

## 10月15日(金) 第1会場

### 8:00~8:45 招請講演2

座長 宮田 哲郎 (国際医療福祉大学医学部医学教育統括センター)

#### Missions of vascular research: Intimal Hyperplasia

Division of Vascular and Endovascular Surgery, University of California, San Francisco, USA Michael S. Conte

### 9:00~9:45 招請講演3

座長 笹嶋 唯博 (社会福祉法人仁生社 江戸川病院 血管病センター)

#### Hemodynamic Forces and Vascular Disease

Yale University School of Medicine, USA Bauer Enriquez Sumpio

### 10:10~11:40 学術委員会企画シンポジウム2 心血管リハビリテーションをどう活かすか

座長 横井 宏佳 (福岡山王病院)  
種本 和雄 (川崎医科大学附属病院 心臓血管外科)

#### SYA-2-1 心血管疾患リハビリテーション総論-循環器病対策基本法の成立を受けて-

埼玉医科大学国際医療センター 心臓リハビリテーション科 牧田 茂

#### SYA-2-2 心不全のリハビリテーションの現状と課題

群馬県立心臓血管センター 安達 仁

#### SYA-2-3 大動脈瘤患者への心臓リハビリテーション最新知識

公益財団法人 日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院 中山 敦子

#### SYA-2-4 末梢動脈疾患患者への心血管リハビリテーションの重要性

福岡山王病院 横井 宏佳

#### SYA-2-5 本邦多施設前向き共同レジストリにおける包括的高度慢性下肢虚血肢患者血行再建後の歩行機能・QOLに関する検討

名古屋大学大学院 血管外科 児玉 章朗

#### SYA-2-6 下肢血行再建における歩行機能回復の目安にSMIはなるか

川崎医科大学総合医療センター 血管外科 森田 一郎

#### SYA-2-7 深部静脈血栓症に対するリハビリテーション

誠潤会水戸病院 心臓血管外科 土田 博光

### 12:10~13:00 ランチョンセミナー7 静脈血栓塞栓症治療への抗凝固薬の最新の知見と期待

座長 古森 公浩 (名古屋大学大学院医学系研究科 血管外科学)

#### 超音波による深部静脈血栓症の標準的評価法

関西電力病院 臨床検査部 佐藤 洋

#### DOACによりVTE治療は変わったか? - DOACによる外来通院治療の現状 -

久留米大学医学部 外科学講座 心臓血管外科 廣松 伸一

(共催: ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社/ファイザー株式会社)

**13:20~14:50 会長特別企画2 脳卒中および循環器病対策基本法下における日本脈管学会の役割**

座長 重松 宏 (都庁前血管外科・循環器内科)  
磯部 光章 (榊原記念病院)

- PSL-2-1 末梢動脈疾患—ABI検診の必要性—  
国際医療福祉大学医学部医学教育統括センター 宮田 哲郎
- PSL-2-2 急性大動脈解離—啓発の重要性—  
東京医科大学病院 心臓血管外科 荻野 均
- PSL-2-3 大動脈瘤—大動脈検診の必要性—  
東京慈恵会医科大学 外科学講座 馬場 健
- PSL-2-4 日本脈管学会認定脈管専門医の役割：現状とこれから  
日本医科大学 放射線医学 林 宏光
- PSL-2-5 会員への情報発信  
東海大学医学部内科学系循環器内科学 後藤 信哉
- PSL-2-6 日本脈管学会将来構想委員会によるウェブを中心としたシステム改善の取り組み  
東京大学 血管外科 保科 克行

**15:10~16:50 パネルディスカッション5 AAA未来へ向けたミッション**

座長 古森 公浩 (名古屋大学医学部附属病院 血管外科)  
石橋 宏之 (愛知医科大学病院 血管外科)

- PD-5-1 AAA screening program in European countries  
Department of Surgical sciences, Uppsala University, Sweden Martin Gustaf Björck
- PD-5-2 EVARのさらなる成績向上のために - 傍腎動脈腹部大動脈瘤に対する chimney EVARの可能性 -  
山口大学 器官病態外科学 血管外科 森景 則保
- PD-5-3 Suprarenal AAAに対するステントグラフト術、テクニックおよび適応と治療成績  
東京慈恵会医科大学 外科学講座 馬場 健
- PD-5-4 手術ハイリスク傍腎動脈腹部大動脈瘤に対する physician modified endograft の中間期成績と設計方法  
の変遷について  
静岡市立静岡病院 三岡 博
- PD-5-5 AAA 治療選択基準の将来  
名古屋大学 血管外科 杉本 昌之
- PD-5-6 Late Open Conversion から考える初回腹部大動脈ステントグラフトの治療戦略  
埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科 高澤 晃利
- PD-5-7 腹部大動脈瘤の治療成績：医療費にかかる問題は無視できるか？  
神戸大学大学院医学研究科 心臓血管外科 山中 勝弘

