

---

## 優秀セッション 1

10月20日(金) 9:00~10:15  
第4会場 レセプションホール 2F

座長 岡田 洋 右 (産業医科大学病院 臨床研究推進センター)  
      篁    俊 成 (金沢大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科学)

- EPA1-1 NAFLD 疾患感受性遺伝子としてのオキシトシン受容体遺伝子多型  
      金沢大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科学 /  
      金沢大学大学院医薬保健学総合研究科 血管分子生物学 後藤 久典
- EPA1-2 2型糖尿病患者の頸動脈壁肥厚度と関連する脂質の探索～SFC/MSを用いた  
      リピドーム解析の結果から～  
      大阪大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科学 田 矢 直 大
- EPA1-3 糖尿病大血管合併症発症進展機序としての血管内皮由来ミトコンドリア活性  
      酸素の重要性  
      熊本大学大学院生命科学研究部 代謝内科学講座 吉 永 智 昭
- EPA1-4 血管内皮低分子量G蛋白質シグナルによるインスリン抵抗性の病態制御  
      東京慈恵会医科大学 内科学講座糖尿病・代謝・内分泌内科 大 橋 慎 史
- EPA1-5 ビッグデータ解析による糖尿病黄斑浮腫に対するSGLT2阻害薬の補助療法  
      としての可能性の探索  
      国保直営総合病院君津中央病院 糖尿病・内分泌・代謝内科 /  
      千葉大学大学院医学研究院 内分泌代謝・血液・老年内科学 石 橋 亮 一

---

## 優秀セッション2

10月20日(金) 10:15~11:30  
第4会場 レセプションホール 2F

座長 柏木厚典((社医)誠光会淡海医療センター糖尿病センター 糖尿病・内分泌内科)

馬場園哲也(東京女子医科大学 内科学講座 糖尿病・代謝内科学分野)

EPA2-1 近位尿細管細胞特異的ヒト Metallothionein 3 トランスジェニックマウスにおける脂肪毒性腎病変

旭川医科大学病院 旭川医科大学 内科学講座 /

病態代謝・消化器・血液腫瘍制御内科学分野 滝山侑里

EPA2-2 低分子量 G 蛋白質シグナルによる腎尿細管電解質輸送の制御機構

東京慈恵会医科大学 内科学講座糖尿病・代謝・内分泌内科 関口賢介

EPA2-3 2型糖尿病 および慢性腎臓病患者におけるダパグリフロジンの造血, 鉄動態, 炎症マーカーへの影響 (DELIGHT trial 事後解析)

Department of Clinical Pharmacy and Pharmacology,

University of Groningen, University Medical Center Groningen,

Groningen, the Netherlands/

金沢大学大学院 腎臓内科学 越野瑛久

EPA2-4 GIP は筋線維間脂肪の形成を促進させて, サルコペニアの発症・進展に関与する

秋田大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌内科 高橋侑也

EPA2-5 mTORC1 過剰亢進に伴う臓器障害に対するケトン体による臓器保護機構の検討

滋賀医科大学 糖尿病内分泌・腎臓内科 大井衣里

## ワークショップ 1 血糖管理①

10月20日(金) 9:00~10:00  
第5会場 展示ホール 2F

座長 大野 敦(東京医科大学八王子医療センター 糖尿病・内分泌・代謝内科)  
長尾 元嗣(日本医科大学大学院医学研究科 内分泌代謝・腎臓内科学分野)

W1-1 重症 COVID-19 加療における最大 1 日総インスリン量及びその関連因子についての検討  
京都府立医科大学大学院医学研究科 内分泌・代謝内科学 牛込 恵美

W1-2 HbA1c と GA の回帰式に関する検討  
岡山旭東病院 内科 / 倉敷中央病院 糖尿病内科 松岡 孝

W1-3 福岡大学病院におけるバイオシミラーへの切り替え促進の取り組み  
福岡大学 医学部 内分泌・糖尿病内科学講座 川浪 大治

W1-4 高血糖緊急症患者の背景と入院期間における現状と問題点  
旭川赤十字病院 糖尿病・内分泌内科 安孫子亜津子

## ワークショップ 2 網膜症

10月20日(金) 10:00~11:00  
第5会場 展示ホール 2F

座長 吉田 茂生(久留米大学医学部 眼科学講座)  
瓶井 資弘(愛知医科大学 眼科学講座)

