

# 若手研究奨励賞 (YIA : Young Investigator Award)

## 審査口演

第1日 5月29日(木) 第10会場 岡山コンベンションセンター 2F レセプションホール

15:00~16:00

座長 旭川医科大学 野本 博司

- YIA-1 (Ⅲ-155-4) ARMC5はSCAP-free SREBF1を選択的に分解し、SREBF1のプロセッシング・活性化を促進する  
大阪大学大学院医学系研究科内分泌代謝内科学 魚田 晃史, 他
- YIA-2 (Ⅰ-45-2) 迷走神経性インスリン分泌におけるACh性促進とNO性抑制による二面的制御メカニズムの解明  
金沢大学新学術創成研究機構栄養・代謝研究ユニット 橋内 咲実, 他
- YIA-3 (Ⅱ-124-1) 非膵島細胞腫瘍性低血糖症における新規バイオマーカーの同定と臨床応用に向けた解析  
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 羽田 幹子, 他
- YIA-4 (Ⅰ-38-2) 血管内皮細胞T-cadherinは、細胞内transcytosisを介して多量体アディポネクチンの血管外組織への輸送を担う  
大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学 塩出 俊亮, 他
- YIA-5 (Ⅰ-42-4) 出産に伴う環境の変化が膵内分泌細胞新生を制御する  
北里大学大学院医療系研究科糖尿病・内分泌代謝内科 鈴木 昂名, 他

16:10~17:10

座長 国立国際医療研究センター研究所 栗澤 元晴

- YIA-6 (P-47-5) メトホルミンが遷移金属の生体動態に及ぼす検討  
神戸大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌内科学 末松 那都, 他
- YIA-7 (Ⅰ-24-4) 尿中タイチンは糖尿病におけるサルコペニアのバイオマーカーである：傾向スコアマッチング分析  
福島県立医科大学糖尿病内分泌代謝内科学 滝口 善規, 他
- YIA-8 (Ⅱ-115-1) 1細胞RNA-Seq解析によるメトホルミンとイメグリミンの腸管作用の検討  
神戸大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌内科学 穂積かおり, 他
- YIA-9 (Ⅲ-163-1) CGMデータに基づく日本人1型糖尿病患者の血糖管理状態の分類およびその糖尿病合併症との関連  
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, 他
- YIA-10 (Ⅰ-39-2) 褐色脂肪のインスリンシグナルによるFoxK1/K2を介したエネルギーバランス制御の解明  
熊本大学病院糖尿病・代謝・内分泌内科 大久保侑馬, 他

17:20~18:10

座長 浜松医科大学 釣谷 大輔

- YIA-11 (Ⅱ-73-1) 糖尿病患者において老化関連バイオマーカーは心血管イベント発生の予測に有用である  
国立国際医療研究センター病院糖尿病内分泌代謝科 馬本恒太郎, 他
- YIA-12 (Ⅰ-44-4) 小胞体ストレス関連分子による膵 $\alpha$ 細胞の機能および可塑性制御の分子基盤解明  
群馬大学生体調節研究所代謝疾患医学分野 都野 貴寛, 他
- YIA-13 (Ⅰ-37-1) 下肢に対する間欠的虚血再灌流は血流促進と筋アシルカルニチン蓄積抑制を介してインスリン感受性を高める  
産業技術総合研究所健康医工学研究部門/コペンハーゲン大学/福岡大学 木戸 康平, 他
- YIA-14 (Ⅰ-40-1) PPAR $\alpha$ のヒトiPS細胞由来膵島細胞分化制御機構の解明  
大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学 山口 大旗, 他

# 医療スタッフ優秀演題賞

## 審査口演

第1日 5月29日(木) 第11会場 岡山コンベンションセンター 2F 展示ホール

15:00~16:00

座長 鹿児島大学 西尾 善彦

- MSA-1 (Ⅲ-169-4) 膝伸展筋力低下を伴う糖尿病患者への高強度インターバル速歩の実践が身体機能や健康関連 QOL に与える効果：無作為化比較試験  
徳島大学先端酵素学研究所糖尿病臨床・研究開発センター 市原 靖子, 他
- MSA-2 (Ⅰ-22-3) 骨格筋指数における身長バイアス問題と新規補正モデル：外来2型糖尿病患者における検証  
四国医療専門学校理学療法学科/岩本内科医院 藤沢 千春, 他
- MSA-3 (P-46-6) 軽症糖尿病患者への8週間のステップエクササイズトレーニングによる運動効果  
地方独立行政法人徳島県鳴門病院医療技術局 出口 憲市, 他
- MSA-4 (Ⅲ-143-1) 糖尿病性腎症第1期におけるレジスタンストレーニングの腎症進展予防効果の検討  
綾部市立病院医療技術部リハビリテーション科 岡田 貴文, 他
- MSA-5 (Ⅲ-169-5) 2型糖尿病患者に対して食前に実施する高強度インターバルトレーニングが食後グルコース濃度に及ぼす影響  
神戸大学大学院保健学研究科 中山 優豊, 他

16:10~17:10

座長 群馬大学 藤谷与士夫

- MSA-6 (Ⅲ-158-1) 透析導入に至ったハイリスク糖尿病性腎症における透析予防指導の費用対効果についての検討  
厚生連高岡病院栄養管理部 菊 真由美, 他
- MSA-7 (Ⅱ-64-2) 20歳からの体重増加とその後の体重変化が脂肪性肝疾患発症に及ぼす影響  
国立病院機構京都医療センター臨床研究センター内分泌代謝高血圧研究部 岩佐 真代, 他
- MSA-8 (Ⅰ-14-4) 6か月間の市販食品を活用したたんぱく質強化が糖尿病高齢者の筋力、筋量に及ぼす影響  
関西電力病院疾患栄養治療センター/関西電力医学研究所 茂山 翔太, 他
- MSA-9 (Ⅱ-124-3) 大規模レセプトデータを活用した2型糖尿病患者における入院加療が必要な低血糖発症リスクの検討  
武蔵野大学薬学部臨床薬学センター/東京薬科大学薬学部薬学実務実習教育センター 影山 美穂, 他
- MSA-10 (Ⅲ-136-4) 2型糖尿病における安静時および深呼吸負荷時のR-R間隔変動係数が起立時の血圧変動に与える影響  
名古屋大学大学院医学研究科看護専攻 張 慶波, 他

## 一般演題セッション 座長一覧

### 口演

5月29日(木)

1型糖尿病：治療1	9：00～9：40	第3会場	花岡 郁子
1型糖尿病：成因・病態1	9：40～10：40	第3会場	安田 和基
1型糖尿病：成因・病態2	10：40～11：30	第3会場	及川 洋一
1型糖尿病：成因・病態3	15：00～15：50	第3会場	花房 俊昭
1型糖尿病：成因・病態4	15：50～16：40	第3会場	川崎 英二
1型糖尿病：成因・病態5	16：40～17：30	第3会場	岡田 裕子
薬物療法：インスリン療法1	9：00～9：50	第4会場	松谷 朗
薬物療法：インスリン療法2	9：50～10：40	第4会場	高橋 圭
糖尿病療養指導：インスリン療法・インスリンポンプ	10：40～11：30	第4会場	白岩 俊彦
薬物療法：インスリンポンプ1	15：00～15：50	第4会場	加藤 研
薬物療法：インスリンポンプ2	15：50～16：40	第4会場	高尾 淑子
薬物療法：インスリンポンプ3	16：40～17：30	第4会場	広瀬 正和
高齢者糖尿病1	9：00～9：50	第6会場	中司 敦子
高齢者糖尿病2	9：50～10：40	第6会場	益崎 裕章
高齢者糖尿病3	10：40～11：30	第6会場	新谷 光世
高齢者糖尿病4	15：00～15：50	第6会場	野牛 宏晃
認知症	15：50～16：40	第6会場	尾形真規子
大血管障害1	16：40～17：30	第6会場	三田 智也
食事療法1	9：00～9：50	第8会場	香月 健志
食事療法2	9：50～10：40	第8会場	谷口 晋一
その他の糖尿病1	10：40～11：30	第8会場	庄嶋 伸浩
サルコペニア・フレイル1	15：00～15：50	第8会場	横山 宏樹
サルコペニア・フレイル2	15：50～16：40	第8会場	勝田 裕子
サルコペニア・フレイル3	16：40～17：30	第8会場	櫻井 健一
糖尿病療養指導：患者心理・自己管理行動1	9：00～9：50	第9会場	坂根 直樹
糖尿病療養指導：患者心理・自己管理行動2	9：50～10：40	第9会場	奥屋 茂
糖尿病療養指導：患者心理・自己管理行動3	10：40～11：30	第9会場	大西由希子
糖尿病療養指導：栄養指導1	15：00～15：50	第9会場	長井 直子
糖尿病療養指導：栄養指導2	15：50～16：40	第9会場	上野 浩晶
糖尿病療養指導：運動・リハビリ療法	16：40～17：30	第9会場	細井 雅之
薬物療法：インクレチン1	9：00～9：50	第11会場	野本 博司
薬物療法：インクレチン2	9：50～10：40	第11会場	税所 芳史
薬物療法：インクレチン3	10：40～11：30	第11会場	原島 伸一
肝の生物学	9：00～9：50	第12会場	熊代 尚記
その他の生物学	9：50～10：40	第12会場	岩崎 泰正
臓器間ネットワーク	10：40～11：30	第12会場	田中 智洋
筋の生物学	15：00～15：50	第12会場	細岡 哲也
脂肪細胞の生物学1	15：50～16：40	第12会場	岩部 美紀
脂肪細胞の生物学2	16：40～17：30	第12会場	福原 淳範

ラ氏島の生物学 1	9:00~9:50	第13会場	宮塚 健
ラ氏島の生物学 2	9:50~10:40	第13会場	田部 勝也
ラ氏島の生物学 3	10:40~11:30	第13会場	近藤 琢磨
ラ氏島の生物学 4	15:00~15:50	第13会場	白川 純
ラ氏島の生物学 5	15:50~16:40	第13会場	藤本 新平
中枢性代謝調節	16:40~17:30	第13会場	山田 哲也
薬物療法：インクレチン 4(セマグルチド 1)	15:00~15:50	第16会場	麻生 好正
薬物療法：インクレチン 5(セマグルチド 2)	15:50~16:40	第16会場	石田 均
薬物療法：インクレチン 6(チルゼパチド 1)	16:40~17:30	第16会場	大隈 俊明
薬物療法：インクレチン 7(チルゼパチド 2)	15:00~15:50	第17会場	阿武 孝敏
薬物療法：インクレチン 8(チルゼパチド 3)	15:50~16:40	第17会場	田尻 祐司
薬物療法：インクレチン 9(チルゼパチド 4)	16:40~17:30	第17会場	岩本 正博
薬物療法：SGLT2 阻害薬 1	9:00~9:50	第18会場	三木 隆幸
薬物療法：SGLT2 阻害薬 2	9:50~10:40	第18会場	野見山 崇
薬物療法：SGLT2 阻害薬 3	10:40~11:40	第18会場	坊内良太郎
薬物療法：SGLT2 阻害薬 4	15:00~15:50	第18会場	坂本 昌也
薬物療法：SGLT2 阻害薬 5	15:50~16:40	第18会場	田中 知明
薬物療法：SGLT2 阻害薬 6	16:40~17:20	第18会場	下田 将司
癌 1	9:00~9:50	第19会場	吉澤 都
癌 2	9:50~10:40	第19会場	亀井 望
その他の糖尿病 2	10:40~11:30	第19会場	松田 昌文
その他の糖尿病 3	15:00~15:50	第19会場	土屋恭一郎
災害医学	15:50~17:00	第19会場	西田 健朗
その他の治療	17:00~17:30	第19会場	豊永 哲至

### 5月30日 (金)

NAFLD・NASH (MASLD・MASH) 1	9:00~9:50	第3会場	松浦 文三
NAFLD・NASH (MASLD・MASH) 2	9:50~10:40	第3会場	松本 道宏
NAFLD・NASH (MASLD・MASH) 3	10:40~11:30	第3会場	井上 啓
NAFLD・NASH (MASLD・MASH) 4	15:00~15:50	第3会場	西川 武志
1型糖尿病：診断	15:50~16:40	第3会場	山下 滋雄
1型糖尿病：治療 2	16:40~17:30	第3会場	小谷 紀子
大血管障害 2	9:00~9:50	第4会場	浅原 哲子
大血管障害 3	9:50~10:40	第4会場	塚本 和久
大血管障害 4	10:40~11:30	第4会場	松村 剛
大血管障害 5	15:00~15:50	第4会場	豊田 雅夫
社会医学・医療経済学・PHR・IoT	15:50~16:40	第4会場	三木 隆司
PHR・IoT	16:40~17:30	第4会場	村尾 孝児
2型糖尿病：成因・病態 1	9:00~9:50	第6会場	恒川 新
2型糖尿病：成因・病態 2	9:50~10:40	第6会場	原 一雄
2型糖尿病：成因・病態 3	10:40~11:30	第6会場	遅野井 健
2型糖尿病：成因・病態 4	15:00~15:50	第6会場	阿部 恵
2型糖尿病：成因・病態 5	15:50~16:40	第6会場	藤澤 智巳
その他の糖尿病・移植治療	16:40~17:30	第6会場	繪本 正憲
2型糖尿病：治療 1	9:00~9:50	第8会場	稲垣 恭子

2型糖尿病：治療2	9：50～10：40	第8会場	池田 富貴
2型糖尿病：治療3	10：40～11：30	第8会場	良本佳代子
2型糖尿病：治療4	15：00～15：50	第8会場	箱田 知美
サルコペニア・フレイル4	15：50～16：40	第8会場	杉山摩利子
サルコペニア・フレイル5	16：40～17：30	第8会場	太田 節
糖尿病療養指導：患者教育技法1	9：00～9：50	第9会場	上中理香子
糖尿病療養指導：患者教育技法2	9：50～10：40	第9会場	清野 弘明
糖尿病療養指導：その他	10：40～11：30	第9会場	松木 道裕
糖尿病療養指導：インスリン療法1	15：00～15：50	第9会場	金子至寿佳
糖尿病療養指導：インスリン療法2	15：50～16：40	第9会場	中塔 辰明
糖尿病療養指導：インスリン療法3	16：40～17：30	第9会場	木村有紀子
腎症1	9：00～9：50	第11会場	川浪 大治
腎症2	9：50～10：40	第11会場	和田 淳
腎症3	10：40～11：30	第11会場	鈴木 大輔
腎症4	15：00～15：50	第11会場	荒木 信一
腎症5	15：50～16：40	第11会場	小林 洋輝
腎症6	16：40～17：30	第11会場	釣谷 大輔
ステイグマ・アドボカシー1	9：00～9：50	第12会場	岩崎 直子
ステイグマ・アドボカシー2	9：50～10：40	第12会場	森内 昭江
その他の糖尿病4	10：40～11：30	第12会場	山本 昌弘
その他の糖尿病5	15：00～15：50	第12会場	阪上 浩
大規模臨床試験1	15：50～16：40	第12会場	大杉 満
大規模臨床試験2	16：40～17：30	第12会場	土井 康文
小児・思春期糖尿病1	9：00～9：50	第13会場	臼田 里香
小児・思春期糖尿病2	9：50～10：40	第13会場	泉田 欣彦
小児・思春期糖尿病3	10：40～11：30	第13会場	菊池 信行
小児・思春期糖尿病4	15：00～15：50	第13会場	鈴木 滋
小児・思春期糖尿病5	15：50～16：40	第13会場	浦上 達彦
網膜症	16：40～17：30	第13会場	安孫子亜津子
薬物療法：インクレチン10(チルゼパチド5)	15：00～15：50	第17会場	木村 友彦
薬物療法：インクレチン11(チルゼパチド6)	15：50～16：40	第17会場	大工原裕之
薬物療法：インクレチン12(チルゼパチド7)	16：40～17：30	第17会場	渡邊健太郎
薬物療法：イメグリミン1	9：00～9：50	第18会場	森野勝太郎
薬物療法：イメグリミン2	9：50～10：40	第18会場	坂口 一彦
薬物療法：イメグリミン3	10：40～11：30	第18会場	村上 隆亮
薬物療法：イメグリミン4	15：00～15：50	第18会場	吉田 昌史
薬物療法：イメグリミン5	15：50～16：40	第18会場	永井 義夫
薬物療法：イメグリミン6	16：40～17：30	第18会場	江口 潤
腸の生物学1	9：00～9：50	第19会場	中江 淳
腸の生物学2	9：50～10：40	第19会場	清野 祐介
血管・その他の生物学	10：40～11：30	第19会場	真鍋 一郎
低血糖1	15：00～15：50	第19会場	傍島 裕司
低血糖2	15：50～16：40	第19会場	鈴木 敦詞
低血糖3	16：40～17：30	第19会場	近藤 学

5月31日 (土)

糖尿病療養指導：チーム医療 1	8：30～9：20	第3会場	太田 美和
糖尿病療養指導：チーム医療 2	9：20～10：10	第3会場	森 博子
糖尿病療養指導：高齢者・妊娠	10：10～11：00	第3会場	川崎 史子
糖尿病療養指導：薬物療法 1	14：50～15：40	第3会場	佐々木洋光
糖尿病療養指導：薬物療法 2	15：40～16：20	第3会場	犬飼 浩一
糖尿病療養指導：インスリン療法 4	16：20～17：10	第3会場	井町 仁美
妊娠糖尿病・糖尿病合併妊娠 1	8：30～9：20	第6会場	柳澤 慶香
妊娠糖尿病・糖尿病合併妊娠 2	9：20～10：10	第6会場	荒田 尚子
妊娠糖尿病・糖尿病合併妊娠 3	10：10～11：00	第6会場	加治屋昌子
神経障害 1	8：30～9：20	第9会場	出口 尚寿
神経障害 2	9：20～10：10	第9会場	姫野 龍仁
神経障害 3	10：10～11：00	第9会場	石田 和史
神経障害 4	14：50～15：40	第9会場	成瀬 桂子
妊娠糖尿病・糖尿病合併妊娠 4	15：40～16：30	第9会場	田邊真紀人
妊娠糖尿病・糖尿病合併妊娠 5	16：30～17：20	第9会場	和栗 雅子
腎症 7	8：30～9：20	第11会場	小澤 純二
腎症 8	9：20～10：10	第11会場	栗原 義夫
腎症 9	10：10～11：00	第11会場	安西 慶三
腎症 10	14：50～15：40	第11会場	守屋 達美
腎症 11	15：40～16：30	第11会場	森田 浩之
高血圧	16：30～17：20	第11会場	村尾 敏
境界型糖尿病 1	8：30～9：20	第12会場	曹 圭龍
境界型糖尿病 2	9：20～10：10	第12会場	笹子 敬洋
境界型糖尿病 3	10：10～11：00	第12会場	森岡 与明
境界型糖尿病 4	14：50～15：40	第12会場	中神 朋子
境界型糖尿病 5	15：40～16：30	第12会場	住田 安弘
境界型糖尿病 6	16：30～17：20	第12会場	大野 晴也
脂質異常症 1	8：30～9：20	第13会場	小林 邦久
脂質異常症 2	9：20～10：10	第13会場	俵本 和仁
脂質異常症 3	10：10～11：00	第13会場	平野 勉
足病変・感染症	14：50～15：40	第13会場	渥美 義仁
腎症重症化予防のための取り組み 1	15：40～16：30	第13会場	陣内 秀昭
腎症重症化予防のための取り組み 2	16：30～17：20	第13会場	藤田 征弘
薬物療法：インクレチン 13(チルゼパチド 8)	14：50～15：40	第17会場	福田 一起
臨床検査 1	15：40～16：30	第17会場	橋本 尚子
臨床検査 2	16：30～17：20	第17会場	田口 昭彦
臨床検査 3	8：30～9：20	第18会場	佐藤 麻子
臨床検査 4	9：20～10：10	第18会場	岡田 洋右
臨床検査 5	10：10～11：00	第18会場	森 豊
地域医療・医療情報 1	14：50～15：50	第18会場	野田 光彦
地域医療・医療情報 2	15：50～16：40	第18会場	金田 伊史
運動療法 1	8：30～9：20	第19会場	駒津 光久
運動療法 2	9：20～10：10	第19会場	中西 修平
運動療法 3	10：10～11：00	第19会場	岩部 真人

その他の合併症 1	14：50～15：40	第 19 会場	目黒 周
その他の合併症 2	15：40～16：30	第 19 会場	小澤 直子
感染症	16：30～17：20	第 19 会場	亀井 信二

## ポスター

### 5月29日（木）

境界型糖尿病 1	10：30～11：05	ポスター会場 1	長坂昌一郎
境界型糖尿病 2	10：30～11：20	ポスター会場 1	豊田 長興
2 型糖尿病：成因・病態	10：30～11：15	ポスター会場 1	古田 範子
腎症 1	10：30～11：20	ポスター会場 1	菅原 健二
腎症 2	10：30～11：20	ポスター会場 1	熊谷 悦子
腎症 3	10：30～11：20	ポスター会場 1	宇津 貴
小児・思春期糖尿病	17：00～18：00	ポスター会場 1	阿比留教生
2 型糖尿病：治療 1	17：00～17：50	ポスター会場 1	堀川 幸男
その他の糖尿病・移植治療	17：00～17：45	ポスター会場 1	西澤 均
糖尿病療養指導：患者教育	17：00～17：50	ポスター会場 1	北田 宗弘
糖尿病療養指導：その他 1	17：00～17：50	ポスター会場 1	梶尾 裕
糖尿病療養指導：その他 2	17：00～17：50	ポスター会場 1	岸本美也子
大規模臨床試験	10：30～11：15	ポスター会場 2	古川 慎哉
網膜症・その他合併症	10：30～11：05	ポスター会場 2	山本 恒彦
大血管障害	10：30～11：15	ポスター会場 2	折目 和基
サルコペニア・フレイル 1	10：30～11：15	ポスター会場 2	大塚 史子
サルコペニア・フレイル 2	10：30～11：05	ポスター会場 2	安田 哲行
サルコペニア・フレイル 3	10：30～11：05	ポスター会場 2	小野 恵子
NAFLD・NASH（MASLD・MASH） 1	17：00～17：30	ポスター会場 2	滝山 由美
NAFLD・NASH（MASLD・MASH） 2	17：00～17：30	ポスター会場 2	蓮澤 奈央
神経障害	17：00～17：45	ポスター会場 2	松岡 孝
高血圧・代謝異常	17：00～17：45	ポスター会場 2	斉藤美恵子
社会医学・医療経済学・災害医療・スティグマ・アドボカシー	17：00～17：30	ポスター会場 2	田中 逸
PHR・IoT	17：00～17：50	ポスター会場 2	浦風 雅春

### 5月30日（金）

1 型糖尿病：診断	10：30～11：20	ポスター会場 1	三浦順之助
1 型糖尿病：要因・病態・遺伝 1	10：30～11：00	ポスター会場 1	大門 眞
妊娠糖尿病・糖尿病合併妊娠	10：30～11：00	ポスター会場 1	藤本 美香
癌 1	10：30～11：05	ポスター会場 1	本島 寛之
癌 2	10：30～11：05	ポスター会場 1	谷 長行
薬物療法：SGLT2 阻害薬 1	10：30～11：15	ポスター会場 1	村上 雅子
薬物療法：SGLT2 阻害薬 2	16：30～17：15	ポスター会場 1	大倉 毅
薬物療法：SGLT2 阻害薬 3	16：30～17：15	ポスター会場 1	片山 晶博
その他の代謝異常	16：30～17：15	ポスター会場 1	藤川 るみ
その他の合併症	16：30～17：15	ポスター会場 1	古田 浩人
臨床検査 1	16：30～17：15	ポスター会場 1	浜野久美子
臨床検査 2	16：30～17：15	ポスター会場 1	三家登喜夫
ラ氏島の生物学	10：30～11：20	ポスター会場 2	稲田 明理

脂肪細胞の生物学	10：30～11：20	ポスター会場2	藤坂 志帆
膵外臓器の生物学	10：30～11：30	ポスター会場2	薄井 勲
腎症重症化予防のための取り組み	10：30～11：05	ポスター会場2	吉良さくらこ
地域医療・医療情報1	10：30～11：15	ポスター会場2	辻野 元祥
地域医療・医療情報2	10：30～11：05	ポスター会場2	赤井 裕輝
糖尿病療養指導：患者心理	16：30～17：15	ポスター会場2	伏見 佳朗
糖尿病療養指導：栄養指導	16：30～17：20	ポスター会場2	高橋 和真
糖尿病療養指導：チーム医療	16：30～17：15	ポスター会場2	辰巳 文則
運動療法	16：30～17：15	ポスター会場2	久保田 稔
治療・その他	16：30～17：20	ポスター会場2	横溝 久

### 5月31日（土）

薬物療法：イメグリミン1	10：00～10：50	ポスター会場1	真田 淳平
薬物療法：イメグリミン2	10：00～10：50	ポスター会場1	阪口 雅司
薬物療法：インスリンポンプ	10：00～10：35	ポスター会場1	佐藤 雄一
薬物療法：インクレチン受容体作動薬1	10：00～10：45	ポスター会場1	山辺 瑞穂
薬物療法：インクレチン受容体作動薬2	10：00～10：45	ポスター会場1	諏佐 真治
薬物療法：インクレチン受容体作動薬3	10：00～10：45	ポスター会場1	岩本侑一郎
薬物療法：インクレチン受容体作動薬4	15：00～15：45	ポスター会場1	岡田由紀子
薬物療法：インクレチン受容体作動薬5	15：00～15：50	ポスター会場1	森 保道
薬物療法：インクレチン受容体作動薬6	15：00～15：50	ポスター会場1	秋山 優
その他の糖尿病1	15：00～15：45	ポスター会場1	洪江 公尊
その他の糖尿病2	15：00～15：35	ポスター会場1	林 道夫
2型糖尿病：治療2	15：00～15：45	ポスター会場1	橋本 尚武
1型糖尿病：要因・病態・遺伝2	10：00～10：30	ポスター会場2	長嶋 一昭
1型糖尿病：治療1	10：00～10：35	ポスター会場2	公文 義雄
1型糖尿病：治療2	10：00～10：30	ポスター会場2	川畑由美子
高齢者糖尿病1	10：00～10：45	ポスター会場2	本間 玲子
高齢者糖尿病2	10：00～10：45	ポスター会場2	原 賢太
高齢者糖尿病3	10：00～10：35	ポスター会場2	住谷 哲
糖尿病療養指導：インスリン療法1	15：00～15：45	ポスター会場2	竹田 孔明
糖尿病療養指導：インスリン療法2	15：00～15：45	ポスター会場2	鈴木 克典
食事療法1	15：00～15：35	ポスター会場2	大山 知代
食事療法2	15：00～15：45	ポスター会場2	迫 康博
低血糖1	15：00～15：35	ポスター会場2	林野 泰明
低血糖2	15：00～15：35	ポスター会場2	井上 達秀

# 一般演題

## 第1日 口演

第1日 5月29日(木) 第3会場 ホテルグランヴィア岡山 3F パール

### 口演1

1型糖尿病：治療1 9:00～9:40 座長 市立岸和田市民病院代謝・内分泌内科 花岡 郁子

- I-1-1 パッチ式インスリンポンプメディセーフウィズの安全性と有効性に関する多施設共同後方視的観察研究：MW-safety study  
東京女子医科大学内科学講座糖尿病・代謝内科学分野 三浦順之助, 他
- I-1-2 1型糖尿病患者におけるインスリンポンプ療法の普及状況の推移—NDB オープンデータを用いた推計  
国立国際医療研究センター国府台病院糖尿病内分泌代謝内科 勝山 修行, 他
- I-1-3 1型糖尿病患者に対するインスリンポンプとCGMの施設特性ごとの使用実態：NDBを用いた調査  
国立国際医療研究センター研究所糖尿病情報センター/  
筑波大学人間総合科学学術院医学学位プログラム 山岡 巧弥, 他
- I-1-4 ミニメド™780Gの有効性および安全性の評価のための前向き観察研究：ベースラインにおけるミニメド™770Gの使用状況  
国立病院機構京都医療センター臨床栄養科/国立病院機構京都医療センター糖尿病内科 村田 敬, 他

### 口演2

1型糖尿病：成因・病態1 9:40～10:40 座長 杏林大学医学部糖尿病・内分泌・代謝内科 安田 和基

- I-2-1 緩徐進行1型糖尿病 definite と probable における臨床経過の検討 Japanese Type 1 diabetes database (TIDE-J 研究)  
国立国際医療研究センター病院糖尿病内分泌代謝科 小谷 紀子, 他
- I-2-2 急性発症1型糖尿病における寛解の頻度と予測因子の検討 Japanese Type 1 diabetes database (TIDE-J 研究)  
新古賀病院糖尿病・甲状腺・内分泌センター 川崎 英二, 他
- I-2-3 1型糖尿病を有する者の第一度近親者における発症前ステージ分類に基づく観察研究—PREP-T1D study 中間解析報告—  
富山大学附属病院臨床研究開発推進センター 中條 大輔, 他
- I-2-4 緩徐進行1型糖尿病における自己膵島抗原反応性T細胞の解析  
亀岡市立病院糖尿病内科/京都府立医科大学大学院医学研究科内分泌・代謝内科学 北川 功幸, 他
- I-2-5 膵臓移植後の免疫抑制薬及びステロイド投与が1型糖尿病患者自己膵に与える影響～膵組織の検討～  
大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学 河本 佐季, 他
- I-2-6 高齢の急性発症1型糖尿病の発症早期の膵組織を観察し得た1例  
立川相互病院 関野 裕介, 他

### 口演3

1型糖尿病：成因・病態2 10:40～11:30 座長 埼玉医科大学 及川 洋一

- I-3-1 Development of diabetes in  $\beta$ -cell specific hetero Stat2 knockout mice by Encephalomyocarditis-D (EMC-D) virus infection  
Division of Liver, Diabetes, Endocrinology and Metabolism,  
Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine, Saga University, Saga, Japan RASHEDA PERVEEN, et al.