**16:50~17:00 閉会式**

## 10月15日(金) 第2会場

### 9:00~10:20 シンポジウム3 人生100年時代—脈管系をどう守る?

座長 富山 博史(東京医科大学病院 循環器内科)  
佐田 政隆(徳島大学大学院医歯薬学研究部 循環器内科学)

- SY-3-1 脂質異常症とEVAおよびSUPERNOVA  
東京医科大学病院 循環器内科 富山 博史
- SY-3-2 脈管系をどう守る?—DNA損傷・細胞老化の側面から  
広島大学大学院 医系科学研究科 心臓血管生理医学 石田 万里
- SY-3-3 魚摂取の動脈硬化性心血管疾患の予防効果:人生100年を健やかに生きるために  
日本大学病院 健診センター 谷 樹昌
- SY-3-4 糖尿病医の視点からみた末梢動脈疾患患者の全身因子  
大阪大学大学院医学系研究科 糖尿病病態医療学寄附講座 高原 充佳

### 10:30~11:50 シンポジウム4 希少脈管疾患とゲノム情報

座長 小室 一成(東京大学大学院医学系研究科 循環器内科学)  
荻野 均(東京医科大学病院 心臓血管外科)

- SY-4-1 希少・未診断疾患の網羅的ゲノム解析:IRUDの活動と今後  
国立成育医療研究センター ゲノム医療研究部 要 匡
- SY-4-2 NT5E 遺伝子異常と病的石灰化への関与 -IRUDを通じた希少脈管疾患メカニズム解明-  
旭川医科大学 外科学講座血管外科学分野 菊地 信介
- SY-4-3 遺伝性大動脈疾患:遺伝学的検査による早期診断と管理  
公益財団法人日本心臓血圧研究振興会附属 榊原記念病院 森崎 裕子
- SY-4-4 末梢型肺動脈狭窄症の遺伝的背景  
東京大学医学部附属病院 循環器内科 武田 憲文

### 12:10~13:00 ランチョンセミナー 8 Anatomical Fixation×Active Seal を最大限活かすために

座長 市橋 成夫(奈良県立医科大学附属病院)

当院におけるAFXの使用経験—より低侵襲な治療を目指して—

心臓病センター榊原病院 平岡 有努  
(共催:日本ライフライン株式会社)

### 13:20~14:05 教育講演2 血管再生医療の最先端

座長 澤 芳樹(大阪大学未来医療学寄附講座)

血管再生医療の最先端

大阪大学大学院医学系研究科 臨床遺伝子治療学 森下 竜一

### 15:00~16:30 パネルディスカッション4 血管再生医療の現状と課題

座長 米満 吉和(九州大学大学院薬学研究院 革新的バイオ医薬創成学講座)  
川辺 淳一(旭川医科大学 生化学講座)

- PD-4-1 毛細血管幹細胞からみえてくる組織再生  
旭川医科大学 生化学講座 川辺 淳一

- PD-4-2 急性炎症と慢性炎症に着目した動物実験の重要性：下肢虚血の虚血炎症環境下における投与細胞生着率改善の工夫  
大阪大学大学院医学系研究科心臓血管外科 三宅 啓介
- PD-4-3 凍結保存した他家積層線維芽細胞シートによる難治性皮膚潰瘍治療の開発  
山口大学 血管外科 池 創一
- PD-4-4 In-body tissue architecture技術を用いた下肢バイパス用細径人工血管の開発  
大分大学心臓血管外科学講座 宮本 伸二
- PD-4-5 血管再生医療の現状と課題  
京都府立医科大学大学院 医学研究科 循環器内科 的場 聖明
- PD-4-6 CD34陽性細胞移植による血管再生治療  
神戸医療産業都市推進機構 医療イノベーション推進センター 川本 篤彦
- PD-4-7 FGF-2遺伝子搭載組み換えセンダイウイルスベクターによる高度間歇性跛行に対する医師主導治験の現状と今後  
国立病院機構福岡東医療センター 血管外科 松本 拓也

