

## 開会の辞

第1日 5月29日(木) 8:50~9:00 第1会場 ホテルグランヴィア岡山 4F フェニックス

---

会長 金藤 秀明 川崎医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科学

---

## 受賞講演 (ハーゲドーン賞)

第3日 5月31日(土) 13:25~14:05 第1会場 ホテルグランヴィア岡山 4F フェニックス

---

座長 門脇 孝 国家公務員共済組合連合会虎の門病院

---

### AL1 2型糖尿病におけるインスリン抵抗性の分子機構の解明

戸邊 一之

富山大学学術研究部医学系

## 受賞講演 (リリー賞)

第2日 5月30日(金) 13:50~14:50 第1会場 ホテルグランヴィア岡山 4F フェニックス

---

座長 宇都宮 一典 医療法人財団慈生会野村病院/東京慈恵会医科大学名誉教授

---

### AL2 低分子量G蛋白質を起点とする糖尿病性腎症の進展機構

的場 圭一郎

東京慈恵会医科大学内科学講座糖尿病・代謝・内分泌内科

## 受賞講演 (女性研究者賞)

第2日 5月30日(金) 13:50~14:50 第1会場 ホテルグランヴィア岡山 4F フェニックス

---

座長 篁 俊成 金沢大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学

---

### AL3 2型糖尿病-肝臓間 交互作用の研究

竹下 有美枝

金沢大学大学院医学系研究科内分泌・代謝学分野

## 理事長声明

第1日 5月29日(木) 14:25~14:45 第1会場 ホテルグランヴィア岡山 4F フェニックス

---

植木 浩二郎

国立健康危機管理研究機構国際医療研究所

## 会長講演

第1日 5月29日(木) 12:45~13:15 第1会場 ホテルグランヴィア岡山 4F フェニックス

---

座長 加来 浩平 川崎医科大学名誉教授

---

PL

臨床と研究を繋ぐ架け橋～ブドウ糖毒性の解明と治療への応用～

金藤 秀明

川崎医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科学

## 特別講演 1

第2日 5月30日(金) 12:55~13:45 第1会場 ホテルグランヴィア岡山 4F フェニックス

---

座長 清野 裕 関西電力病院/関西電力医学研究所

---

### SL1 **GLP-1 based therapy of obesity and diabetes. Recent advances.**

Jens Juul Holst

The NovoNordisk Foundation Center for Basic Metabolic Research/Department of Biomedical Sciences, University of Copenhagen, Copenhagen, Denmark

## 特別講演 2

第3日 5月31日(土) 12:30~13:20 第1会場 ホテルグランヴィア岡山 4F フェニックス

---

座長 門脇 孝 国家公務員共済組合連合会虎の門病院

---

### SL2 **Progress towards new diabetes treatments**

Domenico Accili

Columbia University, New York, USA

## 会長特別企画 1

第2日 5月30日(金) 9:00~10:15 第1会場 ホテルグランヴィア岡山 4F フェニックス

---

### 「イメグリミン」vs「メトホルミン」：日本人2型糖尿病にとってより有益なのは？

“Imeglimin” vs “Metformin” : Which is more beneficial in Japanese subjects with type 2 diabetes mellitus?

座長 加来 浩平 川崎医科大学名誉教授

---

PS1-1 植木 浩二郎  
国立健康危機管理研究機構国際医療研究所

---

PS1-2 小川 渉  
神戸大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌内科学部門

---

## 会長特別企画 2

第2日 5月30日(金) 10:15~11:30 第1会場 ホテルグランヴィア岡山 4F フェニックス

---

### 「DPP-4 阻害薬」 vs 「SGLT2 阻害薬」：第一選択薬としてどちらが優れる？

“DPP-4 inhibitor” vs “SGLT2 inhibitor” : Which is more excellent as a first choice drug?

座長 谷澤 幸生 山口大学

---

PS2-1 綿田 裕孝  
順天堂大学代謝内分泌内科学

---

PS2-2 西村 理明  
東京慈恵会医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科

---

## シンポジウム 1

第1日 5月29日(木) 9:00~11:30 第1会場 ホテルグランヴィア岡山 4F フェニックス

JDS/JADEC/IDF-WPR/AASD joint symposium : Revising diabetes terminology in Asia to combat stigma(日本糖尿病協会合同シンポジウム)