- I-3-2 レセプトビッグデータ解析による COVID-19 罹患後の 1 型糖尿病発症リスクの解明：インフルエンザ罹患後との比較  
奈良県立医科大学糖尿病内分泌内科学講座 尾崎 邦彰, 他
- I-3-3 当院での高齢者急性発症 1 型糖尿病 50 症例の解析  
倉敷中央病院糖尿病内科 高橋 快旺, 他
- I-3-4 小児期に微小変化型ネフローゼ症候群を発症し、その後 GAD 抗体陰性、IA2 抗体陽性の緩徐進行 1 型糖尿病とバセドウ病を発症した 1 例  
福岡中央病院糖尿病・代謝・内分泌内科 小玉 賢美, 他
- I-3-5 1 型糖尿病の 3 つのタイプがみられた親子発症 1 型糖尿病の一例  
神戸市立西神戸医療センター糖尿病・内分泌内科 許林 櫻華, 他

#### 口演 4

### 1 型糖尿病：成因・病態 3 15:00~15:50 座長 堺市立総合医療センター 花房 俊昭

- I-4-1 免疫チェックポイント阻害薬投与後発症 1 型糖尿病患者隣組織における、MHC class I 発現および制御性 T 細胞に関する検討  
大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学 高山 佳奈, 他
- I-4-2 HLA DNA タイプによる 1 型糖尿病治療介入後の  $\beta$  細胞機能回復効果の推定  
千葉大学医学部附属病院糖尿病・代謝・内分泌内科/  
千葉大学大学院医学研究院内分泌代謝・血液・老年内科学 熊谷 仁, 他
- I-4-3 1 型糖尿病患者における末梢血 Hybrid Treg とインスリン分泌能—HLA に着目して—  
埼玉医科大学内分泌内科・糖尿病内科/小川赤十字病院内分泌内科・糖尿病内科 森田 英生, 他
- I-4-4 免疫チェックポイント阻害薬投与で生じた 1 型糖尿病 10 症例の検討  
安城更生病院内分泌・糖尿病内科 小林 靖長, 他
- I-4-5 当院における免疫チェックポイント阻害薬による 1 型糖尿病症例の検討  
北九州市立医療センター内分泌代謝・糖尿病内科 赤松 志保, 他

#### 口演 5

### 1 型糖尿病：成因・病態 4 15:50~16:40 座長 新古賀病院糖尿病・甲状腺・内分泌センター 川崎 英二

- I-5-1 同種造血幹細胞移植後に抗 GAD 関連脳炎をきたした T1DM の 1 例  
静岡県立こども病院糖尿病代謝内科 佐野伸一朗, 他
- I-5-2 自己免疫性糖尿病における 5-Aminolevulinic acid の有効性の検討  
長崎大学病院内分泌代謝内科/長崎大学大学院医歯薬学総合研究科先進予防医学共同専攻 錦戸 慎平, 他
- I-5-3 1 型糖尿病の病態形成における Hybrid Insulin Peptide (HIP) の免疫学的意義の検討  
埼玉医科大学内分泌内科・糖尿病内科 藤澤 柁志, 他
- I-5-4 EIA 法 GAD 抗体力価と緩徐進行 1 型糖尿病の病勢、免疫学的差異についての検討  
埼玉医科大学内分泌内科・糖尿病内科 羽井佐彬文, 他
- I-5-5 1 型糖尿病隣組織における病型別のエンテロウイルス感染の特徴  
国家公務員共済組合連合会虎の門病院内分泌代謝科 (糖尿病・代謝部門)/冲中記念成人病研究所 内田 貴康, 他

#### 口演 6

### 1 型糖尿病：成因・病態 5 16:40~17:30 座長 かがやき糖尿病内分泌クリニック三宮 岡田 裕子

- I-6-1 免疫チェックポイント阻害薬関連糖尿病におけるアルギニン刺激後のグルカゴン分泌能に関する検討  
神戸大学医学部附属病院糖尿病・内分泌内科 宮崎 裕也, 他
- I-6-2 Ketosis-prone type 2 diabetes における細胞性免疫とセロトニン代謝の関連について  
埼玉医科大学病院内分泌内科・糖尿病内科 中西 俊平, 他

- I-6-3 Ketosis-prone type 2 diabetes の病態解明を目的とした細胞性免疫能の評価  
埼玉医科大学病院内分泌・糖尿病内科 里村 敦, 他
- I-6-4 発症前に低血糖を伴っていた劇症 1 型糖尿病の 1 例  
湘南藤沢徳洲会病院内分泌・糖尿病内科 内藤 祐次, 他
- I-6-5 緩徐進行 1 型糖尿病 (probable) の経過中に隣内外分泌領域に炎症細胞浸潤を認めた 1 例  
大阪医科薬科大学病院糖尿病代謝内分泌内科 宮崎りさ子, 他

第 1 日 5 月 29 日 (木) 第 4 会場 ホテルグランヴィア岡山 3F サファイア

口演 7

薬物療法：インスリン療法 1 9:00~9:50 座長 周南市立新南陽市民病院 松谷 朗

- I-7-1 インスリン抗体に結合しにくいインスリンアナログ製剤の同定方法の確立  
関西医科大学整形外科学教室 服部 尚樹, 他
- I-7-2 インスリンアナログ製剤の違いによるアミロイド形成の要因と特性解析  
神戸大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌内科学部門 芳村 魁, 他
- I-7-3 Ultra Fine Bubble (UFB) によるインスリンの膜透過促進  
慶應義塾大学医学部/ファルストマ株式会社 久保田真理, 他
- I-7-4 当院の 1 型糖尿病患者における, インスリン療法に SGLT-2 阻害薬を併用した長期的な変化に関する検討  
大阪市立総合医療センター糖尿病・内分泌内科 玉井 杏奈, 他
- I-7-5 2 型糖尿病患者における既存の超速効型インスリンをルムジェブに変更することによる QOL の変化と有効性に関する検討  
(社医) 景岳会南大阪病院内科 羽鹿由里子, 他

口演 8

薬物療法：インスリン療法 2 9:50~10:40 座長 東北大学大学院医学系研究科糖尿病代謝・内分泌内科学分野 高橋 圭

- I-8-1 インスリン治療中の 2 型糖尿病を有する日本人における CGM：週 1 回投与インスリン イコデク 第 3 相試験 ONWARDS 2 と 4 の事後解析  
順天堂大学大学院代謝内分泌内科学 綿田 裕孝, 他
- I-8-2 インスリン治療歴のない 2 型糖尿病に対する週 1 回投与イコデクと 1 日 1 回投与グラルギン U100 の CGM：ONWARDS 1 日本人集団  
東京大学医学部糖尿病・代謝内科 山内 敏正, 他
- I-8-3 ONWARDS 1, 2, 4 試験の日本人 2 型糖尿病における週 1 回インスリン イコデク投与と 1 日 1 回インスリン投与の低血糖持続時間の検討  
東京慈恵会医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科 西村 理明, 他
- I-8-4 インスリンデグルデク/リラグルチド配合注を用いたインスリン頻回注射療法は, 目標血糖達成率を上昇させる  
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/釧路赤十字病院内科/  
NTT 東日本札幌病院糖尿病内分泌内科 大江 悠希, 他
- I-8-5 経口 GLP-1 受容体作動薬から IGla/Lixi への切り替えの有効性と安全性  
坂出市立病院糖尿病内科 大工原裕之, 他

口演 9

糖尿病療養指導：インスリン療法・インスリンポンプ 10:40~11:30 座長 医療法人白岩内科医院 白岩 俊彦

- I-9-1 ミニメド 770G から 780G に切替えた 1 型糖尿病患者の治療満足度評価  
北里大学病院看護部 坂本 梅子, 他

- I-9-2 1型糖尿病患者におけるSAP780G変更の検討(第2報)  
特定医療法人社団啓明会村上記念病院糖尿病内科 山辺 瑞穂, 他
- I-9-3 ミニメド770Gから780Gへアップデート後の1型糖尿病コントロールに関する検討  
パナソニック健康保険組合松下記念病院糖尿病・内分泌内科 秋元 遥, 他
- I-9-4 転居してきた1型糖尿病患児のAID療法導入支援～ピアサポートが果たした役割～  
JA長野厚生連佐久医療センター 篠崎 徹, 他
- I-9-5 Higher Time In Range And Less Hyperglycemia With High Alert Feature Use Among Dexcom CGM Users In Japan : Real-World Data  
Dexcom Inc., UK James Richard Tomlin, et al.

## 口演 10

- 薬物療法：インスリンポンプ1 15:00～15:50 座長 国立病院機構大阪医療センター糖尿病・内分泌内科 加藤 研
- I-10-1 770Gから780Gへ切り替えた成人1型糖尿病21症例の有用性の検討  
(公財)大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院糖尿病・内分泌センター糖尿病内科 大西 真奈, 他
- I-10-2 Advanced hybrid closed loop使用の血糖コントロールに対する短期的効果  
東京女子医科大学大学院糖尿病・代謝内科 望月 翔太, 他
- I-10-3 1型糖尿病患者におけるMinimed 780Gの有効性の検討  
北里大学病院糖尿病・内分泌代謝内科 種子田真衣, 他
- I-10-4 Minimed 770Gから780Gへのアップデートが1型糖尿病を有する人の血糖及び患者心理に及ぼす影響の検討  
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 秋山 知明, 他
- I-10-5 AHCLテクノロジー搭載AIDミニメド780Gを使用しながら登山をおこなった1型糖尿病3例の血糖推移とマネジメント例  
亀田総合病院糖尿病・内分泌内科 常見亜佐子, 他

## 口演 11

- 薬物療法：インスリンポンプ2 15:50～16:40 座長 JR東日本健康推進センター 高尾 淑子
- I-11-1 インスリンポンプ療法に終活はあるのか  
トヨタ記念病院内分泌・糖尿病内科 篠田 純治, 他
- I-11-2 自己記述式アンケートを用いたMDI及びHCL治療中の1型糖尿病患者における求めている支援に関する検討  
神戸大学医学部附属病院医療技術部 高田 綾子, 他
- I-11-3 DKAと重症低血糖を繰り返す認知機能低下を伴う1型糖尿病に対してAHCLによる管理が有効であった1例  
JA長野厚生連佐久医療センター糖尿病・内分泌内科 天満 雄一, 他
- I-11-4 ミニメド™780Gによる血糖マネジメント改善効果と低血糖不安への影響についての検討  
信州大学医学部附属病院糖尿病・内分泌代謝内科 久保田諭史, 他
- I-11-5 SAP療法中の1型糖尿病におけるPLGM機能からHCL機能への推移によるCGM指標の変化～5年間の推移～  
神戸大学大学院医学研究科内科学講座糖尿病・内分泌内科部門 齋藤修一郎, 他

## 口演 12

- 薬物療法：インスリンポンプ3 16:40～17:30 座長 D Medical Clinic Osaka 広瀬 正和
- I-12-1 ミニメド™770G (Hybrid Closed-Loop System : HCL) から780G (Advanced HCL : AHCL) 切り替え1年後の血糖コントロールの変化  
順天堂大学大学院代謝内分泌内科学 高木 恵理, 他

- I-12-2 当院でのミニメド780GシステムにおけるAID療法(Automated Insulin Delivery)の使用状況と治療効果に関する検討  
医療法人南昌江内科クリニック 川述 里美, 他
- I-12-3 ハイブリッドクローズドループ(Mini Med 780G<sup>®</sup>)使用1型糖尿病3例における導入前後の血糖管理状況と体重変化  
公立陶生病院内分泌・代謝内科 入山 沙妃, 他
- I-12-4 アドバンスハイブリッドクローズドループ(AHCL)テクノロジーを搭載したインスリンポンプ(780G)を導入した高齢1型糖尿病の3例  
大阪府済生会中津病院糖尿病内分泌内科 新谷 光世, 他
- I-12-5 SAP療法における基礎分泌補充調整強化の重要性(第3報):MiniMed780Gによる影響  
福岡赤十字病院糖尿病・代謝・内分泌内科 井元 博文, 他

第1日 5月29日(木) 第6会場 ラヴィール岡山 6F ブルームガーデン

### 口演 13

高齢者糖尿病 1 9:00~9:50 座長 岡山大学病院腎臓・糖尿病・内分泌内科 中司 敦子

- I-13-1 高齢者2型糖尿病に対する認知機能低下予防を目的とした食多様性増加目的の栄養指導の効果の検証:J-MIND-Diabetes研究  
西脇市立西脇病院内科 来住 稔, 他
- I-13-2 高齢者2型糖尿病に対する認知機能低下予防を目的とした多因子介入プログラムの長期的効果の検証:J-MIND-Diabetes研究  
国立研究開発法人国立長寿研究センター予防科学研究部/ワシントン大学内科学分野 杉本 大貴, 他
- I-13-3 2型糖尿病を有する高齢者における腎機能低下:高齢者2型糖尿病前向き観察研究Nagano Study 2にみる非高齢者との差異  
信州大学医学部糖尿病・内分泌代謝内科 山崎 雅則, 他
- I-13-4 90歳以上の超高齢糖尿病に対する血糖マネジメントと予後の検討—糖尿病内科医の関与—  
NTT東日本札幌病院糖尿病内分泌内科 永井 聡, 他
- I-13-5 高齢2型糖尿病に対する多職種による包括的介入は血糖マネジメント・QOLを改善し、健康寿命を延伸させ得る  
岐阜市民病院糖尿病・内分泌内科/  
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 山川 顕吾, 他

### 口演 14

高齢者糖尿病 2 9:50~10:40 座長 琉球大学大学院医学研究科 益崎 裕章

- I-14-1 Skeletal muscle weakness and the presence of diabetes are additively associated with cognitive decline  
Department of Metabolism & Endocrinology, Graduate School of Medicine, Juntendo University Thu Hien Bui, et al.
- I-14-2 高齢者糖尿病における要介護認定のリスクを予測する評価尺度の比較:前向き観察研究  
東京都健康長寿医療センター糖尿病・代謝・内分泌内科 中野 匡人, 他
- I-14-3 高齢1型糖尿病患者の認知機能低下がインスリン注射手技に及ぼす影響  
多摩センタークリニックみらい 岡崎 太一, 他
- I-14-4 医療スタッフ優秀演題賞審査口演演題(MSA-8)です。
- I-14-5 入院患者における高齢糖尿病患者と非糖尿病患者でのGLIM基準を使用した低栄養診断の特徴  
社会医療法人財団新和会八千代病院栄養課 鈴木 未宇, 他

## 口演 15

### 高齢者糖尿病 3

10:40~11:30

座長 大阪府済生会中津病院糖尿病内分泌内科 新谷 光世

- I-15-1 single cell RNA-seq 解析を用いた糖尿病と老化に共通する腎臓病の病態促進メカニズムの解明  
千葉大学医学部附属病院糖尿病・代謝・内分泌内科/  
千葉大学大学院医学研究院内分泌代謝・血液・老年内科学 山口 彩乃, 他
- I-15-2 高齢糖尿病患者の新規要介護認定におけるサルコペニア肥満の意義について  
東京都健康長寿医療センター糖尿病・代謝・内分泌内科 小寺 玲美, 他
- I-15-3 女性の高齢糖尿病患者と健常高齢者の姿勢安定度評価指標 (IPS) と各方向でのバランス能力指標との関連性  
徳島県鳴門病院リハビリテーション技術科 伊井 孝志, 他
- I-15-4 高齢者のインスリン自己注射手技獲得に関する長谷川式認知症スケール (HDS-R) 及び Mini-Cog の評価ツールとしての有用性の検討  
富山大学附属病院第一内科 田邊 舞香, 他
- I-15-5 地域在住高齢者における耐糖能・インスリン分泌・インスリン抵抗性の5年間の変化: Bunkyo Health Study  
順天堂大学医学部附属順天堂医院糖尿病・内分泌内科 内藤 仁嗣, 他

## 口演 16

### 高齢者糖尿病 4

15:00~15:50

座長 筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター 野牛 宏晃

- I-16-1 高齢糖尿病入院患者における Clinical Frailty Scale と outcome の関連  
名古屋大学医学部附属病院老年内科 渡邊 一久, 他
- I-16-2 高齢者における BMI 層別化による糖尿病有病率の検討  
長崎大学病院内分泌・代謝内科 原口 愛, 他
- I-16-3 地域在住高齢 2 型糖尿病患者におけるバランス能力は基本チェックリスト (KCL) のフレイルと関連する  
みなみ野循環器病院リハビリテーション科/八王子みなみ野心臓リハビリテーションクリニック 岩崎 孝俊, 他
- I-16-4 Empowering Healthy Aging: The Impact of the WeCare Program on Occupational Performance in Older People with Diabetes  
Pejabat Kesihatan WP Putrajaya,  
Ministry of Health Malaysia/  
Universiti Sains Malaysia TENGKU MOHD ASRI TENGKU MAKHTAR, et al.
- I-16-5 15 年間継続通院している糖尿病患者の血糖降下薬の推移と臨床指標の変化  
佐久市立国保浅間総合病院糖尿病科・内科 仲 元司, 他

## 口演 17

### 認知症

15:50~16:40

座長 東京家政大学栄養学部管理栄養学科・大学院人間生活 尾形真規子

- I-17-1 終末糖化産物受容体 (RAGE) は、末梢免疫細胞及び血管内皮細胞を介して潜在炎症における認知機能障害に關与する  
兵庫医科大学糖尿病内分泌・免疫内科学講座 三好 晶雄, 他
- I-17-2 糖尿病・肥満における脳腎連関進展評価バイオマーカーとしての抗老化因子・ $\alpha$ -Klotho の検討  
国立病院機構京都医療センター臨床研究センター内分泌代謝高血圧研究部 山陰 一, 他
- I-17-3 糖尿病外来における認知症サポートチーム介入の有効性  
特定医療法人光晴会病院看護部 福田 康恵, 他
- I-17-4 DASC-8 を用いた高齢 2 型糖尿病患者の認知・生活機能と HbA1c の目標達成状況の關係  
メディカルプラザ江戸川 田中 麻理, 他

- I-17-5 介護負担の視点でみるアルツハイマー型認知症と診断された糖尿病合併患者の特徴  
藤田医科大学医学部認知症・高齢診療科 芳野 弘, 他

## 口演 18

大血管障害 1 16:40~17:30 座長 順天堂大学大学院代謝内分泌内科学 三田 智也

- I-18-1 糖尿病患者における睡眠の「質」と自律神経機能の低下は動脈硬化性疾患発症と関連する—HSCAA study—  
兵庫医科大学医学部糖尿病内分泌・免疫内科学講座 玉井 宏介, 他
- I-18-2 脳梗塞入院患者 254 症例における, 糖尿病合併の有無別の季節変動・背景因子の検討  
藤枝市立総合病院糖尿病・内分泌内科 永田総一郎, 他
- I-18-3 急性期脳梗塞患者における入院時の高血糖と転帰不良の関連について  
脳神経センター大田記念病院内科 藤川 康典
- I-18-4 2型糖尿病の有無別にみた, ワレンベルグ症候群患者の入院治療期間の比較  
汐田総合病院総合診療科 阿部真理子, 他
- I-18-5 急性期非心原性脳梗塞患者の感染症発症に対する糖尿病の関与の検討  
武蔵野赤十字病院内分泌代謝科 榎本 圭佑, 他

第 1 日 5 月 29 日 (木) 第 8 会場 ラヴィール岡山 5F シャンティ

## 口演 19

食事療法 1 9:00~9:50 座長 東京都済生会中央病院糖尿病・内分泌内科 香月 健志

- I-19-1 妊娠糖尿病患者の食事摂取量に対する個別栄養指導の効果についての検討  
岩砂病院・岩砂マタニティ栄養科 長屋 真佑, 他
- I-19-2 日本人 2 型糖尿病患者における Teaching Kitchen プログラムの有効性検証  
大阪大学医学系研究科内分泌代謝内科/大阪大学医学系研究科ライフスタイル医学寄附講座 馬殿 恵, 他
- I-19-3 2 型糖尿病における果物摂取が HbA1c に与える影響: 系統的レビューとメタ分析  
京都府立医科大学大学院医学研究科内分泌・代謝内科学 蔵本 希, 他
- I-19-4 L-carnitine mitigates the oxidative stress and sugar alcohols-induced triglycerides *ex vivo*  
Department of Biochemistry, University of KwaZulu-Natal, Durban, South Africa Md. Shahidul Islam, et al.
- I-19-5 認知機能低下予防を目的とした多因子介入による高齢者の食事療法の効果検証  
女子栄養大学栄養科学研究所 本田 佳子, 他

## 口演 20

食事療法 2 9:50~10:40 座長 鳥取大学医学部地域医療学講座 谷口 晋一

- I-20-1 当院における糖尿病患者に対する効果的な栄養指導方法の検討 (第 6 報)  
おかやま糖尿病・甲状腺クリニック 田内由希子, 他
- I-20-2 演題取り下げ
- I-20-3 糖尿病患者の超加工食品摂取の実態と肥満の有無による比較  
東京大学医学部附属病院病態栄養治療部 澤田 実佳, 他
- I-20-4 緩やかな糖質制限食を実施している患者の食事に対する満足度調査  
北里大学北里研究所病院看護部 塚本 洋子, 他
- I-20-5 Impact of Chrononutrition on Glycemic Control and Hormonal Regulation in Type 2 Diabetes Mellitus  
Department of Chronomedicine, Era University Ghizal Fatima, et al.

## 口演 21

### その他の糖尿病 1

10:40~11:30

座長 東京大学医学部附属病院 庄嶋 伸浩

- I-21-1 糖尿病をきたす希少疾患のレジストリ研究 (J-REGARD-DM) の現況  
神戸大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌内科学部門 廣田 勇士, 他
- I-21-2 SGLT2 阻害薬を用いた A 型インスリン抵抗症の治療経験  
京都大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌・栄養内科学 瀬野 陽平, 他
- I-21-3 1 型・2 型・膝性糖尿病のアルギニン刺激後のグルカゴン分泌能に関する検討  
神戸大学医学部附属病院糖尿病・内分泌内科 永野 浩平, 他
- I-21-4 造血幹細胞移植関連の脂肪萎縮症と考えられた一例  
昭和大学藤が丘病院内科 (糖尿病・代謝・内分泌) 二井小百合, 他
- I-21-5 当院における遺伝子検査と精密医療の実態と課題の検討  
京都府立医科大学大学院研究科内分泌・代謝内科学 北川 暢子, 他

## 口演 22

### サルコペニア・フレイル 1 15:00~15:50

座長 横山内科 横山 宏樹

- I-22-1 糖尿病患者の体組成成分・体型分類について～健診群との比較～  
長野県立信州医療センター臨床検査科 柴田 綾, 他
- I-22-2 2 型糖尿病における位相角と骨格筋の質, サルコペニア診断との関係  
高知大学医学部附属病院リハビリテーション部 東根 風志, 他
- I-22-3 医療スタッフ優秀演題賞審査口演演題 (MSA-2) です。
- I-22-4 高齢者において耐糖能状態が悪化するほど握力がより低下する  
静岡県立大学食品栄養科学部臨床栄養学研究室 小花勇一朗, 他
- I-22-5 地域在住高齢者における筋力・身体機能に対する耐糖能の影響: Bunkyo Health Study  
順天堂大学大学院医学研究科代謝内分泌内科学 小貝 俊樹, 他

## 口演 23

### サルコペニア・フレイル 2 15:50~16:40

座長 福井県立病院内分泌・代謝内科 勝田 裕子

- I-23-1 肥満による筋萎縮における腸管炎症の関与  
神戸大学大学院医学研究科糖尿病内分泌内科 安 立原, 他
- I-23-2 糖尿病モデルマウスにおける ChREBP 欠失は筋萎縮を惹起する  
京都大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌・栄養内科学/  
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 今泉 俊則, 他
- I-23-3 食事療法を主体とした指導介入によるサルコペニア予防効果の検証 (合志サルコペニア研究)  
熊本大学大学院生命科学部代謝内科学講座 大村 和寛, 他
- I-23-4 骨格筋内脂肪に対する GIP/GLP-1 受容体作動薬の役割  
秋田大学大学院医学系研究科代謝・内分泌内科学講座/市立角館総合病院糖尿病内科 高橋 侑也, 他
- I-23-5 miR-494 発現抑制は肥満と加齢性筋力低下を軽減し健康寿命を延長する  
滋賀医科大学糖尿病内分泌・腎臓内科 菅原礼知安, 他

## 口演 24

### サルコペニア・フレイル 3 16:40~17:30

座長 千葉大学予防医学センター 櫻井 健一

- I-24-1 肥満糖尿病マウスにおける減量による骨格筋量および機能変化の検討  
九州大学大学院医学研究院病態制御内科学分野 新城 明仁, 他

- I-24-2 2型糖尿病患者におけるFIB-4は骨格筋量と関係する  
社会福祉法人仁生社江戸川病院検査科 菅原 萌香, 他
- I-24-3 2型糖尿病患者におけるサルコペニア診断に対する最大歩行速度および歩行速度予備能の有用性の検討  
高知県・高知市病院企業団立高知医療センター医療技術局リハビリテーション技術部理学療法技術科 加嶋 憲作, 他
- I-24-4 若手研究奨励賞(YIA)審査口演演題(YIA-7)です。
- I-24-5 レジスチン SNP-420G/-358A ハプロタイプはダイナペニア肥満を呈すると年齢補正 MoCA-J スコアが低い  
愛媛大学大学院医学系研究科糖尿病内科学 池田 陽介, 他

第1日 5月29日(木) 第9会場 ラヴィール岡山 5F Bona

口演 25

糖尿病療養指導：患者心理・自己管理行動1 9:00～9:50 座長 NHO 京都医療センター臨床研究センター予防医学研究室 坂根 直樹

- I-25-1 糖尿病患者でみた歯科受診状況と食行動との関連  
医療法人社団三咲内科クリニック 工藤亜貴子, 他
- I-25-2 CKD患者のセルフケア行動に影響を与える要因—糖尿病腎症とその他の疾患を比較して—  
近江八幡市立総合医療センター看護部 片山 初美, 他
- I-25-3 糖尿病患者のHbA1c値の認識と合併症、医師の関わり方との関連の解明  
奈良県立医科大学糖尿病学講座糖尿病・内分泌内科 毛利 貴子, 他
- I-25-4 生活習慣病管理料2の新設に伴い明らかとなったHbA1c, SBP, LDLの目標値, 実測値, 記憶値のズレについて  
原口内科・腎クリニック外来 齊藤 慶子, 他
- I-25-5 2型糖尿病患者の治療中断の要因の検討  
川崎医療福祉大学保健看護学科 園田 由美, 他

口演 26

糖尿病療養指導：患者心理・自己管理行動2 9:50～10:40 座長 山陽小野田市立山口東京理科大学 奥屋 茂

- I-26-1 糖尿病および境界型患者を対象とした歩行促進プログラムと生活習慣改善支援アプリケーションの生活習慣へ及ぼす影響の検討  
医療法人社団中郷会新柏クリニック糖尿病みらい糖尿病・代謝・内分泌内科 坂本 敬子, 他
- I-26-2 2型糖尿病におけるアクセプタンス&コミットメントセラピーを用いた療養指導の血糖管理に及ぼす影響の検討  
国立循環器病研究センター糖尿病/脂質代謝内科 横野 久士, 他
- I-26-3 HbA1cコントロールに対する感情的反応の様相と、関連する心理的要因に関する研究  
帝塚山学院大学総合心理学部 千葉友里香
- I-26-4 演題取り下げ
- I-26-5 演題取り下げ