## 10月15日(金) 第3会場

### 10:30~11:50 シンポジウム5 AIが切り拓く近未来の脈管学

座長 後藤 信哉(東海大学医学部内科学系循環器内科学)  
沖崎 貴琢(旭川医科大学 放射線医学講座)

SY-5-1 脈管専門医に対するAI教育

東京大学 循環器内科 小寺 聡

SY-5-2 内科領域におけるコンピューターと人工知能の臨床応用

東海大学医学部内科学系循環器内科学 後藤 信哉

SY-5-3 核医学におけるAIの活用

北海道大学大学院医学研究院画像診断学教室 平田 健司

SY-5-4 脳動脈瘤CADの日常臨床使用経験と見えてきた課題

東京大学医学部附属病院 放射線科 三木聡一郎

SY-5-5 心臓脈管系における人工知能医学総論

東京慈恵会医科大学 人工知能医学研究部 中田 典生

SY-5-6 脈管学分野核医学に対するAI応用

東京医科歯科大学 放射線診断科 土屋 純一

### 12:10~13:00 ランチョンセミナー 9 当科での包括的高度慢性下肢虚血の診療

座長 宮田 哲郎(国際医療福祉大学医学部 医学教育統括センター)

東京医科歯科大学 血管外科 工藤 敏文

(共催: 田辺三菱製薬株式会社)

### 14:00~14:45 招請講演4

座長 大木 隆生(東京慈恵会医科大学 外科学講座)

Mesenteric Ischaemia

Department of Surgical Sciences, Uppsala University, Sweden Martin Gustaf Björck

### 15:10~15:55 教育講演3 静脈瘤治療における診療指針

座長 岩井 武尚(医療法人慶友会 つくば血管センター)

下肢静脈瘤治療における診療指針

横浜南共済病院 心臓血管外科 孟 真

### 16:10~16:50 学術集会企画 血行再建不能例に対するDVAを考える

座長 横井 宏佳(福岡山王病院)

コメンテーター 仲間 達也(東京ベイ・浦安市川医療センター)

大浦 紀彦(杏林大学医学部附属病院)

DVAを必要とするNo option症例とは

森之宮病院 川崎 大三

**Experience from PROMISE II trial – from vein mapping and venous access to post procedural care**

Division of Vascular and Endovascular Surgery, Michael DeBakey Dept of Surgery, Baylor College of Medicine  
**Miguel Montero-Baker**

我が国におけるDVAの現状

福岡山王病院 横井 宏佳

## 10月15日(金) 第4会場

### 9:00~10:10 会長要望演題4 CLTIに対する集学的アプローチ

座長 三井 信介(済生会八幡総合病院)  
河原田修身(阪和記念病院 心臓血管センター)

- T-4-1 CLTI予防に向けた当院透析室の試みフットカルテについて  
社会医療法人 福島厚生会 福島第一病院 星野 寧人
- T-4-2 CLTI患者における新しい予後予測因子 一咬筋面積と肺炎・生命予後の関連性—  
東京慈恵会医科大学附属柏病院 血管外科 中川 光
- T-4-3 透析患者のCLTIに対する外科的血行再建—石灰化病変と歩行機能温存への対策—  
社会医療法人愛仁会 井上病院 血管外科 谷村 信宏
- T-4-4 血行再建とリハビリテーション・創傷管理の3者の成熟した集学的アプローチ  
社会医療法人敬和会大分岡病院創傷ケアセンター 松本 健吾
- T-4-5 CLTIに対するprehospital careと多職種連携：足ケアナビの普及に向けたアプローチ  
社会医療法人敬和会大分岡病院 創傷ケアセンター 松本 健吾
- T-4-6 下肢閉塞性動脈硬化症におけるPerfusion Indexと既存生理学的評価法との比較  
関西医科大学総合医療センター 血管外科 河野 暢子
- T-4-7 下肢血行再建術における術中末梢神経ブロックが術後ADLに与える影響  
藤田医科大学ばんだね病院 近藤 ゆか

### 10:30~11:50 会長要望演題5 静脈うっ滞性潰瘍の治療戦略

座長 小川 智弘(福島第一病院 心臓血管外科)  
春田 直樹(仁鷹会たかの橋中央病院)