座長 清野 裕 関西電力病院  
堀田 饒 労働者健康安全機構中部ろうさい病院名誉院長

- 
- S1-1 **The Ulaanbaatar agreement : Revising diabetes terminology in Asia to combat stigma**  
門脇 孝  
国家公務員共済組合連合会虎の門病院/日本医学会/日本医学会連合
- 
- S1-2 **From Policy to Practice : Diabetes Advocacy and Rights Protection in China**  
Li Huating  
Department of Endocrinology and Metabolism, Shanghai Sixth People's Hospital Affiliated to Shanghai Jiao Tong University School of Medicine, Shanghai Diabetes Institute, Shanghai Clinical Center for Diabetes, Shanghai Key Laboratory of Diabetes Mellitus, Institute for Proactive Healthcare, Shanghai Jiao Tong University, Shanghai, China/Department of Medicine, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine, Shanghai, China
- 
- S1-3 **Diabetes Advocacy and Diabetes Related Terminology in Korea**  
SungHee Choi  
Seoul National University College of Medicine, Seoul National University & SNU Bundang Hospital, Seoul, Republic of Korea
- 
- S1-4 **Diabetes Stigma in Taiwan: The Impact of Nomenclature and Perspectives on Future Advocacy**  
Hung-Yuan Li  
Division of Endocrinology and Metabolism, Department of Internal Medicine, National Taiwan University Hospital, Taipei City, Taiwan
- 
- S1-5 **Diabetes Advocacy in Asia : Addressing Treatment Access, Prevention, and Stigma through Collaborative Efforts**  
Daisuke Yabe  
Department of Diabetes, Endocrinology and Nutrition, Kyoto University Graduate School of Medicine, Kyoto, Japan
-

## シンポジウム 2

第1日 5月29日(木) 9:00~11:30 第2会場 ホテルグランヴィア岡山 3F クリスタル

### 糖尿病治療薬の潜在的なポテンシャル：MASLD

Exploring the Potentials of Anti-diabetic Medications：MASLD

座長 川口 巧 久留米大学医学部内科学講座消化器内科部門  
角田 圭雄 国際医療福祉大学大学院医療福祉経営学

- 
- S2-1 **脂肪性肝疾患診療は薬物療法の時代に一糖尿病治療薬への期待一**  
芥田 憲夫  
虎の門病院肝臓内科
- 
- S2-2 **糖尿病合併 MASLD に対する糖尿病治療薬のインパクト**  
下田 将司  
川崎医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科学
- 
- S2-3 **SGLT2 阻害薬が 2 型糖尿病合併 MASLD 患者の肝線維化と肝外悪性腫瘍の発症におよぼす影響：大規模診療データベース研究**  
川口 巧  
久留米大学医学部内科学講座消化器内科部門
- 
- S2-4 **MASLD 治療における SGLT2 阻害薬**  
篁 俊成  
金沢大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学分野
- 
- S2-5 **MASLD 治療における GLP-1 作動薬のポテンシャル**  
柳内 秀勝  
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
- 
- S2-6 **MASLD 治療における GIP/GLP-1 作動薬**  
米田 正人  
横浜市立大学大学院医学研究科肝胆膵消化器病学教室
- 
- S2-7 **治療薬パイプラインの現状と未来展望 2**  
角田 圭雄  
国際医療福祉大学大学院医療福祉経営学
-

## シンポジウム 3

第1日 5月29日(木) 9:00~11:30 第5会場 ラヴィール岡山 3F 嘉祥

### 諸臓器とその相互作用からみた新たな糖尿病発症のメカニズム

Novel Mechanisms of Diabetes for the Perspective of Organ Interactions

座長 窪田 直人 熊本大学大学院生命科学研究部代謝内科学講座  
戸邊 一之 富山大学学術研究部医学系未病研究センター

- 
- S3-1 **The Underappreciated Dynamic Adaptability of Insulin Production in  $\beta$ -Cells**  
Christopher J. Rhodes  
Early Cardiovascular, Renal and Metabolism, Biopharmaceuticals R&D, AstraZeneca/Professor Emeritus, University of Chicago, USA
- 
- S3-2 **インスリンシグナルと褐色脂肪機能制御の解析**  
阪口 雅司  
熊本大学大学院生命科学研究部代謝内科学講座
- 
- S3-3 **腸内細菌を介した肥満・インスリン抵抗性と動脈硬化症の病態解明**  
窪田 哲也  
朝日生命成人病研究所附属医院糖尿病代謝科
- 
- S3-4 **インスリン分泌顆粒のリソソーム依存的分解を介した膵  $\beta$  細胞恒常性維持機構の解明**  
西田 友哉  
順天堂大学大学院医学研究科代謝内分泌内科学
- 
- S3-5 **Deletion of TGF- $\beta$  1 gene in CD206 macrophages improves metabolism in adipose tissue and skeletal muscle dysfunction**  
ムハンマド ビラール  
富山大学第一内科
- 
- S3-6 **Activin B による新たな糖代謝制御機構**  
植木 浩二郎  
国立健康危機管理研究機構国際医療研究所
- 
- S3-7 **Hepatic gluconeogenesis modulates exercise capacity through the flux of redox-dependent substrates into the liver**  
金子 慶三  
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
-

## シンポジウム 4

第1日 5月29日(木) 9:00~11:30 第7会場 ラヴィール岡山 4F ジェンヌ

### ここまでわかってきた Epigenetics と代謝性疾患

Epigenetics and metabolic diseases : What we have known so far?

