicine, Jichi Medical University School of Medicine (JMU), ²Genki Plaza Medical Center for Health Care, ³Medical Outpatient Department and Hypertension Centre, ESH Hypertension Centre of Excellence, University Hospital Basel

IP04-06 Withdrawn

.....

International session poster 05

10月11日(日) 11:00 ~ 11:25 ポスター会場

Chair : Eiichiro Yamamoto Department of Cardiovascular Medicine, Kumamoto University Hospital

IP05-01 Pharmacologic treatment versus observation for severe asymptomatic hypertension: a systematic review of short-term outcomes

Thanat Tangpaisarn¹, Wachira Wongtanasarsin^{1,2}, Kasidit Na Thalang^{2,3,4}, Praew Kotruchin¹

¹Department of Emergency Medicine, Faculty of Medicine, Khon Kaen University, Khon Kaen, Thailand, ²Strategy to Achieve Emergency Medicine Research Network in Thailand (START), ³Department of Emergency Medicine, Faculty of Medicine, Chiang Mai University, ⁴Acute Care and Emergency Medicine (ACE) Research Cluster, Faculty of Medicine, Chiang Mai University

IP05-02 Effects of SGLT2 Inhibitors on Epicardial Adipose Tissue in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction: A Prospective Observational Study

Hyo-In Choi, Sung Ho Lee, Seung Jae Lee, Byung Jin Kim

Kangbuk Samsung Hospital, Sungkyunkwan University School of Medicine

IP05-03 Comparative Cardiorenal Outcomes of Eplerenone versus Spironolactone in Primary Aldosteronism: A Target Trial Emulation

Szu-Han Chen¹, Yu-Hsuan Tsao¹, Fan-Yu Chen^{1,2}, Yun-Yu Chen³, Hao-Min Cheng^{1,2}

¹National Yang Ming Chiao Tung University, ²Taipei Veterans General Hospital, ³Taichung Veterans General Hospital

IP05-04 Low-dose triple combination therapy as initial treatment for hypertension: a systematic review and meta-analysis

Moo-Yong Rhee¹, Jae-Sik Jang¹, Jong Seon Park¹, Kang-Hee Kim¹, Eun-Mi Lee¹, Jiyun Jung², Gianfranco Parati³

¹Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Dongguk University Ilsan Hospital,

²Department of Medical Statistics, Dongguk University College of Medicine,

³Istituto Auxologico Italiano, S.Luca Hospital & Department of Medicine and Surgery, University of Milano-Bicocca

IP05-05 Renal Denervation improves Hypertension in a Rat Model of Cardiovascular-Kidney-Metabolic Syndrome

Gundsambuu Nergui, Kenichi Katsurada, Shizuka Mori, Kazuomi Kario, Yasushi Imai
Jichi Medical University, Graduate School of Medicine

International session poster 06

10月11日(日) 11:25 ~ 11:50 ポスター会場

Chair : Hiroyuki Mizuno Division of Cardiology, Jichi Medical University

IP06-01 Comparative Effectiveness and Safety of Oral Antihypertensive Agents for Severe Asymptomatic Hypertension: A Systematic Review and Network Meta-analysis of Randomized Controlled Trials

Wachira Wongtanarasarin^{1,2,3}, Thanat Tangpaisarn^{3,4}, Karan Srisurapanont¹, Praew Kotruchin^{3,4}

¹Department of Emergency Medicine, Faculty of Medicine, Chiang Mai University, ²Acute Care and Emergency Medicine (ACE) Research Cluster, Faculty of Medicine, Chiang Mai University, ³Strategy to Achieve Emergency Medicine Research Network in Thailand (START), ⁴Department of Emergency Medicine, Faculty of Medicine, Khon Kaen University

IP06-02 Pitavastatin combined with ezetimibe reduces lipoprotein levels, but it did not reduce lipoprotein (a) and remnant cholesterol levels in hypercholesterolemic patients

Kwangkon KOH

Emeritus Professor, Gachon University, College of Medicine/Director, K-Heart Clinic and Lab, Incheon, Korea

IP06-03 Pitavastatin combined with ezetimibe reduces LDL, ApolipoproteinB and non-HDL-C levels, nonetheless it did not cause insulin resistance in hypercholesterolemic patients

Kwangkon KOH

Emeritus Professor, Gachon University, College of Medicine/Director, K-Heart Clinic and Lab, Incheon, Korea

IP06-04 Effects of Soybean–Moringa Biscuit Supplementation on Systolic and Diastolic Blood Pressure in Adults with Overweight

Susetyowati, Lily Arsanti Lestari, Farah Faza, Emy Huriyati

Department of Nutrition and Health, Faculty of Medicine, Public Health and Nursing, Universitas Gadjah Mada

IP06-05 Calcium Channel Blocker Use, Subclass, and Clinical Outcomes After Percutaneous Coronary Intervention for Acute Myocardial Infarction

Weon Kim

Cardiovascular Dept. Kyung Hee University Hospital

.....

スポンサードセミナー 01

Reconsidering the Pathophysiology of Hypertension

10月10日(土) 8:10 ~ 9:20 第1会場

Chair: Akira Nishiyama Department of Pharmacology, Faculty of Medicine, Kagawa University

共催: アストラゼネカ株式会社 メディカル本部

SS01-1 Understanding the Mechanisms of Hypertension Through the Intracerebral Renin-Angiotensin System and the Baroreceptor Reflex: From Classical Physiology to Digital Twins

Takuya Kishi

Division of Cardiology, Graduate School of Medicine, International University of Health and Welfare / Fukuoka School of Pharmacy

SS01-2 The Role of Aldosterone in Hypertension

Bryan Williams

University College London

Discussion

Reconsidering the Pathophysiology of Hypertension

Discussant:

Takuya Kishi

Division of Cardiology, Graduate School of Medicine, International University of Health and Welfare / Fukuoka School of Pharmacy

Bryan Williams

University College London

スポンサードセミナー 02

肥満症と GLP-1 受容体作動薬 ～末梢-中枢連関による作用～

10月10日(土) 9:20 ~ 10:30 第7会場

座長: 矢作 直也 自治医科大学 内科学講座 内分泌代謝学部門
廣岡 良隆 福岡山王病院 循環器内科 福岡国際医療福祉大学

共催: ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

SS02-1 GLP-1 受容体作動薬の自律神経を介した循環調節作用 Effects of GLP-1 receptor agonists on circulatory regulation via the autonomic nervous system

桂田 健一^{1,2}

¹自治医科大学薬理学講座臨床薬理学部門、²自治医科大学内科学講座循環器内科学部門

SS02-2 GLP-1 受容体作動薬と SGLT2 阻害薬は固有の作用機序で肥満を改善する
GLP-1 receptor agonists and SGLT2 inhibitors improve obesity via distinct modes of action

矢田 俊彦

関西電力医学研究所 統合生理学研究センター／藤田医科大学 内分泌・代謝・糖尿病内科学

SS02-3 Central activation of Renal Sympathetic Nerves via PVN in Diabetes: *Role of intrarenal GLP-1 in diet-induced obesity*

Kaushik P. Patel

Department of Cellular & Integrative Physiology University of Nebraska Medical Center

スポンサードセミナー 03

高血圧診療から循環器病予防へ ～地域での実践とバイオマーカー活用～

10月10日(土) 9:30～10:40 第1会場

座長：大石 充 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学

共催：ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社

SS03-1 にいがたSTOP 高血圧プロジェクトについて
一血圧測定というシンプルなメッセージ、明確な血圧目標値設定、健康経営の応用—
加藤 公則

新潟大学大学院生活習慣病予防・健診医学(健診・人間ドック学)講座、新潟県労働衛生医学協会

SS03-2 BNP/NT-proBNP を活かした高血圧診療
—前心不全(Stage B)の早期検出から心不全予防へ—

菊尾 七臣

自治医科大学内科学講座 循環器内科学部門

スポンサードセミナー 04

家庭血圧測定の新時代：革新技術が切り拓く高血圧・不整脈管理の新時代

10月10日(土) 15:50～17:00 第2会場

座長：浅山 敬 帝京大学医学部 衛生学公衆衛生学講座
パネリスト：大西 勝也 大西内科ハートクリニック
八田 告 八田内科医院
目下 美穂 目下医院

共催：オムロン ヘルスケア株式会社

- SS04-1 革新的オシロメトリック法が切り拓く、低圧迫・高精度な家庭血圧測定の新時代
Innovative Oscillometric Method Opens a New Era of Low-Pressure and High-Accuracy Home Blood Pressure Monitoring

菊尾 七臣

自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門

- SS04-2 カフ圧脈波による心房細動検出技術が切り拓く、不整脈・心不全管理の新時代
A New Era in Arrhythmia and Heart Failure Management Driven by Cuff Based Pressure Pulse Wave AF Detection

大西 勝也

大西内科ハートクリニック

スポンサードセミナー 05

高血圧治療の新たな選択肢 - Symplicity Spyral™ 腎デナベーションシステムの導入と運用の実際 -

10月11日(日) 9:10～10:20 第1会場

座長：菊尾 七臣 自治医科大学
小林 欣夫 千葉大学

ケースプレゼンター：

RDN導入に向けた多職種・診療科連携～HRTチーム構築の実際～

大塚 憲一郎 大阪公立大学

実際の経験から考えるHRTチーム運用と他科連携 Tips

水田 榮之助 神戸労災病院

コメンテーター：甲斐 久史 ヨコクラ病院

樂木 宏実 市立伊丹病院

篠原 啓介 九州大学

共催：日本メドトロニック株式会社

- SS05-1 高血圧治療の課題と治療抵抗性高血圧
Challenges in the treatment of hypertension and treatment resistant hypertension

桂田 健一^{1,2}

¹自治医科大学薬理学講座臨床薬理学部門、²自治医科大学内科学講座循環器内科学部門

SS05-2 腎デナベーションの適正使用指針と概要

Appropriate Use of Renal Denervation in Japan: Guidelines and Overview

青木 二郎

聖路加国際病院

スポンサードセミナー 06

The Importance of Continuous and Stable Blood Pressure Management in Hypertension Treatment

10月11日(日) 9:10 ~ 10:20 第2会場

Chairs : Satoshi Hoshide

Division of Cardiovascular Medicine, Department of Medicine, Jichi Medical University School of Medicine, Tochigi, Japan

George S. Stergiou

Medicine and Hypertension, Hypertension Center STRIDE-7, Third Department of Medicine,

Sotiria Hospital, National and Kapodistrian University of Athens, Athens, Greece

Co-sponsored by : MEDICAL AFFAIRS DIV., CHUGAI PHARMACEUTICAL CO., LTD.

SS06-1 Achieving Sustained 24-Hour Blood Pressure Control: The Role of Out-of-Office Blood Pressure Monitoring

George S. Stergiou

Professor of Medicine and Hypertension, Hypertension Center STRIDE-7, Third Department of Medicine, Sotiria Hospital, National and Kapodistrian University of Athens, Athens, Greece

SS06-2 Nocturnal and Morning Blood Pressure Risk: An Asian Perspective

Ji-Guang Wang

Director, The Shanghai Institute of Hypertension; Department of Hypertension, Ruijin Hospital, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine, Shanghai, China

SS06-3 Longitudinal Home and Ambulatory Blood Pressure Monitoring: New Insights into Blood Pressure Dynamics and Cardiovascular Risk

Satoshi Hoshide

Division of Cardiovascular Medicine, Department of Medicine, Jichi Medical University School of Medicine, Tochigi, Japan

Panel discussion

Discussant : George S. Stergiou

Medicine and Hypertension, Hypertension Center STRIDE⁷, Third Department of Medicine, Sotiria Hospital, National and Kapodistrian University of Athens, Athens, Greece

Discussant : Ji-Guang Wang

The Shanghai Institute of Hypertension; Department of Hypertension, Ruijin Hospital, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine, Shanghai, China

Discussant : Satoshi Hoshide

Division of Cardiovascular Medicine, Department of Medicine, Jichi Medical University School of Medicine, Tochigi, Japan

スポンサードセミナー 07

「日本の治療抵抗性高血圧症に、新たな治療選択肢」-Leading Japan Forward with uRDN for Resistant-HTN-

10月11日(日) 10:30 ~ 11:40 第1会場

座長：苅尾 七臣 自治医科大学附属病院
青木 二郎 聖路加国際病院

共催：大塚メディカルデバイス株式会社

SS07-1 新時代の高血圧診療 ～高血圧患者をHRT チームへ～

Treatment of hypertension in a new era: comprehensive care for patients with hypertension by the HRT team

桂田 健一^{1,2}

¹自治医科大学薬理学講座臨床薬理学部門、²自治医科大学内科学講座循環器内科学部門

SS07-2 治療抵抗性高血圧にRDNをどう届けるか ～腎臓内科がつなぐ院内連携～

Bringing Renal Denervation to Patients With Treatment-Resistant Hypertension: A Nephrologist-Led Multidisciplinary Approach

松尾 実紀

国立循環器病研究センター 腎臓・高血圧内科

SS07-3 RDNとエリア高血圧治療のニーズ ～大津琵琶湖モデルの構築を目指して～

Renal Denervation and Regional Needs in Hypertension Management: Building the 'Otsu-Biwako Model'

東谷 暢也

大津赤十字病院 循環器内科

SS07-4 治療抵抗性高血圧に対するゲームチェンジャーとなるか：超音波 RDN の症例
Could RDN Be a Game-Changer for Treatment-Resistant Hypertension?: A Case
Report of Ultrasound RDN

八巻 多

札幌厚生病院

スポンサードセミナー 08

季節変動を考慮した血圧管理

10月11日(日) 10:40～11:50 第7会場

座長：八田 告 八田内科医院

共催：ノバルティス ファーマ株式会社／大塚製薬株式会社

SS08-1 早朝血圧は夜の鏡 一週間・早朝高血圧のメカニズムと"血圧朝活130"による実装—

吉田 哲郎

遠賀中間医師会おんが病院 循環器内科

SS08-2 Stage B心不全および心血管リスク層別化に基づく夜間・早朝高血圧管理：
心血管保護を見据えた ARNI による降圧治療

成田 圭佑

自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門

スポンサードセミナー 09

高尿酸血症の治療戦略を再考する

10月12日(月・祝) 9:20～10:30 第7会場

座長：石田 万里 広島修道大学 健康科学部

共催：持田製薬株式会社

SS09-1 高尿酸血症と循環器疾患 — 交感神経系を介した病態連関の可能性
Hyperuricemia and Cardiovascular Disease: Potential Pathophysiological Links
Mediated by the Sympathetic Nervous System

篠原 啓介

九州大学病院 循環器内科

SS09-2 心腎連関から考える高尿酸血症治療
Hyperuricemia Management from the Perspective of the Cardiorenal Connection

内田 治仁

岡山大学学術研究院医療開発領域 腎臓・糖尿病・内分泌内科

スポンサードセミナー 10

血管機能検査を活用した高血圧診療の最適化

10月12日(月・祝) 13:00～14:10 第1会場

座長：苅尾 七臣 自治医科大学内科学講座 循環器内科学部門

共催：フクダ電子株式会社

SS10-1 仰臥位血圧の測定意義について

Clinical Implications of Supine Blood Pressure in Hypertension

苅尾 七臣

自治医科大学内科学講座循環器内科学部門

SS10-2 高血圧併存疾患に対する薬物療法の血管 Stiffness に対する影響—多施設臨床研究の結果より—

Effect of Drug Therapy for Comorbidities Associated with Hypertension on Vascular Stiffness: Results from Multicenter Clinical Studies

田中 敦史

佐賀大学循環器内科

SS10-3 心臓と血管の連関を意識した高血圧診療

Hypertension Management with a Focus on Cardiovascular Interaction

清水 一寛

東邦大学医療センター佐倉病院 循環器内科

SS10-4 実臨床における降圧薬投与時の血管機能検査の活用

Utilization of Vascular Function Tests during Antihypertensive Therapy in Clinical Practice

河野 健

大和田内科・循環器科・胃腸科

SS10-5 特定健診における血管機能検査の意義—東温市における CAVI 導入事業—

Significance of Vascular Function Testing in Specific Health Checkups: The CAVI Initiative in Toon City

宮崎 慈大

愛媛大学大学院医学系研究科 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座

ランチョンセミナー 01

心血管イベント予防を見据えた血压管理

10月10日(土) 11:00～11:50 第1会場

座長：市原 淳弘 東京女子医科大学病院／東京女子医科大学 高血圧・内分泌内科

共催：ノバルティス ファーマ株式会社／大塚製薬株式会社

LS01-1 微小循環障害とHMODから読み解く高血圧治療

滝村 英幸

総合東京病院 心臓血管センター循環器内科／心臓血管インターベンション科

LS01-2 虚血性心疾患患者に対するシステマティックな二次予防管理

南 尚賢

国際医療福祉大学市川総合病院 循環器内科

ランチョンセミナー 02

降圧薬選択の見直しは進んだのか？ JSH2025から1年 私の降圧薬選択

10月10日(土) 12:00～12:50 第2会場

座長：土橋 卓也 社会医療法人製鉄記念八幡病院

共催：第一三共株式会社

LS02-1 かかりつけ医でARBとCCBが多いのはなぜ？

エサキセレノンを使いこなすコツ

山崎 継敬

たちばな台クリニック

LS02-2 MR拮抗薬が良く使われている循環器領域

でも降圧薬としては普及しないのはなぜ？

石井 秀樹

群馬大学大学院医学系研究科 循環器内科学

ランチョンセミナー 03

高血圧による末期腎不全患者を診る

10月10日(土) 12:00～12:50 第3会場

座長：柴田 洋孝 大分大学 医学部内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座

共催：株式会社ヴァンティブ

LS03 患者中心の治療選択：腹膜透析が切り拓く新たな可能性

谷山 佳弘

関西医科大学 内科学第二講座 腎臓内科

ランチョンセミナー 04

治療抵抗性高血圧の治療戦略 ～腎デナベーションと睡眠呼吸障害診療で繋ぐ集学的治療～

10月10日(土) 12:00～12:50 第4会場

座長：古橋 真人 札幌医科大学医学部内科学講座 循環病態内科学分野 心臓・血管内科学部門／
代謝・腎臓内科学部門

共催：帝人ファーマ株式会社／帝人ヘルスケア株式会社

LS04-1 治療抵抗性高血圧に対する腎デナベーション ～二次性高血圧の評価と睡眠呼吸障害～

桂田 健一

自治医科大学 薬理学講座 臨床薬理学部門／内科学講座 循環器内科学部門

LS04-2 腎デナベーション時代に目指すべき睡眠呼吸障害の診療

葛西 隆敏

順天堂大学大学院医学研究科循環器内科学／順天堂大学医学部附属順天堂医院 睡眠・呼吸障害センター

ランチョンセミナー 05

Future Perspectives in Hypertension Management toward Zero Cardiovascular Events ～ Insights from the HOPE Asia Network ～

10月10日(土) 12:00～13:00 第5会場

Chair：Hiromi Rakugi Itami City Hospital

共催：ノバルティス ファーマ株式会社／大塚製薬株式会社

LS05-1 Hypertension Management in Older Adults: What Has Changed with JSH 2025?

Koichi Yamamoto

The department of geriatric and general medicine, the university of Osaka graduate school of medicine

LS05-2 Application of Artificial Intelligence in Hypertension: Experience from Taiwan

Tzung-Dau Wang

Cardiovascular Center and Divisions of Hospital Medicine / Cardiology, Department of Internal Medicine, National Taiwan University Hospital

ランチョンセミナー 06

慢性腎臓病患者に対する心腎保護を目指した戦略的アプローチ～ SGLT2 阻害薬の強みを活かす～

10月10日(土) 12:00～12:50 第6会場

座長：荻尾 七臣 自治医科大学内科学講座 循環器内科学部門

共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

LS06 慢性腎臓病患者に対する心腎保護を目指した戦略的アプローチ～ SGLT2 阻害薬の強みを活かす～

古波蔵 健太郎

琉球大学病院 血液浄化療法部

ランチョンセミナー 07

『睡眠障害』標榜時代の不眠治療

10月10日(土) 12:00～12:50 第7会場

座長：茂木 正樹 愛媛大学大学院医学系研究科 薬理学講座

共催：大正製薬株式会社

LS07 『睡眠障害』標榜時代の不眠治療

内田 直

医療法人社団 docilis すなおクリニック

ランチョンセミナー 08

「日本の治療抵抗性高血圧症に、新たな治療選択肢」
-Leading Japan Forward with uRDN for Resistant-HTN -

10月11日(日) 12:00～12:50 第1会場

座長：荻尾 七臣 自治医科大学附属病院

共催：大塚メディカルデバイス株式会社

LS08-1 RDN スタートしての実際とその意義

上妻 謙

帝京大学医学部附属病院

LS08-2 我が国における治療抵抗性高血圧に挑む
～超音波式腎デナベーションの臨床的意義～

小林 欣夫

千葉大学医学部附属病院

ランチョンセミナー 09

肥満症治療の新展開－Bodyweight-centric な高血圧治療を見据えて－

10月11日(日) 12:00～12:50 第2会場

座長：柴田 茂 帝京大学医学部 内科学講座 腎臓内科

共催：日本イーライリリー株式会社 研究開発・メディカルアフェアーズ統括本部／
田辺ファーマ株式会社 メディカルアフェアーズ部

LS09 肥満症治療の新展開－Bodyweight-centric な高血圧治療を見据えて－

小川 渉

神戸大学大学院医学系研究科 橋渡し科学分野 代謝疾患部門

ランチョンセミナー 10

治療抵抗性高血圧を再考する ～睡眠時無呼吸症候群を見逃さない診療実践～

10月11日(日) 12:00～12:50 第3会場

座長：椎名 一紀 東京医科大学茨城医療センター 循環器内科

葛西 隆敏 順天堂大学大学院医学研究科循環器内科学

共催：レスメド株式会社

LS10-1 治療抵抗性高血圧の背景因子を探る

葛西 隆敏

順天堂大学大学院医学研究科循環器内科学

LS10-2 治療抵抗性高血圧専門外来における二次性高血圧スクリーニングの実践

椎名 一紀

東京医科大学茨城医療センター 循環器内科

ランチョンセミナー 11

Beyond Weight Loss — セマグルチドが拓く肥満症治療の新たな展開 —

10月11日(日) 12:00～12:50 第4会場

座長：林 香 慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科

共催：ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

LS11 Beyond Weight Loss — セマグルチドが拓く肥満症治療の新たな展開 —

中司 敦子

岡山大学病院 腎臓・糖尿病・内分泌内科

ランチョンセミナー 12

Beyond the Cuff: New Horizons in Blood Pressure Monitoring

10月11日(日) 12:00～12:50 第5会場

座長：Koichi Yamamoto The University of Osaka
Kwang-Il Kim Seoul National University

共催：Sky Labs Inc.

LS12-1 Bridging the Gap Between Hypertension Guidelines and Cuffless Blood Pressure Monitoring

Sang-Ho Jo

Hallym University

LS12-2 Clinical Evidence of CART BP in Routine Hypertension Care: Where Do We Go?

Jeehoon Kang

Seoul National University

ランチョンセミナー 13

高血圧とCOPDをめぐる心肺リスクマネジメント

10月11日(日) 12:00～12:50 第6会場

座長：井澤 英夫 藤田医科大学医学部 循環器内科学
大林 浩幸 東濃中央クリニック

共催：アストラゼネカ株式会社 メディカル本部

LS13-1 COPDにおける Cardiopulmonary risk ～高血圧とCOPDの関連性を紐解く～

大林 浩幸

東濃中央クリニック

LS13-2 『心不全予防ステートメント』に基づいた心不全ステージAとしての高血圧治療と管理

井澤 英夫

藤田医科大学医学部 循環器内科学

ランチョンセミナー 14

ATTR-CM 診療の現在地と未来— 早期発見から予後を見据えた治療戦略へ —

10月11日(日) 12:00～12:50 第7会場

座長：原田 顕治 自治医科大学内科学講座 循環器内科部門

共催：ファイザー株式会社

LS14-1 ATTR-CMを1日も早く見つけるために

-サブスペシャリティ別 Red Flags と早期治療の重要性-

泉家 康宏

熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科

LS14-2 ATTR-CM 診療のその先へ

— エビデンスと診療連携から考える予後を見据えた治療戦略 —

鶴田 敏博

宮崎大学医学部 血液・血管先端医療学

ランチョンセミナー 15

高齢高血圧患者の治療戦略～新エビデンス Escort-HT 試験から読み解く～

10月12日(月・祝) 12:00～12:50 第1会場

座長：樂木 宏実 市立伊丹病院

共催：第一三共株式会社

LS15-1 高齢者の高血圧治療、強化する？しない？

山本 浩一

大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学

LS15-2 開業医、患者のほとんどは高齢者

日下 美穂

日下病院

ランチョンセミナー 16

心腎連関から考える心不全発症予防 – CKD 診療と腎機能評価の重要性 –

10月12日(月・祝) 12:00 ~ 12:50 第2会場

座長：柴田 茂 帝京大学医学部内科学講座 腎臓内科

共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社 医薬開発本部

LS16 心腎連関から考える心不全発症予防 – CKD 診療と腎機能評価の重要性 –

小林 正武

東京医科大学病院 循環器内科

ランチョンセミナー 17

心不全を診る、腎臓も守る、それが令和の循環器スキル ～見えているのに診れていない～

10月12日(月・祝) 12:00 ~ 12:50 第3会場

座長：山口 修 愛媛大学大学院医学系研究科 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座

共催：バイエル薬品株式会社

LS17 心不全を診る、腎臓も守る、それが令和の循環器スキル ～見えているのに診れていない～

岸 拓弥

国際医療福祉大学大学院医学研究科 循環器内科

ランチョンセミナー 18

心アミロイドーシスの最新知見

10月12日(月・祝) 12:00 ~ 12:50 第4会場

座長：三浦 伸一郎 福岡大学病院

共催：アレクシオンファーマ合同会社

LS18-1 心エコーで見抜く左室肥大の正体 —高血圧性心疾患と心アミロイドーシスの鑑別ポイント—

原田 顕治

自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門

LS18-2 ATTR-CM 治療の現在地と Acoramidis の立ち位置

北岡 裕章

高知大学医学部附属病院 老年病・循環器内科学

ランチョンセミナー 19

睡眠血圧測定の新時代 ～臨床から日常へ広がる睡眠中血圧モニタリング～

10月12日(月・祝) 12:00～12:50 第5会場

座長：浅山 敬 帝京大学

共催：株式会社エー・アンド・デイ

LS19-1 ホースレス睡眠家庭血圧計による新たな測定体験

富谷 奈穂子

自治医科大学

LS19-2 JAMP 研究が救った夜間高血圧患者の未来

岡崎 修

岡崎ハートクリニック

LS19-3 降圧薬の服用時間帯と夜間血圧の関係 ― 起床時・夕方・就寝前での検討 ―

灰本 耕基

灰本クリニック

ランチョンセミナー 20

領域横断的な肥満症対策の推進の重要性 ～高血圧の観点から～

10月12日(月・祝) 12:00～12:50 第6会場

座長：市原 淳弘 東京女子医科大学 高血圧・内分泌内科

共催：日本イーライリリー株式会社

LS20 肥満症としての側面に注目した高血圧症：病態の理解と診療の展開

益崎 裕章

琉球大学大学院医学研究科 内分泌代謝・血液・膠原病内科学講座(第二内科)

ランチョンセミナー 21

RDN Perspectives: From Asian Consensus to Japanese Clinical Implementation and Future Sympathetic Modulation

10月12日(月・祝) 12:00～13:00 第7会場

Chairs : Hisashi Kai Yokokura Hospital, Fukuoka, Japan
Kenichi Katsurada Jichi Medical University, Tochigi, Japan

共催：特定非営利活動法人日本高血圧学会

LS21-1 ARDeC Perspective: Renal Denervation in Asia — Consensus, Evidence and Implementation

Tzung-Dau Wang

National Taiwan University Hospital, Taipei City, Taiwan

LS21-2 Renal Denervation in Japan: Clinical Introduction, Procedure and Team-Based Implementation

Jiro Aoki

St. Luke's International Hospital, Tokyo, Japan

LS21-3 Future Perspectives of Sympathetic Modulation

Markus Schlaich

Dobney Chair in Clinical Research, Medical School, The University of Western Australia, Perth, Australia

モーニングセミナー 01

高血圧治療のパラダイムシフト～ Symplicity Spyral™ のエビデンスと実臨床への展望～

10月11日(日) 8:10～9:00 第1会場

座長：上妻 謙 帝京大学
前川裕一郎 浜松医科大学

共催：日本メドトロニック株式会社

MS01-1 Symplicity Spyral™ のクリニカルエビデンスについて

山本 英一郎

熊本大学

MS01-2 Symplicity Spyral™ を使いこなす — デバイスの特長と手技の実際 —

東谷 暢也

大津赤十字病院

モーニングセミナー 02

循環器内科からみた便秘診療の重要性

10月11日(日) 8:10～9:00 第5会場

座長：下澤 達雄 国際医療福祉大学

共催：ヴィアトリス製薬合同会社

MS02 循環器内科からみた便秘診療の重要性

室原 豊明

国立長寿医療研究センター 研究所

モーニングセミナー 03

血圧脈波検査を再考する － CAVIの経時変化とASスクリーニングが示す新たな臨床価値－

10月11日(日) 8:10～9:00 第7会場

座長：田中 敦史 佐賀大学医学部 内科学講座(循環器内科)

共催：フクダ電子株式会社

MS03-1 脈波と心音図を用いた大動脈弁狭窄症のスクリーニング

小形 幸代

自治医科大学 循環器内科学部門

MS03-2 CAVIは一度だけでなく、続けてみることに意味がある

甲谷 友幸

自治医科大学 循環器内科学部門・成人先天性心疾患センター

モーニングセミナー 04

循環器疾患における慢性便秘症治療介入の重要性

10月12日(月・祝) 8:20～9:10 第5会場

座長：辻田 賢一 熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科学

共催：EAファーマ株式会社

MS04 早起きして考える、長生きするための便活のススメ～モーニングサージを考慮した慢性便秘症治療戦略～

中島 淳

国際医療福祉大学 消化器内科／熱海病院

モーニングセミナー 05

その心肥大、高血圧が原因でしょうか？ ～日常診療に潜む“心ファブリー病”を含む2次性心筋症を循環器内科医の視点で再考する～

10月12日(月・祝) 8:20～9:10 第7会場

座長：近江 晃樹 日本海総合病院 循環器内科 兼 救命救急センター

共催：サノフィ株式会社

MS05 その心肥大、高血圧が原因でしょうか？ ～日常診療に潜む“心ファブリー病”を含む2次性心筋症を循環器内科医の視点で再考する～

後岡 広太郎

東北大学病院 循環器内科

.....

イブニングセミナー

高血圧患者さんの生活習慣を変える、世界初※の保険適用アプリがもたらす降圧効果

10月11日(日) 17:10～18:00 第1会場

座長：大屋 祐輔 沖縄県北部医療財団

共催：株式会社CureApp / 帝人ファーマ株式会社 / 帝人ヘルスケア株式会社

ES-1 高血圧アプリ治療の最新データ ～誰に、どの程度長期に効くのか？～

菊尾 七臣

自治医科大学内科学講座 循環器内科学部門

ES-2 CureApp HTの臨床的価値と高血圧診療へのインパクト
～将来を見据えた、導入と診療体制の構築～

田口 宜子

中日病院循環器内科

.....

高血圧×弁膜症 早期発見ラウンジ ～聴診の再定義～

第1回

10月10日(土) 10:00～10:50 ホスピタリティスペース

共催：日本メドトロニック株式会社、AMI 株式会社

高血圧外来から始める心疾患スクリーニングの革新
～「超聴診器」が拓く心不全・弁膜症の早期発見～

坂 賢一郎

横須賀市立総合医療センター 循環器内科

製品説明・実機デモ

小川 晋平

AMI 株式会社 代表取締役

第2回

10月10日(土) 13:10～14:00 ホスピタリティスペース

共催：日本メドトロニック株式会社、AMI 株式会社

大動脈弁狭窄症のスクリーニングから治療まで

鈴木 規泰

自治医科大学 循環器内科

製品説明・実機デモ

小川 晋平

AMI 株式会社 代表取締役

第3回

10月11日(日) 9:00～9:50 ホスピタリティスペース

共催：日本メドトロニック株式会社、AMI 株式会社

症例から見る弁膜症の早期発見

鈴木 悠介

自治医科大学 循環器内科

製品説明・実機デモ

小川 晋平

AMI 株式会社 代表取締役

第4回

10月11日(日) 11:00～11:50 ホスピタリティスペース

共催：日本メドトロニック株式会社、AMI 株式会社

地域連携と今後の展望

小形 幸代

自治医科大学 循環器内科

製品説明・実機デモ

小川 晋平

AMI 株式会社 代表取締役

	座長名	スケジュール	会 場	セッション名
A	Akira Nishiyama	10月10日(土) 08:10-09:20	第1会場	スポンサードセミナー 01
		10月10日(土) 13:00-15:00	第1会場	JSH-HOPE-Asia-ISH International Symposium
		10月11日(日) 09:50-10:30	第6会場	Meet the Legend 04
	Akira Sugawara	10月11日(日) 10:50-11:40	第6会場	Meet the Legend 05
		10月10日(土) 08:00-12:00	第5会場	JSH-HOPE Asia International Joint Session
	Atsuhiro Ichihara	10月10日(土) 15:30-16:10	第7会場	Meet the Legend 02
		10月11日(日) 09:50-10:30	第6会場	Meet the Legend 04
B	Boon Wee Teo	10月10日(土) 08:00-12:00	第5会場	JSH-HOPE Asia International Joint Session
	Byung Jin Kim	10月10日(土) 15:00-16:00	第5会場	Asian International Collaborative Session
D	Daichi Shimbo	10月11日(日) 08:00-09:00	第2会場	International oral session
E	Eiichiro Yamamoto	10月11日(日) 11:00-11:25	ポスター会場	International session poster 05
G	George S. Stergiou	10月11日(日) 09:10-10:20	第2会場	スポンサードセミナー 06
H	Hirofumi Tomita	10月10日(土) 10:50-11:50	第7会場	Meet the Legend 01
	Hiromi Rakugi	10月10日(土) 12:00-13:00	第5会場	ランチョンセミナー 05
	Hiroshi Itoh	10月10日(土) 13:00-15:00	第1会場	JSH-HOPE-Asia-ISH International Symposium
	Hiroyuki Mizuno	10月11日(日) 11:25-11:50	ポスター会場	International session poster 06
	Hisashi Kai	10月12日(月・祝) 12:00-13:00	第7会場	ランチョンセミナー 21
J	Ji-Guang Wang	10月10日(土) 08:00-12:00	第5会場	JSH-HOPE Asia International Joint Session
	Joji Ishikawa	10月11日(日) 09:30-10:00	ポスター会場	International session poster 01
K	Kaori Hayashi	10月10日(土) 10:50-11:50	第7会場	Meet the Legend 01
	Kazunori Toyoda	10月12日(月・祝) 13:20-14:10	第7会場	Meet the Legend 06
	Kazuomi Kario	10月10日(土) 08:00-12:00	第5会場	JSH-HOPE Asia International Joint Session
	Kenichi Katsurada	10月12日(月・祝) 12:00-13:00	第7会場	ランチョンセミナー 21
	Koichi Yamamoto	10月10日(土) 17:10-18:40	第7会場	Meet the Legend 03
		10月11日(日) 12:00-12:50	第5会場	ランチョンセミナー 12
	Kwang-il Kim	10月10日(土) 16:20-18:00	第5会場	Asian Excellent Award Presentations
		10月11日(日) 12:00-12:50	第5会場	ランチョンセミナー 12
		10月12日(月・祝) 14:20-15:10	第7会場	Meet the Legend 07
M	Mari Ishida	10月10日(土) 15:00-16:00	第5会場	Asian International Collaborative Session
		10月11日(日) 10:50-11:40	第6会場	Meet the Legend 05
	Masahisa Shimpo	10月11日(日) 10:00-10:30	ポスター会場	International session poster 03

	座長名	スケジュール	会 場	セッション名
	Masaki Mogi	10月10日(土) 16:20-18:00	第5会場	Asian Excellent Award Presentations
	Masanari Kuwabara	10月11日(日) 09:30-10:00	ポスター会場	International session poster 02
S	Satoshi Hoshide	10月10日(土) 17:10-18:40	第7会場	Meet the Legend 03
		10月11日(日) 09:10-10:20	第2会場	スポンサードセミナー 06
	Shigeru Shibata	10月10日(土) 08:00-12:00	第5会場	JSH-HOPE Asia International Joint Session
	Shinichiro Miura	10月12日(月・祝) 14:20-15:10	第7会場	Meet the Legend 07
	Sungha Park	10月10日(土) 08:00-12:00	第5会場	JSH-HOPE Asia International Joint Session
T	Takuo Hirose	10月11日(日) 10:30-11:00	ポスター会場	International session poster 04
	Tatsuo Shimosawa	10月10日(土) 15:30-16:10	第7会場	Meet the Legend 02
W	Wook-Bum Pyun	10月10日(土) 15:00-16:00	第5会場	Asian International Collaborative Session
		10月10日(土) 16:20-18:00	第5会場	Asian Excellent Award Presentations
Y	Yoichi Takami	10月11日(日) 08:00-09:00	第2会場	International oral session
	Yuda Turana	10月12日(月・祝) 13:20-14:10	第7会場	Meet the Legend 06
あ	青木 二郎	10月11日(日) 10:30-11:40	第1会場	スポンサードセミナー 07
	赤澤 宏	10月11日(日) 08:00-09:30	第4会場	日本腫瘍循環器学会合同シンポジウム
	吾郷 哲朗	10月10日(土) 09:30-10:50	第6会場	日本脳卒中学会合同シンポジウム
	浅山 敬	10月10日(土) 15:50-17:00	第2会場	スポンサードセミナー 04
		10月12日(月・祝) 12:00-12:50	第5会場	ランチョンセミナー 19
		10月12日(月・祝) 13:00-15:00	第5会場	J-DOMEタスクフォース企画
	小豆島 健護	10月11日(日) 08:30-09:30	ポスター会場	一般演題(ポスター) 10 臨床3
		10月11日(日) 09:30-11:00	ポスター会場	Under 45委員会企画 02
	荒川 仁香	10月10日(土) 13:00-14:20	第6会場	日本痛風・尿酸核酸学会合同シンポジウム
	有馬 秀二	10月10日(土) 15:40-16:50	第3会場	シンポジウム 07
		10月11日(日) 09:10-10:20	第5会場	シンポジウム 09
	有馬 久富	10月10日(土) 09:30-10:40	第2会場	YIA選考セッション
		10月11日(日) 10:20-11:40	第3会場	学術委員会PCIHMワーキンググループ
		10月12日(月・祝) 14:30-15:40	第2会場	フューチャープラン委員会企画 04
	安藤 仁	10月10日(土) 10:30-11:30	ポスター会場	一般演題(ポスター) 01 基礎
		10月10日(土) 14:10-15:10	第2会場	新しい高血圧治療・管理に関する情報発信ワーキンググループ企画
		10月11日(日) 10:40-11:50	第2会場	シンポジウム 10
い	伊香賀 俊治	10月12日(月・祝) 09:20-10:30	第1会場	会長特別企画 02
	井澤 英夫	10月11日(日) 12:00-12:50	第6会場	ランチョンセミナー 13
	石田 晋太郎	10月12日(月・祝) 13:20-14:20	ポスター会場	一般演題(ポスター) 21 高血圧性臓器障害(脳)

座長名	スケジュール	会 場	セッション名
石田 万里	10月10日(土) 08:00-09:10	第7会場	シンポジウム 02
	10月10日(土) 09:30-10:20	第3会場	ディベート 01
	10月11日(日) 17:10-18:10	第6会場	一般演題(口演) 05 基礎(成因・治療)
	10月12日(月・祝) 09:20-10:30	第7会場	スポンサードセミナー 09
石光 俊彦	10月10日(土) 10:50-11:50	第2会場	Late-breaking 01 基礎／臨床／疫学 1
泉 裕一郎	10月10日(土) 15:00-17:00	第6会場	SHR賞選考セッション
	10月12日(月・祝) 11:00-11:50	第2会場	ディベート 06
市原 淳弘	10月10日(土) 09:20-10:40	第4会場	シンポジウム 03
	10月10日(土) 11:00-11:50	第1会場	ランチョンセミナー 01
	10月10日(土) 17:00-18:00	第3会場	Late-breaking 05 基礎／臨床／疫学 2
	10月12日(月・祝) 12:00-12:50	第6会場	ランチョンセミナー 20
う 牛込 恵美	10月11日(日) 17:10-18:10	第5会場	一般演題(口演) 04 疫学(家庭血圧)
	10月12日(月・祝) 10:40-11:50	第4会場	実地医家部会企画
薄井 勲	10月12日(月・祝) 09:40-10:30	第6会場	ディベート 04
	10月12日(月・祝) 13:20-14:20	ポスター会場	一般演題(ポスター) 20 治療2
え 江口 和男	10月12日(月・祝) 08:30-09:30	ポスター会場	一般演題(ポスター) 15 臨床2
お 近江 晃樹	10月12日(月・祝) 08:20-09:10	第7会場	モーニングセミナー 05
大石 充	10月10日(土) 09:30-10:40	第1会場	スポンサードセミナー 03
	10月10日(土) 14:10-15:20	第7会場	フューチャープラン委員会企画 02
	10月12日(月・祝) 14:30-15:40	第4会場	循環器病予防療養指導士分科委員会企画
大久保 孝義	10月10日(土) 13:00-14:10	第4会場	シンポジウム 05
	10月11日(日) 17:10-18:10	第3会場	一般演題(口演) 03 疫学2
	10月12日(月・祝) 08:10-09:10	第1会場	会長特別企画 01
大場 祐輔	10月10日(土) 13:00-14:00	第7会場	Late-breaking 04 腎デナベーション／症例報告3
大林 浩幸	10月11日(日) 12:00-12:50	第6会場	ランチョンセミナー 13
大屋 祐輔	10月11日(日) 17:10-18:00	第1会場	イブニングセミナー
小形 幸代	10月10日(土) 17:00-18:00	ポスター会場	一般演題(ポスター) 07 症例報告2
岡村 圭祐	10月11日(日) 08:30-09:30	ポスター会場	一般演題(ポスター) 14 成因・病態2
	10月12日(月・祝) 10:50-11:40	第7会場	ディベート 05
岡村 智教	10月10日(土) 15:00-16:30	第4会場	フューチャープラン委員会企画 01
	10月12日(月・祝) 13:00-14:20	第3会場	シンポジウム 12
荻原 俊男	10月12日(月・祝) 14:30-16:30	第1会場	市民公開講座
小古山 由佳子	10月12日(月・祝) 08:30-09:30	ポスター会場	一般演題(ポスター) 17 症例報告4
か 甲斐 久史	10月10日(土) 13:00-14:00	第2会場	Late-breaking 03 腎デナベーション／症例報告2
	10月12日(月・祝) 08:20-09:30	第4会場	生涯教育・チーム医療委員会、実地医家部会、認定資格委員会企画
葛西 隆敏	10月11日(日) 12:00-12:50	第3会場	ランチョンセミナー 10
桂田 健一	10月11日(日) 17:00-18:20	第2会場	Hypertension Research委員会企画 01
樺山 舞	10月10日(土) 10:30-11:30	ポスター会場	一般演題(ポスター) 04 成因・病態(ライフスタイル・食塩)
	10月10日(土) 16:50-18:20	第4会場	循環器病予防療養指導士交流会
甲谷 友幸	10月10日(土) 09:20-10:40	第4会場	シンポジウム 03
	10月11日(日) 11:00-11:50	第4会場	一般演題(口演) 02 疫学1
神出 計	10月11日(日) 09:10-10:00	第7会場	ディベート 03