- T-5-1 非常に難治性の静脈鬱滞性潰瘍に対する高気圧酸素療法の効果  
山口大学 器官病態外科 末廣晃太郎
- T-5-2 一次性下肢静脈瘤に伴う静脈うっ滞性潰瘍の治療経験  
熊本血管外科クリニック 宇藤 純一
- T-5-3 静脈うっ滞性潰瘍に対する治療戦略  
お茶の水血管外科クリニック 栗原 伸久
- T-5-4 圧迫療法困難な下肢静脈瘤に伴う鬱滞性皮膚潰瘍に対するretrograde transpassing PAPsの有効性の検討 連続11肢の報告  
富山大学 第一外科 長尾 兼嗣
- T-5-5 難治性うっ滞性潰瘍治療における当科の方針と他科との連携  
JCHO 南海医療センター 心臓血管外科 岩田英理子
- T-5-6 当院における静脈うっ滞性潰瘍に対する術式選択のアルゴリズムおよび集学的アプローチ  
名古屋市立大学医学部附属東部医療センター 齊藤 慈円
- T-5-7 静脈うっ滞性潰瘍には弾性包帯と弾性ストッキングのどちらが有効か？  
西の京病院 血管外科 今井 崇裕
- T-5-8 当科における静脈うっ滞性潰瘍の治療戦略  
藤田医科大学 ばんだね病院外科 永田 英俊

## 12:10~13:00 ランチョンセミナー 10 No-option CLTIに対する新たなアフェレシス治療「レオカーナ」

座長 山岡 輝年 (松山赤十字病院 血管外科)

旭川医科大学及び関連施設におけるCLTI血行再建困難例に対するレオカーナ使用状況と臨床成績

旭川医科大学 外科学講座血管外科学分野 菊地 信介

転ばぬ先のレオカーナ

小倉記念病院 循環器内科 曾我 芳光  
(共催：株式会社カネカメディックス)

## 14:00~15:10 会長要望演題6 血管外傷治療の最先端

座長 小野澤志郎 (杏林大学医学部放射線医学教室)

工藤 敏文 (東京医科歯科大学血管外科)

- T-6-1 造影CT検査が有用であった特発性腸腰筋血腫に対する塞栓術の一例  
三郷中央総合病院 心臓血管外科 片柳 智之
- T-6-2 粉碎骨折を伴う下腿外傷性動脈閉塞に対する paramalleolar bypass  
獨協医科大学病院 ハートセンター 心臓・血管外科 緒方 孝治
- T-6-3 外傷性大動脈損傷および末梢動脈損傷に対する治療経験  
兵庫県立淡路医療センター 心臓血管外科 松尾 二郎
- T-6-4 医原性外腸骨静脈損傷に対し、stentgraftを用いて治療した1例  
京都市立病院 放射線診断科・IVR科 谷掛 雅人
- T-6-5 大腿骨頸部骨折術後の大腿深動脈損傷に対してステントグラフトを用いた治療経験  
イムス富士見総合病院 血管外科 東原 宣之
- T-6-6 外傷性大動脈損傷を伴う多発外傷症例に対する TEAVR 症例の検討  
信州大学医学部附属病院 心臓血管外科 中原 孝
- T-6-7 ディスクグラインダによる外傷性大腿動脈断裂に対して緊急手術を施行し救肢し得た1例  
川崎市立川崎病院 血管外科 細川 恭佑

## 15:30~16:50 シンポジウム6 血流解析の最前線

座長 林 宏光 (日本医科大学 放射線医学)

村上 卓道 (神戸大学大学院医学研究科放射線診断学分野)

- SY-6-1 圧縮センシングを用いた循環器領域のMRI  
愛媛大学医学部附属病院 放射線科 城戸 倫之
- SY-6-2 血流と併せて診る心筋ECV  
熊本大学病院 尾田 清太郎
- SY-6-3 Pressure Wireと冠内心電図を用いた虚血診断プログラム: ICE-T  
岐阜ハートセンター 循環器内科 中山 雅文
- SY-6-4 核医学イメージングを用いたCLTIのための血流代謝評価の試み  
埼玉医科大学総合医療センター 血管外科 橋本 拓弥
- SY-6-5 数値流体力学を用いた血流解析からみた胸部大動脈における脈拍数と Wall Share Stress (WSS) / Oscillatory Shear Index (OSI) の偏在  
山梨大学 心臓血管外科 吉田 幸代