座長 小川 佳宏 九州大学大学院医学研究院病態制御内科学(第三内科)  
酒井 寿郎 国立大学法人東北大学

- 
- S4-1 DNA メチル化修飾の影響を強く受ける視床下部室傍核ドーパミンニューロンの摂食行動における役割  
河野 大輔  
群馬大学生体調節研究所代謝シグナル解析分野
- 
- S4-2 エピゲノム因子による細胞表現型と代謝特性の共制御の分子基盤  
中尾 光善  
熊本大学発生医学研究所細胞医学分野
- 
- S4-3 骨格筋の適応を規定するマッスルメモリー  
小野 悠介  
熊本大学発生医学研究所筋発生再生分野/東京都健康長寿医療センター研究所筋老化制御研究室
- 
- S4-4 妊娠期運動効果の伝播を担うエピジェネティクス制御機構  
楠山 譲二  
東京科学大学大学院医歯学総合研究科
- 
- S4-5 褐色脂肪組織の経代的機能制御と代謝調節  
米代 武司  
東北大学大学院医学系研究科分子代謝生理学分野
- 
- S4-6 肥満と代謝における脂肪細胞のエピジェネティック制御の役割  
脇 裕典  
秋田大学大学院医学系研究科
-

## シンポジウム 5

第1日 5月29日(木) 9:00~11:30 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

### 運動療法の実践と未来

Current Practice and Future Perspectives of Exercise Therapy in Diabetes Management

座長 田村 好史 順天堂大学大学院医学研究科  
中西 修平 川崎医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科学

S5-1 高齢期の QOL を高める運動療法

加賀 英義

順天堂大学医学部附属順天堂医院糖尿病・内分泌内科

S5-2 市中病院での運動療法あれこれ～結局大切な事は人のつながり～

大坂 貴史

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

S5-3 フィットネスクラブ × 動画で「ゼロから始める！糖尿病運動療法」

原 健二

獨協医科大学埼玉医療センター糖尿病内分泌・血液内科

S5-4 運動療法に欠かせない動けるカラダと動きたくなるココロ(高血糖状態が運動器に及ぼす影響を見逃してはいけない)

天川 淑宏

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

S5-5 糖尿病の克服に向けた新規運動指標エクササイズゲージの確立

岩部 真人

日本医科大学大学院医学研究科内分泌代謝・腎臓内科学

## シンポジウム 6

第1日 5月29日(木) 9:00~11:30 第14会場 岡山コンベンションセンター 3F コンベンションホール

### 高齢者糖尿病の最新知見：基礎から臨床まで

Latest Insights into Diabetes in Older Adults : From Basic Research to Clinical Practice

