

第67回日本体質医学会総会 プログラム

第1日目 9月2日(土)
(第1会場 キャメリアホール)

会長講演

9:00～9:30

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

ヒトにおける血中レジスチン調節機構と体質

大澤 春彦 愛媛大学大学院 医学系研究科 分子・機能領域 糖尿病内科学講座

シンポジウム

9:30～11:30

座長：池上 博司 近畿大学医学部内分泌・代謝・糖尿病内科
植木 浩二郎 国立国際医療研究センター研究所分子糖尿病医学研究部

S-1 Monogenic diabetes 診療の現状と未来

古田 浩人 和歌山県立医科大学 糖尿病・内分泌代謝内科 (内科学第一講座)

S-2 疾患感受性遺伝子と環境因子～レジスチンSNPからの知見～

高田 康徳 愛媛大学大学院 医学系研究科 分子・機能領域 糖尿病内科学講座

S-3 2型糖尿病と腸内フローラ～現状と今後の課題～

金澤 昭雄 順天堂大学大学院 医学研究科 代謝内分泌内科学

S-4 褐色脂肪細胞におけるエピゲノム制御の分子機構

脇 裕典 東京大学大学院 医学系研究科 糖尿病・代謝内科 分子糖尿病科学

ランチョンセミナー 1

11:40～12:30

座長：田中 逸 聖マリアンナ医科大学 代謝・内分泌内科学

インクレチン関連薬の心血管作用における最新の知見

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

共催：ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

特別講演

13:40～14:40

座長：大澤 春彦 愛媛大学大学院 医学系研究科 分子・機能領域 糖尿病内科学講座

ゲノム解析技術の進展とゲノム医学

菅野 純夫 東京大学大学院 新領域創成科学研究科

座長：南條 輝志男 和歌山ろうさい病院

肥満症および糖尿病の病態に及ぼす遺伝素因と生活習慣の関与

山田 研太郎 朝倉医師会病院

座長：高須 信行 琉球大学／相澤病院

体質医学からみた日本人2型糖尿病の病態とインクレチンによる治療戦略に関する研究

矢部 大介 関西電力医学研究所

脂肪細胞における転写・エピゲノム制御と生活習慣病における意義

脇 裕典 東京大学大学院医学系研究科分子糖尿病科学講座

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

Growth Hormone(GH)分泌過剰による糖代謝異常モデルの作成

福田 高士 福岡大学病院 内分泌・糖尿病内科

肝の糖代謝における出力計時計遺伝子E4BP4、DBPの役割の解明

松村 卓郎 山口大学院医学系研究科 病態制御内科学

GLP-1受容体作動薬Exendin-4はNF- κ Bの阻害を介して乳癌増殖を抑制する

岩屋 智加予 福岡大学医学部 内分泌・糖尿病内科

GLP-1受容体作動薬Exendin-4は血管平滑筋細胞における核内受容体NOR1の発現を抑制する

高橋 弘幸 福岡大学医学部 内分泌・糖尿病内科

座長：井口登興志 福岡市健康づくりサポートセンター

GLP-1受容体作動薬の異なる血糖改善メカニズムについて:各薬剤における胃排出およびインスリン分泌に対する効果の違いの検討から

窪田 創大 関西電力病院 糖尿病・代謝・内分泌センター

日本人2型糖尿病患者へのSGLT2阻害薬使用時における炭水化物摂取内容の差異による影響

原口 卓也 関西電力病院 糖尿病・代謝・内分泌内科/関電医学研究所 糖尿病研究センター

エンパクリフロジンによる糖尿病大血管症進展抑制効果の検討

村上 彩子 熊本大学大学院 生命科学研究部 代謝内科学分野

イブニングセミナー

17:40～18:30

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

膵β細胞の「時差ぼけ」と糖尿病

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

共催：サノフィ株式会社

第1日目 9月2日(土)
(第2会場 第1・第2会議室)

一般演題1「糖尿病1」

15:50～16:30

座長：西 理宏 和歌山県立医科大学 病態栄養治療部

- 1-1 **Type 2 diabetes mellitus increases the risks of sarcopenia and pre-sarcopenia in Chinese elderly**
Li Yu Department of Endocrinology and Clinical Nutrition the Affiliated Hospital of Jiangsu University
- 1-2 **糖尿病患者における骨格筋量と体脂肪量を規定する臨床指標に関する病型別検討**
幕谷 由佳子 近畿大学医学部 代謝・内分泌・糖尿病内科
- 1-3 **朝食摂取習慣が2型糖尿病患者の体組成と糖脂質代謝に及ぼす影響の検討**
中山 ひとみ 久留米大学医学部内分泌代謝内科
- 1-4 **ビッグアノイド薬併用の有無によるSGLT2阻害薬の体組成変化の違い**
永井 義夫 聖マリアンナ医科大学代謝・内分泌内科