## 口演 27

糖尿病療養指導：患者心理・自己管理行動3 10:40～11:30

座長 朝日生命成人病研究所 大西由希子

- I-27-1 セマグルチド注射剤の治療効果と関連する身体面および心理行動面における因子の検討  
大阪市立十三市民病院糖尿病・内分泌内科 井坂 吉宏, 他
- I-27-2 糖尿病性腎症症例における QOL 評価  
秋田大学医学部大学院医学系研究科代謝・内分泌内科学講座 森井 宰, 他
- I-27-3 高齢糖尿病患者に特徴的な療養行動阻害因子の検討と求められる対応について  
関東病院リハビリテーション科 成田 雄一, 他
- I-27-4 当院通院中の 2 型糖尿病患者における療養生活状況の分析～療養計画書作成時の記録を用いて～  
三咲内科クリニック 大屋夕希子, 他
- I-27-5 演題取り下げ

## 口演 28

糖尿病療養指導：栄養指導 1 15:00～15:50

座長 大阪大学医学部附属病院栄養マネジメント部 長井 直子

- I-28-1 積極的な栄養指導開始から 12 ヶ月経過後のデータ比較  
玉島中央病院医療技術部栄養課 平田 沙織, 他
- I-28-2 当院における在宅訪問栄養指導の取り組み～高齢者糖尿病患者の栄養介入症例を通じて見えてきたこと～  
医療法人和香会倉敷スイートホスピタル糖尿病センター 後藤 京子, 他
- I-28-3 糖尿病患者に対し居宅療養管理指導を利用して在宅で栄養・運動指導を行う取り組み  
たにあい糖尿病・在宅クリニック 齋藤瑠衣子, 他
- I-28-4 当院における糖尿病透析予防指導の取り組みと有効性について  
久留米大学医療センター栄養室 松本 尚宣, 他
- I-28-5 糖尿病性腎症重症化予防プログラムを活用することで、透析導入延期だけではなく、社会的な問題にも介入することができた 2 症例  
たにあい糖尿病・在宅クリニック 進藤 敬子, 他

## 口演 29

糖尿病療養指導：栄養指導 2 15:50～16:40

座長 宮崎大学医学部内科学講座血液・糖尿病・内分泌内科学分野 上野 浩晶

- I-29-1 1 型糖尿病における体組成および生活習慣の特徴—高 BMI 1 型糖尿病のリスク因子—  
長崎県立大学看護栄養学部栄養健康学科 花村 衣咲, 他
- I-29-2 高齢 2 型糖尿病患者の栄養摂取量と握力、下腿周囲径との関連  
川崎医科大学総合医療センター栄養部 小田佳代子, 他
- I-29-3 血糖・血圧・脂質の目標値を達成している患者比率—2017 年との比較及び栄養相談受講との関連  
三楽病院附属生活習慣病クリニック/三楽病院栄養科 沼沢 玲子, 他
- I-29-4 肥満患者における BIA 法の位相角と関連する栄養素摂取量について  
医療法人天神会新古賀病院栄養管理課 大淵 由美, 他
- I-29-5 栄養状態(体細胞量)別にみた栄養摂取状況と臨床データの変化～HbA1c, 尿アルブミン/クレアチニン比, UACR と eGFR～  
医療法人伯鳳会大阪中央病院栄養課 片山 弥生, 他

## 口演 30

糖尿病療養指導：運動・リハビリ療法 16:40～17:30

座長 大阪市立総合医療センター 細井 雅之

- I-30-1 2型糖尿病における握力がQOLに及ぼす影響について  
医療法人みかんの花みかんの花クリニック糖尿病・内分泌・代謝内科検査科 徳本 淳, 他
- I-30-2 高齢糖尿病患者の筋肉の質と身体機能および終末糖化産物(AGEs)の関連について  
高村内科クリニック 寺本由美子, 他
- I-30-3 個別運動指導後の行動変容が2型糖尿病患者の体組成及び血糖管理に与える影響  
(医) 徳洲会八尾徳洲会総合病院リハビリテーション科 服部 玄德, 他
- I-30-4 超音波検査による2型糖尿病患者の腓腹筋 Myofascia の肥厚とAGEsと運動器の関連性を検討  
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 天川 淑宏, 他
- I-30-5 「待合運動教室」の効果と課題～アンケート調査を中心に～  
佐久市立国保浅間総合病院医療技術部リハビリテーション科 小林 貴紀, 他

第1日 5月29日(木) 第11会場 岡山コンベンションセンター 2F 展示ホール

## 口演 31

薬物療法：インクレチン1 9:00～9:50

座長 旭川医科大学内科学講座内分泌・代謝・膠原病内科学分野

野本 博司

- I-31-1 注射セマグルチドの中長期的な使用が血糖・体重・肝機能・腎機能に与える影響  
筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター JA 茨城厚生連総合病院水戸協同病院内分泌代謝・糖尿病内科 富樫一郎太, 他
- I-31-2 セマグルチド経口製剤からセマグルチド週1回皮下注射への切り替え症例11例の解析  
三重大学医学部附属病院糖尿病・内分泌内科 杉岡 直弥, 他
- I-31-3 肥満2型糖尿病におけるリラグルチド1.8mgからセマグルチド1.0mgに変更の長期の有用性と安全性の検討と今後の治療強化  
埼玉医科大学内分泌内科・糖尿病内科/埼玉医科大学国際医療センター内分泌内科・糖尿病内科 栗原 進, 他
- I-31-4 肥満症治療薬ウゴビー®の適正使用への取り組みと治療効果  
岩手医科大学附属病院糖尿病・代謝・内分泌内科 小田 知靖, 他
- I-31-5 Liraglutide と basal insulin 併用療法での当院の治療成績と年代ごとのObesity, CKD出現率  
桐生厚生総合病院内科 加嶋 耕二, 他

## 口演 32

薬物療法：インクレチン2 9:50～10:40

座長 さいしょ糖尿病クリニック 税所 芳史

- I-32-1 SGLT2阻害薬およびインクレチン受容体作動薬の処方推移～他科からの処方を含めた6年間の実態調査～  
京都岡本記念病院糖尿病内分泌内科 貴志 明生, 他
- I-32-2 実臨床におけるチルゼパチドの有効性と安全性の検討  
浜松医療センター内分泌・代謝内科 安島 宏, 他
- I-32-3 日本人2型糖尿病患者でのチルゼパチド投与開始8週時の体重減少率と臨床代謝パラメータとの関連性(事後解析)  
日本イーライリリー株式会社研究開発・メディカルアフェアーズ統括本部 三村 花華, 他
- I-32-4 2型糖尿病患者における、デュラグルチド0.75mgからチルゼパチド5mgへの切替検討  
東戸塚記念病院糖尿病内科 石川 卓也
- I-32-5 チルゼパチドの治療効果に甲状腺ホルモンは関与するか?  
日高病院/星医院/小野内科クリニック/ソレイユあさひクリニック 岡田 秀一, 他

## 口演 33

薬物療法：インクレチン 3 10:40~11:30

座長 御所南はらしまクリニック 原島 伸一

- I-33-1 A Phase I study of orforglipron, an oral GLP-1 receptor agonist, in Japanese patients with type 2 diabetes  
日本イーライリリー株式会社 大脇 健二, 他
- I-33-2 GLP-1 受容体作動薬が大腸内視鏡検査腸管前処置状態におよぼす影響の検討  
医療法人鉄蕉会情報管理本部 小川 理, 他
- I-33-3 GLP-1 receptor agonist and leptin interactively reduce food intake and body weight in obese mice  
Center for Integrative Physiology Division of Integrative Physiology,  
Kansai Electric Power Medical Research Institute, Kyoto, Japan/  
Department of Diabetes, Endocrinology and Metabolism/  
Rheumatology and Clinical Immunology,  
Gifu University Graduate School of Medicine, Gifu, Japan Nazymgul Kulzhanova, et al.
- I-33-4 腎移植後糖尿病における GLP-1 受容体作動薬の有効性についての検討  
愛知医科大学病院愛知医科大学医学部内科学講座糖尿病内科 幸野 正希, 他
- I-33-5 セマグルチド長期投与における食行動の変化と HbA1c 改善効果の検討  
大阪急性期・総合医療センター糖尿病内分泌内科 畑 雅久, 他

第 1 日 5 月 29 日 (木) 第 12 会場 岡山コンベンションセンター 3F 301 会議室

## 口演 34

肝の生物学

9:00~9:50

座長 金沢医科大学医学部糖尿病・内分泌内科学 熊代 尚記

- I-34-1 肝細胞における *Selenop* mRNA 結合タンパク質の探索と機能解析  
金沢大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学/金沢大学総合技術部生命部門 高山 浩昭, 他
- I-34-2 肝細胞での摂食・絶食応答における *Trk-fused gene* (TFG) の役割の解明  
日本大学医学部内科学系糖尿病代謝内科学分野 山本屋 武, 他
- I-34-3 リゾホスファチジン酸は中性脂肪合成酵素 AGPAT2 欠損症において、肝臓、脂肪組織の炎症を惹起する  
千葉大学大学院医学研究院分子病態解析学 佐久間一基, 他
- I-34-4 肝転写因子 FoxO1 と PPAR  $\alpha$  を介した糖新生抑制メカニズムの解明  
千葉大学医学部附属病院糖尿病・代謝・内分泌内科/  
千葉大学大学院医学研究院内分泌代謝・血液・老年内科学 北本 匠, 他
- I-34-5 Ptx4 の O-GlcNAc 糖鎖修飾を起点とする脂肪肝炎病態形成におけるメカニズムの解明  
埼玉医科大学総合医療センター内分泌・糖尿病内科 泉田 欣彦, 他

## 口演 35

その他の生物学

9:50~10:40

座長 高知大学内分泌代謝・腎臓内科 岩崎 泰正

- I-35-1 血中エクソソーム量を規定する細胞種の同定  
大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学 飛松 亜宙, 他
- I-35-2 可溶性 T-Cadherin の結合蛋白の探索  
大阪大学医学部附属病院内分泌・代謝内科学 河田慶太郎, 他
- I-35-3 睡眠時無呼吸症候群患者の糖尿病合併の分子基盤  
奈良県立医科大学医学部生化学講座 高澤 伸, 他
- I-35-4  $\beta$  アミノイソ酪酸 (BAIBA) の生理学的動態に関する検討  
静岡県立大学食品栄養科学部臨床栄養学研究室 鈴木 美羽, 他
- I-35-5 糖・脂質代謝における血中コハク酸の役割  
静岡県立大学食品栄養科学部臨床栄養学研究室 酒井 彩那, 他

## 口演 36

臓器間ネットワーク 10:40~11:30 座長 名古屋市立大学病院内分泌・糖尿病内科 田中 智洋

- I-36-1 骨格筋および脂肪細胞由来エクソソームの動態に関する検討  
神戸大学医学部附属病院糖尿病・内分泌内科 鈴木 宏隆, 他
- I-36-2 グリコーゲン代謝産物 1,5-Anhydro-D-Fructose の肝臓-脳連関を介した摂食抑制作用の解析  
和歌山県立医科大学第2生理学 中田 正範, 他
- I-36-3 ケトン体による腎糖新生制御機構の解析  
千葉大学大学院医学研究院代謝生理学 波多野 亮, 他
- I-36-4 カカオポリフェノールの迷走感覚神経を介した血糖上昇抑制作用  
京都府立大学大学院生命環境科学研究科, 動物機能学研究室 石原 寛隆, 他
- I-36-5 肝細胞特異的 FoxO1/PPAR  $\alpha$  ノックアウトマウスにおける糖新生抑制効果に対する胆汁酸組成変化の影響  
千葉大学大学院医学研究院内分泌代謝・血液・老年内科学 宮林 諒, 他

## 口演 37

筋の生物学 15:00~15:50 座長 静岡県立大学大学院薬食生命科学総合学府 細岡 哲也

- I-37-1 若手研究奨励賞 (YIA) 審査口演演題 (YIA-13) です.
- I-37-2 出力系時計遺伝子 *Ddbp* によるケモカインシグナルを介した糖代謝調節機構の解析  
山口大学医学部附属病院第3内科 淀川 千佳, 他
- I-37-3 新規な身体活動低下モデルであるスモールケージ飼育の骨格筋量と代謝への影響  
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 西垣 智子, 他
- I-37-4 臓器間アミノ酸代謝連関の制御因子としての骨格筋由来 IL-6 発現メカニズムの解明  
徳島大学大学院医歯薬学研究部代謝栄養学分野 堤 真花, 他
- I-37-5 母ラットの運動習慣に起因する子ラットの耐糖能向上における速筋と遅筋の差異  
広島大学大学院医系科学研究科 藤田 直人, 他

## 口演 38

脂肪細胞の生物学 1 15:50~16:40 座長 香川大学医学部生化学 岩部 美紀

- I-38-1 転写因子 IRF7 によるベージュ脂肪細胞制御機構の解明  
徳島大学大学院医歯薬学研究部代謝栄養学分野 中尾 優花, 他
- I-38-2 若手研究奨励賞 (YIA) 審査口演演題 (YIA-4) です.
- I-38-3 脂肪組織の褐色化誘導における血管内皮 ROCK 依存性シグナルの解明: 分子機構と臨床応用の可能性  
東京慈恵会医科大学附属病院糖尿病・代謝・内分泌内科 大橋 慎史, 他
- I-38-4 組織特異的ノックアウトマウスを用いた代謝制御における脂肪組織 PDK1-mTOR 経路の意義とメカニズムの解明  
静岡県立大学薬食生命科学総合学府 大石 結葵, 他
- I-38-5 肥満における Activin B の病態生理的役割の解明  
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 小林 直樹, 他

## 口演 39

脂肪細胞の生物学 2 16:40~17:30 座長 大阪大学 福原 淳範

- I-39-1 褐色脂肪細胞における PP2A  $\beta$  サブユニットの機能解析: ミトコンドリア関連小胞体膜 (MAM) の形成と熱産生調節における役割  
東京科学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, 他

- I-39-2 若手研究奨励賞 (YIA) 審査口演演題 (YIA-10) です。
- I-39-3 褐色脂肪組織の PDK1 はコハク酸の制御により褐色脂肪組織機能調節に重要な役割を担う  
静岡県立大学大学院薬食生命科学総合学府栄養生理学研究室 伊美友紀子, 他
- I-39-4 脂肪組織の SIRT1 を介したエネルギー基質の切り替えは時間制限摂食における個体レベルでのエネルギー消費向上をもたらす  
東京科学大学大学院医歯学総合研究科分子内分泌代謝学分野 青木 惇, 他
- I-39-5 体表面温度の測定に基づいて評価した日本人と中国人の褐色脂肪組織熱産生  
東京大学大学院新領域創成科学研究科先端生命科学専攻 石田 悠華, 他

第1日 5月29日(木) 第13会場 岡山コンベンションセンター 4F 405会議室

口演 40

ラ氏島の生物学 1 9:00~9:50 座長 北里大学医学部糖尿病・内分泌代謝内科学 宮塚 健

- I-40-1 若手研究奨励賞 (YIA) 審査口演演題 (YIA-14) です。
- I-40-2 転写因子 ChREBP と膵  $\beta$  細胞増殖の関係性に関する検討  
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/  
岐阜大学医学部附属病院糖尿病代謝内科/免疫・内分泌内科/関西電力医学研究所 窪田 創大, 他
- I-40-3 小胞体ストレス応答関連因子 ATF6 $\alpha$  が膵  $\beta$  細胞量の制御に果たす意義の検討  
京都大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌・栄養内科学 大谷 大輔, 他
- I-40-4 膵  $\beta$  細胞における mTORC1 活性化が膵島可塑性に及ぼす影響の検討  
神戸大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌内科学 木戸 希, 他
- I-40-5 新生時から乳児期における一過性  $\beta$  細胞増殖能の増加におけるサイクリン D2 の関与について  
弘前大学大学院医学研究科バイオメディカルリサーチセンター分子病態病理学講座 工藤 宏明, 他

口演 41

ラ氏島の生物学 2 9:50~10:40 座長 山口大学大学院医学系研究科病態制御内科学 田部 勝也

- I-41-1 アルドラーゼ B を介した膵  $\beta$  細胞障害機構の解明  
群馬大学生体調節研究所代謝疾患医科学分野 井上 亮太, 他
- I-41-2 テオフィリン刺激による新生児ブタ膵島のインスリンおよびグルカゴンの反応  
日本大学医学部内科学系糖尿病代謝内科学分野 小須田 南, 他
- I-41-3 膵  $\beta$  細胞からのインスリン分泌における Myocyte-specific enhancer factor 2D の役割  
神戸大学大学院医学研究科糖尿病内分泌内科学 吉田 舞, 他
- I-41-4 グルココルチコイドは膵  $\beta$  細胞インスリン生合成を直接障害する  
川崎医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科学 岩本侑一郎, 他
- I-41-5 GDP 型 Rab27a によるインスリン分泌後のエンドサイトーシス制御機構の解析  
静岡県立大学薬学部薬理学 木村 俊秀, 他

口演 42

ラ氏島の生物学 3 10:40~11:30 座長 医療法人社団糖和会近藤医院/ヒガコ駅前結クリニック 近藤 琢磨

- I-42-1 GLP-1 受容体作動薬は膵島血流を増加させ  $\beta$  細胞保護に働く—In vivo imaging による検討—  
川崎医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科学 木村 友彦, 他
- I-42-2 膵  $\beta$  細胞特異的 Cox6a2 発現抑制による糖尿病発症機序の解明  
和歌山県立医科大学内科学第一講座 辻 智也, 他
- I-42-3 ヒト iPS 細胞由来ソマトスタチン産生  $\delta$  細胞の分化誘導法創出  
大阪大学大学院医学系研究科内分泌代謝内科学 上田 彩加, 他
- I-42-4 若手研究奨励賞 (YIA) 審査口演演題 (YIA-5) です。

- I-42-5 膵島と周囲の細胞外マトリックス分子との相互作用による膵  $\beta$  細胞増殖機構  
横浜市立大学大学院医学研究科分子内分泌・糖尿病内科学 奥山 朋子, 他

## 口演 43

ラ氏島の生物学 4 15:00~15:50 座長 群馬大学生体調節研究所代謝疾患医科学分野 白川 純

- I-43-1  $\alpha$ -methyl-D-glucoside による膵  $\alpha$  細胞からのグルカゴン/グルカゴン関連ペプチドの同時分泌促進はマウスの肥満関連疾患を改善する  
群馬大学生体調節研究所代謝シグナル解析分野 田部井容子, 他
- I-43-2 膵島・膵  $\beta$  細胞への mRNA 導入技術の開発を目指した脂質ナノ粒子の設計と評価  
徳島大学院医歯薬研究部薬物治療学 竹内 佑太, 他
- I-43-3 膵  $\beta$  細胞のインクレチン-G タンパク質シグナルに対する脱分極の影響  
藤田医科大学医学部内分泌・代謝・糖尿病内科学/関西電力医学研究所糖尿病研究センター 原口 卓也, 他
- I-43-4 肥満・糖尿病病態における間葉系幹細胞由来エクソソームの代謝調節機構  
大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学 上原 雄平, 他
- I-43-5 TGF- $\beta$  は膵線維化と糖尿病膵  $\beta$  細胞における PFKFB3 発現を亢進させる  
北海道大学大学院医科学院・医学研究院免疫・代謝内科学教室/NTT 東日本札幌病院糖尿病内分泌内科 泉原 里美, 他

## 口演 44

ラ氏島の生物学 5 15:50~16:40 座長 高知大学内分泌代謝・腎臓内科, 糖尿病センター 藤本 新平

- I-44-1 アディポネクチンは HNF4 $\alpha$ -PPAR を介して IAPP 蓄積を抑制し, 膵  $\beta$  細胞を保護する  
大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学/  
大阪大学大学院医学系研究科肥満脂肪病態学寄附講座/  
テキサス大学サウスウェスタンメディカルセンター 小野寺俊晴, 他
- I-44-2 膵  $\beta$  細胞での Akita 変異インスリン結合タンパク質の同定とその機能解析  
徳島大学先端酵素学研究所生体機能学分野 三宅 雅人, 他
- I-44-3 膵  $\alpha$  細胞系譜におけるグレリン発現亜集団の解析  
北里大学大学院医療系研究科糖尿病・内分泌代謝内科学 清水 順也, 他
- I-44-4 若手研究奨励賞 (YIA) 審査口演演題 (YIA-12) です.
- I-44-5 高蛋白質食の給餌は  $\alpha$  細胞新生を誘導する  
北里大学病院糖尿病・内分泌代謝内科 伊東しおり, 他

## 口演 45

中枢性代謝調節 16:40~17:30 座長 東京科学大学分子内分泌代謝学分野 山田 哲也

- I-45-1 嗅覚系の長期破綻が糖・脂質代謝を悪化させる機序の解明  
富山大学薬学部臨床薬品作用学/富山大学薬学部病態制御薬理学 恒枝 宏史, 他
- I-45-2 若手研究奨励賞 (YIA) 審査口演演題 (YIA-2) です.
- I-45-3 視床下部オレキシン作用を基盤とするエストロゲンの耐糖能改善効果  
富山大学病態制御薬理学 武田 隆太, 他
- I-45-4 演題取り下げ
- I-45-5 中枢性エネルギー代謝制御における脾臓由来 IL-10 の役割  
大分大学福祉健康科学部 後藤 孔郎, 他

口演 46

薬物療法：インクレチン4(セマグルチド1) 15:00～15:50

座長 獨協医科大学内科学(内分泌代謝) 麻生 好正

- |        |  |                              |          |
|--------|--|------------------------------|----------|
| I-46-1 | 経口 GLP-1 受容体作動薬のもたらす行動変容と代謝・体組成・血圧への影響 | 八尾徳洲会総合病院糖尿病代謝内科             | 石橋里江子, 他 |
| I-46-2 | 経口セマグルチド導入患者の臨床経過の検討                   | 岩手医科大学医学部内科学講座糖尿病・代謝・内分泌内科分野 | 外館 祐介, 他 |
| I-46-3 | 当院における経口セマグルチド導入後の長期的効果および継続率について      | 東京都立多摩総合医療センター内分泌代謝内科        | 石井 秀明, 他 |
| I-46-4 | デュラグルチドから経口セマグルチドへの変更が2型糖尿病患者に与える長期効果  | 大阪急性期総合医療センター糖尿病内分泌内科        | 相馬 愛, 他  |
| I-46-5 | 実臨床における経口セマグルチドの長期投与による代謝パラメータへの影響     | 川崎医科大学総合内科学1                 | 森 茂人, 他  |

口演 47

薬物療法：インクレチン5(セマグルチド2) 15:50～16:40

座長 市立長浜病院ヘルスケア研究センター 石田 均

- |        |   |                                   |          |
|--------|---|-----------------------------------|----------|
| I-47-1 | セマグルチドの腎保護作用に関する長期投与効果と消化器症状への対策                                  | 社会福祉法人あそか会あそか病院内科/医療法人純英会赤井町クリニック | 玉澤 敦子, 他 |
| I-47-2 | 演題取り下げ  |                                   |          |
| I-47-3 | 2型糖尿病における GLP-1RA：セマグルチドの有用性と安全性；肥満度からみた長期臨床成績                    | 七間町村上内科クリニック                      | 村上 雅子, 他 |
| I-47-4 | SGLT2 阻害薬およびセマグルチド投与6ヵ月後の HbA1c 変化と体成分分析による筋肉・脂肪量, 摂取エネルギー変化の比較検討 | イ) 糖翠会はせがわ内科クリニック                 | 長谷川 敦, 他 |
| I-47-5 | 注射製剤の壁は高くはない。～セマグルチド両剤使用経験者の剤形選好～                                 | 那珂記念クリニック                         | 細谷 満, 他  |

口演 48

薬物療法：インクレチン6(チルゼパチド1) 16:40～17:30

座長 九州大学大学院医学研究院病態機能内科学(第二内科) 大隈 俊明

- |        |  |                          |          |
|--------|--|--------------------------|----------|
| I-48-1 | 入院2型糖尿病患者に対するチルゼパチド導入による治療効果の検討              | 大津赤十字病院糖尿病内分泌内科          | 伴 聡馬, 他  |
| I-48-2 | 2型糖尿病に対するチルゼパチドの効果                           | 大垣市民病院糖尿病・腎臓内科           | 内藤 向洋, 他 |
| I-48-3 | 当院におけるチルゼパチドの治療効果の検討                         | 日本赤十字社和歌山医療センター糖尿病・内分泌内科 | 廣島 知直, 他 |
| I-48-4 | 2型糖尿病患者に対する持続性 GIP/GLP-1 受容体作動薬チルゼパチドの有用性の検討 | 川島病院糖尿病内科                | 小松まち子, 他 |
| I-48-5 | 当院でのチルゼパチドの使用経験                              | つくば糖尿病センター川井クリニック        | 山崎 勝也, 他 |

口演 49

薬物療法：インクレチン7(チルゼパチド2) 15:00～15:50

座長 倉敷中央病院糖尿病内科 阿武 孝敏

- I-49-1 当院で経験したチルゼパチド投与による短期的効果についての検討  
市立豊中病院糖尿病センター 山森 大地, 他
- I-49-2 セマグルチドからチルゼパチドへ切り替えた2型糖尿病患者の検討  
一宮市立市民病院糖尿病・内分泌内科 恒川 卓, 他
- I-49-3 肥満2型糖尿病に対するチルゼパチドの有用性：特にGLP-1受容体作動薬からの変更と新規単独治療について  
木村健一糖尿病・内分泌クリニック 木村 健一, 他
- I-49-4 GLP-1受容体作動薬からチルゼパチドへの切り替え後の改善効果  
光晴会病院糖尿病・内分泌センター 川原 仁美, 他
- I-49-5 肥満で2型糖尿病を持つ日本人でのチルゼパチド週1回投与治療：SURMOUNT-2試験サブグループ解析  
鶴間かねしろ内科クリニック 朝倉 太郎, 他

口演 50

薬物療法：インクレチン8(チルゼパチド3) 15:50～16:40

座長 福岡輝栄会病院糖尿病・肥満症センター 田尻 祐司

- I-50-1 持続性GIP/GLP-1受容体作動薬チルゼパチド5mgの2型糖尿病患者への長期投与の有用性の検討  
医療法人萬田記念病院糖尿病センター・内科 土田 健一, 他
- I-50-2 実臨床における2型糖尿病に対するチルゼパチド(TZP)の有効性と安全性の検討  
東京都済生会中央病院糖尿病・内分泌内科 田中 肇, 他
- I-50-3 当院におけるチルゼパチド導入例の有効性の検討  
公立西知多総合病院糖尿病・内分泌内科 粟井 智之, 他
- I-50-4 当院におけるチルゼパチドの有効性と安全性の検討 第2報  
ほたるのセントラル内科糖尿病代謝内科 林 亜紀子, 他
- I-50-5 当院におけるチルゼパチド長期使用2型糖尿病患者の治療成績の検討  
小金井つるかめクリニック 深石 貴大

口演 51

薬物療法：インクレチン9(チルゼパチド4) 16:40～17:30

座長 岩本内科医院 岩本 正博

- I-51-1 2型糖尿病に対するチルゼパチド治療により早期に血糖コントロール目標値を達成することができる患者背景の検討  
(独)国立病院機構呉医療センター・中国がんセンター内分泌・糖尿病内科 久保田益亘, 他
- I-51-2 当院におけるTirzepatideの長期血糖低下効果についての検討  
日本赤十字社和歌山医療センター糖尿病・内分泌内科 金子至寿佳, 他
- I-51-3 チルゼパチド投与161例における12ヵ月間の治療効果と安全性に関する検討  
医療法人TDE糖尿病・内分泌内科クリニック TOSAKI 佐藤 史織, 他
- I-51-4 糖尿病教育入院におけるTirzepatide使用症例の長期予後についての検討  
浅ノ川総合病院内科 澤村 俊孝, 他
- I-51-5 2型糖尿病患者におけるチルゼパチドの長期的臨床効果の検討  
東京都立多摩総合医療センター内分泌代謝内科 奥野真梨子, 他

口演 52

薬物療法：SGLT2阻害薬 1 9:00~9:50

座長 王子総合病院 三木 隆幸

- I-52-1 Ethnicity-specific improvements in all-cause mortality following SGLT2i and/or GLP1RA use in type 2 diabetes  
Medical Research Centre, University of Waikato, Hamilton, New Zealand Lynne Chepulis, et al.
- I-52-2 2型糖尿病を有した急性冠症候群の冠動脈アテローム性プラークに対するルセオグリフロジンとデュラゲルチドの前向き比較  
獨協医科大学内科学(内分泌代謝) 大平恵理子, 他
- I-52-3 ルセオグリフロジンおよび経口GLP1受容体作動薬が、肥満2型糖尿病患者の体脂肪、肝脂肪、筋肉量減少に及ぼす影響の比較検討  
神戸百年記念病院糖尿病・リウマチ内科 黒木 康雄, 他
- I-52-4 2型糖尿病におけるSGLT2阻害薬とGLP-1受容体作動薬併用の腎保護効果に関する検討  
社会医療法人天神会新古賀病院栄養管理課 平山 貴恵, 他
- I-52-5 2型糖尿病患者に対するルセオグリフロジン、GLP-1受容体作動薬における肝臓関連パラメータ及び動脈硬化に対する作用の検討  
はまのうえ内科 濱之上暢也

