

第74回日本体質医学会総会 プログラム

第1日目 9月7日(土)

開会式

8:30～8:40

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)

若手研究奨励賞審査講演

8:40～10:25

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)
池上 博司 (日本経済新聞社 大阪本社保健センター)

YIA-1 血管内皮由来ミトコンドリア活性酸素は動脈硬化の進展に寄与する

吉永 智昭 熊本大学大学院生命科学研究部代謝内科学講座

YIA-2 糖尿病合併症例におけるサルコペニア・フレイルのリスク判別器の開発

馬本 恒太郎 国立国際医療研究センター病院 糖尿病内分泌代謝科

YIA-3 ミトコンドリアに局在するアミノアシルtRNA合成酵素を介した脂肪肝形成メカニズム

松下 真弥 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

YIA-4 代謝シグナルによる幹細胞制御解明とその疾患への応用

磯谷 亮輔 東京大学医学部附属病院 糖尿病・代謝内科

YIA-5 機能喪失型の亜鉛トランスポーターZIP13がもたらす筋力低下の機序に関する研究

島田 正晴 群馬大学生体調節研究所 分子糖代謝制御分野／
群馬大学大学院医学系研究科小児科学分野

YIA-6 糖尿病におけるベージュ脂肪前駆細胞の増殖機構の解析

前田 悠花 京都大学大学院 農学研究科食品生物科学専攻栄養化学分野

YIA-7 糖尿病合併症評価にかかる酸化型アルブミン及び他の酸化関連マーカーの有用性の検討

川口 智也 東京大学医学部附属病院 糖尿病・代謝内科

シンポジウム 体質とは何か

10:40～12:10

座長：山内 敏正（東京大学大学院医学系研究科 代謝・栄養病態学）
井口 登興志（福岡市健康づくりサポートセンター）

S1 DOHaD学説における糖尿病と肥満へのエピゲノム記憶の影響とその臨床応用

橋本 貢士 獨協医科大学埼玉医療センター 糖尿病内分泌・血液内科

S2 ゲノムデータサイエンスによる2型糖尿病の遺伝的リスクの解明

鈴木 顕 東京大学医学部附属病院 糖尿病・代謝内科

S3 肥満・インスリン抵抗性におけるメタゲノムを中心とした統合的解析

窪田 哲也 朝日生命成人病研究所 糖尿病代謝内科

ランチョンセミナー1

12:20～13:20

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）

LS1 基礎と臨床の観点から考える経口GLP-1 受容体作動薬の可能性

白川 純 群馬大学 生体調節研究所 代謝疾患医科学分野

共催：ノボノルディスクファーマ株式会社／MSD株式会社

ポスターディスカッション

13:30～14:30

P-1 若年者における血中脂質画分中の奇数鎖・偶数鎖脂肪酸とHOMA-IRとの関連

花村 衣咲 長崎県立大学 看護栄養学部 栄養健康学科

P-2 糖尿病患者の血糖変動に対する指尖部AGE測定 of 臨床的意義

松村 剛 熊本大学大学院生命科学研究部 代謝内科学講座

P-3 血管内皮由来ミトコンドリア活性酸素は動脈硬化の進展に寄与する

吉永 智昭 熊本大学大学院生命科学研究部代謝内科学講座

P-4 糖尿病合併症例におけるサルコペニア・フレイルのリスク判別器の開発

馬本 恒太朗 国立国際医療研究センター病院 糖尿病内分泌代謝科

P-5 入院患者における著明高血糖発症症例の特徴

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

P-6 ミトコンドリアに局在するアミノアシルtRNA合成酵素を介した脂肪肝形成メカニズム

松下 真弥 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

- P-7 代謝シグナルによる幹細胞制御解明とその疾患への応用**
磯谷 亮輔 東京大学医学部附属病院 糖尿病・代謝内科
- P-8 COVID-19による社会情勢の変化が耐糖能異常患者の血糖と体組成に及ぼした影響**
小林 亜海 京都大学医学部附属病院 疾患栄養治療部
- P-9 COVID19感染後にGH分泌が低下し、約半年後に改善した視床下部性AI/AGHDの1例**
新井 琢 福岡大学筑紫病院 内分泌・糖尿病内科
- P-10 異所性ACTH症候群を発症した肺小細胞癌の一例**
古賀 匡貴 福岡大学筑紫病院 内分泌・糖尿病内科
- P-11 免疫チェックポイント阻害薬により甲状腺機能低下症を発症した1例**
森川 俊介 福岡大学筑紫病院 内分泌・糖尿病内科
- P-12 機能喪失型の亜鉛トランスポーターZIP13がもたらす筋力低下の機序に関する研究**