一般演題2「内分泌代謝・肥満・その他」

16:30～17:30

座長：本島 寛之 熊本大学大学院 生命科学研究部 糖尿病分子病態解析学

- 2-1 **バセドウ病と胸腺、sIL-2R**
西 理宏 和歌山県立医科大学病態栄養治療部
- 2-2 **緩徐な全身寒冷刺激に対する頸髄損傷者の血清中の脂質・糖代謝関連物質の検討**
西山 一成 和歌山県立医科大学 リハビリテーション医学
- 2-3 **¹H-MRSで評価した肝内脂肪異常蓄積に対する腹部超音波検査の正確度について**
松原 史明 聖マリアンナ医科大学病院 代謝・内分泌内科
- 2-4 **高齢者におけるBMIの経年的推移 —9年間のドック・健診受診例の検討から—**
中川 朋子 聖マリアンナ医科大学 代謝・内分泌内科／聖隷沼津病院 内科
- 2-5 **エンピリカルな食事炎症性でみた元気高齢者の特性**
金内 雅夫 畿央大学健康栄養学科
- 2-6 **夏冬季宅配サービス業務シミュレーション時の体液損失が温冷快適度と行動に及ぼす影響**
上條 義一郎 和歌山県立医科大学 リハビリテーション医学

第2日目 9月3日(日)
(第1会場 キャメラホール)

教育講演1

9:00～9:30

座長：池上 博司 近畿大学医学部 内分泌・代謝・糖尿病内科

T細胞老化と慢性炎症

山下 政克 愛媛大学大学院 医学系研究科 病因・病態領域 免疫学講座

教育講演2

9:30～10:00

座長：山田 研太郎 久留米大学医学部 内分泌代謝内科

愛媛スタディから1型糖尿病へ

牧野 英一 愛媛大学／医療法人慈風会 白石病院 糖尿病センター

教育講演3

10:00～10:30

座長：田中 逸 聖マリアンナ医科大学 代謝・内分泌内科学

子宮内環境と生活習慣病

杉山 隆 愛媛大学大学院 医学系研究科 病因・病態領域 産科婦人科学講座

教育講演4

10:30～11:00

座長：伊藤 千賀子 Grand Tower Medical Court

体質医学と栄養

黒瀬 健 関西電力病院 糖尿病・代謝・内分泌センター

教育講演5

11:00～11:30

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 医学講座

糖尿病の運動療法：理論と指導方法

佐藤 祐造 愛知みずほ大学／愛知みずほ大学大学院 人間科学研究科

教育講演6

11:30～12:00

座長：岸川 秀樹 熊本総合病院 糖尿病・内分泌内科

動脈硬化と体質

松村 剛 熊本大学大学院 生命科学研究部 代謝内科学分野

座長：門脇 孝 東京大学大学院医学系研究科 糖尿病・代謝内科

インクレチン Up to Date

清野 裕 関西電力病院 関西電力医学研究所

共催：日本イーライリリー株式会社

一般演題3「遺伝子・基礎研究」

13:10 ~ 14:20

座長：山内 敏正 東京大学医学部付属病院 糖尿病・代謝内科

3-1 血中レジスチンとn-3 PUFA 摂取量の負の関連はSNP-420 G/G型で最も強い

川村 良一 愛媛大学 糖尿病内科学

3-2 高度インスリン抵抗性を認める症例におけるインスリン受容体遺伝子変異の遺伝子型-表現型関連 (genotype-phenotype correlation)

細江 隼 東京大学大学院医学系研究科 糖尿病・代謝内科

3-3 GCK遺伝子異常による糖尿病(MODY2)の臨床的特徴の検討

松野 正平 和歌山県立医科大学 第一内科

3-4 Wfs1欠損による膵β細胞のエネルギー代謝不全と脱分化

椎木 幾久子 山口大学医学部分子代謝制御学講座

3-5 性差による糖尿病の成因分類ごとの腸内細菌叢の特徴-データマイニング解析を用いて-

中村 祐太 聖マリアンナ医科大学 代謝・内分泌内科

3-6 非アシル化グレリンの細胞保護作用とサーチュイン1経路との関係

古田 浩人 和歌山県立医科大学 第一内科

3-7 運動環境下のラットにおける高脂肪食に対する嗜好性について

田尻 祐司 久留米大学医学部 内科学講座 内分泌代謝内科部門

第2日目 9月3日(日)
(第2会場 第1・第2会議室)

一般演題4「糖尿病2」

13:10～14:20

座長：西 理宏 和歌山県立医科大学 病態栄養治療部

- 4-1 **腎症5期1型糖尿病症例へのSAP導入の経験**
吉永 佳代 熊本大学大学院生命科学研究部 代謝内科学
- 4-2 **表皮内神経終末痛覚閾値(PINT)上昇に関与する臨床因子 -地域健康診断での検討-**
小河 健一 関西医療大学 保健医療学部 はり灸・スポーツトレーナー学科/
和歌山県立医科大学附属病院紀北分院 内科
- 4-3 **糖尿病患者における血清NT-proBNP濃度と心血管機能検査の関連**
古田 眞智 和歌山県立医科大学医学部臨床検査医学講座
- 4-4 **新生内膜形成に対するリナグリプチンとエンパグリフロジン併用療法の作用**
堀川 剛 福岡大学 医学部 内分泌糖尿病内科
- 4-5 **当院における糖尿病患者に対するPET-CT検査前の血糖管理の取り組み**
花谷 聡子 熊本大学医学部附属病院糖尿病・代謝・内分泌内科
- 4-6 **妊娠糖尿病患者初診時において産後耐糖能異常者の推測は可能か**
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