SY-6-6 囊状腹部大動脈瘤に対するステント留置前後の力学的評価

国立病院機構関門医療センター心臓血管外科 村上 雅憲

SY-6-7 血管系の血流解析：可視化の技法と治療のプランニング

大阪市立大学大学院 心臓血管外科 板谷 慶一

## 10月15日(金) 第5会場

### 9:00~10:00 ⑤ 静脈瘤

座長 菅野 範英 (東京都保健医療公社大久保病院)  
地引 政利 (国際医療福祉大学塩谷病院 血管外科)

- 0-5-1 当院で施行した下肢静脈瘤へのVenaSeal血管内塞栓術100症例の検討  
柏厚生総合病院 血管外科 鈴木 博之
- 0-5-2 大伏在静脈に対する血管内レーザー高位焼灼術 (high ablation) の中期成績  
長野松代総合病院 心臓血管外科 清水 剛
- 0-5-3 Fresh Blood Imagingを用いた非造影MR Venographyによる下肢静脈瘤焼灼術前評価の有用性  
大阪市立大学大学院 医学研究科 放射線診断学・IVR学 村井 一超
- 0-5-4 一神経損傷リスク軽減と根治性の高い治療を同時に達成できるか—  
EVLAとCACによるGSV全長処理後の治療成績  
すずきメディカルクリニック 鈴木 修
- 0-5-5 下肢静脈瘤の再発症例の治療戦略についての検討  
メディカルトピア草加 高橋 昂大
- 0-5-6 下肢静脈瘤高周波焼灼術後に生じた血栓性合併症—血管内レーザー治療との比較検討—  
川崎医科大学 心臓血管外科 田淵 篤
- 0-5-7 当院における下肢静脈瘤へ波長1470nmスリムファイバーによる血管内レーザー焼灼術におけるSFJ直下焼灼によるEHITの危険性  
近江八幡市立総合医療センター 心臓血管外科 乃田 浩光

### 10:10~11:00 ⑥ PAD 1

座長 尾原 秀明 (慶應義塾大学外科)

- 0-6-1 ウシ心膜パッチを用いて大腿動脈血栓内膜摘除術を施行した3治験例  
恩賜財団済生会 山形済生病院 心臓血管外科 外田 洋孝
- 0-6-2 膝窩動脈補足症候群自験3例の検討ならびに文献報告例の考察  
奈良県立医科大学附属病院 胸部・心臓血管外科 平賀 俊
- 0-6-3 当院におけるR2Pシステムによる血管内治療の使用経験から適応症例の検討  
水戸済生会総合病院 循環器内科 樋口 基明
- 0-6-4 Modified frailty indexによる生命予後予測とバイパスの成績からみた跛行患者の治療戦略  
済生会八幡総合病院 松本 拓也
- 0-6-5 血行再建術後の6分間歩行距離が退院後の座位時間と中高強度身体活動に与える影響について  
愛知医科大学病院 リハビリテーション部 中島 真治
- 0-6-6 PAD跛行における2週間入院監視下運動療法の効果と6ヶ月目の評価  
イムス三芳総合病院 外科 内村 智生

### 11:10~12:00 ⑦ PAD 2

座長 澁谷 卓 (大阪大学心臓血管外科)

- 0-7-1 大腿膝窩動脈領域のステント再狭窄に対する薬剤溶出性バルーンの有効性と安全性の検討  
総合高津中央病院 循環器内科 高木 友誠
- 0-7-2 大腿膝窩動脈病変に対する血管内治療後の急性血栓性閉塞に関する検討  
関西労災病院 中尾 匠

- O-7-3 大腿動脈内膜摘除術におけるウシ心膜パッチの使用経験  
東京医科歯科大学 末梢血管外科 和田 良樹
- O-7-4 BTA/BTK 領域におけるガイドワイヤー/デバイス不通過症例に対する W-BADFORM テクニックの有用性  
京都第二赤十字病院 循環器内科 橋本 恵則
- O-7-5 ウシ心膜パッチ：XenoSure を使用した大腿動脈血栓内膜摘除術  
関西医科大学総合医療センター 血管外科 坂下 英樹

**12:10~13:00 ランチョンセミナー 11 国産初下肢静脈瘤レーザー治療装置の開発  
~VENOLASER TR 1470 Japan Quality~**

座長 末田泰二郎 (安芸市民病院)