W2-1 SGLT2 阻害薬又は DPP4 阻害薬を新規処方された 2 型糖尿病患者での糖尿病網膜症発症リスクの比較: 国内実臨床データを用いた分析  
千葉大学大学院医学研究院 内分泌代謝・血液・老年内科学 /  
千葉大学 予防医学センター /  
千葉大学医学部附属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科 越坂 理也

W2-2 2 型糖尿病男性におけるアルコール摂取と重症糖尿病眼疾患発症の関連  
新潟大学医歯学総合病院 血液・内分泌・代謝内科 /  
新潟大学日本酒学センター 山本 正彦

W2-3 増殖糖尿病網膜症に対する硝子体手術後にみられる黄斑上膜に関連する因子の検討  
岡山大学医学部 眼科 神崎 勇希

W2-4 抗 VEGF 薬硝子体内注射後に心筋梗塞, 突然死, 心不全を発症した 3 例  
諏訪赤十字病院 糖尿病・内分泌内科 小川 幸希

---

### ワークショップ 3 薬物療法①

10月20日(金) 9:00~10:00  
第6会場 301会議室 3F

座長 前田 士郎(琉球大学大学院医学研究科 先進ゲノム検査医学講座)  
宮田 哲(糖尿病・代謝内科 宮田クリニック)

W3-1 糖尿病性腎臓病患者における従来のフィブラートからペマフィブラートへの切替が腎機能に及ぼす効果: PARM-T2D study サブ解析  
北海道大学大学院医学院・医学研究院 免疫・代謝内科学教室 泉原 里美

W3-2 高中性脂肪血症合併2型糖尿病患者へのペマフィブラート投与が肝機能・脂肪肝へ与える影響: 多施設共同観察研究 PARM-T2D サブ解析  
北海道大学大学院医学院・医学研究院 免疫・代謝内科学教室 野本 博司

W3-3 メタボリックシンドロームの有無によるイメグリミンの有効性, 安全性: 日本人2型糖尿病患者を対象とした臨床試験の事後解析  
住友ファーマ株式会社 メディカルサイエンス部 伊藤 潤平

W3-4 メタボリックシンドロームを併発した2型糖尿病患者に対するイメグリミンの有効性, 安全性: インスリン併用療法試験の事後解析  
住友ファーマ株式会社 メディカルサイエンス部 萩 勝彦

### ワークショップ 4 薬物療法②

10月20日(金) 10:00~11:00  
第6会場 301会議室 3F

座長 中村 昭伸(北海道大学病院 糖尿病・内分泌内科)  
藤田 義人(京都大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌・栄養内科)

W4-1 SGLT2阻害薬およびSU薬が微量元素・骨代謝に及ぼす影響  
金沢大学付属病院 内分泌・代謝内科 得能 翔太

W4-2 CKD患者におけるSGLT2阻害薬と血清Mg濃度変動の検討  
和歌山県立医科大学医学部 腎臓内科 大澤 恒介

W4-3 SGLT2阻害薬が契機となり正常血糖ケトアシドーシスを来したと考えられる4例  
獨協医科大学 内科学(内分泌代謝) 櫻井 慎太郎

W4-4 糖尿病性ケトアシドーシス(DKA)の患者背景は近年変化しているか  
旭川赤十字病院 糖尿病-内分泌内科 宿田 夕季

---

## ワークショップ5 血管・動脈硬化・高血圧①

10月20日(金) 9:00~10:15  
第7会場 302会議室 3F

座長 竹本 稔(国際医療福祉大学成田病院 糖尿病・代謝・内分泌内科)  
八木 邦公(金沢医科大学 生活習慣病センター)

W5-1 脳梗塞発症時の神経学的重症度と発症時糖尿病治療薬有無と血糖値との関係  
湘南鎌倉総合病院 脳卒中診療科 森 貴久

W5-2 2型糖尿病患者における国際標準化CGM指標と血管内皮機能の関係  
産業医科大学 第一内科 鳥本 桂一

W5-3 糖尿病透析予防指導外来受診患者におけるイベント発症についての検討  
大阪市立総合医療センター 糖尿病内科 田添 聡司

W5-4 インクレチン関連薬の有無で糖尿病合併高血圧症にSacubitril/valsartan  
(Sac/Val)投与120例への血糖コントロールの影響の検討  
(社医)明和会 中通総合病院 糖尿病・内分泌内科 松田 大輔