座長名	スケジュール	会 場	セッション名
菊尾 七臣	10月10日(土) 12:00-12:50	第6会場	ランチョンセミナー 06
	10月10日(土) 15:10-15:40	第1会場	会長特別招待講演 01
	10月11日(日) 09:10-10:20	第1会場	スポンサードセミナー 05
	10月11日(日) 10:30-11:40	第1会場	スポンサードセミナー 07
	10月11日(日) 12:00-12:50	第1会場	ランチョンセミナー 08
	10月12日(月・祝) 08:10-09:10	第1会場	会長特別企画 01
	10月12日(月・祝) 09:20-10:30	第1会場	会長特別企画 02
	10月12日(月・祝) 10:40-11:50	第1会場	会長特別企画 03
	10月12日(月・祝) 13:00-14:10	第1会場	スポンサードセミナー 10
	10月10日(土) 10:30-11:30	ポスター会場	一般演題(ポスター) 03 症例報告1
川副 健太郎 河原崎 和歌子	10月10日(土) 08:00-09:10	第3会場	シンポジウム 01
	10月10日(土) 17:10-18:40	第6会場	基礎研究推進部会企画
	10月11日(日) 17:00-18:20	第2会場	Hypertension Research委員会企画 01
き 岸 拓弥 北田 研人	10月10日(土) 10:40-11:50	第3会場	シンポジウム 04
	10月10日(土) 14:20-15:20	第3会場	シンポジウム 06
	10月10日(土) 17:10-18:40	第6会場	基礎研究推進部会企画
く 日下 美穂 桑原 宏一郎	10月12日(月・祝) 08:30-09:30	ポスター会場	一般演題(ポスター) 18 成果・病態(ライフスタイル・食塩2)
	10月12日(月・祝) 13:00-14:10	第4会場	シンポジウム 13
こ 上妻 謙 小古山 由佳子 木庭 新治 小林 欣夫 米谷 充弘 小森 孝洋 小山 雅之	10月11日(日) 08:10-09:00	第1会場	モーニングセミナー 01
	10月10日(土) 10:50-11:50	第3会場	Late-breaking 02 腎デナベーション／症例報告1
	10月12日(月・祝) 13:00-14:20	第2会場	日本心臓リハビリテーション学会合同シンポジウム
	10月11日(日) 09:10-10:20	第1会場	スポンサードセミナー 05
	10月10日(土) 09:30-10:20	第3会場	ディベート 01
	10月10日(土) 17:00-18:00	ポスター会場	一般演題(ポスター) 08 高血圧性臓器障害
	10月12日(月・祝) 14:30-15:20	第3会場	ダイバーシティ推進委員会企画
さ 崎間 敦 佐藤 友則 佐藤 倫広	10月11日(日) 17:10-18:10	第5会場	一般演題(口演) 04 疫学(家庭血圧)
	10月10日(土) 16:50-18:20	第4会場	循環器病予防療養指導士交流会
	10月10日(土) 17:00-18:00	ポスター会場	一般演題(ポスター) 06 臨床(血圧測定) 2
し 椎名 一紀 柴田 茂 柴田 洋孝 渋谷 祐子 島田 和幸 島本 和明 清水 一寛 清水 康平	10月11日(日) 12:00-12:50	第3会場	ランチョンセミナー 10
	10月12日(月・祝) 10:50-11:50	第6会場	一般演題(口演) 11 高血圧性臓器障害(心臓)
	10月10日(土) 13:10-14:00	第5会場	ディベート 02
	10月11日(日) 12:00-12:50	第2会場	ランチョンセミナー 09
	10月12日(月・祝) 13:00-15:00	第5会場	J-DOMEタスクフォース企画
	10月12日(月・祝) 12:00-12:50	第2会場	ランチョンセミナー 16
	10月10日(土) 12:00-12:50	第3会場	ランチョンセミナー 03
	10月10日(土) 08:00-09:20	第2会場	日本人間ドック・予防医療学会合同シンポジウム
	10月11日(日) 14:40-15:20	第1会場	会長・理事長講演
	10月12日(月・祝) 14:30-16:30	第1会場	市民公開講座
	10月12日(月・祝) 10:50-11:50	第5会場	一般演題(口演) 10 治療(薬物療法)
	10月10日(土) 16:50-18:20	第4会場	循環器病予防療養指導士交流会

下澤 達雄	10月11日(日) 08:10-09:00	第5会場	モーニングセミナー 02
	10月12日(月・祝) 09:40-10:40	第2会場	一般演題(口演) 07 臨床2
新保 昌久	10月12日(月・祝) 13:20-14:20	ポスター会場	一般演題(ポスター) 22 高血圧や合併症の診断

菅原 明	10月12日(月・祝) 10:50-11:50	第5会場	一般演題(口演) 10 治療(薬物療法)
杉本 研	10月12日(月・祝) 09:40-10:30	第4会場	早朝高血圧徹底制圧プロジェクト
	10月12日(月・祝) 14:30-15:40	第4会場	循環器病予防療養指導士分科委員会企画

関塚 宏光	10月12日(月・祝) 09:40-10:40	第3会場	一般演題(口演) 08 疫学3
-------	-------------------------	------	-----------------

竹下 ひかり	10月11日(日) 09:30-11:00	ポスター会場	Under 45委員会企画 02
武見 ゆかり	10月10日(土) 13:00-14:10	第3会場	減塩・栄養委員会企画
田中 敦史	10月11日(日) 08:10-09:00	第7会場	モーニングセミナー 03
田中 亮太	10月12日(月・祝) 09:40-10:40	第3会場	一般演題(口演) 08 疫学3
田村 功一	10月11日(日) 15:30-17:00	第2会場	受賞講演
	10月11日(日) 17:10-18:10	第7会場	一般演題(口演) 06 高血圧や合併症の診断
	10月12日(月・祝) 08:20-09:30	第3会場	シンポジウム 11
	10月12日(月・祝) 10:50-11:40	第7会場	ディベート 05

千草 義継	10月10日(土) 08:00-09:20	第6会場	日本妊娠高血圧学会合同シンポジウム
-------	-----------------------	------	-------------------

辻田 賢一	10月12日(月・祝) 08:20-09:10	第5会場	モーニングセミナー 04
土橋 卓也	10月10日(土) 12:00-12:50	第2会場	ランチョンセミナー 02
	10月10日(土) 13:00-14:20	第6会場	日本痛風・尿酸核酸学会合同シンポジウム

富田 泰史	10月11日(日) 17:10-18:10	第7会場	一般演題(口演) 06 高血圧や合併症の診断
富谷 奈穂子	10月10日(土) 14:20-15:20	第3会場	シンポジウム 06
豊田 一則	10月10日(土) 08:00-09:10	第4会場	診療保険委員会企画
	10月10日(土) 09:30-10:50	第6会場	日本脳卒中学会合同シンポジウム
豊田 茂	10月12日(月・祝) 13:00-14:20	第2会場	日本心臓リハビリテーション学会合同シンポジウム
豊原 敬文	10月10日(土) 15:40-16:50	第3会場	シンポジウム 07

中神 啓徳	10月10日(土) 08:00-09:10	第3会場	シンポジウム 01
中川 直樹	10月10日(土) 14:10-15:20	第7会場	フューチャープラン委員会企画 02
	10月10日(土) 17:00-18:00	ポスター会場	一般演題(ポスター) 09 成果・病態1
	10月12日(月・祝) 08:20-09:30	第3会場	シンポジウム 11
	10月12日(月・祝) 09:40-10:40	第2会場	一般演題(口演) 07 臨床2
中島 光香	10月10日(土) 08:00-09:10	第7会場	シンポジウム 02
成田 圭佑	10月10日(土) 10:30-11:30	ポスター会場	一般演題(ポスター) 02 治療(非薬物療法)
	10月12日(月・祝) 13:20-14:20	ポスター会場	一般演題(ポスター) 19 臨床1

西山 成	10月11日(日) 08:00-09:30	第4会場	日本腫瘍循環器学会合同シンポジウム
	10月11日(日) 10:40-11:50	第2会場	シンポジウム 10
二宮 利治	10月11日(日) 09:10-10:20	第5会場	シンポジウム 09

の	野里 陽一	10月12日(月・祝) 09:40-11:50	ポスター会場	YIP選考セッション
	野出 孝一	10月11日(日) 15:30-17:00	第2会場	受賞講演
		10月11日(日) 16:20-17:00	第1会場	会長特別招待講演 03
は	八田 告	10月11日(日) 10:40-11:50	第7会場	スポンサードセミナー 08
		10月12日(月・祝) 08:20-09:30	第4会場	生涯教育・チーム医療委員会、実地医家部会、認定資格委員会企画
		10月12日(月・祝) 10:40-11:50	第4会場	実地医家部会企画
	林 香	10月10日(土) 08:00-09:20	第6会場	日本妊娠高血圧学会合同シンポジウム
		10月10日(土) 09:30-10:40	第2会場	YIA選考セッション
		10月10日(土) 15:00-17:00	第6会場	SHR賞選考セッション
		10月11日(日) 09:10-10:00	第7会場	ディベート 03
		10月11日(日) 12:00-12:50	第4会場	ランチョンセミナー 11
	原田 顕治	10月11日(日) 12:00-12:50	第7会場	ランチョンセミナー 14
		10月12日(月・祝) 13:00-14:10	第4会場	シンポジウム 13
ひ	東谷 暢也	10月10日(土) 13:00-14:00	第7会場	Late-breaking 04 腎デナベーション／症例報告3
	久松 隆史	10月12日(月・祝) 13:00-14:20	第3会場	シンポジウム 12
	菱田 英里華	10月11日(日) 08:00-09:30	第6会場	Under 45委員会企画 01
	平和 伸仁	10月10日(土) 17:10-18:00	第2会場	シンポジウム 08
	廣岡 良隆	10月10日(土) 09:20-10:30	第7会場	スポンサードセミナー 02
ふ	深水 亜子	10月12日(月・祝) 09:40-10:30	第4会場	早朝高血圧徹底制圧プロジェクト
		10月12日(月・祝) 10:50-11:50	第3会場	一般演題(口演) 09 疫学4
	福井 敏樹	10月10日(土) 08:00-09:20	第2会場	日本人間ドック・予防医療学会合同シンポジウム
	藤永 裕之	10月11日(日) 09:40-10:40	第4会場	一般演題(口演) 01 臨床1
	藤原 健史	10月10日(土) 17:00-18:00	ポスター会場	一般演題(ポスター) 05 臨床4
		10月11日(日) 08:30-09:30	ポスター会場	一般演題(ポスター) 11 血圧測定
		10月12日(月・祝) 09:40-11:50	ポスター会場	YIP選考セッション
	古橋 真人	10月10日(土) 10:50-11:50	第2会場	Late-breaking 01 基礎／臨床／疫学 1
		10月10日(土) 12:00-12:50	第4会場	ランチョンセミナー 04
		10月12日(月・祝) 11:00-11:50	第2会場	ディベート 06
ほ	寶澤 篤	10月11日(日) 10:30-11:50	第5会場	厚生労働省実証事業タスクフォース企画
		10月11日(日) 17:10-18:10	第3会場	一般演題(口演) 03 疫学2
	星出 聡	10月10日(土) 14:10-15:10	第2会場	新しい高血圧治療・管理に関する情報発信ワーキンググループ企画
		10月11日(日) 17:00-18:20	第2会場	Hypertension Research委員会企画 01
		10月12日(月・祝) 13:00-15:00	第6会場	Hypertension Research委員会企画 02
ま	前川 裕一郎	10月11日(日) 08:10-09:00	第1会場	モーニングセミナー 01
	松尾 実紀	10月10日(土) 10:50-11:50	第3会場	Late-breaking 02 腎デナベーション／症例報告1
	丸橋 達也	10月11日(日) 08:30-09:30	ポスター会場	一般演題(ポスター) 12 治療1
		10月12日(月・祝) 14:30-15:20	第3会場	ダイバーシティ推進委員会企画
み	三浦 克之	10月10日(土) 13:00-14:10	第3会場	減塩・栄養委員会企画
		10月10日(土) 15:00-16:30	第4会場	フューチャープラン委員会企画 01
		10月11日(日) 10:30-11:50	第5会場	厚生労働省実証事業タスクフォース企画

	三浦 伸一郎	10月10日(土) 08:00-09:10	第4会場	診療保険委員会企画
		10月12日(月・祝) 10:50-11:50	第6会場	一般演題(口演) 11 高血圧性臓器障害(心臓)
		10月12日(月・祝) 12:00-12:50	第4会場	ランチョンセミナー 18
	水田 栄之助	10月10日(土) 13:00-14:00	第2会場	Late-breaking 03 腎デナベーション／症例報告2
	水野 篤	10月12日(月・祝) 14:30-15:40	第2会場	フューチャープラン委員会企画 04
水野 裕之	10月12日(月・祝) 08:30-09:30	ポスター会場	一般演題(ポスター) 16 血圧変動	
む	向山 政志	10月10日(土) 17:00-18:00	第3会場	Late-breaking 05 基礎／臨床／疫学 2
め	目時 弘仁	10月11日(日) 11:00-11:50	第4会場	一般演題(口演) 02 疫学1
		10月12日(月・祝) 10:50-11:50	第3会場	一般演題(口演) 09 疫学4
も	茂木 正樹	10月10日(土) 12:00-12:50	第7会場	ランチョンセミナー 07
		10月11日(日) 10:20-11:40	第3会場	学術委員会PCIHMワーキンググループ
		10月11日(日) 17:00-18:20	第2会場	Hypertension Research委員会企画 01
		10月12日(月・祝) 13:00-15:00	第6会場	Hypertension Research委員会企画 02
	森本 聡	10月11日(日) 17:10-18:10	第6会場	一般演題(口演) 05 基礎(成因・治療)
や	谷田部 淳一	10月11日(日) 09:40-10:40	第4会場	一般演題(口演) 01 臨床1
	矢野 裕一郎	10月10日(土) 10:40-11:50	第3会場	シンポジウム 04
	矢作 直也	10月10日(土) 09:20-10:30	第7会場	スポンサーードセミナー 02
		10月12日(月・祝) 09:40-10:30	第6会場	ディベート 04
	山口 修	10月12日(月・祝) 12:00-12:50	第3会場	ランチョンセミナー 17
	山本 浩一	10月10日(土) 13:10-14:00	第5会場	ディベート 02
よ	吉田 守美子	10月12日(月・祝) 14:30-15:20	第3会場	ダイバーシティ推進委員会企画
	吉原 史樹	10月10日(土) 13:00-14:10	第4会場	シンポジウム 05
ら	樂木 宏実	10月10日(土) 17:10-18:00	第2会場	シンポジウム 08
		10月11日(日) 15:30-16:10	第1会場	会長特別招待講演 02
		10月12日(月・祝) 10:40-11:50	第1会場	会長特別企画 03
		10月12日(月・祝) 12:00-12:50	第1会場	ランチョンセミナー 15
		10月12日(月・祝) 14:30-16:30	第1会場	市民公開講座
り	龍野 洋慶	10月11日(日) 08:00-09:30	第6会場	Under 45委員会企画 01
わ	渡部 智紀	10月11日(日) 08:30-09:30	ポスター会場	一般演題(ポスター) 13 症例報告3



プログラム



第48回日本高血圧学会総会

The 48th Annual Scientific Meeting of the Japanese Society of Hypertension



略 号 Marks

PL	会長・理事長講演
HAL	受賞講演
IL	会長特別招待講演
SP	会長特別企画
SY	シンポジウム
DS	ディベート
NDJS	日本人間ドック・予防医療学会合同シンポジウム
SHPJS	日本妊娠高血圧学会合同シンポジウム
SSJS	日本脳卒中学会合同シンポジウム
GUNAJIS	日本痛風・尿酸核酸学会合同シンポジウム
OCJS	日本腫瘍循環器学会合同シンポジウム
CRJS	日本心臓リハビリテーション学会合同シンポジウム
FPC	フューチャープラン委員会企画
RGM	循環器病予防療養指導士交流会
RGC	循環器病予防療養指導士分科委員会企画
US	Under 45 委員会企画
HRA	Hypertension Research 委員会企画
SHR	SHR 賞選考セッション
BRC	基礎研究推進部会企画
MIC	診療保険委員会企画
SNC	減塩・栄養委員会企画
NWC	新しい高血圧治療・管理に関する情報発信ワーキンググループ企画
PWG	学術委員会 PCIHM ワーキンググループ
MHLW	厚生労働省実証事業タスクフォース企画
JC	生涯教育・チーム医療委員会、実地医家部会、認定資格委員会企画
NSC	早朝高血圧徹底制圧プロジェクト
PPC	実地医家部会企画
JD	J-DOME タスクフォース企画
DC	ダイバーシティ推進委員会企画
IJS	JSH-HOPE Asia International Joint Session
ISY	JSH-HOPE-Asia-ISH International Symposium
ACS	Asian International Collaborative Session
AAP	Asian Excellent Award Presentations
ML	Meet the Legend
YIA	YIA 選考セッション
YIP	YIP 選考セッション
LB	Late-breaking
IO	International oral session
O	一般演題（口演）
IP	International session poster
P	一般演題（ポスター）
SS	スポンサードセミナー
LS	ランチョンセミナー
MS	モーニングセミナー
ES	イブニングセミナー
ETHIC	医療倫理講習
SAFE	医療安全講習
EL	教育講演
RGS	循環器病予防療養指導士分科委員会 循環器病予防療養指導士セミナー

第1会場

スポンサードセミナー 01

8:10 ~ 9:20

Reconsidering the Pathophysiology of Hypertension

Chair : Akira Nishiyama Department of Pharmacology, Faculty of Medicine, Kagawa University

共催 : アストラゼネカ株式会社 メディカル本部

SS01-1 Understanding the Mechanisms of Hypertension Through the Intracerebral Renin-Angiotensin System and the Baroreceptor Reflex: From Classical Physiology to Digital Twins

Takuya Kishi

Division of Cardiology, Graduate School of Medicine, International University of Health and Welfare / Fukuoka School of Pharmacy

SS01-2 The Role of Aldosterone in Hypertension

Bryan Williams

University College London

Discussion

Reconsidering the Pathophysiology of Hypertension

Discussant :

Takuya Kishi

Division of Cardiology, Graduate School of Medicine, International University of Health and Welfare / Fukuoka School of Pharmacy

Bryan Williams

University College London

スポンサードセミナー 03

9:30 ~ 10:40

高血圧診療から循環器病予防へ ～地域での実践とバイオマーカー活用～

座長 : 大石 充 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学

共催 : ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社

SS03-1 にいがたSTOP 高血圧プロジェクトについて
一血圧測定というシンプルなメッセージ、明確な血圧目標値設定、健康経営の応用一

加藤 公則

新潟大学大学院生活習慣病予防・健診医学(健診・人間ドック学)講座、新潟県労働衛生医学協会

SS03-2 BNP/NT-proBNP を活かした高血圧診療
一前心不全(Stage B)の早期検出から心不全予防へ一

菊尾 七臣

自治医科大学内科学講座 循環器内科学部門

ランチョンセミナー 01

11:00 ~ 11:50

心血管イベント予防を見据えた血压管理

座長：市原 淳弘 東京女子医科大学病院／東京女子医科大学 高血圧・内分泌内科

共催：ノバルティス ファーマ株式会社／大塚製薬株式会社

LS01-1 微小循環障害とHMODから読み解く高血圧治療

滝村 英幸

総合東京病院 心臓血管センター循環器内科／心臓血管インターベンション科

LS01-2 虚血性心疾患患者に対するシステムティックな二次予防管理

南 尚賢

国際医療福祉大学市川総合病院 循環器内科

JSH-HOPE-Asia-ISH International Symposium

13:00 ~ 15:00

Dynamic Blood Pressure as an Actionable Cardiovascular Biosignal: From Precision Phenotyping to Anticipatory Intervention and Network Care

Chairs : Hiroshi Itoh

Keio University School of Medicine

Akira Nishiyama

Kagawa University

Opening Remarks

From Static BP Control to Dynamic and Anticipatory Hypertension Care

Hiroshi Itoh

Keio University School of Medicine

ISY-1 Network Hypertension in the Digital Era: Home BP, Wearables, AI and Asian Perspectives

Kazuomi Kario

Division of Cardiology, Department of Medicine, Jichi Medical University

ISY-2 Emerging Technologies for Accurate and Dynamic Blood Pressure Sensing

George S. Stergiou

International Society of Hypertension, Hypertension Center STRIDE-7, University of Athens

ISY-3 Precision Dynamic BP Phenotyping and Prediction of State Transitions: Beyond Mean Blood Pressure

Daichi Shimbo

Columbia University Irving Medical Center

ISY-4 Vascular Stress, Redox Signaling, and Target Organ Damage in Hypertension

Rhian M Touyz

McGill University Health Centre Research Institute (RI-MUHC)

ISY-5 From Prediction to Anticipatory Intervention and Implementation: The Right Treatment at the Right Time

Bryan Williams

University College London

Panel Discussion

From Dynamic BP Signals to Cardiovascular Prevention — How Should Hypertension Care Change by 2035?

Closing Remarks

Toward a Learning Hypertension Ecosystem

Akira Nishiyama

Kagawa University

会長特別招待講演 01

15:10 ~ 15:40

世界から見た医学の使命——健康格差を超えるために

座長：苅尾 七臣 自治医科大学 循環器内科学部門

IL01 世界から見た医学の使命—健康格差を超えるために

The Mission of medicine from a global perspective: Overcoming health inequities

國井 修

グローバルヘルス技術振興基金

日本人間ドック・予防医療学会合同シンポジウム

8:00 ~ 9:20

高値血圧への対処法を考える

座長：福井 敏樹 医療法人如水会 オリーブ高松メディカルクリニック
 渋谷 祐子 NTT 東日本関東病院 高血圧・腎臓内科

NDJS-1 どのように早期の受診につなげるかー当日受診の検討
 How Can We Facilitate Early Medical Consultation? The Role of Same-Day Referral After Health Checkups

石坂 信和

同愛記念病院 健診センター

NDJS-2 初診、人間ドック結果持参の血圧に注目し、血圧130は逃さない
 Do Not Overlook a Blood Pressure Measurement of 130 mmHg

日下 美穂

日下医院

NDJS-3 それぞれの視点からの高血圧
 Hypertension from Different Perspectives

森 典子

三井記念病院 内分泌内科

YIA 選考セッション

9:30 ~ 10:40

座長：林 香 慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科
 有馬 久富 福岡大学医学部 衛生・公衆衛生学

YIA-1 男女における軽度から中等度飲酒量の変化後の血圧 ー日本の健診データを用いた縦断解析ー
 Blood Pressure After Changes in Light-to-Moderate Alcohol Consumption in Women and Men: Longitudinal Japanese Annual Checkup Analysis

鈴木 隆宏^{1,2}、福井 翔^{3,4,5}、米岡 大輔⁶、青木 二郎¹、藤原 武男²¹聖路加国際病院 循環器内科、²東京科学大学 公衆衛生学分野、³ブリガム・アンド・ウィメンズ病院・ハーバード大学医学部 内科学部門 リウマチ・炎症・免疫学分野、⁴聖路加国際病院 リウマチ膠原病センター、⁵杏林大学医学部 救急総合診療科、⁶国立感染症研究所 感染症疫学センター

YIA-2 妊娠マウスにおける組織電解質および水分バランスの変化：カリウムの重要性
 Alteration in tissue electrolyte and water balance in pregnant mice : the importance of potassium

山本 健太

香川大学医学部母子科学講座周産期学婦人科学

YIA-3 血管内皮細胞のDNA損傷はET-1/ETARシグナルを介して心腎代謝(CKM)連関を駆動する

Endothelial DNA damage orchestrates cardio-kidney-metabolic dysfunction through endothelin-1 signaling

伊藤 亘¹、中道 蘭¹、菱川 彰人¹、吉本 憲史¹、西村 絵里那¹、吉田 英莉子¹、丸木 友美¹、岩渕 晟英¹、吉田 隆人¹、小杉 将太郎²、山口 慎太郎³、神田 武志⁴、橋口 明典⁵、伊藤 裕⁶、林 香¹¹慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科、²慶應義塾大学 保健管理センター、³慶應義塾大学 医学教育統括センター、⁴島根大学医学部内科学講座 腎臓内科学、⁵慶應義塾大学医学部 病理学教室、⁶慶應義塾大学 予防医療センター

Late-breaking 01

10:50 ~ 11:50

基礎／臨床／疫学 1

座長：古橋 真人 札幌医科大学内科学講座循環病態内科学分野
石光 俊彦 宇都宮中央病院

LB01-1 Global Paradise System (GPS) Registry 中間解析：治療抵抗性高血圧患者における超音波式腎デナベーション(uRDN)の有効性及び安全性評価

Interim Analysis of the Global Paradise System Registry: Effectiveness and Safety of Ultrasound Renal Denervation in Patients with Resistant Hypertension

菊尾 七臣、桂田 健一

自治医科大学 内科学講座循環器内科学部門

LB01-2 高血圧デジタル治療終了後も持続する降圧効果 — B-INDEX 研究における48週追跡データ —

Sustained blood pressure reduction after discontinuation of digital therapeutics: 48-week follow-up data from the B-INDEX study

菊尾 七臣¹、富谷 奈穂子¹、原田 紀子¹、森本 智子¹、岡崎 修²、古味 良亮³、関塚 宏光⁴、野村 和至⁵、弓野 大⁶、勝谷 友宏⁷、谷川 朋幸⁸、久木 文美⁸、星出 聡¹¹自治医科大学 内科学講座循環器内科学部門、²岡崎ハートクリニック、³こみ内科クリニック、⁴富士通クリニック、⁵野村医院、⁶ゆみのハートクリニック、⁷勝谷医院、⁸株式会社 CureApp

LB01-3 日本における高血圧症および未治療・コントロール不良の高血圧症有病率の2040年までの将来動向予測

Projected Prevalence of Hypertension and Untreated/Uncontrolled Hypertension in Japan through 2040

芳川 裕亮^{1,2}、尾形 宗士郎²、清重 映里²、Mondal Rajib²、矢野 裕一郎³、有馬 久富⁴、西村 邦宏^{2,5}¹兵庫医科大学 社会医学データサイエンス部門、²国立循環器病研究センター 予防医学・疫学情報部、³順天堂大学医学部 総合診療科学、⁴福岡大学医学部 衛生・公衆衛生学、⁵国立循環器病研究センター 医学統計研究部

LB01-4 高齢者における軽労働が連続的な血圧変動性に及ぼす影響：カフレスウェアラブルデバイスを用いたパイロット研究

Impact of Light Labor on Real-Time Blood Pressure Variability in Older Adults: A Pilot Study Using a Cuffless Wearable Device

上野 泰祐¹、清水 滉允⁴、鷹見 洋一¹、遠座 俊明¹、山納 洋³、野里 陽一¹、郡山 弘¹、中村 有紗⁴、原 昭壽¹、山本 浩一¹

¹大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学、²NPO 法人健康・生きがい就労ラボ、

³大阪ガスネットワーク(株) エネルギー・文化研究所、⁴Arblet株式会社

LB01-5 カフレス血圧推定アルゴリズム Alysis-001 を用いた降圧治療による血圧変化量の検出精度評価

Evaluation of Treatment-Induced Blood Pressure Changes Measured by Alysis-001 Cuffless Blood Pressure Estimation Algorithm

原 昭壽¹、平山 敦士²、清水 滉允³、長嶋 浩貴⁴、川崎 良²、山本 浩一¹

¹大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学、

²大阪大学大学院医学系研究科社会医学講座 公衆衛生学、³Arblet Inc.、⁴東京センタークリニック

ランチョンセミナー 02

12:00 ~ 12:50

降圧薬選択の見直しは進んだのか？ JSH2025 から1年 私の降圧薬選択

座長：土橋 卓也 社会医療法人製鉄記念八幡病院

共催：第一三共株式会社

LS02-1 かかりつけ医でARBとCCBが多いのはなぜ？
エサキセレノンを使いこなすコツ

山崎 継敬

たちばな台クリニック

LS02-2 MR拮抗薬が良く使われている循環器領域
でも降圧薬としては普及しないのはなぜ？

石井 秀樹

群馬大学大学院医学系研究科 循環器内科学

Late-breaking 03

13:00 ~ 14:00

腎デナベーション／症例報告2

座長：甲斐 久史 ヨコクラ病院
水田 栄之助 労働者健康安全機構 神戸労災病院 循環器内科

LB03-1 中枢性交感神経抑制薬が著効した治療抵抗性高血圧に対し腎デナベーションを施行した一例

A Case of Renal Denervation Performed for Treatment-Resistant Hypertension Markedly Responsive to Central Sympatholytic Agents

松尾 実紀¹、園浦 拓龍¹、三井 健太郎²、邑井 洸太²、藤野 雅史²、中尾 一泰²、
米田 秀一²、浅海 泰栄³、堀之内 宏樹⁴、福田 哲哉⁴、平井 大輔¹、有里 哲哉¹、
岸田 正嗣¹、吉原 史樹¹

¹国立循環器病研究センター 腎臓・高血圧内科、²国立循環器病研究センター 冠疾患科、

³国立循環器病研究センター 心臓血管系集中治療科、⁴国立循環器病研究センター 放射線科

LB03-2 術前CTから算出した至適透視方向を活用した腎デナベーション

Renal Denervation Guided by Preprocedural CT-Derived Optimal Fluoroscopic Projections

横井 雅史、溝口 達也、伊藤 剛、瀬尾 由宏

名古屋市立大学大学院医学研究科 循環器内科学

LB03-3 腎デナベーション手技中の徐脈についての考察

Bradycardia during Renal Denervation Procedure

小宮山 浩大¹、高橋 勇太¹、杉山 倫太郎¹、西平 麟太郎¹、川村 琉斗¹、森山 彩華¹、
森田 峻介¹、郷野 瑞希¹、金沢 舞香¹、下野 里奈¹、伊藤 和繁¹、三木 広亮¹、森 典子²

¹三井記念病院 循環器内科、²三井記念病院 内分泌内科

LB03-4 治療抵抗性高血圧の高齢女性にRDNを施行した1例

A Case of RDN Administered to an Elderly Woman with Treatment-Resistant Hypertension

辻本 充

医療法人晋真会ベリタス病院 循環器内科

LB03-5 ウェアラブルと家庭血圧・ABPMを統合した遠隔モニタリング解析プラットフォーム (LCP-RDN) の腎デナベーション個別化評価における有用性：症例報告

A Remote Monitoring Platform (LCP-RDN) Integrating Wearable, Home, And Ambulatory Blood Pressure For Individualized Renal Denervation Assessment: A Case Report

上原 裕規、中根 啓貴、内田 靖人

筑波記念病院 循環器内科

LB03-6 統合失調症を合併する若年性治療抵抗性高血圧に対し、腎デナベーション (RDN) を施行した1例

A Case of Juvenile Resistant Hypertension Complicated by Schizophrenia Treated with Renal Denervation (RDN)

鈴木 恵綾¹、大道寺 飛雄馬²、福井 昭男²¹山形県立中央病院 糖尿病・内分泌内科、²山形県立中央病院 循環器内科

LB03-7 腎動脈入口部の高度屈曲例に対しIVR 専門医と連携して施行した中国地方初の腎デナベーション治療の1例

Renal Denervation for a Severely Angulated Renal Artery Ostium: First Successful Case in the Chugoku Region with Interventional Radiology Support

水田 栄之助¹、利川 太昌²¹労働者健康安全機構 神戸労災病院 循環器内科、²労働者健康安全機構 山陰労災病院 循環器内科

新しい高血圧治療・管理に関する情報発信ワーキンググループ企画

14:10 ~ 15:10

高血圧関連疾患治療薬のブレイクスルー ~ 2026 年の新展開 ~

座長：安藤 仁 金沢大学 医薬保健研究域医学系 細胞分子機能学
星出 聡 自治医科大学内科学講座 臨床研究センターNWC-1 GIP/GLP-1 受容体共作動薬
dual GIP/GLP-1 receptor agonist

薄井 勲

獨協医科大学 内分泌代謝内科

NWC-2 アルドステロン合成阻害薬
Aldosterone synthase inhibitor

星出 聡

自治医科大学 臨床研究センター

NWC-3 siRNA 治療薬
siRNA Therapeutic Agent

茂木 正樹

愛媛大学大学院医学系研究科薬理学

スポンサードセミナー 04

15:50 ~ 17:00

家庭血圧測定の新時代：革新技術が切り拓く高血圧・不整脈管理の新時代

座長：浅山 敬 帝京大学医学部 衛生学公衆衛生学講座
 パネリスト：大西 勝也 大西内科ハートクリニック
 八田 告 八田内科医院
 日下 美穂 日下医院

共催：オムロン ヘルスケア株式会社

- SS04-1 革新的オシロメトリック法が切り拓く、低圧迫・高精度な家庭血圧測定の新時代
 Innovative Oscillometric Method Opens a New Era of Low-Pressure and High-Accuracy Home Blood Pressure Monitoring

菊尾 七臣

自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門

- SS04-2 カフ圧脈波による心房細動検出技術が切り拓く、不整脈・心不全管理の新時代
 A New Era in Arrhythmia and Heart Failure Management Driven by Cuff Based Pressure Pulse Wave AF Detection

大西 勝也

大西内科ハートクリニック

シンポジウム 08

17:10 ~ 18:00

高血圧パラドックスを克服する降圧療法

座長：平和 伸仁 横浜市立大学附属市民総合医療センター 腎臓・高血圧内科
 樂木 宏実 市立伊丹病院

- SY08-1 Mosaic Theoryに基づく高血圧パラドックスの克服：原発性アルドステロン症治療後の残余リスクに対するアセタゾラミドの効果
 Breaking the Hypertension Paradox through Mosaic Theory: Acetazolamide for Residual Sleep Apnea Syndrome after Treatment for Primary Aldosteronism

高橋 克敏¹、佐久間 翔²、陸川 良智³¹公立昭和病院 代謝内科、²公立昭和病院 呼吸器内科、³公立昭和病院 歯科・口腔外科

- SY08-2 高血圧パラドックス克服に向けた新戦略：低用量併用療法を用いたアプローチ
 A Novel Strategy to Overcome the Hypertension Paradox: An Approach Using Low-Dose Combination Therapy

有馬 久富

福岡大学医学部 衛生・公衆衛生学

関連する臓器、連鎖する病態 — 高血圧の起源を探る

座長：河原崎 和歌子 国際医療福祉大学 基礎医学研究センター
中神 啓徳 大阪大学 医学系研究科健康発達医学寄附講座

SY01-1 MASLD と CKM 症候群の側面から視る高血圧
Hypertension in MASLD and Cardiovascular-Kidney-Metabolic (CKM) Syndrome

古橋 真人

札幌医科大学 内科学講座 循環病態内科学分野 心臓・血管内科学部門／代謝・腎臓内科学部門

SY01-2 血圧と高血圧の関係に関する高血圧自然発症ラット脳梗塞モデルからの考察
Relationship between high blood pressure and hypertension in the focal ischemia model in spontaneously hypertensive rats

八尾 博史

社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院 脳血管内科

SY01-3 Beyond 左室肥大：心電図が描く高血圧性心疾患の進化
Beyond Left Ventricular Hypertrophy: The Evolving Role of Electrocardiography in Hypertensive Heart Disease

甲谷 友幸

自治医科大学内科学講座循環器内科学・成人先天性心疾患センター

SY01-4 体液恒常性維持に関わる腎臓と赤血球の臓器連関：メカノセンサー Piezo1 とユビキチンリガーゼ Kelch-like 3 の役割
The organ interaction between the kidney and RBCs in fluid homeostasis: roles of mechanosensor Piezo1 and the ubiquitin ligase KLHL3

石澤 健一^{1,2}、柴田 茂¹

¹帝京大学医学部内科学講座 腎臓内科、²新線池袋クリニック

SY01-5 免疫・代謝・腎連関からみた高血圧の起源と多様性
The Origins and Heterogeneity of Hypertension from the Perspective of the Immune-Metabolic-Renal Axis

塚本 俊一郎¹、涌井 広道¹、小豆島 健護¹、田村 功一^{1,2}

¹横浜市立大学医学部 循環器・腎臓・高血圧内科学、²横浜市立大学附属市民総合医療センター

ディベート 01

9:30 ~ 10:20

生活習慣改善（非薬物療法）の指導：アプリ vs. ヒト

座長：石田 万里 広島修道大学 健康科学部 健康栄養学科
米谷 充弘 金沢大学附属病院 高血圧次世代治療戦略センター

DS01-1 ヒトによる生活習慣改善指導の実際

Human-Delivered Lifestyle Modification Counseling: Real-World Practice

荒川 仁香

国立病院機構九州医療センター臨床検査科

DS01-2 アプリを用いた生活習慣改善（非薬物療法）の指導の実際

Clinical Practice of App-Based Lifestyle Modification as Non-Pharmacological Therapy

岡崎 修

岡崎ハートクリニック

シンポジウム 04

10:40 ~ 11:50

PHRとAIがもたらす進歩とリスク

座長：岸 拓弥 国際医療福祉大学 大学院医学研究科循環器内科
矢野 裕一郎 順天堂大学 総合診療科／AIインキュベーションファーム

SY04-1 高血圧診療におけるPHRとAI一期待と課題一

PHR and AI in Hypertension Management: Promise and Challenges

矢野 裕一郎

順天堂大学 総合診療科／AIインキュベーションファーム

SY04-2 診察室の「点」から、生涯の「線」、社会の「面」へ一PHRとAIで再設計する高血圧診療一

Redesigning Hypertension Care from Episodic Encounters to Lifelong and Population-Based Care - The Role of PHR and AI

谷田部 緑

一般社団法人 テレメディーズ

SY04-3 自己管理支援PHRアプリによる血圧管理の実装研究

Implementation of Blood Pressure Management Using a Self-Management PHR Application

伊藤 弘将、宇野 拳太、森 洋樹、藤本 直紀、土肥 薫

三重大学大学院医学系研究科 循環器・腎臓内科学

SY04-4 大学病院発PHRプラットフォーム「ポータブルカルテ」を活用した血圧・バイタルサインの実践的利活用

Practical Utilization of Blood Pressure and Vital Sign Data Using a University Hospital-Based PHR Platform “Portable Karte”

小山 雅之^{1,2,3,4}、廣田 健一^{1,4}、齋藤 充史⁵、中田 圭^{2,3}、樋室 伸顕³、錦織 博貴^{4,5}、千葉 弘文⁵、高野 賢一^{4,6}、大西 浩文³、古橋 真人²¹札幌医科大学 医療人育成センター 応用情報科学部門、²札幌医科大学医学部 内科学講座 循環病態内科学分野、³札幌医科大学医学部 社会医学講座 公衆衛生学分野、⁴札幌医科大学附属病院 医療情報部、⁵札幌医科大学医学部 内科学講座 呼吸器・アレルギー内科学分野、⁶札幌医科大学医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座

ランチョンセミナー 03

12:00 ~ 12:50

高血圧による末期腎不全患者を診る

座長：柴田 洋孝 大分大学 医学部内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座

共催：株式会社ヴァンティブ

LS03 患者中心の治療選択：腹膜透析が切り拓く新たな可能性

谷山 佳弘

関西医科大学 内科学第二講座 腎臓内科

減塩・栄養委員会企画

13:00 ~ 14:10

減塩の食環境整備の最新動向

座長：三浦 克之 滋賀医科大学 NCD疫学研究センター

武見 ゆかり 日本栄養大学 栄養学部

SNC-1 加工食品減塩ベンチマークの策定と減塩戦略の国際的動向

Development of Sodium Reduction Benchmarks for Processed Foods and Global Trends in Sodium Reduction Strategies

坂口 景子

淑徳大学 看護栄養学部 栄養学科

SNC-2 日本版包装前面栄養表示の推進に向けて

Promoting Front-of-Pack Nutrition Labelling in Japan

松山 紗奈江

消費者庁食品表示課保健表示室

- SNC-3 日本版栄養プロファイリングモデル（加工食品版）の開発と今後の展望
Development and Future Prospects of the Nutrient Profile Model for Processed Foods in Japan

竹林 純

医薬基盤・健康・栄養研究所

- SNC-4 JSH減塩食品とスマートミール認証を活用した外食・中食の減塩戦略
Reducing Salt Content in Restaurant Meals and Packed Lunches Using JSH Low-Salt Products and the Smart Meal Certification Scheme

武見 ゆかり

日本栄養大学 栄養学部

- SNC-5 職域の社員食堂を活用した働く世代の減塩戦略
A Sodium Reduction Strategies for the Working-Age Population through Workplace Cafeterias

市川 陽子

静岡県立大学 食品栄養科学部

シンポジウム 06

14:20 ~ 15:20

高血圧診断における最新テクノロジーの活用

座長：岸 拓弥 国際医療福祉大学 大学院医学研究科循環器内科
富谷 奈穂子 自治医科大学

- SY06-1 カフ圧の低減と測定時間の短縮を実現する新規オシロメトリック血圧測定法
A Novel Oscillometric Method for Blood Pressure Measurement with Reduced Cuff Pressure and Measurement Time

太田 勇輝^{1,2}、桑原 光巨^{1,2}、苅尾 七臣²

¹オムロンヘルスケア株式会社 循環器事業統轄部 ゼロイベント事業開発部、

²自治医科大学大学院 医学研究科

- SY06-2 カフレス連続血圧モニタリングの臨床実装：小型化・AI解析・行動変容の統合
Clinical Implementation of Cuffless Continuous Blood Pressure Monitoring: Integration of Miniaturization, AI Analysis, and Behavior Change

水谷 奈津子¹、林 育菁²

¹杏林大学保健学部臨床検査技術学科、²CARDIO RING 日本

- SY06-3 カフレス血圧開発の現状と展望
Current Status and Future Prospects of Cuffless Blood Pressure Monitoring Technology

山本 浩一

大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学

SY06-4 ウェアラブルデバイスを用いた循環器関連疾患の推定原理

Principles of detecting cardiovascular-related diseases using wearable devices

野村 章洋

金沢大学大学院新学術創成研究科

シンポジウム 07

15:40 ~ 16:50

最新の原発性アルドステロン症の治療

座長：有馬 秀二 近畿大学医学部 腎臓内科
 豊原 敬文 東北大学病院腎臓・高血圧内科

SY07-1 原発性アルドステロン症の治療のオーバービュー

The overview of the treatment of primary aldosteronism

菅原 明¹、尾坪 優李¹、島田 洋樹²、手塚 雄太³、小野 美澄³、横山 敦¹、中村 保宏²、伊藤 明宏⁴、高瀬 圭⁵¹東北大学大学院医学系研究科 分子内分泌学分野、²東北医科薬科大学医学部 病理学教室、³東北大学病院 糖尿病代謝・内分泌内科、⁴東北大学大学院医学系研究科 泌尿器科学分野、⁵東北大学大学院医学系研究科 放射線診断学分野

SY07-2 最新の原発性アルドステロン症の治療：予後とレニンの意義を考える

Recent Advances in the Treatment of Primary Aldosteronism: Long-Term Outcomes and the Significance of Renin

小野 美澄、手塚 雄太、神長 勇希、黒澤 聡子、今井 淳太、菅原 明、片桐 秀樹

東北大学病院糖尿病代謝・内分泌内科

SY07-3 原発性アルドステロン症(PA)の新たな内科的治療：ミネラルコルチコイド受容体(MR)拮抗薬とアルドステロン合成酵素(ASI)をどのように使い分けるか

Novel Medical Therapies for Primary Aldosteronism (PA): How to Choose Between Mineralocorticoid Receptor (MR) Antagonists and Aldosterone Synthase Inhibitors (ASI)

佐藤 敦久¹、西本 光宏²¹国際医療福祉大学塩谷病院 腎臓・高血圧内科、²国際医療福祉大学三田病院 腎臓内科

SY07-4 原発性アルドステロン症に対するMR拮抗薬

Role of MR antagonists in the treatment of primary aldosteronism

柴田 茂

帝京大学医学部内科学講座 腎臓内科

SY07-5 原発性アルドステロン症の管理の現状と今後の展望

Recent management and future perspective of primary aldosteronism

柴田 洋孝、吉田 雄一

大分大学 医学部 内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座

Late-breaking 05

17:00 ~ 18:00

基礎／臨床／疫学 2

座長：向山 政志 大牟田天領病院
市原 淳弘 東京女子医科大学

LB05-1 加齢に伴う脳微小血管内皮 α -シヌクレイン低下が血液脳関門機能および認知症関連病態に及ぼす影響の検討

Impact of Senescence-Associated Loss of Endothelial α -Synuclein on Blood-Brain Barrier Dysfunction and Dementia-Related Pathology

Wang Ziwei¹、鷹見 洋一¹、井原 拾得¹、郭 昱¹、劉 楠翔¹、尹 楠翔¹、原 昭壽¹、高橋 利匡¹、中神 啓徳²、武田 朱公³、竹屋 泰⁴、山本 浩一¹

¹大阪大学 医学系研究科 老年・総合内科、²大阪大学医学系研究科 健康発達医学、

³大阪大学大学院医学系研究科 臨床遺伝子治療学、⁴大阪大学 医学部 保健学専攻 老年看護学

LB05-2 血圧制御における腎尿細管と腎血管内皮の相互作用：Claudin-15の役割
Interaction between renal tubules and vascular endothelial cells regulates blood pressure through Claudin-15

加世田 健¹、石澤 健一^{1,3}、山崎 修¹、田村 好古¹、広浜 大五郎¹、柏原 宏香²、田村 淳²、月田 早智子²、柴田 茂^{1,2}

¹帝京大学医学部 内科学講座 腎臓内科、²帝京大学先端総合研究機構、³新線池袋クリニック

LB05-3 高齢高血圧患者におけるエサキセレノンのARBに対する有効性および安全性：ESCORT-HT研究の事前規定された2型糖尿病合併別サブグループ解析
Efficacy and safety of esaxerenone versus ARBs in older hypertensive patients: A predefined ESCORT-HT subgroup analysis by T2DM status

大石 充¹、菊尾 七臣²、大林 浩幸³、福井 敏樹⁴、勝谷 友宏⁵、下澤 達雄⁶、塩境 一仁⁷、田口 貴史⁸

¹鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学、²自治医科大学 循環器内科学講座、

³東濃中央クリニック、⁴オリーブ高松メディカルクリニック、⁵勝谷医院、

⁶国際医療福祉大学医学部 臨床検査医学、⁷第一三共株式会社 データインテリジェンス部、

⁸第一三共株式会社 メディカルエビデンス部

LB05-4 高齢高血圧患者におけるエサキセレノンのARBに対する有効性および安全性：
ESCORT-HT 研究の事前規定された年齢別サブ解析
Efficacy and safety of esaxerenone versus ARBs in older patients with
hypertension: A predefined age-stratified subanalysis of the ESCORT-HT study

菊尾 七臣¹、大林 浩幸²、福井 敏樹³、勝谷 友宏⁴、下澤 達雄⁵、大石 充⁶、
塩境 一仁⁷、田口 貴史⁸

¹自治医科大学 内科学講座循環器内科学部門、²東濃中央クリニック、³オリーブ高松メディカルクリニック、

⁴勝谷医院、⁵国際医療福祉大学医学部 臨床検査医学、

⁶鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学、

⁷第一三共株式会社 データインテリジェンス部、⁸第一三共株式会社 メディカルエビデンス部

LB05-5 手首式血圧計を用いた本態性高血圧症患者におけるサクビトリルバルサルタンの夜間
降圧効果 (PARASOL study サブ解析)

Nocturnal antihypertensive effect of sacubitril/valsartan with wrist-type home
blood pressure monitoring device: A sub-study of the PARASOL study

菊尾 七臣¹、山本 浩一²、鍵水 大介³、江口 駿介³、嶋西 綾乃³、家串 和真³、
樂木 宏実^{4,5}

¹自治医科大学 内科学講座循環器内科学部門、²大阪大学 大学院医学系研究科 老年・総合内科学、

³ノバルティス ファーマ株式会社 メディカル・アフェアーズ本部、⁴大阪大学 大学院医学系研究科、

⁵市立伊丹病院

.....

