

ワークショップ1

第1日10月3日(金) 16:10～17:10 第3会場(都市センターホテル5F オリオン)

糖尿病網膜症

座長 石田 晋

座長 小椋 祐一郎

W-1-1 アルドース還元酵素阻害薬ラニレスタットはSDTラットの糖尿病網膜症を抑制する
自治医科大学附属さいたま医療センター眼科 豊田 文彦

W-1-2 増殖糖尿病網膜症に続発した血管新生緑内障に対するEX-PRESS濾過手術の短期成績
東京女子医科大学糖尿病センター眼科 関本 香織

W-1-3 難治性糖尿病黄斑浮腫に対するラニビズマブ硝子体内投与の効果
名古屋市立大学大学院医学研究科視覚科学 加藤 亜紀

W-1-4 糖尿病性網膜症と眼軸長との関連について～腎症に比べ網膜症が進行している症例は
眼軸長が短い
弘前大学医学部内分泌代謝内科 村上 宏

W-1-5 日本人2型糖尿病集団における糖尿病網膜症のゲノムワイド関連解析
独立行政法人理化学研究所統合生命医科学研究センター
腎代謝内分泌疾患研究チーム 今村 美菜子

ワークショップ2

第1日10月3日(金) 9:00～10:00 第4会場(都市センターホテル6F 601)

肥満・メタボリックシンドローム1

座長 津田 謹輔

座長 戸邊 一之

W-2-1 脂肪細胞における遠位エンハンサーを介したPPAR γ によるC/EBP α 遺伝子の転写制御機構の解析
東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科 青山 倫久

W-2-2 Small proliferative adipocytes (SPA) とその前駆細胞の意義
岐阜大学大学院医学系研究科総合病態内科学 梶田 和男

W-2-3 新たな脂肪組織炎症制御分子Mincleによる異所性脂肪蓄積の分子機構
東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科分子内分泌代謝学分野 池田 賢司

W-2-4 褐色脂肪分化と遺伝子制御におけるNFIAの役割
東京大学大学院医学系研究科脂肪細胞機能制御学 脇 裕典

W-2-5 ビリベルジンの高脂肪食肥満マウスに対するインスリン抵抗性およびアディポサイトカイン産生異常の改善効果
福岡通信病院 武井 涼子

ワークショップ3

第1日 10月3日(金) 10:00～10:48 第4会場(都市センターホテル 6F 601)

肥満・メタボリックシンドローム2

座長 細井雅之
座長 石橋 俊

- W-3-1 アディポネクチン受容体アゴニストの抗糖尿病作用と寿命延長効果
東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科 岩部美紀
- W-3-2 肝臓特異的な脂肪酸合成酵素の欠損は ob / ob マウスの脂肪肝と耐糖能を改善するが
随時高血糖を惹起する
国立国際医療研究センター研究所糖尿病研究センター
分子代謝制御研究部 八木 孝
- W-3-3 肥満抵抗性動物モデルを用いた脂肪肝制御の検討
東京大学大学院医学系研究科分子糖尿病科学講座 小林正稔
- W-3-4 NASH の病態形成における脂肪細胞機能不全の重要性
神戸大学大学院医学研究科内科学講座糖尿病・内分泌内科学部門 松木 核

ワークショップ4

第1日 10月3日(金) 16:10～17:10 第4会場(都市センターホテル 6F 601)

肥満・メタボリックシンドローム3

座長 富永真琴
座長 山内敏正

- W-4-1 骨髄系細胞における Akt の役割
東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科 戸田郷太郎
- W-4-2 DPP4 阻害薬 anagliptin はマクロファージ-脂肪細胞共培養系およびマウス肝臓の
LPS 誘導性炎症反応を抑制する
九州大学病院歯周病科 新城尊徳
- W-4-3 ヒト脂肪組織発現解析を用いた病態特異的アディポカインの検索
東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科 岡崎由希子
- W-4-4 多摩地域におけるメタボリックシンドロームへの対応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 大野 敦
- W-4-5 腹部内臓脂肪総体積の解析システムの比較と心血管危険因子の関係
聖マリアンナ医科大学代謝・内分泌内科 月山秀一

ワークショップ5

第1日10月3日(金) 17:10～17:58 第4会場(都市センターホテル 6F 601)

薬物療法1

座長 中島英太郎
座長 窪田直人

- W-5-1 新規 DPP-4 阻害薬テネリグリプチンの血糖および脂質改善作用に対する検討
かぶらきクリニック 鍋木 興 善
- W-5-2 2型糖尿病患者におけるシタグリプチンの安全性と有効性 - SPIRIS - J
順天堂大学大学院代謝内分泌内科学 三 田 智 也
- W-5-3 2型糖尿病患者に対する alogliptin と lansoprazole 併用療法の血糖コントロールに対する影響について
獨協医科大学越谷病院糖尿病内分泌・血液内科 竹 林 晃 三
- W-5-4 インスリン使用中の糖尿病透析患者における vildagliptin の併用効果 (第2報)
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 大 野 敦