口演 53

薬物療法：SGLT2阻害薬 2 9:50~10:40

座長 順天堂大学医学部附属静岡病院 野見山 崇

- I-53-1 高脂肪食負荷マウスにおけるメガリン機能抑制を介したSGLT2阻害薬による腎保護機序  
新潟大学腎研究センター機能分子医学講座 竹本 和矢, 他
- I-53-2 SGLT2阻害薬はMg依存性酵素catechol-O-methyltransferase活性化を介した交感神経制御により肝線維化を抑制する可能性がある  
島根大学医学部内科学講座内科学第一 林 義大, 他
- I-53-3 糖尿病網膜症の初期メカニズムとSGLT2阻害薬の効果(第2報)  
行橋中央病院薬剤部/九州大学薬学研究院 大和真由実, 他
- I-53-4 肥満例のintact PTHに対するSGLT2阻害薬の影響  
秋田赤十字病院代謝内科 高橋 和之, 他
- I-53-5 2型糖尿病患者におけるSGLT2阻害薬のHb増加作用に関する影響因子の検討  
国際医療福祉大学病院薬剤部/国際医療福祉大学大学院薬学研究科 吉田 雄貴, 他

口演 54

薬物療法：SGLT2阻害薬 3 10:40~11:40

座長 国立国際医療研究センター 坊内良太郎

- I-54-1 2型糖尿病患者におけるSGLT2阻害薬ルセオグリフロジンの網膜機能および血糖変動に及ぼす影響の検討  
医療法人南昌江内科クリニック/一般社団法人南糖尿病臨床研究センター 前田 泰孝, 他
- I-54-2 中規模総合病院でのSGLT2阻害薬内服中止理由についての調査報告  
JA静岡厚生連遠州病院内分泌内科 伊藤 佳祐, 他
- I-54-3 当院におけるSGLT2阻害薬継続患者に対する術後血中ケトン体モニタリングの取り組み  
旭川医科大学内科学講座内分泌・代謝・膠原病内科学分野 丸山二美可, 他
- I-54-4 SGLT2阻害薬長期使用における体組成変化についてのメタアナリシス、システマティック・レビュー  
京都府立医科大学附属病院糖尿病・代謝・内分泌内科 山本 慎大, 他
- I-54-5 当院におけるSGLT2阻害薬増量による体組成変化の検討  
東京都済生会中央病院糖尿病内分泌内科 田中 伸一, 他

I-54-6 GLP-1 受容体アゴニストと SGLT2 阻害薬の併用療法におけるピオグリタゾン薬併用の肝機能への影響  
(RECAP 研究 post-hoc 解析)

浜松医科大学第二内科内分泌代謝科 鈞谷 大輔, 他

## 口演 55

薬物療法：SGLT2 阻害薬 4 15:00~15:50 座長 国際医療福祉大学三田病院糖尿病・代謝・内分泌内科 坂本 昌也

I-55-1 保存期慢性腎不全 2 型糖尿病患者に対する SGLT2 阻害薬投与 3 年間における有効性の検討  
萬田記念病院内科/萬田記念病院腎臓内科 萩原 誠也, 他

I-55-2 ルセオグリフロジンの腎保護効果の検討  
福井大学医学部附属病院内分泌・代謝内科 銭丸 康夫, 他

I-55-3 多国で使用されている SGLT2 阻害薬と日本国内が中心で使用されている SGLT2 阻害薬の使用 5 年後の  
eGFR 低下程度の比較  
稲沢市民病院糖尿病・内分泌内科 野村 由夫, 他

I-55-4 SGLT2 阻害薬投与による尿中グルコース排泄量と尿中アルブミン排泄量の関連：投与期間別解析  
鹿児島大学糖尿病・内分泌内科学 小木曾和磨, 他

I-55-5 糖尿病薬物治療において DKD 適応の有無で SGLT2 阻害薬の選択に違いがあるか (第 2 報)  
東京都教職員互助会三楽病院附属生活習慣病クリニック/東京都教職員互助会三楽病院臨床検査科 猪股 新平, 他

## 口演 56

薬物療法：SGLT2 阻害薬 5 15:50~16:40 座長 千葉大学大学院医学研究 田中 知明

I-56-1 SGLT2 阻害薬が血糖コントロール評価指標に与える影響に関する検討  
名古屋大学大学院医学系研究科糖尿病・内分泌内科学 水谷 圭吾, 他

I-56-2 血漿中ダパグリフロジン濃度がダパグリフロジンの有効性に及ぼす影響  
市立砺波総合病院糖尿病・内分泌内科 早川 哲雄, 他

I-56-3 糖尿病患者での SGLT2 阻害薬の治療効果と投与前尿糖排泄量の関係についての検討  
大垣市民病院糖尿病・腎臓内科 若山 尚寛, 他

I-56-4 ルセオグリフロジンによる脂肪肝合併糖尿病の肝線維化改善に関する因子の検討  
せいの内科クリニック内科 清野 弘明, 他

I-56-5 SGLT2 阻害薬内服者と非内服者に発症した糖尿病性ケトアシドーシスの比較  
近江八幡市立総合医療センター代謝内分泌内科 川上 夏実, 他

## 口演 57

薬物療法：SGLT2 阻害薬 6 16:40~17:20 座長 川崎医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科学 下田 将司

I-57-1 日本人 2 型糖尿病患者におけるベースラインの ALT で層別化した際の HbA1c に対するダパグリフロジン  
とシタグリプチンの効果  
東邦大学医療センター大森病院糖尿病・代謝・内分泌センター 望月 皓平, 他

I-57-2 肥満 2 型糖尿病患者の初回治療における SGLT2 阻害薬単独投与の効果検討 (FINEST TYDES 研究)  
獨協医科大学埼玉医療センター糖尿病血液内科 蒲生 真美, 他

I-57-3 高齢者における SGLT2 阻害薬による体組成変化について  
長野赤十字病院糖尿病内分泌内科 宮本 真吾, 他

I-57-4 SGLT2 阻害薬に起因する高血糖緊急症発症患者背景の検討  
旭川赤十字病院糖尿病内分泌内科 渡邊 弓華, 他

口演 58

癌 1 9:00~9:50 座長 富山県立中央病院内分泌代謝内科 吉澤 都

- I-58-1 糖尿病患者の固形癌発症における夜間高血圧の影響についての前向き検討—HSCAA Study—  
兵庫医科大学医学部糖尿病内分泌・免疫内科学講座 竹内 綾桃, 他
- I-58-2 グルカゴン応答性メチル化酵素 SETX の肝発がんにおける役割の解明  
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 満島 勝, 他
- I-58-3 当院過去12年間の糖尿病外来・糖尿病教育入院から新規診断された悪性腫瘍の検討  
東京都立多摩南部地域病院内科 福永 加奈, 他
- I-58-4 膵頭十二指腸切除術症例における糖尿病発症因子とインスリン分泌能変化に関する検討  
弘前大学大学院医学研究科内分泌代謝内科学講座/むつ総合病院糖尿病内分泌内科 山一 真彦, 他
- I-58-5 膵切除例における術後耐糖能異常および糖尿病治療に及ぼす因子に関する後ろ向き観察研究  
国立国際医療研究センター国府台病院総合内科/  
国立国際医療研究センター国府台病院糖尿病内分泌代謝科 渡邊才一郎, 他

口演 59

癌 2 9:50~10:40 座長 広島赤十字・原爆病院内分泌・代謝内科 亀井 望

- I-59-1 腎癌発症および進行における MafA 点変異の役割：糖尿病モデルマウスを用いた解析  
筑波大学医学医療系解剖学発生学研究室 藤野 三法, 他
- I-59-2 がん患者においてがん診断後1年以内に新規に発症した糖尿病は予後不良因子である  
大阪国際がんセンターがん対策センター政策情報部 栗原 佳宏, 他
- I-59-3 コントロール不良2型糖尿病における, miR-21 上昇を介した RECK タンパク低下は膵癌の予後を増悪する  
弘前大学医学部医学研究科消化器外科学講座 丹場 太陽, 他
- I-59-4 糖尿病専門クリニックにおける7年間での2型糖尿病患者の膵癌発症の調査  
あそうクリニック/順天堂大学医学部附属静岡病院糖尿病・内分泌内科 山崎 望, 他
- I-59-5 2型糖尿病患者における末梢 CD8+T 細胞の老化マーカーの解析  
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 杉谷宗一郎, 他

口演 60

その他の糖尿病 2 10:40~11:30 座長 松田医院糖尿病・代謝内科 松田 昌文

- I-60-1 複数の MODY 遺伝子に病的バリエーションを有する家系における病因・病態解析  
岐阜大学大学院医学系研究科糖尿病・内分泌代謝内科学/岐阜大学医学部附属病院糖尿病代謝内科 本田真希江, 他
- I-60-2 Ketosis prone Type 2 diabetes と急性発症1型糖尿病における抗 Carbonic anhydraseII 抗体と膵外分泌酵素ならびに遺伝背景の検討  
埼玉医科大学内分泌内科・糖尿病内科 鈴木 誠也, 他
- I-60-3 ヒトにおける副腎皮質ステロイドとインスリン感受性およびインスリン分泌能との関連  
金沢大学附属病院内分泌・代謝内科 中野雄二郎, 他
- I-60-4 遺伝性膵炎の原因遺伝子 SPINK1 の変異を有する血縁者3名の糖代謝の経年変化  
兵庫県立淡路医療センター糖尿病・内分泌内科/医療法人社団慈恵会新須磨病院糖尿病センター/  
神戸大学医学部附属病院糖尿病・内分泌内科 芳野 啓, 他
- I-60-5 インスリン治療中止後にインスリン受容体抗体が陰性化し血糖マネジメントが改善したインスリンアレルギーの一例  
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 萬田 悟, 他

## 口演 61

その他の糖尿病 3 15:00~15:50 座長 山梨大学大学院糖尿病・内分泌内科学教室 土屋恭一郎

- I-61-1 ミトコンドリア糖尿病における筋代謝障害の iPS 細胞を用いた解析  
聖マリアンナ医科大学代謝・内分泌内科 横田 健一, 他
- I-61-2 INS 遺伝子異常による多様な糖尿病表現型とその臨床的特徴: 2 症例の報告  
東京科学大学病院小児科 安達恵利子, 他
- I-61-3 膵部分切除後のインスリン必要量と体組成変化の検討: 膵切除後の前向き観察研究 (KIP-MEP study)  
近畿大学医学部内分泌・代謝・糖尿病内科 奥田 祐輝, 他
- I-61-4 特発性多毛症と合併するインスリン抵抗性糖尿病の病態と治療法の確立  
富永病院 斎藤 雅之, 他
- I-61-5 カピバセルチブ投与中の転移性乳がん患者で急激な血糖上昇をきたし, 糖尿病性ケトーシスに至った 1 例  
弘前大学医学部附属病院内分泌内科/糖尿病代謝内科 藤田 朋之, 他

## 口演 62

災害医学 15:50~17:00 座長 熊本中央病院 西田 健朗

- I-62-1 2024 年 1 月 1 日能登半島地震罹災地域にある恵寿総合病院での糖尿病患者の HbA1c の経過  
董仙会恵寿総合病院内科 宮本 正治, 他
- I-62-2 富山県内 1 型糖尿病患者の災害時対応と課題—令和 6 年能登半島地震を経験して—  
富山大学附属病院小児科 寺下新太郎, 他
- I-62-3 令和 6 年能登半島地震で被災した 1 型糖尿病患者の支援に ICT による情報共有を活用した一例  
サンポート高松クリニック 住吉 加奈, 他
- I-62-4 DMAT の活動を通して見えた糖尿病患者用災害時持ち出し袋の検討について  
北里大学メディカルセンター栄養科 森 真希, 他
- I-62-5 和歌山県における災害時医療供給体制の現状  
公立那賀病院内科 古田 浩人, 他
- I-62-6 糖尿病患者に対する LINE による双方向性の情報伝達システムの構築  
熊本中央病院糖尿病・内分泌・代謝内科 西田 健朗, 他
- I-62-7 二次医療圏 60% 以上が参加する医療用 SNS を利用した多法人・多職種による災害時糖尿病診療に対する対策  
たにあい糖尿病・在宅クリニック 谷合 久憲, 他

## 口演 63

その他の治療 17:00~17:30 座長 菊池都市医師会立病院 豊永 哲至

- I-63-1 高尿酸血症合併 2 型糖尿病患者に対するドチヌラド治療の効果と安全性の検討  
東邦病院リウマチ・内分泌 齊尾友希江, 他
- I-63-2 サクビトリルバルサルタン導入前後の各種パラメータの検討  
岩手医科大学附属病院糖尿病代謝内分泌内科 高橋 麻乃, 他
- I-63-3 代謝改善/減量手術後にリバウンドをきたした例の特徴  
愛媛大学大学院医学系研究科地域生活習慣病・内分泌学 松浦 文三, 他

# 一般演題

## 第2日 口演

第2日 5月30日(金) 第3会場 ホテルグランヴィア岡山 3F パール

### 口演 64

NAFLD・NASH(MASLD・MASH)1 9:00~9:50

座長 済生会今治第二病院 松浦 文三

- II-64-1 肝生検で診断した MASLD 患者の平均 10 年間にわたる追跡調査  
金沢大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学分野 平戸 佑樹, 他
- II-64-2 医療スタッフ優秀演題賞審査口演演題 (MSA-7) です。
- II-64-3 代謝機能障害関連脂肪性肝疾患 (MASLD) は, 虚血性心疾患発症の独立した危険因子である  
札幌医科大学医学部循環器・腎臓・代謝内分泌内科 伊藤 侑記, 他
- II-64-4 腸内細菌代謝物 HYA は肝星細胞における TGF $\beta$  経路を抑制することにより MASH を改善する  
静岡県立大学大学院薬食生命科学総合学府 笠原南々帆, 他
- II-64-5 脂肪肝を合併した 2 型糖尿病患者における肝脂肪量, 腹部内臓・皮下脂肪面積測定に対する当院での取り組み  
JCHO 東京山手メディカルセンター糖尿病内分泌科 松山 正英, 他

### 口演 65

NAFLD・NASH(MASLD・MASH)2 9:50~10:40

座長 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

松本 道宏

- II-65-1 血漿メタボローム解析を用いた 2 型糖尿病患者の MASLD 合併に関わる代謝物の探索  
大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学/  
大阪大学大学院医学系研究科糖尿病病態医療学寄附講座 田矢 直大, 他
- II-65-2 MASLD の肝線維化と肝癌発症に関連する遺伝子の同定  
大阪大谷大学薬学部薬物治療学講座 堀田紀久子
- II-65-3 2 型糖尿病患者における可溶性 DPP-4/CD26 と代謝機能障害関連脂肪性肝疾患の関連  
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, 他
- II-65-4 糖尿病発症低リスク集団における脂肪肝指数の糖尿病発症予測能—ながはま 0 次予防コホート  
京都大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌・栄養内科学 上羽 瑤子, 他
- II-65-5 MASH, MASLD を含む慢性肝疾患同定における Fibroscan の有用性: 肝生検施行例での検討  
聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院代謝・内分泌内科 月山 秀一, 他

### 口演 66

NAFLD・NASH(MASLD・MASH)3 10:40~11:30

座長 金沢大学新学術創成研究機構 井上 啓

- II-66-1 肥満に伴い内臓脂肪 T 細胞から放出される脂肪性肝炎抑制因子の機能解析  
富山大学病態制御薬理学 和田 努, 他
- II-66-2 2 型糖尿病患者における血漿リポドームと代謝機能障害関連脂肪性肝疾患との関連  
大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学 細江 重郎, 他
- II-66-3 胎生期過栄養誘発 MASH/HCC モデルマウスにおける SGLT2 阻害薬の治療効果  
旭川医科大学内科学講座内分泌・代謝・膠原病内科学分野 滝山 貴央, 他
- II-66-4 高度肥満症に対するスリーブ状胃切除術 1 年後の肝脂肪化・炎症・変性・線維化それぞれの改善と関連する臨床指標  
金沢大学附属病院内分泌代謝内科 松原 大貴, 他

- II-66-5 2型糖尿病において Excess TG は TG を超えて Steatotic Liver Disease の重症度と相関する  
海老名総合病院糖尿病センター 平嶋 勇士, 他

口演 67

NAFLD・NASH(MASLD・MASH)4 15:00~15:50 座長 国立病院機構熊本医療センター糖尿病内分泌内  
科 西川 武志

- II-67-1 メタボローム解析を取り入れた SGLT2 阻害薬と低炭水化物食の比較による MASLD 治療標的の探索  
京都大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌・栄養内科 武居 晃平, 他
- II-67-2 2型糖尿病患者に対する経口セマグルチドの肝線維化指標への影響~Sapporo Oral SEMA study Post-hoc  
解析~  
旭川医科大学内科学講座内分泌・代謝・膠原病内科学分野 橋内 博哉, 他
- II-67-3 肥満糖尿病における肝脂肪化に対するエセキセレンの効果:動物モデルを用いた検討  
北海道大学医学部医学研究院免疫・代謝内科学教室 横関 恵, 他
- II-67-4 MASLD を伴う 2 型糖尿病患者に対するセマグルチドとチルゼパチドが肝臓に与える影響の検討  
久留米大学医学部内科学講座内分泌代謝内科 加瀬 聖也, 他
- II-67-5 超音波診断装置による糖尿病患者の脂肪肝の定量, 生活介入による進展阻止  
(医) 永和会みなみ赤塚クリニック内科 高橋 秀夫, 他

口演 68

1 型糖尿病: 診断 15:50~16:40 座長 JCHO 東京山手メディカルセンター糖尿病内分  
泌科 山下 滋雄

- II-68-1 濾紙血を用いた睥島関連自己抗体スクリーニング法の開発  
愛媛大学大学院医学系研究科糖尿病内科学講座 鈴木 将史, 他
- II-68-2 ニボルマブ単独療法からイピリムマブ併用療法開始後 13 日目に劇症 1 型糖尿病を発症した 1 例  
高松赤十字病院内分泌代謝科 石河 珠代, 他
- II-68-3 1 型糖尿病と診断されていたが遺伝子解析で MODY および Wolfram-Like syndrome の確定診断に至った  
8 症例の病態検討  
東京女子医科大学総合医科学研究所/東京女子医科大学糖尿病・代謝内科学分野 田中 慧, 他
- II-68-4 当院における成人発症劇症 1 型糖尿病と免疫関連有害事象 1 型糖尿病の臨床的特徴について  
武蔵野赤十字病院内分泌代謝科 早川 恵理, 他
- II-68-5 匿名医療保険等関連情報データベース (NDB) から推定される 1 型糖尿病の患者数, 罹患者数, 年齢調  
整罹患率の推移  
国立国際医療研究センター研究所糖尿病情報センター/  
国立国際医療研究センター国際医療協力局グローバルヘルス政策研究センター/  
筑波大学医学医療系ヘルスサービスリサーチ分野 杉山 雄大, 他

口演 69

1 型糖尿病: 治療 2 16:40~17:30 座長 国立国際医療研究センター病院 小谷 紀子

- II-69-1 人工知能によるインスリン在宅自己注射治療支援システムの研究開発  
京都山城総合医療センター糖尿病・代謝内科/京都府立医科大学大学院医学研究科内分泌・代謝内科学 富永 洋之, 他
- II-69-2 1 型糖尿病における遠隔栄養相談支援下で CGM 指標を用いたインスリン投与アルゴリズムの有効性の検  
討 (TIR-T1D study): 研究デザイン  
神戸大学医学部附属病院栄養管理部 田中 貴和, 他
- II-69-3 入院と比した外来における 1 型糖尿病性ケトアシドーシスの治療成果と特徴  
大阪公立大学大学院医学研究科発達小児医学 柚山 賀彦, 他
- II-69-4 暁現象を伴う 1 型糖尿病患者に対する中間型インスリンの有効性  
市立四日市病院糖尿病・内分泌内科 近藤 貴大, 他

II-69-5 複数回の倫理カンファレンスを必要とし血液透析が導入されたダウン症候群合併の1型糖尿病の一例  
NHO 別府医療センター糖尿病・内分泌内科 深田 陽子, 他

第2日 5月30日(金) 第4会場 ホテルグランヴィア岡山 3F サファイア

口演 70

大血管障害 2	9:00~9:50	座長	京都医療センター臨床研究センター内分泌代謝 高血圧研究部	浅原 哲子
II-70-1	糖尿病性腎症2期以上, 高血圧症を有する糖尿病患者の NT-proBNP 値の実態についての検討 うめぞの内科クリニック			梅園 朋也, 他
II-70-2	糖尿病における BNP・NT-proBNP 関連因子に関する検討 愛知医科大学医学部内科学講座糖尿病内科			森下 啓明, 他
II-70-3	NT-proBNP 測定によるリスク層別化に基づく心不全発症予防: K-Pro (Kasugai NT Protocol) と新しい知見 春日井市民病院糖尿病・内分泌内科			岡田由紀子, 他
II-70-4	冠動脈硬化重症度に対するインスリンと lipoprotein (a) の交互作用 日野病院組合日野病院循環器内科			笠原 尚, 他
II-70-5	糖尿病合併症における抗 ABCA1 自己抗体の意義 大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻			河窪 こと, 他

口演 71

大血管障害 3	9:50~10:40	座長	帝京大学医学部内科学講座	塚本 和久
II-71-1	糖尿病性心筋症の分子メカニズムの解明 国立国際医療研究センター分子糖尿病医学研究部			添田光太郎, 他
II-71-2	2型糖尿病患者における冠動脈石灰化と相関する項目の検討 横浜市立みなと赤十字病院内分泌内科			塚原 悠介, 他
II-71-3	重症循環不全で ICU に入室した挿管症例に対する入室早期の血糖推移と予後の関連 岐阜県総合医療センター, 糖尿病内分泌内科/松波総合病院, 総合内科			伊藤 悠, 他
II-71-4	炎症性サイトカイン IL-6, IL-18 の動・静脈血濃度と臨床指標との関連についての検討 鳥根大学医学部内科学講座内科学第一			横野 裕文, 他
II-71-5	2型糖尿病患者における血中 ANGPTL6 濃度と動脈硬化関連検査値との関連について 獨協医科大学埼玉医療センター糖尿病内分泌・血液内科			柳田洗一朗, 他

口演 72

大血管障害 4	10:40~11:30	座長	熊本大学大学院生命科学研究部代謝内科学講座	松村 剛
II-72-1	60歳代の糖尿病患者の心血管イベント発症率—年代の影響 和歌山ろうさい病院臨床検査科・内科			大星 隆司, 他
II-72-2	心音計で探る SGLT2 阻害剤の心筋拡張障害改善効果—IV 音関連指標を用いた評価— 金沢医科大学生活習慣病センター			八木 邦公, 他
II-72-3	1型および2型糖尿病をもつ人の虚血性心疾患の頻度と関連する臨床背景の検討 東京女子医科大学内科学講座糖尿病・代謝内科学分野			高木 聡, 他
II-72-4	糖尿病患者における無症候性心機能低下の臨床的予測因子に関する検討 愛媛大学医学部附属病院糖尿病内科・臨床検査医学			林 智里, 他
II-72-5	糖尿病患者における Cardio Renal Metabolic syndrome の早期病態把握についての検討 日本医科大学千葉北総病院糖尿病・内分泌代謝内科/ 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			川久保瑠美, 他

## 口演 73

大血管障害 5

15:00~15:50

座長 東海大学医学部腎内分泌代謝内科 豊田 雅夫

- II-73-1 若手研究奨励賞 (YIA) 審査口演演題 (YIA-11) です。
- II-73-2 定期的な病院通院の有無による糖尿病予備群 (preDM) ~早期糖尿病と脳心血管疾患 (CVD) 発症リスクの関連  
新潟大学医歯学総合病院内分泌・代謝内科 村井幸四郎, 他
- II-73-3 2型糖尿病患者における MASLD 評価指標と血清フェリチンを組み合わせた動脈硬化進行評価の有用性  
日本大学医学部内科学系糖尿病代謝内科学分野 渡邊健太郎, 他
- II-73-4 フルクトース由来終末糖化産物に惹起されたヒトマクロファージ泡沫化は終末糖化産物受容体を介した酸化ストレスによって引き起こされる  
昭和医科大学大学院医学研究科糖尿病代謝内科学分野/カロリンスカ研究所 Nutrition Science 伊藤 伶奈, 他
- II-73-5 家族性高コレステロール血症患者に合併した2型糖尿病の動脈硬化に与える影響の検討  
片岡内科クリニック 片岡伸久朗, 他

## 口演 74

社会医学・医療経済学・PHR・IoT 15:50~16:40

座長 千葉大学大学院医学研究院代謝生理学 三木 隆司

- II-74-1 健康診断データによる2型糖尿病罹患ならびに医療費の予測  
東和薬品株式会社渉外統括部/一般社団法人医薬政策企画 P-Cubed 亀池 彩乃, 他
- II-74-2 糖尿病内科外来における実際の待ち時間と待ち時間の感じ方, 糖尿病治療満足度との関連性の検討  
佐久市立国保浅間総合病院糖尿病内科 西田 大晃, 他
- II-74-3 妊娠糖尿病におけるオンライン診療の有効性, 安全性についての二群無作為化・非盲検並行群間比較試験 (TELEGLAM)  
慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科 青山 和樹, 他
- II-74-4 機械学習を用いた2型糖尿病治療再評価のための血糖コントロール予測モデルの開発  
(医) 徳洲会千葉徳洲会病院薬剤部 福井 宗憲, 他
- II-74-5 2型糖尿病の発症予防および減量のライフスタイル介入における, デジタルヘルス技術の効果: 系統的レビューとメタ解析  
横浜市立大学医学部公衆衛生学教室 黒田 浩行, 他

## 口演 75

PHR・IoT

16:40~17:30

座長 香川大学医学部内分泌代謝内科・先端医療・臨床検査医学 村尾 孝児

- II-75-1 デジタルコンテンツを活用した服薬指導がアドヒアランスに与える影響: 後ろ向きコホート研究  
株式会社カケハシ Patient Engagement Frontier Medical Science 雑賀 智也, 他
- II-75-2 食事管理アプリ「グルコースフライト®」が血糖管理に及ぼす効果に関する検討  
西台駅前ますやま内科糖尿病クリニック 増山 敦
- II-75-3 Notion®アプリとヘルスケアデバイスを組み合わせた行動変容プログラム  
(医) すこやか高田中央病院糖尿病・代謝内科/東京慈恵会医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科 荏原 太, 他
- II-75-4 糖尿病専門外来における管理料とデジタルソリューションの実態調査; Kamogawa-A study  
京都府立医科大学大学院医学研究科内分泌・代謝内科学 濱口 真英, 他
- II-75-5 当院で開催した糖尿病イベントにおける HbA1c 測定と PHR アプリ連携の取り組みについて  
自治医科大学附属病院臨床検査部 佐井 澄子, 他

口演 76

2型糖尿病：成因・病態 1 9:00～9:50 座長 岐阜大学大学院医学系研究科糖尿病内分泌代謝内科学 恒川 新

- II-76-1 食後脂肪酸結合蛋白 FABP4 高値は筋のインスリン抵抗性に関与する  
鳥取大学医学部附属病院内分泌代謝内科/鳥取大学医学部循環器・内分泌代謝内科学 大倉 毅, 他
- II-76-2 リン脂質代謝酵素であるホスホリパーゼ A2G6 の発現抑制は, 糖・脂質代謝異常を改善する  
大阪大学大学院薬学研究科分子生物学分野 清水かほり, 他
- II-76-3 2型糖尿病による膵島  $\beta$  細胞 Nkx6-1 発現の低下は転写因子 Hhex の脱抑制を経て  $\beta$  細胞を  $\delta$  細胞表現型へ転換する  
弘前大学医学研究科バイオメディカルリサーチセンター分子病態病理学講座 王 朕超, 他
- II-76-4 Prediction of insulin sensitivity and beta-cell function with fasting measurements : A Machine Learning Approach  
Department of Mathematics, Howard University, U.S.A./  
Laboratory of Biological Modeling, NIDDK, NIH, Bethesda, MD, U.S.A. Joon Ha, et al.
- II-76-5 16歳で糖尿病を発症し, 経過から ketosis-prone diabetes と診断した症例に対する全エクソーム解析  
市立池田病院 下村 美月, 他