第4会場

診療保険委員会企画

8:00 ~ 9:10

高血圧治療に役立つ令和8年度診療報酬改定エッセンス

座長：豊田 一則 国立循環器病研究センター 脳血管部門
三浦 伸一郎 福岡大学 医学部心臓・血管内科学

MIC-1 令和8年度診療報酬改定の高血圧関連エッセンス
Essentials of the FY2026 Medical Fee Revision for Hypertension Care

丸目 恭平

株式会社 Doctock

MIC-2 開業医の視点から考える令和8年度診療報酬改訂のポイント
Key points of the 2026 medical fee revision from the perspective of a private practitioner

勝谷 友宏

勝谷医院

MIC-3 診療報酬改定の考え方ー病院勤務医の視点と政策的アプローチー
Approaches to Medical Reimbursement Reform: Clinical and Policy Perspectives from Hospital-Based Physicians

桑原 政成

自治医科大学 公衆衛生学 兼 循環器内科学

シンポジウム 03

9:20 ~ 10:40

降圧薬による動脈硬化予防を再考する

座長：市原 淳弘 東京女子医科大学 高血圧・内分泌内科
甲谷 友幸 自治医科大学

SY03-1 MRAの動脈硬化抑制に及ぼす効果
Protective effects of MRA on atherosclerosis

佐田 政隆

徳島大学大学院医歯薬学研究部循環器内科学分野

SY03-2 CCBが動脈硬化抑制に及ぼす効果
Anti-atherosclerotic effects of Calcium Channel Blockers

祢津 智久

広島大学病院 脳神経内科

SY03-3 ARB・ARNiにクラスエフェクトはあるかーAT1阻害の細胞内機序から再考する
Is There a Class Effect of ARBs and ARNI? Revisiting AT1 Receptor Blockade from Its Intracellular Mechanisms

山本 浩一

大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学

SY03-4 動脈硬化に対するAT1受容体阻害の新たな可能性ーAT1R受容体阻害はLOX-1/AT1受容体連関シグナルの抑制を介してミトコンドリアダイナミクスやマイトファジーを改善し血管老化・動脈硬化を抑制する

Receptor Association of LOX-1 With AT1R Followed by Mitochondrial Quality Control is an Innovative Therapeutic Concept for Atherosclerosis

池田 義之^{1,2}、大石 充²

¹独立行政法人国立病院機構 南九州病院 循環器内科、

²鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科

Late-breaking 02

10:50 ~ 11:50

腎デナベーション／症例報告1

座長：小古山 由佳子 自治医科大学循環器内科
松尾 実紀 国立循環器病研究センター 腎臓・高血圧内科

LB02-1 7種類の最大忍容量の降圧薬投与下でも管理困難であった治療抵抗性高血圧に対し、腎デナベーション後早期に降圧および降圧薬減量を認めた一例

A Case of Young Treatment-Resistant Hypertension Uncontrolled Despite Maximally Tolerated Doses of Seven Antihypertensive Agents Undergoing Renal Denervation

溝口 達也、瀬尾 由広

名古屋市立大学大学院医学研究科循環器内科学

LB02-2 保存期腎不全を伴う利尿薬不耐の治療抵抗性高血圧に対して腎デナベーションを施行した一例

Renal Denervation for Resistant Hypertension with Chronic Kidney Disease and Diuretic Intolerance: A Case Report

河合 健志、峰 隆直、保科 凜

兵庫医科大学 循環器・腎透析内科学

LB02-3 睡眠時無呼吸症候群を合併した治療抵抗性高血圧に対して超音波腎デナベーションを行い、血管内視鏡で腎動脈の観察を行った1例

Ultrasound Renal Denervation for Treatment-Resistant Hypertension Complicated by Sleep Apnea Syndrome, with Renal Artery Visualization Using Angioscopy

吉崎 徹、堀越 健生、小林 剛、中村 和人、中村 貴光、佐藤 明

山梨大学医学部附属病院 循環器内科

LB02-4 左室肥大を伴う治療抵抗性高血圧に対して超音波式腎デナベーションを施行した1例
A Case of Ultrasound Renal Denervation for Treatment-Resistant Hypertension with Left Ventricular Hypertrophy

三浦 瑞樹¹、山崎 修²、齋藤 仁文¹、平池 花音²、伴光 幸大²、澤邊 悦寿³、
相原 綾香⁴、水田 凌介⁵、安藤 久美子⁵、広浜 大五郎²、筒井 健太¹、渡邊 雄介¹、
上妻 謙¹、柴田 茂²

¹帝京大学医学部内科学講座循環器内科、²帝京大学医学部内科学講座腎臓内科、

³帝京大学医学部附属病院看護部、⁴帝京大学医学部附属病院栄養部、⁵帝京大学医学部附属病院薬剤部

LB02-5 腎デナベーションにより持続的な降圧効果を認めた治療抵抗性高血圧の2症例
Sustained Blood Pressure Reduction after Renal Denervation in Two Patients with Resistant Hypertension

原 彩乃、篠原 啓介、中島 光香、宮本 燎平、小野村 尚人、仲野 泰啓、松島 将士、
阿部 弘太郎

九州大学医学研究院循環器内科学

ランチョンセミナー 04

12:00 ~ 12:50

治療抵抗性高血圧の治療戦略 ～腎デナベーションと睡眠呼吸障害診療で繋ぐ集学的治療～

座長：古橋 真人 札幌医科大学医学部内科学講座 循環病態内科学分野 心臓・血管内科学部門／
代謝・腎臓内科学部門

共催：帝人ファーマ株式会社／帝人ヘルスケア株式会社

LS04-1 治療抵抗性高血圧に対する腎デナベーション ～二次性高血圧の評価と睡眠呼吸障害～
桂田 健一

自治医科大学 薬理学講座 臨床薬理学部門／内科学講座 循環器内科学部門

LS04-2 腎デナベーション時代に目指すべき睡眠呼吸障害の診療

葛西 隆敏

順天堂大学大学院医学研究科循環器内科学／順天堂大学医学部附属順天堂医院 睡眠・呼吸障害センター

シンポジウム 05

13:00 ~ 14:10

セルフモニタリング時代の血圧管理：患者中心の医療を目指して

座長：大久保 孝義 帝京大学 医学部衛生学公衆衛生学講座
吉原 史樹 国立循環器病研究センター 腎臓・高血圧内科

SY05-1 産官学連携型の壮年期家庭血圧管理事業の実践と課題 —益田研究におけるIoT家庭血圧測定の推進とその管理—

Implementation and Challenges of a Home Blood Pressure Management Program for Middle-Aged Adults: IoT-Based Monitoring in the Masuda Study

福田 茉莉¹、久松 隆史¹、絹田 皆子²、谷口 かおり³、中畑 典子¹、神田 秀幸¹

¹岡山大学学術研究院医歯薬学域、²武庫川女子大学食物栄養科学部、³島根大学医学部

SY05-2 高血圧自己管理支援PHRアプリを用いたセルフモニタリング型血圧管理の実現
A Self Monitoring Based Approach to Blood Pressure Control Using a PHR Application for Hypertension Self Management

宇野 拳太¹、伊藤 弘将¹、森 洋樹¹、吉村 さくら²、藤本 直紀¹、小林 由直²、土肥 薫¹

¹三重大学大学院医学系研究科 循環器・腎臓内科学、²三重大学保健管理センター

SY05-3 セルフモニタリングによる24時間家庭血圧管理の実現：DREAM-BP Study
Twenty-four-hour home blood pressure management using self-monitoring: The DREAM-BP Study

富谷 奈穂子、星出 聡、苅尾 七臣

自治医科大学 内科学講座循環器内科学部門

SY05-4 「いばらき高血圧ゼロアクション」による県民の健康意識向上と血圧管理への影響
The impact of the “Ibaraki Hypertension Zero Action” on improving health awareness among residents and blood pressure management

平谷 太吾¹、石津 智子¹、山上 宏²、早川 幹人²、松丸 祐司²、平松 祐司³

¹筑波大学附属病院 循環器内科、²筑波大学附属病院 脳卒中科、³筑波大学附属病院 心臓血管外科

SY05-5 セルフモニタリング時代における家庭血圧にもとづいた降圧療法：CRAFT試験の結果にもとづくエビデンスの再検討
BP Lowering Treatment Based on Home BP in the Era of Self-Monitoring: Evidence Based on Findings from the CRAFT Trial

有馬 久富

福岡大学医学部 衛生・公衆衛生学

SY05-6 高血圧症におけるデジタル療法の患者選好と価値受容：経験者と非経験者の比較による臨床実装への示唆

Patient Preferences and Value Acceptance for Prescription Digital Therapeutics in Hypertension: Insights for Clinical Implementation

谷川 朋幸^{1,2}、笠原 真吾³、阿河 光治⁴、平山 由美¹、久木 文美¹、
(一社) 米国医療機器・IVD工業会

¹株式会社 CureApp メディカル本部、²聖路加国際病院、³慶應義塾大学大学院経営管理研究科、

⁴金沢医科大学

フューチャープラン委員会企画 01

15:00 ~ 16:30

タスクフォース A: 行政と連携した医療システム構築 厚生行政、地方行政における高血圧と循環器病の予防: 日本公衆衛生学会

座 長: 三浦 克之 滋賀医科大学 NCD 疫学研究センター
岡村 智教 慶應義塾大学医学部 衛生学公衆衛生学
指定発言: 細浦 育子 宮城県登米市 市民生活部健康推進課

FPC01-1 国の循環器病対策における高血圧の位置づけ

水島 大地

厚生労働省 健康・生活衛生局がん・疾病対策課

FPC01-2 家庭血圧測定事業の意義と課題: 大迫研究の40年から

Significance and Challenges of Home Blood Pressure Measuring Programs: Insights from 40 Years of the Ohasama Study

大久保 孝義^{1,2}

¹帝京大学医学部衛生学公衆衛生学講座、²一般社団法人東北血圧管理協会

FPC01-3 協会けんぽにおける未治療者への受診勧奨事業について

The Medical Consultation Recommendation Program for Untreated Individuals in the Japan Health Insurance Association

大和 昌代

全国健康保険協会 本部 保健部 保健指導室

FPC01-4 地域・職域における尿ナトリウム比の活用事例について

Practical Applications of the Urinary Sodium-to-Potassium Ratio in Community and Occupational Health Settings

小暮 真奈

東北大学東北メディカル・メガバンク機構

循環器病予防療養指導士交流会

16:50 ~ 18:20

RGM 循環器病予防療養指導士交流会 一つながる・学ぶ・広がる予防療養指導士の実践—
Networking Session for Certified Cardiovascular Disease Prevention Educators:
Connecting, Learning, and Expanding Our Practice

座長・演者：

樺山 舞

大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻

佐藤 友則

東北労災病院治療就労両立支援センター 予防医療部

清水 康平

東邦大学医療センター大森病院臨床生理機能検査部

.....

第1日目
10日第1日目
10日
ポスター発表第2日目
11日第2日目
11日
ポスター発表第3日目
12日第3日目
12日
ポスター発表

オンデマンド配信

第5会場

JSH-HOPE Asia International Joint Session

8:00 ~ 12:00

Asian Guidelines for the Management of Hypertension- A HOPE Asia Network Clinical Practice Guideline Endorsed by the International Society of Hypertension (ISH), Asian-Pacific Society of Hypertension (APSH), and World Hypertension League (WHL)

Opening Lecture

Chairs : Apichard Sukonthasarn Thai Hypertension Society
Sungha Park Yonsei University College of Medicine

IJS-OP Why We Need Asian Hypertension Guidelines

Kazuomi Kario

Division of Cardiology, Department of Medicine, Jichi Medical University

Yook-Chin Chia

Sunway University

Ji-Guang Wang

Shanghai Jiao Tong University School of Medicine

Part I Evidence, Diversity, BP Measurement and Risk Assessment in Asia

Chairs : Apichard Sukonthasarn Thai Hypertension Society
Sungha Park Yonsei University College of Medicine

Commentators :

Jam Chin Tay

Tan Tock Seng Hospital

Myeong-Chan Cho

Chungbuk National University College of Medicine

Naoko Tomitani

Jichi Medical University School of Medicine

Sirisawat Wanthong Kananon

Siriraj Hospital

Minh Van Huynh

Hue University

IJS-1-1 Epidemiology of Hypertension: Comparison between Asian and Western Populations

Kelvin Kam Fai Tsoi

Jockey Club School of Public Health and Primary Care Faculty of Medicine; Stanley Ho Big Data Decision Analytics Research Centre, The Chinese University of Hong Kong

IJS-1-2 REGIONAL DIFFERENCE WITHIN ASIA

Boon Wee Teo

Division of Nephrology, Department of Medicine, Yong Loo Lin School of Medicine, National University of Singapore

IJS-1-3 How to Measure and Assess Blood Pressure in Asian Practice

Yan Li

Department of Cardiovascular Medicine, Shanghai Institute of Hypertension, Shanghai Key Laboratory of Hypertension, National Research Centre for Translational Medicine, Ruijin Hospital, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine, Shanghai, China

IJS-1-4 Diagnostic and Target BP Thresholds for Asian Populations**Ji-Guang Wang**

The Shanghai Institute of Hypertension, Ruijin Hospital, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine, Shanghai, China

Part I Discussion**How Should We Define Hypertension Risk in Diverse Asian Populations?****Part II Lifestyle Modification and Implementation Across Asian Healthcare Settings****Chairs : Shigeru Shibata**

Teikyo University School of Medicine

Boon Wee Teo

National University of Singapore

Commentators :**Tzung-Dau Wang**

National Taiwan University Hospital

Akira Nishiyama

Kagawa University

Praew Kotruchin

Khon Kaen University

Deborah Ignacia D OnaUniversity of the Philippines-Manila-Philippine General Hospital/
St. Luke's Medical Center**Jing Liu**Peking University People's Hospital/Peking University Health Science
Center**IJS-2-1 Lifestyle Modification and Implementation Across Asian Healthcare Settings****Yook-Chin Chia**

Department of Clinical Medicine and Surgery, Jeffery Cheah Sunway Medical School, Faculty of Medical and Life Sciences, Sunway University, Malaysia

IJS-2-2 Antihypertensive Drug Treatment and Multidisciplinary Care in Asia**Satoshi Hoshide**

Center of Clinical Research, Jichi Medical University School of Medicine, Tochigi, Japan

IJS-2-3 Drug-Resistant Hypertension: Asian Challenges and Practical Pathways**Jinho Shin**

Faculty of Cardiology Service, Hanyang University Medical Center, Seoul, South Korea

IJS-2-4 Secondary Hypertension in Asian Practice: When and How to Screen**Yen-Hung Lin**

Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, National Taiwan University Hospital, Taipei, Taiwan

IJS-2-5 Management of Hypertension in Asia: Comorbidities and Special Populations**Hao-Min Cheng^{1,2,3,4,5}**¹Ph.D. Program of Interdisciplinary Medicine (PIM), National Yang Ming Chiao Tung University College of Medicine, Taipei, Taiwan,²Division of Faculty Development, Taipei Veterans General Hospital,³Center for Evidence-based Medicine, Taipei Veterans General Hospital, Taipei, Taiwan,⁴Institute of Public Health, National Yang Ming Chiao Tung University College of Medicine, Taipei, Taiwan,⁵Institute of Health and Welfare Policy, National Yang Ming Chiao Tung University College of Medicine, Taipei, Taiwan**Part II Discussion****Asian Guidelines in a Global Context: What Should Be Shared, and What Should Be Asia-Specific?****Final Panel Discussion Implementation of Asian Guidelines Across Diverse Healthcare Systems****Chairs : Kazuomi Kario
Ji-Guang Wang****Jichi Medical University School of Medicine
Shanghai Jiao Tong University School of Medicine****Discussants :****Daichi Shimbo****Columbia University Irving Medical Center****Bryan Williams****University College London****Rhian Touyz****McGill University Health Centre Research Institute (RI-MUHC)****George S. Stergiou****International Society of Hypertension, Hypertension Center STRIDE-7,
University of Athens****Yusuke Ohya****Okinawa Hokubu Medical Foundation****Closing Remarks****Chair : Ji-Guang Wang** Shanghai Jiao Tong University School of Medicine**Speaker :****Yook-Chin Chia**

Department of Clinical Medicine and Surgery, Jeffery Cheah Sunway Medical School, Faculty of Medical and Life Sciences, Sunway University, Malaysia

ランチョンセミナー 05

12:00 ~ 13:00

Future Perspectives in Hypertension Management toward Zero Cardiovascular Events
~ Insights from the HOPE Asia Network ~

Chair : Hiromi Rakugi Itami City Hospital

共催：ノバルティス ファーマ株式会社／大塚製薬株式会社

LS05-1 Hypertension Management in Older Adults: What Has Changed with JSH 2025?

Koichi Yamamoto

The department of geriatric and general medicine, the university of Osaka graduate school of medicine

LS05-2 Application of Artificial Intelligence in Hypertension: Experience from Taiwan

Tzung-Dau Wang

Cardiovascular Center and Divisions of Hospital Medicine / Cardiology, Department of Internal Medicine, National Taiwan University Hospital

ディベート 02

13:10 ~ 14:00

臓器保護・心血管予後を考えた降圧治療：MRA vs. ASI

座長：柴田 茂 帝京大学

山本 浩一 大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学

DS02-1 臓器保護・心血管予後を考えた降圧治療：MR拮抗薬の立場から

Antihypertensive treatment based on the organ damage and cardiovascular complications: From the standpoint of MRAs

柴田 洋孝

大分大学 医学部 内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座

DS02-2 アルドステロンを標的とした降圧治療の心血管保護作用：MRAとASIとの違いはあるか？

Cardiovascular Protective Effects of Aldosterone-Targeted Antihypertensive Therapy: Is There a Difference Between MRAs and ASIs?

桑原 宏一郎

信州大学

Asian International Collaborative Session

15:10 ~ 16:10

Chairs : Byung Jin Kim Sungkyunkwan University / Chairman of KSCMS
 Wook-Bum Pyun Ewha Womans University Seoul Hospital
 Mari Ishida Department of Health and Nutrition, Faculty of Health Sciences, Hiroshima Shudo Hospital

ACS-1 Management of hypertension in patients with atrial fibrillation in Japan

Hirofumi Tomita

Department of Cardiology and Nephrology, Hirosaki University Graduate School of Medicine

ACS-2 The Frontier of Hypertension Management: RNA-Targeted Therapies

Jin Wi

Division of Cardiology, Gachon University Gil Medical Center

ACS-3 Hypertension Management for Older Adults; A Korean Perspective

Kwang-il Kim

Department of Internal Medicine, Seoul National University Bundang Hospital, Seoul National University College of Medicine, Seoul, Republic of Korea

ACS-4 Hypertension Prevention and Control in Taiwan: Government-Society Collaboration Through the Safe Blood Pressure Station Network

Chih-Cheng Wu

Department of Internal Medicine, National Taiwan University Hospital Hsin-Chu Branch

Asian Excellent Award Presentations

16:20 ~ 18:00

Chairs : Wook-Bum Pyun Cardiology, Ewha Womans University Seoul Hospital, Korea
 Kwang-il Kim Department of Internal Medicine, Seoul National University College of Medicine, Korea
 Masaki Mogi Department of Pharmacology, Ehime University Graduate School of Medicine

AAP-01 Arterial Energy Metrics and Pulsatile Hemodynamics Predict Renal Decline in Advanced CKD

Chieh-Kai Chan¹, Chih-Chen Liao³, Hao-Min Cheng^{3,4}, Chih-Cheng Wu², Shao-Yuan Chuang^{2,5}¹Nephrology Division, National Taiwan University Hospital, Hsinchu Branch, Hsinchu, Taiwan,²National Taiwan University, College of Medicine, ³Taipei Veteran General Hospital, Division of Faculty Development, ⁴National Yang-Ming Chiao-Tung University, School of Medicine, ⁵Institute of Population Health Science, National Health Research Institute

AAP-02 Trajectories of cardiovascular-kidney-metabolic syndrome in a community-dwelling Japanese population: a multi-state Markov modeling of repeated annual data

Rajib Mondal¹, Soshiro Ogata¹, Eri Kiyoshige¹, Yuriko Nakaoku¹,
Kiyomasa Nakatsuka¹, Kanako Teramoto², Kunihiro Nishimura^{1,2}

¹Department of Preventive Medicine and Epidemiology, National Cerebral and Cardiovascular Center,

²Department of Biostatistics, National Cerebral and Cardiovascular Center

AAP-03 Incentive-Based Digital Hypertension Management: A Pilot Randomized Controlled Trial Comparing AI Assistance and Case Manager Support with 7-2-2 Adherence

Tzu-Han Chen^{1,2}, Yann-Yuh Jou¹², Ming-Yueh Shih¹², Li-Hsien Chiu¹,
Cheng-Kuo Chang¹, Ren-Hao Pan^{1,3,4,5,6}, Hao-Min Cheng^{7,8,9,10,11}

¹La Vida Tec. Co. Ltd., ²China Medical University, PhD Program for Health Science and Industry,

³Department of Information Management, National Tunghai University, ⁴Institute of Hospital and Health Care Administration, National Yang Ming Chiao Tung University, ⁵Community Medicine Research Center, National Yang Ming Chiao Tung University, ⁶Digital Humanitarian Association,

⁷Division of Faculty Development, Taipei Veterans General Hospital, Taipei, Taiwan, ROC, ⁸Institute of Hospital and Health Care Administration, National Yang Ming Chiao Tung University, Taipei City, Taiwan, ROC, ⁹Institute of Public Health and Community Medicine Research Center, College of Medicine, National Yang Ming Chiao Tung University, Taipei, Taiwan, ROC, ¹⁰PhD Program of Interdisciplinary Medicine (PIM), College of Medicine, National Yang Ming Chiao Tung University, Taipei, Taiwan, ROC, ¹¹Institute of Epidemiology and Preventive Medicine, College of Public Health, National Taiwan University, Taipei, Taiwan, ROC, ¹²Health Promotion Administration, Ministry of Health and Welfare (HPA)

AAP-04 Effectiveness and Non-Inferiority of an AI-Assisted Versus Case Manager-Led Model in a Nationwide Digital Hypertension Management Program

Ren-Hao Pan^{1,2,3,4,5}, Hao-Min Cheng^{6,7,8,9,10}, Tzu-Han Chen¹, Yann-Yuh Jou¹¹,
Ming-Yueh Shih¹¹

¹La Vida Tec. Co. Ltd., ²Department of Information Management, National Tunghai University, Taichung, Taiwan, ³Institute of Hospital and Health Care Administration, National Yang Ming Chiao Tung University, Taipei, Taiwan, ⁴Community Medicine Research Center, National Yang Ming Chiao Tung University, Taipei, Taiwan, ⁵Digital Humanitarian Association, Taichung, Taiwan, ⁶Division of Faculty Development, Taipei Veterans General Hospital, Taipei, Taiwan, ROC, ⁷Institute of Hospital and Health Care Administration, National Yang Ming Chiao Tung University, Taipei City, Taiwan, ROC, ⁸Institute of Public Health and Community Medicine Research Center, College of Medicine, National Yang Ming Chiao Tung University, Taipei, Taiwan, ROC, ⁹PhD Program of Interdisciplinary Medicine (PIM), College of Medicine, National Yang Ming Chiao Tung University, Taipei, Taiwan, ROC, ¹⁰Institute of Epidemiology and Preventive Medicine, College of Public Health, National Taiwan University, Taipei, Taiwan, ROC, ¹¹Health Promotion Administration, Ministry of Health and Welfare (HPA)

AAP-05 Finerenone versus Spironolactone in Patients with Advanced Chronic Kidney Disease and Hypertension: A Target Trial Emulation Using Global Federated Database

Ying-Ru Chen¹, Szu-Han Chen¹, Yun-Yu Chen^{6,7,8,9}, Hao-Min Cheng^{1,2,3,4,5,10,11}

¹School of Medicine, College of Medicine, National Yang Ming Chiao Tung University, ²Institute of Public Health, College of Medicine, National Yang Ming Chiao Tung University, ³Division of Faculty Development, Taipei Veterans General Hospital, ⁴AI Impact Research Center, Taipei Veterans General Hospital, ⁵Center for Evidence-based Medicine, Taipei Veterans General Hospital, ⁶Department of Medical Research, Taichung Veterans General Hospital, ⁷Cardiovascular Center, Taichung Veterans General Hospital, ⁸Department of Post-Baccalaureate Medicine, National Chung Hsing University School of Medicine, ⁹Heart Rhythm Center and Division of Cardiology, Department of Medicine, Taipei Veterans General Hospital, ¹⁰Ph.D. Program of Interdisciplinary Medicine (PIM), College of Medicine, National Yang Ming Chiao Tung University, ¹¹Institute of Health and Welfare Policy, College of Medicine, National Yang Ming Chiao Tung University

AAP-06 Safety of Combined SGLT2i and Steroidal MRA Therapy Post-Dialysis: A Target Trial Emulation in Acute Kidney Disease

Meng-Chih Tsai¹, Yu-Ting Chou², Jui-Yi Chen³, Ching-Chun Su⁴, Vin-Cent Wu²

¹Department of General Medicine, Shuang Ho Hospital, Taipei Medical University, ²Division of Nephrology, Internal Medicine, National Taiwan University Hospital, ³Division of Nephrology, Department of Internal Medicine, Chi-Mei Medical Center, ⁴Division of Nephrology, Department of Internal Medicine, Tainan Municipal Hospital

.....

日本妊娠高血圧学会合同シンポジウム

8:00 ~ 9:20

妊娠を契機とした女性のライフコース血圧管理～プレコンセプションからインターコンセプションまで～

座長：林 香 慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科
 千草 義継 京都大学大学院医学研究科 婦人科学産科学

SHPJS-1 血圧管理を中心としたプレコンセプションケアの実践

Practical Preconception Care for Women with Hypertension: A Focus on Blood Pressure Management

三戸 麻子^{1,2}、安達 京華^{2,3}、安田 麻里絵^{2,3}、林 香³、荒田 尚子^{1,2}

¹ 国立成育医療研究センター女性の健康総合センタープレコンセプションケアセンター、

² 国立成育医療研究センター女性総合診療センター女性内科、³ 慶應義塾大学腎臓内分泌代謝内科

SHPJS-2 妊娠高血圧症候群既往女性のインターコンセプションケアの実践

Current Practice of Interconception Care for Women with a History of Hypertensive Disorders of Pregnancy

伊東 麻美¹、田中 幹二^{1,2}

¹ 弘前大学医学部附属病院 周産母子センター、² 弘前総合医療センター 産婦人科

SHPJS-3 妊娠初期の血圧は周産期予後を左右する—全国共同研究から見えてきた早期介入の重要性—

Early Pregnancy Blood Pressure and Perinatal Outcomes: Insights from a Nationwide Collaborative Study

近藤 英治

熊本大学大学院生命科学研究部 産科婦人科学

SHPJS-4 拳児希望女性における高血圧リスク評価

Hypertension Risk Assessment in Women Planning Pregnancy

金崎 啓造^{1,2,3}

¹ 島根大学医学部内科学講座内科学第一、² 統合腎疾患制御研究・開発センター、

³ 肥満症総合ケア・アウトリーチセンター

日本脳卒中学会合同シンポジウム

9:30 ~ 10:50

知っておきたい脳卒中最新治療と適応患者の血圧管理

座長：吾郷 哲朗 九州大学大学院 医学研究院 病態機能内科学（第二内科）
 豊田 一則 国立循環器病研究センター 脳血管部門

SSJS-1 急性期脳卒中の病院前救急診療の進歩と血圧管理

Advances in Prehospital Emergency Care and Early Blood Pressure Management for Acute Stroke

鳴川 徳彦、豊田 一則、古賀 政利

国立循環器病研究センター 脳血管内科

SSJS-2 超急性期再灌流療法の進歩と血圧管理

Recent developments in acute reperfusion therapy and optimal blood pressure control

田中 亮太

自治医科大学附属病院 脳卒中センター

SSJS-3 急性期SCU治療の進歩と血圧管理

Advances in Acute SCU Treatment and Blood Pressure Management

藤本 茂

自治医科大学内科学講座神経内科学部門

SSJS-4 脳卒中再発予防における慢性期抗血栓療法の進歩と血圧管理

Advances in Antithrombotic Therapy and Blood Pressure Management for Stroke Prevention

尾原 知行

京都府立医科大学 脳神経内科

ランチョンセミナー 06

12:00 ~ 12:50

慢性腎臓病患者に対する心腎保護を目指した戦略的アプローチ～SGLT2阻害薬の強みを活かす～

座長：苅尾 七臣 自治医科大学内科学講座 循環器内科学部門

共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

LS06 慢性腎臓病患者に対する心腎保護を目指した戦略的アプローチ～SGLT2阻害薬の強みを活かす～

古波蔵 健太郎

琉球大学病院 血液浄化療法部

日本痛風・尿酸核酸学会合同シンポジウム

13:00 ~ 14:20

尿酸に関するエビデンスのアップデート～ガイドライン改訂をふまえて～

座長：土橋 卓也 製鉄記念八幡病院

荒川 仁香 国立病院機構九州医療センター 臨床検査科

GUNAJS-1 高尿酸血症・痛風の治療ガイドライン第4版改訂のポイントー高血圧診療における高尿酸血症管理の意義ー

Key Revisions in the 4th Edition of the Guidelines for the Management of Hyperuricemia and Gout: Implications for Hypertension Management

今田 恒夫

山形大学 公衆衛生学・衛生学講座

GUNAJS-2 高尿酸血症・痛風ガイドラインの国際比較

International Comparison of Guidelines for Hyperuricemia and Gout

桑原 政成

自治医科大学 公衆衛生学 兼 循環器内科学

GUNAJS-3 高尿酸血症の心血管リスクとエビデンスのギャップ：ガイドラインと病態連関を繋ぐ視座

Cardiovascular Risk and the Evidence Gap in Hyperuricemia: A Perspective Considering Guidelines and Pathophysiological Links

太田原 顕

米子東病院

GUNAJS-4 高尿酸血症と高血圧

Hyperuricemia and Hypertension

田中 敦史

佐賀大学循環器内科

SHR 賞選考セッション

15:00 ~ 17:00

座長：林 香 慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科

泉 裕一郎 熊本大学病院

SHR-1 高血圧ストレスによる心臓免疫・代謝ネットワークの再構築と非肥満型 HFpEF の病態形成

Sustained Hypertensive Stress Induced Rewiring of Cardiac Immune-Metabolic Networks and the Pathogenesis of Non-Obese HFpEF

佐藤 迪夫^{1,2}、木下 裕哉¹、野出 孝一²、尾池 雄一¹¹熊本大学大学院 生命科学研究部 分子遺伝学講座、²佐賀大学 医学部 循環器内科

SHR-2 脳内エストロゲンはストレス誘発性交感神経活性化および左房圧上昇を抑制する一雌性高血圧性 HFpEF モデルにおける検討—

Central Estrogen Inhibits Stress-Induced Sympathoexcitation and Left Atrial Pressure Elevation: A Study in a Female Hypertensive HFpEF Model

中島 光香、篠原 啓介、中島 涼亮、吉田 大輔、松本 翔、小野 義恭、宮本 燎平、原 彩乃、小野村 尚人、阿部 弘太郎

九州大学大学院医学研究院循環器内科学

SHR-3 CYP11B2 と KCNJ5 変異体を標的とした 原発性アルドステロン症の新規創薬
Development of Novel Therapeutic Strategies for Primary Aldosteronism by Targeting CYP11B2 and Mutant KCNJ5尾坪 優李¹、横山 敦¹、中村 保宏²、島田 洋樹²、菅原 明¹¹東北大学大学院医学系研究科分子内分泌学分野、²東北医科薬科大学医学部病理学教室

SHR-4 アンジオテンシンII誘導高血圧における皮膚組織AT1受容体の役割とその治療標的としての可能性

Role of the Skin AT1 Receptor in Angiotensin II-Induced Hypertension and Its Potential as a Therapeutic Target

渡邊 祐樹¹、森田 隆太郎¹、小豆島 健護¹、田口 慎也¹、川副 健太郎¹、北田 研人²、森澤 紀彦³、松阪 泰二⁴、涌井 広道¹、西山 成²、田村 功一¹¹横浜市立大学医学部循環器・腎臓・高血圧内科学、²香川大学医学部薬理学、³Cardiovascular and Metabolic Disorders Program, Duke-NUS Medical School、⁴東海大学医学部生体機能学

SHR-5 腎求心性神経入力は慢性腎臓病に伴う左室拡張障害および心線維化に寄与する — 腎神経温存CKDモデルを用いた検討 —

Renal Afferent Nerve Inputs Contribute to CKD-Associated Left Ventricular Diastolic Dysfunction and Cardiac Fibrosis - Insights from a Nerve-Sparing Model

宮本 燎平、篠原 啓介、小野 義恭、中島 光香、原 彩乃、小野村 尚人、中島 涼亮、吉田 大輔、阿部 弘太郎

九州大学大学院医学研究院循環器内科学

基礎研究推進部会企画

17:10 ~ 18:40

高血圧の成因を分子基盤から読み解く

座長：河原崎 和歌子 国際医療福祉大学 基礎医学研究センター

北田 研人 香川大学 医学部薬理学

BRC-1 慢性非活動期間欠的低酸素による non-dipper 型血圧の腎機序

The nondipping blood pressure pattern induced by chronic intermittent hypoxia and its renal mechanism

上田 浩平¹、Yeerbolati Alimila²、Liang Lijuan²、小倉 彩世子³、高瀬 真衣⁴、合田 亘人⁴、藤田 敏郎⁵、下澤 達雄²¹国際医療福祉大学医学部生理学、²国際医療福祉大学医学部臨床検査医学、³日本大学医学部病態病理学系臨床検査医学分野、⁴早稲田大学先進理工学部生命医科学科 / 先進理工学研究科、⁵東京大学先端科学技術研究センター

BRC-2 概日時計と免疫がつなぐ腎-心連関：CKD関連心炎症・線維化の分子基盤

The Cardiorenal Interaction Connected by the Circadian Clock and the Immune System: Molecular mechanism of CKD-Associated Cardiomyopathy and Fibrosis

吉田 優哉、濱村 賢吾、小柳 悟、大戸 茂弘、松永 直哉

九州大学大学院薬学研究院

BRC-3 マクロファージを介した神経免疫性血圧制御機構

Macrophage-Mediated Neuroimmune Regulation of Blood Pressure

井上 剛

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 内臓機能生理学

BRC-4 *Bacteroides* から紐解く腸内細菌と血管炎症—高血圧・心血管疾患の新たな理解—
Bacteroides Regulates Vascular Inflammation and Cardiovascular Disease Through
Gut-Host Immune Interactions

吉田 尚史

国立循環器病研究センター研究所 先端医療技術開発部

.....