W5-5 サクビトリル/バルサルタンが降圧に有効であった高度蛋白尿を伴う肥満2型  
糖尿病の2例  
洛和会音羽病院 初期研修医 石橋 幹也

## ワークショップ6 血管・動脈硬化・高血圧②

10月20日(金) 10:15~11:15  
第7会場 302会議室 3F

座長 森岡 与明(大阪公立大学大学院医学研究科 代謝内分泌病態内科学)  
森野 勝太郎(滋賀医科大学 IR室)

W6-1 糖尿病性大血管合併症に対する非侵襲指尖部AGE測定測定の臨床的意義  
熊本大学大学院生命科学研究部 代謝内科学講座 竹下 実

W6-2 循環血中遊離DNAを標的とした血管内皮細胞傷害の検出  
徳島大学 糖尿病臨床・研究開発センター 黒田 暁生

W6-3 2型糖尿病における血管内皮グリコカリックス障害と糖尿病合併症との関連  
大阪公立大学大学院医学研究科 代謝内分泌病態内科学 角谷 佳則

W6-4 肥満モデル動物におけるルセオグリフロジンの血管内皮機能障害に対する効果  
についての検討  
鹿児島大学病院 糖尿病・内分泌内科 川出 茂

---

## ワークショップ7 神経障害①

10月20日(金) 9:00~10:15  
第8会場 405会議室 4F

座長 水上浩哉(弘前大学大学院医学研究科 分子病態病理学講座)  
出口尚寿(鹿児島大学病院 総合臨床研修センター / 糖尿病・内分泌内科)

W7-1 ストレプトゾトシン投与糖尿病モデルマウス神経障害における高脂質食負荷の影響

弘前大学医学部医学研究科 分子病態病理学講座 竹内 祐 貴

W7-2 末梢神経系におけるグルコース応答性 ATP 感受性 K チャネルの生理的役割の解明

愛知医科大学医学部内科学講座糖尿病内科 水野 翼

W7-3 糖尿病性神経障害における DRG ニューロンの3次元解析

弘前大学 大学院 医学研究科 分子病態病理学講座 佐々木崇矩

W7-4 糖尿病性神経障害における TLR4 発現・遺伝子変異の病態生理学的意義の解析

愛知学院大学 薬学部 医療薬学科 薬物治療学講座 二瓶 渉

W7-5 ガラクトース負荷による IMS32 シュワン細胞の代謝異常と細胞障害メカニズムの解析

東京都医学総合研究所 糖尿病性神経障害プロジェクト 八子 英 司

## ワークショップ 8 神経障害②

10月20日(金) 10:15~11:30  
第8会場 405会議室 4F

座長 姫野龍仁(愛知医科大学 糖尿病内科)  
松岡孝(岡山旭東病院 内科 / 倉敷中央病院 糖尿病内科)

W8-1 糖尿病神経障害におけるミエリン傷害  
岡山大学病院 腎・免疫・内分泌代謝内科 片山勝喜

W8-2 糖尿病性神経障害の診断に係る各種評価法の妥当性の検討  
愛知医科大学医学部内科学講座 糖尿病内科 茂木幹雄

W8-3 超音波検査を用いた糖尿病性神経障害における末梢神経の形態解析  
愛知医科大学医学部内科学講座糖尿病内科 /  
愛知医科大学病院中央臨床検査部 柴田由加

W8-4 R-R 間隔変動解析による糖尿病性心血管自律神経障害の進展に関する検討  
鹿児島市立病院 糖尿病・内分泌内科 山神大

W8-5 糖尿病神経障害の小径線維障害：A $\delta$ 線維・C線維機能連関の解析  
青森県立中央病院 脳神経内科 馬場正之

## ワークショップ 9 腎症①

10月20日(金) 16:00~17:00  
第4会場 レセプションホール 2F

座長 森克仁(大阪公立大学大学院医学研究科 腎臓病態内科学)  
岡本元純(大津赤十字志賀病院 糖尿病内分泌内科)

W9-1 糖尿病性腎臓病の実態調査  
静岡県立大学 食品栄養科学部 久保田千尋

W9-2 糖尿病性腎臓病のeGFR低下速度改善に寄与する因子についての検討  
大阪市立総合医療センター 糖尿病内科 薬師寺洋介

W9-3 若年発症1型糖尿病患者における血糖コントロールと糖尿病合併症の経時的変化および糖尿病合併症の進展に関連する因子  
大阪大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科学 益田貴史