座長 横手 幸太郎 千葉大学  
楽木 宏実 大阪労災病院

S6-1 糖尿病と老化の基礎研究

前澤 善朗

千葉大学大学院医学研究院内分泌代謝、血液、老年内科学

S6-2 サルコペニアを考慮した高齢者糖尿病管理：基礎から臨床まで

杉本 研

川崎医科大学総合老年医学

S6-3 認知機能障害の観点からの糖尿病管理

田村 嘉章

東京都健康長寿医療センター糖尿病・代謝・内分泌内科

S6-4 高齢者糖尿病への周術期の血糖管理

目黒 周

慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科

S6-5 糖尿病専門医が行うフィールドワークの一例

福田 一起

熊本大学大学院生命科学研究部代謝内科学講座/熊本大学大学院生命科学研究部附属健康長寿代謝制御研究センター

S6-6 高齢者糖尿病に対する注射薬治療の最新エビデンスと期待

鈴木 亮

東京医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科学分野

## シンポジウム 7

第1日 5月29日(木) 9:00~11:30 第15会場 ANAクラウンプラザホテル岡山 1F 曲水

### 糖尿病診療における人工知能およびデジタル医療の展望

Potential of AI and Digital Health in Diabetes Care

座長 神田 英一郎 川崎医科大学健康管理学  
島袋 充生 福島県立医科大学糖尿病内分泌代謝内科

S7-1 糖尿病診療におけるデジタル医療：いまとこれから

松久 宗英

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

S7-2 AIによる慢性腎臓病の予後予測

神田 英一郎

川崎医科大学医学部健康管理学

S7-3 糖尿病とデジタルヘルス

脇 嘉代

東京大学医学部附属病院糖尿病・代謝内科

S7-4 糖尿病予防・先制医療に向けた疾患層別化と予測，今後の展望

川上 英良

千葉大学大学院医学研究院人工知能（AI）医学

S7-5 デジタル糖尿病診療と人工知能：いまとこれから

島袋 充生

公立大学法人福島県立医科大学糖尿病・内分泌・代謝内科学講座

## シンポジウム 8

第1日 5月29日(木) 9:00~11:30 第16会場 ANAクラウンプラザホテル岡山 19F 宙

### 糖尿病学における動物研究の重要性(日本糖尿病・肥満動物学会合同シンポジウム)

Importance of animal based studies in diabetology

座長 藤坂 志帆 富山大学第一内科  
水上 浩哉 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

- 
- S8-1 **糖尿病研究における日本糖尿病・肥満動物学会の役割**  
稲垣 暢也  
公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院
- 
- S8-2 **第38回日本糖尿病・肥満動物学会年次学術集会を開催して**  
中村 昭伸  
北海道大学病院糖尿病・内分泌内科
- 
- S8-3 **動物モデルを用いた肥満・糖尿病学研究**  
岩部 美紀  
香川大学医学部生化学
- 
- S8-4 **糖尿病モデルマウスにおける膵  $\beta$  細胞由来エクソソームの動態解析**  
浅原 俊一郎  
神戸大学医学部附属病院糖尿病・内分泌内科
- 
- S8-5 **糖尿病性合併症の病態解明と新規治療の開発における動物モデルの役割**  
成瀬 桂子  
愛知学院大学歯学部内科学講座
- 
- S8-6 **Galectin-9 の機能解析～動物モデル研究から臨床研究へ～**  
和田 淳  
岡山大学腎・免疫・内分泌代謝内科学
-

## シンポジウム 9

第1日 5月29日(木) 9:00~11:30 第17会場 岡山県医師会館 3F 三木記念ホール

### 時間生物学の新展開：体内時計と健康科学の統合

Modern Perspectives in Chronobiology : Integrating Circadian Rhythms and Health Sciences

座長 太田 康晴 山口大学大学院医学系研究科病態制御内科学講座  
榛葉 繁紀 日本大学薬学部

S9-1 出力系時計遺伝子 E4BP4/DBP による代謝制御の新展開

田口 昭彦

山口大学医学部附属病院第三内科

S9-2 時計遺伝子 BMAL1 による脂肪細胞のインスリン感受性制御とその意義

榛葉 繁紀

日本大学薬学部

S9-3 プレシジョン時間栄養学を目指した基礎・応用研究

田原 優

広島大学大学院医系科学研究科公衆衛生学

S9-4 時計関連遺伝子による糖代謝制御

佐藤 叔史

熊本大学大学院生命科学研究部病態生化学講座

S9-5 体内時計と睡眠・健康問題

駒田 陽子

東京科学大学リベラルアーツ研究教育院

S9-6 糖尿病・MAFLD・サルコペニアの時間生物学的病因論

八木田 和弘

京都府立医科大学大学院医学研究科統合生理学

## シンポジウム 10

第1日 5月29日(木) 15:00~17:40 第1会場 ホテルグランヴィア岡山 4F フェニックス

### 日本未導入の先進糖尿病治療機器・薬剤ならびにソフトウェア

Advanced Devices, Medications, and Software for Diabetes Treatment : Not Yet Available in Japan

座長 西村 理明 東京慈恵会医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科  
廣田 勇士 神戸大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌内科学部門

S10-1 現状の先進糖尿病治療における UNMET NEEDS

利根 淳仁

岡山済生会総合病院内科・糖尿病センター

S10-2 日本未導入の週1回投与インスリン

黒田 暁生

徳島大学糖尿病臨床・研究開発センター

S10-3 Advancing from reactive to proactive diabetes management with AI enabled CGM

Timor Glatzer

Roche Diabetes Care GmbH, Germany

S10-4 Can New Technology Solve Current Diabetes Problems? - Continuous Ketone Monitoring

Mahmood Kazemi

Abbott Diabetes Care, USA

S10-5 デジタルツイン技術を用いたインスリン投与量決定支援システムの考案—1型糖尿病に対する治療水準の向上を目指して—

石黒 瑞稀

東京慈恵会医科大学附属病院糖尿病・代謝・内分泌内科(旧第三内科)

S10-6 自動インスリン注入療法 Automated Insulin Delivery (AID) の“今”と“未来”

Ohad Cohen

Medical Affairs, Medtronic Diabetes, Tolochenaz, Switzerland/Sackler School of Medicine, Tel-Aviv University, Tel Aviv, Israel

S10-7 Implementation of new policies and innovative digital tools aimed for better chronic disease management in Taiwan ; from the position of software platform provider -

SyncHealth

Ed Deng

SyncHealth Inc.(H2 Inc.), Taiwan

## シンポジウム 11

第1日 5月29日(木) 15:00~17:30 第2会場 ホテルグランヴィア岡山 3F クリスタル

### 糖尿病関連腎臓病診療の update

Update of management of diabetic kidney disease

座長 柏原 直樹 川崎医科大学高齢者医療センター  
南学 正臣 東京大学大学院医学系研究科腎臓・内分泌内科

#### S11-1 Multi-omics が拓く DKD 病態生理の新展開

稲城 玲子

東京大学大学院医学系研究科CKD病態生理学講座

#### S11-2 DKD における代謝産物の役割

久米 真司

滋賀医科大学医学部内科学講座

#### S11-3 糖尿病関連腎臓病における real world evidence

長洲 一

川崎医科大学腎臓高血圧内科学

#### S11-4 SGLT2 inhibitor による DKD 治療

金崎 啓造

島根大学医学部内科学講座(内科学第一)/島根大学医学部統合腎疾患制御研究・開発センター

#### S11-5 GLP-1 受容体作動薬による DKD 治療

和田 淳

岡山大学腎・免疫・内分泌代謝内科学

#### S11-6 nsMRAs と AS inhibitors~DKD 治療の革新~

深水 圭

久留米大学医学部内科学講座腎臓内科部門

## シンポジウム 12

第1日 5月29日(木) 15:00~17:30 第5会場 ラヴィール岡山 3F 嘉祥

### 糖尿病と臓器間クロストーク

Diabetes and Organ Crosstalk : Exploring Metabolic Networks

座長 井上 啓 金沢大学新学術創成研究機構  
片桐 秀樹 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