ワークショップ6

第1日10月3日(金) 9:00～10:00 第5会場(都市センターホテル 6F 606)

症例1

座長 岩崎泰正
座長 岡田洋右

- W-6-1 低血糖による意識障害疑いで精査入院し、Brugada 症候群と診断された一例
東京大学医学部附属病院糖尿病・代謝内科 水 野 優
- W-6-2 重症遷延性を来した薬剤性低血糖の一例
国立病院機構呉医療センター内分泌・糖尿病内科 川 田 哲 史
- W-6-3 ミトコンドリア糖尿病にコエンザイム Q10 を補充した後に投与インスリン総量を減量できた一例
東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科 相 原 允 一
- W-6-4 保存的治療にて軽快した両側性気腫性腎盂腎炎を合併した糖尿病の一例
大阪医科大学内科学1 長谷川 仁 美
- W-6-5 血糖のコントロールが不十分な状況下に行った卵巣癌化学療法中に発症した気腫性腎盂腎炎の一例
市立三次中央病院産婦人科 中 野 正 明

ワークショップ7

第1日10月3日(金) 10:00～11:00 第5会場(都市センターホテル 6F 606)

症例2

座長 梯 彰 弘
座長 田 中 逸

W-7-1 内腸骨動脈瘤を合併し、緊急血管内治療を要した血糖コントロール不良の1型糖尿病の1例

群馬大学大学院医学系研究科病態制御内科学 山 田 英二郎

W-7-2 手指の末梢動脈閉塞症と動眼神経・外転神経麻痺を同時期に発症した2型糖尿病の一例
社会医療法人青嵐会本荘第一病院消化器科 大 城 陽 代

W-7-3 血管障害の進展を認めない肝硬変合併2型糖尿病の1例

国立国際医療研究センター国府台病院内科 小 林 正 敬

W-7-4 口渴、体重減少を主訴に受診した甲状腺機能低下症、多発嚢状脳動脈瘤合併1型糖尿病ケトアシドーシスの1例

東海大学医学部附属大磯病院 神 谷 貴 仁

W-7-5 直腸神経内分泌腫瘍へのストレプトゾトシン化学療法に因り著明な内因性インスリン分泌低下後に自然回復を認めた一症例

東京大学医学部附属病院糖尿病・代謝内科 岩 崎 美菜香

ワークショップ8

第1日10月3日(金) 16:10～17:10 第5会場(都市センターホテル 6F 606)

症例3

座長 佐 倉 宏
座長 成 瀬 桂 子

W-8-1 肥満関連腎症—組織学的変化の新たな知見

慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝科 内 藤 真規子

W-8-2 繰り返す高度の食後高血糖が関与したと考えられる糖尿病性腎硬化症の一例

日本大学医学部腎臓高血圧内分泌内科 福 家 吉 伸

W-8-3 肥満低換気症候群・うっ血性心不全により2型呼吸不全を呈した高度肥満・2型糖尿病・アルコール性肝硬変の64歳女性の1例

JCHO 東京新宿メディカルセンター内科 板 谷 美 穂

W-8-4 下肢動・静脈同時閉塞に対する血管内治療により下肢切断を免れた高度肥満、糖尿病ケトアシドーシスの症例

東邦大学医療センター大橋病院糖尿病・代謝内科 岡 畑 純 江

W-8-5 シタグリプチン内服開始26ヶ月後にRS3PE症候群を発症した2型糖尿病の一例

東京大学医学部附属病院糖尿病・代謝内科 廣 田 雄 輔

ワークショップ9

第1日10月3日(金) 17:10～18:10 第5会場(都市センターホテル 6F 606)

症例4

座長 貴田岡 正 史

座長 原 眞 純

W-9-1 2型糖尿病の加療中に劇症1型糖尿病を発症した急性骨髄性白血病の一例
 東京大学医学部附属病院 森 田 あ い

W-9-2 急激に発症し、著明な嘔気嘔吐症状を伴う多剤薬剤抵抗性の糖尿病性消化管運動異常を合併した1型糖尿病の一例
 東京医科大学病院内科学第三講座(糖尿病・代謝・内分泌内科) 藤 村 佳 世

W-9-3 著明な抗GAD抗体上昇とIPMNを伴った糖尿病性舞蹈病の一例
 福岡大学医学部内分泌・糖尿病内科 小 松 志 保

W-9-4 再燃を繰り返す無菌性脂肪織炎を背景とした脂肪萎縮性糖尿病の一例
 東京大学医学部附属病院糖尿病・代謝内科 木 村 武 史

W-9-5 GNAS遺伝子の新規変異を認めた偽性偽性副甲状腺機能低下症を合併した2型糖尿病の一例
 国立国際医療研究センター国府台病院 平 石 千 佳

ワークショップ10

第1日10月3日(金) 9:00～10:00 第6会場(シェーンバウハ・サボー 1F 木曾)