W9-4 2型糖尿病患者における微量アルブミン尿, eGFRの季節性変動に関する後ろ向き観察研究  
小沢眼科内科病院 内科 /  
筑波大学附属病院 内分泌代謝・糖尿病内科 /  
筑波大学附属病院 つくば臨床医学研究開発機構 松田高明

---

## ワークショップ 10 腎症②

10月20日(金) 17:00～18:00  
第4会場 レセプションホール 2F

座長 北田 宗弘 (医療法人以心会浜田脳神経外科・内科)

滝山 由美 (旭川医科大学 病態代謝・消化器・血液腫瘍制御内科学分野)

W10-1 SGLT2 阻害薬は DPP-4 阻害薬に比し糖尿病性腎臓病早期患者の腎機能を介入早期から保護する

川崎医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科学 佐々木 琢

W10-2 2型糖尿病および慢性腎臓病患者における抗エリスロポエチン受容体抗体と臨床アウトカムの関連 (CREDESCENCE trial 事後解析)

Department of Clinical Pharmacy and Pharmacology,

University of Groningen, University Medical Center Groningen,

Groningen, the Netherlands,

金沢大学大学院 腎臓内科学 越野 瑛久

W10-3 糖尿病性腎症保護因子 PKM2 に着目した新規治療法の開発

福岡大学医学部内分泌・糖尿病内科学 横溝 久

W10-4 2型糖尿病におけるカナグリフロジンの blood oxygenation level-dependent (BOLD) MRI で評価した腎酸素化に対する影響

大阪公立大学大学院医学研究科腎臓病態内科学 森 克仁



## ワークショップ 11 モデル動物・培養細胞

10月20日(金) 16:00~17:15  
第5会場 展示ホール 2F

座長 金藤 秀明 (川崎医科大学附属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科)  
三田 智也 (順天堂大学大学院医学研究科 代謝内分泌内科学)

### W11-1 糖尿病モデルマウスにおける体内時計出力リズムの変化

東京都医学総合研究所 基礎医科学研究分野 体内時計プロジェクト /  
東京慈恵会医科大学 内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌内科 光吉 悦子

### W11-2 選択的 PPAR $\alpha$ モジュレーターは糖尿病モデルマウスの腎障害を軽減する

千葉大学大学院 医学研究院 内分泌代謝, 血液, 老年内科学 前澤 善朗

### W11-3 骨格筋インスリン感受性における出力系時計遺伝子 DBP の役割の解明

山口大学大学院医学系研究科 病態制御内科学講座 田口 昭彦

### W11-4 糖尿病モデルラットにおける卵巣摘出処置による非アルコール性脂肪肝炎様病態の進展

日本たばこ産業株式会社 医薬総合研究所 /  
京都大学大学院 農学研究科 齊郷 耕佳

### W11-5 エピゲノムを介した糖尿病における歯周病増悪のメカニズムの解明

愛知学院大学 歯学部 歯周病学講座 小島 健人

## ワークショップ 12 消化器疾患

10月20日(金) 17:15~18:00  
第5会場 展示ホール 2F

座長 窪田 直人 (東京大学大学院医学系研究科 糖尿病・代謝内科)  
谷口 晋一 (鳥取大学医学部 地域医療学講座)

### W12-1 GLP-1 関連薬が誘因として疑われた急性腹症を合併した糖尿病の2例

(医)丸山会丸子中央病院 糖尿病科 大房 裕和

### W12-2 2型糖尿病患者の非アルコール性脂肪性肝疾患における尿中可溶性ウロキナーゼ型プラスミノーゲン活性化受容体の臨床的意義

徳島大学大学院医歯薬学研究部 血液・内分泌代謝内科学 原 倫世

### W12-3 血清肝・胆道酵素 GGT はインスリン抵抗性 (IR) と正に, insulinogenic index (IGI) と負に相関する

武庫川女子大学 栄養科学研究所 /  
愛媛大学 農学部 地域健康栄養学分野 猪川 聡美

---

## ワークショップ 13 薬物療法③

10月20日(金) 16:00~17:00  
第6会場 301会議室 3F

座長 安孫子亜津子(旭川赤十字病院 糖尿病・内分泌内科)  
野村政壽(久留米大学 内分泌代謝内科)

W13-1 SGLT2阻害薬又はDPP-4阻害薬を新規処方された2型糖尿病患者の医療資源消費量と医療費の比較：大規模レセプトデータベース研究  
社会医療法人誠光会 淡海医療センター 柏木厚典