口演 77

2型糖尿病：成因・病態 2 9:50～10:40 座長 自治医科大学附属さいたま医療センター 原 一雄

- II-77-1 2型糖尿病患者の病態診断におけるグルカゴン測定の有用性の検討  
群馬大学生体調節研究所代謝シグナル解析分野 小林 雅樹, 他
- II-77-2 HbA1c 別にみた境界型糖尿病～2型糖尿病におけるインスリンおよびグルカゴン分泌異常の検討～グルカゴン分泌異常の閾値探索～  
医療法人伯鳳会大阪中央病院内科(糖尿病内分泌代謝・呼吸器) 美内 雅之, 他
- II-77-3 2型糖尿病患者における HMGB1 に関連する因子の検討  
産業医科大学第一内科 隅川 舞子, 他
- II-77-4 メタボリックシンドロームの病態形成に重要な代謝産物センサー分子 CtBP2 の活性制御メカニズムの構造的解明  
筑波大学医学医療系内分泌代謝・糖尿病内科 戒能 賢太, 他
- II-77-5 レジスチン SNP-420/-358 の G-A ホモにおいて, 地中海食はインスリン抵抗性を抑制する【東温ゲノムスタディ】  
愛媛大学大学院医学系研究科糖尿病内科学 羽立登志美, 他

口演 78

2型糖尿病：成因・病態 3 10:40～11:30 座長 那珂記念クリニック 遅野井 健

- II-78-1 成人における膵  $\beta$  細胞の増殖能亢進症例の臨床病理学的探索  
弘前大学大学院医学研究科バイオメディカルリサーチセンター分子病態病理学講座/  
弘前大学大学院医学研究科内分泌代謝内科学講座 樽澤 武房, 他
- II-78-2 経口ブドウ糖負荷試験における血糖変動パターンを経年的に評価した後ろ向き研究  
川崎医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科学 岩本 秀幸, 他
- II-78-3 食事負荷によるインスリン分泌刺激試験の臨床的有用性 CKD 合併 2型糖尿病においてインスリン療法の必要性の指標となり得るかの検討  
和歌山ろうさい病院糖尿病・内分泌内科 味村 彩美, 他
- II-78-4 外来診療における随時 C-ペプチド index の有用性  
川崎医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科学 木村 雄人, 他

II-78-5 2型糖尿病患者における HOMA-IR (Homeostasis model assessment-insulin resistance) と体組成, 臨床パラメーターに関する検討

兵庫県立西宮病院糖尿病・内分泌内科 田中咲弥佳, 他

## 口演 79

2型糖尿病：成因・病態 4 15:00~15:50

座長 大阪府済生会野江病院 阿部 恵

II-79-1 間接熱量計と尿中窒素量を用いたエネルギー基質バランスの解析と糖尿病診療における有用性の検討  
山口大学大学院医学系研究科病態制御内科学 淀川 拓馬, 他

II-79-2 運動後上昇するヒポキサンチンの病態生理学的役割  
静岡県立大学大学院薬食生命科学総合学府 柴山紗侑里, 他

II-79-3 閉眼片足立ち時間による糖尿病及びその併存症の発症予測  
新潟大学医歯学総合病院血液・内分泌・代謝内科 佐藤 隆明, 他

II-79-4 中年日本人の DXA で規定した下肢の脂肪萎縮症(LD)の頻度は若年日本人および中年白人より高く、n-3系脂肪酸摂取量は低い

II-79-5 下肢脂肪(LF)低値はインスリン抵抗性(IR)指標, メタボリック症候群, 肝酵素高値, 膵β細胞代償機能障害と関連した

はくほう会加古川病院内科/武庫川女子大学栄養科学研究所/  
武庫川女子大学生生活習慣病オープン・リサーチ・センター/武庫川女子大学健康科学総合研究所 鹿住 敏, 他

## 口演 80

2型糖尿病：成因・病態 5 15:50~16:40

座長 医療法人恵生会恵生会病院 藤澤 智巳

II-80-1 PM2.5の経気道曝露による耐糖能悪化メカニズムの解明  
京都府立医科大学大学院医学研究科内分泌・代謝内科 大野友倫子, 他

II-80-2 免疫チェックポイント阻害薬の2型糖尿病患者に与える影響  
総合南東北病院糖尿病内科 斉藤美恵子, 他

II-80-3 国保データベースを用いた体重変化と2型糖尿病発症の関連についての検討  
大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学 鍵崎 卓也, 他

II-80-4 当院通院中の糖尿病患者の指尖部終末糖化産物(AGEs)値の検討  
おおはぎ内科 大萩 晋也

II-80-5 空腹時血糖値上昇に推定食塩摂取量が与える影響  
国家公務員共済組合連合会高松病院代謝内分泌内科 村尾 敏, 他

## 口演 81

その他の糖尿病・移植治療 16:40~17:30

座長 大阪公立大学大学院医学研究科代謝内分泌病態内科学・腎臓病態内科学 繪本 正憲

II-81-1 当院における腎移植後の糖尿病治療についての検討  
三重大学医学部附属病院糖尿病・内分泌内科 矢野 裕, 他

II-81-2 Prader-Willi症候群の糖尿病へのチルゼパチドの効果と高度肥満症への影響：症例報告  
佐賀県医療センター好生館糖尿病代謝内科 江頭絵里奈, 他

II-81-3 第3世代ALK阻害薬ロラチニブによる薬剤性高血糖の一例  
大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学 海陸 雄一, 他

II-81-4 開始後早期より発症し, 中止後速やかに改善したグレリン受容体アゴニストアナモレリンによる高血糖の一例

II-81-5 膵体尾部欠損症に慢性膵炎を合併し, 膵性糖尿病を発症した一例  
JA長野厚生連佐久総合病院佐久医療センター内科 服部 佑亮, 他

宇部協立病院内科 徳永 舞子, 他

口演 82

2型糖尿病：治療 1 9:00~9:50 座長 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 稲垣 恭子

- II-82-1 2型糖尿病患者における Clinical Inertia とその関連因子を再考する—HbA1c の推移を用いた検討  
国立国際医療研究センター病院糖尿病内分泌代謝科/会津中央病院内科 過外衣里佳, 他
- II-82-2 JDDM 登録患者 4 万 8 千人の 2 型糖尿病における薬物治療を介した寛解と再燃の実態と関連因子  
新潟大学医歯学総合病院血液・内分泌・代謝内科 滝澤 祥子, 他
- II-82-3 腎機能低下を有する 2 型糖尿病患者の治療実態に関する J-DREAMS を用いたデータベース研究  
国立国際医療研究センター病院糖尿病内分泌代謝科 窪田 匡志, 他
- II-82-4 2 型糖尿病治療における血糖降下薬の年齢・BMI・HbA1c 分類別処方比較(2009 年・2018 年・2024 年の処方から見る変化)  
屋宜内科医院/糖尿病データマネジメント研究会 屋宜 宣治, 他
- II-82-5 2 型糖尿病患者への初回投与薬剤別 BMI・HOMA-IR・食後血清 C-ペプチド; その効用との関連  
川井クリニック 川井 紘一, 他

口演 83

2型糖尿病：治療 2 9:50~10:40 座長 順天堂大学大学院医学研究科代謝内分泌内科学 池田 富貴

- II-83-1 Basal インスリン療法中の日本人 2 型糖尿病における IcoSema 週 1 回投与とインスリン デグルデク 1 日 1 回投与の比較  
東京医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科学分野 鈴木 亮, 他
- II-83-2 インスリン分泌指標の 1 年後のインスリン治療に対する予測性能およびカットオフ値の評価  
大津赤十字病院 岸 晃生, 他
- II-83-3 3 年使用例における FRC (Fixed-ratio combination) インスリン グラルギン/リキシセナチド配合注の有  
用性の検討  
松山第一病院内科/みかんの花クリニック糖尿病・内分泌・代謝内科 眞鍋 健一, 他
- II-83-4 SU 薬以外の経口糖尿病薬または GLP-1 受容体作動薬を併用した基礎インスリン療法における HbA1c 別  
の低血糖時間についての横断研究  
神戸大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌内科学部門 山本あかね, 他
- II-83-5 2 型糖尿病患者における強化インスリン療法からインスリン グラルギン/リキシセナチド配合注への変更  
による治療効果及び QOL の比較  
八戸市立市民病院内分泌・糖尿病内科 工藤 貴徳, 他

口演 84

2型糖尿病：治療 3 10:40~11:30 座長 独立行政法人労働者健康安全機構大阪労災病院 良本佳代子

- II-84-1 当院における高度肥満 2 型糖尿病患者に対する腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後 5 年間の治療成  
東京都立多摩総合医療センター内分泌代謝内科 佐藤 文紀, 他
- II-84-2 過去 10 年間の九州における経口糖尿病治療の年齢・年代別変遷—KDDS 共同研究 (KDDS22)  
横溝内科クリニック 横溝 由史, 他
- II-84-3 当院における 15 年間の経口血糖降下薬の処方傾向：後ろ向き観察研究  
東京都済生会中央病院糖尿病・内分泌内科 竹石 潤平, 他
- II-84-4 グローバル医療機関ネットワークを利用した 2 型糖尿病の薬物治療内容についての検討  
康生会武田病院内分泌・糖尿病内科 谷川 隆久, 他
- II-84-5 当院における各種経口糖尿病治療薬の臨床効果 (eGFR slope, FIB-4 Index を含む) に関する検討  
市立芦屋病院内科 紺屋 浩之, 他

## 口演 85

### 2 型糖尿病：治療 4

15:00~15:50

座長 日本鋼管福山病院糖尿病内科 箱田 知美

- II-85-1 労働環境，生活習慣ごとのルセオグリフロジン OD フィルムの治療満足度，有効性および安全性についての検討  
(独) 労働者健康安全機構九州労災病院門司メディカルセンター糖尿病・膠原病内科 新生 忠司, 他
- II-85-2 2 型糖尿病における習慣化支援アプリケーションを用いたピアサポートの血糖マネジメントへの効果：多施設共同ランダム化比較試験  
山梨大学医学部附属病院糖尿病・内分泌内科 原井 望, 他
- II-85-3 2 型糖尿病患者における経口血糖降下薬と Fib4-index の変化に関する検討  
国際医療福祉大学三田病院糖尿病・代謝・内分泌内科/  
国際医療福祉大学大学院医学研究科医学専攻臨床医学研究分野博士課程 結城 真広, 他
- II-85-4 Clock Gene Dysregulation in Diabetes Mellitus : Interplay with Circadian Hormones and Gut Microbiota  
Department of Chronomedicine, Era University Ghizal Fatima, et al.
- II-85-5 イメグリミンはどこまでインスリン導入を先送りできるか～インスリン分泌能の低下した 2 型糖尿病患者において～  
菊池内科クリニック 菊池 孝, 他

## 口演 86

### サルコペニア・フレイル 4 15:50~16:40

座長 名古屋大学医学部 杉山摩利子

- II-86-1 糖尿病患者における血清クレアチニン/シスタチン C 比 (Cre/CysC ratio) の大腰筋面積との関連について  
富山大学附属病院第一内科 金武 玲奈, 他
- II-86-2 高齢外来糖尿病患者におけるオーラルフレイルの関連要因について  
社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院看護部 濱砂 麻美, 他
- II-86-3 高齢者の味覚低下とフレイル，食事の質との関連  
大阪大学医学部附属病院糖尿病・内分泌・代謝内科 加藤 更紗, 他
- II-86-4 糖尿病患者における大腰筋横径/L4 椎体横径比を用いた筋肉量評価についての検討  
富山大学附属病院第一内科 稲川 慎哉, 他
- II-86-5 2 型糖尿病における血清クレアチニンおよびシスタチン C 由来のサルコペニア指数と腎予後との関連  
広島赤十字・原爆病院内分泌・代謝内科/呉医療センター・中国がんセンター臨床研究部 亀井 望, 他

## 口演 87

### サルコペニア・フレイル 5 16:40~17:30

座長 太田総合病院附属太田西ノ内病院 太田 節

- II-87-1 高齢糖尿病患者における赤血球分布幅 (RDW : Red blood cell distribution width) 高値はフレイル発症と関連する  
東京都健康長寿医療センター糖尿病・代謝・内分泌内科/  
東京都健康長寿医療センターフレイル予防センター 大庭 和人, 他
- II-87-2 2 型糖尿病患者におけるサルコペニアの有無と間接熱量測定法で評価した基礎代謝量および身体機能の関連性  
国際医療福祉大学成田病院リハビリテーション技術部 尾張 剛, 他
- II-87-3 当院の糖尿病・内分泌内科に通院している高齢患者におけるフレイルの実態調査  
静岡県立総合病院糖尿病・内分泌代謝センター 中上瑛里加, 他
- II-87-4 サルコペニア肥満予備群における慢性炎症の関与について  
大阪大学キャンパスライフ健康支援・相談センター保健管理部門 石橋 千咲, 他

II-87-5 活性型ビタミンDのヒト骨格筋におけるタンパク同化および異化シグナル伝達経路の調節を通じた抗サルコペニア効果

新小文字病院内分泌・糖尿病内科 河原 哲也, 他

第2日 5月30日(金) 第9会場 ラヴィール岡山 5F Bona

## 口演 88

糖尿病療養指導：患者教育技法1 9:00~9:50 座長 国家公務員共済組合連合会大手前病院 上中理香子

- II-88-1 当院における糖尿病教育入院での教育プログラムの効果  
川崎医科大学附属病院看護部/川崎医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科学 真田 亮太, 他
- II-88-2 糖尿病教育入院と外来療養支援の効果の比較と考察  
社会医療法人財団慈泉会相澤病院看護部 大塚 美保, 他
- II-88-3 北信糖尿病デバイス・インストラクター育成での針装着講義の重要性～針先から薬液が出ない！と訴えた患者支援の1症例を通じて～  
一般社団法人長野市薬剤師会医薬分業推進支援センター長野薬局/  
北信糖尿病デバイス・インストラクター研究会 深井 康臣, 他
- II-88-4 「糖尿病カンパセーションマップ」をツールとする心理社会的支援プログラムのファシリテータートレーニング体験に関する調査  
関西電力病院医学研究所医学教育研究部/JADEC(日本糖尿病協会) 東山 弘子
- II-88-5 糖尿病教育入院クリニカルパス変更の取り組み  
松江赤十字病院11階病棟 鳥谷 幸子, 他

## 口演 89

糖尿病療養指導：患者教育技法2 9:50~10:40 座長 せいの内科クリニック 清野 弘明

- II-89-1 2型糖尿病患者の療養支援におけるヘルスリテラシーと Walk Score の評価  
医療法人緑流会宇都木医院/群馬パース大学大学院保健科学研究科 小野澤しのぶ, 他
- II-89-2 インスリン注射針 BD マイクロファインプロ™32G(ファインプロ)の安全性, 利便性の検討  
いけだ糖尿病・甲状腺クリニック 古屋 明美, 他
- II-89-3 FileMakerを活用した療養計画書の作成システムの構築と生活習慣病患者への栄養指導介入について  
医療法人糖心会べっぶ内科クリニック 庄司 愛望, 他
- II-89-4 知的障がいのある1型糖尿病患者における継続支援について  
国民健康保険小松市民病院看護部 西出 愛梨
- II-89-5 カンパセーション・マップ体験に関するアンケート調査  
医療法人小内医院 小内 裕, 他

## 口演 90

糖尿病療養指導：その他 10:40~11:30 座長 (医)和香会倉敷スイートホスピタル 松木 道裕

- II-90-1 当院における2型糖尿病患者への生活習慣病管理料(II)算定のための療養計画書導入による効果と診療業務への影響の検討  
医療法人テーデーシー川井クリニック内科 高橋 昭光, 他
- II-90-2 群馬県内の総合総合病院, 専門病院における糖尿病フットケアと病診連携に関するアンケート調査  
宇都木医院 中野 真弓, 他
- II-90-3 小切断患者における切断前後の歩行パラメータの変化  
医療法人徳洲会岸和田徳洲会病院リハビリテーション科 居村 修司
- II-90-4 病床マップを活用した情報共有とインスリン関連インシデント低減の取り組み  
金沢赤十字病院糖尿病・腎センター 松田 慧, 他

- II-90-5 糖尿病診療チームによる入院患者への POCT 血糖測定機器と NFC 認証リーダーの導入から 3 年間の取り組みと適正使用に向けた課題  
国家公務員共済組合連合会平塚共済病院看護部 藤川 真弓, 他

## 口演 91

糖尿病療養指導：インスリン療法1 15:00～15:50 座長 日本赤十字社和歌山医療センター 金子至寿佳

- II-91-1 西東京地域における主治医と当事者である医療従事者に対するインスリン自動投与制御システム (AID) の使用感アンケート結果  
多摩センタークリニックみらい/一般社団法人臨床糖尿病支援ネットワーク 藤井 仁美, 他
- II-91-2 当院におけるインスリンポンプ AHCL 使用患者の使用状況と満足度調査  
群馬大学医学部附属病院看護部 野島 篤子, 他
- II-91-3 ミニメド 780G システムにおける AID 療法 (Automated Insulin Delivery) の患者満足度に関する検討  
医療法人南昌江内科クリニック 今畠 百美, 他
- II-91-4 当院通院中のインスリンポンプ使用者 50 例へのアンケート調査：外来導入、治療内容への満足度から見た診療・療養相談外来の在り方  
医療法人社団北條会あおいクリニック 泉田 由佳, 他
- II-91-5 糖尿病啓発活動～当院職員に対する isCGM 装着体験アンケート調査～  
東京医科大学病院薬剤部 坂井 千夏, 他

## 口演 92

糖尿病療養指導：インスリン療法2 15:50～16:40 座長 岡山済生会総合病院内科・糖尿病センター 中塔 辰明

- II-92-1 当院における 1 型糖尿病の血糖コントロール及び入院診療への持続血糖モニタリング普及の影響—普及前後で何が変化したのか?  
熊本総合病院糖尿病センター 藤本 博樹, 他
- II-92-2 フリースタイルリブレ使用中の糖尿病患者におけるリブレ 2 への変更による使用実態と満足度の検討  
H.E.C.サイエンスクリニック 平山 大徹, 他
- II-92-3 isCGM (FreeStyle リブレ) から rtCGM (FreeStyle リブレ 2) への変更による患者の行動とその効果  
佐久市立国保浅間総合病院糖尿病内科 市川 雅美, 他
- II-92-4 FreeStyle リブレからリブレ 2 への変更による血糖管理指標と治療満足度に関する検討  
岡崎市民病院医療技術局 夏目久美子, 他
- II-92-5 Professional CGM を実施した糖尿病患者の特徴と血糖管理マーカー改善の評価  
北里大学病院医学部糖尿病・内分泌代謝内科学 辻 諭, 他

## 口演 93

糖尿病療養指導：インスリン療法3 16:40～17:30 座長 川崎医科大学総合内科学 1 木村有紀子

- II-93-1 強化インスリン療法施行患者への Flash Glucose Monitoring の有用性～アンケート調査の結果から～  
慶真会大杉病院 井上はるか, 他
- II-93-2 インスリン用スマートセンサーの使用感及び使用後の治療満足度に及ぼす影響を検討  
せいの内科クリニック看護部 鈴木ひろ子, 他
- II-93-3 FreeStyle リブレは糖尿病患者の行動変容と血糖管理に有用である  
川崎医科大学総合医療センター看護部 岡邊 和恵, 他
- II-93-4 週 1 回持効型溶解インスリン導入に関する患者意識調査  
御所南はらしまクリニック内科・糖尿病内科/  
京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻周産期疫学/京都医療センター臨床研究企画運営部/  
市立長浜病院ヘルスケア研究センター研究部/香川大学医学部 原島 伸一, 他

第2日 5月30日(金) 第11会場 岡山コンベンションセンター 2F 展示ホール

口演 94

腎症 1 9:00~9:50 座長 福岡大学医学部内分泌・糖尿病内科学 川浪 大治

- II-94-1 Efficacy and safety of finerenone in Asian patients with T2D and CKD : A FIDELITY analysis  
Saitama Medical University, Kawagoe Clinic, Kawagoe Town, Japan Shigehiro Katayama, et al.
- II-94-2 Finerenone in patients with type 2 diabetes and chronic kidney disease by SGLT-2i and GLP-1RA use : A FIDELITY analysis  
Center for Diabetes, Endocrinology and Metabolism,  
Kansai Electric Power Hospital, Osaka, Japan. Yoshiyuki Hamamoto, et al.
- II-94-3 2型糖尿病患者における一年間の時系列データを用いた任意の時点から3年後までの腎機能悪化を予測するモデルの作成  
慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科 金田 麻里, 他
- II-94-4 2型糖尿病におけるカナグリフロジン投与による腎血管抵抗と腎酸素化に対する影響  
大阪公立大学大学院医学研究科代謝内分泌病態内科学 上殿 英記, 他
- II-94-5 アルブミン尿を伴わない2型糖尿病患者に対するSGLT2阻害薬の腎保護作用  
朝日生命成人病研究所附属医院糖尿病代謝科 吉田 洋子, 他

口演 95

腎症 2 9:50~10:40 座長 岡山大学腎・免疫・内分泌代謝内科学 和田 淳

- II-95-1 ポドサイトの転写因子 Tcf21 は糸球体内皮細胞の保護により糖尿病関連腎臓病の進行を抑制する  
千葉大学大学院医学研究院内分泌代謝・血液・老年内科学/  
千葉大学医学部附属病院糖尿病・代謝・内分泌内科 寺本 直弥, 他
- II-95-2 糖尿病関連腎臓病の病態形成における Clec10a の機能解析  
岡山大学病院腎臓・糖尿病・内分泌内科 田原 稔久, 他
- II-95-3 糖尿病関連腎臓病の間質線維化における 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/  
千葉大学医学部附属病院糖尿病・代謝・内分泌内科 佐藤 哲太, 他
- II-95-4 細菌叢由来ペプチド corisin がポドサイトの細胞老化を促進する  
三重大学医学部附属病院糖尿病内分泌内科 岡野 優子, 他
- II-95-5 2型糖尿病モデルマウスにおける尿中 A-メガリンの動態と SGLT2 阻害薬の薬効との関連性  
新潟大学大学院医歯学総合研究科腎研究センター病態栄養学講座 細島 康宏, 他

口演 96

腎症 3 10:40~11:30 座長 医療法人社団 STOP DM すずき糖尿病内科クリニック 鈴木 大輔

- II-96-1 2型糖尿病患者に対するエサキセレン投与の有効性と安全性の検討  
大阪警察病院糖尿病・内分泌・代謝内科 乾 遼子, 他
- II-96-2 慢性腎臓病合併2型糖尿病患者における非ステロイド性選択的ミネラルコルチコイドの腎機能への影響についての検討  
産業医科大学若松病院リウマチ糖尿病内科/産業医科大学医学部第1内科学講座 西岡 莉奈, 他
- II-96-3 2型糖尿病, 糖尿病関連腎臓病, および高血圧患者におけるエサキセレンの長期的な効果 (JDDM77)  
ほたるのセントラル内科 内田 大学, 他

- II-96-4 2型糖尿病性腎臓病に合併する高血圧症に対するエサキセレノンの有効性と安全性の臨床的検討  
(医)いのくち医院内科/福岡県筑後ブロック内科医会 猪口 哲彰, 他
- II-96-5 DKD患者52名に対するミネラルコルチコイド受容体拮抗薬フィネレノンの尿中アルブミン/クレアチニン比(ACR)への影響  
東大病院糖尿病内科 古坂 隆幸, 他

## 口演 97

腎症 4 15:00~15:50 座長 和歌山県立医科大学腎臓内科学講座 荒木 信一

- II-97-1 正常アルブミン尿である2型糖尿病患者のeGFR低下率に関する検討  
特定医療法人光晴会病院薬剤科 杉本 悠花, 他
- II-97-2 加齢に伴う腎機能低下には糖尿病に増して肥満の関与が大きい  
至誠堂総合病院健康増進センター 大門 眞, 他
- II-97-3 糖尿病透析予防指導によるアルブミン尿・eGFRスロープへの効果  
十三市民病院糖尿病・内分泌内科 中野 雅信, 他
- II-97-4 機械学習を活用した、2型糖尿病患者の将来の推算糸球体濾過量(eGFR)予測モデルの構築  
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, 他
- II-97-5 2型糖尿病患者の腎予後に対するeGFR超高値の影響  
東京女子医科大学内科学講座糖尿病・代謝内科学分野 花井 豪, 他

## 口演 98

腎症 5 15:50~16:40 座長 日本大学医学部内科学系腎臓高血圧内分泌内科学分野 小林 洋輝

- II-98-1 細菌由来ペプチドcorisinはポドサイト、尿細管上皮のミトコンドリア障害を誘導する  
三重大学医学部附属病院糖尿病・内分泌内科 西濱 康太, 他
- II-98-2 細菌叢由来ペプチドが糖尿病関連腎臓病マウスの腎老化に関与する  
三重大学医学部附属病院糖尿病・内分泌内科/三重大学大学院医学系研究科免疫学 安間 太郎, 他
- II-98-3 細菌叢由来ペプチドcorisinはポドサイトの上皮間葉転換を誘導する  
三重大学医学部附属病院糖尿病・内分泌内科 井上 知紗, 他
- II-98-4 糖尿病性腎臓病におけるeNOS-NO経路を介した糸球体上皮細胞sGC活性化の意義  
川崎医科大学腎臓・高血圧内科学 和田 将史, 他
- II-98-5 尿細管の脂肪酸代謝障害におけるROCKアイソフォームの役割  
東京慈恵会医科大学付属病院糖尿病・代謝・内分泌内科 長尾 知, 他

## 口演 99

腎症 6 16:40~17:30 座長 浜松医科大学第二内科内分泌代謝科 釣谷 大輔

- II-99-1 2型糖尿病治療におけるセマグリチドによる腎機能への影響を評価する後ろ向き観察研究  
浜松医科大学第二内科 橋本 卓也, 他
- II-99-2 2型糖尿病患者に対するチルゼパチドの実臨床下でのeGFR,アルブミン尿への影響  
長崎県五島中央病院内科 高木 博人, 他
- II-99-3 GLP1受容体作動薬, SGLT2阻害薬は、2型糖尿病患者のeGFR slopeを改善する(197例13年間の過去起点コホート研究による検討)  
三重大学保健管理センター/三重大学医学部附属病院糖尿病・内分泌内科 古田 範子, 他
- II-99-4 男女別に見たSGLT2阻害薬とGLP-1受容体アゴニストの併用療法による腎予後への影響(RECAP研究post-hoc解析)  
福岡大学病院内分泌糖尿病内科 千田 友紀, 他
- II-99-5 経口セマグリチドによる糖尿病関連腎臓病の進展抑制に対する検討  
有隣厚生会富士病院内科 佐藤 賢

口演 100

スティグマ・アドボカシー 1 9:00~9:50 座長 東京女子医科大学八千代医療センター糖尿病内分泌・代謝内科 岩崎 直子

- II-100-1 1型糖尿病を持つ人の健康管理への積極性とスティグマとの関連  
東京女子医科大学糖尿病・代謝内科 高池 浩子, 他
- II-100-2 当院における糖尿病とともに生活する人々の声  
医療法人社団三思会東邦病院 錦 小百合, 他
- II-100-3 スティグマを理解するために行った医療従事者を対象としたアドボカシー活動  
上都賀総合病院看護部 近澤 珠聖, 他
- II-100-4 福島県における糖尿病スティグマとアドボカシー活動に関する実態調査: DiaSAAF 調査  
一般財団法人太田総合病院附属太田西ノ内病院糖尿病センター/福島県糖尿病協会/  
すぎもと内科・糖尿病内科クリニック 杉本 一博, 他
- II-100-5 「わかりづらい生きづらさ」について考える: 糖尿病演劇ワークショップの開催経験  
九州大学大学院医学研究院地域医療教育ユニット 岡崎研太郎, 他

口演 101

スティグマ・アドボカシー 2 9:50~10:40 座長 長崎大学病院 森内 昭江

- II-101-1 質問票を用いた生活習慣病患者のスティグマの検討  
岩手医科大学医学部内科学講座糖尿病・代謝・内分泌内科分野 富樫 弘文, 他
- II-101-2 2型糖尿病と肥満が患者にもたらすスティグマの実態に基づく患者ケアの提案  
千葉大学医学部附属病院看護部 大倉 瑞代, 他
- II-101-3 1型糖尿病における経済的な健康上の不公平についての検討~第2報~  
医療法人南昌江内科クリニック糖尿病代謝内科 米本 愛, 他
- II-101-4 第67回糖尿病学会年次学術集会企画「糖尿病とともに生活する人々の声をきく」: 事前アンケート結果からみる当事者の体験  
国立国際医療研究センター研究所糖尿病情報センター/  
第67回糖尿病学会年次学術集会企画「糖尿病とともに生活する人々の声をきく」担当 木村 晶子, 他
- II-101-5 就労世代の糖尿病健康情報の収集手段とその問題点~アンケート調査結果よりスティグマを考える~  
中部ろうさい病院糖尿病内分泌内科/中部ろうさい病院治療就労両立支援センター 中島英太郎, 他