血糖管理

座長 宮 川 高 一

座長 梶 尾 裕

W-10-1 夜型の生活スタイルは2型糖尿病患者の糖代謝に悪影響を与える
 順天堂大学大学院医学研究科代謝内分泌内科学 遅野井 雄 介

W-10-2 アログリプチンとメトホルミンの無作為割付クロスオーバー比較試験から明らかになった両薬剤有効性の予知因子
 金沢大学医薬保健研究域医学系恒常性制御学 竹 下 有美枝

W-10-3 持続血糖測定を用いた血糖変動指標と糖尿病合併症の関連についての検討
 三重大学医学部附属病院糖尿病内分泌内科 西 浜 康 太

W-10-4 2型糖尿病患者における持続血糖モニタリング(CGM)を用いたインスリンデグリュク変更前後の血糖変動に関する検討
 東京医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科 末 盛 敦 子

W-10-5 当院における妊娠糖尿病の周産期予後の検討
 国立病院機構呉医療センター内分泌・糖尿病内科 小 川 知 子

ワークショップ 11

第 1 日 10 月 3 日(金) 10:00 ~ 11:00 第 6 会場(シェーンバッハ・サボー 1F 木曾)

血圧脂質管理

座長 島 野 仁

座長 大 澤 春 彦

W-11-1 糖尿病治療薬と TG 低下作用の新しい機序の解明

上尾中央総合病院糖尿病内科 高 橋 貞 夫

W-11-2 RESEARCH: 2 型糖尿病に対するエゼチミブ/スタチン併用療法の有効性比較臨床試験

東邦大学医療センター大橋病院糖尿病・代謝内科 坂 本 健太郎

W-11-3 エゼチミブの糖代謝異常を合併する高コレステロール血症患者に対するコレステロール吸収・合成および糖代謝に及ぼす影響

聖マリアンナ医科大学代謝・内分泌内科 太 田 明 雄

W-11-4 アムロジピン/アトルバスタチン配合薬の糖尿病患者に対する臨床的評価(市川・浦安アドヒアランス研究)

順天堂大学医学部附属浦安病院糖尿病・内分泌内科 小谷野 肇

W-11-5 高血圧合併 2 型糖尿病患者におけるアジルサルタンへの切り替え時の有効性予測

淀川キリスト教病院糖尿病内分泌内科 阿 部 泰 尚

ワークショップ 12

第 1 日 10 月 3 日(金) 9:00 ~ 10:00 第 7 会場(シェーンバッハ・サボー 1F 淀)

膵島・インスリン分泌

座長 藤 谷 与士夫

座長 大 杉 満

W-12-1 膵β細胞における活性型 XBP-1 の過剰発現によりインスリン分泌が低下する

東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科 寺 井 愛

W-12-2 短期高脂肪食負荷と長期高脂肪食負荷による膵β細胞増殖機構の差異

北海道大学大学院医学研究科免疫・代謝内科学分野 中 村 昭 伸

W-12-3 小胞体ストレス下において、アドレノメデュリンは膵β細胞保護作用を示す

山口大学大学院医学系研究科病態制御内科学 末 富 吏 佐

W-12-4 胎児膵臓から多能性前駆細胞を単離し、膵臓発生をインビトロで再構成する実験系の確立と、分化に必要な新規遺伝子の同定

東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科 杉 山 拓 也

W-12-5 リラグルチド導入前後での 1 日蓄尿中 CPR とプロインスリン/インスリン比、CPI の検討

東京医科大学病院内科学第三講座(糖尿病・代謝・内分泌内科) 赤 岡 寛 晃

ワークショップ 13

第1日 10月3日(金) 10:00～11:00 第7会場(シェーンバッハ・サボー 1F 淀)

糖尿病腎症 1

座長 岡本元純

座長 石川三衛

W-13-1 ポドサイト分泌タンパク Semaphorin3g は糸球体において抗炎症的に作用する
千葉大学大学院医学研究院細胞治療内科学 石橋亮一

W-13-2 糖尿病性腎症早期の近位尿細管 Sirt1 低下に対するミトコンドリアリボソームの代償機構の解明 - Sirt1 遺伝子改変マウスを用いた解析
慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科 長谷川一宏

W-13-3 DPP-4 基質である脳下垂体アデニル酸シクラーゼ活性化ポリペプチド (PACAP) のポドサイトでの抗炎症作用に関する検討
千葉大学大学院医学研究院細胞治療内科学 坂本憲一

W-13-4 Linagliptin の抗糖尿病腎線維化効果における microRNA29 の演じる多面的役割
金沢医科大学糖尿病・内分泌内科学 金崎啓造

W-13-5 SglT2 阻害薬の近位尿細管 Sirt1 を介した腎糖新生抑制作用の機序の解明
慶應義塾大学腎臓内分泌代謝内科 海野寛之

ワークショップ 14

第1日 10月3日(金) 16:10～17:10 第7会場(シェーンバッハ・サボー 1F 淀)

