

# 第71回日本体質医学会総会 プログラム

## 第1日目 9月4日(土)

### ランチョンセミナー 1

12:00 ~ 12:50

座長：荒木 栄一(熊本大学大学院生命科学研究部 代謝内科学講座)

#### LS1 合併症予防・QOL 維持のための糖尿病診療～ Clinical Inertia への挑戦～

田尻 祐司 久留米大学医療センター 糖尿病センター

共催：MSD 株式会社

### 会長講演

12:55 ~ 13:25

座長：西川 武志(独立行政法人国立病院機構熊本医療センター 糖尿病・内分泌内科)

#### PL 体質からみた酸化ストレスと糖尿病合併症

井口 登與志 一般社団法人福岡市医師会 福岡市健康づくりサポートセンター

### 特別講演

13:30 ~ 14:20

座長：井口 登與志(一般社団法人福岡市医師会 福岡市健康づくりサポートセンター)

#### SL ヒトエピゲノム研究の現状と医学応用

佐々木 裕之 九州大学生体防御医学研究所

### 学会賞受賞講演

15:20 ~ 15:45

座長：荒木 栄一(熊本大学大学院生命科学研究部 代謝内科学講座)

#### AL 糖尿病における $\beta$ 細胞不全の分子メカニズムの解明：希少疾患からの展開

谷澤 幸生 山口大学大学院医学系研究科 病態制御内科学講座

### 研究奨励賞受賞講演

15:45 ~ 16:00

座長：野田 光彦(国際医療福祉大学市川病院 糖尿病・代謝・内分泌内科)

#### IA 低血糖下の血管内皮細胞における脂肪酸酸化を介したミトコンドリア由来活性酸素種の産生増加—糖尿病合併症新規メカニズムの提唱—

梶原 伸宏 熊本大学大学院生命科学研究部 代謝内科学

**若手研究奨励賞審査講演**

16:05 ~ 16:50

座長：藤谷 与士夫(群馬大学 生体調節研究所 分子糖代謝制御分野)

松村 剛(熊本大学大学院 生命科学研究部 代謝内科学分野)

※下記の候補演題の中より、受賞となりました演題の録画データを放映いたします。

**YIA-1 成熟マウスにおける褐色脂肪組織再生誘導因子の同定と作用メカニズムの解明**

岡川 章太 熊本大学大学院 生命科学研究部 代謝内科学講座

**YIA-2 免疫細胞による摂食後の糖新生抑制メカニズム**

戸田 郷太郎 東京大学大学院医学系研究科 糖尿病・代謝内科

**YIA-3 出力系時計遺伝子 Dbp を欠損したマウスでは骨格筋のインスリン感受性の亢進を認める**

廣重 俊典 山口大学大学院医学系研究科 病態制御内科学講座

**教育講演 1**

17:05 ~ 17:35

座長：南條 輝志男(和歌山ろうさい病院)

**EL1 糖尿病大血管障害の病態と治療**

西尾 善彦 鹿児島大学大学院 糖尿病・内分泌内科学

**教育講演 2**

17:40 ~ 18:10

座長：田島 文博(和歌山県立医科大学 リハビリテーション科)

**EL2 テストステロン、SGBG と生活習慣病**

柳瀬 敏彦 誠和会牟田病院

**イブニングセミナー**

18:15 ~ 19:05

座長：植木 浩二郎(国立国際医療研究センター研究所 糖尿病研究センター)

**ES 2型糖尿病治療における経口 GLP-1 受容体作動薬の展望**

谷澤 幸生 国立大学法人山口大学

共催：ノボ ノルディスク ファーマ株式会社 / MSD 株式会社

## 第2日目 9月5日(日)

### シンポジウム 1 体質医学からみたこれからの先制医療

09:30 ~ 11:30

座長：山内 敏正(東京大学大学院医学系研究科 糖尿病・代謝内科)  
池上 博司(近畿大学医学部 内分泌・代謝・糖尿病内科)

#### SY1-1 2型糖尿病ゲノム研究の現状と先制医療への応用

今村 美菜子 琉球大学大学院医学研究科 先進ゲノム検査医学講座

#### SY1-2 臓器特異的インスリン抵抗性と生活習慣病

綿田 裕孝 順天堂大学大学院医学研究科 代謝内分泌内科学

#### SY1-3 脳腸関連と生活習慣病

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)

#### SY1-4 ICT活用と先制医療

中島 直樹 九州大学病院 メディカル・インフォメーションセンター

共催：大正製薬株式会社

### 教育講演 3

11:35 ~ 12:05

座長：山田 研太郎(一般社団法人朝倉医師会 朝倉医師会病院)

#### EL3 生活習慣病関連骨粗鬆症 up-to-date

岡田 洋右 産業医科大学病院 臨床研究推進センター

### ランチョンセミナー 2

12:15 ~ 13:05

座長：野村 政壽(久留米大学医学部内科学講座 内分泌代謝内科部門)

#### LS2 心腎関連から考える糖尿病治療

川浪 大治 福岡大学医学部 内分泌・糖尿病内科学

共催：サノフィ株式会社

**シンポジウム2 体質医学からみたこれからの予防医療**

13:10～14:40

座長：矢部 大介(岐阜大学大学院医学系研究科 糖尿病・内分泌代謝内科学 / 膠原病・免疫内科学)  
佐藤 祐造(健康評価施設査定機構)