W13-2 2型糖尿病に対するSGLT2阻害薬の長期投与における体組成変化  
東京大学医学部附属病院 糖尿病・代謝内科 三好建吾

W13-3 SGLT2阻害剤およびGLP-1受容体作動薬によりサルコペニア域への四肢骨格筋量減少をきたす2型糖尿病患者の特徴  
島根大学医学部 内科学講座内科学第一 野津雅和

W13-4 tofogliflozin投与下における肝機能関連指標、尿酸値、ヘモグロビン値の血中レベルの変化-UTOPIA試験サブ解析  
大阪大学大学院 内分泌・代謝内科学 片上直人

## ワークショップ 14 心血管疾患

10月20日(金) 17:00~18:00  
第6会場 301会議室 3F

座長 石井克尚(関西電力病院 循環器内科)  
内田治仁(岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 CKD・CVD 地域連携包括医療学講座)

W14-1 機械学習による慢性腎臓病ならびに心不全の発症を発症早期の2型糖尿病患者において予測するモデルの開発  
藤田医科大学岡崎医療センター 内分泌・代謝・糖尿病内科 牧野真樹

W14-2 当院入院糖尿病患者における心拡張能指標E/e'及びNTProBNPと糖尿病網膜症との関連についての検討(2016-2020年)  
萬田記念病院 内科 坂東秀訓

W14-3 脂肪肝の表現型、及び2型糖尿病が心不全の新規発症に与えるインパクト  
新潟大学医歯学総合病院 内分泌・代謝内科 松林泰弘

W14-4 日本人2型糖尿病患者における心不全に関するJ-DREAMSを用いた実態調査  
国立国際医療研究センター 糖尿病情報センター 大杉満

## ワークショップ 15 がん・脂質異常症

10月20日(金) 16:00~17:00  
第8会場 405会議室 4F

座長 平野 勉(社会医療法人ジャパンメディカルアライアンス海老名総合病院  
糖尿病センター)  
後藤 尚(秋田赤十字病院 代謝内科)

W15-1 多摩地域の内科医における脂質異常症の検査方針に関するアンケート調査  
東京医科大学八王子医療センター 糖尿病・内分泌・代謝内科 /  
八王子糖尿病内科クリニック / 糖尿病治療多摩懇話会 大野 敦

W15-2 多摩地域の内科医における脂質異常症の管理方針に関するアンケート調査  
東京医科大学八王子医療センター 糖尿病・内分泌・代謝内科 /  
八王子糖尿病内科クリニック / 糖尿病治療多摩懇話会 大野 敦

W15-3 糖尿病専門クリニックにおける5年間での2型糖尿病患者の癌発症の調査  
順天堂大学静岡病院 糖尿病・内分泌内科 / あそうクリニック 山崎 望

W15-4 筑後地区における糖尿病患者レジストリを用いた膵性糖尿病の膵臓がん術後  
症例におけるビタミンDと糖代謝, 骨代謝の比較検討  
宗像水光会総合病院 内分泌代謝内科 四方 雅人

## ワークショップ 16 興味ある症例①

10月20日(金) 17:00~18:00  
第8会場 405会議室 4F

座長 下田 将司(川崎医科大学附属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科)  
中塔 辰明(岡山済生会総合病院 糖尿病センター)

W16-1 当院での免疫チェックポイント阻害剤による1型糖尿病10症例の検討  
倉敷中央病院 糖尿病・内分泌代謝センター 岡内 省三

W16-2 1型糖尿病に合併した球後視神経炎に対するステロイドパルス療法にHCL搭載  
インスリンポンプを用いて血糖コントロールを行った1例  
岡山済生会総合病院 内科・糖尿病センター 三嶋 麻揮

W16-3 低血糖不安を抱える2型糖尿病患者におけるインスリンポンプと経口GLP  
- 1受容体作動薬の併用が効果的であった症例  
東海大学医学部附属病院 腎内分泌代謝内科 松田 陽介

W16-4 Insulin拒否から治療再開にこぎ付けた1型糖尿病の1例  
医療法人鴻風会きだ内科クリニック 内科・糖尿病内科 紀田 康雄

---

## ワークショップ 17 腎症③

10月21日(土) 9:00～10:00  
第5会場 展示ホール 2F

座長 藤田 浩樹 (秋田大学大学院医学系研究科 代謝・内分泌内科学)  
中司 敦子 (岡山大学病院 腎臓・糖尿病・内分泌内科)