口演 102

その他の糖尿病 4 10:40~11:30 座長 鳥根大学医学部臨床看護学講座(臨床医学) 山本 昌弘

- II-102-1 新生児糖尿病原因遺伝子 RFX6 の初期内胚葉パターンニング制御機構の解明  
京都大学医学部附属病院糖尿病・内分泌・栄養内科 中村 聡宏, 他
- II-102-2 A3243G ミトコンドリア糖尿病 (MIDD) 患者に対するタウリン療法の有用性; 多施設共同無作為化二重盲検プラセボ対照並行群間比較試験  
川崎医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科学 下田 将司, 他
- II-102-3 内因性インスリン分泌が枯渇しなかった免疫チェックポイント阻害薬関連糖尿病の臨床的特徴  
和歌山県立医科大学内科学第一講座 栗本 千晶, 他
- II-102-4 ヒトにおける膵全摘直後の糖代謝  
社会医療法人財団慈泉会相澤病院糖尿病センター糖尿病内科 中曽根泰人, 他
- II-102-5 糖尿病入院を契機に診断した副腎 black adenoma による subclinical Cushing 症候群の一例  
富士吉田市立病院糖尿病・内分泌内科 犬飼 峰彦, 他

## 口演 103

### その他の糖尿病 5

15:00~15:50

座長 梅花女子大学食文化学部 阪上 浩

- II-103-1 レプチン分泌指数 (Leptin Secretion Index : LSI) の提案とその診断的意義  
京都大学メディカルイノベーションセンター/医療文化経済グローバル研究所 中尾 一和, 他
- II-103-2 臍全摘症例における目標 HbA1c の設定についての検討  
聖マリアンナ医科大学代謝・内分泌内科 中村 祐太, 他
- II-103-3 1型糖尿病疾患感受性 HLA 陽性者における免疫チェックポイント阻害薬の耐糖能関連因子への影響  
岡山医療センター糖尿病・内分泌内科/  
岡山大学学術研究院医歯薬学域病態制御科学専攻病態機構学講座腎・免疫・内分泌代謝内科学分野 渡邊 真由, 他
- II-103-4 ウェルナー症候群と2型糖尿病における肝脂肪変性および肝繊維化インデックスの比較  
千葉大学医学部附属病院糖尿病・代謝・内分泌内科/千葉大学予防医学センター 越坂 理也, 他
- II-103-5 ペン型注入器用注射針 BD マイクロファイン™プロ 32G×4mm と BD マイクロファインプラス™32G×4mm の使用感質問紙調査  
一般財団法人太田総合病院附属太田西ノ内病院薬剤部 安江 尚子, 他

## 口演 104

### 大規模臨床試験 1

15:50~16:40

座長 国立国際医療センター 大杉 満

- II-104-1 レセプトビッグデータを用いた免疫チェックポイント阻害薬関連1型糖尿病の発症リスクと癌種の関連の解明  
奈良県立医科大学糖尿病・内分泌内科学講座 紙谷 史夏, 他
- II-104-2 2型糖尿病患者のマグネシウム摂取量や血清濃度が高いほど血糖コントロールは良好である : Fukuoka Diabetes Registry (FDR)  
九州大学大学院医学研究院病態機能内科学 (第二内科) 東 大樹, 他
- II-104-3 血中 IL-6 と慢性腎臓病発症との関連 : Tokushima Cohort Study  
徳島大学病院糖尿病対策センター/大阪医科薬科大学医学部衛生学・公衆衛生学/  
徳島大学先端酵素学研究所糖尿病臨床・研究開発センター 秦 明子, 他
- II-104-4 日本人悉皆ビッグデータ NDB を用いた1型糖尿病罹患率の解析  
奈良県立医科大学公衆衛生学講座/奈良県立医科大学附属病院糖尿病・内分泌内科 西岡 祐一, 他
- II-104-5 腎透析導入予測リスクスコアの開発と検証  
新潟大学医歯学総合病院内分泌代謝内科 大澤 妙子, 他

## 口演 105

### 大規模臨床試験 2

16:40~17:30

座長 篠栗病院 土井 康文

- II-105-1 脂肪肝の程度に応じた, SGLT2 阻害薬及び DPP4 阻害薬の血糖コントロール及び脂肪肝の改善度の比較 NISM-Study post-hoc 解析  
新潟大学医歯学総合病院内分泌代謝内科/新潟県立大学人間生活学部健康栄養学科 北澤 勝, 他
- II-105-2 Effect of a Preconception Lifestyle Intervention on Maternal and Neonatal Outcomes in Women at Increased Risk of GDM  
Department of Circulation and Medical Imaging,  
Norwegian University of Science and Technology/  
Department of Women's Health, St. Olavs Hospital,  
Trondheim University Hospital, Trondheim, Norway Md Abu Jafar Sujan, et al.

- II-105-3 糖尿病診断時年齢および罹病期間が厳格な血糖降下療法による合併症抑制効果に及ぼす影響：ADVANCE 試験  
九州大学大学院医学研究院病態機能内科学（第二内科）/The George Institute for Global Health, University of New South Wales 大隈 俊明, 他
- II-105-4 日本人悉皆ビッグデータ NDB を用いた 1 型糖尿病の外傷リスクの検討  
奈良県立医科大学糖尿病・内分泌内科学講座 中島 拓紀, 他
- II-105-5 高齢者のうつ傾向と高シヨ糖摂取量の関連における糖負荷後 FGF21 応答性の役割—文京ヘルススタディー  
順天堂大学医学研究科スポーツ医学・スポーツロジ— 坂本 翔太, 他

第 2 日 5 月 30 日（金） 第 13 会場 岡山コンベンションセンター 4F 405 会議室

口演 106

- 小児・思春期糖尿病 1 9:00~9:50 座長 富山県リハビリテーション病院・こども支援センター内科（内分泌・代謝・糖尿病） 白田 里香
- II-106-1 新生児一過性特発性高血糖と新生児一過性糖尿病を鑑別する診断時の血糖, 血中インスリンおよび C ペプチドのカットオフ値の検討  
旭川医科大学小児科 鈴木 滋, 他
- II-106-2 児童におけるインスリン抵抗性指数の変化と肥満度, 脂質代謝との関連—小学 6 年時と中学 3 年時における健診データの比較  
東京慈恵会医科大学附属病院糖尿病・代謝・内分泌内科 青木 遼, 他
- II-106-3 小児科から成人内科に移行した糖尿病症例の検討（第 2 報）  
東京都立多摩総合医療センター内分泌代謝内科 櫻田 麻耶, 他
- II-106-4 小児 2 型糖尿病あるいは MODY を疑われたが, ICA 陽性より緩徐進行 1 型糖尿病（definite）と診断された 19 歳女性の 1 例  
市立ひらかた病院糖尿病・内分泌内科 柴崎早枝子, 他
- II-106-5 L-アスパラギナーゼによる薬剤性急性性腺炎を発症したのち, 異なる臨床経過を辿った糖尿病の 2 例  
順天堂大学医学部附属順天堂医院小児科・思春期科 成田 知聡, 他

口演 107

- 小児・思春期糖尿病 2 9:50~10:40 座長 埼玉医科大学総合医療センター 泉田 欣彦
- II-107-1 神経発達症を有する小児の 2 型糖尿病のリスクに対して, 多職種連携が必要である  
滋賀医科大学医学部医学科 中村 鷹大, 他
- II-107-2 非肥満で 2 型糖尿病と脂質異常をきたした Small for gestational age の 1 例  
日本大学医学部小児科学系小児科学分野 青木 政子, 他
- II-107-3 小児 2 型糖尿病における肝臓超音波エラストグラフィと血清肝線維化マーカーの関係について  
日本大学医学部小児科学系小児科学分野 鈴木 潤一, 他
- II-107-4 当院における小児期発症 2 型糖尿病患者の特徴  
北播磨総合医療センター小児科 山本 寛子, 他
- II-107-5 高度インスリン抵抗性のため術前血糖管理に難渋した肥満合併糖尿病の小児例  
滋賀県立総合病院小児内分泌代謝糖尿病科 田中 基意, 他

口演 108

- 小児・思春期糖尿病 3 10:40~11:30 座長 横浜労災病院 菊池 信行
- II-108-1 小児 1 型糖尿病の患者と家族間の認識の乖離が血糖コントロールに与える影響  
大分大学医学部小児科学講座 松田 史佳, 他

- II-108-2 1型糖尿病に神経性食思不振症を併発し、糖尿病教育や多職種連携によって改善を得られた一例  
東京科学大学病院発生発達病態学分野 折本 竜太, 他
- II-108-3 1型糖尿病サマーキャンプ(SC)におけるrt-CGMを用いた血糖管理の有用性と精度～第2弾～  
阿蘇医療センター糖尿病・代謝・内分泌内科/熊本大学大学院生命科学研究部代謝内科学 近藤 龍也, 他
- II-108-4 ミニメド780Gの最新機能AHCLは小児1型糖尿病患者のTIRを有意に増加させる  
愛媛大学大学院医学系研究科小児科学 宇都宮秀和, 他
- II-108-5 年少児におけるMiniMed™780Gスマートガードと血糖管理指標の推移  
大阪公立大学附属病院小児科 大梅 成崇, 他

## 口演 109

小児・思春期糖尿病 4 15:00～15:50 座長 旭川医科大学小児科 鈴木 滋

- II-109-1 小児期発症緩徐進行1型糖尿病において睥島関連自己抗体が陽性であり長期間インスリン非依存状態にある症例の臨床的特徴  
日本大学病院小児科/浦上小児内分泌・糖尿病クリニック 浦上 達彦, 他
- II-109-2 小児期発症1型糖尿病患者におけるAHCLの有用性  
県立広島病院小児科 神野 和彦
- II-109-3 小児期発症1型糖尿病における小児科から成人科への診療移行の実態調査  
新潟大学医歯学総合病院小児科/小児インスリン治療研究会 小川 洋平, 他
- II-109-4 学校や保育所における1型糖尿病患児の低血糖対応の現状と課題～患児家族対象のアンケート調査より分かったこと～  
群馬大学医学部附属病院看護部 高橋 真実, 他
- II-109-5 1型糖尿病発症から3年後に神経性やせ症を合併した12歳女児例  
静岡県立こども病院糖尿病・代謝内科 村井 雄紀, 他

## 口演 110

小児・思春期糖尿病 5 15:50～16:40 座長 浦上小児内分泌・糖尿病クリニック 浦上 達彦

- II-110-1 小児1型糖尿病の発症様式に関する検討 小児インスリン治療研究会第5コホートより  
小児インスリン治療研究会/日本医科大学武蔵小杉病院小児科 田嶋 華子, 他
- II-110-2 小児期発症1型糖尿病患者における持続皮下インスリン注入療法の血糖管理推移パターンと関連因子の検討  
小児インスリン治療研究会/千葉大学医学部附属病院小児科 高谷 具純, 他
- II-110-3 学校における1型糖尿病療養場所に与える治療法, 性別, 年齢, 進学の影響  
滋賀県立総合病院小児内分泌代謝糖尿病科/小児インスリン治療研究会/滋賀医科大学小児科学講座 松井 克之, 他
- II-110-4 バセドウ病加療中の尿糖陽性を契機に発症前1型糖尿病を発見した1例  
埼玉医科大学病院小児科 川名 宏, 他
- II-110-5 1型糖尿病に潰瘍性大腸炎を併発した男児例  
済生会新潟県央基幹病院小児科 田所 宏啓, 他

## 口演 111

網膜症 16:40～17:30 座長 旭川赤十字病院糖尿病・内分泌内科 安孫子亜津子

- II-111-1 2型糖尿病患者における尿中糖鎖プロファイリングによる糖尿病網膜症新規バイオマーカーの探索  
岡山大学学術研究院医歯薬学域腎・免疫・内分泌代謝内科学 須江 美裕, 他
- II-111-2 症例固有の線形回帰を仮定した累積過剰血糖指数ΣexcessA1Cによる1型糖尿病の網膜症重症度予測モデル: DCCT/EDIC database 解析  
一般社団法人南糖尿病臨床研究センター/九州大学大学院医学研究院眼科学分野/  
医療法人松井医仁会大島眼科天神クリニック 廣瀬 晶, 他

- II-111-3 糖尿病網膜症の管理と内科・眼科連携に関するアンケート調査—眼科医と内科医の比較結果の経年推移—  
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, 他
- II-111-4 眼底撮影装置 Ryan Scope と画像解析ソフトウェア Julie Eye の糖尿病性網膜症診断における有用性  
愛知医科大学医学部内科学講座糖尿病内科 篠崎 隆裕, 他
- II-111-5 2型糖尿病患者における重症糖尿病網膜症の指標としての細胞外水分比の有用性  
九州大学大学院医学研究院病態制御内科学 梶谷 奈央, 他

第2日 5月30日(金) 第17会場 岡山県医師会館 3F 三木記念ホール

## 口演 112

薬物療法: インクレチン10(チルゼパチド5) 15:00~15:50 座長 川崎医科大学 木村 友彦

- II-112-1 チルゼパチドの投与6ヵ月における導入前糖尿病治療薬別に見た65例の代謝パラメータ変化の検討  
岩手県立中央病院糖尿病・内分泌内科 井筒 琢磨, 他
- II-112-2 GLP-1受容体作動薬未使用の2型糖尿病患者に対するTirzepatideの有効性  
川崎医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科学 久保 公人, 他
- II-112-3 2型糖尿病におけるチルゼパチドの有効性の検討: 多施設共同後ろ向き観察研究  
昭和大学医学部内科学講座糖尿病代謝内分泌内科部門 高橋 範之, 他
- II-112-4 GLP-1受容体作動薬からGIP/GLP-1受容体作動薬に変更後の長期投与及び高用量における安全性と治療効果に関する検討  
長浜赤十字病院糖尿病・内分泌内科 中村 翼, 他
- II-112-5 GIP/GLP-1受容体作動薬チルゼパチドの効果(HbA1c, 体重への影響)~12ヶ月間の使用成績~  
国立病院機構三重中央医療センター糖尿病・内分泌内科 田中 剛史, 他

## 口演 113

薬物療法: インクレチン11(チルゼパチド6) 15:50~16:40 座長 坂出市立病院糖尿病内科 大工原裕之

- II-113-1 Tirzepatideの血清脂質, LDL亜分画に及ぼす影響, コホートからのパイロット研究  
海老名総合病院糖尿病センター 青木 絵麻, 他
- II-113-2 強化インスリン療法からチルゼパチド+基礎インスリン療法への切り替えの有効性に関する検討  
日本医科大学千葉北総病院糖尿病・内分泌代謝内科/  
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 大塚 英明, 他
- II-113-3 糖尿病ならびに健常者におけるインクレチン自己抗体測定 of 臨床的意義に関する検討  
国際医療福祉大学医学部糖尿病・代謝・内分泌内科学 竹本 稔, 他
- II-113-4 2型糖尿病患者に対するチルゼパチド投与による肝線維化指標FIB4 Indexの評価  
広島赤十字・原爆病院内分泌・代謝内科 山本 一希, 他
- II-113-5 チルゼパチド導入後の食事摂取状況の変化と食事療法  
大津赤十字病院医療技術部栄養課 中田有紀子, 他

## 口演 114

薬物療法: インクレチン12(チルゼパチド7) 16:40~17:30 座長 日本大学医学部内科学系糖尿病代謝内科学分野 渡邊健太郎

- II-114-1 チルゼパチド多施設共同研究による腎機能への評価(KDDS21)  
小倉糖腎会げんだいクリニック糖尿病内科人工透析内科 李 源台, 他
- II-114-2 当院でGIP/GLP-1受容体作動薬・GLP-1受容体作動薬を導入した症例における肝機能と腎機能への影響について検討  
国立循環器病センター糖尿病内分泌代謝内科 竹川 達也, 他

- II-114-3 傾向スコアマッチングを用いたセマグルチドとチルゼパチド投与開始前後における eGFR の変化に関する検討  
医療法人 TDE 糖尿病・内分泌内科クリニック TOSAKI 戸崎 貴博, 他
- II-114-4 実臨床での tirzepatide の血糖, 体重, 腎機能への影響の検討  
(社医) 明和会中通総合病院糖尿病・内分泌内科 松田 大輔, 他
- II-114-5 チルゼパチドとセマグルチドの動脈保護作用の比較: 非糖尿病と肥満糖尿病モデルマウスにおける検討  
昭和大学大学院医学研究科糖尿病・代謝・内分泌内科学分野 森 雄作, 他

第2日 5月30日(金) 第18会場 岡山県医師会館 4F 401会議室

## 口演 115

薬物療法: イメグリミン 1 9:00~9:50

座長 鹿児島大学 森野勝太郎

- II-115-1 若手研究奨励賞 (YIA) 審査口演演題 (YIA-8) です。
- II-115-2 メトホルミンを併用することでイメグリミンの腸管グルコース排泄作用は増強する  
神戸大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌内科学 西坂まり華, 他
- II-115-3 2型糖尿病患者におけるイメグリミンとエンバグリフロジンによる酸化ストレス調節効果: ランダム化比較試験  
日本大学医学部内科学系総合診療学分野/徳島大学大学院医歯薬学研究部実践地域診療・医科学分野/  
徳島大学大学院医歯薬学研究部血液・内分泌代謝内科学/たまき青空病院糖尿病内分泌内科 乙田 敏城, 他
- II-115-4 2型糖尿病患者におけるイメグリミンによるインスリン分泌能への影響について  
関西労災病院糖尿病内分泌内科 加島 康平, 他
- II-115-5 ミトコンドリア機能改善薬イメグリミンの血管保護作用の検討  
順天堂大学, 静岡災害医学研究センター/東洋大学, ライフイノベーション研究所 岩澤 卓弥, 他

## 口演 116

薬物療法: イメグリミン 2 9:50~10:40

座長 神戸大学総合内科 坂口 一彦

- II-116-1 ヒトを対象としたメトホルミンとイメグリミンの臨床効果の比較研究 3~FDG/PET MRI を用いた検討~  
神戸大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌内科学 福満 隼人, 他
- II-116-2 腎機能障害を有する日本人 2 型糖尿病患者を対象としたイメグリミンの安全性, 忍容性および有効性に関する製造販売後臨床試験  
医療法人社団石川記念会 馬場園哲也, 他
- II-116-3 ヒトを対象としたメトホルミンとイメグリミンの臨床効果の比較研究 2~クランプを用いた検討~  
神戸大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌内科学 桂 由佳梨, 他
- II-116-4 2 型糖尿病患者でのイメグリミン投与効果の検討  
医療法人慈誠会山根病院内科 山根 雄幸
- II-116-5 ヒトを対象としたメトホルミンとイメグリミンの臨床効果の比較研究 1~時系列データを用いた検討~  
神戸大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌内科学 山田 倫子, 他

## 口演 117

薬物療法: イメグリミン 3 10:40~11:30

座長 京都大学医学部附属病院 村上 隆亮

- II-117-1 イメグリミンとメトホルミンのインスリン, インクレチン分泌に対する作用の比較  
関西電力病院糖尿病・内分泌代謝センター/関西電力医学研究所糖尿病研究センター 大守 泰広, 他
- II-117-2 イメグリミンの血糖降下作用に関連する因子の検討  
いづろ今村病院糖尿病内科 新中須 敦, 他

- II-117-3 イメグリミンの好適症例を探る：単施設での観察研究  
医療法人社団幸正会岩本内科医院 岩本 正博, 他
- II-117-4 日本人2型糖尿病患者に対するイメグリミンの長期効果  
大阪急性期・総合医療センター糖尿病内分泌内科 藤田 洋平, 他
- II-117-5 2型糖尿病患者に対するイメグリミンの1年間継続投与による各種代謝パラメーター変化および副作用に関する後方視的検討  
川崎医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科学 伏見 佳朗, 他

## 口演 118

薬物療法：イメグリミン 4 15:00～15:50 座長 自治医科大学附属さいたま医療センター 吉田 昌史

- II-118-1 DPP-4 阻害薬治療中の2型糖尿病患者におけるイメグリミン追加投与の有効性と安全性の検討：FAMILIAR 試験中間解析  
川崎医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科学 加来 浩平, 他
- II-118-2 非階層クラスター分析により層別化された糖尿病患者サブグループにおけるイメグリミンとメトホルミン併用療法の有効性, 安全性  
住友ファーマ株式会社メディカルサイエンス部 北山 甫, 他
- II-118-3 肥満のタイプがイメグリミン単剤療法の有効性, 安全性に与える影響：治験データを用いた事後解析  
住友ファーマ株式会社メディカルサイエンス部 丸山 秀徳, 他
- II-118-4 肥満のタイプがイメグリミンとインスリンの併用療法の有効性, 安全性に与える影響：治験データを用いた事後解析  
住友ファーマ株式会社メディカルサイエンス部 萩 勝彦, 他
- II-118-5 DPP-4 阻害薬併用中の強化インスリン療法からのステップダウンにおけるイメグリミンの有効性の検討  
東邦大学医学部内科学講座糖尿病・代謝・内分泌学分野 吉川美久美, 他

## 口演 119

薬物療法：イメグリミン 5 15:50～16:40 座長 独立行政法人労働者健康安全機構関東労災病院 永井 義夫

- II-119-1 2型糖尿病患者におけるイメグリミンが筋力と筋肉量に及ぼす影響の検討  
聖マリアンナ医科大学病院代謝・内分泌内科 小柳 壮史, 他
- II-119-2 糖尿病を有する高齢者におけるイメグリミンの有効性, 安全性の検討  
北里大学大学院医療系研究科糖尿病・内分泌代謝内科 藤嶋 伶, 他
- II-119-3 実臨床における高齢者へのイメグリミン投与の有用性と安全性の検討  
中部国際医療センター内分泌代謝内科/糖尿病センター/  
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 藤澤 太郎, 他
- II-119-4 実臨床下におけるイメグリミンの長期投与による効果の検討  
東京女子医科大学内科学講座糖尿病・代謝内科学分野 久保田 諒, 他
- II-119-5 イメグリミンを投与した2型糖尿病の血糖マネジメントの変化と有効例に関する検討  
弘前大学大学院医学研究科内分泌代謝内科学講座 松橋 有紀, 他

## 口演 120

薬物療法：イメグリミン 6 16:40～17:30 座長 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 江口 潤

- II-120-1 2型糖尿病におけるイメグリミン使用による Time in range への影響：多施設共同無作為化比較試験 (Paradime-TIR Trial)  
神戸大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌内科学部門 上田真莉子, 他
- II-120-2 2型糖尿病患者にイメグリミンを長期投与した際の血糖改善効果に関連する因子の検討  
千船病院糖尿病内分泌内科 岩橋 泰幸, 他

- II-120-3 当院での2型糖尿病患者に対するイメグリミンの臨床効果の検討  
山梨県立中央病院 野田そのみ, 他
- II-120-4 2型糖尿病患者 (n=159) 症例に対するイメグリミンの安全性/有効性に関する real world 観察研究  
東大和病院糖尿病センター 犬飼 浩一, 他
- II-120-5 Imeglimin 投与による2型糖尿病患者の肝機能・血中脂質に及ぼす BMI 別効果  
名古屋大学総合保健体育科学センター糖尿病運動機能代謝学寄附研究部門 楠 正隆, 他

第2日 5月30日(金) 第19会場 岡山県医師会館 4F 402会議室

口演 121

腸の生物学 1 9:00~9:50 座長 国際医療福祉大学医学部生理学 中江 淳

- II-121-1 Single-Cell RNAseq を用いた腸管の摂食応答の網羅的解析とインスリンシグナルの影響の解明  
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 霍田 裕明, 他
- II-121-2 インクレチン産生細胞数増加による糖尿病の新規治療応用  
昭和医科大学大学院医学部研究科糖尿病代謝内分泌内科学分野/カロリンスカ研究所 Cell and Molecular Biology 寺崎 道重, 他
- II-121-3 腸管でのグルカゴン産生の可能性と代謝ストレスとの関連  
滋賀医科大学内科学講座糖尿病・内分泌内科 楠井進之介, 他
- II-121-4 肥満糖尿病モデルマウスにおける DPP-4 阻害薬の血糖改善効果に対する GIP, GLP-1 の寄与度の検討  
岐阜大学医学部附属病院糖尿病代謝内科/岐阜大学大学院医学系研究科糖尿病・内分泌代謝内科学/関西電力医学研究所 窪田 紗希, 他
- II-121-5 水溶性食物繊維由来の腸内メタボライトは小腸 Cd36 発現低下を介して脂質代謝を改善させる  
京都府立医科大学大学院医学研究科内分泌・代謝内科 米田 麻里, 他

口演 122

腸の生物学 2 9:50~10:40 座長 藤田医科大学医学部内分泌・代謝・糖尿病内科学 清野 祐介

- II-122-1 腸管局所 mTORC1 活性化は糖代謝を改善させるが性差がある  
滋賀医科大学内科学講座糖尿病内分泌・腎臓内科 川原 良介, 他
- II-122-2 GLP-1 受容体作動薬 Liraglutide の胆汁酸と腸由来セロトニン分泌に対する効果  
東北大学先端量子ビーム科学研究センター糖尿病制御学研究室 梶 豪雄, 他
- II-122-3 Microbiota-dependent regulation of gene expression in epididymal white adipose tissue  
富山大学学術研究部医学系 MUHAMMAD RAHIL ASLAM, et al.
- II-122-4 食前後における血清 Zonulin と膵島・消化管由来ホルモンの2型糖尿病での血中濃度の解析  
横浜市立大学大学院医学研究科分子内分泌・糖尿病内科学 波崎 愛莉, 他
- II-122-5 カナグリフロジンが高脂肪食負荷マウスの腸内細菌叢及び腸管壁の形態に及ぼす影響の検討  
東京科学大学大学院医歯学総合研究科分子内分泌代謝学分野 岡崎 玲, 他

口演 123

血管・その他の生物学 10:40~11:30 座長 千葉大学大学院医学研究院 真鍋 一郎

- II-123-1 内臓脂肪組織の血管新生の起点となるペリサイト脱離因子探索と機序の検討  
富山大学病態制御薬理学 岩佐 雄一, 他
- II-123-2 インクレチンシグナルが動脈硬化に与える影響の検討  
川崎医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科学 段 和徳, 他
- II-123-3 非糖尿病および2型糖尿病における血管内皮グリコカリックス障害マーカー Syndecan-1 と内臓脂肪面積との関連  
大阪公立大学大学院医学研究科代謝内分泌病態内科学 宮本 祥子, 他

- II-123-4 糖尿病における E-box 機能低下に基づいた時間生物学的治療戦略  
東京慈恵会医科大学内科学講座糖尿病内分泌内科学/東京都医学総合研究所体内時計プロジェクト 光吉 悦子, 他
- II-123-5 当院通院中の糖尿病症例における, クロノタイプと CGM 指標を含む糖代謝関連指標との関係についての検討  
大阪回生病院糖尿病内分泌内科/大阪回生病院睡眠医療センター 大澤彩恵子, 他

## 口演 124

低血糖 1 15:00~15:50 座長 大垣市民病院糖尿病・腎臓内科 傍島 裕司

- II-124-1 若手研究奨励賞 (YIA) 審査口演演題 (YIA-3) です.
- II-124-2 脾全摘術後の遷延性低血糖におけるカルニチン欠乏の一例  
山梨大学医学部付属病院糖尿病・内分泌内科 木下 皓貴, 他
- II-124-3 医療スタッフ優秀演題賞審査口演演題 (MSA-9) です.
- II-124-4 当院救急救命センターに重症低血糖で受診した糖尿病患者の解析: インクレチン関連薬で重症低血糖は減ったか  
飯田市立病院糖尿病代謝内科・内分泌内科 滝沢 元基, 他
- II-124-5 インスリン治療患者の病型ごとの重症低血糖症の違いについての検討  
社会医療法人財団慈恵会相澤病院医学研修部門研修医グループ 吉田 拓洋, 他

## 口演 125

低血糖 2 15:50~16:40 座長 藤田医科大学医学部内分泌・代謝・糖尿病内科学 鈴木 敦詞

- II-125-1 1型糖尿病の無自覚性低血糖が重症低血糖に及ぼす影響に関する研究: PR-IAH 研究  
国立病院機構大阪医療センター糖尿病・内分泌内科 加藤 研, 他
- II-125-2 インスリン依存状態の糖尿病における夜間低血糖発症に関する要因検討  
社会医療法人生長会阪南市民病院糖尿病内科 那須 鉄史, 他
- II-125-3 意識障害を伴う薬剤性低血糖患者に対する救命救急士による血糖測定および経静脈的ブドウ糖溶液投与症例についての解析  
(独) 国立病院機構仙台医療センター内分泌代謝内科 櫻井華奈子, 他
- II-125-4 糖尿病治療薬による低血糖副作用の変遷調査  
愛知医科大学メディカルセンター薬剤室 近藤 正規, 他
- II-125-5 インスリン治療中の日本人成人 2 型糖尿病患者を対象とした低血糖に関する解析: MDV データベースを用いた疫学研究  
北里大学医学部糖尿病・内分泌代謝内科学 宮塚 健, 他