- 
- S12-1 The mechanisms that underlie the of  $\beta$ -cell compensation to prevent progression of diabetes.  
Rohit N. Kulkarni  
Joslin Diabetes Center, Suffolk
- 
- S12-2 迷走神経を介した膵インスリン分泌制御  
井上 啓  
金沢大学新学術創成研究機構栄養・代謝研究ユニット
- 
- S12-3 臓器間神経ネットワークによる代償性膵  $\beta$  細胞増殖のメカニズムとその光遺伝学的制御  
川名 洋平  
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
- 
- S12-4 交感神経系による肝臓の免疫代謝制御  
菅波 孝祥  
名古屋大学環境医学研究所分子代謝医学分野
- 
- S12-5 加齢に伴う脳-脂肪連関の低下と中年太りのメカニズム：視床下部ニューロシリアの退縮  
中村 和弘  
名古屋大学大学院医学系研究科統合生理学
-

## シンポジウム 13

第1日 5月29日(木) 15:00~17:30 第7会場 ラヴィール岡山 4F ジェンヌ

---

### ミトコンドリアと糖尿病～基礎から臨床まで～

Mitochondria and Diabetes : From Basic Science to Clinical Practice

座長 岩崎 直子 東京女子医科大学附属八千代医療センター糖尿病内分泌・代謝内科  
山内 敏正 東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科

---

S13-1 ユビキチン化を介したミトコンドリアの品質管理機構と創薬開発

柳 茂

学習院大学理学部生命科学科

---

S13-2 ミトコンドリア病の遺伝学

後藤 雄一

国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター

---

S13-3 糖尿病におけるミトコンドリア遺伝子の影響と MIDD の臨床

岩崎 直子

東京女子医科大学附属八千代医療センター糖尿病・内分泌代謝内科/東京女子医科大学内科学講座糖尿病・代謝内科分野

---

S13-4 MELAS と MIDD に対するタウリン疾患修飾療法の医師主導治験

大澤 裕

川崎医科大学神経内科

---

## シンポジウム 14

第1日 5月29日(木) 15:00~17:30 第14会場 岡山コンベンションセンター 3F コンベンションホール

### 糖尿病とがん

Diabetes and Cancer

座長 能登 洋 聖路加国際病院内分泌代謝科  
野見山 崇 順天堂大学医学部附属静岡病院糖尿病・内分泌内科

---

S14-1 **糖尿病とがんの関係 Update 2025**

能登 洋

聖路加国際病院内分泌代謝科

---

S14-2 **がん患者における糖尿病治療**

北澤 公

がん研究会有明病院糖尿病・代謝・内分泌内科

---

S14-3 **糖尿病治療薬とがん：血液がんモデルからのヒント**

益崎 裕章

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）

---

S14-4 **がんを予防する生活習慣**

津金 昌一郎

国際医療福祉大学大学院医学研究科公衆衛生学専攻

---

S14-5 **糖尿病における肝がんサーベイランスの現状と課題**

高橋 宏和

佐賀大学医学部附属病院肝疾患センター

---

## シンポジウム 15

第1日 5月29日(木) 15:00~17:30 第15会場 ANAクラウンプラザホテル岡山 1F 曲水

### イメグリミン 基礎・臨床における膵, 膵外, 多面的作用

Imeglimin : Pancreatic, Extra-Pancreatic, and Multifaceted Actions in Basic and Clinical Science

座長 小川 渉 神戸大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌内科  
村上 隆亮 京都大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌・栄養内科

- 
- S15-1 イメグリミンによる膵  $\beta$  細胞のミトコンドリア品質管理の改善  
青柳 共太  
杏林大学医学部細胞生化学
- 
- S15-2 Imeglimin Preserve  $\beta$ -cell Mass by Mitigating Mitochondrial Dysfunction  
Muhammad Fauzi  
京都大学医学研究科糖尿病内分泌栄養内科学
- 
- S15-3 イメグリミンの膵外作用の基礎的検討～肝・腸管作用を中心に～  
菅原 健二  
神戸大学医学部附属病院糖尿病・内分泌内科
- 
- S15-4 イメグリミンが膵  $\beta$  細胞や動脈硬化へ与える影響  
真田 淳平  
川崎医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科学
- 
- S15-5 イメグリミンの膵外作用  
植木 浩二郎  
国立健康危機管理研究機構国際医療研究所
- 
- S15-6 イメグリミンのインクレチン分泌への影響～メトホルミンとの比較検討  
白井 亮太  
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
- 
- S15-7 イメグリミンとメトホルミンの作用メカニズムを臨床試験から考える  
山田 倫子  
神戸大学医学部附属病院糖尿病・内分泌内科
-