島田 正晴 群馬大学生体調節研究所 分子糖代謝制御分野／
群馬大学大学院医学系研究科小児科学分野
- P-13 日本人2型糖尿病患者におけるSGLT2阻害薬の体組成と食行動へ及ぼす影響**
横溝 久 九州大学病院 内分泌代謝・糖尿病内科／
福岡大学医学部 内分泌・糖尿病内科学
- P-14 糖尿病におけるベージュ脂肪前駆細胞の増殖機構の解析**
前田 悠花 京都大学大学院 農学研究科食品生物科学専攻栄養化学分野
- P-15 どのような糖尿病患者が心血管イベントを発症しやすいか？
—6年間の追跡結果**
大星 隆司 和歌山労災病院 臨床検査科
- P-16 糖尿病合併症評価にかかる酸化型アルブミン及び他の酸化関連マーカーの有用性の検討**
川口 智也 東京大学医学部附属病院 糖尿病・代謝内科
- P-17 日本人における食品加工度と肥満との関連
～観察研究と介入研究による検討～**
澤田 実佳 東京大学医学部附属病院 病態栄養治療部

評議員会

14:30～15:00

総会

15:00～15:20

教育講演 1

15:30～16:10

座長：門脇 孝（国家公務員共済組合連合会虎の門病院）

EL 1 日本人5,200例の腸内細菌から紐解く食・薬・生活習慣因子から紐解く病気予防

永田 尚義 東京医科大学 消化器内視鏡学

授賞式

16:20～16:30

研究奨励賞受賞講演

16:30～16:45

座長：大澤 春彦（愛媛大学大学院医学系研究科 糖尿病内科学）

IA レジスチンSNP-420G/-358Aハプロタイプは、サルコペニア肥満指標悪化と関連する

池田 陽介 愛媛大学医学部附属病院 検査部（糖尿病内科・臨床検査医学）

学会賞受賞講演

16:45～17:15

座長：荒木 栄一（菊池郡市医師会立病院 顧問 / 熊本保健科学大学 健康・スポーツ教育研究 センター長）

AL 膵β細胞機能不全、インスリン抵抗性、動脈硬化進展因子から解明する日本人の2型糖尿病体質

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

イブニングセミナー

17:20～18:20

座長：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）

ES 1 型糖尿病診療の実際と今後の展望

西村 理明 東京慈恵会医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科

共催：サノフィ株式会社

会員情報交換会

18:30～20:00

第2日目 9月8日(日)

モーニングセミナー

8:30～9:30

座長：田村 好史（順天堂大学大学院医学研究科 スポーツ医学・スポーツロジック）

MS 糖尿病臨床におけるGLP-1 受容体作動薬の有用性 ～セマグルチドの実臨床経験をふまえて～

五十嵐 正樹 東京大学医学部附属病院 糖尿病・代謝内科

共催：ノボノルディスクファーマ株式会社

教育講演2

9:40～10:20

座長：窪田 直人（熊本大学大学院生命科学研究部代謝内科学）

EL2 時計遺伝子による代謝調節機構から考える体質改善

太田 康晴 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3

10:20～11:00

座長：古田 浩人（公立那賀病院）

EL3 腎栄養代謝が制御する健康寿命

久米 真司 滋賀医科大学 糖尿病内分泌・腎臓内科

教育講演4

11:00～11:40

座長：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）

EL4 Athlete Giftedness and Genetics

浅原 弘嗣 東京医科歯科大学 システム発生・再生医学分野

特別講演

11:50～12:50

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）

SL 腸内細菌代謝産物と肥満

木村 郁夫 京都大学大学院 生命科学研究科

ランチョンセミナー2

13:00～14:00

座長：田村 好史（順天堂大学大学院医学研究科 スポーツ医学・スポーツロジック）

LS2 体質を考慮した糖尿病診療のあり方

松村 剛 熊本大学大学院 生命科学研究部代謝内科学講座

共催：日本イーライリリー株式会社

教育講演5

14:10～14:50

座長：谷澤 幸生（山口大学）

EL5 がんと生活習慣病

田中 知明 千葉大学大学院医学研究院 分子病態解析学

会長講演

14:50～15:20

座長：小林 邦久（福岡大学筑紫病院 内分泌・糖尿病内科）

PL インスリン作用と体質制御

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

閉会式

15:20～15:30