糖尿病腎症 2

座長 内湊安子

座長 林道夫

W-14-1 SGLT2 阻害薬の腎保護効果についての検討
旭川医科大学内科学講座病態代謝内科学分野 滝山由美

W-14-2 Beneficial effect of esculin on streptozotocin-induced diabetic renal damage in mice
Gachon University, College of Korean Medicine Kang Ki Sung

W-14-3 PPAR α アゴニスト短期投与の糖尿病腎症改善効果とその分子機序の検討
九州大学大学院医学研究院病態制御内科学 牧俊允

W-14-4 eNOS 補酵素テトラヒドロピオプテリンの糖尿病腎症発症機序への関与の解明
京都大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌・栄養内科学 藤田義人

W-14-5 NAD 代謝関連酵素 Nicotinamide n-methyltransferase (NNMT) は糖尿病における脂肪毒性に伴う近位尿細管細胞障害を抑制する
滋賀医科大学内科学講座糖尿病腎臓神経内科 田中裕紀

ワークショップ 15

第1日 10月3日(金) 17:10～18:10 第7会場(シェーンバッハ・サボー 1F 淀)
 糖尿病腎症 3

座長 栗田 卓也
 座長 柱本 満

- W-15-1 Synip とインスリン抵抗性
 群馬大学医学部附属病院内分泌糖尿病内科 岡田 秀一
- W-15-2 新規 TGF- β シグナル抑制因子である R3hdml の機能解析
 千葉大学医学部細胞治療内科学 石川 崇広
- W-15-3 糖尿病腎症における尿中ポドカリキシンと各種病態指標との前向き検討
 千葉大学大学院医学研究院細胞治療内科学 正司 真弓
- W-15-4 糖尿病性腎症を早期に検出するための尿中バイオマーカー Kim-1 の有用性
 自治医科大学医学部薬理学講座臨床薬理学部門 細畑 圭子
- W-15-5 肥満2型糖尿病患者の eGFR は 24hrCCr と比較して過小評価されている
 徳島大学内分泌代謝内科 田 蒔 基 行

ワークショップ 16

第1日 10月3日(金) 9:00～10:00 第8会場(シェーンバッハ・サボー 1F 信濃)
 糖尿病神経障害 1

座長 佐々木 秀行
 座長 出口 尚寿

- W-16-1 皮膚幹細胞球状凝集体由来神経前駆細胞を用いた糖尿病多発神経障害 (DPN) 移植療法におけるサイトカインの影響
 愛知医科大学医学部内科学講座糖尿病内科 近藤 正樹
- W-16-2 アルドース還元酵素遺伝子欠損マウス由来不死化シュワン細胞株 IKARS1 の樹立と解析
 東京都医学総合研究所末梢神経病態研究室 三 五 一 憲
- W-16-3 マウス不死化シュワン (IMS-32) 細胞における酸化ストレス誘導細胞死に対する n-3 系多価不飽和脂肪酸の保護効果
 愛知学院大学薬学部医療薬学科薬物治療学講座 巽 康 彰
- W-16-4 グルコサミン誘発末梢神経障害 ～新しい糖尿病性神経障害機序の探索～
 弘前大学大学院医学研究科分子病態病理学講座 水 上 浩 哉
- W-16-5 糖尿病性神経障害に対する凍結保存歯髄幹細胞移植の有効性の検討
 愛知学院大学歯学部有床義歯学講座 秦 正 樹

ワークショップ 17

第 1 日 10 月 3 日(金) 10:00 ~ 11:00 第 8 会場(シェーンバッハ・サボー 1F 信濃)

糖尿病神経障害 2

座長 三 五 一 憲

座長 園 田 紀 之

W-17-1 末梢神経系細胞に対する Exendin-4 の作用とそのメカニズムの検討

東京都医学総合研究所末梢神経病態研究室 塚 本 雅 美

W-17-2 DPN は OLETF ラットの γ 運動ニューロンを選択的に減少させる

健康科学大学健康科学部理学療法学科 村 松 憲

W-17-3 糖尿病モデルマウスにおける筋紡錘の病理組織学的検討：アキレス腱反射異常の機序解明に向けて

弘前大学大学院医学研究科分子病態病理学講座 大 津 絵 里 子

W-17-4 Association of Median and Sural Nerve Conduction in Patients with Diabetes

NeuroMetrix, Inc. Gozani Shai N.

