

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

## 審査口演

第1日 5月21日(木) 第15会場 リーガロイヤルホテル大阪 2F 桐の間

15:30~16:30

座長 富山大学第一内科 藤坂 志帆

- YIA-1 (II-51-2) インスリン抵抗性は肥満症の原因か結果か?一減量が臓器別インスリン感受性に及ぼす効果からの検証  
金沢大学医薬保健研究域医学系内分泌・代謝内科学 森 雅博, 他
- YIA-2 (I-7-3) 時計遺伝子DbpはミオカインCCL5シグナルを介して骨格筋におけるインスリン感受性の概日リズムを制御する  
山口大学大学院医学系研究科病態制御内科学講座 淀川 千佳, 他
- YIA-3 (I-38-3) ヒトiPS細胞由来膵島細胞分化における脂質代謝リモデリングと脂肪滴の機能的役割の解明  
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
- YIA-4 (II-88-2) データ駆動型糖尿病サブタイプで糖尿病関連腎臓病の発症および進行のリスク因子は異なる:  
J-DREAMS レジストリ解析  
福島県立医科大学糖尿病内分泌代謝内科学講座 渡邊 桐子, 他
- YIA-5 (I-7-1) 骨格筋不動化によるインスリン抵抗性に対する $\alpha$ -ケトグルタル酸-TXNIP経路の関与  
産業技術総合研究所/福岡大学 木戸 康平, 他

16:40~17:40

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

- YIA-6 (I-19-1) ARMC5はSREBP2/INSIG1分解によりコレステロール合成を制御し、MASHを進行させる  
大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学 田村 有里, 他
- YIA-7 (I-24-1) SGLT2阻害薬およびSU薬が臓器特異的交感神経活動に及ぼす作用  
金沢大学医薬保健研究域医学系内分泌・代謝内科学 野村 千晶, 他
- YIA-8 (P-48-1) 血管内皮T-cadherinを介した血中多量体アディポネクチンの組織輸送機構と、その生理・病態学的意義に関する研究  
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-9 (I-22-2) トログリフロジンは血清Mg濃度を上昇させ、Mg依存性酵素COMT活性化を介して交感神経を制御する可能性がある  
鳥根大学医学部内科学講座内科学第一 四方田美和子, 他
- YIA-10 (III-101-1) 加齢に伴う腸管上皮細胞NAMPT-NAD<sup>+</sup>生合成の低下は、脂質吸収障害および低栄養、サルコペニアを引き起こす  
慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科 渡辺 康博, 他

17:50~18:50

座長 関西医科大学病院糖尿病内分泌内科 入江潤一郎

- YIA-11 (II-51-5) 骨格筋を起点とした体温・代謝調節の臓器間ネットワークの解明  
徳島大学大学院医歯薬学研究部代謝栄養学分野 和泉 優奈, 他
- YIA-12 (I-20-2) 終末糖化産物の前駆物質であるグリセルアルデヒドの代謝動態と肝脂肪量との関連  
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
- YIA-13 (I-27-1) エピゲノムと全身代謝柔軟性とを繋ぐ核内代謝機構  
広島大学病院内分泌・糖尿病内科 石井 翔悟, 他
- YIA-14 (I-26-3) ケトン体合成酵素Hmgcs2およびケトン体3-HBAは白色脂肪細胞においてミトコンドリア機能を制御する  
大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学 松野香菜絵, 他
- YIA-15 (I-3-6) メトホルミンによる消化管へのFDG排泄のダイナミクス: 数理モデル解析に基づくヒト-マウス比較  
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

# 医療スタッフ優秀演題賞

## 審査口演

第1日 5月21日(木) 第16会場 リーガロイヤルホテル大阪 2F 桂の間

15:30~16:30

座長 国立健康危機管理研究機構糖尿病情報センター 大杉 満

MSA-1 (P-7-1)	教育入院におけるサーキットトレーニングの導入効果 —身体機能・行動変容・血糖コントロールの包括的改善— 山口県厚生農業協同組合連合会小郡第一総合病院リハビリテーション科	中寄 大貴, 他
MSA-2 (P-8-1)	理学療法士による継続的運動指導が1型糖尿病の血糖管理および身体機能に及ぼす影響 パナソニック健康保険組合松下記念病院診療技術部リハビリテーション療法室	関山 貴士, 他
MSA-3 (Ⅲ-125-2)	問題行動を伴う糖尿病患者の生活指導に生成型AIは有用か 深川第一病院看護部	清水ひろみ, 他
MSA-4 (Ⅲ-123-5)	インスリン抵抗性の早期発見に向けた健診指標の有用性 淀屋橋総合クリニックサービス向上課	谷口まり子, 他
MSA-5 (P-61-3)	看護師によるCSII装着部位観察が治療改善へ寄与した1型糖尿病の2例 八王子糖尿病内科クリニック	小池真由美, 他

16:40~17:40

座長 東北労災病院糖尿病・内分泌・高血圧内科 鴛田 藍

MSA-6 (P-81-2)	来院時に低血糖を呈する糖尿病患者の朝食内容についての研究—多施設共同研究— 杉本クリニック	有山由紀子, 他
MSA-7 (Ⅱ-54-4)	体位変換時の拡張期血圧変動に関する検討: 健常成人と2型糖尿病患者の比較 名古屋大学大学院医学系研究科看護学専攻	張 慶波, 他
MSA-8 (Ⅱ-80-5)	特定看護師によるインスリンの投与量の調整の組織横断的運用と安全性 日本医科大学付属病院看護部	古山 景子, 他
MSA-9 (P-44-4)	エンドオブライフ期にある糖尿病をもつ人の看護援助指針の開発 京都府立医科大学附属病院看護部	肥後 直子, 他
MSA-10 (Ⅰ-42-3)	口腔ゆすぎ液を用いた新規菌周病スクリーニング法の実施が医科歯科連携に与える影響: 単施設観察研究 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/竹内歯科クリニック	竹内 里奈, 他