## 口演 126

低血糖 3 16:40~17:30 座長 山口赤十字病院糖尿病・内分泌内科 近藤 学

- II-126-1 [<sup>18</sup>F] FB (ePEG12) 12-exendin-4 PET/CT によるインスリノーマ診断の臨床的有用性  
京都大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌・栄養内科学 吉田 駿男, 他
- II-126-2 GLP-1 受容体標的 PET-MRI によるインスリノーマの高精度描出  
京都大学大学院医学研究科糖尿病・栄養・内分泌内科学 榎 健太郎, 他
- II-126-3 当院におけるインスリノーマの実態調査  
東京都立多摩総合医療センター内分泌代謝内科 小藤 知輝, 他
- II-126-4 低血糖・Postprandial syndrome を来す高インスリン血症に多嚢胞性卵巣症候群を伴う姉妹症例  
日本大学医学部附属板橋病院糖尿病代謝内科 田久保正洋, 他
- II-126-5 遅発性に発症し, ABCC8 にバリエントを認めた先天性高インスリン血症の女児例  
福岡市立こども病院内分泌・代謝科 中島 佑, 他

# 一般演題

## 第3日 口演

第3日 5月31日(土) 第3会場 ホテルグランヴィア岡山 3F パール

### 口演 127

糖尿病療養指導：チーム医療 1 8:30～9:20

座長 鳥根大学医学部内科学講座内科学第一 太田 美和

- Ⅲ-127-1 当院におけるタスクシフト/シェアによる「リブレ View」活用システムの構築と課題  
九州大学病院内分泌代謝・糖尿病内科/九州大学病院糖尿病診療支援センター 武市 幸奈, 他
- Ⅲ-127-2 多職種連携によるインスリン療法の皮膚合併症に対する療養支援  
北里大学メディカルセンター看護部 平賀 愛子, 他
- Ⅲ-127-3 西東京地域における介護支援専門員を対象とした糖尿病ネットワークの構築に向けて～八王子市での取り組み～第3報  
八王子糖尿病内科クリニック/一般社団法人臨床糖尿病支援ネットワーク 小池真由美, 他
- Ⅲ-127-4 インスリンポンプ療法の継続が困難と思われた1型糖尿病患者に対し、院内外の多職種による支援で自宅退院できた一例  
群馬大学医学部附属病院看護部 金井 玲実, 他
- Ⅲ-127-5 オーダリングシステム内「チーム医療」を導入した包括的な透析予防の検討  
秋田大学医学部附属病院看護部 富永 幸恵, 他

### 口演 128

糖尿病療養指導：チーム医療 2 9:20～10:10

座長 森内科医院 森 博子

- Ⅲ-128-1 緩徐進行1型糖尿病症例に対する当院の糖尿病支援チームによる多職種介入  
関東病院リハビリテーション科 宮川 倅実, 他
- Ⅲ-128-2 「シックデイ」患者支援の第一歩～オリジナルツールの作成とおくすり手帳の活用～  
長野赤十字病院薬剤部 石井 和美, 他
- Ⅲ-128-3 回復期病棟における高齢者糖尿病のインスリン離脱に向けたタスクシェアリングへの取り組み  
社会医療法人三愛会大分三愛メディカルセンター薬剤部 梶原 洋文, 他
- Ⅲ-128-4 糖尿病患者のメンタルヘルスを支える多職種協働ケアのためのケアマネージャー養成研修の効果の検討  
東京女子医科大学神経精神 田島 えみ, 他
- Ⅲ-128-5 医科歯科連携の見えない壁を乗り越える一歯科医院102施設の意識調査を踏まえた当院の取り組み  
ささき内科・糖尿病クリニック 佐々木修二, 他

### 口演 129

糖尿病療養指導：高齢者・妊娠 10:10～11:00

座長 川崎医科大学総合医療センター内科 川崎 史子

- Ⅲ-129-1 2型糖尿病患者における下部尿路症状の実態  
江戸川病院看護部 渡辺絵里香, 他
- Ⅲ-129-2 高齢者2型糖尿病におけるDASC-8スコアとQOLの関連について  
医療法人みかんの花みかんの花クリニック糖尿病・内分泌・代謝内科看護科 田村 美和, 他
- Ⅲ-129-3 高齢者糖尿病における肥満症の併存がQOLに及ぼす影響について  
医療法人みかんの花みかんの花クリニック糖尿病・内分泌・代謝内科栄養科 濱田 彩子, 他

Ⅲ-129-4 糖代謝異常妊娠の自己管理を支援する母子手帳アプリを活用し妊娠管理を行った2型糖尿病合併妊娠の1例

香川大学医学部看護学科慢性期成人看護学/御所南はらしまクリニック内科・糖尿病内科/  
京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻周産期疫学

西村亜希子, 他

Ⅲ-129-5 情報通信機器を用いた妊娠糖尿病患者への遠隔栄養指導について

独立行政法人国立病院機構京都医療センター臨床栄養科

中辻 晴香, 他

## 口演 130

糖尿病療養指導：薬物療法 1 14:50~15:40

座長 医療法人社団喜峰会東海記念病院 佐々木洋光

Ⅲ-130-1 インスリン専用注射針の患者・医療スタッフの痛みや使用感の評価

佐久市立国保浅間総合病院内科病棟

丸山 友子, 他

Ⅲ-130-2 第2版 ペン型インスリン注入器用注射針ナノパス Jr34G3mm 針の使用感調査

せいの内科クリニック看護部

永井千恵美, 他

Ⅲ-130-3 当院における抗糖尿病薬処方の実態～糖尿病専門医と非専門医での比較～

川崎医科大学総合医療センター薬剤部

河本 純平, 他

Ⅲ-130-4 血糖値の悪化で入院しインスリンボールが判明した3症例

旭川赤十字病院

池田早耶香, 他

Ⅲ-130-5 皮下硬結のインスリンの食後血糖に及ぼす影響の検討

ウエルネスクリニック

武永 佳子, 他

## 口演 131

糖尿病療養指導：薬物療法 2 15:40~16:20

座長 東大和病院糖尿病内分泌内科 犬飼 浩一

Ⅲ-131-1 2型糖尿病患者におけるペマフィブラート徐放性製剤変更後の服薬アドヒアランスに影響する因子の検討

医療法人慈誠会山根病院看護部

山根 晴香, 他

Ⅲ-131-2 グルカゴン点鼻粉末剤の教職員投与に対する取り組み

佐久市立国保浅間総合病院薬剤科

佐藤 誠泰, 他

Ⅲ-131-3 臨床環境下での経口セマグルチド錠の吸湿性に関わる影響

新潟薬科大学薬学部臨床薬学教育研究センター

朝倉 俊成, 他

Ⅲ-131-4 チアゾリジン薬処方における骨折リスク評価の現状と支援への課題

稲沢市民病院看護局

長縄真奈美

## 口演 132

糖尿病療養指導：インスリン療法 4 16:20~17:10

座長 香川大学医学部内分泌代謝・先端医療・臨床検査医学

井町 仁美

Ⅲ-132-1 Effectiveness of Integrated Insulin Education on Knowledge and Injection Competency : A Randomized Controlled Trial

Faculty of Health Sciences, Universiti Teknologi MARA Ahmad Zamir Che Daud, et al.

Ⅲ-132-2 高齢者のインスリン自己注射手技習得に関する調査と手技習得度のスコア化に関する取り組み

KKR 高松病院薬剤科

井上 尚兵, 他

Ⅲ-132-3 持続インスリン静脈内注入中の患者対応シミュレーション教育の効果と課題

長崎大学病院糖尿病診療支援センター/長崎大学病院看護部

山本 広美, 他

Ⅲ-132-4 責任インスリンに関する理解度の調査と血糖コントロールへの影響についての検討

せいの内科クリニック看護部

鈴木 郁子, 他

Ⅲ-132-5 2型糖尿病患者の血糖変動に関わる食事や運動, 生活リズムの検討

福岡国際医療福祉大学看護学部看護学科

仙波 洋子, 他

口演 133

妊娠糖尿病・糖尿病合併妊娠 1 8:30~9:20

座長 聖マリアンナ医科大学代謝・内分泌内科 柳澤 慶香

- Ⅲ-133-1 妊娠糖尿病の分娩後早期に糖尿病型と診断された女性の臨床的背景の検討  
浜松医科大学附属病院第二内科 遠山柚希乃, 他
- Ⅲ-133-2 妊娠糖尿病既往女性の産後75g糖負荷試験からみた妊娠糖尿病病態の検討  
あそうクリニック 古川 祥子, 他
- Ⅲ-133-3 妊娠初期耐糖能スクリーニングにおける随時血糖, HbA1c, グリコアルブミンの有用性の検討  
京都大学大学院医学研究科婦人科学産科学/京丹後市立弥栄病院産婦人科 千草 義継, 他
- Ⅲ-133-4 妊娠糖尿病(GDM)再発患者の検討  
トヨタ記念病院栄養科 小田 侑希, 他
- Ⅲ-133-5 妊娠糖尿病患者における妊娠経過と産後耐糖能の関連性について  
東京医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科学分野 富澤 学之, 他

口演 134

妊娠糖尿病・糖尿病合併妊娠 2 9:20~10:10

座長 国立成育医療研究センター 荒田 尚子

- Ⅲ-134-1 糖代謝異常母体から出生した児の肥満・耐糖能異常について  
国立成育医療研究センター女性総合診療センター女性内科 川崎 麻紀, 他
- Ⅲ-134-2 妊娠糖尿病(GDM)と診断された妊婦が抱える不安の研究  
岩砂病院・岩砂マタニティ看護部 藤吉 智枝, 他
- Ⅲ-134-3 日本人悉皆ビッグデータNDBを用いた1型糖尿病合併妊娠周産期合併症の実態解明  
奈良県立医科大学糖尿病・内分泌内科学講座 小泉 実幸, 他
- Ⅲ-134-4 妊娠中の皮膚蛍光法により測定した終末糖化産物の妊娠に対する影響に関する研究  
昭和大学医学部産婦人科学講座/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 角藤 結莉, 他
- Ⅲ-134-5 当院における妊娠糖尿病患者の周産期予後の検討  
富山市立富山市民病院内分泌代謝内科 浅野 彰子, 他

口演 135

妊娠糖尿病・糖尿病合併妊娠 3 10:10~11:00

座長 医療法人上ノ町・加治屋クリニック 加治屋昌子

- Ⅲ-135-1 妊娠糖尿病における時間栄養学に基づいた栄養指導の効果  
(医社)明芳会イムス三芳総合病院内分泌・代謝内科(内分泌代謝センター) 田村 友美, 他
- Ⅲ-135-2 妊娠糖尿病患者におけるインスリン量の検討  
市立札幌病院糖尿病・内分泌内科 菅原 基, 他
- Ⅲ-135-3 妊娠糖尿病におけるインスリン処方現状: TriNetXプラットフォームにおけるリアルワールドデータ解析  
聖マリアンナ医科大学代謝内分泌内科 中川 朋子, 他
- Ⅲ-135-4 正常耐糖能妊婦の妊娠期および分娩期の血糖変化: 多機関観察研究  
香川大学医学部看護学科慢性期成人看護学 林 顯憲, 他
- Ⅲ-135-5 モバイル・ネットワークを駆使したmHealth-appによる先進的妊娠糖尿病管理  
埼玉医科大学総合医療センター内分泌・糖尿病内科 足立淳一郎, 他

口演 136

神経障害 1 8:30~9:20 座長 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 出口 尚寿

- Ⅲ-136-1 DPN チェックによる2型糖尿病神経障害の臨床像  
東久留米駅前クリニック 山本かをり, 他
- Ⅲ-136-2 両足感覚症状とアキレス腱反射異常に基づく糖尿病性神経障害罹病率調査: 10年前との比較  
一般財団法人太田綜合病院附属太田西ノ内病院糖尿病センター/  
福島県立医科大学附属病院糖尿病内分泌代謝内科 矢吹 峻也, 他
- Ⅲ-136-3 心臓足関節血管指数(CAVI)測定時の短時間心拍変動性(HRV)における糖尿病性心血管系自律神経障害の評価の有用性  
愛知医科大学病院中央臨床検査部/愛知医科大学医学部内科学講座糖尿病内科 柴田 由加, 他
- Ⅲ-136-4 医療スタッフ優秀演題賞審査口演演題(MSA-10)です。
- Ⅲ-136-5 糖尿病患者におけるSudoScanによる皮膚コンダクタンスと糖尿病性多発神経障害(DPN)との関連  
愛知医科大学医学部内科学講座糖尿病内科 松岡 実加, 他

口演 137

神経障害 2 9:20~10:10 座長 愛知医科大学医学部内科学講座糖尿病内科 姫野 龍仁

- Ⅲ-137-1 糖尿病未治療・治療中断患者における糖尿病性多発神経障害と栄養指標の関連  
鹿児島市立病院糖尿病・内分泌内科 堀之内秀治, 他
- Ⅲ-137-2 Translating Research into Practice: Validation of the Malay Duruöz Hand Index for Diabetic Neuropathy  
Centre for Occupational Therapy Studies, Faculty of Health Sciences,  
Universiti Teknologi MARA, Malaysia Noor Aziella Binti Mohd Nayan, et al.
- Ⅲ-137-3 イメグリミンおよびNMNの高グルコースによるシュワン細胞のミトコンドリア機能障害と細胞老化に対する影響  
愛知学院大学薬学部医療薬学科薬物治療学講座 加藤 文子, 他
- Ⅲ-137-4 各種糖尿病治療薬が2型糖尿病の末梢神経機能に与える影響の差異を電流知覚閾値検査(CPT)のリアルワールドデータから読み解く  
厚生連広島総合病院糖尿病代謝内科・糖尿病センター 石田 和史, 他
- Ⅲ-137-5 足病変・大血管障害・突然死の発生に関わる糖尿病性神経障害のリスク: 足病変/大血管障害の既往歴有無からみた検討  
青森県立中央病院脳神経内科 馬場 正之, 他

口演 138

神経障害 3 10:10~11:00 座長 厚生連広島総合病院糖尿病代謝内科・糖尿病センター 石田 和史

- Ⅲ-138-1 握力低下と糖尿病神経障害の重症度は相関する  
川崎医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科学 古味 昌紘, 他
- Ⅲ-138-2 2型糖尿病患者における歯周病と糖尿病合併症の関連  
愛知学院大学歯学部内科学講座 笹島沙知子, 他
- Ⅲ-138-3 糖尿病患者における起立性低血圧の新たな分類の検討: サルコペニアとの関連は?  
獨協医科大学病院内分泌代謝内科 麻生 好正, 他
- Ⅲ-138-4 糖尿病性神経障害における定量的感覚検査装置 Nerve Check Master の有用性の検討  
愛知医科大学病院糖尿病内科 鶴飼ひとみ, 他
- Ⅲ-138-5 1型糖尿病モデルラットにおける糖尿病性神経障害に対するイメグリミンの効果  
愛知学院大学薬学部薬物治療学講座 二瓶 渉, 他

## 口演 139

### 神経障害 4

14:50~15:40

座長 愛知学院大学歯学部内科学講座 成瀬 桂子

- Ⅲ-139-1 糖尿病性神経障害の間診項目についての検討  
国立病院機構大阪南医療センター内分泌代謝内科 澤村 真美, 他
- Ⅲ-139-2 当院外来における DPNCheck<sup>®</sup>と簡易診断基準を用いた糖尿病性神経障害の有病率に関する検討  
医療法人 TDE 糖尿病・内分泌内科クリニック TOSAKI 名東 伊藤 知香, 他
- Ⅲ-139-3 糖尿病重症化予防プログラムにおける神経障害の有無での裸足歩行時の変化について  
医療法人社団青泉会下北沢病院リハビリテーション科 原島 史哉, 他
- Ⅲ-139-4 2型糖尿病患者におけるサルコペニア推定群 (eGFRcys/eGFRcre 比低下群) と糖尿病性多発神経障害の関連性の検討  
愛知医科大学病院糖尿病内科学教室 都築 研人, 他
- Ⅲ-139-5 小径神経障害に関連する一塩基多型についての検討  
弘前大学大学院医学研究科バイオメディカルリサーチセンター分子病態病理学講座 渡谷 夢海, 他

## 口演 140

### 妊娠糖尿病・糖尿病合併妊娠 4

15:40~16:30

座長 福岡徳洲会病院心療内科・内分泌・糖尿病内科 田邊真紀人

- Ⅲ-140-1 ミニメド 780G システム AHCL 使用の 1 型糖尿病合併妊娠のグルコースプロファイルと周産期アウトカムの検討  
国立成育医療研究センター女性総合診療センター女性内科 飯村 祐子, 他
- Ⅲ-140-2 1 型糖尿病合併妊娠における Automated Insulin Delivery System の有用性  
国立国際医療研究センター病院糖尿病内分泌代謝科 竹内 聡佳, 他
- Ⅲ-140-3 Advanced Hybrid Closed Loop (AHCL) による周産期血糖管理を行った 1 型糖尿病合併妊娠の 2 例  
北里大学医学部糖尿病・内分泌代謝内科学 曾我部春菜, 他
- Ⅲ-140-4 Advanced Hybrid Closed Loop (AHCL) へ切り替え, 分娩に至った 1 型糖尿病合併妊娠の 1 例  
杏林大学医学部付属病院糖尿病・内分泌・代謝内科 竹脇 史絵, 他
- Ⅲ-140-5 インスリンポンプ療法中の 1 型糖尿病合併妊娠におけるインスリン必要量の変化  
岡山済生会総合病院内科・糖尿病センター 勅使川原早苗, 他

## 口演 141

### 妊娠糖尿病・糖尿病合併妊娠 5

16:30~17:20

座長 大阪母子医療センター母性内科 和栗 雅子

- Ⅲ-141-1 浜松市における妊娠糖尿病既往女性の 2 型糖尿病発症に関する多施設共同前向き研究  
浜松医科大学附属病院内分泌代謝内科 竹下 啓, 他
- Ⅲ-141-2 妊娠糖尿病の診断時期による周産期合併症および分娩後インスリン分泌能に関する後方視的検討  
国立病院機構岡山医療センター糖尿病・内分泌内科 片山 晶博, 他
- Ⅲ-141-3 インスリンを使用していない妊娠糖尿病妊婦の妊娠期および分娩期の血糖変化: 多機関観察研究  
宮崎県立宮崎病院内科/香川大学医学部看護学科慢性期成人看護学/  
京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻周産期疫学分野 東 真弓, 他
- Ⅲ-141-4 当科における 1 型糖尿病合併妊娠の後方視的検討  
大阪公立大学大学院医学研究科発達小児医学 須永 紋奈, 他
- Ⅲ-141-5 BMI 18.5 未満の妊娠糖尿病患者の産後再評価の特徴について  
トヨタ記念病院栄養科 福元 聡史, 他

口演 142

腎症 7 8:30~9:20 座長 大阪大学大学院医学系研究科糖尿病病態医療学 寄附講座 小澤 純二

- Ⅲ-142-1 尿中 fatty acid-binding protein 4 の高値は糖尿病を有する日本人の糸球体障害を反映する  
札幌医科大学医学部循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座/札幌医科大学医学部細胞生理学講座 佐藤 達也, 他
- Ⅲ-142-2 生体電気インピーダンス法による位相角の糖尿病関連腎臓病における臨床的意義  
徳島大学大学院医歯薬学研究部実践地域診療・医科学分野 栗飯原賢一, 他
- Ⅲ-142-3 2型糖尿病における慢性腎臓病発症の加速因子としての銅/亜鉛比—The Asahi Diabetes Complications Study  
JR 東日本健康推進センター/東京慈恵会医科大学環境保健医学講座/朝日生命成人病研究所糖尿病代謝科 高尾 淑子, 他
- Ⅲ-142-4 2型糖尿病患者の腎予後に対するレムナントコレステロールの影響  
東京女子医科大学内科学講座糖尿病・代謝内科学分野 森 友実, 他
- Ⅲ-142-5 血液透析患者における血清アディポネクチン濃度と生命予後との関連  
大阪公立大学大学院医学研究科代謝内分泌病態内科学 森岡 与明, 他

口演 143

腎症 8 9:20~10:10 座長 医療法人社団糖友会栗原内科 栗原 義夫

- Ⅲ-143-1 医療スタッフ優秀演題賞審査口演演題 (MSA-4) です。
- Ⅲ-143-2 糖尿病性腎症各期 (1-3期) における baseline eGFR と危険因子の組み合わせにおける eGFR 低下率の検討  
特定医療法人光晴会病院糖尿病内分泌センター 赤澤 昭一, 他
- Ⅲ-143-3 SERAPINA12 遺伝子バリエーションにより規定される血中バスピン高値糖尿病患者の長期腎予後  
岡山大学病院ダイバーシティ推進センター 神野 文香, 他
- Ⅲ-143-4 糖尿病透析予防指導9年間における透析導入に至る経過, 癌の発症, 死亡原因, 病期との関連について  
(特医) 光晴会病院糖尿病・内分泌センター 篠崎 彰子, 他
- Ⅲ-143-5 ヒト腎生検検体を用いた糖尿病性腎症保護因子の作用機序解明  
福岡大学医学部内分泌・糖尿病内科学 横溝 久, 他

口演 144

腎症 9 10:10~11:00 座長 高邦会高木病院糖尿病内分泌肝疾患センター国際医療福祉大学医学部 安西 慶三

- Ⅲ-144-1 糖尿病関連腎臓病の前向き観察研究第2報—3年目時点の解析 eGFR slope および UACR 変化に関連する要因—  
静岡県立大学食品栄養科学部 中村 風月, 他
- Ⅲ-144-2 糖尿病の外来診療における京都版 eGFR プロットシート導入の試みとその有用性について  
医療法人社団三咲内科クリニック 栗林 伸一, 他
- Ⅲ-144-3 正常アルブミン尿患者の eGFR slope に関する因子の検討  
糖尿病内科・内科かわさきクリニック糖尿病内科・内科 川崎 勲, 他
- Ⅲ-144-4 2型糖尿病患者における総タンパク質摂取量, 植物性タンパク質摂取量, 動物性タンパク質摂取量と腎複合アウトカム発症リスクとの関連  
天理よろづ相談所病院内分泌内科 林野 泰明, 他
- Ⅲ-144-5 糖尿病関連腎臓病の近位尿細管におけるミトコンドリア電子伝達系リモデリングの解明  
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 三瀬 広記, 他

## 口演 145

腎症 10 14:50~15:40 座長 国立病院機構相模原病院糖尿病・内分泌代謝内科 守屋 達美

- Ⅲ-145-1 フィネレノン処方の実態と臨床効果について  
医療法人社団正名会池田病院糖尿病内科 池田 弘毅, 他
- Ⅲ-145-2 2型糖尿病に対するフィネレノンの効果  
大垣市民病院糖尿病・腎臓内科 藤谷 淳, 他
- Ⅲ-145-3 2型糖尿病関連慢性腎臓病患者におけるフィネレノンの効果と安全性に関連する因子の検討  
いづろ今村病院糖尿病内科/鹿児島大学糖尿病・内分泌内科 松下 敬亮, 他
- Ⅲ-145-4 糖尿病腎臓病における Finerenone (Kerendia) 投与による変化について  
—奏効例と非奏効例の比較を踏まえて—  
(医) 安和会石丸安世記念熊谷ディアベテスクリニック 浅野 智子, 他
- Ⅲ-145-5 2型糖尿病を合併する慢性腎臓病患者(CKD)における MRA フィネレノンの効果(患者背景別の解析結果)  
上都賀総合病院糖尿病センター 横田 萌恵, 他

## 口演 146

腎症 11 15:40~16:30 座長 岐阜県総合医療センター 森田 浩之

- Ⅲ-146-1 糖尿病性腎症のリスク層別化を行いフィネレノンを投与した糖尿病センター通院中の2型糖尿病患者46例の検討  
春日井市民病院糖尿病・内分泌内科 富貴原紗侑里, 他
- Ⅲ-146-2 腎血流動態(腎血管抵抗係数: RRI)と糖尿病治療薬の関連性の検討  
医療法人三幸会さつき内科クリニック 根本 潤一, 他
- Ⅲ-146-3 2型糖尿病患者における尿中翻訳修飾後 Fetuin A フラグメント(uPTM-FetA)排泄量と糖尿病関連腎臓病(DKD)との関連  
(福) 仁生社江戸川病院糖尿病・代謝・腎臓内科 森 俊子, 他
- Ⅲ-146-4 糖尿病関連腎臓病におけるフィブリノゲン/アルブミン比の意義に関する臨床的検討  
徳島大学大学院医歯薬学研究部代謝栄養学分野 八木 萌香, 他
- Ⅲ-146-5 演題取り下げ

## 口演 147

高血圧 16:30~17:20 座長 国家公務員共済組合連合会高松病院代謝内分泌内科 村尾 敏

- Ⅲ-147-1 2型糖尿病患者の細小血管症と血圧日内変動—24時間自由行動下血圧測定を用いて—  
湘南藤沢徳洲会病院内分泌・糖尿病内科 河崎さつき, 他
- Ⅲ-147-2 糖尿病合併高血圧患者を対象としたSGLT2阻害薬併用有無別のエサキセレノンの有効性と安全性に関する特定臨床研究併合解析  
信州大学医学部循環器内科学教室 桑原宏一郎, 他
- Ⅲ-147-3 2型糖尿病を有する者における家庭血圧値及びアルブミン尿の心血管イベント発症への影響:  
KAMOGAWA-HBP study  
京都府立医科大学大学院医学研究科内分泌・代謝内科学 片山 智也, 他
- Ⅲ-147-4 糖尿病に合併した高血圧の治療目的でサクビトリルバルサルタン内服によるN-terminal pro-brain natriuretic peptide 低下効果  
神奈川県済生会横浜市東部病院糖尿病・内分泌内科 池原佳世子, 他
- Ⅲ-147-5 血圧管理不良高血圧肥満症例におけるサクビトリルバルサルタン併用療法の有効性の検討  
神奈川県内科医学会高血圧腎疾患対策委員会/相模原赤十字病院内科 伊藤 俊, 他

口演 148

境界型糖尿病 1	8:30~9:20	座長	北海道大学病院医療・ヘルスサイエンス研究開発機構	曹 圭龍
Ⅲ-148-1	日本人の健診・人間ドック症例から判明した隠れ肥満の実態と病態解析—尿酸値から眺めた男女差の存在と診断への提言—		市立長浜病院腎臓代謝内科/市立長浜病院ヘルスケア研究センター/ 京都大学大学院医学研究科ゲノム医学センター	潮 正輝, 他
Ⅲ-148-2	レジスチンプロモーター SNP は炎症を伴う腹部肥満のクラスター及び白血球遊走関連遺伝子発現と関連する【東温ゲノムスタディ】		愛媛大学大学院医学系研究科糖尿病内科学	川村 良一, 他
Ⅲ-148-3	境界型は血清 LPL とアディポネクチンが低く、体幹脂肪と独立してインスリン分泌障害、松田指数低値、下肢脂肪低値と関連した		武庫川女子大学生生活習慣病オープン・リサーチ・センター/ 神戸女子大学健康福祉学部健康スポーツ栄養学科	本田 まり, 他
Ⅲ-148-4	肥満の経験が減量後の免疫機能に及ぼす影響：リバウンド現象との関連について		九州大学大学院医学研究院病態制御内科学	梶谷 祐介, 他
Ⅲ-148-5	2型糖尿病患者における筋質低下と心血管疾患との関連		大阪けいさつ病院糖尿病・内分泌・代謝内科	監物 諒相, 他

口演 149

境界型糖尿病 2	9:20~10:10	座長	東京大学医学部附属病院糖尿病・代謝内科/ McGill University	笹子 敬洋
Ⅲ-149-1	特定健診における TG/HDL 比と耐糖能異常、メタボリック症候群との関係について		香川大学医学部附属病院内分泌代謝内科/高松市医師会	福長 健作, 他
Ⅲ-149-2	Liver cysteine redoxome landscape in the liver of mice fed a high-fat high-sucrose diet Department of Endocrinology and Metabolism, Kanazawa University Graduate School of Medical Sciences		Cynthia Monserrat Galicia Medina, et al.	
Ⅲ-149-3	インスリン抵抗性関連代謝障害の新たな分類と病期に応じたりスク因子の同定		千葉大学医学部附属病院糖尿病・代謝・内分泌内科	田村 駿弥, 他
Ⅲ-149-4	2型糖尿病患者におけるサルコペニアと baPWV に関する横断的検討		大阪けいさつ病院糖尿病内分泌代謝内科	小池奈生季, 他
Ⅲ-149-5	予防医学研究センターにおける血清 25OH ビタミン D 濃度が prediabetes の発症に及ぼす影響に関する 10 年間の観察研究		総合病院国保旭中央病院糖尿病代謝内科	小川 薫, 他