W-17-5 糖尿病神経障害の重症度診断における前脛骨筋誘発筋電位測定の有用性

青森県立中央病院神経内科 馬 場 正 之

ワークショップ 18

第 2 日 10 月 4 日(土) 9:00 ~ 10:00 第 3 会場(都市センターホテル 5F オリオン)

糖尿病腎症 4

座長 猪 股 茂 樹

座長 土 井 俊 夫

W-18-1 当院の糖尿病透析患者における CONUT を用いた栄養評価

医療法人森和会行橋中央病院内科 江 藤 知 明

W-18-2 血圧・加齢と腎病変が糖尿病性腎症の長期予後に及ぼす影響

金沢大学附属病院腎臓内科 清 水 美 保

W-18-3 腹部エコーによる糖尿病患者の腎サイズと頸動脈硬化との関係(第 2 報) <腎硬化症診断への手掛かりを求めて>

なかじま糖尿病内科 中 島 芳 樹

W-18-4 クレアチニンおよびシスタチン C による eGFR で分けた慢性腎臓病と左室重量との関連

東京女子医科大学病院糖尿病センター内科 松 河 敬 子

W-18-5 近年発症 1 型糖尿病患者の末期腎不全発症率の改善 - TWMU Hospital Based Study -

さいたま記念病院内科 大 谷 敏 嘉

ワークショップ 19

第2日 10月4日(土) 10:00 ~ 11:00 第3会場(都市センターホテル 5F オリオン)

糖尿病腎症 5

座長 花房俊昭

座長 吉岡成人

W-19-1 中年~高齢糖尿病患者における尿中アルブミンと high blood glucose index との関連
東京都健康長寿医療センター糖尿病・代謝・内分泌内科 金原嘉之

W-19-2 2型糖尿病患者における尿中 Fractalkine 濃度と糖尿病腎症の関連について
和歌山県立医科大学医学部臨床検査医学 古田眞智

W-19-3 糖尿病腎症患者における尿中 serine protease inhibitor A3 濃度の検討
国立国際医療研究センター研究所糖尿病研究センター
臓器障害研究部 久保田浩之

W-19-4 糖尿病性腎症保存期から透析導入までの期間に影響を及ぼす諸因子についての検討
埼玉メディカルセンター内科 小澤裕理

W-19-5 進行腎症を有する2型糖尿病患者における中等度レジスタンス運動の安全性と有効性の検討
大阪市立総合医療センター糖尿病内科 薬師寺洋介

ワークショップ 20

第2日 10月4日(土) 11:00 ~ 12:00 第3会場(都市センターホテル 5F オリオン)

糖尿病腎症 6

座長 濱田洋司

座長 鈴木大輔

W-20-1 SGLT2 阻害薬ダパグリフロジンの糖代謝改善作用および腎保護作用の検討
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科糖尿病性腎症治療学 小川大輔

W-20-2 SU 剤に併用した Sitagliptin の3年間に渡る有効性と安全性の検討
金沢医科大学 神田享

W-20-3 Effect of two years of sitagliptin treatment on renal function in elderly patients with type 2 diabetes mellitus
医療法人協仁会小松病院糖尿病センター 栗岡聡一

W-20-4 eGFR Study 52weeks : alogliptin の腎機能別用量における効果と安全性の検討
関西電力病院糖尿病・代謝・内分泌センター 表孝徳

W-20-5 インスリン単独療法からインクレチン製剤への切り替えによる腎機能への影響についての検討
横浜市立大学大学院分子内分泌・糖尿病内科学 井上雄一郎

ワークショップ 21

第 2 日 10 月 4 日(土) 13:30 ~ 14:30 第 4 会場(都市センターホテル 6F 601)

血管・動脈硬化 1

座長 五十嵐 雅 彦
座長 平 野 勉

- W-21-1 アディポネクチン受容体の動脈硬化における生理的・病態生理的意義の解明
東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科 岩 部 真 人
- W-21-2 インクレチンシグナルと PPAR γ 活性化代謝経路の血管内皮細胞におけるクロストーク
杏林大学医学部第三内科(糖尿病・内分泌・代謝内科) 小 沼 裕 寿
- W-21-3 GLP-1analogue ~ Liraglutide ~ の糖尿病モデルラットにおける血管保護効果の検討
獨協医科大学医学部内分泌代謝内科 城 島 輝 雄
- W-21-4 高グルコースによる細胞内低酸素状態の誘導およびミトコンドリア由来活性酸素種(mtROS) 増加との関連性
熊本大学大学院生命科学研究部代謝内科学分野 佐 田 公 範
- W-21-5 動脈硬化における血管内皮細胞の IRS-2 の役割の解明
理化学研究所代謝恒常性研究チーム 窪 田 哲 也

ワークショップ 22

第 2 日 10 月 4 日(土) 14:30 ~ 15:30 第 4 会場(都市センターホテル 6F 601)