- VENOLASER TR 1470 の基礎研究  
広島大学大学院医系科学研究科外科学 高橋 信也
- VENOLASER TR 1470 の臨床試験成績  
くろさきクリニック 黒崎 達也
- VENOLASER TR 1470 の使用経験  
尾道市立市民病院 越智 吉樹  
(共催：株式会社ユニタック)

**14:00~14:50 ⑧ 画像・診断**

座長 赤坂 和美 (旭川医科大学 臨床検査・輸血部)  
上田 達夫 (日本医科大学付属病院 放射線科)

- O-8-1 EVAR 後経過観察における新規 3D トランスデューサーを用いた超音波検査 (AAA Model) による瘤径測定の意義  
地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 埼玉県立循環器・呼吸器病センター 放射線技術部 関根 菜
- O-8-2 下腿動脈バイパス術長期開存のためのエコー検査の意義  
東京医科歯科大学附属病院血管外科 加賀山知子
- O-8-3 光超音波イメージング装置を用いた下肢静脈瘤とレイノー症状の新たな画像評価法  
慶應義塾大学 外科学教室 神谷 悠紀
- O-8-4 躯幹部コイル動脈塞栓術後 CT Angiography の再考  
市立奈良病院 放射線科 穴井 洋
- O-8-5 下肢静脈超音波検査における腹部大動脈瘤・腸骨動脈瘤検出率に関する検討  
滋賀県立総合病院 臨床検査部 森 真奈美

**15:10~15:50 ⑨ ブラッドアクセス**

座長 布川 雅雄 (杏林大学医学部心臓血管外科)

- O-9-1 当院におけるシャント瘤の治療経験  
東京都保健医療公社 大久保病院 外科 豊福 崇浩
- O-9-2 当院における透析アクセス関連盗血症候群に対する外科的治療経験  
東京都保健医療公社 大久保病院 外科 米倉 孝治
- O-9-3 当院の AVF (arteriovenous fistula) 瘤の治療  
新宿外科クリニック 岩崎 友視
- O-9-4 新規シャント造設術におけるサイザー使用の有効性  
地方独立行政法人市立東大阪医療センター 集中治療部 高井佳菜子

O-9-5 吻合部から鎖骨下静脈まで血栓閉塞病変に対してVAIVTを施行した2例

公益財団法人 湯浅報恩会 寿泉堂総合病院 循環器内科 水上 浩行

16:10~16:50 ⑩ CLTI 2

座長 児玉 章朗 (名古屋大学大学院 血管外科)

O-10-1 潰瘍・壊疽を伴うChronic limb threatening ischemiaのWIFI分類と術前C-reactive proteinの意義

江戸川病院 血管病センター 高橋 一輝

O-10-2 閉塞性動脈硬化症、血液透析症例の趾潰瘍に対する遺伝子治療薬(コラテジェン)2例の使用経験

川崎医科大学 総合医療センター 石田 敦久

O-10-3 血行再建困難症例に対するSurgical distal venous arterializationを成功するためのポイント

川崎医科大学総合医療センター 血管外科 磯田竜太郎

O-10-4 CLTIに対するdualバイパスの検討

済生会八幡総合病院 血管外科 郡谷 篤史

O-10-5 当院におけるDCBの短期治療成績の比較検討

市立函館病院 心臓血管外科 新垣 正美

## 10月15日(金) 第6会場

### 10:00~10:50 ⑪ 胸部大動脈1

座長 川原田修義(札幌医科大学心臓血管外科)  
宮本 伸二(大分大学医学部心臓血管外科)

- O-11-1 Stanford B型急性大動脈解離では3割に麻痺性イレウスを合併する  
JCHO 東京新宿メディカルセンター 吉田 えり
- O-11-2 慢性B型解離に対する手術治療戦略  
済生会横浜市東部病院 心臓血管外科 飯田 泰功
- O-11-3 保存的治療を選択したStanford A型急性大動脈解離  
名寄市立総合病院 心臓血管外科 眞岸 克明
- O-11-4 脳虚血による意識障害で来院したA型急性大動脈解離患者の緊急手術の適否決定にCTやMRIは有用か?  
新久喜総合病院 心臓血管外科 田中 良昭
- O-11-5 TEVAR後に弓部置換術を施行した症例の検討  
製鉄記念室蘭病院 心臓血管外科 小林 大太
- O-11-6 当院における弓部大動脈瘤に対するステントグラフト治療成績  
名古屋市立大学医学部附属東部医療センター心臓血管外科 水野 明宏