第1日目
10日第1日目
10日
ポスター発表第2日目
11日第2日目
11日
ポスター発表第3日目
12日第3日目
12日
ポスター発表オンデマンド
配信

第7会場

シンポジウム 02

800 ~ 9:10

「パラダイムシフト」×「領域横断」が拓く新たな高血圧成因研究：若き挑戦による発見の喜び

座長：石田 万里 広島修道大学 健康科学部 健康栄養学科
 中島 光香 九州大学 循環器内科
 コメンテーター：樂木 宏実 市立伊丹病院
 北田 研人 香川大学 医学部薬理学

SY02-1 血管内皮細胞のDNA損傷はET-1/ETARシグナルを介して心腎代謝(CKM)連関を駆動する

Endothelial DNA damage orchestrates cardio-kidney-metabolic dysfunction through endothelin-1 signaling

伊藤 亘¹、中道 蘭¹、菱川 彰人¹、吉本 憲史¹、西村 絵里奈¹、吉田 英莉子¹、
 丸木 友美¹、岩渕 晟英¹、吉田 隆人¹、小杉 将太郎²、山口 慎太郎³、神田 武志⁴、
 橋口 明典⁵、伊藤 博⁶、林 香¹

¹慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科、²慶應義塾大学 保健管理センター、³慶應義塾大学 医学教育統括センター、⁴島根大学医学部内科学講座 腎臓内科学、⁵慶應義塾大学医学部 病理学教室、⁶慶應義塾大学 予防医療センター

SY02-2 アセチルコリンシグナルを介した腎臓マクロファージによる血圧制御機構の解明

Elucidation of the mechanism of blood pressure regulation by renal macrophages via acetylcholine signaling

鷲峯 紀人^{1,2}、梅根 隆介^{1,2}、井上 剛¹¹長崎大学大学院医歯薬学総合研究科内臓機能生理学、²長崎大学大学院医歯薬学総合研究科腎臓内科学

SY02-3 塩分感受性高血圧における皮膚組織レニン-アンジオテンシン系の病態生理学的意義

Pathophysiological role of skin renin-angiotensin system in salt-sensitive hypertension

川副 健太郎、小豆島 健護、田口 慎也、涌井 広道、田村 功一

横浜市立大学医学部循環器・腎臓・高血圧内科学

スポンサードセミナー 02

9:20 ~ 10:30

肥満症とGLP-1受容体作動薬 ～末梢-中枢連関による作用～

座長：矢作 直也 自治医科大学 内科学講座 内分泌代謝学部門
 廣岡 良隆 福岡山王病院 循環器内科 福岡国際医療福祉大学

共催：ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

SS02-1 GLP-1受容体作動薬の自律神経を介した循環調節作用

Effects of GLP-1 receptor agonists on circulatory regulation via the autonomic nervous system

桂田 健一^{1,2}¹自治医科大学薬理学講座臨床薬理学部門、²自治医科大学内科学講座循環器内科学部門

SS02-2 GLP-1 受容体作動薬と SGLT2 阻害薬は固有の作用機序で肥満を改善する
GLP-1 receptor agonists and SGLT2 inhibitors improve obesity via distinct modes of action

矢田 俊彦

関西電力医学研究所 統合生理学研究センター／藤田医科大学 内分泌・代謝・糖尿病内科学

SS02-3 Central activation of Renal Sympathetic Nerves via PVN in Diabetes: *Role of intrarenal GLP-1 in diet-induced obesity*

Kaushik P. Patel

Department of Cellular & Integrative Physiology University of Nebraska Medical Center

Meet the Legend 01

10:50 ~ 11:50

Sympathetic Nervous System in Cardiovascular-Kidney-Metabolic Diseases

Chairs : Kaori Hayashi Keio University School of Medicine
 Hirofumi Tomita Hirosaki University Graduate School of Medicine

ML01-1 Sodium-glucose Co-transporter 2 (SGLT2) Inhibition Reduces Renal Sympathetic Nerve Activity via Reducing Renal Inflammation in Congestive Heart Failure

Kaushik P. Patel

Department of Cellular and Integrative Physiology, University of Nebraska Medical Center

ML01-2 Sympathetic regulation in hypertension and heart failure: Mechanistic insights from renal nerves, SGLT2 inhibitors, and GIP/GLP-1 receptor agonists

Keisuke Shinohara

Department of Cardiovascular Medicine, Kyushu University Hospital

ML01-3 Renal nerves in Cardiovascular-kidney-metabolic diseases: Potential as therapeutic target

Kenichi Katsurada^{1,2}

¹Division of Clinical Pharmacology, Department of Pharmacology, Jichi Medical University,

²Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Jichi Medical University

ランチョンセミナー 07

12:00 ~ 12:50

『睡眠障害』標榜時代の不眠治療

座長：茂木 正樹 愛媛大学大学院医学系研究科 薬理学講座

共催：大正製薬株式会社

LS07 『睡眠障害』標榜時代の不眠治療

内田 直

医療法人社団 docilis すなおクリニック

Late-breaking 04

13:00 ~ 14:00

腎デナベーション／症例報告3

座長：大場 祐輔 自治医科大学循環器内科
東谷 暢也 天津赤十字病院 循環器内科LB04-1 当院での腎デナベーション初症例：治療後に血圧低下にて腎前性腎不全を生じた症例
Our 1st case of renal denervation: Renal denervation-induced hypotension led to a decline in renal function

滝内 伸、谷仲 厚治

東宝塚さとう病院 循環器内科

LB04-2 大動脈蛇行を有する治療抵抗性高血圧に対して腎デナベーションを施行した1例
A Case of Renal Denervation for Treatment-Resistant Hypertension With Aortic Tortuosity寺村 真範、河原 直人、小林 海道、小林 裕和、板橋 史晴、石倉 正大、藤井 将人、
篠田 明紀良、山本 惇貴、高瀬 哲郎、市橋 敬、旦 一宏、前田 拓哉、田中 伸享、
古川 善郎

一宮西病院 循環器内科

LB04-3 アテローム性動脈硬化性心血管疾患を有する治療抵抗性高血圧に腎デナベーションを施行した一例
A case of renal denervation performed for treatment-resistant hypertension with atherosclerotic cardiovascular disease

中村 真胤、入田 純、風谷 幸男、大蔵 隆文

社会医療法人同心会 西条中央病院

LB04-4 高齢治療抵抗性高血圧患者における心不全既往を考慮した腎デナベーションの治療選択

Renal Denervation as a Therapeutic Option in an Elderly Patient with Resistant Hypertension and a History of Acute Heart Failure

三浦 瑞樹¹、溝上 春菜¹、山崎 修²、齋藤 仁文¹、吉川 嘉之²、伴光 幸大²、澤邊 悦寿³、相原 綾香⁴、水田 凌介⁵、安藤 久美子⁵、広浜 大五郎²、筒井 健太¹、渡邊 雄介¹、上妻 謙¹、柴田 茂²¹ 帝京大学医学部内科学講座循環器内科、² 帝京大学医学部内科学講座腎臓内科、³ 帝京大学医学部附属病院看護部、⁴ 帝京大学医学部附属病院栄養部、⁵ 帝京大学医学部附属病院薬剤部

LB04-5 当院での腎デナベーション3症例

Three Cases of Renal Denervation at Our Hospital

東谷 暢也

大津赤十字病院 循環器内科

LB04-6 老年医学的評価と shared decision-making に基づき腎デナベーションを施行した86歳治療抵抗性高血圧の一例

Renal Denervation for Resistant Hypertension in an 86-Year-Old Patient Based on Geriatric Assessment and Shared Decision-Making

野里 陽一、西本 裕二、中川 理

市立豊中病院

フューチャープラン委員会企画 02

14:10 ~ 15:20

タスクフォースC：高血圧ゼロのまち シンポジウム

座	長：大石 充	鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科学
	中川 直樹	旭川医科大学 内科学講座 循環器・腎臓内科学分野
ディスカッサー：	土佐 一裕	新潟県健康づくり支援課
	寛座 有里奈	和歌山市保健所
	藤原 真由子	久慈市生活福祉部保健推進課
	松尾 菜穂	境港市役所 健康づくり推進課

FPC02-1 高血圧ゼロのまちの概要

Overview of the Hypertension Zero Town

大石 充

鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科学

FPC02-2 産官学連携「にいがたSTOP 高血圧プロジェクト」による循環器病予防対策

Cardiovascular Disease Prevention through the Industry Government Academia Collaboration 'Niigata STOP Hypertension Project'

土佐 一裕、水落 理絵、平岡 弘子、相馬 幸恵

新潟県健康づくり支援課

FPC02-3 高血圧ゼロのまちプロジェクト「血圧を整え、未来を変える」

寛座 有里奈¹、原田 友紀¹、中居 徳子¹、神崎 美晴¹、土橋 勢津子¹、笠松 美恵¹、
有田 幹雄²

¹和歌山市保健所、²和歌山県立医科大学

FPC02-4 健康のまちづくり☆くじ『目指せ高血圧ゼロのまち！』

Kuji Health Promotion Initiative: Aiming for Zero Hypertension

藤原 真由子¹、白戸 隆洋²、日下 美穂³、道地 千晶¹、城内 弥生⁴、米澤 健吉⁴、
堤内 和子⁵、久慈 愛⁵

¹久慈市生活福祉部保健推進課、²医療法人しりと内科・循環器科クリニック、³日下医院、

⁴久慈市生活福祉部市民課、⁵久慈市生活福祉部こども家庭センター

FPC02-5 目指せ！高血圧ゼロのまち境港 ～広がれ！境港の豊かな食材・人材を活かした高血圧予防の輪～

Toward a Hypertension-Free Sakaiminato City!:Expanding the Circle of
Hypertension Prevention by Harnessing Sakaiminato's Rich Food and Community
Resources

松尾 菜穂¹、田中 美津枝¹、渡辺 一佐子¹、山本 恵子¹、水田 栄之助²、稲賀 すみれ³

¹境港市役所 健康づくり推進課、²労働者健康安全機構 神戸労災病院 循環器内科、

³鳥取大学医学部 解剖学講座

Meet the Legend 02

15:30 ~ 16:10

New drug (Zilebesiran, Baxdrostat, etc) in HTN

Chairs : Tatsuo Shimosawa International University of Health and Welfare
Atsuhiko Ichihara Tokyo Women's Medical University

ML02-1 An Era of new drug development and treatment for hypertension

Bryan Williams

Institute of Cardiovascular Science and National Institute for Health Research, UCL Hospitals
Biomedical Research Centre, University College London (UCL)

ML02-2 From Daily Pills to Durable Blood Pressure Control: RNAi and the Future of Hypertension Treatment

Masaki Mogi

Department of Pharmacology, Ehime University Graduate School of Medicine

Meet the Legend 03

17:10 ~ 18:40

The Future of Out-of-Office Blood Pressure Monitoring: From ABPM and HBPM to Wearables, AI, and Actionable Care

Chairs : Koichi Yamamoto	Department of Geriatric and General Medicine, The University of Osaka Graduate School of Medicine
Satoshi Hoshide	Center of Clinical Research, Jichi Medical University School of Medicine
Discussants :	
Joji Ishikawa	Tokyo Metropolitan Institute for Geriatrics and Gerontology
Yoichi Nozato	Toyonaka Municipal Hospital
Tatsuya Mizoguchi	Department of Cardiology, Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences
Akihiro Nomura	Division of Convergence Science, Kanazawa University Graduate School of Frontier Science Initiative

ML03-1 Home and Ambulatory BP Monitoring: Standards & Application

George S. Stergiou

International Society of Hypertension, Hypertension Center STRIDE-7, University of Athens

ML03-2 The Future of Blood Pressure Monitoring: Wearables, AI, and Digital Health

Daichi Shimbo

Columbia University Irving Medical Center

ML03-3 Implementation of a Risk-Based Approach Using Ambulatory and Home Blood Pressure Monitoring for Cardiovascular Disease Prevention

Keisuke Narita

Division of Cardiovascular Medicine, Department of Medicine, Jichi Medical University School of Medicine

ML03-4 Beyond Average Blood Pressure: Out-of-Office Blood Pressure Monitoring for Cardiovascular Risk Stratification and Personalized Care

Hiroyuki Mizuno

Division of Cardiology, Department of Medicine, Jichi Medical University

.....

ポスター会場

一般演題 (ポスター) 01

10:30 ~ 11:30

基礎

座長：安藤 仁 金沢大学医薬保健研究医学系 細胞分子機能学

P01-1 脳卒中易発症高血圧自然発症ラットにおける高血圧関連形質に関する位置的候補遺伝子としての Homer2 の検討

Examination of Homer2 as a positional candidate gene for hypertension-related phenotypes in stroke-prone spontaneously hypertensive rats

梁 一強¹、富所 大輝¹、磯野 正人¹、竹内 史比古²、加藤 規弘¹¹国立健康危機管理研究機構 国立国際医療研究センター 遺伝子診断治療開発研究部、²国立健康危機管理研究機構 国立国際医療研究センター 生命情報科学研究部P01-2 肺動脈性肺高血圧症の病態形成における β アレスチンの役割： β アレスチンノックアウトマウスを用いた研究

Impact of Beta-Arrestin 1 Knockout on the Progression of Pulmonary Arterial Hypertension in a Mouse Model

目時 美雪、花田 賢二、富田 泰史

弘前大学大学院医学研究科循環器腎臓内科学講座

P01-3 加齢に伴う腎組織内環境の変化における浸透圧応答転写因子 NFAT5 の関与の検討
The involvement of renal tubular NFAT5 in aging-related changes in the renal tissue environment東 大樹¹、泉 裕一郎¹、丸山 功祐¹、北田 研人²、小野 真¹、平松 晶子³、柿添 豊¹、
栗原 孝成¹、安達 政隆¹、向山 政志⁴、横井 秀基¹¹熊本大学大学院生命科学研究部 腎臓内科学講座、²香川大学医学部 薬理学講座、³福岡大学医学部 腎臓・膠原病内科学講座、⁴大牟田天領病院

P01-4 敗血症モデルマウスにおける白血球レニン・アンジオテンシン系関連分子の変化とアンジオテンシン II 投与効果の検討

Changes in Renin-Angiotensin System-Related Molecules in Leukocytes and the Effects of Angiotensin II Administration in Sepsis Model Mice

小久保 実咲¹、星野 薫¹、涌井 広道¹、塚本 俊一郎¹、森田 隆太郎¹、小豆島 健護¹、
浅野 謙一²、田村 功一¹¹横浜市立大学医学部 循環器・腎臓・高血圧内科学、²横浜市立大学医学部 微生物学

一般演題（ポスター）02

10:30 ~ 11:30

治療（非薬物療法）

座長：成田 圭佑 自治医科大学 内科学講座循環器内科学部門

P02-1 演題取り下げ
WithdrawnP02-2 健康配慮型メニュー（ドラめし）を利用したドライバーの食行動及び健康意識調査
Survey of Dietary Behavior and Health Awareness Among Drivers Using Healthy Menu Options五十嵐 祐子¹、安彦 明香¹、池之内 初^{2,3}、金澤 諒⁴、高橋 耕平⁴、星 由美子⁵、山城 秋美⁶、佐々木 裕子⁷¹ 広南病院栄養管理部、² 広南病院脳血管内科、³ 東北大学大学院医学系研究科神経内科学分野、⁴ 全国健康保険協会宮城支部企画総務部、⁵ 仙台青葉学院短期大学栄養学科、⁶ 尚絅学院大学総合人間科学系健康栄養部門、⁷ 仙台白百合女子大学健康栄養学科P02-3 夜間血圧のコントロール不良はステージB心不全患者の予後不良因子である
Additive Impact of Nocturnal Hypertension on Cardiovascular Risk in Stage B Heart Failure: A J-HOP study

小森 孝洋、星出 聡、苅尾 七臣

自治医科大学内科学講座循環器内科学部門

P02-4 適塩多菜の美ランチ献立の栄養学的特徴
— 高カリウム・適塩を実現する献立設計モデルの評価 —
Nutritional Characteristics of Bi-Lunch Menus Based on the TEKIEN-TASAI Meal Planning Criteria:
A High-Potassium and Moderate-Sodium Meal Model森 真理^{1,2,3}、吉田 博^{1,4}¹ 東京慈恵会医科大学 臨床検査医学講座、² 京都工芸繊維大学大学院、³ NPO法人 世界健康フロンティア研究会 栄養バイオマーカー食育研究室、⁴ 東京慈恵会医科大学附属柏病院検査部P02-5 呉市医師会臨床検査センターが開業医に提供する尿Na/K比（ナトカリ比）検査報告書
Urine Na/K Ratio Test Report Provided to Private Practitioners by the Kure City Medical Association Clinical Laboratory Center佐野 幸子¹、山本 香¹、満留 ひとみ¹、日下 美穂²¹ 呉市医師会臨床検査センター、² 日下医院P02-6 慢性腎臓病教育パス入院による血圧降下および腎保護効果に関する検討
Blood Pressure-Lowering and Renal Protective Effects of Educational Hospitalization for Chronic Kidney Disease

吉原 史樹、有里 哲哉、松尾 実紀、園浦 拓龍、平井 大輔、岸田 真嗣

国立循環器病研究センター 腎臓・高血圧内科

一般演題 (ポスター) 03

10:30 ~ 11:30

症例報告1

座長：川副 健太郎 横浜市立大学医学部循環器・腎臓・高血圧内科

P03-1 全身性血管炎による肺腎症候群との鑑別を要した、びまん性肺胞出血合併悪性腎硬化症の一例

A case of malignant nephrosclerosis with diffuse alveolar hemorrhage that required differentiation from pulmonary renal syndrome caused by systemic vasculitis

松本 啓¹、宮崎 友晃¹、竹島 亜希子¹、本田 浩一²¹昭和医科大学江東豊洲病院 腎臓内科、²昭和医科大学医学部内科学講座腎臓内科学部門P03-2 著明な血圧易変動性を呈し心原性ショックを契機に診断された巨細胞性動脈炎の一例
A case of Giant Cell Arteritis presenting with marked blood pressure lability and cardiogenic shock

前岡 佑汰、近江 晃樹、禰津 俊介、門脇 心平、小林 裕太、山本 雄太、東海林 弘太郎、稲岡 涼、加藤 悦久、菊池 彰洋、桐林 伸幸、菅原 重生

日本海総合病院

P03-3 高血圧精査を契機に診断された多発腎梗塞を伴う結節性多発動脈炎の1例
A Case of Polyarteritis Nodosa with Multiple Renal Infarctions Diagnosed During the Evaluation of Hypertension

小宮山 英徳、内藤 珠美乃、堀澤 優介、吉川 公基、上島 紗枝、家村 優、小形 円香、村上 司、谷 昂大、安藤 敏行、石原 嗣郎、重城 健太郎

埼玉医科大学総合医療センター心臓内科

P03-4 長年に渡り診断されなかった、異型大動脈縮窄症による治療抵抗性高血圧症の1例
A long undiagnosed case of resistant hypertension due to atypical coarctation of aorta青鹿 佳和¹、森本 聡²、小川 哲也²¹東京女子医科大学附属足立医療センター 総合診療科、²東京女子医科大学附属足立医療センター 内科P03-5 妊娠高血圧症候群後の産後血圧管理にデジタル治療を用いた1例
A Case of Digital Therapeutics for Postpartum Blood Pressure Management After Hypertensive Disorders of Pregnancy目時 弘仁^{1,2,3}、泉 聖也^{1,4}、野林 大幹^{1,5}、中山 晋吾²、佐藤 倫広^{1,2}、村上 任尚¹¹東北医科薬科大学・医学部・衛生学・公衆衛生学教室、²東北医科薬科大学・医学部・やまと在宅医療・地域医療疫学寄附講座、³スズキ記念病院、⁴東北大学大学院医学系研究科周産期医学分野、⁵東京慈恵会医科大学腎臓・高血圧内科

一般演題 (ポスター) 04

10:30 ~ 11:30

成因・病態 (ライフスタイル・食塩)

座長：樺山 舞 大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻

P04-1 尿ナトリウム／カリウム比および推定塩分摂取量と血圧との関連：人間ドック受診者を対象とした横断研究

Association of Urinary Sodium to Potassium Ratio and Estimated Salt Intake With Blood Pressure in Health Checkup Participants

中野 真宏^{1,2}、篠原 裕枝^{1,2}、島田 和幸¹¹新小山市民病院 予防医学センター、²筑波大学 生存ダイナミクス研究センター

P04-2 24時間尿中Na, K排泄量を用いたNa/K比及びNa, K血圧等量差と血圧値との関連, INTERMAP 日本研究

Associations of BP and 24-hr Urinary Na/K Ratio, and Difference between BP-equivalent Values of Na-K, INTERMAP Japan Study

奥田 奈賀子¹、東山 綾²、藤吉 朗²、寶澤 篤³、小暮 真奈³、斎藤 重幸⁴、坂田 清美⁵、中川 秀昭⁶、櫻井 勝⁶、由田 克士⁷、三浦 克之⁸、岡山 明⁹¹京都府立大学大学院生命環境科学研究科、²和歌山県立医科大学衛生学講座、³東北大学東北メディカル・メガバンク機構、⁴札幌医科大学保健医療学部、⁵岩手医科大学衛生学公衆衛生学講座、⁶金沢医科大学衛生学講座、⁷大阪公立大学大学院生活科学専攻、⁸滋賀医科大学NCD疫学研究センター、⁹生活習慣病予防研究センター

P04-3 閉塞性睡眠時無呼吸患者における尿中Na/K比と血圧の関連：Tokyo Sleep Heart Study

The Impact of Urinary Sodium-to-Potassium Ratio on Blood Pressure in Patients with Obstructive Sleep Apnea

可児 純也、村上 萌、笠巻 凌太、大越 聡子、田谷 侑司、小松 靖、阿部 憲弘、椎名 一紀

東京医科大学茨城医療センター 循環器内科

P04-4 北海道の2地域における「食行動の変容に向けた尿検査及び食環境整備に係る大規模実証事業」の地域別効果の検討

Regional effect of the large-scale project on urinary test and dietary environment improvement to promote behavioral change in Hokkaido

佐久間 寛史¹、由田 克士²、武見 ゆかり³、久松 隆史⁴、月野木 ルミ⁵、早瀬 仁美⁶、岡見 雪子⁷、北岡 かおり⁸、寶澤 篤⁹、大久保 孝義¹⁰、長谷部 直幸¹、三浦 克之⁷、中川 直樹¹¹旭川医科大学 内科学講座 循環器・腎臓内科学分野、²大阪公立大学大学院 生活科学研究科食栄養学分野、³日本栄養大学 栄養学部 食生態学研究室、⁴岡山大学 学術研究院医歯薬学域 公衆衛生学分野、⁵東京科学大学 公衆衛生看護学分野、⁶福岡女子大学、⁷滋賀医科大学 NCD 疫学研究センター 予防医学部門、⁸医薬基盤・健康・栄養研究所産官学連携研究センター研究連携推進室、⁹東北大学大学院医学系研究科公衆衛生学分野、¹⁰帝京大学 医学部・衛生学公衆衛生学講座

P04-5 男性脳卒中患者における年齢・世帯構成による塩分摂取習慣の相違
Differences in Salt Intake Habits by Age and Household Composition among Male Stroke Patients

沼尻 梓¹、阪口 将登²、有田 幹雄³

¹角谷リハビリテーション病院 診療技術部 栄養科、

²角谷リハビリテーション病院 診療技術部 理学療法士科、³角谷リハビリテーション病院 循環器内科

P04-6 食塩摂取が尿中ナトリウム排泄リズムに与える影響
The effect of salt intake on the rhythm of urinary sodium excretion

中川 輪央、藤岡 由夫

神戸学院大学栄養学部臨床栄養学部門

フューチャープラン委員会企画 03

15:30 ~ 16:40

タスクフォースC：高血圧ゼロのまち サロン

コーディネーター：富田 泰史 弘前大学 循環器腎臓内科学講座

FPC03 高血圧ゼロのまち自治体より数か所

一般演題（ポスター）05

17:00 ~ 18:00

臨床4

座長：藤原 健史 自治医科大学 循環器内科

P05-1 食費支出パターンと高血圧症通院率および脳血管疾患死亡率に関する生態学的研究
An Ecological Study on Food Expenditure Patterns, Hypertension Outpatient Rates, and Cerebrovascular Disease Mortality

高瀬 秀人¹、阪口 将登^{2,3}、宮井 信行²、有田 幹雄³

¹NPO法人ヘルスプロモーション研究センター、²和歌山県立医科大学保健看護学部、

³角谷リハビリテーション病院

P05-2 病院と行政が組んで地域を動かす～「おんがの高血圧よくし隊！」が生んだ子どもから親世代への健康バトン～

Hospitals and local governments work together: The “Hypertension Improvement Team!” has created a health baton passed from children to parents

中村 よしえ¹、吉田 哲郎²、宝珠山 詩織³、中野 亜美³、松岡 香奈子³、矢田 啓介³、土橋 卓也⁴

¹遠賀中間医師会おんが病院 健診センター、²遠賀中間医師会 おんが病院 循環器内科、

³遠賀町役場 健康こども課、⁴製鉄記念八幡病院

P05-3 胃がんリスク郵送検査とリモート説明は、高血圧患者の上部消化管内視鏡検診受診に対する行動変容を促す

Mail-in stomach cancer risk tests and remote consultations encourage behavioral changes among patients with hypertension regarding upper gastrointestinal endoscopy screening

谷田部 淳一¹、谷田部 緑²、石田 和也²、橋本 重厚¹、風間 順一郎¹、瀧川 悟朗³、高木 忠之⁴

¹福島県立医科大学 基盤連携型医療サービス共創学講座、²一般社団法人テレメディーズ、³渋川クリニック、⁴福島県立医科大学 会津医療センター 消化器内科

P05-4 食塩感受性遺伝子多型保有の有無を考慮した個別化高血圧保健指導の確立に向けた取り組み－GENEN 研究－

Gene variation-oriented effect of health guidance focused on salt restriction for hypertension (GENEN) study

神出 計¹、小林 慶吾¹、阿南 結衣¹、片岡 稔¹、武村 和歌¹、石澤 洋平²

¹大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻、²NTTプレジジョンメディシン

**P05-5 腎臓版Forrester分類で考えるCKD降圧療法
A Novel Approach to Antihypertensive Therapy in CKD: The Renal Forrester Classification**

福田 道雄

一宮西病院腎臓内科・透析センター・腎&シャントレミッションセンター

一般演題（ポスター）06

17:00～18:00

臨床（血圧測定）2

座長：佐藤 倫広 東北医科薬科大学医学部 衛生学・公衆衛生学教室

P06-1 冬季早朝高血圧に対する積極的な介入でガイドライン目標を達成できるか？

Can active interventions for early morning winter hypertension achieve the guideline goals?

西澤 匡史^{1,2}、星出 聡²、荻尾 七臣²

¹南三陸病院 内科、²自治医科大学 循環器内科学部門

P06-2 JSH2025ガイドライン発刊後、高血圧患者の収縮期血圧は低下したか？

Have systolic blood pressure levels decreased in hypertensive patients after the publication of the JSH2025 guideline?

金城 聡真¹、高瀬 浩之¹、岡戸 建央¹、松倉 学¹、川勝 なおみ¹、長尾 知明¹、立元 啓斗¹、溝口 達也²、山下 純世³、土肥 靖明⁴

¹JA 静岡厚生連遠州病院 内科、²名古屋市立大学大学院医学研究科 循環器内科学、

³名古屋市立大学医学部附属リハビリテーション病院 循環器内科、

⁴名古屋学院大学 リハビリテーション学部 内科学教室

P06-3 2010年から2025年の人間ドック受診者の高血圧有病率、降圧薬内服率、降圧目標達成率

Hypertension prevalence, treatment rate, and achievement rate of blood pressure targets among individuals undergoing health checkups from 2010 to 2025

立元 啓斗¹、高瀬 浩之¹、岡戸 建央¹、松倉 学¹、川勝 なおみ¹、長尾 知明¹、金城 聡真¹、溝口 達也²、山下 純世³、土肥 靖明⁴

¹JA 静岡厚生連遠州病院 内科、²名古屋市立大学大学院医学研究科 循環器内科学、

³名古屋市立大学医学部附属リハビリテーション病院 循環器内科、

⁴名古屋学院大学 リハビリテーション学部 内科学教室

P06-4 PHR アプリに入力された家庭血圧と脳心血管イベントリスクとの関連: DeSC データベース解析

Home Blood Pressure Recorded in a PHR App and Risk of Major Cardiovascular Events: Analysis of the DeSC Database

鈴木 悠矢^{1,2}、佐藤 倫広^{1,3,4,5}、野林 大幹^{1,6}、岩部 悠太郎^{1,7}、村上 任尚^{1,5}、橋本 英明^{1,2}、中山 晋吾^{1,3}、目時 弘仁^{1,3,5}

¹東北医科薬科大学医学部 衛生学・公衆衛生学教室、

²東北医科薬科大学医学部 内科学第三(腎臓・高血圧内科)、

³東北医科薬科大学医学部やまと在宅医療・地域医療疫学寄附講座、⁴東北医科薬科大学病院 薬剤部、

⁵東北大学東北メディカル・メガバンク機構予防医学・疫学部門、⁶東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科、

⁷東北医科薬科大学病院 臨床研究推進センター

P06-5 3か月間短期集中的なオンライン診療プログラム終了から1年後の血圧管理状況
Blood Pressure Control One Year After Completion of a Three-Month Intensive Online Treatment Program

谷田部 淳一^{1,4}、北村 優美²、金光 陽子²、藤崎 章好²、金澤 重依²、白井 弘²、谷田部 緑³、石田 和也³、風間 順一郎^{1,4}、橋本 重厚¹

¹福島県立医科大学 医学部 基盤連携型医療サービス共創学講座、²オムロンヘルスケア株式会社、

³一般社団法人テレメディーズ、⁴福島県立医科大学 医学部 腎臓高血圧内科学講座

P06-6 高血圧治療補助アプリの降圧効果とアドヒアランス・患者背景との関連
Association of Antihypertensive Effect with Adherence and Patient Characteristics in Users of Hypertension Digital Therapeutics

西島 秀和^{1,2}、桂田 健一^{1,3}、今井 靖^{1,2,3}、長洲 一⁴、篠原 啓介⁵、菊尾 七臣³、野村 章洋^{6,7}

¹自治医科大学医学部薬理学講座臨床薬理学部門、²自治医科大学附属病院薬剤部、

³自治医科大学医学部内科学講座循環器内科学部門、⁴川崎医科大学医学部臨床医学腎臓・高血圧内科学、

⁵九州大学病院循環器内科、⁶金沢大学融合研究域融合科学系、⁷金沢大学附属病院循環器内科

.....

一般演題 (ポスター) 07

17:00 ~ 18:00

症例報告2

座長：小形 幸代 自治医科大学循環器内科

- P07-1 重度の低ナトリウム血症の発症を契機にコルチゾールの自律的分泌が示唆された高齢原発性アルドステロン症患者の一例
Secondary Adrenal Insufficiency Presenting with Severe Hyponatremia in an Elderly Patient with Primary Aldosteronism Consistent with Autonomous Cortisol Secretion

戸田 美波^{1,2}、高橋 駿介²、森 穂波¹、黒田 豊¹、前嶋 明人²¹JCHOさいたま北部医療センター 内科、²埼玉医科大学総合医療センター 腎高血圧内科

- P07-2 漢方薬の常用に起因する薬剤誘発性高血圧症がきっかけとなった急性心不全の1例
A Case of Acute Heart Failure Triggered by Drug-Induced Hypertension Resulting from Regular Use of Kampo Medicines

金本 将司

済生会山口総合病院循環器科

- P07-3 高血圧緊急症により緊急血液透析を要し、腎生検を施行した7例の検討
Clinical evaluation of seven cases requiring emergency hemodialysis due to hypertensive emergency and undergoing renal biopsy

丑丸 秀¹、櫻田 勉¹、市川 大介^{1,2}、柴垣 有吾¹¹聖マリアンナ医科大学 腎臓・高血圧内科、²いちかわ内科クリニック

- P07-4 レボドパ/ベンセラジド塩酸塩内服中に著明な高血圧を呈した1例
A case of marked hypertension during oral administration of levodopa/benserazide hydrochloride

池上 裕一、一色 政志

埼玉医科大学 内分泌内科・糖尿病内科

- P07-5 地方医療機関における非侵襲的連続動脈圧モニタリングを用いた重症患者管理の経験
Experience in the Management of Critically Ill Patients Using Noninvasive Continuous Arterial Pressure Monitoring in a Rural Hospital

佐藤 彰洋¹、甲谷 友幸²、苅尾 七臣²¹福島県立南会津病院、²自治医科大学内科学講座循環器内科学

- P07-6 浮動性めまいは高血圧の一症状か？
Is dizziness a symptom of hypertension?

江口 和男¹、甲嶋 洋平²¹さいたま赤十字病院 総合臨床内科、²さいたま赤十字病院 肝胆膵内科

一般演題 (ポスター) 08

17:00 ~ 18:00

高血圧性臓器障害

座長：小森 孝洋 自治医科大学 内科学講座循環器内科学部門

P08-1 心不全患者における身体活動関連血圧反応性 Actisensitivity と NYHA 分類および左室駆出率低下との関連

Association of Actisensitivity With NYHA Class and Reduced LVEF in Heart Failure

安部 加那子、成田 圭佑、森田 愛理、水野 裕之、藤原 健史、小森 孝洋、原田 顕治、星出 聡、菊尾 七臣

自治医科大学内科学講座循環器内科学部門

P08-2 血清アディポネクチンは高血圧を伴う HFrEF 患者の心機能改善における治療効果マーカーとなり得るか？

Is serum Adiponectin a Potential Biomarker of Therapeutic Effect on Cardiac Metabolism in Hypertensive Patients with Reduced Ejection Fraction?

原田 晴仁¹、佐々木 健一郎²、甲斐 久史^{2,3}¹ 浜江堂三野原病院、² 久留米大学医療センター循環器内科、³ 弘恵会ヨコクラ病院

P08-3 未治療本態性高血圧患者における心不全診療ガイドラインに基づく血漿BNP濃度による層別化の臨床的意義

Clinical significance of stratification by plasma BNP concentration based on the guideline on treatment of heart failure in essential hypertensives

横山 真伍¹、小池 勤¹、供田 文宏²、大原 麻衣子¹、清水 英子¹、掛下 幸太¹、山崎 秀憲¹、今村 輝彦¹、絹川 弘一郎¹¹ 富山大学医学部第二内科、² 福井医療大学保険医療学部看護学科P08-4 抗凝固療法中の心房細動患者における低LDLコレステロールと出血リスク
Low LDL Cholesterol and bleeding risk in patients with atrial fibrillation receiving anticoagulation鈴山 裕貴¹、石田 晋太郎²、前田 俊樹²、有馬 久富²¹ 福岡大学病院 総合診療学講座、² 福岡大学医学部 衛生・公衆衛生学教室P08-5 高齢 HFpEF 患者における起立時収縮期血圧変動の予後予測意義
Prognostic Significance of Orthostatic Systolic Blood Pressure Changes in Elderly Patients With HFpEF

佐藤 雅史、原田 顕治、星出 聡、菊尾 七臣

自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門

P08-6 高血圧合併 AF と内皮機能障害
Endothelial Dysfunction in Hypertensive Patients with Atrial Fibrillation

鈴木 誠

横浜南共済病院 循環器内科

一般演題 (ポスター) 09

17:00 ~ 18:00

成果・病態 1

座長：中川 直樹 旭川医科大学

P09-1 糖尿病関連腎臓病におけるフィネレノンの尿蛋白減少効果と尿中 Na/K 比の臨床的意義
The urinary protein-reducing effect of finerenone in diabetic kidney disease and the clinical significance of the urinary Na/K ratio

大熊 輝之¹、大塚 智之¹、藤代 美琴¹、笹月 佑哉¹、中山 麻衣子¹、武藤 正浩¹、
高原 久嗣¹、鈴木 祐介^{1,2}、鈴木 仁¹

¹順天堂大学医学部附属浦安病院、²順天堂大学医学部附属順天堂医院

P09-2 原発性アルドステロン症における夜間低酸素負荷 (T90) と自律神経・レニン活性の解離
Dissociation Between Nocturnal Hypoxemic Burden (T90) and Renin Activity:

Evidence of Selective Autonomic Activation in Primary Aldosteronism

田中 康史

淀川キリスト教病院 総合内科

P09-3 低カリウム血症を伴う低レニン低アルドステロン性高血圧患者のステロイドホルモンの網羅的解析
Steroid Hormone Analysis in a Hyporeninemic Hypoaldosteronism Patient with Hypokalemia

武田 仁勇¹、武田 仁裕³、唐島 成宙²、米谷 充弘²、青野 大輔²、小西 正剛²、
澤村 俊孝¹、松原 隆夫¹、米田 隆²

¹浅ノ川総合病院 高血圧センター、²金沢大学大学院未来型健康増進医学、³済生会金沢病院

P09-4 原発性アルドステロン症例においてカプトプリル負荷試験時の活性型レニン濃度は片側性症例の鑑別に有用か
Utility of Active Renin Concentration During the Captopril Challenge Test for Identifying Unilateral Primary Aldosteronism

梅田 紗耶子、木戸口 慧、中島 大輔、横尾 隆

東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科

P09-5 非ステロイド系ミネラルコルチコイド受容体拮抗薬による eGFR slope への影響
The Effect of Non-steroidal Mineralocorticoid Receptor Antagonist On The eGFR Slope

新里 勇樹¹、上原 ゆうか¹、大濱 千夏¹、座間味 亮¹、古波蔵 健太郎²、楠瀬 賢也¹

¹琉球大学大学院医学研究科 循環器・腎臓・神経内科学講座、²琉球大学病院 血液浄化療法部

.....

第1会場

RDN・難治性高血圧シリーズ Opening Remarks

8:00 ~ 8:10

菊尾 七臣

自治医科大学内科学講座 循環器内科学部門

モーニングセミナー 01

8:10 ~ 9:00

高血圧治療のパラダイムシフト～ Symplicity Spyral™ のエビデンスと実臨床への展望～

座長：上妻 謙

帝京大学

前川裕一郎

浜松医科大学

共催：日本メドトロニック株式会社

MS01-1 Symplicity Spyral™ のクリニカルエビデンスについて

山本 英一郎

熊本大学

MS01-2 Symplicity Spyral™ を使いこなすーデバイスの特長と手技の実際ー

東谷 暢也

大津赤十字病院

スポンサードセミナー 05

9:10 ~ 10:20

高血圧治療の新たな選択肢 - Symplicity Spyral™ 腎デナベーションシステムの導入と運用の実際 -

座長：菊尾 七臣 自治医科大学

小林 欣夫 千葉大学

ケースプレゼンター：

RDN導入に向けた多職種・診療科連携～ HRT チーム構築の実際～

大塚 憲一郎 大阪公立大学

実際の経験から考える HRT チーム運用と他科連携 Tips

水田 栄之助 神戸労災病院

コメンテーター：甲斐 久史 ヨコクラ病院

樂木 宏実 市立伊丹病院

篠原 啓介 九州大学

共催：日本メドトロニック株式会社

SS05-1 高血圧治療の課題と治療抵抗性高血圧

Challenges in the treatment of hypertension and treatment resistant hypertension

桂田 健一^{1,2}¹自治医科大学薬理学講座臨床薬理学部門、²自治医科大学内科学講座循環器内科学部門

SS05-2 腎デナベーションの適正使用指針と概要

Appropriate Use of Renal Denervation in Japan: Guidelines and Overview

青木 二郎

聖路加国際病院

スポンサードセミナー 07

10:30 ~ 11:40

「日本の治療抵抗性高血圧症に、新たな治療選択肢」-Leading Japan Forward with uRDN for Resistant-HTN-

座長：苅尾 七臣 自治医科大学附属病院
青木 二郎 聖路加国際病院

共催：大塚メディカルデバイス株式会社

SS07-1 新時代の高血圧診療 ～高血圧患者をHRT チームへ～

Treatment of hypertension in a new era: comprehensive care for patients with hypertension by the HRT team

桂田 健一^{1,2}¹自治医科大学薬理学講座臨床薬理学部門、²自治医科大学内科学講座循環器内科学部門

SS07-2 治療抵抗性高血圧にRDNをどう届けるか～腎臓内科がつなぐ院内連携～

Bringing Renal Denervation to Patients With Treatment-Resistant Hypertension: A Nephrologist-Led Multidisciplinary Approach

松尾 実紀

国立循環器病研究センター 腎臓・高血圧内科

SS07-3 RDNとエリア高血圧治療のニーズ ～大津琵琶湖モデルの構築を目指して～

Renal Denervation and Regional Needs in Hypertension Management: Building the 'Otsu-Biwako Model'

東谷 暢也

大津赤十字病院 循環器内科

SS07-4 治療抵抗性高血圧に対するゲームチェンジャーとなるか：超音波RDNの症例

Could RDN Be a Game-Changer for Treatment-Resistant Hypertension?: A Case Report of Ultrasound RDN

八巻 多

札幌厚生病院

ランチョンセミナー 08

12:00 ~ 12:50

「日本の治療抵抗性高血圧症に、新たな治療選択肢」
-Leading Japan Forward with uRDN for Resistant-HTN -

座長：苅尾 七臣 自治医科大学附属病院

共催：大塚メディカルデバイス株式会社

LS08-1 RDNスタートしての実際とその意義

上妻 謙

帝京大学医学部附属病院

LS08-2 我が国における治療抵抗性高血圧に挑む
～超音波式腎デナベーションの臨床的意義～

小林 欣夫

千葉大学医学部附属病院

会長・理事長講演

14:40 ～ 15:20

座長：島田 和幸 新小山市民病院

PL デジタル時代の時空間ネットワーク高血圧学 - イベントゼロの北極星を目指して！

菊尾 七臣

日本高血圧学会理事長

会長特別招待講演 02

15:30 ～ 16:10

医学の未来を拓く——臨床・研究・社会をつなぐ視点

座長：樂木 宏実 市立伊丹病院

IL02 高血圧研究の挑戦：転写因子創薬とリアルワールドデータ研究の並走
Challenges in Hypertension Research: Drug Discovery Targeting Transcription
Factors and Real World Data Research

永井 良三

自治医科大学

会長特別招待講演 03

16:20 ～ 17:00

老化を制御する医学——Klotho がひらく新しい生命観

座長：野出 孝一 国立大学法人 佐賀大学

IL03 老化を制御する医学—Klothoがひらく新しい生命観
Controlling Aging: How Klotho Is Transforming Our Understanding of Life

黒尾 誠

自治医科大学 分子病態治療研究センター ミネラル代謝研究部

イブニングセミナー

17:10 ~ 18:00

高血圧患者さんの生活習慣を変える、世界初※の保険適用アプリがもたらす降圧効果

座長：大屋 祐輔 沖縄県北部医療財団

共催：株式会社 CureApp / 帝人ファーマ株式会社 / 帝人ヘルスケア株式会社

ES-1 高血圧アプリ治療の最新データ ～誰に、どの程度長期に効くのか？～

菊尾 七臣

自治医科大学内科学講座 循環器内科学部門

ES-2 CureApp HT の臨床的価値と高血圧診療へのインパクト
～将来を見据えた、導入と診療体制の構築～

田口 宜子

中日病院循環器内科

.....