## シンポジウム 16

第2日 5月30日(金) 9:00~11:30 第2会場 ホテルグランヴィア岡山 3F クリスタル

### インクレチンの基礎研究

Basic research on incretins

座長 荒木 栄一 菊池郡市医師会立病院糖尿病センター/熊本保健科学大学健康・スポーツ教育研究センター  
稲垣 暢也 公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院

- 
- S16-1 **Biased signaling at the GLP-1R determines function**  
Jonathan E. Campbell  
Duke Molecular Physiology Institute, Department of Medicine, Duke University, Durham, North Carolina, USA
- 
- S16-2 **レポーターマウスを用いたインクレチン産生細胞の解析**  
原田 範雄  
福井大学学術研究院医学系部門医学領域病態制御医学講座内分泌・代謝内科学分野
- 
- S16-3 **受容体活性を介したインクレチン・グルカゴン関連ペプチドの測定**  
藤田 征弘  
弘前大学大学院医学研究科内分泌代謝内科講座
- 
- S16-4 **インクレチンの膈外作用**  
藤田 浩樹  
秋田大学大学院医学系研究科先端医学研究推進講座/秋田大学大学院医学系研究科臨床研究医養成センター
- 
- S16-5 **希少糖アルロース研究が示す GLP-1 受容体作動薬とは異なるメカニズムによる腸 GLP-1 の摂食抑制作用**  
岩崎 有作  
京都府立大学大学院生命環境科学研究科応用生命科学専攻
-

## シンポジウム 17

第2日 5月30日(金) 9:00~11:30 第5会場 ラヴィール岡山 3F 嘉祥

### 肥満症/脂肪細胞の生物学と医学研究

Biology and Medical Research in obesity/adipocyte

座長 下村 伊一郎 大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学  
山内 敏正 東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科

- 
- S17-1 **MATII/PRDM16 複合体を通じた熱産生脂肪細胞の分化制御および UCP1 非依存性熱産生調整機構**  
大野 晴也  
広島大学病院内分泌・糖尿病内科
- 
- S17-2 **MASH の病態形成における免疫・代謝関連**  
伊藤 美智子  
東京医科大学生化学分野
- 
- S17-3 **Seno-nergy を標的とした抗老化治療の開発**  
南野 徹  
順天堂大学大学院医学研究科循環器内科
- 
- S17-4 **血管および脂肪組織由来分泌因子 Favine/CCDC3 の肥満症病態における意義**  
小林 祥子  
大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科
- 
- S17-5 **食事中脂肪酸による膜リン脂質リモデリングを介した脂肪細胞脂肪滴及び全身代謝の制御**  
嶋中 雄太  
東京大学大学院薬学系研究科衛生化学教室
- 
- S17-6 **脂肪組織マクロファージをシングルセル解析で紐解く**  
角 朝信  
富山大学第一内科
- 
- S17-7 **AdipoR の構造と機能相関**  
岩部 美紀  
香川大学医学部生化学
-

## シンポジウム 18

第2日 5月30日(金) 9:00~11:30 第7会場 ラヴィール岡山 4F ジェンヌ

### 膵島細胞の個性と可塑性

Islet-cell identity and plasticity

座長 白川 純 群馬大学生体調節研究所代謝疾患医科学分野  
宮塚 健 北里大学医学部糖尿病・内分泌代謝内科学

S18-1 膵  $\alpha$  細胞のストレス応答機構について

渋谷 公尊

(公財) 田附興風会医学研究所北野病院糖尿病内分泌内科

S18-2 膵島細胞分化・成熟における不均質性と糖尿病再生医療への応用

佐々木 周伍

大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学

S18-3 膵  $\alpha$  細胞と小胞体ストレスシグナル

都野 貴寛

群馬大学生体調節研究所代謝疾患医科学分野

S18-4 膵  $\beta$  細胞における mTORC1 活性が膵島可塑性に及ぼす影響

浅原 俊一郎

神戸大学医学部附属病院糖尿病・内分泌内科

S18-5 Role of RFX6 in Endoderm, Gut and Islet Development and in Diabetes.