### 11:00~11:50 ⑫ 胸部大動脈2

座長 明石 英俊(社会医療法人共愛会 戸畑共立病院)

- O-12-1 再手術大動脈基部置換術の単施設臨床成績  
榊原記念病院 角 康平
- O-12-2 IgG4関連心疾患(心膜, 冠動脈, 腫瘍)の治療と診断上のpit fall  
国立病院機構 金沢医療センター 心臓血管外科 松本 康
- O-12-3 急性A型逆行性大動脈解離に対する当院におけるTEVARの成績から検討する適切な手術適応  
名古屋市立大学医学部附属東部医療センター 曾根 良晃
- O-12-4 腹部大動脈瘤を合併した急性大動脈解離の治療戦略  
日本医科大学 心臓血管外科 栗田 二郎
- O-12-5 急性Stanford A型大動脈解離Hemiarch後のredo全弓部置換術成績  
岸和田徳洲会病院 心臓血管外科 降矢 温一

### 12:10~13:00 ランチョンセミナー 12 ステントグラフト治療の最前線 ~Durable Repairを目指して~

座長 坂口 元一(近畿大学 心臓血管外科)

Zenith Alpha Abdominal updates ~東京慈恵会医科大学の経験から~

東京慈恵会医科大学 血管外科 原 正幸

すべての老いは大動脈から~Aortic stiffnessを指標としたステントグラフト治療戦略~

久留米大学 外科 大塚 裕之

(共催:クックメディカルジャパン合同会社)

**14:00~14:40 ⑬ 基礎**

座長 石田 万里 (広島大学大学院 医系科学研究科 心臓血管生理医学)

- O-13-1 下肢虚血再灌流モデルマウスに対する水素ガスの効果の検証とライブイメージングシステムを用いた活性酸素の観察  
慶應義塾大学 外科 鳥崎友紀子
- O-13-2 ラット移植モデルを用いた放射線架橋ゼラチンハイドロゲル被覆ePTFE人工血管器質化効果の検討  
東京大学 血管外科 遠藤 貴士
- O-13-3 ヤギ大動脈解離モデルに留置して治療した慢性実験結果  
新潟大学 医歯学総合研究科 血管病・塞栓症治療・予防講座 榛沢 和彦
- O-13-4 Mock circulation loopを用いた低体温循環停止法における凝固異常の検討  
旭川医科大学 心臓外科 伊勢 隼人
- O-13-5 インドシアニンググリーン蛍光造影を用いたECMO回路内血栓検出法の検証  
東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科 藤原 立樹

**15:10~15:50 ⑭ リンパ・静脈血栓症**

座長 保田 知生 (星ヶ丘医療センター 血管外科)

- O-14-1 卵巣癌術後早期のリンパ管造影所見の検討  
千葉大学医学部附属病院 放射線科 和田 武
- O-14-2 重症リンパ浮腫における脂肪吸引術を用いたリンパ浮腫治療  
広島大学病院 国際リンパ浮腫センター 吉田 周平
- O-14-3 当科における下大静脈フィルター留置の現状  
浜松医療センター 石川 諄武
- O-14-4 急性期下肢深部静脈血栓症に対する経カテーテル血栓溶解療法  
東京医科歯科大学医学部附属病院 末梢血管外科 内山 大樹
- O-14-5 重症COVID肺炎、下肢DVT合併でレムデシビル、ファビピラビル不使用で救命し得た超高齢者の一例  
札幌真駒内病院 心臓血管外科 松井 欣哉

**16:10~16:50 ⑮ その他**

座長 西部 俊哉 (東京医科大学 心臓血管外科)

- O-15-1 日本人の急性心筋梗塞死亡に医師数は影響を与えるか？—平成時代のデータからの考察  
士別市立病院 循環器内科 長島 仁
- O-15-2 脈管疾患に対する災害時の公的な医療・科学研究のあり方の検討  
京葉病院 外科 原口 義座
- O-15-3 演題取下げ
- O-15-4 バージャー病の長期的な病状に関する解析  
川崎医科大学 生理学1 渡部 芳子
- O-15-5 モーションコントローラーを用いた血管縫合動作における3次元的评价および定量化の検討  
東京大学 医学部附属病院 血管外科 露木 翔太