International oral session

8:00 ~ 9:00

Chairs : Daichi Shimbo Colombia University
 Yoichi Takami Department of Geriatric and General Medicine, The University of Osaka
 Graduate School of Medicine

IO-01 Leveraging a Genetic Proxy to Investigate the Effect of Lifelong Adrenergic Receptor Blockade

Teemu Juhani Niiranen, Li-Fang Yeo, Joonatan Palmu, Janne Isojärvi, Tapio Hellman
 Department of Internal Medicine University of Turku

IO-02 Nonlinear 24-Hour Blood Pressure Dynamics Reflect Vascular Dysregulation Associated with Cognitive Impairment and Dementia

Jesus David Melgarejo^{1,2}, Vincent Diego³, Fernando Rodríguez-Artalejo⁴,
 Masahiro Kikuya^{5,6}, Michihiro Satoh⁷, Hirohito Metoki^{6,7}, Kei Asayama^{5,6}, Luis Mena⁸,
 Jose Gutierrez⁹, Stephen Juraschek¹⁰, José Banegas⁴, Takayoshi Ohkubo^{5,6},
 Gladys Maestre^{1,2}

¹Memory and Aging Center, Institute of Neuroscience, Neuro & Behavioral Integrated Service Unit, School of Medicine, University of Texas Rio Grande Valley, ²South Texas Alzheimer's Disease Research Center, University of Texas Health Science Center San Antonio, School of Medicine, ³Department of Human Genetics, College of Science, University of Texas Rio Grande Valley, ⁴Department of Preventive Medicine and Public Health, School of Medicine, Universidad Autónoma de Madrid, ⁵Department of Hygiene and Public Health, School of Medicine, Teikyo University, ⁶Tohoku Institute for Management of Blood Pressure, ⁷Division of Public Health, Hygiene and Epidemiology, Faculty of Medicine, Tohoku Medical and Pharmaceutical University, ⁸Department of Informatics, Universidad Politécnica de Sinaloa, ⁹Department of Neurology, University of Miami, ¹⁰Department of General Medicine, Beth Israel Deaconess Medical Center/Harvard Medical School

IO-03 A phase 1/2 randomized, placebo-controlled study of zilebesiran in Japanese patients with mild-to-moderate hypertension

Kazuomi Kario¹, Miwa Haranaka², Kenichi Furihata³, Yuko Soma⁴,
 Nathalie Spielwog⁵, Li Zhao⁶, Alan Shapiro⁶, Daniel Stiglit⁶, Manoj Khurana⁶,
 Sandra Nagel⁶, Dion Zappe⁵

¹Jichi Medical University, ²SOUSEIKAI PS Clinic, ³P-One Clinic, Keikokai Medical Corporation,
⁴Medical Corporation Heishinkai, OPHAC Hospital, ⁵F. Hoffmann-La Roche, ⁶Alnylam Pharmaceuticals

IO-04 Risk Of Cardiovascular Outcomes In Patients With Uncontrolled Hypertension In Japan: The EnlighTN Study

Kazuomi Kario¹, Tadateru Hamada², Tom Norris³, Esteban Coto⁴,
Kossi Dovene Abalo⁵, Masayoshi Takeda², Takuya Kishi⁶

¹Division of Cardiovascular Medicine, Department of Medicine, Jichi Medical University School of Medicine, ²Cardiovascular, Renal and Metabolic Disease TA Division, Medical Affairs, AstraZeneca K.K., Osaka, Japan,

³CVRM Evidence Strategy, BioPharmaceuticals Medical, AstraZeneca, Gothenburg, Sweden,

⁴CVRM, BioPharmaceuticals Medical, AstraZeneca, Gaithersburg, United States,

⁵Real World Data Science, BioPharmaceuticals Medical, AstraZeneca, Barcelona, Spain,

⁶Department of Graduate School of Medicine (Cardiology), International University of Health and Welfare, Fukuoka, Japan

IO-05 Effect of Baxdrostat on 24-Hour Average Ambulatory Blood Pressure in Patients with Resistant Hypertension: The Bax24 Trial

Bryan Williams^{1,12}, John M. Flack², Michel Azizi³, Jenifer M. Brown⁴,
Jamie P. Dwyer⁵, Erika S.W. Jones⁶, Raisa Kurlyandskaya⁷, Aina S. Lihn⁸,
Hongjian Li⁹, Shira Perl¹⁰, Hirotaka Shibata¹¹, Ji-Guang Wang¹², Janet T. Wittes¹³

¹Institute of Cardiovascular Science and National Institute for Health Research, UCL Hospitals Biomedical Research Centre, University College London (UCL), ²Departments of Medicine and Population Science and Policy, Division of General Internal Medicine, Hypertension Section, Southern Illinois University, ³Hypertension Department, Hôpital Européen Georges Pompidou, ⁴Department of Medicine, Division of Cardiovascular Medicine, Brigham and Women's Hospital, ⁵Department of Medicine, Division of Nephrology and Hypertension, University of Utah, ⁶Department of Medicine, Division of Nephrology and Hypertension, Groote Schuur Hospital, University of Cape Town, ⁷Late-Stage Development, Cardiovascular, Renal and Metabolism (CVRM), BioPharmaceuticals R&D, AstraZeneca, ⁸Late-Stage Development, Cardiovascular, Renal and Metabolism (CVRM), BioPharmaceuticals R&D, AstraZeneca, ⁹Late-Stage Development, Cardiovascular, Renal and Metabolism (CVRM), BioPharmaceuticals R&D, AstraZeneca, ¹⁰Department of Endocrinology, Metabolism, Rheumatology and Nephrology, Faculty of Medicine, Oita University, ¹¹The Shanghai Institute of Hypertension, Ruijin Hospital, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine, ¹²Wittes LLC

IO-06 Effect of diuretic dose on baxdrostat efficacy and safety in uncontrolled and resistant hypertension: post-hoc analysis of the BaxHTN trial

Bryan Williams^{1,13}, Michel Azizi², John M Flack³, Jamie P Dwyer⁴, Jenifer M Brown⁵, Erika S.W. Jones⁶, Vivek Bhalla⁷, Vimal Mehta⁸, Xingyu Li⁹, Shira Perl⁹, Daniel S. Olsson⁹, Hirotaka Shibata¹⁰, Ji-Guang Wang¹¹

¹Institute of Cardiovascular Science and National Institute for Health Research, UCL Hospitals Biomedical Research Centre, University College London (UCL), ²Hypertension Department, Hôpital Européen Georges Pompidou, ³Departments of Medicine and Population Science and Policy, Springfield Memorial Hospital System, Southern Illinois University, ⁴Division of Nephrology and Hypertension, University of Utah, ⁵Department of Medicine, Division of Cardiovascular Medicine, Brigham and Women's Hospital, ⁶Department of Medicine, Division of Nephrology and Hypertension, Groote Schuur Hospital, University of Cape Town, ⁷Department of Medicine, Stanford University School of Medicine, ⁸Department of Cardiology, GB Pant Institute of Postgraduate Medical Education and Research, ⁹Late-Stage Development, Cardiovascular, Renal and Metabolism, BioPharmaceuticals R&D, AstraZeneca, ¹⁰Department of Endocrinology, Metabolism, Rheumatology and Nephrology, Faculty of Medicine, Oita University, ¹¹Department of Cardiovascular Medicine, Centre for Epidemiological Studies and Clinical Trials, The Shanghai Institute of Hypertension, Ruijin Hospital, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine

スポンサードセミナー 06

9:10 ~ 10:20

The Importance of Continuous and Stable Blood Pressure Management in Hypertension Treatment

Chairs : Satoshi Hoshide

Division of Cardiovascular Medicine, Department of Medicine, Jichi Medical University School of Medicine, Tochigi, Japan

George S. Stergiou

Medicine and Hypertension, Hypertension Center STRIDE-7, Third Department of Medicine, Sotiria Hospital, National and Kapodistrian University of Athens, Athens, Greece

Co-sponsored by : MEDICAL AFFAIRS DIV., CHUGAI PHARMACEUTICAL CO., LTD.

SS06-1 Achieving Sustained 24-Hour Blood Pressure Control: The Role of Out-of-Office Blood Pressure Monitoring

George S. Stergiou

Professor of Medicine and Hypertension, Hypertension Center STRIDE-7, Third Department of Medicine, Sotiria Hospital, National and Kapodistrian University of Athens, Athens, Greece

SS06-2 Nocturnal and Morning Blood Pressure Risk: An Asian Perspective

Ji-Guang Wang

Director, The Shanghai Institute of Hypertension; Department of Hypertension, Ruijin Hospital, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine, Shanghai, China

SS06-3 Longitudinal Home and Ambulatory Blood Pressure Monitoring: New Insights into Blood Pressure Dynamics and Cardiovascular Risk**Satoshi Hoshide**

Division of Cardiovascular Medicine, Department of Medicine, Jichi Medical University School of Medicine, Tochigi, Japan

Panel discussion**Discussant : George S. Stergiou**Medicine and Hypertension, Hypertension Center STRIDE⁷, Third Department of Medicine, Sotiria Hospital, National and Kapodistrian University of Athens, Athens, Greece**Discussant : Ji-Guang Wang**

The Shanghai Institute of Hypertension; Department of Hypertension, Ruijin Hospital, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine, Shanghai, China

Discussant : Satoshi Hoshide

Division of Cardiovascular Medicine, Department of Medicine, Jichi Medical University School of Medicine, Tochigi, Japan

シンポジウム 10**10:40 ~ 11:50****高血圧治療における ARNI、MRA Up-to-date**

座長：西山 成 香川大学

安藤 仁 金沢大学 医薬保健研究域医学系 細胞分子機能学

SY10-1 MRAによる腎保護—ミネラルコルチコイド受容体制御の意義とCKD治療における位置づけ—**Renoprotection with Mineralocorticoid Receptor Antagonists: Significance of Mineralocorticoid Receptor Modulation and Its Role in CKD Management**

森下 義幸

自治医科大学内科学講座腎臓内科学部門

SY10-2 サクビトリル/バルサルタンへの切り替えによる降圧効果予測因子としての血漿レニン活性**Plasma renin activity as a marker for predicting the antihypertensive effect of switching to sacubitril/valsartan in treated hypertensive patients**堀尾 武史¹、岩嶋 義雄²、福田 大受³、藤本 浩平¹¹石切生喜病院 循環器内科、²大阪大学大学院 医学系研究科 老年・総合内科学、³大阪公立大学大学院 医学研究科 循環器内科学

SY10-3 腎硬化症における降圧治療の再考 - RAS阻害薬とARNIの使い分け

Reconsidering Antihypertensive Therapy in Nephrosclerosis: Differentiating the Use of RAS Inhibitors and ARNIs

神田 武志¹、林 晃一²¹島根大学医学部腎臓内科、²聖マリアンナ医科大学救急医学講座

SY10-4 急性心不全患者におけるARNIの降圧効果：PREMIER試験サブ解析

Effects of ARNI on Blood Pressure in Patients with Acute Heart Failure -Sub-analysis of the PREMIER study-

椎名 一紀¹、田中 敦史²、野出 孝一²¹東京医科大学茨城医療センター循環器内科、²佐賀大学医学部循環器内科

SY10-5 高血圧治療における尿酸代謝を介したサクビトリル/バルサルタンとSGLT2阻害薬の作用特性

Operating Characteristics of Sacubitril/Valsartan and SGLT2-Inhibitors through Uric Acid Metabolism in the Treatment of Hypertension

斉田 光彦

宮崎医療センター病院 内科 生活習慣病センター

ランチョンセミナー 09

12:00 ~ 12:50

肥満症治療の新展開 - Bodyweight-centric な高血圧治療を見据えて -

座長：柴田 茂 帝京大学医学部 内科学講座 腎臓内科

共催：日本イーライリリー株式会社 研究開発・メディカルアフェアーズ統括本部／
田辺ファーマ株式会社 メディカルアフェアーズ部

LS09 肥満症治療の新展開 - Bodyweight-centric な高血圧治療を見据えて -

小川 渉

神戸大学大学院医学系研究科 橋渡し科学分野 代謝疾患部門

受賞講演

15:30 ~ 17:00

栄誉賞・学会賞・学術賞

座長：野出 孝一 国立大学法人 佐賀大学

田村 功一 横浜市立大学医学部循環器・腎臓・高血圧内科学/附属市民総合医療センター

HAL-1 Our Journey to Conquer Hypertension — 先達の背中を追って —
Our Journey to Conquer Hypertension

柏原 直樹

川崎医科大学高齢者医療センター

HAL-2 高血圧、心臓血管ホルモンと心腎代謝連関

Hypertension, cardiovascular hormones, and cardio-renal metabolic syndrome

向山 政志

社会保険大牟田天領病院 腎臓内科

HAL-3 高血圧・腎疾患における分子病態の解明と心腎代謝連関の包括的理解

Elucidating the molecular pathogenesis of hypertension and kidney disease toward a comprehensive understanding of cardiovascular-kidney-metabolic interactions

広浜 大五郎

帝京大学医学部 内科学講座 腎臓内科

HAL-4 全身性体液保持機構の解明と血圧・体液制御への展開

Elucidation of the systemic water conservation system and its application to blood pressure and body fluid regulation

北田 研人

香川大学医学部薬理学

Hypertension Research 委員会企画 01

17:00 ~ 18:20

座長：茂木 正樹

愛媛大学大学院医学系研究科 薬理学

星出 聡

自治医科大学内科学講座 循環器内科学部門

HRA01-1 学会誌 Hypertension Research の成長と展望：出版社からの視点

Hypertension Research: Growth, Strengths, and Future Directions

早川 祥子

シュプリングーネイチャー・ジャパン株式会社 ジャーナル編集部

Hypertension Research Award 受賞者講演

座長：河原崎 和歌子

国際医療福祉大学 基礎医学研究センター

桂田 健一

自治医科大学 薬理学講座臨床薬理学部門・内科学講座循環器内科学部門

HRA01-2 酸化LDLは副腎細胞においてAT1-LOX-1受容体複合体を介してアンジオテンシンIIによるGqシグナルおよびアルドステロン産生を増強する

Oxidized LDL enhances Gq signaling and aldosterone production by angiotensin II via the AT1-LOX-1 receptor complex in adrenal cells

井原 拾得¹、鷹見 洋一¹、Yibing Huang¹、高橋 利匡¹、垣野 明美²、原 昭壽¹、竹下 ひかり¹、樂木 宏実¹、沢村 達也²、山本 浩一¹¹大阪大学大学院医学研究科 老年・総合内科学、²信州大学医学部 分子病態学教室

HRA01-3 メカノチャネルPiezo1のポドサイト特異的欠損はマウス高血圧性腎症モデルにおける蛋白尿とポドサイト障害を増悪させる

Podocyte-specific deletion of mechanochannel Piezo1 exacerbates proteinuria and podocyte injury in mouse hypertensive nephropathy

三上 香織

杏林大学 医学部 肉眼解剖学

HRA01-4 SGLT2阻害薬による腎アデノシン増加は腎-脂肪自律神経回路の活性化を介して脂肪分解と体重減少を促進する

Sodium-glucose co-transporter 2 inhibitor-induced increase in adenosine promotes lipolysis and weight reduction by activating reno-adipose autonomic neurocircuitry

萩原 あいか¹、山口 慎太郎^{1,2}、宮下 和季^{1,3}、木内 謙一郎¹、伊藤 裕^{1,4}、林 香¹

¹慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科、²慶應義塾大学医学部医学教育統轄センター、

³聖マリアンナ医科大学横浜西部病院 代謝・内分泌内科、⁴慶應義塾大学予防医療センター

.....

第3会場

循環器病予防療養指導士 症例検討ワークショップ

8:00 ~ 9:30

ファシリテーター：大久保 孝義	帝京大学 医学部衛生学公衆衛生学講座
野里 陽一	大阪大学大学院医学系研究科
荒川 仁香	国立病院機構九州医療センター 臨床検査科
阿部 真紀子	福岡大学 医学部衛生・公衆衛生学
北岡 かおり	医薬基盤・健康・栄養研究所 産官学連携研究センター研究連携推進室
佐藤 倫広	東北医科薬科大学
呉代 華容	大阪公立大学看護学研究科
澁川 武志	南草津ひだまりハートクリニック

学術委員会 PCIHM ワーキンググループ

10:20 ~ 11:40

高血圧と認知症、臨床 X 基礎から迫る認知症予防への道筋

座長：茂木 正樹 愛媛大学大学院医学系研究科 薬理学
有馬 久富 福岡大学

PWG-1 Hypertensive DementiaにおけるNeurovascular Unit障害 一脳微小血管内皮機能障害を中心にー

Neurovascular Unit Dysfunction in Hypertensive Dementia, Focusing on the Cerebral Microvascular Endothelium

鷹見 洋一

大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科

PWG-2 高血圧性認知症オーバービュー

Overview of hypertensive dementia

猪原 匡史

国立循環器病研究センター

PWG-3 アルツハイマー病の新たな展開と血管性危険因子

New Horizons in Alzheimer's Disease and Vascular Risk Factors

武田 朱公^{1,2}¹大阪大学大学院医学系研究科 臨床遺伝子治療学、²大阪精神医療センター こころの科学リサーチセンター

PWG-4 認知症を防ぐための高血圧管理

Blood pressure management for prevention of dementia

有馬 久富¹、石田 晋太郎¹、川添 美紀¹、藤居 貴子¹、井上 和¹、山本 浩一²、
崎間 敦³、井上 卓⁴、小森 孝洋⁵、二宮 利治⁶、野里 陽一²、窪蘭 琢郎⁷、赤坂 憲⁸、
野原 夢⁹、山本 英一郎¹⁰、永井 道明^{11,12}、猪原 匡史¹³、鷹見 洋一²、武田 朱公²、
山下 徹¹⁴、柴田 茂¹⁵、野出 孝一¹⁶、菊尾 七臣⁵、茂木 正樹¹⁷

¹福岡大学、²大阪大学、³琉球大学、⁴おもろまちメディカルセンター、⁵自治医科大学、⁶九州大学、⁷鹿児島大学、⁸岩手医科大学、⁹久留米大学、¹⁰熊本大学、¹¹安佐医師会病院、¹²オクラホマ大学、¹³国立循環器病研究センター、¹⁴富山大学、¹⁵帝京大学、¹⁶佐賀大学、¹⁷愛媛大学

PWG-5 認知症患者の高血圧管理：認知機能とADLに応じた降圧目標の個別化と計画的減薬
Hypertension Management in Patients with Dementia: Individualizing Blood Pressure Targets by Cognitive and Functional Status, and Deprescribing

山本 浩一

大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学

ランチョンセミナー 10

12:00 ~ 12:50

治療抵抗性高血圧を再考する ～ 睡眠時無呼吸症候群を見逃さない診療実践 ～

座長：椎名 一紀 東京医科大学茨城医療センター 循環器内科
葛西 隆敏 順天堂大学大学院医学研究科循環器内科学

共催：レスメド株式会社

LS10-1 治療抵抗性高血圧の背景因子を探る

葛西 隆敏

順天堂大学大学院医学研究科循環器内科学

LS10-2 治療抵抗性高血圧専門外来における二次性高血圧スクリーニングの実践

椎名 一紀

東京医科大学茨城医療センター 循環器内科

一般演題（口演）03

17:10 ~ 18:10

疫学2

座長：寶澤 篤 東北大学
大久保 孝義 帝京大学医学部衛生学公衆衛生学講座

O03-1 アルブミン尿、腎機能と脳容積変化率との関連：大迫研究

Longitudinal associations between albuminuria and renal function and annual brain volume changes: the Ohasama study

中山 晋吾^{1,2}、佐藤 倫広^{1,2}、山口 哲史³、辰巳 友佳子⁴、村上 任尚²、廣瀬 卓男⁵、
原 梓⁶、森 建文⁷、浅山 敬⁴、森 菜緒子⁸、菊谷 昌浩⁴、野村 恭子⁹、目時 弘仁^{1,2}、
大久保 孝義⁴

¹東北医科薬科大学医学部 やまと在宅医療・地域医療疫学、

²東北医科薬科大学医学部 衛生学・公衆衛生学教室、

³東北大学大学院歯学研究科 リハビリテーション歯学講座 加齢歯科学分野、

⁴帝京大学医学部 衛生学公衆衛生学講座、⁵東北医科薬科大学医学部 生理学教室、

⁶昭和薬科大学 社会薬学研究室、⁷東北医科薬科大学医学部 腎臓・高血圧内科、

⁸秋田大学大学院医学系研究科 放射線医学講座、⁹秋田大学大学院医学系研究科 衛生学・公衆衛生学講座

O03-2 都市部地域住民を対象とした血圧レベル別にみた総頸動脈狭窄罹患リスクに関する追跡研究：吹田研究

Impact of Blood Pressure Categories on Common Carotid Artery Stenosis Risk in Urban Residents: The Suita Study

小久保 喜弘¹、篠原 さくら¹、加藤 有花^{1,2}、木村 叶^{1,3}、川内 はるな¹、中尾 葉子^{1,4}、
升井 淳^{1,5}、寺本 将行^{1,6}、松尾 実紀⁷、吉原 史樹⁷

¹国立循環器病研究センター 健診部、²大阪大学大学院医学系研究科 保健学専攻、

³京都女子大学大学院家政学研究科食物栄養学専攻、⁴京都大学大学院医学研究科薬剤疫学分野、

⁵大阪大学大学院医学系研究科 公衆衛生学、⁶ノースウェスタン大学予防医学、

⁷国立循環器病研究センター 腎臓・高血圧内科

O03-3 都市部地域住民を対象とした脳性ナトリウム利尿ペプチドレベル別にみた高血圧罹患リスクに関する追跡研究：吹田研究

Impact of B-Type Natriuretic Peptide Categories on Incident Hypertension Risk in Urban Residents: The Suita Study

小久保 喜弘¹、篠原 さくら¹、加藤 有花^{1,2}、木村 叶^{1,3}、川内 はるな¹、中尾 葉子^{1,4}、
升井 淳^{1,5}、寺本 将行^{1,6}、松尾 実紀⁷、吉原 史樹⁷

¹国立循環器病研究センター 健診部、²大阪大学大学院医学系研究科 保健学専攻、

³京都女子大学大学院 家政学研究科食物栄養学専攻、⁴京都大学大学院医学研究科 薬剤疫学分野、

⁵大阪大学大学院医学系研究科 公衆衛生学、⁶ノースウェスタン大学 予防医学、

⁷国立循環器病研究センター 腎臓・高血圧内科

O03-4 B型ナトリウム利尿ペプチドと循環器イベントとの関連に対する睡眠時血圧の媒介～ながはまスタディ

Mediation of sleep blood pressure in the association between B-type natriuretic peptide and cardiovascular events

田原 康玄^{1,2}、佐藤 清香¹、ながはまスタディグループ²

¹静岡社会健康医学大学院大学、²京都大学大学院医学研究科

O03-5 一般住民で尿中Na/K比の年間変化率と血漿B型ナトリウム利尿ペプチド (BNP) の年間変化率は正に相関する

Positive relationships between annual changes in urinary sodium-to-potassium ratio and plasma B-type natriuretic peptide in the general population

大橋 温¹、高瀬 浩之²

¹浜松医科大学 卒後教育センター、²遠州病院 内科

.....

Onco-Hypertension の実際

座長：西山 成 香川大学
赤澤 宏 金沢医科大学総合医学研究所 分子心血管研究分野

OCJS-1 大規模リアルワールドデータが解き明かす Onco-Hypertension

金子 英弘
東京大学医学部附属病院循環器内科 先進循環器病学講座

OCJS-2 Onco-Hypertension の確立を目指して：CQに基づくステートメント作成とエビデンス創出への取り組み

Developing an Onco-Hypertension Statement Based on Clinical Questions
峯岸 慎太郎
横浜市立大学附属病院 循環器内科

OCJS-3 血管新生阻害薬投与後の血圧上昇と予後との関連
Association between blood pressure elevations following angiogenesis inhibitor therapy and prognosis

赤崎 雄一
鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科学

OCJS-4 Onco-Hypertensionに関する前向き多施設共同研究
A Prospective Multicenter Collaborative Study on Onco-Hypertension

森本 聡¹、北岡 かおり²、峯岸 慎太郎³、向井 幹夫⁴、赤澤 宏⁵、矢野 裕一郎⁶、
西山 成⁷
¹東京女子医科大学附属足立医療センター内科、
²医薬基盤・健康・栄養研究所 産官学連携研究センター 研究連携推進室、³横浜市立大学医学部 循環器内科、
⁴大阪がん循環器病予防センター、
⁵金沢医科大学病院 集学的がん治療センター、
⁶順天堂大学医学部 総合診療科、⁷香川大学医学部 薬理学

OCJS-5 担がん患者に合併する高血圧
Hypertension in patients with cancer

向井 幹夫
公益財団法人大阪府保健医療財団 大阪がん循環器病予防センター

一般演題(口演) 01

9:40 ~ 10:40

臨床1

座長：藤永 裕之 徳島県立三好病院
谷田部 淳一 福島県立医科大学基盤連携型医療サービス共創学講座

- O01-1** 本態性高血圧症患者を対象とした高血圧治療補助アプリの使用下における併用降圧薬の休薬に関する検討
Study on Antihypertensive Medication Discontinuation Using a Digital Therapeutic App in Patients with Essential Hypertension
平山 由美¹、阿河 光治¹、久木 文美¹、野村 章洋²、谷川 朋幸^{1,3}
¹株式会社 CureApp メディカル本部、²金沢大学融合研究域融合科学系、³聖路加国際病院
- O01-2** 未治療本態性高血圧患者におけるデジタル治療の長期効果 塩分摂取量および尿ナトリウム比の持続的改善を示した1年間前向き観察研究
Sustained Improvements in Salt Intake and Urinary Na/K Ratio Following Digital Therapeutic Intervention in Untreated Essential Hypertension Over 1-Year
田口 宜子
中日新聞社健康保険組合 中日病院 循環器内科
- O01-3** 日本のプライマリケアにおける高血圧専門医による降圧治療の有効性：J-DOME レジストリ研究
The effectiveness of antihypertensive treatment by hypertension specialists in primary care settings in Japan: the J-DOME registry
広浜 大五郎¹、柴田 茂¹、江口 成美²、八田 告³、菊尾 七臣⁴、勝谷 友宏⁵、小林 一雄⁶、西山 成⁷、野田 光彦⁸、野里 陽一⁹、佐々木 健介¹⁰、篠原 啓介¹¹、牛込 恵美¹²、浅山 敬¹³、J-DOME 研究ワーキンググループ
¹帝京大学医学部内科学講座、²日本医師会総合政策研究機構、³八田内科医院、⁴自治医科大学循環器内科学部門、⁵勝谷医院、⁶日本臨床内科医会 学術委員会 腎・電解質班、⁷香川大学医学部薬理学、⁸国際医療福祉大学市川病院、⁹市立豊中病院内科(老年・総合内科)、¹⁰広島大学病院腎臓内科、¹¹九州大学循環器内科、¹²京都工芸繊維大学基盤科学系、¹³帝京大学医学部衛生学公衆衛生学講座
- O01-4** 実臨床における治療中高血圧患者の外来血圧・家庭血圧の季節変動と治療強化後の血圧反応
Seasonal variation in office and home blood pressure and response to treatment intensification in treated hypertensive patients in real-world practice
吉賀 正亨
よしかクリニック

- O01-5 高血圧発症に対する家族歴の影響は、従来の理解より大きいかもしれない
Risk of a family history of hypertension for the development of hypertension may be greater than commonly believed

田原 康玄^{1,2}、佐藤 清香¹

¹静岡社会健康医学大学院大学、²京都大学医学研究科

一般演題（口演）02

11:00 ~ 11:50

疫学1

座長：日時 弘仁 東北医科薬科大学
甲谷 友幸 自治医科大学

- O02-1 仰臥位で測定した血圧は座位血圧よりも循環器イベントと密接に関連する～ながはまスタディ

Supine blood pressure was closely associated with cardiovascular event than sitting blood pressure in the general population, the Nagahama study

田原 康玄^{1,2}、佐藤 清香¹、ながはまスタディグループ²

¹静岡社会健康医学大学院大学、²京都大学大学院医学研究科

- O02-2 継続的減塩指導における食行動変容と血圧・代謝指標の変化 accent
ナトリウム／カリウム比に着目した最長10年の縦断的検討
Changes in Dietary Behavior, Blood Pressure, and Metabolic Indicators During Continuous Salt Reduction Counseling

篠原 裕枝^{1,2}、中野 真宏^{1,2}、島田 和幸¹

¹地方独立行政法人新小山市市民病院 予防医学センター、²筑波大学生存ダイナミクス研究センター

- O02-3 妊娠初期の血小板数と妊娠高血圧症候群との関連：エコチル調査
Associations of Early Pregnancy Platelet Count with Hypertensive Disorders of Pregnancy: The JECS

泉 聖也^{1,2}、岩間 憲之³、小原 拓^{4,5}、石黒 真美^{4,5}、野林 大幹^{2,6}、村上 任尚^{2,4}、
佐藤 倫広^{2,4}、日時 弘仁^{2,4,5}

¹東北大学大学院医学系研究科 周産期医学分野、²東北医科薬科大学医学部 衛生学・公衆衛生学教室、

³東北大学病院 周産母子センター、⁴東北大学東北メディカル・メガバンク機構 予防医学・疫学部門、

⁵東北大学大学院医学系研究科 分子疫学分野、

⁶東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科

002-4 非高血圧の健診受診者における受診間収縮期血圧変動と新規高血圧発症
Visit-to-Visit Systolic Blood Pressure Variability Within the Non-Hypertensive
Range and Subsequent Incident Hypertension

溝口 達也¹、林 宏祐¹、鶴田 芳朗¹、白木 茂博²、杉浦 知範³、山下 純世⁴、
高瀬 浩之⁵、土肥 靖明⁶、瀬尾 由広¹

¹名古屋市立大学大学院医学研究科循環器内科学、²ミッドタウンクリニック名駅内科、³杉浦内科クリニック、

⁴名古屋市立大学医学部附属リハビリテーション病院循環器内科、⁵遠州病院内科、

⁶名古屋学院大学リハビリテーション学部内科

ランチョンセミナー 11

12:00 ~ 12:50

Beyond Weight Loss — セマグルチドが拓く肥満症治療の新たな展開 —

座長：林 香 慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科

共催：ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

LS11 Beyond Weight Loss — セマグルチドが拓く肥満症治療の新たな展開 —

中司 敦子

岡山大学病院 腎臓・糖尿病・内分泌内科

第5会場

モーニングセミナー 02

8:10 ~ 9:00

循環器内科からみた便秘診療の重要性

座長：下澤 達雄 国際医療福祉大学

共催：ヴィアトリス製薬合同会社

MS02 循環器内科からみた便秘診療の重要性

室原 豊明

国立長寿医療研究センター 研究所

シンポジウム 09

9:10 ~ 10:20

受診しない高血圧者への対応—他領域から学び考える

座長：有馬 秀二 近畿大学 腎臓内科
二宮 利治 九州大学

SY09-1 受診しない高血圧者について、他領域から学び構造的に考える

Hypertensive Patients Who Do Not Seek Medical Care: Why They Remain
Untreated and What Can Be Done

谷田部 緑

一般社団法人 テレメディーズ

SY09-2 人はなぜ合理的に行動できないのか—受診に至らない高血圧症者への行動科学的アプローチ—

Why Can't People Act Rationally? A Behavioral Science Approach to Hypertensive
Individuals Who Do Not Seek Medical Care杉本 九実^{1,2}¹帝京大学大学院公衆衛生学研究科、²帝京大学産業環境保健学センター

SY09-3 患者の状況や感情を理解し、体験を設計する— 評価・介入手法と健康領域への応用

Understanding Contexts and Emotions, and Designing Experiences of Patients:
Evaluation and Intervention Methods and Their Applications in Health

志満津 加奈

アクセントチュア株式会社 ソング本部

厚生労働省実証事業タスクフォース企画

10:30 ~ 11:50

厚労省実証事業の成果報告

座長：寶澤 篤 東北大学 大学院医学系研究科
三浦 克之 滋賀医科大学 NCD 疫学研究センター

MHLW-1 本事業開始までの経緯

Background leading to the start of this project

三浦 克之

滋賀医科大学 NCD 疫学研究センター

MHLW-2 厚生労働省 予防・健康づくりに関するエビデンス構築事業の概要および健診現場での尿ナトリウム比測定の利用と課題

Urinary Na/K Ratio Measurement in Health Checkups: Implementation and Challenges in an MHLW Project

小暮 真奈

東北大学東北メディカル・メガバンク機構

MHLW-3 職域における尿ナトリウム比を用いた保健指導の手法

Health guidance using the urinary sodium-to-potassium ratio (Na/K Ratio) in the workplace

月野木 ルミ

東京科学大学 公衆衛生看護学分野

MHLW-4 職域における尿ナトリウム比低減のための食環境整備の手法

Strategies for Improving the Workplace Food Environment to Reduce the Urinary Sodium-to-Potassium Ratio

坂口 景子

淑徳大学 看護栄養学部 栄養学科

MHLW-5 介入の解析結果とその考察

Results and Implications of the Intervention

久松 隆史^{1,2}、大久保 孝義³¹国立研究開発法人国立循環器病研究センター 循環器病対策情報センター、²岡山大学学術研究院医歯薬学域公衆衛生学、³帝京大学医学部衛生学公衆衛生学講座

MHLW-6 提言・将来構想

Future vision of this trial

寶澤 篤

東北大学大学院医学系研究科

MHLW-7 厚生労働省担当者からのコメント

齋藤 あき

厚生労働省 健康・生活衛生局 健康課栄養指導室

ランチョンセミナー 12

12:00 ~ 12:50

Beyond the Cuff: New Horizons in Blood Pressure Monitoring

座長：Koichi Yamamoto

The University of Osaka

Kwang-Il Kim

Seoul National University

共催：Sky Labs Inc.

LS12-1 Bridging the Gap Between Hypertension Guidelines and Cuffless Blood Pressure Monitoring

Sang-Ho Jo

Hallym University

LS12-2 Clinical Evidence of CART BP in Routine Hypertension Care: Where Do We Go?

Jeehoon Kang

Seoul National University

一般演題（口演）04

17:10 ~ 18:10

疫学（家庭血圧）

座長：崎間 敦

琉球大学グローバル教育支援機構保健管理部門

牛込 恵美

京都工芸繊維大学

O04-1 冬季の室温と5年後の家庭血圧上昇量の関連：日本におけるスマートウェルネス住宅コホート研究

Association between Winter Indoor Temperature and Five-year Increase in Home Blood Pressure: The Smart Wellness Housing Cohort Survey in Japan

海塩 渉¹、伊香賀 俊治²、苅尾 七臣³、藤野 善久⁴、鍵 直樹¹¹東京科学大学、²住宅・建築SDGs推進センター、³自治医科大学、⁴産業医科大学

O04-2 睡眠効率は全季節において家庭血圧と負の関連を示す：東北大学東北メディカル・メガバンク機構「-脳と心の健康調査」におけるウェアラブルデバイスを用いた個人内観察研究

Objectively measured sleep efficiency is inversely associated with morning home systolic blood pressure across all seasons

菅野 友樹¹、千葉 一平^{1,2}、中谷 直樹^{1,2}、小暮 真奈^{1,2}、中谷 久美^{1,2}、畑中 里衣子^{1,2}、高瀬 雅仁^{1,2}、時岡 紗由理^{1,2}、小原 拓^{1,2,3}、永家 聖^{1,2}、荻島 創一^{1,2,4}、麦倉 俊司^{1,2,3}、布施 昇男^{1,2,3}、寶澤 篤^{1,2}

¹東北大学大学院医学系研究科、²東北大学-東北メディカル・メガバンク機構、³東北大学病院、

⁴東北大学-未来型医療創成センター

O04-3 高血圧治療者における家庭血圧高値の未報告に関連する因子と経路：JACSIS 研究
Factors and pathways associated with underreporting of high home blood pressure among patients receiving treatment for hypertension : the JACSIS study

山中 裕一朗¹、佐藤 倫広^{1,2,3,4}、野林 大幹^{1,5}、中山 晋吾^{1,2}、岩部 悠太郎^{1,6}、村上 任尚^{1,3}、泉 聖也^{1,7}、八谷 寛⁸、大久保 孝義⁹、目時 弘仁^{1,2,3}

¹東北医科薬科大学医学部 衛生学・公衆衛生学教室、

²東北医科薬科大学医学部やまと在宅医療・地域医療疫学寄附講座、

³東北大学東北メディカル・メガバンク機構予防医学・疫学部門、⁴東北医科薬科大学病院 薬剤部、

⁵東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科、⁶東北医科薬科大学病院 臨床研究推進センター、

⁷東北大学大学院医学系研究科周産期医学分野、

⁸名古屋大学大学院医学系研究科国際保健医療学・公衆衛生学、⁹帝京大学医学部 衛生学公衆衛生学講座

O04-4 All-in-one 血圧計を用いた診察室・家庭・自由行動下血圧の季節変動に関する検討：HI-JAMP 研究

Seasonal variation in office, home, and ambulatory BP measured by an all-in-one blood pressure monitoring device: the HI-JAMP study

富谷 奈穂子、藤原 健史、星出 聡、苅尾 七臣

自治医科大学 内科学講座循環器内科学部門

O04-5 夜間血圧の季節性変動：降圧薬治療中高血圧患者における家庭血圧計を用いた縦断的検討

Seasonal Variation in Nighttime Blood Pressure: A Longitudinal Study of Treated Hypertensive Patients

丸橋 達也¹、岸本 真治¹、小園 亮次²、東 幸仁^{1,3}

¹広島大学原爆放射線医科学研究所再生医療開発研究分野、²小園内科・循環器科、

³広島大学病院未来医療センター

O04-6 家庭血圧における朝食後の血圧低下度と年齢の関連 -草津コホート研究-
Association Between Age and Post-Breakfast Blood Pressure Drop Assessed by Home Blood Pressure Monitoring: The Kusatsu Cohort Study

鳥羽 梓弓¹、石川 譲治¹、上野 貴之²、野藤 悠²、原田 和昌¹、村山 洋史²

¹東京都健康長寿医療センター 循環器内科、

²東京都健康長寿医療センター研究所 社会参加とヘルシーエイジング研究チーム

.....

高血圧学の未来を見据えたセッション

座長：龍野 洋慶 滋賀医科大学大学院医学系研究科看護学専攻
 菱田 英里華 獨協医科大学 内科学講座（腎臓・高血圧）

US01-1 ネフロポドメトリクスから捉え直す高血圧性腎障害 —腎臓ミスマッチ仮説でどこまで説明できるか—

Rethinking Hypertensive Kidney Disease Through Nephro-Podometrics

春原 浩太郎

東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科

US01-2 計測・デジタル技術の進歩から見た高血圧診療の未来

The future of hypertension management through advances in measurement and digital technologies

富谷 奈穂子

自治医科大学 内科学講座循環器内科学部門

US01-3 地域における高血圧対策を考える

Exploring Blood Pressure Management in the Community

吉田 寛子、樺山 舞

大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻

US01-4 高血圧における皮膚組織レニン-アンジオテンシン系の役割

Role of the Skin Renin-Angiotensin System in Hypertension

森田 隆太郎¹、小豆島 健護¹、田口 慎也¹、川副 健太郎¹、渡邊 祐樹¹、北田 研人²、
 森澤 紀彦³、松阪 泰二⁴、涌井 広道¹、西山 成²、田村 功一¹

¹横浜市立大学医学部 循環器・腎臓・高血圧内科学、²香川大学医学部薬理学、

³Cardiovascular and Metabolic Disorders Program, Duke-NUS Medical School、

⁴東海大学医学部生体構造機能学

Meet the Legend 04

9:50 ~ 10:30

Onco hypertension

Chairs : Akira Nishiyama	Department of Pharmacology, Faculty of Medicine, Kagawa University
Atsuhiko Ichihara	Tokyo Women's Medical University
Discussants :	
Satoshi Morimoto	Tokyo Women's Medical University Adachi Medical Center
Yoshiaki Ono	Tohoku University Hospital
Hidehiro Kaneko	The University of Tokyo
Kunihiro Nishimura	National cerebral Cardiovascular Center, Japan
Yoichi Nozato	Toyonaka Municipal Hospital
Shintaro Minegishi	Department of Cardiology, Yokohama City University School of Medicine

ML04 Cardiovascular toxicity and hypertension caused by anti-cancer therapies

Rhian M. Touyz

McGill University Health Centre Research Institute (RI-MUHC)

Meet the Legend 05

10:50 ~ 11:40

Experimental cardiovascular study updated

Chairs : Akira Sugawara	Tohoku University Graduate School of Medicine
Mari Ishida	Department of Health and Nutrition, Faculty of Health Sciences, Hiroshima Shudo University
Discussants :	
Wakako Kawarazaki	Center for Basic Medical Research, International University of Health and Welfare (IUHW)
Hironori Nakagami	The University of Osaka
Daigoro Hirohama	Division of Nephrology, Department of Internal Medicine, Teikyo University

ML05-1 The mosaic of hypertension - focus on redox signalling and the vasculome

Rhian M. Touyz

McGill University Health Centre Research Institute (RI-MUHC)

ML05-2 Neural upregulation of SGLT2-MAP17-PDZK1 complex in kidneys of rats with heart failure

Kaushik P. Patel

Department of Cellular and Integrative Physiology, University of Nebraska Medical Center

ランチョンセミナー 13

12:00 ~ 12:50

高血圧とCOPDをめぐる心肺リスクマネジメント

座長：井澤 英夫 藤田医科大学医学部 循環器内科学
 大林 浩幸 東濃中央クリニック

共催：アストラゼネカ株式会社 メディカル本部

LS13-1 COPDにおける Cardiopulmonary risk ～高血圧とCOPDの関連性を紐解く～

大林 浩幸

東濃中央クリニック

LS13-2 『心不全予防ステートメント』に基づいた心不全ステージAとしての高血圧治療と管理

井澤 英夫

藤田医科大学医学部 循環器内科学

一般演題 (口演) 05

17:10 ~ 18:10

基礎 (成因・治療)

座長：森本 聡 東京女子医科大学附属足立医療センター内科
 石田 万里 広島修道大学

O05-1 腸管ACE2-トリプトファン軸を介した全身老化制御メカニズムの解明

Elucidation of the mechanisms regulating systemic aging via the intestinal ACE2-tryptophan axis

竹下 ひかり^{1,2}、山本 浩一²、樂木 宏実³

¹森ノ宮医療大学 医療技術学部 臨床検査学科、²大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学、
³市立伊丹病院

O05-2 ゲノム編集技術を利用した高血圧自然発症ラットの病態解明研究

Research on elucidating the pathogenesis of spontaneously hypertensive rats using genome-editing technology

大原 浩貴¹、並河 徹²¹島根大学医学部病態病理学、²島根大学医学部

O05-3 D-アラニンは血圧非依存的に骨格筋水分量と筋力を向上させる

D-alanine increases skeletal muscle hydration and strength independently of blood pressure

北田 研人¹、三田 真史²、山崎 大輔³、森川 貴³、小西 啓夫³、西山 成¹¹香川大学医学部薬理学、²KAGAMI株式会社、³大阪市立総合医療センター腎臓・高血圧内科

O05-4 腎交感神経アブレーション治療における神経電気刺激法併用の課題（重点焼灼部位のマッピング・治療エンドポイントの指標）

Roles in electrical nerve stimulation combining with catheter-based renal sympathetic nerve denervation. Target ablation sites and therapeutic endpoints

齋藤 修、池主 雅臣

新潟大学医学部保健学科

O05-5 虚血再灌流時に誘導される MMP-9 は加齢に伴う AKI 重症化と関連している
MMP-9 expression increases in accordance with acute renal dysfunction after ischemia/reperfusion in aged mice

鳥羽 裕恵^{1,2}、金 徳男²、高井 真司²

¹京都薬科大学 病態薬科学系臨床薬理学分野、²大阪医科薬科大学 医学部 薬理学教室

.....

第7会場

モーニングセミナー 03

8:10 ~ 9:00

血圧脈波検査を再考する
 - CAVIの経時変化とASスクリーニングが示す新たな臨床価値 -

座長：田中 敦史 佐賀大学医学部 内科学講座（循環器内科）

共催：フクダ電子株式会社

MS03-1 脈波と心音図を用いた大動脈弁狭窄症のスクリーニング

小形 幸代

自治医科大学 循環器内科学部門

MS03-2 CAVIは一度だけでなく、続けてみることに意味がある

甲谷 友幸

自治医科大学 循環器内科学部門・成人先天性心疾患センター

ディベート 03

9:10 ~ 10:00

高齢者高血圧の管理：厳格治療 vs. 標準治療

座長：林 香 慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科

神出 計 大阪大学大学院 医学系研究科保健学専攻

DS03-1 標準治療の立場

From the Perspective of Standard Treatment

山本 浩一

大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学

DS03-2 高齢者にとっての厳格な降圧とは？

What is the strict blood pressure control in elderly hypertensives.