- W17-1 糖尿病性腎臓病における糸球体門部小血管増生と腎予後の関連  
金沢大学 大学院腎臓内科学 清水 美保
- W17-2 慢性腎臓病の病期別の臨床的特徴, 血液検査データの検討  
東京都立大学大学院 人間健康科学研究科 博士後期課程 山田 案美加
- W17-3 当院の腎性貧血を有する2型糖尿病患者への介入の実際と課題  
東京医科大学病院 糖尿病代謝内分泌内科 清水 七菜
- W17-4 試験紙法による尿蛋白定性と尿蛋白定量の乖離を契機にIgD- $\lambda$ 型多発性骨髄腫の診断に至った罹病期間40年の1型糖尿病の1例  
前橋赤十字病院 糖尿病・内分泌内科 / すえまる内科 末丸 大悟

## ワークショップ 18 腎症④

10月21日(土) 10:00～11:00  
第5会場 展示ホール 2F

座長 豊田 雅夫 (東海大学医学部 腎・内分泌・代謝内科)  
横溝 久 (福岡大学医学部 内分泌・糖尿病内科学)

- W18-1 糖尿病性腎臓病のポドサイトにおける転写因子Tcf21の機能解析  
千葉大学大学院医学研究院 内分泌代謝・血液・老年内科学 寺本 直弥
- W18-2 db/dbマウスを用いた糖尿病性腎臓病の進行におけるフルクトース過剰摂取がもたらす役割の検討  
滋賀医科大学 糖尿病内分泌・腎臓内科 霍田 裕明
- W18-3 NLRP3 inflammasomeの制御を介した糖尿病マウスにおける糖尿病性腎症の発症・進展抑制効果  
岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 腎・免疫・内分泌代謝内科 小田 香織
- W18-4 尿毒症物質が肝臓での糖新生に及ぼす影響—培養肝細胞を用いた検討—  
大阪公立大学大学院医学研究科 代謝内分泌病態内科学 越智 章展

---

## ワークショップ 19 腎症⑤

10月21日(土) 11:00~12:00  
第5会場 展示ホール 2F

座長 守屋 達美 (北里大学健康管理センター)  
古市 賢吾 (金沢医科大学 腎臓内科)

W19-1 顕性糖尿病腎症に対するスピロラクトンとエサキセレノンのアルブミン尿減少効果の比較

東京女子医科大学 内科学講座 糖尿病・代謝内科学分野 内科 馬場 園 哲 也

W19-2 DPP-4 阻害薬による臓器保護効果はなぜ臨床的な根拠として得られないのか?

島根大学医学部 内科学講座 (内科学第一) 金 崎 啓 造

W19-3 2型糖尿病を合併するアジアのCKD患者に対するフィネレノンの心血管および腎臓アウトカム：FIDELITYのサブグループ解析

福岡大学 医学部 内分泌・糖尿病内科学講座 川 浪 大 治

W19-4 慢性腎臓病患者における末期腎不全発症予測モデルの開発：糖尿病患者を対象とした予測モデルとの比較

福岡市医師会 福岡市健康づくりサポートセンター 井口 登 興 志

---

## ワークショップ 20 高齢者・フレイル・運動療法

10月21日(土) 13:30~14:30  
第3会場 イベントホール西 1F

座長 杉本 一博 (太田西ノ内病院 糖尿病センター)  
黒瀬 健 (中之島クリニック)

W20-1 高齢2型糖尿病患者における骨格筋指数低下を来すBMIのカットオフ値の検討  
久留米大学医学部 内分泌代謝内科部門 足達 彩香

W20-2 高齢者糖尿病患者における運動介入が骨格筋指標およびバイオマーカーに与える影響

大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学 /  
大阪大学大学院医学系研究科 ヘルスプロモーション・システム科学 /  
大阪行岡医療大学医療学部 理学療法学科 井坂 昌明

W20-3 2型糖尿病患者を対象とした自主トレーニング実施による骨格筋増大効果についての検討

函館市医師会看護・リハビリテーション学院 理学療法学科 /  
筑波大学附属病院リハビリテーション部 鈴木 康裕

W20-4 当院における糖尿病を合併した大腿骨近位部骨折患者の特徴と変遷

JA 静岡厚生連 遠州病院 内科 (内分泌内科) 伊藤 暉

## ワークショップ 21 口腔・歯科疾患

10月21日(土) 14:30~15:30  
第3会場 イベントホール西 1F

座長 中村 信久 (愛知学院大学歯学部 内科学講座)  
大森 一弘 (岡山大学学術研究院医歯薬学域 歯周病態学分野)