血管・動脈硬化 2

座長 衛 藤 雅 昭
座長 八 木 邦 公

- W-22-1 糖尿病患者における、検査教育入院時の頸動脈硬化と脂質プロファイルの関係
旭川赤十字病院糖尿病代謝内科 渡 邊 淳
- W-22-2 糖尿病および糖尿病性腎症における血清中 AGEs 量の変化
東海大学農学部バイオサイエンス学科 白 河 潤 一
- W-22-3 RH-PAT を用いた糖尿病患者の血管内皮機能と関連する因子の検討
東京女子医科大学糖尿病センター内科 菊 地 俊 介
- W-22-4 肥満 2 型糖尿病においてレプチンは動脈硬化に関連する
大阪市立大学大学院医学研究科代謝内分泌病態内科学 沼 口 隆 太 郎
- W-22-5 DPP-4 阻害薬投与が FMD 検査の経年的変化に与える影響について
中部ろうさい病院糖尿病・内分泌内科 草 間 実

ワークショップ 23

第2日 10月4日(土) 15:30～16:18 第4会場(都市センターホテル 6F 601)

血管・動脈硬化 3

座長 勝田 洋輔

座長 森 保道

W-23-1 2型糖尿病における血管新生障害と VEGF 抵抗性の分子機構の解明：ヘパトカイン
セレノプロテイン P の役割

金沢大学医薬保健研究域医学系恒常性制御学 石倉 和秀

W-23-2 動脈硬化促進物質 CyclophilinA の糖尿病性腎症に与える影響について
東北大学大学院医学系研究科内科病態学講座腎高血圧内分泌学分野 坂本 拓矢

W-23-3 粥状動脈硬化形成における Semaphorin 3G の機能解析
千葉大学大学院医学研究院細胞治療内科学 山賀 政弥

W-23-4 食事介入による血管内皮機能改善効果の分子メカニズムーリポドミクスを用いた考
察ー

滋賀医科大学医学部糖尿病・腎臓・神経内科 森野 勝太郎

ワークショップ 24

第2日 10月4日(土) 9:00～10:12 第6会場(シェーンバッハ・サボー 1F 木曾)

症例 5

座長 綿田 裕孝

座長 森 豊

W-24-1 カーボカウント・CSII 導入中の 1 型糖尿病患者のコントロールに難渋した 1 例
東京大学医学部附属病院病態栄養治療部 大谷 遼子

W-24-2 持続血糖モニター (CGM) でボグリボースの効果を確認し得た胃切除後の緩徐進行
1 型糖尿病の 1 例
東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科分子内分泌代謝学 柴 久美子

W-24-3 ステロイド内服を契機に高齢で発症した MIDD に対し、sitagliptin による BOT が効
果的だった 1 例
東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科 林 高則

W-24-4 放置されていた糖尿病に後頸部蜂窩織炎・敗血症を合併した一例
国立国際医療研究センター国府台病院 箱 島 真理子

W-24-5 血糖コントロール不良の 2 型糖尿病に合併した感染性心内膜炎の一例
国立国際医療研究センター国府台病院内科 川口 明子

W-24-6 血糖調整にて急速に病状改善した、MRSA が起因菌と考えられる、大胸筋壊死の 1 例
菊名記念病院糖尿病・内分泌内科 百木 忠久

ワークショップ 25

第2日 10月4日(土) 10:12～11:00 第6会場(シェーンバッハ・サボー 1F 木曾)
疫学・EBM 1

座長 荒木 栄一
座長 海津 嘉蔵

- W-25-1 健診データから見た高尿酸血症と肥満、メタボリックシンドロームとの関係
第二岡本総合病院糖尿病内科 紀田 康雄
- W-25-2 檳榔子の咀嚼習慣が糖尿病、肥満、心血管疾患リスクに与える影響：メタ解析
東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科 山田 朋英
- W-25-3 ウエスト周囲長とメタボリックシンドロームのリスクファクターの関連
東京大学医学部附属病院糖尿病・代謝内科 高本 偉碩
- W-25-4 2型糖尿病患者の塩分摂取量と合併症発症リスクの関係－JDCSにおける報告
新潟県立大学人間生活学部健康栄養学科 堀川 千嘉

ワークショップ 26

第2日 10月4日(土) 11:00～12:00 第6会場(シェーンバッハ・サボー 1F 木曾)
疫学・EBM 2

座長 武田 純
座長 関根 信夫

- W-26-1 閉塞性動脈硬化症の当院の疫学
福岡大学循環器内科 福田 佑介
- W-26-2 2型糖尿病患者における癌発症の危険因子としての入眠障害
大阪市立総合医療センター糖尿病内科 川崎 勲
- W-26-3 2型糖尿病患者における、血糖変動と神経障害発症との関連性の検討
新潟県立大学人間生活学部健康栄養学科 堀川 千嘉
- W-26-4 糖尿病患者におけるうつ病と死亡の関係
新潟大学医歯学総合病院血液・内分泌・代謝内科 松永 佐澄志
- W-26-5 高齢者医療センターにおける糖尿病罹患者の死因調査
順天堂大学医学部附属順天堂東京江東高齢者医療センター 加治 佐知子