Michael German

University of California San Francisco, USA

## シンポジウム 19

第2日 5月30日(金) 9:00~11:30 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

### 糖尿病診療ガイドライン2024に基づく最新の食事療法のエビデンスと指導法

Current evidence and practical advice of dietary therapy based on Japanese diabetes treatment guideline 2024

座長 福井 道明 京都府立医科大学大学院医学研究科内分泌・代謝内科学  
山田 悟 北里大学北里研究所病院糖尿病センター

- 
- S19-1 **糖尿病の血糖コントロールのための食事療法のエビデンス：糖尿病診療ガイドライン2024から**  
濱口 真英  
京都府立医科大学大学院医学研究科内分泌・代謝内科学
- 
- S19-2 **エネルギー制限食の医学的根拠と実際の指導法**  
寺内 康夫  
横浜市立大学内分泌・糖尿病内科学
- 
- S19-3 **緩やかな糖質制限食のエビデンスと食事指導の実践方法**  
白井 智美  
北里大学北里研究所病院診療技術部栄養科
- 
- S19-4 **追加発言：今更ながらの独り Debate：エネルギー制限 vs.糖質制限**  
山田 悟  
北里大学北里研究所病院糖尿病センター
- 
- S19-5 **カーボカウントの医学的根拠と実践的指導法**  
伊藤 新  
医療法人明医研ハーモニークリニック
- 
- S19-6 **低グリセミックインデックス食の医学的根拠と実際の指導法**  
今井 佐恵子  
京都女子大学家政学部食物栄養学科
- 
- S19-7 **食物繊維摂取の意義と実際の指導法**  
青江 誠一郎  
大妻女子大学家政学部食物学科
- 
- S19-8 **超加工食品の過剰摂取が糖尿病診療に及ぼす潜在的インパクト**  
益崎 裕章  
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）
-

## シンポジウム 20

第2日 5月30日(金) 9:00~11:00 第14会場 岡山コンベンションセンター 3F コンベンションホール

### 重症低血糖の現状とそこから見える今後の対策：第2次糖尿病治療に関連した重症低血糖調査委員会報告

Current status of treatment-related severe hypoglycemia and future countermeasures in Japan : Report from 2nd committee on a survey of severe hypoglycemia in the Japan Diabetes Society

座長 難波 光義 宝塚市立病院  
松久 宗英 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

- 
- S20-1 レセプト情報からみた本邦における重症低血糖の疫学  
杉山 雄大  
国立国際医療研究センター研究所糖尿病情報センター/筑波大学医学医療系ヘルスサービスリサーチ分野
- 
- S20-2 JDREAMS が示す重症低血糖症例の実態  
大杉 満  
国立国際医療研究センター研究所・糖尿病情報センター
- 
- S20-3 重症低血糖高リスク2型糖尿病患者を対象とした持続血糖モニタリングを用いた低血糖の実態調査  
廣田 勇士  
神戸大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌内科学部門
-

## シンポジウム 21

第2日 5月30日(金) 10:10~11:10 第16会場 ANAクラウンプラザホテル岡山 19F 宙

リリー賞受賞者によるメディカルスタッフ・若手医師へのメッセージ(糖尿病医療者・研究者のダイバーシティをpromoteする委員会企画)

Message from Lilly Award recipient to medical staff and young doctors

座長 井町 仁美 香川大学医学部内分泌代謝・先端医療・臨床検査医学  
藤本 啓 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

S21

### 臨床研究に携わる立場から糖尿病性足病変と末梢動脈疾患を考える

高原 充佳

大阪大学大学院医学系研究科病院臨床検査学講座

## シンポジウム 22

第2日 5月30日(金) 9:00~11:30 第17会場 岡山県医師会館 3F 三木記念ホール

---

小児・思春期糖尿病診療のキーポイント—臨床現場より、私はこのように糖尿病をもつ子ども達を診療している。

Clinical keypoints for management in children and adolescents with diabetes

座長 浦上 達彦 浦上小児内分泌・糖尿病クリニック  
菊池 透 埼玉医科大学小児科

---

S22-1 **Present Status and Problems in Treatment and Management of Children with Diabetes in Asian Countries**

Aman B. Pulungan

Child Health Department, Faculty of Medicine, Universitas Indonesia, Jakarta, Indonesia/Changing Diabetes in Children, Jakarta, Indonesia

---

S22-2 **私が心がけていること**

川村 智行

あべのメディカルクリニック小児科糖尿病内科

---

S22-3 **子どもたちの自立，成長をどのようにサポートしたらいいのか？**

神野 和彦

県立広島病院小児科

---

S22-4 **心理社会的問題のある症例の診療のポイント**

松井 克之

滋賀県立総合病院小児内分泌代謝糖尿病科

---

S22-5 **2型糖尿病治療における薬物治療のポイント**

浦上 達彦

浦上小児内分泌・糖尿病クリニック

---

## シンポジウム 23

第2日 5月30日(金) 15:00~17:30 第1会場 ホテルグランヴィア岡山 4F フェニックス

これからの地域医療を支えるCDEJのちから—専門外来から介護への架け橋(CDEJ(日本糖尿病療養指導士)認定機構合同企画)

CDEJ's power to support future regional medical care —A bridge from specialist outpatient clinic to nursing care.