W21-1 糖尿病患者において歯周病以外の理由で連携が必要な理由について

かすみり・おしむら歯科 押村 憲昭

W21-2 当院内分泌・糖尿病内科外来に通院している糖尿病をもつ人の歯周病に関する実態調査～医科歯科連携を推進するために～

岡崎市民病院 看護局 三浦 恵子

W21-3 家族性リポ蛋白リパーゼ欠損症および2型糖尿病を併発した重度慢性歯周炎患者に対する歯周病治療の展開

岡山大学病院 医療技術部 歯科衛生士室 千神 八重子

W21-4 糖尿病マウスにおける機械的負荷による骨のリモデリングへの影響

愛知学院大学歯学部 歯科矯正学講座 星野 利奈

## ワークショップ 22 薬物療法④

10月21日(土) 13:30~14:45  
第4会場 レセプションホール 2F

座長 田尻祐司(福岡輝栄会病院 糖尿病センター)  
荒木厚(東京都健康長寿医療センター 糖尿病・代謝・内分泌内科)

W22-1 52週間のチルゼパチド投薬が糖・骨・エネルギー代謝, 身体計測に及ぼす影響  
(独)国立病院機構岡山医療センター 糖尿病・代謝内科 肥田和之

W22-2 経口セマグルチドの当院における治療効果と治療満足度・食行動へ与える影響  
国保直営君津中央病院 看護局 水元聡美

W22-3 2型糖尿病患者における経口セマグルチドの有効性と経時的体組成変化の検討  
社会福祉法人あそか会 あそか病院 内科 玉澤敦子

W22-4 Weekly GLP-1 製剤デュラグルチドとセマグルチドが肝・内臓脂肪へ与える影響～多施設ランダム化比較試験～  
川崎医科大学付属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科学 片倉幸乃

W22-5 2型糖尿病における DPP-4 阻害薬から経口セマグルチドへの切り替えによる血糖マネジメントへの影響: SWITCH-SEMA2 study  
北海道大学大学院医学院・医学研究院 免疫・代謝内科学教室 古澤翔

## ワークショップ 23 薬物療法⑤

10月21日(土) 14:45~15:30  
第4会場 レセプションホール 2F

座長 江口潤(岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 腎・免疫・内分泌代謝内科学)  
守田美和(島根大学医学部 内科学講座 内科学第一)

W23-1 2型糖尿病患者におけるルセオグリフロジンの腎機能に及ぼす影響  
福岡大学筑紫病院 循環器内科 高宮陽介

W23-2 DPP-4 阻害薬を SGLT2 阻害薬に切り替えた 2 型糖尿病患者における降圧及び腎保護への影響の検討  
坂出市立病院 糖尿病内科 大工原裕之

W23-3 ペリサイトとメザンギウム細胞における SGLT2 発現の制御と, その発現意義について  
わきさか内科 脇坂正則

---

## ワークショップ 24 チーム医療・足病変①

10月21日(土) 13:30～14:30  
第5会場 展示ホール 2F

座長 野見山 崇(順天堂大学医学部附属静岡病院 糖尿病・内分泌内科)  
細井 雅之(大阪市立総合医療センター 糖尿病内科)

### W24-1 糖尿病教育入院時の患者の自覚症状と入院によるその変化

東京医科大学病院 糖尿病・代謝内分泌内科 岩崎 源

### W24-2 高齢者糖尿病患者における排尿障害に関する調査研究—残尿のリスク因子の検討

町立津南病院 内科 /  
東京慈恵会医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科 佐野 浩 斎

### W24-3 糖尿病罹患歴は外発的な摂食行動と負の相関を示す; Dutch Eating Behavior Questionnaire を用いた摂食行動の調査

東京医科大学病院 糖尿病・代謝・内分泌内科 宇田川 香菜

### W24-4 外来で継続した療養支援を行いHbA1cの改善が見られた1型糖尿病患者の1例

箕面市立病院 糖尿病センター 向井すなえ

## ワークショップ 25 チーム医療・足病変②

10月21日(土) 14:30～15:30  
第5会場 展示ホール 2F

座長 鈴木 大 輔(すずき糖尿病内科クリニック)  
片山 晶 博(国立病院機構岡山医療センター 糖尿病・代謝内科)