ワークショップ 27

第 2 日 10 月 4 日(土) 13:30 ~ 14:18 第 6 会場(シェーンバッハ・サボー 1F 木曾)
薬物療法 2

座長 山下 英俊
座長 田中 祐司

- W-27-1 電子スピン共鳴法を用いたテネリグリプチンのラジカルスカベンジ作用についての検討
九州大学大学院医学研究院病態制御内科学 木村 真一郎
- W-27-2 GIP は歯周炎を抑制する
愛知学院大学歯学部歯周病学講座 鈴木 佑基
- W-27-3 腎機能低下症例へのエキセナチドの有効性と安全性について
東京医科大学病院糖尿病・代謝・内分泌内科 谷古宇 史芳
- W-27-4 1 型糖尿病患者に対するインスリンデグリュクスの有用性・安全性についての 24 週間の検討
横浜市立大学附属市民総合医療センター内分泌・糖尿病内科 鈴木 淳

ワークショップ 28

第 2 日 10 月 4 日(土) 14:18 ~ 15:30 第 6 会場(シェーンバッハ・サボー 1F 木曾)
がん

座長 松木 道裕
座長 大橋 健

- W-28-1 GLP-1 受容体作動薬 Exendin-4 は前立腺癌細胞増殖を抑制する
福岡大学医学部内分泌・糖尿病内科 野見山 崇
- W-28-2 GLP-1 受容体作動薬 Exendin-4 の肝癌・大腸癌細胞増殖抑制効果の検討
福岡大学医学部内分泌・糖尿病内科 野田 智弘
- W-28-3 GLP-1 受容体作動薬 Exendin-4 の乳癌細胞増殖抑制効果の検討
福岡大学医学部内分泌・糖尿病内科 大田 智加予
- W-28-4 肝癌における IRS1 の役割の解明
東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科 桜井 賛孝
- W-28-5 肝癌発症モデル、DIAR-nSTZ マウスにおいて、インスリン治療は、糖・脂質代謝異常は改善させるが、肝癌の進行を促進させる
東京大学医学部附属病院検査部 蔵野 信
- W-28-6 NASH 合併糖尿病における適切なインスリン補充は肝発癌を抑制しうる
東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科 添田 光太郎

ワークショップ 29

第2日 10月4日(土) 15:30～16:30 第6会場(シェーンバッハ・サボー 1F 木曾)
肝臓・消化管

座長 下村 伊一郎
 座長 菅波 孝祥

- W-29-1 ヒストンアセチル化酵素 GCN5 による肝臓の糖新生調節機構の解明
 国立国際医療研究センター糖尿病研究センター
 分子代謝制御研究部 酒井 真志人
- W-29-2 肥満・2型糖尿病における肝臓の糖・脂質代謝調節破綻の分子機構
 東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科 窪田 直人
- W-29-3 糖尿病における小腸 bacterial overgrowth の検討
 東邦大学総合診療・救急医学講座 瓜田 純久
- W-29-4 糖尿病患者での肝線維化進展症例スクリーニング
 東京大学大学院医学系研究科消化器内科 榎奥 健一郎
- W-29-5 高度肥満症を有する NASH 合併 2 型糖尿病へのリラグルチドの多面効果
 佐賀大学医学部内科学 北島 陽一郎

ワークショップ 30

第2日 10月4日(土) 9:00～9:48 第7会場(シェーンバッハ・サボー 1F 淀)
患者教育・チーム医療

座長 犬飼 敏彦
 座長 脇 裕典

- W-30-1 A 病院における「糖尿病 透析予防指導」の取り組みの紹介
 社会医療法人健友会上戸町病院 海野 浩子
- W-30-2 当院における透析予防外来および糖尿病患者データベースの導入について
 国立病院機構呉医療センター・中国がんセンター 小早川 真未
- W-30-3 地域医療連携プロジェクト「糖尿病診断アクセス革命」による糖尿病早期発見と「検体測定室」の誕生
 筑波大学医学医療系内分泌代謝・糖尿病内科 矢作 直也
- W-30-4 中国糖尿病の現状および日本式糖尿病診療サービスの中国展開に関する有用性の調査研究
 東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科 飯塚 陽子

ワークショップ 31

第2日 10月4日(土) 9:48～11:00 第7会場(シェーンバッハ・サボー 1F 淀)