大屋 祐輔

沖縄県北部医療財団

スポンサードセミナー 08

10:40 ~ 11:50

季節変動を考慮した血圧管理

座長：八田 告 八田内科医院

共催：ノバルティス ファーマ株式会社／大塚製薬株式会社

- SS08-1 早朝血圧は夜の鏡 一週間・早朝高血圧のメカニズムと"血圧朝活130"による実装—
吉田 哲郎

遠賀中間医師会おんが病院 循環器内科

- SS08-2 Stage B心不全および心血管リスク層別化に基づく夜間・早朝高血圧管理：
心血管保護を見据えたARNIによる降圧治療

成田 圭佑

自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門

ランチョンセミナー 14

12:00 ~ 12:50

ATTR-CM診療の現在地と未来— 早期発見から予後を見据えた治療戦略へ —

座長：原田 顕治 自治医科大学内科学講座 循環器内科部門

共催：ファイザー株式会社

- LS14-1 ATTR-CMを1日も早く見つけるために
-サブスペシャリティ別 Red Flags と早期治療の重要性-

泉家 康宏

熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科

- LS14-2 ATTR-CM診療のその先へ
— エビデンスと診療連携から考える予後を見据えた治療戦略 —

鶴田 敏博

宮崎大学医学部 血液・血管先端医療学

一般演題(口演) 06

17:10 ~ 18:10

高血圧や合併症の診断

座長：富田 泰史 弘前大学循環器腎臓内科学講座
 田村 功一 横浜市立大学医学部循環器・腎臓・高血圧内科学/附属病院総合医療センター

- O06-1 CAVIで層別化した内皮機能評価の意義：カップリング研究からの知見
 Significance of Endothelial Function Assessment Stratified by Arterial Stiffness
 Using CAVI: Insights from the Coupling Registry

福田 太郎、甲谷 友幸、星出 聡、菊尾 七臣

自治医科大学内科学講座循環器内科学

- O06-2 心肺運動負荷試験における嫌気性代謝閾値時の過剰血圧上昇と心肺運動機能指標の関連
 Association Between an Exaggerated Blood Pressure Response at the Anaerobic
 Threshold and Cardiopulmonary Exercise Testing Indices

伊東 秀崇、播磨 綾子、児玉 隆秀

虎の門病院 循環器センター

- O06-3 高血圧患者における血圧管理状態と大動脈 Puff-chandelier rupture との関連：血流維持型血管内視鏡による検討
 Association Between Blood Pressure Control Status and Aortic Puff-Chandelier
 Rupture Assessed by Non-Obstructive General Angioscopy in Patients With
 Hypertension

小嶋 啓介、田中 雄大、江渕 康柔、福本 勝文、母坪 友太、富松 聡明、栗藤 直季、
 西脇 時雄、住田 蘭、長尾 哲朗、堀 光一朗、新井 陸、右田 卓、須藤 晃正、
 奥村 恭男

日本大学医学部内科学系循環器内科学分野

- O06-4 Initial Upstroke Time および Systolic Murmur Area による大動脈弁狭窄症の診断能
 Diagnostic Performance of Initial Upstroke Time and Systolic Murmur Area for
 Aortic Valve Stenosis

鈴木 悠介、小形 幸代、星出 聡、菊尾 七臣

自治医科大学内科学講座循環器内科学部門

- O06-5 カフレス血圧推定アルゴリズム Alysis-001 の欧州高血圧学会 (ESH) 静的テスト基準に対する妥当性評価
 Validation of the Alysis-001 Cuffless Blood Pressure Estimation Algorithm Against
 the ESH Static Test Criteria

清水 滉允¹、山本 浩一²

¹株式会社 Arblet、²大阪大学大学院 医学系研究科 老年・総合内科学

ポスター会場

一般演題(ポスター) 10

8:30 ~ 9:30

臨床3

座長：小豆島 健護 横浜市立大学医学部 循環器・腎臓・高血圧内科学

- P10-1 クリニック外来通院高血圧患者のナトカリ比について
On the sodium-to-potassium ratio in hypertensive patients attending clinic outpatient visits
辻本 ちひろ、甲斐 達也
かい内科クリニック
- P10-2 維持透析治療における血液濾過法の血行動態への影響
Effect of hemofiltration on intradialytic hemodynamics
種本 雅之
東葛クリニック 診療管理部
- P10-3 高血圧の有無別にみた肥満症と冠動脈硬化度および左室リモデリングとの関連性—冠動脈CTを用いた検討
Association of Obesity With Coronary Atherosclerotic Burden and Left Ventricular Remodeling According to Hypertension Status: A Coronary Computed Tomography Study
志賀 悠平、平田 哲夫、末松 保憲、杉原 充、三浦 伸一郎
福岡大学医学部心臓・血管内科学
- P10-4 健診受診者における尿中アルブミン排泄量と語音聴取能の関連：血圧・動脈硬化指標との比較
Association of Urinary Albumin Excretion With Speech-Based Hearing Performance in Health Check-Up Participants: Comparison With Blood Pressure and Arterial Stiffness
莖田 昌敬¹、近藤 史和¹、七條 聖¹、田原 康玄²、伊賀瀬 道也³、中田 貴大⁴、羽藤 直人⁴、茂木 正樹⁵、山口 修¹
¹愛媛大学大学院医学系研究科 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学、
²静岡社会健康医学大学院大学 社会健康医学研究科、³愛媛大学大学院医学系研究科 抗加齢医学講座、
⁴愛媛大学大学院医学系研究科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科、
⁵愛媛大学大学院医学系研究科 薬理学
- P10-5 糖尿病・非糖尿病群におけるCAVIおよび慢性腎臓病(CKD)と心不全入院・動脈硬化性心血管疾患(ASCVD)発症との関連
Association of CAVI and CKD with Heart Failure Hospitalization and ASCVD in Diabetic and Non-Diabetic Patients
仲里 淳¹、星出 聡²、甲谷 友幸²、苅尾 七臣²
¹沖縄県立中部病院 循環器内科、²自治医科大学 循環器内科学部門

一般演題（ポスター）11

8:30 ~ 9:30

血圧測定

座長：藤原 健史 自治医科大学 循環器内科

- P11-1 日本の3-12歳の小児におけるコロトコフ第5音聴取の可否とその関連要因の検討
Absence of the fifth KorotKoff sound (K5) and associated clinical factors in Japanese children aged 3-12 years

加藤 有花^{1,2}、Paramita Khairan¹、高 琪¹、中尾 洋子^{1,3}、川内 はるな¹、加藤 愛章⁴、小久保 喜弘¹¹国立循環器病研究センター 健診部、²大阪大学医学系研究科保健学専攻、³京都大学大学院医学研究科 薬剤疫学分野、⁴国立循環器病研究センター 小児循環器内科

- P11-2 妊婦の診察室血圧測定1機会3回測定における適当な血圧値
Appropriate clinical blood pressure values in pregnant women when measuring three measurements per occasion

諏訪 悠斗、鈴木 寛正、大口 昭英、高橋 宏典

自治医科大学 産科婦人科

- P11-3 高断熱・高気密性マンションへの転居前後での家庭血圧変化に関する探索的研究
Changes in blood pressure following the relocation of individuals to well-insulated and well-ventilated apartments

中神 啓徳¹、岩前 篤²¹大阪大学医学系研究科健康発達医学寄附講座、²ウムヴェルト建築総合研究所

- P11-4 家庭血圧管理における介入回数が血圧に与える影響の検討
Examining the influence of the number of interventions in home blood pressure management on blood pressure

前田 真由佳¹、元山 果南¹、窪園 琢郎²、堀之内 貢子³、山口 親志³、藤原 誠助⁴、桑波田 聡⁵、竹中 俊宏⁵、大石 充²¹垂水市保健課、²鹿児島大学大学院医歯学総合研究科心臓血管・高血圧内科学、³鹿児島ハート倶楽部、⁴オムロンヘルスケア株式会社、⁵垂水市立医療センター垂水中央病院

- P11-5 地域在住高齢者における介護予防運動参加回数と家庭血圧測定日数の関連：能勢町健康長寿研究

Preventive Exercise Participation and Home Blood Pressure Monitoring Frequency Among Community-Dwelling Older Adults: Nose Study

横山 優夏¹、小林 慶吾¹、赤木 優也¹、吉田 寛子¹、木戸 倫子¹、呉代 華容²、田原 康玄³、浅山 敬⁴、大久保 孝義⁴、樂木 宏実⁵、樺山 舞¹、神出 計¹¹大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻、²大阪公立大学大学院看護学研究科看護学専攻、³静岡社会健康医学大学院大学社会健康医学研究科、⁴帝京大学医学部、⁵市立伊丹病院

P11-6 喫煙時と禁煙時における自由行動下血圧と心拍数の比較：システマティックレビューとメタ解析

Comparison of Ambulatory Blood Pressure and Heart Rate Between Smoking and Smoking Abstinence: A Systematic Review and Meta-Analysis

赤木 優也¹、荒川 仁香²、崎間 敦³、樺山 舞¹、杉本 研⁴、赤崎 雄一⁵、深水 亜子⁶、坂田 智子⁷、龍野 洋慶⁸、角谷 裕之⁴、山本 稔也⁴、吉田 寛子¹、野里 陽一^{9,10}、上野 泰祐¹⁰、大石 充⁵

¹大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻、²独立行政法人国立病院機構九州医療センター臨床検査科、

³琉球大学グローバル教育支援機構 保健管理部門（保健管理センター）、⁴川崎医科大学総合老年医学、

⁵鹿児島大学心臓血管・高血圧内科学、⁶久留米大学病院 総合健診センター、

⁷九州大学大学院医学研究院 衛生・公衆衛生学、

⁸滋賀医科大学大学院医学系研究科看護学専攻生涯発達看護実践科学部門看護臨床データサイエンス、

⁹市立豊中病院 老年・総合内科、¹⁰大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学

一般演題（ポスター） 12

8:30 ~ 9:30

治療 1

座長：丸橋 達也 広島大学原爆放射線医科学研究所 糖尿病・内分泌・代謝内科

P12-1 サクビトリルバルサルタン単独療法で血圧コントロール不十分な日本人高血圧患者におけるサクビトリルバルサルタンとアムロジピン単剤併用療法の52週非盲検継続投与試験（J-SAMIT）

52-week open-label extension study of sacubitril/valsartan and amlodipine in Japanese hypertensive patients inadequately controlled with sacubitril/valsartan monotherapy (J-SAMIT)

樂木 宏美^{1,2}、苅尾 七臣³、伊藤 知洋⁴、Sayyed Sarfaraz⁵、Singla Harish⁵、松永 友貴⁴、北村 寿人⁴、田中 ゆきな⁴、Malhotra Ankur⁵

¹市立伊丹病院、²大阪大学 大学院 医学系研究科、³自治医科大学医学部 内科学講座 循環器内科学部門、

⁴ノバルティス ファーマ株式会社、⁵Novartis Healthcare Private Limited.

P12-2 ARNI導入心不全患者における総薬剤数を用いたリスク層別化の有用性
Prognostic Utility of Total Medication Count for Risk Stratification in Heart Failure Patients Receiving Angiotensin Receptor-Neprilysin Inhibitor Therapy

前淵 大輔、伊藤 敦彦

関東中央病院 検査科

P12-3 保存期CKD患者に対するアンジオテンシン受容体ネプリライシン阻害薬（ARNI）の腎保護効果

Renoprotective Effects of Angiotensin Receptor-Neprilysin Inhibitor in Chronic Kidney Disease

並河 明雄、吉野 大樹、佐藤 大、古殿 孝高、渋谷 祐子

NTT 東日本関東病院 高血圧腎臓内科

P12-4 慢性腎臓病患者における ARNI+SGLT2 阻害薬併用療法の降圧・腎保護効果の中長期的検討

Mid- to long-term antihypertensive and renoprotective effects of combined ARNI and SGLT2 inhibitor therapy in patients with CKD

松原 奈穂、頓宮 慶泰、片桐 大輔

国立健康危機管理研究機構 国立国際医療センター 腎臓内科

P12-5 CCB・ARB 配合剤治療を受けた新規診断高血圧患者における PWV 低下の規定因子とその役割

Determinants of PWV Reduction and the Role of in Newly Diagnosed Hypertensive Patients Undergoing CCB and ARB FDC Therapy

Youngjae Ki

Department of Internal Medicine, Chosun University School of Medicine, Gwangju, Korea

P12-6 高血圧合併 CLTI 症例における RAAS 阻害薬使用と創傷治癒・amputation-free survival の関連

RAAS Inhibitor Use, Wound Healing, and Amputation-Free Survival in Hypertensive Patients with Chronic Limb-Threatening Ischemia

細井 雄一郎¹、片桐 勇貴¹、岩田 周耕²、鈴木 理穂³、田中 裕紀⁴、笠井 悠太郎¹、丹 道直²、山崎 誠治¹

¹札幌東徳洲会病院 循環器内科、²カレス記念病院 循環器内科、³市立札幌病院 循環器内科、

⁴札幌厚生病院 循環器内科

一般演題（ポスター） 13

8:30 ~ 9:30

症例報告 3

座長：渡部 智紀 自治医科大学循環器内科

P13-1 エサキセレノンが著効した高血圧を伴うネフローゼ症候群の一例

A case of nephrotic syndrome with hypertension responding well to esaxerenone

小佐野 慧一、高橋 和也

山梨大学医学部附属病院腎臓内科

- P13-2 サクビトリル・バルサルタン導入後に血圧変動性の改善を認めた糖尿病合併高血圧症の一例
Improvement in Blood Pressure Variability After Initiation of Sacubitril/Valsartan in a Patient with Hypertension Complicated by Diabetes Mellitus
平田 清貴、武部 沙耶、平田 さおり、木村 しほり、高野 倫嘉、渡辺 大輔、関 康史、市原 淳弘
東京女子医科大学病院 高血圧・内分泌内科
- P13-3 急性腎障害と急性心不全を伴う加速型・悪性高血圧に対しサクビトリルバルサルタンを導入した2例
Two cases of accelerated-malignant hypertension with acute kidney injury and acute heart failure treated with sacubitril/valsartan
掛下 幸太、小池 勤、横山 真伍、清水 英子、山崎 秀憲、今村 輝彦、絹川 弘一郎
富山大学第二内科
- P13-4 治療抵抗性高血圧を呈し"Four Pillars"治療が奏功したネフローゼ症候群の一例
A Case of Nephrotic Syndrome with Resistant Hypertension Successfully Managed with "Four Pillars" Therapy
西本 光宏¹、淡路 京子¹、結城 真広²、坂本 昌也²、佐藤 敦久³
¹国際医療福祉大学三田病院 腎臓・高血圧内科、²国際医療福祉大学三田病院 糖尿病・代謝・内分泌内科、³国際医療福祉大学塩谷病院 腎臓・高血圧内科
- P13-5 ステロイドが奏功したANCA関連腎炎合併高血圧の一例
A Case of Hypertension Associated With ANCA-Associated Nephritis Successfully Treated With Steroids
上原 拓樹¹、小山内 俊晶²、吉村 喬樹²、郡司 尚玲²、奥山 道記²
¹北海道大学大学院医学研究院循環器内科学教室、²勤医協中央病院
-

一般演題 (ポスター) 14

8:30 ~ 9:30

成因・病態 2

座長：岡村 圭祐 鳥栖おかむら内科

- P14-1 臥位血圧で定義した治療抵抗性高血圧と心血管イベントの関連：CAVIによる層別化解析
Association Between Supine Blood Pressure-Defined Resistant Hypertension and Cardiovascular Events: A Stratified Analysis by CAVI
小林 久也、甲谷 友幸、星出 聡、菊尾 七臣
自治医科大学附属病院 循環器内科

P14-2 心不全患者における心臓超音波検査で評価した右室肺動脈カップリング指標と夜間高血圧との関連

Association between right ventricle-pulmonary artery coupling assessed by echocardiography and nocturnal hypertension in patients with heart failure

森田 愛理、成田 圭佑、安部 加那子、水野 裕之、藤原 健史、小森 孝洋、小形 幸代、原田 顕治、星出 聡、苅尾 七臣

自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門

P14-3 ドキソルビシン投与患者における夜間血圧とがん治療関連心機能障害との探索的検討
Association Between Nocturnal Blood Pressure and Cancer Therapy Related Cardiac Dysfunction in Patients Receiving Doxorubicin:An Exploratory Study

浅井 真成、峯岸 慎太郎、石上 友章、日比 潔

横浜市立大学附属病院循環器内科

P14-4 若年者における睡眠の血圧概日リズムへの影響
Effects of Sleep on Blood Pressure Circadian Rhythm in Young Adults

山崎 球人¹、野田 明子¹、深町 郁葉¹、安間 文彦²

¹中部大学大学院 生命健康科学研究科、²安間眼科

P14-5 CAVI脈波の定量解析による大動脈弁狭窄症の診断補助と重症度評価
Quantitative analysis of CAVI pulse waveforms for the diagnosis and severity assessment of aortic stenosis

鈴木 規泰¹、鈴木 悠介¹、小形 幸代¹、甲谷 友幸¹、米山 達哉²、中川 佑美²、深谷 恭平²、星出 聡¹、苅尾 七臣¹

¹自治医科大学附属病院 循環器内科、²フクダ電子株式会社

International session poster 01

9:30 ~ 10:00

Chair : Joji Ishikawa Department of Cardiology, Tokyo Metropolitan Institute for Geriatrics and Gerontology

IP01-01 Association of Time in Target Range Blood Pressure with Cardiometabolic Characteristics Among Malaysian Hypertensive Patients Attending a Primary Care Clinic

Yee-How Say¹, Siew Mooi Ching^{2,3}, Navin Kumar Devaraj^{2,3}, Yook Chin Chia^{4,5,6}

¹Department of Biomedical Sciences, Jeffrey Cheah Sunway Medical School, Faculty of Medical and Life Sciences, Sunway University, ²Department of Family Medicine, Faculty of Medicine and Health Sciences, Universiti Putra Malaysia, ³Malaysian Research Institute on Ageing, Universiti Putra Malaysia, 43400 Serdang, Selangor, Malaysia., ⁴Department of Clinical Medicine and Surgery, Jeffrey Cheah Sunway Medical School, Faculty of Medical and Life Sciences, Sunway University, ⁵Ageing, Health, and Well-Being Research Centre, Faculty of Medical and Life Sciences, Sunway University, ⁶Department of Primary Care Medicine, Faculty of Medicine, Universiti Malaya

IP01-02 Supine Hypertension Predicts Long-Term Mortality Beyond Seated Blood Pressure in Older Taiwanese Adults

Shao-Yuan CHUANG¹, Chia-Hung Lai¹, Wen-Ling Liu¹, Chao Agnes Hsiung¹,
Shu-Chun Chuang¹, I-Chien Wu¹, Chih-Cheng Hsu¹, Hao-Min CHENG²,
Chen-Huan Chen²

¹Institute of Population Health Sciences, National Health Research Institutes, Taiwan.,

²Department of Medicine, National Yang Ming Chiao Tung University College of Medicine

IP01-03 Age-Dependent Association between Blood Pressure and Cardiovascular Risk in Patients with Chronic Kidney Disease: A Nationwide Population-Based Cohort Study

Eun Hui Bae¹, Sang Yeob Lim², Bongseong Kim³, Sang Heon Suh¹, Hong Sang Choi¹,
Chang Seong Kim¹, Seong Kwon Ma¹, Kyung-Do Han³, Soo Wan Kim¹

¹Chonnam national university medical school, ²Department of Internal Medicine, Korea University Ansan Hospital, ³Department of Statistics and Actuarial Science, Soongsil University

IP01-04 Lower systolic blood pressure associated with 10 year mortality in young patients: nationwide cohort study

Sang-Ho Jo¹, Dae Young Cheon²

¹Hallym University Sacred Heart Hospital, ²Hallym University Dongtan Sacred Heart Hospital

IP01-05 Aortic Characteristic Impedance and Renal Outcomes: A Longitudinal Study

Yung-Te Chen¹, Chih-Chen Liao², Jiun-Jr Wang³, Shao-Yuan Chuang⁴,
Chi-Jung Huang⁵, Chen-Huan Chen⁶, Chih-Cheng Wu⁷, Hao-Min Cheng⁸

¹Taipei Veterans General Hospital, Taipei, Taiwan,

²Ph.D. Program of Interdisciplinary Medicine, National Yang Ming Chiao Tung University,

³School of Medicine, Fu Jen Catholic University,

⁴Institute of Population Health Sciences, National Health Research Institutes,

⁵Division of Evidence-based Medicine, Taipei Veterans General Hospital,

⁶Institute of Public Health, National Yang Ming Chiao Tung University,

⁷Cardiovascular center, National Taiwan University Hospital, Hsin-Chu Hospital,

⁸Division of Faculty Development, Taipei Veterans General Hospital

IP01-06 Intra-visit Blood Pressure Variability and Chronic Kidney Disease in a Large Korean Health Check-up Cohort

Young Youl Hyun¹, Shina Lee², Ju Young Lee¹, Yujung Kim¹, Jihyun Yang¹,
Kyu-Beck Lee¹

¹Department of Internal Medicine, Kangbuk Samsung Hospital, Sungkyunkwan University School of Medicine, ²Department of Internal Medicine, Ewha Womans University School of Medicine

.....

International session poster 02

9:30 ~ 10:00

Chair : Masanari Kuwabara Jichi Medical University

IP02-01 Changes in depressive symptoms and early cardiovascular-kidney-metabolic syndrome stage transition in a large Korean cohortByung Jin Kim¹, Sang Min Park²¹Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Kangbuk Samsung Hospital, Sungkyunkwan University School of Medicine, ²Cardiology, Eulji University College of Medicine**IP02-02 Association of Body Composition and Blood Pressure Among Adults with Overweight: A Community-Based Cross-Sectional Study**

Emy Huriyati, Susetyowati Susetyowati, Lily Arsanti Lestari, Farah Faza

Department of Nutrition and Health, Faculty of Medicine, Public Health, and Nursing, Universitas Gadjah Mada

IP02-03 Salt Sensitivity of Blood Pressure and Long-Term Risks of Incident Hypertension, Cardiovascular Events, and Mortality: A Systematic ReviewLiang-Yu Liao¹, Cheng-I Liang¹, Jhe-Wei Yao¹, Szu-Han Chen¹, Hao-Min Cheng^{1,2,3,4,5,6,7}¹School of Medicine, College of Medicine, National Yang Ming Chiao Tung University, ²Division of Faculty Development, Taipei Veterans General Hospital, ³Ph.D. Program of Interdisciplinary Medicine (PIM), College of Medicine, National Yang Ming Chiao Tung University, ⁴AI Impact Research Center, Taipei Veterans General Hospital, ⁵Center for Evidence-based Medicine, Taipei Veterans General Hospital, ⁶Institute of Health and Welfare Policy, College of Medicine, National Yang Ming Chiao Tung University, ⁷Institute of Public Health, College of Medicine, National Yang Ming Chiao Tung University**IP02-04 Accuracy of body fat and abdominal adiposity indices in predicting elevated blood pressure among adults in Yogyakarta**Janatin Hastuti^{1,2}, Neni Trilusiana Rahmawati^{1,2}, Rusyad Adi Suriyanto^{2,3}¹Department of Nutrition and Health, Faculty of Medicine, Public Health, and Nursing, Universitas Gadjah Mada, ²Laboratory of Bio-Paleoanthropology, Faculty of Medicine, Public Health, and Nursing Universitas Gadjah Mada, ³Department of Forensic and Medicolegal, Faculty of Medicine, Public Health, and Nursing Universitas Gadjah Mada**IP02-05 Higher Protein Intake is Independently Associated with Lower Systemic Immune-Inflammation Index (SII) and Pan-Immune-Inflammation Value (PIV) in Obesity-Associated Hypertension Adults**

Riani Witaningrum, Susetyowati Susetyowati, Emy Huriyati, Farah Faza

Department of Nutrition and Health, Faculty of Medicine Public Health and Nursing, Universitas Gadjah Mada

第1日目
10日第1日目
10日
ポスター発表第2日目
11日第2日目
11日
ポスター発表第3日目
12日第3日目
12日
ポスター発表オンデマンド
配信

IP02-06 Vitamin D Deficiency Is Associated with Leptin and TNF- α but Not Blood Pressure in Obese Indonesian Male Adolescents

Dian Caturini Sulistyoningrum¹, Harry Freitag Luglio Muhammad², Emy Huriyati¹, Rina Susilowati³, Madarina Julia⁴

¹Department of Nutrition and Health Faculty of Medicine Public Health and Nursing Universitas Gadjah Mada, ²Department of Nutrition, Universitas Dyhana Pura, Jalan Raya Padang Luwih Tegaljaya, Dalung Kuta Utara, ³Department of Histology and Cell Biology, Faculty of Medicine Public Health and Nursing, Universitas Gadjah Mada, ⁴Department of Child Health, Faculty of Medicine Public Health and Nursing, Universitas Gadjah Mada and Dr. Sardjito Hospital

Under 45 委員会企画 02

9:30 ~ 11:00

Next YIP ~ Under 45 注目演題 ~

座長：小豆島 健護 横浜市立大学医学部 循環器・腎臓・高血圧内科学
竹下 ひかり 森ノ宮医療大学 医療技術学部 臨床検査学科

US02-1 インターロイキン-33の欠損はアンジオテンシンII誘発性の腹部大動脈瘤を悪化させる Interleukin-33 deficiency exacerbated Angiotensin II-induced Abdominal Aortic Aneurysms

浅川 知彦¹、梅林 亮子¹、田村 友和¹、櫻武 敬真¹、片山 勝喜¹、大西 康博^{1,2}、
内山 奈津実¹、竹内 英実¹、内田 治仁¹、和田 淳¹

¹岡山大学学術研究院医歯薬学域 腎・免疫・内分泌代謝内科学、²慢性腎不全総合治療学講座

US02-2 上腕カフ血圧測定により得られた血圧脈波指標を用いた左室駆出率低下患者の検出 Detection of Reduced Left Ventricular Ejection Fraction Using Novel Pulse Waveform Analysis Derived From Cuff-Oscillometric Blood Pressure Measurement

朝日 善治¹、成田 圭佑¹、袁 子涵²、安居 伸彦²、水野 裕之¹、富谷 奈穂子¹、
藤原 健史¹、小森 孝洋¹、星出 聡¹、苅尾 七臣¹

¹自治医科大学内科学講座循環器内科学部門、²A&D Co.

US02-3 健康若年男性における朝と夕方の有酸素性運動が夜間血圧に及ぼす急性効果 Acute effects of morning versus evening aerobic exercise on nocturnal blood pressure in healthy young men

小林 亮太¹、関 星汰朗²、牛 坤²、木下 晴生²、根来 秀行³

¹帝京科学大学、²日本体育大学、³ハーバード大学

US02-4 オンラインによる減塩特化型の高血圧保健指導の実践—GENEN 研究— Implementation of an Online Salt Reduction-Focused Health Guidance Program for Hypertension: The GENEN Study

小林 慶吾¹、石澤 洋平²、阿南 結衣¹、片岡 稔¹、武村 和歌¹、神出 計¹

¹大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻、²NTTプレシジョンメディシン株式会社

International session poster 03

10:00 ~ 10:30

Chair : Masahisa Shimpō Jichi Medical University Hospital Center for Quality Improvement & Patient Safety

IP03-01 Carotid Doppler Parameters Associated With False ST-Segment Depression During Exercise Echocardiography According to Hypertensive Response

Hyemooon Chung

Kyung Hee University Medical Center

IP03-02 Technology-Enhanced Mindfulness for Stress Reduction and Blood Pressure Management in College-Aged Adults

Cassady Wallace, Matthew Rhudy, Praveen Veerabhadrapa

The Pennsylvania State University, Berks, USA

IP03-03 Carotid Energy Pulsatility index and Renal Function: Complementary Hemodynamic Dimensions Beyond Arterial Stiffness

Chih-Chen Liao¹, Hao-Min Cheng^{2,3,4}, Jiun-Jr Wang⁵, Shao-Yuan Chuang⁶,
Chen-Hua Lin⁴, Chi-Jung Huang², Chen-Huan Chen^{3,4}

¹Ph.D. Program of Interdisciplinary Medicine (PIM), National Yang Ming Chiao Tung University College of Medicine, Taipei, Taiwan, ²Division of Faculty Development, Taipei Veterans General Hospital, ³Department of Medical Education, Taipei Veterans General Hospital, ⁴Institute of Public Health and Cardiovascular Research Center, National Yang Ming Chiao Tung University College of Medicine, ⁵School of Medicine, Fu Jen Catholic University, New Taipei City, ⁶Institute of Population Health Science, National Health Research Institute

IP03-04 Arterial Potential Energy and Its Associations with Left Ventricular Mass and Renal Function

CHIH-CHEN LIAO¹, Jiun-Jr Wang⁵, Shao-Yuan Chuang¹⁰, Chen-Hua Lin⁴,
Chi-Jung Huang², Chen-Huan Chen^{3,4}, Chih-Cheng Wu^{6,7,8,9}, Hao-Min Cheng^{2,3,4}

¹Ph.D. Program of Interdisciplinary Medicine (PIM), National Yang Ming Chiao Tung University College of Medicine, Taipei, Taiwan, ²Division of Faculty Development, Taipei Veterans General Hospital, ³Department of Medical Education, Taipei Veterans General Hospital, ⁴Institute of Public Health and Cardiovascular Research Center, National Yang Ming Chiao Tung University College of Medicine, ⁵School of Medicine, Fu Jen Catholic University, ⁶Cardiovascular center, National Taiwan University Hospital, Hsin-Chu Hospital, ⁷College of Medicine, National Taiwan University, ⁸Institute of Biomedical Engineering, National Tsing-Hua University, ⁹Institute of Cellular and System Medicine, National Health Research Institutes, ¹⁰Institute of Population Health Science, National Health Research Institute

IP03-05 Innovative Therapeutic Repurposing Paradigms for Cardiovascular Disease Intervention

Priyadarshini Banerjee, Kishanta Kumar Pradhan

Birla Institute of Technology, Mesra, Ranchi Jharkhand, India

IP03-06 Relationship of pre-existing hypertension to profound cardiogenic shock in patients resuscitated from sudden cardiac arrest

Kyung-Hee Kim

Gachon University Gil Medical Center

International session poster 04

10:30 ~ 11:00

Chair : Takuo Hirose Tohoku Medical and Pharmaceutical University

IP04-01 The state of the available evidence on the effectiveness of community participation in hypertension management for adults: a scoping review

Mario Manalo Dimapilis¹, Bridith Surriga Peñaranda^{1,2}

¹School of Advanced Studies, De La Salle Medical and Health Sciences Institute,

²Nursing Department, St. Anthony's College

IP04-02 From Clinical Guidelines to National Policy: A Five-Year Strategic Framework for Scaling Hypertension Management Through Digital Innovation and System Reform

Ching-Fen Shen¹, Li-Ju Lin¹, Yann-Yuh Jou¹, Ming-Yueh Shih¹, Tzu-Han Chen², Hao-Min Cheng^{7,8,9,10,11}, Ren-Hao Pan^{2,3,4,5,6}

¹Health Promotion Administration, Ministry of Health and Welfare (HPA), ²La Vida Tec. Co. Ltd.,

³Department of Information Management, National Tunghai University, ⁴Institute of Hospital and Health Care Administration, National Yang Ming Chiao Tung University, ⁵Community Medicine Research Center, National Yang Ming Chiao Tung University, ⁶Digital Humanitarian Association,

⁷Division of Faculty Development, Taipei Veterans General Hospital, Taipei, Taiwan, ROC, ⁸Institute of Hospital and Health Care Administration, National Yang Ming Chiao Tung University, Taipei City, Taiwan, ROC, ⁹Institute of Public Health and Community Medicine Research Center, College of Medicine, National Yang Ming Chiao Tung University, Taipei, Taiwan, ROC, ¹⁰PhD Program of Interdisciplinary Medicine (PIM), College of Medicine, National Yang Ming Chiao Tung University, Taipei, Taiwan, ROC, ¹¹Institute of Epidemiology and Preventive Medicine, College of Public Health, National Taiwan University, Taipei, Taiwan, ROC

IP04-03 Comparison of central blood pressure with five peripheral blood pressure measurement methods in a Korean population

Byung Jin Kim¹, Sang Min Park²

¹Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Kangbuk Samsung Hospital, Sungkyunkwan University School of Medicine, ²Cardiology, Eulji University College of Medicine

IP04-04 The Relationship between anthropometric indices and nutritional status with high blood pressure in adults: A comparative study in Yogyakarta, Indonesia

Neni Trilusiana Rahmawati^{1,2}, Janatin Hastuti^{1,2}, Rusyad Adi Suriyanto^{2,3}

¹Department of Nutrition Health, Faculty of Medicine, Public Health, and Nursing Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta Indonesia, ²Lab. of Bio-paleoanthropology, Faculty of Medicine, Public Health, and Nursing Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta Indonesia, ³Department of Forensic and Medicolegal, Faculty of Medicine, Public Health, and Nursing Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta Indonesia

IP04-05 Agreement of 7-Day and 14-Day Home Systolic Blood Pressure Stability Scores: A J-HOP Study AnalysisKazuomi Kario¹, Hiroshi Kanegae², Thilo Burkard³, Satoshi Hoshide¹¹Division of Cardiovascular Medicine, Department of Medicine, Jichi Medical University School of Medicine (JMU), ²Genki Plaza Medical Center for Health Care, ³Medical Outpatient Department and Hypertension Centre, ESH Hypertension Centre of Excellence, University Hospital Basel**IP04-06 Withdrawn****International session poster 05****11:00 ~ 11:25**

Chair : Eiichiro Yamamoto Department of Cardiovascular Medicine, Kumamoto University Hospital

IP05-01 Pharmacologic treatment versus observation for severe asymptomatic hypertension: a systematic review of short-term outcomesThanat Tangpaisarn¹, Wachira Wongtanarasarin^{1,2}, Kasidit Na Thalung^{2,3,4}, Praew Kotruchin¹¹Department of Emergency Medicine, Faculty of Medicine, Khon Kaen University, Khon Kaen, Thailand, ²Strategy to Achieve Emergency Medicine Research Network in Thailand (START),³Department of Emergency Medicine, Faculty of Medicine, Chiang Mai University, ⁴Acute Care and Emergency Medicine (ACE) Research Cluster, Faculty of Medicine, Chiang Mai University**IP05-02 Effects of SGLT2 Inhibitors on Epicardial Adipose Tissue in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction: A Prospective Observational Study**

Hyo-In Choi, Sung Ho Lee, Seung Jae Lee, Byung Jin Kim

Kangbuk Samsung Hospital, Sungkyunkwan University School of Medicine

IP05-03 Comparative Cardiorenal Outcomes of Eplerenone versus Spironolactone in Primary Aldosteronism: A Target Trial EmulationSzu-Han Chen¹, Yu-Hsuan Tsao¹, Fan-Yu Chen^{1,2}, Yun-Yu Chen³, Hao-Min Cheng^{1,2}¹National Yang Ming Chiao Tung University, ²Taipei Veterans General Hospital, ³Taichung Veterans General Hospital

IP05-04 Low-dose triple combination therapy as initial treatment for hypertension: a systematic review and meta-analysisMoo-Yong Rhee¹, Jae-Sik Jang¹, Jong Seon Park¹, Kang-Hee Kim¹, Eun-Mi Lee¹, Jiyun Jung², Gianfranco Parati³¹Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Dongguk University Ilsan Hospital,²Department of Medical Statistics, Dongguk University College of Medicine,³Istituto Auxologico Italiano, S.Luca Hospital & Department of Medicine and Surgery, University of Milano-Bicocca**IP05-05 Renal Denervation improves Hypertension in a Rat Model of Cardiovascular-Kidney-Metabolic Syndrome**Gundsambuu Nergui, Kenichi Katsurada, Shizuka Mori, Kazuomi Kario, Yasushi Imai
Jichi Medical University, Graduate School of Medicine**International session poster 06****11:25 ~ 11:50**

Chair : Hiroyuki Mizuno Division of Cardiology, Jichi Medical University

IP06-01 Comparative Effectiveness and Safety of Oral Antihypertensive Agents for Severe Asymptomatic Hypertension: A Systematic Review and Network Meta-analysis of Randomized Controlled TrialsWachira Wongtanarasarin^{1,2,3}, Thanat Tangpaisarn^{3,4}, Karan Srisurapanont¹, Praew Kotruchin^{3,4}¹Department of Emergency Medicine, Faculty of Medicine, Chiang Mai University, ²Acute Care and Emergency Medicine (ACE) Research Cluster, Faculty of Medicine, Chiang Mai University, ³Strategy to Achieve Emergency Medicine Research Network in Thailand (START), ⁴Department of Emergency Medicine, Faculty of Medicine, Khon Kaen University**IP06-02 Pitavastatin combined with ezetimibe reduces lipoprotein levels, but it did not reduce lipoprotein (a) and remnant cholesterol levels in hypercholesterolemic patients**

Kwangkon KOH

Emeritus Professor, Gachon University, College of Medicine/Director, K-Heart Clinic and Lab, Incheon, Korea

IP06-03 Pitavastatin combined with ezetimibe reduces LDL, ApolipoproteinB and non-HDL-C levels, nonetheless it did not cause insulin resistance in hypercholesterolemic patients

Kwangkon KOH

Emeritus Professor, Gachon University, College of Medicine/Director, K-Heart Clinic and Lab, Incheon, Korea

IP06-04 Effects of Soybean-Moringa Biscuit Supplementation on Systolic and Diastolic Blood Pressure in Adults with Overweight**Susetyowati, Lily Arsanti Lestari, Farah Faza, Emy Huriyati**

Department of Nutrition and Health, Faculty of Medicine, Public Health and Nursing, Universitas Gadjah Mada

IP06-05 Calcium Channel Blocker Use, Subclass, and Clinical Outcomes After Percutaneous Coronary Intervention for Acute Myocardial Infarction**Weon Kim**

Cardiovascular Dept. Kyung Hee University Hospital

.....

第1会場

会長特別企画 01

8:10 ~ 9:10

家庭血圧「歴史と発展」

座 長：苅尾 七臣 自治医科大学 循環器内科学部門
大久保 孝義 帝京大学 医学部衛生学公衆衛生学講座
コメンテーター：島田 和幸 新小山市市民病院
大久保 孝義 帝京大学 医学部衛生学公衆衛生学講座

SP01-1 家庭血圧に基づいた大規模臨床試験 HOMED-BP 研究
A Multicenter Trial based on Self-measured Home Blood Pressure: HOMED-BP Study

浅山 敬

帝京大学医学部衛生学公衆衛生学講座

SP01-2 家庭血圧を用いた臨床試験
Clinical study using home blood pressure monitoring

星出 聡

自治医科大学 臨床研究センター

SP01-3 妊娠・産褥期における家庭血圧の意義:BOSHI 研究
The Significance of Home Blood Pressure Monitoring During Pregnancy and the Postpartum Period: the BOSHI Study

目時 弘仁^{1,2,3}、泉 聖也^{1,4}、野林 大幹^{1,5}、佐藤 倫広^{1,2,3}、岩間 憲之⁴、石黒 真美³、
小原 拓³、村上 任尚¹、大久保 孝義⁶

¹東北医科薬科大学医学部衛生学・公衆衛生学教室、²東北医科薬科大学・医学部・やまと在宅医療・地域医療疫学寄附講座、³東北大学東北メディカル・メガバンク機構予防医学・疫学部門、⁴東北大学大学院医学系研究科周産期医学分野、⁵東京慈恵会医科大学腎臓・高血圧内科、⁶帝京大学医学部衛生学公衆衛生学講座

SP01-4 家庭血圧テレモニタリングが拓く高血圧診療の未来 ― 測定から社会実装へ
Home Blood Pressure Telemonitoring: From Measurement to Implementation

藤原 健史

自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門

会長特別企画 02

9:20 ~ 10:30

季節対応型血圧管理の実践指針 - 10の提言

座長：苅尾 七臣 自治医科大学 循環器内科学部門
伊香賀 俊治 一般財団法人住宅・建築SDGs推進センター

SP02-1 「季節対応型血圧管理の実践指針 - 10の提言」： 主旨

苅尾 七臣
日本高血圧学会理事長

SP02-2 どのような疾患が冬・夏で増加するか？
What diseases increase during winter and summer?

富田 泰史
弘前大学大学院医学研究科 循環器腎臓内科学講座

SP02-3 生活環境はどのように高血圧をつくるのか？
How Does the Living Environment Contribute to Blood Pressure Elevation?

茂木 正樹¹、西山 成²、石田 万里³、篠原 啓介⁴、桂田 健一⁵、北田 研人²
¹愛媛大学大学院医学系研究科薬理学、²香川大学医学部薬理学、³広島修道大学健康科学部、
⁴九州大学循環器内科、⁵自治医科大学循環器内科、臨床薬理学

SP02-4 環境温度の季節変動の影響を受けやすいのはどのような人か？
Who is susceptible to seasonal variations in ambient temperature?

田原 康玄¹、海塩 渉²、藤野 善久³、安藤 真太郎⁴、川久保 俊⁵
¹静岡社会健康医学大学院大学、²東京科学大学、³産業医科大学、⁴北九州市立大学、⁵慶應義塾大学

SP02-5 室温と血圧に関するエビデンスは何か？
What is the evidence regarding the relationship between indoor temperature and blood pressure?

海塩 渉¹、浅山 敬²、有馬 久富³、佐伯 圭吾⁴、田原 康玄⁵、富谷 奈穂子⁶、
中神 啓徳⁷、西澤 匡史⁸、藤原 健史⁶、星出 聡⁶
¹東京科学大学、²帝京大学、³福岡大学、⁴奈良県立医科大学、⁵静岡社会健康医学大学院大学、⁶自治医科大学、
⁷大阪大学、⁸南三陸病院

SP02-6 冬季の血圧上昇・心血管疾患の予防に関するエビデンスはあるか？
Evidence on the Prevention of Increases in Blood Pressure and Cardiovascular Disease in Winter

佐伯 圭吾¹、海塩 渉²、有馬 久富³、成田 圭祐⁴
¹奈良県立医科大学 疫学・予防医学、²東京科学大学 環境・社会理工学院 建築学系、
³福岡大学医学部 衛生・公衆衛生学教室、⁴自治医科大学 循環器内科学部門

SP02-7 具体的な冬季予防対策は？
Blood pressure management in winter

山本 浩一

大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学

SP02-8 夏季の血圧管理：エビデンスと課題
Managing Blood Pressure in Summer: Evidence and Challenges

柴田 茂¹、荒川 仁香²、河原崎 和歌子³、岸 拓弥⁴、三浦 克之⁵

¹帝京大学医学部内科学講座 腎臓内科、²独立行政法人国立病院機構九州医療センター 臨床検査科、

³国際医療福祉大学 基礎医学研究センター、⁴国際医療福祉大学大学院医学研究科（循環器内科部門）、

⁵滋賀医科大学社会医学講座 公衆衛生学部門

SP02-9 季節を考えた降圧療法は？
Seasonal Considerations in Antihypertensive Therapy

星出 聡

自治医科大学 臨床研究センター

※本シンポジウムにご参加の方先着200名に、関連書籍『季節対応型血圧管理の実践指針－10の提言－』を配布予定です。

会長特別企画 03

10:40～11:50

まだまだ続く実装高血圧学

座長：苅尾 七臣 自治医科大学 循環器内科学部門
楽木 宏実 市立伊丹病院

SP03-1 「まだまだ続く実装高血圧学」： 主旨

苅尾 七臣

日本高血圧学会理事長

SP03-2 高血圧学を街へ届けろー広島から始まった社会実装のかたちー
From Evidence to Action: The Hiroshima Model for Hypertension Implementation

石田 万里¹、日下 美穂²

¹広島修道大学 健康科学部 健康栄養学科、²日下医院

SP03-3 塩分だいじ：体液と血圧だけの問題ではない
Salt Matters: Beyond Fluid Volume and Blood Pressure

北田 研人¹、良塩くん²

¹香川大学医学部薬理学、²九州大学

SP03-4 青森における高血圧対策の社会実装
Implementation of Hypertension Management in Aomori

富田 泰史

弘前大学大学院医学研究科 循環器腎臓内科学講座

SP03-5 高血圧ゼロのまちの歩み
The Journey Toward Hypertension Zero Town

大石 充

鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科学

SP03-6 クリニカルイナーシャゼロを目指して
Toward Zero Clinical Inertia

西澤 匡史

南三陸病院 内科

SP03-7 公共メディアNHKの高血圧プロジェクト
Hypertension Awareness Project of Public Media NHK

阿久津 哲雄

株式会社NHK エデュケーショナル 生活科学グループ

SP03-8 血圧を「測る」を社会に実装する—SNSから生成AIまで、学会広報が拓く実装高血圧学

Bringing Blood Pressure Measurement into Society -From SNS to Generative AI-

岸 拓弥

国際医療福祉大学大学院医学研究科循環器内科

SP03-9 学術活動
Academic Activities

柴田 茂

帝京大学医学部内科学講座 腎臓内科

SP03-10 Hypertension Research (リアルタイム世界発信)
Hypertension Research (Real-Time Global Coverage)

茂木 正樹¹、星出 聡²、荻尾 七臣²

¹愛媛大学大学院医学系研究科薬理学、²自治医科大学循環器内科

.....