口演 150

境界型糖尿病 3	10:10~11:00	座長	大阪公立大学大学院医学研究科代謝内分泌病態内科学	森岡 与明
Ⅲ-150-1	耐糖能異常患者における腹部前後径による内臓脂肪面積予測能の検討		東京医科大学病院糖尿病・代謝・内分泌内科	長嶺 匠真, 他
Ⅲ-150-2	△UMI (尿中ミオイノシトールの2時間増加量) は2型糖尿病発症予測因子として有力視されている負荷後60分血糖値に代わりうるか		(医社) ころとからだの元氣プラザ	山縣 文夫, 他
Ⅲ-150-3	健康診断心電図から prediabetes を判定する機械学習モデルの開発		東京科学大学大学院医歯学総合研究科分子内分泌代謝学分野	兼田 稜, 他

- Ⅲ-150-4 診療録直結型肥満症データベース (J-ORBIT) を用いた糖尿病合併肥満症患者における肥満関連健康障害の有病率に関する検討  
神戸大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌内科学部門 西影 星二, 他
- Ⅲ-150-5 糖尿病予備群における生活習慣の変化が HbA1c の変動に与える影響～特定健診受診者の 6 年間の追跡調査  
(公財) 兵庫県予防医学協会健診センター/  
独立行政法人国立病院機構京都医療センター臨床研究センター予防医学研究室 高橋かおる, 他

## 口演 151

境界型糖尿病 4 14:50~15:40 座長 東京女子医科大学 中神 朋子

- Ⅲ-151-1 若年の 1 時間高血糖 (OGTT 正常型で 1 時間血糖  $\geq 155\text{mg/dL}$ ) は空腹時血清 LPL 低値, 中年では下肢脂肪低値と関連した  
武庫川女子大学栄養科学研究所 武内 海歌, 他
- Ⅲ-151-2 IGT では血清 LPL とアディポネクチンが低く, 体幹脂肪と独立してインスリン分泌障害, 松田指数と下肢脂肪の低値と関連した  
武庫川女子大学健康科学総合研究所 榊原 典子, 他
- Ⅲ-151-3 加齢に伴うインスリン分泌能低下に関与する因子の解明: 熊本合志スタディ  
熊本大学病院生命科学部代謝内科学講座 羽根田昌樹, 他
- Ⅲ-151-4 Endo180 knockout protects against diet-induced obesity and insulin resistance in mice  
Genomics and Proteomics Core Laboratory,  
Department of Medical Research, Kaohsiung Chang Gung Memorial Hospital Hsin-Ying Clair Chiou, et al.
- Ⅲ-151-5 大学生における肥満のリスク因子の解析  
富山大学医学部看護学科人間科学講座/室蘭工業大学保健管理センター 岩田 実, 他

## 口演 152

境界型糖尿病 5 15:40~16:30 座長 JCHO 四日市羽津医療センター 住田 安弘

- Ⅲ-152-1 日本人の男女約 2 万人を対象にした食行動質問表による大規模アンケート調査解析  
大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学 藤井 浩平, 他
- Ⅲ-152-2 福岡市健康づくりサポートセンターにおける糖尿病重症化予防事業の取り組み (第 2 報) —薬物療法を行われていない登録者の解析  
福岡市医師会福岡市健康づくりサポートセンター 武井 涼子, 他
- Ⅲ-152-3 肥満を伴う 2 型糖尿病患者における長期間の体重変化と腎機能の関係  
北里大学病院栄養部 人見麻美子, 他
- Ⅲ-152-4 MAFLD に対する 2 型糖尿病及び肥満度が減量治療効果に与える影響  
千葉大学医学部附属病院糖尿病・代謝・内分泌内科 久保木佳英, 他
- Ⅲ-152-5 高度肥満症患者に対し減量手術症例から辿り着いた低糖質・高たんぱく質, 低インスリン食による内科的減量効果の検討  
(社医) 誠光会淡海医療センター糖尿病内分泌内科 山本有香子, 他

## 口演 153

境界型糖尿病 6 16:30~17:20 座長 広島大学病院内分泌・糖尿病内科 大野 晴也

- Ⅲ-153-1 短期間 (2 週間) の包括的減量プログラムがもたらす体組成変化と肥満症改善効果についての検討  
東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科 門脇 友莉, 他
- Ⅲ-153-2 肥満症患者に対する高用量セマグルチド治療導入時の包括的評価による減量効果の推定  
千葉大学医学部附属病院糖尿病・代謝・内分泌内科/  
千葉大学大学院医学研究院内分泌代謝・血液・老年内科学 野牛 勇佑, 他

- Ⅲ-153-3 精神疾患合併が肥満患者の体重変化および糖代謝に与える影響  
国立病院機構京都医療センター臨床研究センター内分泌代謝高血圧研究部 石川 実里, 他
- Ⅲ-153-4 Comparative effects of D-Allulose and Oral Semaglutide on glycemia and body weight in diet-induced obese mice  
Kansai Electric Power Medical Research Institute, Department of Integrative Physiology/  
Department of Diabetes, Endocrinology and Metabolism/  
Rheumatology and Clinical Immunology,  
Gifu University Graduate School of Medicine, Gifu, Japan Yermek Rakhat, et al.
- Ⅲ-153-5 セマグルチド皮下注を使用した肥満症患者に対する有用性の検討  
自治医科大学医学部附属病院内分泌代謝科 近藤 泰之, 他

第3日 5月31日(土) 第13会場 岡山コンベンションセンター 4F 405会議室

## 口演 154

脂質異常症 1 8:30~9:20 座長 福岡大学筑紫病院 小林 邦久

- Ⅲ-154-1 成人成長ホルモン分泌不全症合併脂質異常症患者におけるペマフィブラートの効果—前向き観察研究—  
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 家坂 光, 他
- Ⅲ-154-2 ペマフィブラートは Angiopoietin-like proteins 3, 4 濃度を増加させるが, LDL, HDL 亜分画の動脈硬化惹起性変化とは関連しない  
海老名総合病院糖尿病センター/昭和大学糖尿病代謝内分泌内科 平野 勉, 他
- Ⅲ-154-3 高 TG 血症合併 2 型糖尿病患者におけるペマフィブラートによる酸化ストレスマーカーへの影響: PARADISE in Kagoshima study サブ解析  
鹿児島大学病院糖尿病・内分泌内科 久保 徹, 他
- Ⅲ-154-4 アポリポ蛋白 B と中性脂肪の関係からみえてくる, スタチン治療下での中性脂肪管理の意義—横断研究—  
川崎医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科学 杉崎 俊友, 他
- Ⅲ-154-5 アポリポ蛋白 B と中性脂肪の関係からみえてくる, スタチン治療下での中性脂肪管理の意義—縦断研究—  
川崎医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科学 佐々木 琢, 他

## 口演 155

脂質異常症 2 9:20~10:10 座長 たわらもと内科・糖尿病内科 俵本 和仁

- Ⅲ-155-1 2 型糖尿病における血清補体とアポ蛋白の関連性—SUCRE 研究のサブ解析  
(財)結核予防会複十字病院糖尿病内科 及川 真一, 他
- Ⅲ-155-2 GPIHBP1 自己抗体による高カイロミクロン (CM) 血症の CM 粒子サイズについての検討  
日高病院 白川 尚史, 他
- Ⅲ-155-3 小児期発症 1 型糖尿病における脂質異常とその要因の解析  
小児インスリン治療研究会/埼玉医科大学病院小児科 武者 育麻, 他
- Ⅲ-155-4 若手研究奨励賞 (YIA) 審査口演演題 (YIA-1) です.
- Ⅲ-155-5 異所性脂肪蓄積と代謝疾患ならびに臓器障害との関連—糖尿病との関連を中心に—  
大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学 満塩 研人, 他

## 口演 156

脂質異常症 3 10:10~11:00 座長 海老名総合病院糖尿病センター 平野 勉

- Ⅲ-156-1 糖尿病外来で診断に至っていなかった家族性高コレステロール血症 (FH) についての検討と脂質管理の現状  
弘前大学医学部附属病院内分泌・代謝内科 黄 星子, 他

- Ⅲ-156-2 家族性高コレステロール血症複合ヘテロ接合体の LDL-C 値にアンジオポエチン様蛋白 3 阻害薬が与えるインパクト  
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） 伊敷 洋平, 他
- Ⅲ-156-3 当院における高浸透圧高血糖状態と糖尿病性ケトアシドーシスの合併例の臨床的特徴  
川崎医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科学 原田 彩香, 他
- Ⅲ-156-4 血中可溶性 RAGE 値は睡眠の「質」と関連する—HSCAA study—  
兵庫医科大学医学部糖尿病内分泌・免疫内科学 木俣 米一, 他
- Ⅲ-156-5 アポリポ蛋白 B 濃度に対する耐糖能の影響；スタチン投与有無による相違の検討  
川崎医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科学 稲葉 諒, 他

## 口演 157

足病変・感染症 14:50~15:40 座長 自誠会・光が丘病院 渥美 義仁

- Ⅲ-157-1 当院における糖尿病足病変の現状  
パナソニック健康保険組合松下記念病院糖尿病・内分泌内科/  
京都府立医科大学大学院医学研究科内分泌・代謝内科学 村井 萌生, 他
- Ⅲ-157-2 糖尿病患者の手背に生じた壊死性筋膜炎に対して上腕切断および持続局所抗菌薬灌流療法により感染制御し得た一例  
富山県立中央病院内分泌・代謝内科 本江 駿人, 他
- Ⅲ-157-3 周術期糖尿病症例の術後創感染発症に対する全身状態分類（ASA-PS）と血糖管理の相対的重要性：単施設における後方視的研究  
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 堀切 陽祐, 他
- Ⅲ-157-4 2型糖尿病患者における GA/HbA1c 及び HbA1c と GA の間の相関係数に対する季節変動と COVID-19 パンデミックによる影響について  
獨協医科大学埼玉医療センター糖尿病内分泌・血液内科 富永 千尋, 他
- Ⅲ-157-5 気腫性腎盂腎炎を契機に糖尿病性ケトアシドーシスを発症した 60 歳女性の一例  
大阪府済生会中津病院糖尿病内分泌内科 安彦 美江, 他

## 口演 158

腎症重症化予防のための取り組み 1 15:40~16:30 座長 医療法人社団陣内会陣内病院 陣内 秀昭

- Ⅲ-158-1 医療スタッフ優秀演題賞審査口演演題（MSA-6）です。
- Ⅲ-158-2 演題取り下げ
- Ⅲ-158-3 アウトプットを増やす取り組み～地域の薬局が支える多摩市糖尿病性腎症重症化予防プログラム  
ココカラファイン薬局多摩センター店 篠崎 敦子, 他
- Ⅲ-158-4 当院の透析予防指導管理料及び高度腎機能障害患者指導加算の算定状況についての検討  
大館市立総合病院内分泌・代謝・神経内科 池島 進, 他
- Ⅲ-158-5 R5 年度厚労省慢性腎臓病重症化予防のため診療体制構築と多職種連携モデル事業」(山梨 CKD モデル事業) について  
原口内科・腎クリニック/山梨県糖尿病対策推進会議 原口 和貴, 他

## 口演 159

腎症重症化予防のための取り組み 2 16:30~17:20 座長 弘前大学大学院医学研究科内分泌代謝内科講座 藤田 征弘

- Ⅲ-159-1 糖尿病性腎症重症化予防事業における個別栄養指導実施 1 年後の評価  
新潟県栄養士会/新潟県立大学人間生活学部健康栄養学科 村山 稔子, 他
- Ⅲ-159-2 かかりつけ医・専門医・保険者の連携で取り組む糖尿病性腎症重症化予防—保健指導継続の効果と課題—  
奈良市総合医療検査センター 堀江 真規, 他

- Ⅲ-159-3 当院の2型糖尿病に合併した糖尿病性腎症に対するフィネレノンの有用性に関する研究(第2報)  
清恵会病院内科 大萱 雄一, 他
- Ⅲ-159-4 透析予防指導による身体活動量と腎症指標との関連  
大阪市立総合医療センター糖尿病・内分泌内科 元山 宏華, 他
- Ⅲ-159-5 末期腎不全に至った糖尿病性腎症患者の背景因子についての検討  
鳥取県立中央病院糖尿病・内分泌・代謝内科 檜崎 晃史, 他

第3日 5月31日(土) 第17会場 岡山県医師会館 3F 三木記念ホール

口演 160

薬物療法: インクレチン13(チルゼパチド8) 14:50~15:40 座長 熊本大学大学院生命科学研究部代謝内科学講座 福田 一起

- Ⅲ-160-1 GIP/GLP-1 受容体作動薬チルゼパチドの食行動への影響~12ヶ月間の使用成績~  
国立病院機構三重病院薬剤科 山本 高範, 他
- Ⅲ-160-2 チルゼパチド導入前後における2型糖尿病患者の臨床所見および食行動の変化に関する検討  
市立吹田市民病院糖尿病・内分泌内科 二宮 浩世, 他
- Ⅲ-160-3 持続性 GIP/GLP1 受容体作動薬チルゼパチドの有効性と食行動への影響  
たねだ内科クリニック 種田 嘉信, 他
- Ⅲ-160-4 当院で経験したチルゼパチドによる各種臨床指標ならびに体重変化や体組成変化に関する検討  
新神戸中央総合病院糖尿病・内分泌代謝内科 小島 詩織, 他
- Ⅲ-160-5 Tirzepatide (Mounjaro) 投与前後における食後血糖や体重の推移について(第2報)  
(医) 安和会石丸安世記念熊谷ディアベテスクリニック 石丸 安明, 他

口演 161

臨床検査 1 15:40~16:30 座長 兵庫県立はりま姫路総合医療センター 橋本 尚子

- Ⅲ-161-1 脂肪分解抑制へのインスリン作用指標(Adipo-IR)とHOMA-IRの異同~IGT例の耐糖能予後別解析から~  
日本赤十字社秋田赤十字病院検査部 齋藤 裕之, 他
- Ⅲ-161-2 Scatchard 解析によるインスリン抗体の性質を予測する因子の検討  
神戸大学医学部附属病院糖尿病・内分泌内科 澤部 史一, 他
- Ⅲ-161-3 溶血性貧血例の血球HbA1cは全血HbA1cに比し高値を示す  
(医社) 誠馨会新東京病院臨床検査室/やわたの森こどもクリニック 石橋みどり, 他
- Ⅲ-161-4 造血器悪性腫瘍に対する治療後の患者における抗GAD抗体の検討  
広島赤十字・原爆病院内分泌・代謝内科 濱岡 彩, 他
- Ⅲ-161-5 レーザー血流計による足趾血流量と既存PAD検査法の比較検討  
滋賀医科大学医学部附属病院糖尿病内分泌・腎臓内科 小林 早希, 他

口演 162

臨床検査 2 16:30~17:20 座長 山口大学医学部附属病院第三内科 田口 昭彦

- Ⅲ-162-1 isCGMから同精度・同規格のrtCGMへ切替を行った1型糖尿病患者133名における切替6ヶ月時点の血糖管理指標の比較検討  
医療法人南昌江内科クリニック/一般社団法人南糖尿病臨床研究センター 関口 男, 他
- Ⅲ-162-2 2型糖尿病患者における短期入院中の血糖管理に対するisCGMの有用性: ヒストリカルコホート研究  
鹿児島大学医学部医学科 税所 里江, 他
- Ⅲ-162-3 糖尿病入院患者における腎機能別にみたりアルタイムCGMの正確性  
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, 他

Ⅲ-162-4 2型糖尿病血液透析患者の透析液糖濃度の違いによる臨床指標およびグルコースプロファイルの差異の検討

北里大学病院糖尿病・内分泌代謝内科学 高江洲理人, 他

Ⅲ-162-5 血液透析中の2型糖尿病患者におけるHbA1cとGMIの乖離に関する検討

北里大学看護学部基礎看護学/北里大学医学部糖尿病・内分泌代謝内科学 林 哲範, 他

第3日 5月31日(土) 第18会場 岡山県医師会館 4F 401会議室

口演 163

臨床検査 3

8:30~9:20

座長 東京女子医科大学 佐藤 麻子

Ⅲ-163-1 若手研究奨励賞(YIA)審査口演演題(YIA-9)です。

Ⅲ-163-2 HbA1cとGMIの乖離に着目した2症例の検討

北里大学病院臨床検査部 中島 悠, 他

Ⅲ-163-3 Glycaemic Variability as an Independent Predictor of 30-Day Mortality in Critically Ill Patients

sumber waras hospital, west jakarta Burhan Gunawan

Ⅲ-163-4 高血糖緊急症における動脈血液ガス(ABG)分析と生化学検査によるアニオンギャップ(AG)の乖離についての検討

兵庫県立はりま姫路総合医療センター糖尿病・内分泌内科 渡邊 美季, 他

Ⅲ-163-5 一般住民高齢女性における血糖変動の実態:滋賀動脈硬化疫学研究による断面調査

滋賀医科大学糖尿病内分泌・腎臓内科 宮澤伊都子, 他

口演 164

臨床検査 4

9:20~10:10

座長 産業医科大学病院臨床研究推進センター 岡田 洋右

Ⅲ-164-1 Continuous glucose monitoringのPrediabetesの個体への装着:糖脂質代謝への影響と糖尿発症予防への期待

相澤病院糖尿病センター 土屋 泰佑, 他

Ⅲ-164-2 本邦におけるリアルタイム持続血糖測定器の使用と糖尿病患者の血糖コントロールに関する観察研究:The REALJ study

東海大学医学部腎内分泌代謝内科 豊田 雅夫, 他

Ⅲ-164-3 AGP指標を用いた低血糖および高血糖リスク評価

産業医科大学医学部第1内科学講座 島本 桂一, 他

Ⅲ-164-4 インスリン非投与2型糖尿病患者の治療前後での食後血糖寄与率の検討:CGMを用いた評価

産業医科大学医学部第1内科学講座 齋藤 桃, 他

Ⅲ-164-5 2型糖尿病における明け方の血糖上昇とCGM指標との関係

産業医科大学病院第1内科 友寄祐希子, 他

口演 165

臨床検査 5

10:10~11:00

座長 東京慈恵会医科大学附属第三病院糖尿病・代謝・内分泌内科

森 豊

Ⅲ-165-1 フリースタイルリブレからリブレ2への切り替えが日本人糖尿病患者のQOLや血糖コントロールに与える影響に関する研究

黒部市民病院糖尿病・内分泌内科 中田 竜介, 他

Ⅲ-165-2 異常ヘモグロビンに対するHA-8180Tを用いたHbA2測定の有用性

大分三愛メディカルセンター検査部病理診断課 井上 慎介, 他

Ⅲ-165-3 1型糖尿病患者におけるFreeStyleリブレからFreeStyleリブレ2への切り替えの有用性や治療満足度の比較検討

H.E.Cサイエンスクリニック 前田 聡子, 他

- Ⅲ-165-4 間歇スキャン式持続血糖測定 (isCGM) から持続血糖モニタリング (rtCGM) への変更が血糖コントロールに与える影響～観察研究  
京都保険会京都民医連太子道診療所 谷川 幸洋
- Ⅲ-165-5 間歇スキャンからリアルタイム持続血糖測定器へ変更した糖尿病患者の検討  
一宮市立市民病院糖尿病・内分泌内科 加藤 光倫, 他

## 口演 166

地域医療・医療情報 1 14:50～15:50 座長 国際医療福祉大学市川病院 野田 光彦

- Ⅲ-166-1 都道府県別の糖尿病治療薬の処方傾向の解析  
横浜市立大学大学院医学研究科分子内分泌・糖尿病内科学 高橋 明裕, 他
- Ⅲ-166-2 From Research to Practice : A Global Bibliometric Analysis of Diabetes Mellitus Impacts on Daily Living  
Centre for Occupational Therapy Studies, Faculty of Health Sciences,  
Universiti Teknologi MARA, Malaysia Noor Aziella Binti Mohd Nayan, et al.
- Ⅲ-166-3 生成型 AI はスタッフ教育に貢献できるか  
深川第一病院看護部 清水ひろみ, 他
- Ⅲ-166-4 高齢者糖尿病患者に対する地域支援の実態調査  
市立八幡浜総合病院地域医療連携室 菊池 幸恵, 他
- Ⅲ-166-5 オンラインでの糖尿病情報取得に関する比較研究：日本, アメリカ合衆国, タイ  
国立国際医療研究センター糖尿病内分泌代謝科/国立国際医療研究センター糖尿病情報センター 井花 庸子, 他
- Ⅲ-166-6 離島の非専門施設における応援診療看護師 (NP) による糖尿病合併症予防外来開設での挑戦  
医療法人徳洲会八尾徳洲会総合病院看護部 高橋 博之, 他

## 口演 167

地域医療・医療情報 2 15:50～16:40 座長 かねだ内科クリニック 金田 伊史

- Ⅲ-167-1 JADER データベースを用いた向精神薬と高血糖の関連性の解析  
横浜市立大学附属病院内分泌・糖尿病内科 新井 正法, 他
- Ⅲ-167-2 糖尿病地域連携パスの取り組みにおける当院患者の4年間の現状とアウトカム  
旭川赤十字病院糖尿病・内分泌内科 安孫子亜津子, 他
- Ⅲ-167-3 糖尿病外来 (自験例) の再診時選定療養費支払い症例の現況について  
ベルランド総合病院内科 八木 稔人, 他
- Ⅲ-167-4 岐阜大学医学部附属病院における糖尿病教育入院後, 地域連携パスの有効性に関する研究  
岐阜大学医学部附属病院糖尿病代謝内科/免疫・内分泌内科/  
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 堀谷 愛美, 他
- Ⅲ-167-5 大規模商業施設とコラボした糖尿病啓発活動—世界糖尿病デー in 春日井を経験して—  
春日井市民病院 吉崎 まゆ, 他

第3日 5月31日 (土) 第19会場 岡山県医師会館 4F 402会議室

## 口演 168

運動療法 1 8:30～9:20 座長 信州大学糖尿病・内分泌代謝内科学 駒津 光久

- Ⅲ-168-1 運動療法継続糖尿病患者の爪 DHEA 値の検討  
(医) 新潟勤労社医療協会かえつクリニック 岡田 節朗, 他
- Ⅲ-168-2 糖尿病神経障害を合併した運動器疾患術後患者における SGLT2 阻害薬の身体機能への影響—術後6ヶ月の身体機能に関する横断研究—  
JA 山口厚生連周東総合病院リハビリテーションセンター 溝口 桂, 他

- Ⅲ-168-3 骨格筋に着目した無酸素運動とイメグリミンとの併用効果の基礎的検討  
新潟大学医歯学総合病院血液・内分泌・代謝内科 石黒 創, 他
- Ⅲ-168-4 糖尿病患者におけるウェルビーイングと身体活動量の関係  
綾部市立病院内分泌・糖尿病内科/京都府立医科大学大学院医学研究科内分泌・代謝内科学 大坂 貴史, 他
- Ⅲ-168-5 公開データベースを用いた in silico 解析による運動依存性新規経路探索の試み  
神戸大学医学部附属病院糖尿病・内分泌内科 井上 朋也, 他

## 口演 169

運動療法 2 9:20~10:10 座長 川崎医科大学 中西 修平

- Ⅲ-169-1 2型糖尿病の骨強度に対してジャンプ運動は有効か？  
常葉大学保健医療学部理学療法学科 高木 聖, 他
- Ⅲ-169-2 糖尿病運動療法セミナーの意義～運動療法セミナー受講後のアンケート結果を踏まえて～  
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リハビリテーション科 藁谷 里砂, 他
- Ⅲ-169-3 自己申告に基づいて評価された運動習慣がHbA1cへ与える影響  
医療法人社団三咲内科クリニック運動相談室/医療法人社団三咲内科クリニック 相澤 郁也, 他
- Ⅲ-169-4 医療スタッフ優秀演題賞審査口演演題 (MSA-1) です.
- Ⅲ-169-5 医療スタッフ優秀演題賞審査口演演題 (MSA-5) です.

## 口演 170

運動療法 3 10:10~11:00 座長 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 岩部 真人

- Ⅲ-170-1 外来糖尿病患者の運動に対する感情と運動習慣に関する単施設アンケート調査—クラスター分析を用いた検討—  
関西電力病院リハビリテーション科 渡瀬 涼, 他
- Ⅲ-170-2 InBodyを用いたデイケア運動プログラムの効果判定と運動習慣づくり—精神科病院における糖尿病療養指導 (第22報)—  
医療法人静和会浅井病院リハビリテーション科 長谷川正人, 他
- Ⅲ-170-3 2型糖尿病患者における教育入院後の身体活動量の経時的変化が血糖コントロールに及ぼす影響  
東京都立豊島病院リハビリテーション科 増田 浩了, 他
- Ⅲ-170-4 2型糖尿病患者の筋肉・体脂肪が血糖管理に及ぼす影響：体組成および握力・腹囲データの検討  
川崎医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科学 岡本 唯, 他
- Ⅲ-170-5 糖尿病患者における自律神経障害の合併が目標心拍数の設定に及ぼす影響  
医療法人信和会明和病院リハビリテーション部 田中 宏弥, 他

## 口演 171

その他の合併症 1 14:50~15:40 座長 慶應義塾大学腎臓内分泌代謝内科 目黒 周

- Ⅲ-171-1 肥満を病態基盤とした男性不妊症の新たな分子メカニズムの解明  
東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科 小堀 勤子, 他
- Ⅲ-171-2 1型糖尿病における第二世代HR-pQCTを用いた骨微細構造の検討  
長崎大学病院内分泌・代謝内科 中路恵莉加, 他
- Ⅲ-171-3 Porphyromonas gingivalis II型 (PgII) と2型糖尿病および血圧の関連  
新潟大学医学部医学科/新潟大学大学院医歯学総合研究科血液・内分泌・代謝内科 樋浦 唯斗, 他
- Ⅲ-171-4 糖尿病患者における唾液検査を用いた歯周病の実態調査とその有用性  
藤枝市立総合病院糖尿病・内分泌内科 柴崎 晃司, 他
- Ⅲ-171-5 令和5年度岡山県における糖尿病と歯周病の有病率—国保レセプト情報を用いた調査結果—  
岡山大学病院糖尿病センター 和田 嵩平, 他

## 口演 172

### その他の合併症 2

15:40~16:30

座長 草加市立病院内分泌・代謝内科 小澤 直子

- |         |                                       |                     |          |
|---------|---------------------------------------|---------------------|----------|
| Ⅲ-172-1 | 歯周炎症表面積 PISA による歯周病重症度と糖尿病合併症との関連     | 洛和会音羽病院京都口腔健康センター   | 杉 典子, 他  |
| Ⅲ-172-2 | イメグリミンの1型糖尿病合併歯周炎に対する影響               | 愛知学院大学歯学部歯周病学講座     | 近藤 駿, 他  |
| Ⅲ-172-3 | 糖尿病患者の骨質評価における TBS の有用性の検討            | 愛知医科大学医学部内科学講座糖尿病内科 | 三浦 梨音, 他 |
| Ⅲ-172-4 | 高血糖緊急症における下肢深部静脈血栓症合併に関する後方視的検討       | 北里大学医学部糖尿病・内分泌代謝内科学 | 市川 雷師, 他 |
| Ⅲ-172-5 | 排液を伴うインスリンボールにおいて、感染症鑑別のため病理検査を施行した一例 | 新潟市民病院病理診断科         | 浅島 雄弥, 他 |

## 口演 173

### 感染症

16:30~17:20

座長 倉敷中央病院糖尿病内科 亀井 信二

- |         |  |                       |          |
|---------|--|-----------------------|----------|
| Ⅲ-173-1 | 糖尿病を合併した間質性肺炎の臨床像の検討                                 | 医誠会国際総合病院糖尿病・内分泌・代謝内科 | 森田 千尋, 他 |
| Ⅲ-173-2 | COVID-19 感染症流行前後における糖尿病患者の治療目標達成率の推移                 | 王子総合病院循環器内科・糖尿病内科     | 伊野 祥哉, 他 |
| Ⅲ-173-3 | 2型糖尿病患者における COVID-19 発症率と糖尿病管理指標との関連：単施設レトロスペクティブ研究— | 社会医療法人健和会健和会病院医療安全管理室 | 古町 和弘, 他 |
| Ⅲ-173-4 | 誤嚥性肺炎の長期予後と糖尿病との関連                                   | 枚方公済病院内分泌代謝内科         | 田中 永昭, 他 |
| Ⅲ-173-5 | 糖尿病患者の栄養障害と新型コロナウイルス感染症                              | 医療法人森和会行橋中央病院糖尿病内科    | 江藤 知明, 他 |