中枢神経・認知症

座長 河村孝彦

座長 杉本一博

W-31-1 中枢の IRS-2 を介した糖代謝・摂食調節

東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科 井上真理子

W-31-2 認知機能調節における脳 IRS2 の機能

宮崎大学医学部内科学講座神経呼吸内分泌代謝学分野 田口明子

W-31-3 脳グリア細胞における AMPK 活性化刺激は複数の機序を介してステロールセンサー分子 SCAP を減少させる

東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科 渡辺隆介

W-31-4 2型糖尿病患者における軽度認知障害の検討

昭和大学医学部内科学講座糖尿病代謝内分泌内科部門 小橋京子

W-31-5 インスリン自己注射困難者および糖尿病手帳不携帯者の認知機能に関する検討

原町赤十字病院 今村誠

W-31-6 高齢糖尿病患者の脳萎縮に関連する因子の検討—3年間の縦断観察から—

独立行政法人労働者健康福祉機構中部労災病院 糖尿病内分泌内科 今峰ルイ

ワークショップ 32

第2日 10月4日(土) 11:00～12:00 第7会場(シェーンバッハ・サボー 1F 淀)

筋肉・骨

座長 黒瀬健

座長 杉本利嗣

W-32-1 骨格筋の量と機能の制御における Akt の役割

東京大学システム疾患生命科学による先端医療技術開発 (TSBMI) 笹子敬洋

W-32-2 高齢糖尿病患者におけるサルコペニアの罹患率および関連因子についての検討

九州大学大学院医学研究院病態制御内科学 工藤佳奈

W-32-3 糖尿病によって生じる筋重量と収縮特性の変化

星城大学大学院健康支援学研究所 玉木徹

W-32-4 男性において糖・脂質代謝異常や高血圧が、骨代謝異常に及ぼす影響についての検討

杏林大学医学部第三内科(糖尿病・内分泌・代謝内科) 西田進

W-32-5 2型糖尿病患者の椎体海綿骨構造の低下は椎体骨折と関係する

島根大学医学部内科学講座内科学第一 山本昌弘

ワークショップ 33

第 1 日 10 月 4 日(土) 9:00 ~ 10:00 第 8 会場(シェーンバッハ・サボー 1F 信濃)

糖尿病神経障害 3

座長 安田 斎

座長 西川 武志

W-33-1 外来待ち時間を利用したアンケートによる糖尿病神経障害の実態調査(福岡県筑後地区)

医療法人社団高邦会高木病院内分泌代謝・糖尿病内科 畑山 朋美

W-33-2 早期糖尿病性神経障害の評価における新規機器:足底感覚検査装置の有用性について
昭和大学医学部内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌内科学部門 樋口 明子

W-33-3 心電図 R-R 間隔変動係数(CVRR)と他の糖尿病合併症との関連

虎の門病院内分泌代謝科 西村 明洋

W-33-4 2型糖尿病患者における糖尿病神経障害指標と動脈硬化検査指標との関連

自治医科大学内科学講座内分泌代謝学部門 安藤 明彦

W-33-5 2型糖尿病患者における心電図補正 QT 時間延長と細小血管合併症の関係

日本医科大学付属病院糖尿病・内分泌代謝内科 小林 俊介

ワークショップ 34

第 1 日 10 月 4 日(土) 10:00 ~ 11:00 第 8 会場(シェーンバッハ・サボー 1F 信濃)

糖尿病神経障害 4

座長 川崎 英二

座長 龍野 一郎

W-34-1 男性において短趾伸筋(EDB)観察は糖尿病多発神経障害診断に有用である

和歌山県立医科大学附属病院紀北分院内科 栗栖 清悟

W-34-2 糖尿病患者における糖尿病合併症とバランス能力との検討

熊本大学医学部附属病院代謝内分泌内科 久木留 大介

W-34-3 糖尿病性多発神経障害の臨床病期と自律神経障害の関連についての検討

鹿児島大学大学院糖尿病・内分泌内科学 有村 愛子

W-34-4 デュロキセチンによる糖尿病性末梢神経障害に伴う疼痛(DPNP)改善と Quality of Life(QoL)改善の相関

日本イーライリリー株式会社医学科学本部 小川 敬

W-34-5 急性発症の有痛性糖尿病神経障害に対する新規神経障害性疼痛治療薬の効果

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科糖尿病・内分泌内科学 出口 尚寿

ワークショップ 35

第 2 日 10 月 4 日(土) 11:00 ~ 11:48 第 8 会場(シェーンバッハ・サボー 1F 信濃)

糖尿病足病変

座長 紀 田 康 雄

座長 長 坂 昌一郎

W-35-1 糖尿病足病変患者での EPA / AA 比

福岡大学病院内分泌・糖尿病内科 濱之上 暢 也

W-35-2 回復期リハビリテーション病棟における脳卒中患者の足病変に関する調査結果

湯布院病院リハビリテーション科 佐 藤 周 平

W-35-3 当院における糖尿病性足病変症例の切断高位に対する閉塞性動脈硬化症の影響

国保直営総合病院君津中央病院内分泌・代謝科 松 岡 孝 明

W-35-4 重症糖尿病足壊疽による難治性骨髓炎に対する高気圧酸素治療 (HBO) とマゴットセラピーを用いた包括的治療

日本医科大学付属病院循環器内科 宮 本 正 章