ランチョンセミナー 15

12:00 ~ 12:50

高齢高血圧患者の治療戦略～新エビデンス Escort-HT 試験から読み解く～

座長：樂木 宏実 市立伊丹病院

共催：第一三共株式会社

LS15-1 高齢者の高血圧治療、強化する？しない？

山本 浩一

大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学

LS15-2 開業医、患者のほとんどは高齢者

日下 美穂

日下病院

スポンサードセミナー 10

13:00 ~ 14:10

血管機能検査を活用した高血圧診療の最適化

座長：菊尾 七臣 自治医科大学内科学講座 循環器内科学部門

共催：フクダ電子株式会社

SS10-1 仰臥位血圧の測定意義について

Clinical Implications of Supine Blood Pressure in Hypertension

菊尾 七臣

自治医科大学内科学講座循環器内科学部門

SS10-2 高血圧併存疾患に対する薬物療法の血管 Stiffness に対する影響—多施設臨床研究の結果より—

Effect of Drug Therapy for Comorbidities Associated with Hypertension on Vascular Stiffness: Results from Multicenter Clinical Studies

田中 敦史

佐賀大学循環器内科

SS10-3 心臓と血管の連関を意識した高血圧診療

Hypertension Management with a Focus on Cardiovascular Interaction

清水 一寛

東邦大学医療センター佐倉病院 循環器内科

SS10-4 実臨床における降圧薬投与時の血管機能検査の活用
Utilization of Vascular Function Tests during Antihypertensive Therapy in Clinical Practice

河野 健

大和田内科・循環器科・胃腸科

SS10-5 特定健診における血管機能検査の意義—東温市におけるCAVI導入事業—
Significance of Vascular Function Testing in Specific Health Checkups:
The CAVI Initiative in Toon City

宮崎 慈大

愛媛大学大学院医学系研究科 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座

市民公開講座

14:30 ~ 16:30

血圧をしっかり下げて健康寿命を延ばしましょう

共催：日本高血圧協会、オムロン ヘルスケア株式会社、カゴメ株式会社

開会挨拶

菊尾 七臣

自治医科大学 循環器内科学部門 / 日本高血圧学会 理事長

講演1 血圧が高いと心臓や血管はどうなる？～知っておきたい重大なリスク～

座長：萩原 俊男 森ノ宮医療大学

演者：星出 聡 自治医科大学内科学講座 循環器内科学部門

講演2 血圧を下げるために今できること～生活習慣から始める健康づくり～

座長：島本 和明 日本医療大学

演者：石光 俊彦 宇都宮中央病院

Q&Aセッション：血圧に関する疑問にお答えします！

座長：樂木 宏実 市立伊丹病院 病院事業管理者 / 日本高血圧協会 理事長

コメンテーター：星出 聡 自治医科大学内科学講座 循環器内科学部門

石光 俊彦 宇都宮中央病院

閉会挨拶

樂木 宏実

市立伊丹病院 病院事業管理者 / 日本高血圧協会 理事長

第2会場

一般演題(口演) 07

9:40 ~ 10:40

臨床2

座長：中川 直樹 旭川医科大学
下澤 達雄 国際医療福祉大学 検査科

- O07-1 高血圧患者における皮膚交感神経活動と起立性高血圧・夜間高血圧の関連**
Association of Skin Sympathetic Nerve Activity with Orthostatic Hypertension and Nocturnal Hypertension among Patients with Hypertension
 成田 圭佑¹、桂田 健一¹、草山 隆志²、森田 まゆみ³、牧元 久樹⁴、星出 聡¹、高村 雅之³、菊尾 七臣¹
¹自治医科大学内科学講座循環器内科学部門、²金沢大学大学院医薬保健研究域医学系救急・災害医学分野、³金沢大学大学院医薬保健学総合研究科循環器内科学、⁴University Hospital Schleswig-Holstein
- O07-2 “正常BNP”は本当に正常か？—糖尿病における慢性腎臓病(CKD)進行を規定する連続的心腎リスクシグナル**
Reconsidering Normal BNP: Continuous Cardio-Renal Risk Associations Predict CKD Progression in Diabetes
 村越 真紀¹、田中 希尚²、古橋 真人²、鈴木 祐介¹、合田 朋仁¹
¹順天堂大学 腎臓内科、²札幌医科大学 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学
- O07-3 SGLT2阻害薬追加による循環血漿量の適正化作用：ループ利尿薬単独との比較**
Optimization of Circulating Plasma Volume With SGLT2 Inhibitor Add-On Therapy: A Comparison With Loop Diuretic Monotherapy
 湯山 康介、増田 貴博、大原 健、木下 真希、岡 健太郎、平井 啓之、長田 太助、森下 義幸
 自治医科大学 内科学講座腎臓内科学部門
- O07-4 原発性アルドステロン症患者においてミネラルコルチコイド受容体拮抗薬による血漿レニン活性上昇は背景因子、負荷試験結果から予測可能か？**
Can MRA-induced increases in plasma renin activity be predicted from baseline factors and confirmatory tests in primary aldosteronism?
 木戸口 慧、梅田 紗耶子、末廣 耀平、中島 大輔、横尾 隆
 東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科
- O07-5 ABPMを用いたパーキンソン病における起立性低血圧予測の妥当性**
Validity of ambulatory blood pressure monitoring (ABPM) for predicting orthostatic hypotension in Parkinson's disease
 小澤 忠嗣¹、竹重 遥香²、波田野 琢²、山城 一雄³、瀬原 吉英⁴、卜部 貴夫³、菊尾 七臣⁵、藤本 茂¹、服部 信孝²、田中 亮太¹
¹自治医科大学 内科学講座 神経内科学部門、²順天堂大学 脳神経内科、³順天堂大学浦安病院 脳神経内科、⁴佐野厚生総合病院 神経内科、⁵自治医科大学 循環器内科

- O07-6 急性高山病発症者では血圧変動性が低下する**
Blood pressure variability decreases in patients with acute mountain sickness
 栗原 綾乃、小森 孝洋、星出 聡、菊尾 七臣
 自治医科大学内科学講座循環器内科学部門

ディベート 06

11:00 ~ 11:50

治療抵抗性高血圧に対するアプローチ：薬物療法 vs. 非薬物療法

座長：古橋 真人 札幌医科大学 内科学講座 循環病態内科学分野
 泉 裕一郎 熊本大学病院 腎臓内科

- DS06-1 治療抵抗性高血圧に対する非薬物療法・多職種連携の意義と実践上の課題**
The Significance and Practical Challenges of Non-Pharmacological Therapy and Multidisciplinary Collaboration in Resistant Hypertension

加藤 有花^{1,2}、飯田 由果子¹、篠原 さくら¹、小久保 喜弘¹

¹国立循環器病研究センター 健診部、²大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻

- DS06-2 治療抵抗性高血圧に対する腎デナベーション**
Renal denervation for treatment resistant hypertension

桂田 健一

自治医科大学内科学講座循環器内科学部門

ランチョンセミナー 16

12:00 ~ 12:50

心腎連関から考える心不全発症予防 – CKD 診療と腎機能評価の重要性 –

座長：柴田 茂 帝京大学医学部内科学講座 腎臓内科

共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社 医薬開発本部

- LS16 心腎連関から考える心不全発症予防 – CKD 診療と腎機能評価の重要性 –**

小林 正武

東京医科大学病院 循環器内科

日本心臓リハビリテーション学会合同シンポジウム

13:00 ~ 14:20

血圧管理における運動療法の新展開：血管機能・血圧変動性・フレイルを視野に

座長：木庭 新治 昭和医科大学 医学部循環器内科
豊田 茂 獨協医科大学病院 心臓・血管内科/循環器内科

CRJS-1 運動療法の降圧効果：JSH2025 ガイドラインの最新エビデンス

Blood Pressure-Lowering Effects of Exercise Therapy: The Latest Evidence from the JSH 2025 Guidelines

末松 保憲¹、阿部 真紀子²、有馬 久富²、三浦 伸一郎³

¹福岡大学病院循環器内科、²福岡大学医学部衛生・公衆衛生学、³福岡大学医学部心臓・血管内科学

CRJS-2 血圧変動を「脳」から整える：自律神経・圧受容器反射を再構築する運動療法
Regulating Blood Pressure Fluctuations from the Brain: Exercise Therapy to Restructure the Autonomic Nervous System and Baroreceptor Reflexes

岸 拓弥

国際医療福祉大学大学院医学研究科循環器内科

CRJS-3 高血圧を合併したフレイル高齢者心不全患者に対するレジスタンストレーニング
Hypertension and Frailty in Older Patients with Heart Failure: Optimizing Resistance Training

齊藤 正和

順天堂大学保健医療学部理学療法学科

CRJS-4 デジタルヘルスをもちいた遠隔心リハによる血圧の統合管理
Integrated Blood Pressure Management Using Digital Health Based Remote Cardiac Rehabilitation

中山 敦子

榊原記念病院 循環器内科

フューチャープラン委員会企画 04

14:30 ~ 15:40

タスクフォースB 高血圧700万人削減へのロードマップ：日本高血圧学会が描く戦略と提言

座長：有馬 久富 福岡大学
水野 篤 聖路加国際病院

FPC04-1 イントロダクション
Introduction

有馬 久富

福岡大学医学部 衛生・公衆衛生学

FPC04-2 2040年までの日本における血圧高値および高血圧のベイズ予測モデルによる将来予測
Projections of Elevated Blood Pressure and Hypertension in Japan Through 2040
by Bayesian Prediction Models

尾形 宗士郎^{1,2}、芳川 裕亮¹、Mondal Rajib¹、清重 映里¹、西村 邦宏^{1,2}

¹国立循環器病研究センター 予防医学・疫学情報部、

²国立循環器病研究センター 循環器病対策情報センター

FPC04-3 リアルワールドデータが映し出す高血圧の発症・未治療・コントロール不良とその予後—高血圧700万人削減に向けた介入機会の可視化—
Real-World Evidence on Hypertension Development, Untreated Hypertension, Poor Blood Pressure Control, and Prognosis

金子 英弘

東京大学医学部循環器内科

FPC04-4 社会的要因と血圧コントロール：協会けんぽデータでみる個人所得と地域差の比較
Social Determinants and Blood Pressure Control: Comparing Individual Income and Regional Disparities Using Japan Health Insurance Association Data

佐藤 倫広^{1,2,3,4}、岩部 悠太郎^{1,5}、井上 浩輔⁶、野林 大幹^{1,7}、泉 聖也^{1,8}、村上 任尚^{1,3}、
 遠山 真弥¹、鈴木 悠矢¹、室谷 智子¹、中山 晋吾^{1,2}、大久保 孝義^{9,10}、目時 弘仁^{1,2,3,10}

¹東北医科薬科大学医学部 衛生学・公衆衛生学教室、

²東北医科薬科大学医学部やまと在宅医療・地域医療疫学寄附講座、

³東北大学東北メディカル・メガバンク機構予防医学・疫学部門、⁴東北医科薬科大学病院 薬剤部、

⁵東北医科薬科大学病院 臨床研究推進センター、

⁶京都大学大学院医学研究科 社会健康医学系専攻 健康増進・行動学分野、

⁷東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科、⁸東北大学大学院医学系研究科 周産期医学分野、

⁹帝京大学医学部 衛生学公衆衛生学講座、¹⁰東北高血圧管理協会

FPC04-5 学術総会における産学官民連携の可視化を目指して
何に誰が取り組むかを見渡せる仕組みづくり
Toward verifiable social implementation in hypertension: a platform for mapping academia, industry, government, and citizens

小林 雄祐

横浜市立大学附属病院 次世代臨床研究センター 戦略相談室

.....

第3会場

シンポジウム 11

8:20 ~ 9:30

腎臓と心臓の両面から見たMRAの役割

座長：中川 直樹 旭川医科大学 内科学講座 循環器・腎臓内科学分野
 田村 功一 横浜市立大学 循環器・腎臓・高血圧内科学 / 附属市民総合医療センター

SY11-1 MRAの腎臓心臓への影響：基礎

Basic mechanisms underlying the effects of MRAs on the kidney and heart

広浜 大五郎

帝京大学医学部 内科学講座 腎臓内科

SY11-2 MRAの心保護作用

Cardioprotective Effects of MRAs

赤崎 雄一

鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科学

SY11-3 リアルワールドにおけるフィネレノン投与後の血清カリウム推移と高カリウム血症発症のリスク因子

Hyperkalemia Risk and Potassium Trajectory After Finerenone Initiation: A Real-World Cohort Study

橋本 展洋

大阪急性期・総合医療センター 腎臓・高血圧内科

SY11-4 非ステロイド型ミネラルコルチコイド受容体拮抗薬：エサキセレノンのもつ多面的心保護効果について —基礎研究と臨床研究による検討—

Pleiotropic cardioprotective effects of nonsteroidal mineralocorticoid receptor antagonist: Esaxerenone examined by basic and clinical research

山本 英一郎、辻田 賢一

熊本大学病院循環器内科

SY11-5 心筋ミオシン軽鎖シグナルからみたアルドステロンの役割

The role of mineralocorticoid receptor in the regulation of the phosphorylation of myosin light chain in heart

岡本 隆二^{1,2}、土肥 薫²¹三重大学医学部附属病院 臨床研修・キャリア支援部、²三重大学医学部 循環器腎臓内科学

SY11-6 糖尿病関連腎臓病進展抑制におけるミネラルコルチコイド拮抗薬（MRA）の効果とNa利尿ペプチド / GC-A系の病態生理学的意義

The Impact of MRAs and the Pathophysiological Significance of the Natriuretic Peptide GCA System on the Progression of DKD

石井 輝¹、井上 唯衣²、石村 拓也³、戸田 尚宏¹、横井 秀基⁴¹関西電力病院 / 関西電力医学研究所 腎臓内科、²京都大学大学院医学研究科 腎臓内科学、³田附興風会医学研究所北野病院 腎臓内科、⁴熊本大学大学院生命科学研究部 腎臓内科学

一般演題(口演) 08

9:40 ~ 10:40

疫学3

座長：関塚 宏光 富士通株式会社 健康推進本部ウェルネスメディカルセンター
田中 亮太 自治医科大学

O08-1 抗凝固療法中の心房細動患者における心血管・出血イベントリスクに対する抗血小板薬併用と血圧管理の関連：F-CREATE project

Antiplatelet Therapy, Blood Pressure Management, and Cardiovascular-Bleeding Risk in Atrial Fibrillation Patients on Anticoagulant Therapy: The F-CREATE Project

石田 晋太郎、前田 俊樹、藤居 貴子、阿部 真紀子、川添 美紀、有馬 久富
福岡大学医学部衛生・公衆衛生学

O08-2 脳梗塞に対する超早期降圧療法の妥当性を再検証する：INTERACT4試験追加解析 Revisiting concerns over ultra-early blood pressure lowering treatment in patients with acute ischemic stroke: further analysis of the INTERACT4 study

有馬 久富¹、Xinwen Ren²、Chen Chen^{2,3}、Feifeng Liu^{2,3}、Yapeng Lin⁴、Gang Li³、
Lili Song^{2,5}、Jie Yang⁶、Craig Anderson²、INTERACT4 Investigators⁷

¹福岡大学医学部 衛生・公衆衛生学、

²The George Institute for Global Health, University of New South Wales, Sydney, Australia、

³Department of Neurology, Shanghai East Hospital, School of Medicine, Tongji University, Shanghai, China、

⁴The First Affiliated Hospital of Chengdu Medical College, Chengdu, P.R. China、

⁵Institute of Science and Technology for Brain-Inspired Intelligence, Fudan University, Shanghai, P.R. China、

⁶Department of Neurology, Bazhong Central Hospital, Bazhong, P.R. China、⁷INTERACT4 Investigators

O08-3 脳出血後における積極的降圧療法の有益性：ランダム化比較試験の個別患者データメタアナリシス (RECAP-ICH collaboration)

Benefits of intensive blood pressure lowering after intracerebral hemorrhage: an individual participant data meta-analysis of randomized controlled trials (RECAP-ICH collaboration)

有馬 久富¹、島田 和幸²、Xia Wang³、John Chalmers³、Craig Anderson³、
RECAP ICH collaboration⁴

¹福岡大学医学部 衛生・公衆衛生学、²新小山市民病院、³The George Institute for Global Health, University of New South Wales、⁴RECAP-ICH collaboration

O08-4 若年者における TyG index と動脈スティフネスとの関連：肥満の有無およびHOMA-IR との比較

Association of the triglyceride-glucose index with arterial stiffness in adolescents: Consideration of obesity status and comparison with HOMA-IR

宮井 信行¹、張 岩^{1,2}、寒川 友起子¹、早川 博子¹、辻 久美子³、川邊 哲也¹、有田 幹雄⁴

¹和歌山県立医科大学大学院保健看護学研究科、²りんくう総合医療センター、³東京医療保健大学和歌山看護学部、⁴角谷リハビリテーション病院

O08-5 CAVIの経時変化は65歳未満で心血管イベント予測因子となる
Longitudinal Changes in CAVI Predict Cardiovascular Events in Individuals Aged <65 Years

甲谷 友幸、星出 聡、菊尾 七臣

自治医科大学内科学講座循環器内科学

O08-6 降圧薬未使用の地域在住成人における腸内細菌叢と中心血圧および脈圧増幅との関連
Association of gut microbiota with central blood pressure and pulse pressure amplification in community-dwelling adults not taking antihypertensive medications

川邊 哲也¹、宮井 信行¹、阪口 将登^{1,2}、張 岩¹、有田 幹雄²

¹和歌山県立医科大学大学院保健看護学研究科、²角谷リハビリテーション病院

一般演題(口演) 09

10:50 ~ 11:50

疫学4

座長：目時 弘仁 東北医科薬科大学
深水 亜子 久留米大学 総合健診センター

O09-1 脳血管疾患高SMR地域における多職種連携型高血圧対策の実装と成果：「高血圧ゼロのまち」を目指した久慈市の取り組み

Implementation and outcomes of a multidisciplinary hypertension control program in a high-SMR region for cerebrovascular diseases

白戸 隆洋、白戸 京香

医療法人しろと内科循環器科クリニック

O09-2 地域在住高齢者における血圧軌跡と死亡および多面的機能的加齢との関連：SONIC研究

Blood Pressure Trajectory and Geriatric Outcomes in Community-Dwelling Oldest-Old Adults: Evidence from the SONIC Study

Chanthavong Phouvanh¹、小林 慶吾¹、樺山 舞¹、増井 幸恵²、平田 匠²、池邊 一典³、新井 康通⁴、山本 浩一⁵、権藤 恭之⁶、神出 計¹

¹大阪大学大学院 医学系研究科 保健学専攻、²東京都健康長寿医療センター研究所、³大阪大学 歯学研究科、⁴慶應義塾 看護医療学部、⁵大阪大学 老年・総合内科学、⁶大阪大学 人間科学研究科 人間科学専攻

O09-3 労働年齢集団における LDL コレステロールの長期曝露量と高血圧発症リスク
Long-Term LDL-Cholesterol Burden and Risk of Incident Hypertension in a Working-Age Population

大塚 俊昭¹、加藤 活人¹、小谷 英太郎²

¹日本医科大学医学部 衛生学・公衆衛生学、²日本医科大学多摩永山病院 循環器内科

O09-4 II度以上高血圧の降圧薬開始割合およびその地域差：全国健康保険協会データ
Antihypertensive treatment initiation and regional disparities among untreated individuals with grade 2 or severer hypertension: Japan Health Insurance Association data

岩部 悠太郎^{1,2}、佐藤 倫広^{2,3,4,5}、野林 大幹^{2,6}、泉 聖也^{2,7}、遠山 真弥^{2,8}、鈴木 悠矢^{2,9}、村上 任尚^{2,5}、中山 晋吾^{2,3}、大久保 孝義¹⁰、日時 弘仁^{2,3,5}

¹東北医科薬科大学病院 臨床研究推進センター、²東北医科薬科大学医学部 衛生学・公衆衛生学教室、

³東北医科薬科大学医学部やまと在宅医療・地域医療疫学寄附講座、⁴東北医科薬科大学病院 薬剤部、

⁵東北大学東北メディカル・メガバンク機構予防医学・疫学部門、⁶東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科、

⁷東北大学大学院医学系研究科周産期医学分野、⁸自衛隊仙台病院 腎臓内科、

⁹東北医科薬科大学医学部 内科学第三（腎臓・高血圧内科）、¹⁰帝京大学医学部 衛生学公衆衛生学講座

ランチョンセミナー 17

12:00 ～ 12:50

心不全を診る、腎臓も守る、それが令和の循環器スキル ～見えているのに診れていない～

座長：山口 修 愛媛大学大学院医学系研究科 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座

共催：バイエル薬品株式会社

LS17 心不全を診る、腎臓も守る、それが令和の循環器スキル
～見えているのに診れていない～

岸 拓弥

国際医療福祉大学大学院医学研究科 循環器内科

シンポジウム 12

13:00 ~ 14:20

臨床疫学研究成果の実装上の課題と対策

座長：久松 隆史 国立研究開発法人 国立循環器病研究センター循環器病対策情報センター
岡村 智教 慶應義塾大学医学部 衛生学公衆衛生学

SY12-1 地域フォーミュラリの現状と展望

Current Status and Future Prospects of Local Formulary

今井 博久

日本フォーミュラリ学会

SY12-2 行動経済学的ナッジを用いた5A アプローチの統合による高血圧診療での禁煙支援実装モデル

An Implementation Model for Smoking Cessation in Hypertension Care Using 5A Approach and Behavioral Economic Nudges

高橋 克敏

公立昭和病院 代謝内科

SY12-3 IoT 家庭血圧を基盤とした高血圧管理の実装科学 —益田研究における管理率ギャップと持続的血圧管理—

Implementation Science of Hypertension Management with IoT Home Blood Pressure Monitoring: Control Rate Gap and Sustainable Management

久松 隆史^{1,2}、福田 茉莉²、絹田 皆子^{2,3}、谷口 かおり^{2,4}、中畑 典子²、神田 秀幸²¹ 国立研究開発法人 国立循環器病研究センター循環器病対策情報センター、² 岡山大学学術研究院医歯薬学域公衆衛生学分野、³ 武庫川女子大学食物栄養科学部食物栄養学科栄養教育論研究室、⁴ 島根大学医学部環境保健医学講座

SY12-4 スクリーニングから治療へ：産官学連携による高血圧管理の推進

Bridging the screening-treatment gap in hypertension

阿部 真紀子

福岡大学医学部衛生・公衆衛生学

SY12-5 リアルワールドデータで明らかになった血圧コントロール不良の疫学エビデンスと課題

Epidemiological Evidence and Challenges in Uncontrolled Blood Pressure Revealed by Real-World Data

佐藤 倫広^{1,2,3,4}、岩部 悠太郎^{1,5}、野林 大幹^{1,6}、中山 晋吾^{1,2,7}、橋本 英明⁸、目時 弘仁^{1,2,3}¹ 東北医科薬科大学医学部衛生学・公衆衛生学教室、² 東北医科薬科大学医学部やまと在宅医療・地域医療疫学寄附講座、³ 東北大学東北メディカル・メガバンク機構予防医学・疫学部門、⁴ 東北医科薬科大学病院薬剤部、⁵ 東北医科薬科大学病院臨床研究推進センター、⁶ 東京慈恵会医科大学腎臓・高血圧内科、⁷ シダーズ=サイナイ・メディカル・センター病理・臨床検査部、⁸ 東北医科薬科大学医学部内科学第三（腎臓・高血圧内科）

SY12-6 高血圧と密接に関連する眼底所見・網膜疾患—網膜静脈・黄斑浮腫は血圧変動と連動する— OCT デジタル画像の高血圧治療への応用

Retinal fundus findings and retinal diseases for use in hypertension treatment - Application of OCT digital images to hypertension treatment

土屋 徳弘

表参道内科眼科 日本大学医学部眼科

SY12-7 地域住民における高血圧管理の栄養実装課題—高齢者と糖尿病・高血糖指摘者の解析から—

Nutritional Implementation Gaps In Hypertension Management Among Community Residents: Analyses Of Older Adults And Residents With Hyperglycemia Or Diabetes

中田 圭^{1,5}、蜂谷 愛²、中田 真依³、青木 亜砂子⁴、小山 雅之^{1,5,6}、樋室 伸顕⁵、石井 安彦⁷、古橋 真人¹、大西 浩文^{1,5}

¹札幌医科大学 内科学講座 循環病態内科学分野、²天使大学看護栄養学部、³札幌保健医療大学、

⁴札幌医科大学保健医療学部 看護学科、⁵札幌医科大学 社会学講座公衆衛生部門、

⁶札幌医科大学 医療人育成センター 応用情報科学部門、⁷北海道保健福祉部

ダイバーシティ推進委員会企画

14:30 ~ 15:20

SHR (昭和・平成・令和) generation の本音トーク

DC SHR (昭和・平成・令和) Generations の本音トーク

SHR (Showa-Heisei-Reiwa) Generations: An Open and Honest Conversation

座 長：吉田 守美子 国立研究開発法人国立長寿医療研究センター 臨床検査部

丸橋 達也 広島大学原爆放射線医科学研究所 再生医療開発研究分野

小山 雅之 札幌医科大学 医療人育成センター 応用情報科学部門

登壇者：中村 敏子 医療法人藤井会 深江クリニック

長谷部 直幸 江別市立病院

岸 拓弥 国際医療福祉大学大学院医学研究科循環器内科

西澤 匡史 南三陸病院 内科

櫻井 裕子 香川大学医学部 循環器・腎臓・脳卒中内科学

岸本 真治 広島大学原爆放射線医科学研究所 放射線災害医療研究部門

再生医療開発研究分野

安部 加那子 自治医科大学

小野村 尚人 九州大学 循環器内科

宮澤 潔 大阪大学医学部附属病院 医学系研究科老年・総合内科学

星田 義太郎 国立長寿医療研究センター

第4会場

生涯教育・チーム医療委員会、実地医家部会、認定資格委員会企画

8:20 ~ 9:30

内科医だけが高血圧を診ている訳じゃない～かかりつけ医の総力でHypertension Paradoxに打ち勝とう

座長：甲斐 久史 弘恵会 ヨコクラ病院 総合診療部
八田 告 八田内科医院
ディスカッサー：玄 哲樹 すみだブレインハートクリニック
杉原 雄策 医療法人幸伸会すぎはら眼科循環器科内科 内科

- JC-1 新・高血圧専門医制度の現況と実地医家への期待
Current Status of the New JSH Hypertension Specialist Certification System and Expectations for Primary Care Physicians

山本 浩一

大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学

- JC-2 高血圧診療マスタークラス ― JSH2025 から考える、かかりつけ医の総力戦 ―
Hypertension Management Master Class: Winning the Battle Against Hypertension with a Team-Based Approach in the JSH2025 Era

古橋 真人

札幌医科大学 医学部 内科学講座 循環病態内科学分野 心臓・血管内科学部門／代謝・腎臓内科学部門

- JC-3 ICUにおける循環管理から在宅モニタリングへ ― 血圧朝活による脳卒中予防の地域戦略 ―
From ICU Hemodynamic Management to Home Monitoring: A Community Strategy for Stroke Prevention Through Morning Blood Pressure Activity

坪井 潤一

陸前高田市国民健康保険広田診療所

- JC-4 『内科医だけが高血圧を診ている訳じゃない～かかりつけ医の総力でHypertension Paradoxに打ち勝とう』消化器外科の立場から
Hypertension Is Not Managed by Internists Alone: Overcoming the Hypertension Paradox from a Gastrointestinal Surgeons Perspective

菊地 勤

医療法人社団博友会 金沢西みなとクリニック

早朝高血圧徹底制圧プロジェクト～実装高血圧学開発タスクフォース SRチーム/減塩・栄養委員会/禁煙委員会 合同企画

9:40 ~ 10:30

成果発表！！朝活SR

座長：深水 亜子 久留米大学病院 総合健診センター
杉本 研 川崎医科大学 総合老年医学

NSC-1 朝の家庭血圧と標的臓器障害リスクの関連：システマティックレビュー・メタアナリシス

Morning blood pressure levels and the risk of target organ damage: A systematic review and meta-analysis

阿部 真紀子¹、石田 晋太郎¹、藤居 貴子¹、篠原 由紀子¹、井上 和²、鈴木 裕貴³、
平田 哲夫⁴、立花 哲郎⁴、小吉 里枝⁴、多田 和弘⁵、峯岸 慎太郎⁶、佐藤 清香⁷、
佐藤 敦⁸、近藤 慶子⁹、岡見 雪子¹⁰、船越 駿介¹¹、瀧川 武志^{9,12}、瀬川 裕佳^{9,13}、
金口 翔¹⁴、山之口 稔隆¹⁵、莚田 昌敬¹⁶、泉 聖也¹⁷、野林 大幹¹⁸、岩部 悠太郎¹⁹、
鈴木 悠矢²⁰、佐藤 倫広²¹、村上 義孝²²、荒川 仁香²³、崎間 敦²⁴、有馬 久富¹

¹福岡大学医学部衛生・公衆衛生学講座、²福岡大学医学部腎臓・膠原病内科学講座、

³福岡大学医学部総合診療学講座、⁴福岡大学医学部心臓・血管内科学講座、

⁵福岡大学医学部腎臓・膠原病内科学講座、⁶横浜市立大学医学部循環器内科、⁷静岡社会健康医学大学院大学、

⁸神戸薬科大学疾病予防学研究室、⁹滋賀医科大学NCD疫学研究センター予防医学部門、

¹⁰群馬大学食健康科学教育研究センター、¹¹純真学園大学検査科学科、¹²南草津ひだまりハートクリニック、

¹³医療法人恒友会ひろせみらいクリニック、¹⁴横浜市立大学附属市民総合医療センター腎臓・高血圧内科、

¹⁵福岡国際医療福祉大学医療学部理学療法学科、¹⁶愛媛大学医学部循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座、

¹⁷東北大学大学院医学系研究科周産期医学分野/婦人科学分野、¹⁸東京慈恵会医科大学腎臓・高血圧内科、

¹⁹東北医科薬科大学病院臨床研究推進センター、²⁰東北医科薬科大学大学院医学研究科疫学分野、

²¹東北医科薬科大学医学部衛生学・公衆衛生学教室、²²東邦大学医学部社会医学講座医療統計学分野、

²³独立行政法人国立病院機構九州医療センター臨床検査科、²⁴琉球大学グローバル教育支援機構保健管理部門

NSC-2 減塩は家庭血圧を低下させるか？ — システマティックレビューおよびメタ解析 — Does sodium reduction intervention lower home blood pressure? A systematic review and meta-analysis

崎間 敦¹、有馬 久富²、荒川 仁香³、広浜 大五郎⁴、北田 研人⁵、水田 栄之助⁶、
永田 さやか⁷、中野 宏己⁸、小倉 彩世子⁹、佐々木 健介¹⁰、鈴木 純¹¹、高瀬 浩之¹²、
上田 浩平¹³、阿部 真紀子²、久松 隆史¹⁴、武見 ゆかり¹⁵、三浦 克之¹⁶

¹琉球大学グローバル教育支援機構保健管理部門、²福岡大学医学部衛生・公衆衛生学、

³国立病院機構九州医療センター臨床検査科、⁴帝京大学医学部内科学講座腎臓内科学、

⁵香川大学医学部薬理学、⁶山陰労災病院循環器内科、⁷南九州大学健康栄養学部食品開発科学科、

⁸東京医科大学病院循環器内科、⁹日本大学医学部病態病理学系臨床検査医学分野、¹⁰広島大学病院腎臓内科、

¹¹愛媛大学大学院医学系研究科 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学、¹²JA 静岡厚生連遠州病院内科、

¹³国際医療福祉大学医学部生理学、¹⁴岡山大学大学院医歯薬総合研究科公衆衛生学分野、

¹⁵日本栄養大学栄養学部、¹⁶滋賀医科大学NCD疫学研究センター

NSC-3 喫煙者と非喫煙者、どちらの自由行動下血圧が高いのか？：システマティックレビュー・メタ解析

Who has higher ambulatory blood pressure smokers or nonsmokers? A systematic review and meta-analysis of observational studies

荒川 仁香¹、崎間 敦²、樺山 舞³、杉本 研⁴、赤崎 雄一⁵、深水 亜子⁶、坂田 智子⁷、龍野 洋慶⁸、角谷 裕之⁴、山本 稔也⁴、赤木 優也³、吉田 寛子³、野里 陽一^{9,10}、上野 泰祐¹⁰、大石 充⁵¹国立病院機構九州医療センター臨床検査科、²琉球大学グローバル教育支援機構 保健管理部門（保健管理センター）、³大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻、⁴川崎医科大学総合老年医学、⁵鹿児島大学心臓血管・高血圧内科学、⁶久留米大学病院 総合健診センター、⁷九州大学大学院医学研究院 衛生・公衆衛生学、⁸滋賀医科大学大学院医学系研究科看護学専攻生涯発達看護実践科学部門看護臨床データサイエンス、⁹市立豊中病院 老年・総合内科、¹⁰大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学

実地医家部会企画

10:40 ~ 11:50

各地における高血圧診療力アップの取り組み

座長：八田 告 八田内科医院
牛込 恵美 京都工芸繊維大PPC-1 尿Na/K比を活用した適塩多菜の食事介入—高血圧診療への実践的応用—
Urinary Sodium to Potassium Ratio Guided Dietary Intervention for Hypertension: Current Practice and Future Perspectives森 真理^{1,2,3}、吉田 博¹¹東京慈恵会医科大学 医学部 臨床検査医学講座、²NPO法人 世界健康フロンティア研究会、³京都工芸繊維大学大学院PPC-2 ヒトは『塩が好き』ではなく、『塩が嫌い』に着目した減塩への取り組み
Aversive response to high salt taste is impaired in CKD patients

草場 哲郎

京都府立医科大学 腎臓内科

PPC-3 循環器内科医からみた糖尿病性腎症・慢性腎臓病の管理—降圧治療を中心に、おなが町における実装高血圧の視点から—

Management of Diabetic Nephropathy and Chronic Kidney Disease from the Perspective of a Cardiologist

吉田 哲郎

遠賀中間医師会おなが病院 循環器内科

PPC-4 生活習慣への介入は糖尿病性腎臓病治療の「柱」となりうるか
Can Lifestyle Intervention Become a Pillar of Diabetic Kidney Disease Treatment?

岡田 博史

京都府立医科大学大学院医学研究科 内分泌・代謝内科学

ランチョンセミナー 18

12:00 ~ 12:50

心アミロイドーシスの最新知見

座長：三浦 伸一郎 福岡大学病院

共催：アレクシオンファーマ合同会社

LS18-1 心エコーで見抜く左室肥大の正体
—高血圧性心疾患と心アミロイドーシスの鑑別ポイント—

原田 顕治

自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門

LS18-2 ATTR-CM 治療の現在地と Acoramidis の立ち位置

北岡 裕章

高知大学医学部附属病院 老年病・循環器内科学

シンポジウム 13

13:00 ~ 14:10

心不全予防のための降圧治療戦略-ステージ A/B への取組み-

座長：原田 顕治 自治医科大学 循環器内科

桑原 宏一郎 信州大学 循環器内科

SY13-1 血圧管理のその先へ—アルブミン尿が明らかにする心不全の残余リスク
Beyond Blood Pressure Control: Albuminuria Reveals Residual Risk of Heart Failure

田中 文隆¹、赤坂 憲²、菊池 調³、旭 浩一³

¹奈良教育大学保健センター、²岩手医科大学衛生学公衆衛生学講座、

³岩手医科大学内科学講座腎高血圧内科分野

SY13-2 多層的リスク管理に基づく高血圧患者の心不全予防戦略
A stratified risk management strategy for heart failure prevention in patients with hypertension

中尾 (外方) 葉子^{1,2}、川上 浩司¹

¹京都大学大学院医学研究科 社会健康医学系専攻 薬剤疫学分野、²リーズ大学 心血管代謝医学機構

SY13-3 心房細動患者における降圧目標：CRAFT試験の結果にもとづく心不全ステージA/B戦略

BP Targets in Atrial Fibrillation: Stage A/B Strategies for Heart Failure Prevention Based on Findings from the CRAFT Trial

有馬 久富

福岡大学医学部 衛生・公衆衛生学

SY13-4 ステージB慢性心不全における非ステロイド型ミネラルコルチコイド受容体拮抗薬の心肥大抑制効果についての基礎ならびに臨床研究

Basic and Clinical Investigations of Non-steroidal Mineralocorticoid Receptor Antagonists for Suppressing Cardiac Hypertrophy in Stage B Chronic Heart Failure

山本 英一郎、辻田 賢一

熊本大学病院循環器内科

SY13-5 心不全ステージA/Bにおける家庭血圧の意義—心血管予後改善のための夜間家庭血圧管理—

Nocturnal Home Blood Pressure Management for Cardiovascular Risk Reduction in Heart Failure Stage A/B

小森 孝洋、星出 聡、菊尾 七臣

自治医科大学内科学講座循環器内科学部門

SY13-6 心不全予防のための睡眠障害スクリーニングとCPAPアドヒアランスの向上
Sleep Disorder Screening and Optimization of CPAP Adherence for Prevention of Heart Failure野田 明子¹、今泉 貴広²、吉村 力³¹中部大学大学院生命健康科学研究科、²名古屋大学大学院医学系研究科、³福岡大学病院睡眠センター

循環器病予防療養指導士分科委員会企画

14:30 ~ 15:40

療養指導士の現在と今後

座長：大石 充 鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科学

杉本 研 川崎医科大学 総合老年医学

RGC-1 JSH2025と循環器病予防療養指導士

JSH2025 and Certified Cardiovascular Disease Prevention Educators

赤崎 雄一

鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科学

RGC-2 循環器病予防療養指導士分科委員会 療養指導士の現在と今後:2026年度カリキュラム改定のポイント

Key Points of the 2026 Academic Year Curriculum Revision

神出 計

大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻

RGC-3 これからの循環器病予防療養指導士に求められること

The Future Role of Cardiovascular Disease Prevention Educators

樺山 舞

大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻

RGC-4 肥満症生活習慣改善指導士とは？－制度間連携を考える

What is a JASSO-certified lifestyle modification specialist for obesity? Toward collaboration between professional certification programs

野口 緑

大阪大学大学院医学系研究科 保健学専攻

.....

第1日目
10日

第1日目
10日
ポスター発表

第2日目
11日

第2日目
11日
ポスター発表

第3日目
12日

第3日目
12日
ポスター発表

オンデマンド配信

第5会場

モーニングセミナー 04

8:20 ~ 9:10

循環器疾患における慢性便秘症治療介入の重要性

座長：辻田 賢一 熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科学

共催：EAファーマ株式会社

MS04 早起きして考える、長生きするための便活のススメ～モーニングサージを考慮した慢性便秘症治療戦略～

中島 淳

国際医療福祉大学 消化器内科／熱海病院

一般演題（口演）10

10:50 ~ 11:50

治療（薬物療法）

座長：清水 一寛 東邦大学医療センター佐倉病院
菅原 明 東北大学

O10-1 心不全治療における新規ミネラルコルチコイド受容体拮抗薬の意義 ―組織アルドステロンに着目して―

The role of new MR antagonist in heart failure therapy focusing on the inhibition of local aldosterone

山本 英一郎

熊本大学病院循環器内科

O10-2 心不全を伴わない高血圧患者におけるアンジオテンシン受容体ネプリライシン阻害薬とミネラルコルチコイド受容体拮抗薬の比較検討

Angiotensin Receptor-Neprilysin Inhibitors Versus Mineralocorticoid Receptor Antagonists in Hypertensive Patients Without Heart Failure

立花 哲郎²、末松 保憲²、今泉 聡¹、三浦 伸一郎²¹福岡大学医学部生命医療倫理学講座、²福岡大学医学部心臓血管内科学講座

O10-3 糖尿病合併高血圧症に対する Sacubitril/valsartan (Sac/Val) の171例の使用経験（第3報）

The effect of sacubitril/valsartan in 171 patients with hypertension and diabetes mellitus (3rd report)

松田 大輔¹、永井 泰斗²、阪本 亮平²¹社会医療法人明和会 中通総合病院 糖尿病・内分泌内科、²社会医療法人明和会 中通総合病院 循環器内科

O10-4 アルドステロン産生腺腫患者における副腎摘出術とエサキセレノン治療の血管機能改善効果の比較

Vascular Effects of Adrenalectomy Versus Esaxerenone in Patients with Aldosterone-Producing Adenoma

岸本 真治¹、丸橋 達也¹、梶川 正人²、溝渕 亜矢¹、中野 由紀子³、
Farina Mohamad Yusoff¹、東 幸仁^{1,2}

¹広島大学原爆放射線医科学研究所 放射線災害医療研究部門 再生医療開発研究分野、

²広島大学 未来医療センター、³広島大学大学院医系科学研究科循環器内科学

O10-5 非糖尿病肥満症患者におけるセマグルチド治療の降圧効果と体組成変化の検討

Blood Pressure Reduction and Body Composition Changes During Semaglutide Therapy in Non-Diabetic Obesity

杉山 徹、善方 葉泉、富野 祐希、早川 恵理

武蔵野赤十字病院 内分泌代謝科

ランチョンセミナー 19

12:00 ~ 12:50

睡眠血圧測定の新時代 ～臨床から日常へ広がる睡眠中血圧モニタリング～

座長：浅山 敬 帝京大学

共催：株式会社エー・アンド・デイ

LS19-1 ホースレス睡眠家庭血圧計による新たな測定体験

富谷 奈穂子

自治医科大学

LS19-2 JAMP 研究が救った夜間高血圧患者の未来

岡崎 修

岡崎ハートクリニック

LS19-3 降圧薬の服用時間帯と夜間血圧の関係 ― 起床時・夕方・就寝前での検討 ―

灰本 耕基

灰本クリニック

J-DOME タスクフォース企画

13:00 ~ 15:00

実地臨床と研究をつなぐ高血圧のデータサイエンス ~ J-DOME・ToMMo との共創 ~

座長：柴田 茂 帝京大学
浅山 敬 帝京大学 医学部衛生学公衆衛生学講座

JD-1 J-DOME とは
About the J-DOME

八田 告
八田内科医院

JD-2 神奈川高血圧スタディー（J-DOME との共同研究）から見る実地高血圧診療の実態
Hypertension management in clinical practice: The Kanagawa Hypertension Study
conducted in collaboration with J-DOME

小林 一雄^{1,2}、山崎 継敬¹、堺 浩之¹、田村 功一^{1,2}

¹ 神奈川県内科医学会高血圧腎疾患対策委員会、² 横浜市立大学医学部 循環器・腎臓・高血圧内科学

JD-3 学会主導型臨床疫学研究の展望と課題—J-DOME 研究解析ワーキンググループの活動
から見えてきたこと
Prospectives and Challenges of an Academic Society-Initiated Clinical
Epidemiological Study

浅山 敬
帝京大学医学部衛生学公衆衛生学講座

JD-4 日本高血圧学会としてJ-DOME を活用するには？
How can JSH utilize J-DOME?