**SY2-1 高齢糖尿病患者におけるサルコペニアの食事療法**

藤川 るみ 医療法人グランドタワーメディカルコート

**SY2-2 体組成測定的重要性：中高年糖尿病患者から若年健常女性まで**

武井 涼子 福岡市健康づくりサポートセンター

**SY2-3 糖尿病運動療法のトピックス**

田村 好史 順天堂大学大学院 スポーツ医学・スポーツロジック /  
代謝内分泌内科学, 順天堂大学国際教養学部 グローバルヘルスサービス領域

**SY2-4 保健指導における AI 技術の活用方法**

西田 大介 株式会社カルナヘルスサポート

## WEB 発表

## 一般演題 1 「内分泌・代謝・遺伝子」

座長：窪田 直人(東京大学 糖尿病代謝内科)

- 01-1** レジスチン SNP ハプロタイプは TNF を介したサルコペニア肥満指標悪化と関連する  
池田 陽介 愛媛大学大学院医学系研究科 糖尿病内科学
- 01-2** リポ蛋白系球体症が示唆されたリポ蛋白リパーゼ (LPL) 欠損症 (ヘテロ接合体) の一例  
越智 健太郎 福岡大学筑紫病院
- 01-3** 2型糖尿病治療が概日リズム及びミトコンドリア動態に与える影響の検討  
喜多村 美幸 久留米大学医学部内科学講座 内分泌代謝内科部門
- 01-4** Pancreatic cancer model using Ppy-Cre mediated-oncogene activation  
Pereye Ofejro 群馬大学生体調節研究所 分子糖代謝制御分野
- 01-5** 2型糖尿病における体組成を規定する体質の解明  
蓑原 達郎 近畿大学医学部 内分泌・代謝・糖尿病内科
- 01-6** COL5A1 の新規ナンセンス変異を同定した Ehlers-Danlos Syndrome の 1 家系  
大塚 由理 熊本大学病院 糖尿病・代謝・内分泌内科

## 一般演題 2 「肥満・インスリン抵抗性」

座長：古田 浩人(和歌山県立医科大学 第一内科)

- 02-1** Fish Oil 主体の高脂肪食で飼育したマウスの表現型に関する検討  
大保 崇彦 鹿児島大学病院 糖尿病・内分泌
- 02-2** SSPG を gold standard として構築したインスリン抵抗性の臨床指標  
田尻 祐司 久留米大学医療センター 糖尿病センター
- 02-3** 若年女性のインスリン抵抗性の評価と関連する因子の同定  
—栄養と体組成の観点から—  
宮 真南 中村学園大学 栄養科学部 栄養科学科 / 中村学園大学 健康増進センター
- 02-4** ボグリボースは肥満合併境界型耐糖能異常症例の体重と肝機能を改善させる可能性がある  
橋口 裕 鹿児島大学 糖尿病・内分泌内科

### 一般演題3 「筋肉・骨・その他」

座長：園田 紀之(園田クリニック)

- 03-1** 高齢 2 型糖尿病患者における血清ビリルビン値と骨格筋量の相関  
井口 志洋 医療法人 森和会 行橋中央病院
- 03-2** 2 型糖尿病患者におけるビタミン D 値と骨代謝・血管内皮機能との関連  
田中 健一 産業医科大学 医学部 第 1 内科学
- 03-3** 骨のリンセンサー分子 FGFR1 による高リン血症発症防御は生存率を向上させる  
高士 祐一 福岡大学医学部 内分泌・糖尿病内科学
- 03-4** グルコーススパイクはインスリン抵抗性と協調して血管内皮機能を障害する  
小木曾 和磨 鹿児島大学 糖尿病・内分泌内科
- 03-5** 酸化型アルブミン (HNA) の個人変動幅の検討、糖負荷試験前後、および中長期での検討  
安川 恵子 東京大学医学部附属病院 検査部

### 一般演題4 「糖尿病合併症」

座長：熊代 尚記(東邦大学医学部内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌学分野)

- 04-1** 高血糖緊急症の予後予測についての統計学的解析  
西川 武志 国立病院機構熊本医療センター 糖尿病内分泌内科
- 04-2** 腓腹神経伝導検査で評価した糖尿病末梢神経障害と血清ビリルビンの関連についての検討  
安部 健太郎 九州大学大学院医学研究院 病態制御内科学
- 04-3** 糖尿病患者における末期腎不全予測モデルの開発  
井口 登與志 福岡市医師会 福岡市健康づくりサポートセンター
- 04-4** 糖尿病網膜症の初期メカニズムと SGLT2 の役割  
大和 真由実 九州大学薬学研究院

**05-1 食事管理アプリ「あすけん」を活用した栄養指導支援システムの開発**

関根 里恵 東京大学医学部附属病院

**05-2 高齢 2 型糖尿病患者のフレイルと食事および運動介入の効果：  
都市部と離島地域の比較**花村 衣咲 長崎県立大学 看護栄養学部 健康栄養学科 / 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科  
離島・へき地医療学講座 離島医療研究所 / 中村学園大学大学院 栄養科学研究科**05-3 新型コロナウイルス感染症蔓延中の糖尿病患者の診療様式と身体の変化**

藤本 有紀 医療法人財団聖十字会西日本病院

**05-4 COVID-19 による社会変化と運動教室の中断が通院患者の体力に与えた  
影響の検討**

守田 摩有子 医療法人南昌江内科クリニック

**05-5 頸下浸水による温熱刺激を併用した自転車エルゴメーター運動時の  
血中 BDNF 濃度への影響**

梅本 安則 和歌山県立医科大学みらい医療推進センター