### W25-1 初診受診者の足の外観異常・症状と糖尿病神経障害の実態

朝日生命成人病研究所附属医院 看護科 巻野 典 江

### W25-2 当院に通院する患者の足病変の認識と現状

川口市立医療センター 看護部 竹内かず子

### W25-3 当院における糖尿性腎症の進展抑制を目指した取り組み

岡山大学病院 糖尿病センター 長田 麻 里

### W25-4 総社市糖尿病性腎症重症化予防プログラムの取り組みについて～第1報～

吉備医師会 廣澤 裕 代



## ワークショップ 26 肥満・脂肪細胞・インスリン抵抗性

10月21日(土) 13:30~14:45  
第6会場 301会議室 3F

座長 篁 俊成 (金沢大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科学)  
和田 淳 (岡山大学 腎・免疫・内分泌代謝内科学)

- W26-1 2型糖尿病, 肥満症における microRNA の機能解析  
岡山大学 腎・免疫・内分泌代謝内科学 和田 淳
- W26-2 代謝産物センサー分子 CtBP2 は肥満におけるメタボリックシンドローム病態形成に重要な役割を果たしている  
筑波大学附属病院 内分泌代謝・糖尿病内科 関谷 元博
- W26-3 プロテイン S が高脂肪食誘発性脂肪肝に及ぼす影響の検討  
三重大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌内科 井上 知紗
- W26-4 インスリン抵抗性を意識した治療は糖尿病初期治療患者の心血管合併症を予防できるか?  
和歌山ろうさい病院 臨床検査科・内科 大星 隆司
- W26-5 肥満糖尿病患者の糖尿病合併症に影響を及ぼす因子の検討  
岩手医科大学附属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科 長澤 幹

## ワークショップ 27 血糖管理②

10月21日(土) 14:45~15:30  
第6会場 301会議室 3F

座長 犬飼 敏彦 (西部総合病院 糖尿病・内分泌内科)  
岩崎 泰正 (高知大学医学部 内分泌代謝・腎臓内科)

- W27-1 糖尿病の病型と治療内容による重症低血糖の発症様式の違いについての検討  
相澤病院 医学臨床研修部門 吉田 朋美
- W27-2 2型糖尿病患者の QOL と HbA1c 目標値達成の相関について: J-DOIT3 試験のデータから  
順天堂大学医学部附属練馬病院 糖尿病・内分泌内科 岡崎 由希子
- W27-3 isCGM を用いた糖尿病透析患者における血糖管理の自験例  
上総会山之内病院 内科 武田 将伸

---

## ワークショップ 28 興味ある症例②

10月21日(土) 13:30~14:30  
第7会場 302会議室 3F

座長 藤田 征弘 (滋賀医科大学 糖尿病内分泌・腎臓内科)  
藤澤 智巳 (堺市立総合医療センター 糖尿病センター)

- W28-1 急性出血性直腸潰瘍と脳梗塞を併発した超高齢患者の高血糖緊急症の一例  
茅ヶ崎市立病院 代謝内分泌内科 山田 愛子
- W28-2 2型糖尿病経過中に *Citrobacter koseri* を起炎菌とする化膿性脊椎炎を発症し、4か月以上の長期的抗菌治療を要した1例  
帝京大学医学部附属溝口病院 第四内科 磯尾 直之
- W28-3 釣りでの外傷から下肢切断を来した糖尿病患者の症例ー *Photobacterium damsela* による壊死性筋膜炎ー  
大分岡病院 内科 財前行 宏
- W28-4 糖尿病性水疱を繰り返し、糖尿病性足壊疽から下腿切断に至った2型糖尿病の一例  
大阪医科薬科大学 内科学I 小山 和也

## ワークショップ 29 興味ある症例③

10月21日(土) 14:30~15:30  
第7会場 302会議室 3F

座長 亀井 信二 (倉敷中央病院 糖尿病内科)  
肥田 和之 (国立病院機構岡山医療センター 糖尿病・代謝内科)

- W29-1 イメグリミンにより筋力回復のみられたミトコンドリア糖尿病の1例  
君津中央病院 リハビリテーション科 笠原 啓介
- W29-2 ANCA 関連血管炎を合併した糖尿病の2例  
医療法人 森和会 行橋中央病院 内科・糖尿病内科 江藤 知明
- W29-3 エネルギー摂取不足を背景に正常血糖ケトアシドーシスを発症した2症例  
金沢医科大学病院 臨床研修センター 伊丹 佑介
- W29-4 ジアゾキシド投与が術前血糖コントロールに有効であったインスリノーマの2例  
獨協医科大学病院 内分泌代謝内科 山海 嘉奈