篠原 啓介
九州大学病院 循環器内科

JD-5 東北メディカル・メガバンク機構（ToMMo）の理念と活動紹介
Introduction of Tohoku Medical Megabank

寶澤 篤
東北大学大学院医学系研究科

JD-6 ToMMo を用いた臨床研究の実例
Clinical Studies using data from Tohoku Medical Megabank Project

時岡 紗由理^{1,2}、高瀬 雅仁^{1,2}、千葉 一平^{1,2}、畑中 里衣子^{1,2}、中谷 久美^{1,2}、小暮 真奈^{1,2}、
中谷 直樹^{1,2}、寶澤 篤^{1,2}

¹ 東北大学大学院医学系研究科、² 東北大学東北メディカル・メガバンク機構

JD-7 本学会としてToMMoを活用するには？
How can ToMMo be utilized by our academic society?

広浜 大五郎、柴田 茂

帝京大学医学部 内科学講座 腎臓内科

.....

第1日目
10日

第1日目
10日
ポスター発表

第2日目
11日

第2日目
11日
ポスター発表

第3日目
12日

第3日目
12日
ポスター発表

オンデマンド配信

第6会場

フューチャープラン委員会企画 05

8:20 ~ 9:30

タスクフォースB：アカデミアにおけるAI活用の原則と実践：責任ある研究と教育のために

FPC05-1 機械学習を用いたテーブルデータ解析の基本と生成AIの学術への活用

Tabular data analysis with machine learning and generative AI in academic research

野村 章洋

金沢大学大学院新学術創成研究科

ディベート 04

9:40 ~ 10:30

糖尿病合併高血圧に優先して用いる薬剤：SGLT2阻害薬 vs. GLP-1 受容体作動薬

座長：薄井 勲 獨協医科大学 内分泌代謝内科

矢作 直也 自治医科大学 内科学講座内分泌代謝学部門

DS04-1 循環器医はどう考える？糖尿病合併高血圧におけるSGLT2阻害薬とGLP-1受容体作動薬の使い分け

What do cardiologists think? How to choose between SGLT2 inhibitors and GLP-1 receptor agonists in hypertension with diabetes

吉田 哲郎

遠賀中間医師会おなが病院 循環器内科

DS04-2 糖尿病合併高血圧におけるGLP-1受容体作動薬の位置づけ

GLP-1 Receptor Agonists in the Management of Hypertension and Type 2 Diabetes

古味 良亮

医療法人社団真青会こみ内科クリニック

一般演題（口演）11

10:50 ~ 11:50

高血圧性臓器障害（心臓）

座長：三浦 伸一郎 福岡大学

椎名 一紀 東京医科大学茨城医療センター循環器内科

O11-1 成人先天性心疾患患者において体肺短絡術既往・チアノーゼは上腕-足首脈波伝播速度亢進を介さずに圧反射を亢進する

History of systemic-to-pulmonary shunt and cyanosis enhance pressure wave reflection without baPWV elevation in adults with congenital heart disease

村上 智明

札幌徳洲会病院

- O11-2 自記式簡易食事調査票『塩分チェックシート』の使用状況と減塩啓発手段としての意義
Utilization and Clinical Significance of the Self-Administered Simple Dietary Questionnaire "Salt Check Sheet"

土橋 卓也

製鉄記念八幡病院 循環器・高血圧内科

- O11-3 米国AHA PREVENTモデルにより推定した心血管リスクとStage B心不全との関連
Association of Predicted Cardiovascular Risk Using the AHA PREVENT Equations With Biomarker-Defined Stage B Heart Failure and Left Ventricular Hypertrophy

成田 圭佑、富谷 奈穂子、水野 裕之、藤原 健史、星出 聡、菊尾 七臣

自治医科大学内科学講座循環器内科学部門

- O11-4 治療抵抗性高血圧とバイオマーカーで定義したStage B心不全の関連
Association Between Treatment-Resistant Hypertension and Biomarker-Defined Stage B Heart Failure

永嶌 貴樹、成田 圭佑、藤原 健史、水野 裕之、富谷 奈穂子、星出 聡、菊尾 七臣

自治医科大学附属病院循環器内科学部門

- O11-5 急性心筋梗塞症例における退院時RAS阻害薬・ β 遮断薬併用と心臓死：左室駆出率別にみた検討
Discharge RAS Inhibitor and Beta-Blocker Use and Cardiac Death After AMI by LVEF

市川 博章、渋谷 修司、花田 賢二、横山 公章、富田 泰史

弘前大学医学部附属病院

- O11-6 HFrEF患者における外来でのトラセミド使用、およびフロセミド使用の臨床転帰とその時間依存的関連性
Time-Dependent Associations of Outpatient Torsemide Versus Furosemide Use With Clinical Outcomes in Patients With Heart Failure With Reduced Ejection Fraction

立花 哲郎¹、末松 保憲²、今泉 聡¹、三浦 伸一郎²

¹福岡大学 医学部 生命医療倫理学講座、²福岡大学 医学部 心臓血管内科学講座

.....

ランチョンセミナー 20

12:00 ~ 12:50

領域横断的な肥満症対策の推進の重要性 ～高血圧の観点から～

座長：市原 淳弘 東京女子医科大学 高血圧・内分泌内科

共催：日本イーライリリー株式会社

LS20 肥満症としての側面に注目した高血圧症：病態の理解と診療の展開

益崎 裕章

琉球大学大学院医学研究科 内分泌代謝・血液・膠原病内科学講座（第二内科）

Hypertension Research 委員会企画 02

13:00 ~ 15:00

Update and Perspectives and Medical Hypothesis

座長：星出 聡 自治医科大学内科学講座 循環器内科学部門
 茂木 正樹 愛媛大学大学院医学系研究科 薬理学
 ディスカッサー：向山 政志 大牟田天領病院
 山本 浩一 大阪大学大学院医学研究科

HRUp02-1 Aldosterone/MR

佐田 健太郎

大分大学

HRUp02-2 Digital Hypertension

富谷 奈穂子

自治医科大学

HRUp02-3 Onco-Hypertension

木戸口 慧

東京慈恵医科大学

HRUp02-4 Metabolism (SLGT-2 含む)

沢見 康輔

東京大学病院

HRUp02-5 Young Hypertension

藤原 健史

自治医科大学

HRUp02-6 Kidney

増田 貴博

自治医科大学

HRUp02-7 Exercise

石川 譲治

東京都健康長寿医療センター

HRUp02-8 Uric Acid

桑原 政成

自治医科大学

HRUp02-9 Medical Hypthesis 1

茂木 正樹

愛媛大学薬理学

HRUp02-10 Medical Hypthesis 2

清水 一寛

東邦大学医療センター佐倉病院 循環器内科

.....

第1日目
10日第1日目
10日
ポスター発表第2日目
11日第2日目
11日
ポスター発表第3日目
12日第3日目
12日
ポスター発表オンデマンド
配信

第7会場

モーニングセミナー 05

8:20 ~ 9:10

その心肥大、高血圧が原因でしょうか？ - 日常診療に潜む“心ファブリー病”を含む2次性心筋症を循環器内科医の視点で再考する -

座長：近江 晃樹 日本海総合病院 循環器内科 兼 救命救急センター

共催：サノフィ株式会社

MS05 その心肥大、高血圧が原因でしょうか？ - 日常診療に潜む“心ファブリー病”を含む2次性心筋症を循環器内科医の視点で再考する -

後岡 広太郎

東北大学病院 循環器内科

スポンサードセミナー 09

9:20 ~ 10:30

高尿酸血症の治療戦略を再考する

座長：石田 万里 広島修道大学 健康科学部

共催：持田製薬株式会社

SS09-1 高尿酸血症と循環器疾患 — 交感神経系を介した病態連関の可能性
Hyperuricemia and Cardiovascular Disease: Potential Pathophysiological Links Mediated by the Sympathetic Nervous System

篠原 啓介

九州大学病院 循環器内科

SS09-2 心腎連関から考える高尿酸血症治療
Hyperuricemia Management from the Perspective of the Cardiorenal Connection

内田 治仁

岡山大学学術研究院医療開発領域 腎臓・糖尿病・内分泌内科

ディベート 05

10:50 ~ 11:40

アルドステロン／レニン比「境界域」を示す高血圧症例にAVSを実施するか？

座長：岡村 圭祐 鳥栖おかむら内科

田村 功一 横浜市立大学 循環器・腎臓・高血圧内科学／附属市民総合医療センター

DS05-1 多施設レジストリ (JPAS-2) における原発性アルドステロン症境界域症例の臨床的特徴
Clinical Characteristics of Borderline Cases of Primary Aldosteronism in a Multicenter Registry (JPAS-II)

曾根 正勝¹、小林 洋輝²、藤原 直樹³、伊澤 正一郎⁴

¹聖マリアンナ医科大学 代謝・内分泌内科、²日本大学医学部 腎臓高血圧内分泌内科、

³横浜市立大学医学部 循環器・腎臓・高血圧内科学、⁴鳥取大学医学部 循環器内分泌代謝内科学

DS05-2 境界域はAVS非適応を意味しない：CLEIA時代における治療可能なPAを見逃さない診療戦略

Borderline Does Not Preclude Adrenal Venous Sampling: A CLEIA-Era Strategy to Avoid Missing Surgically Curable Primary Aldosteronism

小林 洋輝

日本大学医学部 内科学系腎臓高血圧内分泌内科学分野

ランチョンセミナー 21

12:00 ~ 13:00

RDN Perspectives: From Asian Consensus to Japanese Clinical Implementation and Future Sympathetic Modulation

Chairs : Hisashi Kai

Yokokura Hospital, Fukuoka, Japan

Kenichi Katsurada

Jichi Medical University, Tochigi, Japan

共催：特定非営利活動法人日本高血圧学会

LS21-1 ARDeC Perspective: Renal Denervation in Asia — Consensus, Evidence and Implementation

Tzung-Dau Wang

National Taiwan University Hospital, Taipei City, Taiwan

LS21-2 Renal Denervation in Japan: Clinical Introduction, Procedure and Team-Based Implementation

Jiro Aoki

St. Luke's International Hospital, Tokyo, Japan

LS21-3 Future Perspectives of Sympathetic Modulation

Markus Schlaich

Dobney Chair in Clinical Research, Medical School, The University of Western Australia, Perth, Australia

Meet the Legend 06

13:20 ~ 14:10

RDN in Stroke

Chairs : Kazunori Toyoda

Department of Cerebrovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center

Yuda Turana

Department of Neurology, School of Medicine and Health Sciences, Atma Jaya Catholic University of Indonesia

ML06-1 Brain-Kidney Interactions and renal denervation

Kazunori Toyoda

Department of Cerebrovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center

ML06-2 Renal Denervation in patients with high cardiovascular and cerebrovascular risk**Markus Schlaich**

Dobney Hypertension Centre, Medical School-Royal Perth Hospital Medical Research Foundation, The University of Western Australia, Perth, Australia

Meet the Legend 07**14:20 ~ 15:10****Resistant hypertension**

Chairs : Kwang-il Kim

Department of Internal Medicine, Seoul National University College of Medicine

Shinichiro Miura

Fukuoka University

ML07-1 Novel therapeutic approaches for resistant hypertension**Markus Schlaich**

Dobney Hypertension Centre, Medical School-Royal Perth Hospital Medical Research Foundation, The University of Western Australia, Perth, Australia

ML07-2 Endocrine Hypertension**Akira Sugawara¹, Atsushi Yokoyama¹, Yuta Tezuka², Yoshikiyo Ono²,
Yasuhiro Nakamura³**¹Department of Molecular Endocrinology, Tohoku University Graduate School of Medicine,²Department of Diabetes, Metabolism, and Endocrinology, Tohoku University Graduate School of Medicine,³Division of Pathology, Tohoku Medical and Pharmaceutical University**ML07-3 Importance of Salt Reduction in the Management of Resistant Hypertension****Takuya Tsuchihashi**

Steel Memorial Yawata Hospital, Division of Cardiology and Hypertension

ポスター会場

一般演題（ポスター）15

8:30 ~ 9:30

臨床2

座長：江口 和男 さいたま赤十字病院 総合臨床内科

P15-1 高血圧緊急症患者の臨床像と腎病理組織所見

Clinical Presentation and Renal Histopathological Findings in Patients with Hypertensive Emergencies

坂巻 裕介¹、徳山 博文²¹防衛医科大学校 腎臓内分泌内科、²国際医療福祉大学市川総合病院 内科

P15-2 腎動脈の解剖学的特徴およびその特徴に関連する臨床的要因の検討

The Characteristic Anatomy of the Renal Arteries is Associated with the Estimated Glomerular Filtration Rate and Body Mass Index

保科 凜、河合 健志、峰 隆直

兵庫医科大学病院循環器・腎透析内科

P15-3 若年脳小血管病における未治療高血圧と脳出血の関連

Untreated Hypertension and Intracerebral Hemorrhage in Young Patients with Small Vessel Disease

亀田 知明¹、藤本 茂²、田中 亮太²¹新小山市市民病院 脳神経内科、²自治医科大学内科学講座神経内科学部門

P15-4 慢性腎臓病患者における降圧薬処方5年間の推移：J-CKD-DB-Ex 後ろ向きコホート研究

Five-Year Trends in Antihypertensive Prescriptions in Patients with CKD: A Retrospective Cohort Study Using the J-CKD-DB-Ex

平野 憲¹、和田 将史¹、立川 理絵¹、岩倉 主¹、和田 佳久¹、柏原 直樹²、長洲 一¹¹川崎医科大学腎臓・高血圧内科学、²川崎医科大学高齢者医療センター

P15-5 管理不良高血圧症例における Time in therapeutic range (TTR) と eGFR slope の関連性

Association Between Time in Therapeutic Range and eGFR Slope in Patients With Uncontrolled Hypertension

千葉 恭司^{1,2}、小林 一雄^{2,3}、外澤 真李⁴、涌井 広道²、田村 功一²¹国家公務員共済組合連合会横浜栄共済病院 腎臓内科、²横浜市立大学医学部 循環器・腎臓・高血圧内科学、³神奈川県内科医学会高血圧腎疾患対策委員会、⁴大和市立病院 腎臓内科

一般演題 (ポスター) 16

8:30 ~ 9:30

血圧変動

座長：水野 裕之 自治医科大学附属病院

P16-1 短・長期血圧変動の遺伝素因および心血管病との因果関係

Genomic Architecture of Short- and Long-Term Blood Pressure Variability and Causal Links to Cardiovascular Disease

竹内 史比古

国立健康危機管理研究機構・生命情報科学研究部

P16-2 アプリ入力 of 血圧データに基づく家庭血圧および血圧日間変動の季節変動: DeSC データベース解析

Seasonal variations in home BP and day-to-day BP variability based on data recorded via a mobile app: DeSC Database Analysis

佐藤 倫広^{1,2,3,4}、鈴木 悠矢^{1,5}、野林 大幹^{1,6}、岩部 悠太郎^{1,7}、泉 聖也^{1,8}、遠山 真弥^{1,9}、村上 任尚^{1,3}、中山 晋吾^{1,2}、目時 弘仁^{1,2,3}¹東北医科薬科大学医学部 衛生学・公衆衛生学教室、²東北医科薬科大学医学部やまと在宅医療・地域医療疫学寄附講座、³東北大学東北メディカル・メガバンク機構予防医学・疫学部門、⁴東北医科薬科大学病院 薬剤部、⁵東北医科薬科大学医学部 内科学第三 (腎臓・高血圧内科)、⁶東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科、⁷東北医科薬科大学病院 臨床研究推進センター、⁸東北大学大学院医学系研究科周産期医学分野、⁹自衛隊仙台病院 腎臓内科

P16-3 降圧薬治療の有無別での血圧最大値、血圧受診間変動と脳心血管疾患発症との関連: EPOCH-JAPAN

Maximum and visit-to-visit variability of blood pressure and the long-term risk of cardiovascular disease stratified by antihypertensive treatment: EPOCH-JAPAN

中山 晋吾^{1,2}、佐藤 倫広^{1,2}、大久保 孝義³、筒井 杏奈⁴、石川 鎮清⁵、小久保 喜弘⁶、寶澤 篤⁷、三浦 克之⁸、岡村 智教⁹、村上 義孝⁴¹東北医科薬科大学医学部 やまと在宅医療・地域医療疫学、²東北医科薬科大学医学部 衛生学・公衆衛生学教室、³帝京大学医学部 衛生学公衆衛生学講座、⁴東邦大学医学部 社会医学講座 医療統計学分野、⁵自治医科大学 情報センター、⁶国立循環器病研究センター 健診部、⁷東北大学大学院医学系研究科 公衆衛生学分野、⁸滋賀医科大学 NCD 疫学研究センター、⁹慶應義塾大学医学部 衛生学公衆衛生学

P16-4 南極地域観測隊越冬隊員における24時間自由行動下血圧測定 of 通年変動

Annual Variations in 24-Hour Ambulatory Blood Pressure Among JARE Members

小田 有哉¹、小森 孝洋²、菊尾 七臣²¹小山記念病院 救急科、²自治医科大学医学部 内科学講座 循環器内科学

P16-5 演題取り下げ
Withdrawn

一般演題 (ポスター) 17

8:30 ~ 9:30

症例報告 4

座長：小古山 由佳子 自治医科大学

P17-1 難治性高血圧とABI低下を契機に診断した腹部大動脈狭窄に対する血管内治療の有効性

Effectiveness of Endovascular Therapy for Abdominal Aortic Stenosis Diagnosed Following Refractory Hypertension and Declining Ankle-Brachial Index

津田 成康

北播磨総合医療センター

P17-2 若年発症高血圧の背景に成人期まで未診断であった大動脈縮窄症を認めた1例
A Case of Coarctation of the Aorta Remaining Undiagnosed Until Adulthood in a Patient With Early-Onset Hypertension

増田 久樹

小倉記念病院循環器内科

P17-3 腎動脈エコーおよびIVUSが診断・治療に有用であった線維筋性異形成による腎血管性高血圧の1例

Utility of Renal Artery Ultrasonography and Intravascular Ultrasound in Diagnosis and Treatment of Renovascular Hypertension Due to Fibromuscular Dysplasia

宇梶 僚晟、酒井 良彦

獨協医科大学埼玉医療センター 循環器内科

P17-4 腎動脈微小血管障害の関与が示唆された若年性高血圧症に対して腎動脈塞栓術を施行した一例

A Case of Renal Artery Embolization for Juvenile Hypertension with Suspected Involvement of Renal Arterial Microvascular Disease

上野 泰祐¹、鷹見 洋一¹、伴 久仁彦¹、馬場 識至¹、原 昭壽¹、藤本 拓¹、本行 一博¹、郡山 弘¹、岩嶋 義雄¹、山本 浩一¹、里村 洋樹²、小野 祐介²、東原 大樹²

¹大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学、²大阪大学大学院医学系研究科 放射線医学教室

- P17-5 腎門部腎動脈瘤に対するコイル塞栓術後急性発症した腎血管性高血圧の一例
A case of acute-onset renovascular hypertension after coil embolization for a hilar renal artery aneurysm

佐伯 浩介、関 隆実、吉本 貴宣

地方独立行政法人 東京都立病院機構 東京都立広尾病院

- P17-6 急性大動脈解離に伴う両側腎動脈狭窄に対し血管内治療を行い血圧コントロールを得た一例

A case of successful blood pressure control following endovascular treatment for bilateral renal artery stenosis associated with acute aortic dissection

児玉 隆秀、伊東 秀崇、播磨 綾子

国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 循環器センター内科

一般演題（ポスター） 18

8:30 ~ 9:30

成果・病態（ライフスタイル・食塩2）

座長：日下 美穂 日下医院

- P18-1 退院後の循環器内科患者における随時尿中Na/K比増加に関連する因子の検討
What factors contribute to the rise in the urinary Na/K ratio in cardiology patients following discharge?

近藤 律子¹、吉岡 真吾²

¹医療法人徳洲会 大垣徳洲会病院 栄養科、²医療法人徳洲会 大垣徳洲会病院 循環器内科

- P18-2 尿中Na/K比測定から食塩摂取量セルフモニタリングへ：尿中クレアチニン同時測定による食塩摂取量測定器の開発

Salt Intake Self-Monitoring via Urinary Na/K Ratio and Simultaneous Creatinine Measurement

浅井 開¹、今和泉 銀河¹、佐竹 光雄¹、笠置 由佳¹、原 晶子¹、松本 杜青¹、
下澤 達雄²、土橋 卓也³

¹株式会社ファーストスクリーニング、²国際医療福祉大学、³製鉄記念八幡病院

- P18-3 塩分摂取予想量から考察する塩分への認識と現状 ―病院職員の定期健診から分かること―

Perception and current status of salt based on estimated salt intake: Insights from regular Health Checkups of Hospital staff

増田 恵¹、笹本 真実¹、高瀬 浩之²

¹JA 静岡厚生連遠州病院 健康管理センター、²JA 静岡厚生連遠州病院 内科

P18-4 随時尿の採取時刻を考慮した24時間尿中ナトリウム排泄量推定精度の向上
Improving the Accuracy of Estimating 24-Hour Urinary Sodium Excretion by Considering the Collection Time of Spot Urine Samples

松本 杜青¹、浅井 開¹、中川 輪央^{2,3}、藤岡 由夫²

¹株式会社ファーストスクリーニング、²神戸学院大学栄養学部臨床栄養学部門、

³神戸大学大学院保健学研究科

P18-5 睡眠中の尿Na変化率を利用した個別化減塩指導の試み 一降圧薬未投与群における睡眠中尿Na変化率と循環動態との関連一
Sleep-Period Urinary Sodium Change for Personalized Salt Reduction Guidance in Untreated Participants

清水 秀和

木古内町国民健康保険病院 内科

P18-6 食文化を反映した地域版塩分チェックシートの作成と有用性の検討
Development and Evaluation of a Region-Specific Salt Intake Check Sheet Reflecting Dietary Culture

藍原 和史

沖縄県立宮古病院 循環器内科

YIP 選考セッション

9:40 ~ 11:50

座長：野里 陽一 市立豊中病院
 藤原 健史 自治医科大学

YIP-1 高食塩負荷ラットにおける eukaryotic elongation factor 2 kinase 阻害薬 A484954 がリンパ管収縮能に及ぼす影響
Effects of A484954, a selective eukaryotic elongation factor 2 kinase inhibitor, on lymphatic contraction in rats with a high-salt diet

兒玉 朋子、向田 昌司、水野 理介

岡山理科大学獣医学部獣医薬理学教室

YIP-2 脂肪細胞由来アドレノメデュリンは高脂肪食誘導性高血圧を抑制する
Adipocyte-Specific Deletion of Adrenomedullin Exacerbates High-Fat Diet-Induced Hypertension

稲住 英明¹、錦見 俊雄^{1,2}、桑原 宏一郎³、南野 直人⁴、中川 靖章^{1,5}、南 丈也⁶、
 中尾 一和⁶、尾野 亘¹

¹京都大学大学院医学研究科 循環器内科学、²若草竜間リハビリテーション病院、

³信州大学医学部 循環器内科学教室、⁴国立循環器病研究センター研究所、

⁵北野病院 健康管理センター・心臓センター循環器内科、

⁶京都大学大学院医学研究科 メディカルイノベーションセンター

YIP-3 一般住民においてB型ナトリウム利尿ペプチドは慢性腎臓病の発症を予測するか？
Does B type natriuretic peptide predict the future onset of chronic kidney disease in the general population?

長尾 知明¹、高瀬 浩之¹、岡戸 建央¹、松倉 学¹、川勝 なおみ¹、金城 聡真¹、
立元 啓斗¹、溝口 達也²、山下 純世³、土肥 靖明⁴

¹JA 静岡厚生連遠州病院 内科、²名古屋市立大学大学院医学研究科 循環器内科学、

³名古屋市立大学医学部附属リハビリテーション病院 循環器内科、

⁴名古屋学院大学 リハビリテーション学部 内科学教室

YIP-4 BMIに依存しない脂肪肝指数成分 (residual FLI) と高血圧発症リスク:全国健診コホート研究

BMI-Independent Fatty Liver Index Component and Incident Hypertension Risk: A Nationwide Health Checkup Cohort Study

親谷 佳佑^{1,2}、小山 雅之^{1,3,4}、中田 圭^{1,4}、樋室 伸顕¹、古橋 真人⁴、岡山 明⁵、
大西 浩文^{1,4}

¹札幌医科大学医学部 社会医学講座 公衆衛生学分野、

²北海道立子ども総合医療・療育センター 新生児内科、

³札幌医科大学 医療人育成センター 応用情報科学部門、

⁴札幌医科大学医学部 内科学講座 循環病態内科学分野、⁵生活習慣病予防研究センター

YIP-5 尿ナトリウム・カリウム排泄と血圧の関連を修飾する年齢と遺伝素因の解析
Heterogeneity in the Blood Pressure Association of Urinary Sodium and Potassium by Age and Hypertension Polygenic Risk

藤井 航^{1,3}、高地 雄太³、柴田 茂^{1,2}

¹帝京大学 先端総合研究機構、²帝京大学医学部 内科学講座 腎臓内科、

³東京科学大学 総合研究院 難治疾患研究所 ゲノム機能多様性分野

YIP-6 ポリジェニックリスクスコアによる高血圧発症リスク層別化の検討
Polygenic Risk Score Predicts Incident Hypertension in Japanese Workers

湯浅 貴博¹、大島 恵¹、遠山 直志²、清水 美保¹、和田 隆志¹、岩田 恭宜¹

¹金沢大学 腎臓・リウマチ膠原病内科学、²福井大学 腎臓病態内科学・検査医学

YIP-7 腎求心性神経入力は慢性腎臓病に伴う左室拡張障害および心線維化に寄与する — 腎神経温存CKDモデルを用いた検討 —

Renal Afferent Nerve Inputs Contribute to CKD-Associated Left Ventricular Diastolic Dysfunction and Cardiac Fibrosis - Insights from a Nerve-Sparing Model

宮本 燎平、篠原 啓介、小野 義恭、中島 光香、原 彩乃、小野村 尚人、中島 涼亮、
吉田 大輔、阿部 弘太郎

九州大学大学院医学研究院循環器内科学

YIP-8 都市部地域住民コホートにおける30年間の血圧と認知機能低下の長期的関連：吹田研究

Long-term Association Between 30-Year Blood Pressure and Cognitive Decline in an Urban Community Cohort: The Suita Study

木村 叶^{1,2}、篠原 さくら¹、加藤 有花^{1,3}、川内 はるな¹、中尾 葉子^{1,4}、升井 淳^{1,5}、寺本 将行^{1,6}、松尾 実紀⁷、吉原 史樹⁷、小久保 喜弘¹

¹国立循環器病研究センター 健診部、²京都女子大学大学院 家政学研究科 食物栄養学専攻、

³大阪大学大学院 医学系研究科 保健学専攻、⁴京都大学大学院 医学研究科 薬剤疫学分野、

⁵大阪大学大学院 医学系研究科 公衆衛生学、⁶ノースウェスタン大学 予防医学、

⁷国立循環器病研究センター 腎臓・高血圧内科

YIP-9 セルロース欠乏食モデルにおける食塩感受性高血圧発症機序の解析

Mechanisms Underlying Salt-Sensitive Hypertension in a Cellulose-Deficient Diet Model

秋吉 美佳¹、上田 浩平²、小倉 彩世子³、合田 亘人⁴、下澤 達雄⁵

¹国際医療福祉大学医学部医学科、²国際医療福祉大学医学部生理学教室、

³日本大学医学部病態病理学系微生物学分野、⁴早稲田大学理工学術院先進理工学部、

⁵国際医療福祉大学医学部臨床検査部

YIP-10 アンジオテンシンII誘導高血圧における皮膚組織AT1受容体の役割とその治療標的としての可能性

Role of the Skin AT1 Receptor in Angiotensin II-Induced Hypertension and Its Potential as a Therapeutic Target

渡邊 祐樹¹、森田 隆太郎¹、小豆島 健護¹、田口 慎也¹、川副 健太郎¹、北田 研人²、森澤 紀彦³、松阪 泰二⁴、涌井 広道¹、西山 成²、田村 功一¹

¹横浜市立大学医学部循環器・腎臓・高血圧内科学、²香川大学医学部薬理学、

³Cardiovascular and Metabolic Disorders Program, Duke-NUS Medical School、

⁴東海大学医学部生体機能学

一般演題（ポスター）19

13:20 ~ 14:20

臨床1

座長：成田 圭佑 自治医科大学

P19-1 職業性ストレス簡易質問票（ストレスチェック）の職業性高ストレスは、日本人男性労働者の高血圧の独立した併存因子である。

High Job Stress Evaluated as an Independent Risk Factor for Hypertension among a Japanese Male Occupational Population

関塚 宏光^{1,2}、加藤 博久²、南雲 智子²

¹富士通株式会社 健康推進本部 ウェルネスメディカルセンター、²富士通株式会社 健康推進本部

P19-2 一般住民における低カルボキシル化オステオカルシンとビタミンK摂取量のフレイルとの関連(宇久島コホート研究)

Association of Undercarboxylated Osteocalcin and Vitamin K intake with Frailty

ウー 渚¹、榎本 美佳^{1,2}、深水 亜子^{1,3}、野原 夢¹、佐藤 宏美¹、下山 茉世¹、
市川 由香¹、丸岡 優以¹、山川 礼¹、福本 義弘¹

¹久留米大学医学部 内科学講座 心臓血管内科、²久留米大学人間健康学部 スポーツ医科学科、

³久留米大学病院 総合健診センター

P19-3 糖尿病の新規発症における先行生活習慣病の影響：岐阜大学入学時健診データを用いた検討

New-onset diabetes among Japanese university enrollees: Role of the preceding non-communicable disorder

寺脇 博之^{1,2}

¹聖路加国際大学聖路加国際病院 臨床検査科、²福島県立医科大学医学部 先端地域生活習慣病治療講座

P19-4 高齢者におけるフレイルと血圧：リスクと治療戦略の再考

Frailty and Blood Pressure in Older Adults: Rethinking Risk and Treatment Strategies

井上 卓^{1,2}、有馬 久富²

¹おもろまちメディカルセンター 循環器内科、²福岡大学医学部衛生公衆衛生学教室

P19-5 地域在住高齢者における血圧と認知機能との関係

Relationship between Blood Pressure and Cognitive Function in Community-Dwelling Older Adults

深町 郁葉¹、野田 明子¹、山崎 球人¹、安間 文彦²

¹中部大学大学院 生命健康科学研究科、²安間眼科

一般演題(ポスター) 20

13:20 ~ 14:20

治療2

座長：薄井 勲 獨協医科大学 内分泌代謝内科

P20-1 高血圧を合併する2型糖尿病患者におけるチルゼパチドの血糖値、家庭血圧、baPWV、および尿蛋白への影響

Effects of Tirzepatide on Blood Glucose, Home Blood Pressure, baPWV, and Urinary Protein in Type 2 Diabetes patients with hypertension

山岸 俊夫

東北公済病院内科

P20-2 2型糖尿病のある人における GLP-1 受容体作動薬セマグルチドの降圧及び腎保護への影響

Effects of GLP-1 receptor agonist Semaglutide on blood pressure and renal protection in type2 diabetes

大工原 裕之

坂出市立病院 内科

P20-3 セマグルチド投与前の生活習慣指導への反応性がセマグルチド投与後の血圧に及ぼす影響

Impact of Responsiveness to Lifestyle Intervention Before Semaglutide Initiation on Blood Pressure Following Semaglutide Treatment

窪田 哲也

朝日生命成人病研究所 糖尿病代謝内科

P20-4 体液貯留を有する CKD 患者において SGLT2 阻害薬は血管内皮グリコカリックス障害を軽減し間質液量を減少させる：DAPA-BODY 試験

SGLT-2 Inhibitor Attenuates Endothelial Glycocalyx Injury and Reduces Interstitial Fluid Volume in Patients with CKD and Fluid Retention:DAPA-BODY trial

酒井 雅人¹、増田 貴博¹、木下 真希¹、岡 健太郎¹、大原 健¹、湯山 康介¹、平井 啓之¹、森成 正人²、秋元 哲¹、島田 和幸³、長田 太助¹、森下 義幸¹

¹自治医科大学内科学講座腎臓内科学部門、²那須南病院内科、³新小山市民病院循環器内科

P20-5 高齢高血圧患者における減塩戦略としての亜鉛含有製剤「ボラプレジンク」：実地医療現場からの臨床的知見

Zinc-Containing Polaprezinc as an Adjunctive Strategy for Salt Reduction in Older Hypertensive Adults: Clinical Perspectives from Community-based Practice in Japan

工藤 博司¹、甲斐 久史²、福本 義弘³

¹くどう循環器科・内科、²ヨコクラ病院 総合診療部、³久留米大学 心臓・血管内科

一般演題 (ポスター) 21

13:20 ~ 14:20

高血圧性臓器障害 (脳)

座長：石田 晋太郎 福岡大学

P21-1 地域住民におけるIoT家庭血圧の季節別測定値とMRI上の脳小血管病変との関連：益田研究

Seasonal IoT-Enabled Home Blood Pressure and MRI-Detected Cerebral Small Vessel Disease in Japanese Population: The Masuda Study

畢 微¹、久松 隆史¹、絹田 皆子^{1,2}、福田 茉莉¹、児島 克英³、谷口 かおり⁴、中畑 典子¹、神田 秀幸¹¹岡山大学学術研究院医歯薬学域 公衆衛生学分野、²武庫川女子大学食物栄養科学部 食物栄養学科、³倉敷成人病センター 放射線科、⁴島根大学医学部 看護学科 基礎看護学分野P21-2 大脳白質病変からみたJSH2025ガイドラインにおけるリスク層別化表の妥当性の検証
Validity of risk stratification of JSH 2019 guideline based on cerebral white matter lesions江口 和男¹、金子 宇一²、鶴飼 晴美²¹さいたま赤十字病院 総合臨床内科、²さいたま赤十字病院 健診センターP21-3 健常高齢者における潜在性脳梗塞による遂行機能障害：脊振・吉野ヶ里研究
Silent Brain Infarction Predicts Executive Dysfunction in Community-dwelling Older Adults: The Sefuri-Yoshinogari Study八尾 博史¹、福田 賢治¹、岡田 靖¹、吾郷 哲朗²¹社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院 脳血管内科、²九州大学大学院 病態機能内科学P21-4 特発性脳出血における急性期から亜急性期の収縮期血圧と退院時死亡との関連 ~J-ICH registry~
Impact of Acute-to-Subacute Systolic Blood Pressure Levels on In-Hospital Mortality After Spontaneous Intracerebral Hemorrhage: Insights From the J-ICH Registry

田中 亮太

自治医科大学附属病院脳卒中センター

P21-5 高血圧合併脳卒中における入院前未治療高血圧の割合と経年推移：弘前脳卒中レジストリ

Prevalence and ten-year trend of pre-admission untreated hypertension in patients with stroke: the Hirosaki Stroke Registry

白戸 弘志¹、萩井 譲士¹、富田 泰史^{2,3}¹弘前脳卒中・リハビリテーションセンター 内科、²弘前大学大学院医学研究科 循環器腎臓内科学講座、³弘前大学大学院医学研究科 脳卒中・血管内科学講座

P21-6 抗アミロイドβ抗体療法を導入したアルツハイマー病患者の高血圧有病率と治療状況
Hypertension Prevalence and Management in Alzheimer's Disease Patients
Receiving Anti-Amyloid β Antibody Therapy

阿南 悠平¹、菊尾 七臣²、田中 亮太¹

¹自治医科大学 内科学講座神経内科学部門、²自治医科大学 内科学講座循環器内科学部門

一般演題（ポスター） 22

13:20 ~ 14:20

高血圧や合併症の診断

座長：新保 昌久 自治医科大学 内科学講座循環器内科学部門

P22-1 高血圧患者における起立負荷時の皮膚交感神経周波数応答と過剰な起立性昇圧反応の関連

Orthostatic skin sympathetic nerve activity spectral response and exaggerated pressor response in patients with hypertension

森田 まゆみ¹、草山 隆志²、成田 圭佑³、桂田 健一³、牧元 久樹⁴、星出 聡³、
 菊尾 七臣³、高村 雅之¹

¹金沢大学大学院医薬保健学総合研究科循環器内科学研究分野、

²金沢大学医薬保健研究域医学系救急・災害医療分野、³自治医科大学内科学講座循環器内科学部門、

⁴University Hospital Schleswig-Holstein

P22-2 光超音波血管像のマルチモーダル深層学習による血管関連疾患予測 AIモデルの構築
Prediction of Vascular Diseases via Multimodal Deep Learning on Photoacoustic
Angiography and Clinical Data

板井 駿¹、森倉 峻²、阿部 高明¹、舟橋 啓²、豊原 敬文¹

¹東北大学 大学院医工学研究科、²慶應義塾大学 理工学部

P22-3 実臨床における小型心音図検査装置 AMI-SSS01 を用いた心臓弁膜症スクリーニングの診断精度

Diagnostic Accuracy of Heart Valve Disease Screening Using the AMI-SSS01
Compact Phonocardiographic Device in Clinical Practice

鈴木 悠介、小形 幸代、星出 聡、菊尾 七臣

自治医科大学内科学講座循環器内科学部門

P22-4 心房細動カテーテルアブレーション術後における Irregular heart beat (IHB) アルゴリズムを搭載した家庭血圧計の有用性

Utility of home blood pressure monitoring device with technology for pulse waveform analysis for atrial fibrillation detection after catheter ablation

佐藤 雅史、渡部 智紀、星出 聡、甲谷 友幸、渡邊 裕昭、富谷 奈穂子、今井 靖、
 菊尾 七臣

自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門

P22-5 心室—動脈カップリングにおける Wave Intensity Analysis から導出された W2 指標の臨床的意義

Clinical implications of the Wave Intensity Analysis-Derived W2 parameter in Ventricular-Arterial Coupling

向井 勇介、高柳 怜奈、高嶋 勇志、深川 浩史、桶家 一恭

富山市立富山市民病院

P22-6 血圧測定時のオシロメトリック波形由来の脈間隔を用いた心房細動検出アルゴリズムの精度評価

Evaluation of accuracy for novel atrial fibrillation screening algorithm based on pulse intervals derived from oscillometric blood pressure monitor

神田 寛行、工藤 優汰、松本 直樹、古久保 翔太、朝田 雄司

オムロン ヘルスケア株式会社

.....

オンデマンド配信

医療倫理講習（オンデマンド配信）

ETHIC 知っておきたい研究倫理の基礎知識
Essential Knowledge of Research Ethics

阿江 竜介

自治医科大学 地域医療学センター 公衆衛生学部門

医療安全講習（オンデマンド配信）

SAFE Safety-IからSafety-IIへ：高血圧診療におけるレジリエントな医療安全の実践
From Safety-I to Safety-II: Practicing Resilient Patient Safety in Hypertension Care

新保 昌久

自治医科大学附属病院 医療の質向上・安全推進センター

教育講演 01（オンデマンド配信）

EL01 血圧朝活プロジェクトを支える臨床疫学研究の知見
Clinical Evidence Supporting Morning Home Blood Pressure Control

藤原 健史

自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門

教育講演 02（オンデマンド配信）

EL02 食事と運動と高血圧
Diet, Exercise, and Hypertension

小森 孝洋

自治医科大学内科学講座循環器内科学部門

教育講演 03（オンデマンド配信）

EL03 健診で高血圧が疑われた患者の診断・治療アプローチ
Diagnostic and Therapeutic Approach to Patients with Suspected Hypertension at Health Checkups

水野 裕之

自治医科大学附属病院内科学講座循環器内科学部門

第1日目
10日第1日目
10日
ポスター発表第2日目
11日第2日目
11日
ポスター発表第3日目
12日第3日目
12日
ポスター発表

オンデマンド配信

教育講演 04 (オンデマンド配信)

- EL04 高血圧診療における睡眠障害の意義
The Significance of Sleep Disorders in Hypertension Management

椎名 一紀

東京医科大学茨城医療センター循環器内科

教育講演 05 (オンデマンド配信)

- EL05 心腎代謝連関制御を見据えた血圧管理について
Optimal Blood Pressure Management in the Context of Cardiorenal Metabolic Disease

内田 治仁

岡山大学学術研究院医療開発領域 腎臓・糖尿病・内分泌内科

教育講演 06 (オンデマンド配信)

- EL06 新ガイドラインから紐解く脳卒中患者への血圧管理のすべて
Blood Pressure Management in Patients With Stroke: Insights From the New Guideline

田中 亮太

自治医科大学附属病院 脳卒中センター

教育講演 07 (オンデマンド配信)

- EL07 性差とホルモンから考える高血圧
Hypertension from the Perspective of Sex Differences and Hormones

三戸 麻子^{1,2}

¹ 国立成育医療研究センター女性の健康総合センタープレコンセプションケアセンター、

² 国立成育医療研究センター女性総合診療センター女性内科

教育講演 08 (オンデマンド配信)

- EL08 腎血管性高血圧～実践的な診断方法～
Renovascular Hypertension: Practical Diagnostic Methods

藤原 昌彦

大阪けいさつ病院

教育講演 09 (オンデマンド配信)

- EL09 高齢者の血圧マネジメント
Management of hypertension in older adults

神出 計

大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻

教育講演 10 (オンデマンド配信)

- EL10 臨床薬理学から見た医薬品の適正使用と研究・臨床倫理
The Appropriate Use of Medical Drugs and Research/Clinical Ethics: A Clinical Pharmacology Perspective

今井 靖^{1,2}、桂田 健一^{1,2}、菊尾 七臣²

¹自治医科大学 薬理学講座 臨床薬理学部門、²自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門

循環器病予防療養指導士分科委員会 循環器病予防療養指導士セミナー
(オンデマンド配信)

- RGS-1 生活習慣病予防における身体活動(運動・日常生活強度)の意義と効果
The Importance and Benefits of Physical Activity (Exercise and Daily Living Activities) in the Prevention of Lifestyle-Related Diseases

三浦 伸一郎

福岡大学医学部心臓・血管内科学

- RGS-2 生活習慣病予防における運動指導のポイントと実践
Key Points and Practical Application of Exercise Guidance for Preventing Lifestyle-Related Diseases

佐藤 友則

東北労災病院治療就労両立支援センター

- RGS-3 高血圧薬物療法の基本
Medication Therapy for Hypertension

甲斐 久史

ヨコクラ病院 総合診療部

- RGS-4 脂肪肝を見たら、心血管リスクを考える — MASLDからCKM症候群、そして循環器病予防へ —
MASLD from the Perspective of Cardiovascular Disease Prevention: From Fatty Liver to CKM Syndrome

古橋 真人

札幌医科大学 医学部 内科学講座 循環病態内科学分野 心臓・血管内科学部門／代謝・腎臓内科学部門