座長 伊波 早苗 淡海医療センター  
宇都宮 一典 医療法人財団慈生会野村病院/東京慈恵会医科大学名誉教授

- 
- S23-1 **これからの地域医療を支える CDEJ のちから**  
四方 賢一  
岡山大学
- 
- S23-2 **臨床検査技師もやろう！ 地域で拡げる糖尿病療養支援**  
中川 裕美  
公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院リバーサイド臨床検査室
- 
- S23-3 **糖尿病のある人を支える地域医療の未来：管理栄養士の役割**  
大島 志のぶ  
京都大学医学部附属病院疾患栄養治療部
- 
- S23-4 **糖尿病専門クリニックにおける薬剤師の役割～糖尿病を持つ人が中心となる医療のために～**  
住吉 加奈  
サンポート高松クリニック
- 
- S23-5 **医療と介護のリハビリテーション連携—地域医療も含めて—**  
玉谷 高広  
社会医療法人川島会川島病院診療技術部リハビリテーション技術科
- 
- S23-6 **クリニックにおける CDEJ としての看護実践**  
水野 美華  
原内科クリニック
-

## シンポジウム 24

第2日 5月30日(金) 15:00~17:00 第2会場 ホテルグランヴィア岡山 3F クリスタル

### 糖尿病と心腎連関

Diabetes and cardio-renal connection

座長 上村 史朗 川崎医科大学循環器内科  
野出 孝一 佐賀大学循環器内科

S24-1 SGLT2 阻害薬の腎に対する効果～CANPIONE study の知見を踏まえて～

宮本 聡

岡山大学病院新医療研究開発センター

S24-2 心腎代謝連関から考える SGLT2i の導入の意義

佐野 元昭

山口大学大学院医学系研究科器官病態内科学講座

S24-3 GLP-1 受容体アゴニストの腎に対する効果

金崎 啓造

島根大学医学部内科学講座(内科学第一)/島根大学医学部統合腎疾患制御研究・開発センター

S24-4 GLP-1 受容体作動薬と心血管疾患：Cardiologist meets the evidence

田中 敦史

佐賀大学医学部循環器内科

S24-5 糖尿病合併症におけるミネラルコルチコイド受容体拮抗薬の意義

曾根 正勝

聖マリアンナ医科大学代謝・内分泌内科

## シンポジウム 25

第2日 5月30日(金) 15:00~17:30 第7会場 ラヴィール岡山 4F ジェンヌ

---

### 膵 $\beta$ 細胞障害からの出口戦略

Potential exit strategies from  $\beta$ -cell failure

座長 寺内 康夫 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  
松岡 孝昭 和歌山県立医科大学内科学第一講座

---

S25-1 膵  $\beta$  細胞高血糖毒性の分子生物学

下 直樹

和歌山県立医科大学医学部内科学第一講座

---

S25-2 グルコキナーゼと膵  $\beta$  細胞機能・量

中村 昭伸

北海道大学病院糖尿病・内分泌内科

---

S25-3 迷走神経シグナルによる膵  $\beta$  細胞増殖制御機構

今井 淳太

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

---

S25-4 iPS 細胞の膵  $\beta$  細胞への誘導と実装

長船 健二

京都大学iPS細胞研究所

---

S25-5 What goes wrong with  $\beta$ -cells in diabetes, and can we reverse it?

Susan Bonner-Weir

Joslin Diabetes Center, USA/Harvard Medical School, USA

---

## シンポジウム 26

第2日 5月30日(金) 15:00~17:30 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

### 糖尿病性神経障害の病期を踏まえたアプローチ～無症候から足病変まで

Clinical and basic approaches based on the stage of diabetic neuropathy.～asymptomatic to complicated diabetic foot～

座長 出口 尚寿 鹿児島大学病院総合臨床研修センター/糖尿病・内分泌内科  
中村 二郎 医療法人 TDE 糖尿病・内分泌内科クリニック TOSAKI 名東

#### S26-1 糖尿病性神経障害の臨床病期分類とアプローチ～Overview

出口 尚寿

鹿児島大学病院総合臨床研修センター/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

#### S26-2 糖尿病性神経障害の成因および病期進行と病理学的変化

水上 浩哉

弘前大学大学院医学研究科附属バイオメディカルリサーチセンター

#### S26-3 糖尿病性神経障害の新たな診断基準案

姫野 龍仁

愛知医科大学医学部内科学講座糖尿病内科

#### S26-4 糖尿病性神経障害の発症・進展抑制のために糖尿病をどう治療するか

加藤 宏一

愛知学院大学薬学部医療薬学科薬物治療学講座

#### S26-5 下肢動脈疾患 (LEAD) の疫学と対応

高原 充佳

大阪大学大学院医学系研究科病院臨床検査学講座

#### S26-6 糖尿病が随意運動を制御する中枢神経系に与える影響とその運動療法

村松 憲

杏林大学保健学部リハビリテーション学科

## シンポジウム 27

第2日 5月30日(金) 15:00~17:40 第14会場 岡山コンベンションセンター 3F コンベンションホール

### 1 型糖尿病研究最前線

Cutting-edge research in type 1 diabetes

座長 今川 彰久 大阪医科薬科大学  
島田 朗 埼玉医科大学内分泌糖尿病内科

- 
- S27-1 **Preserving insulin production in type 1 diabetes with immune therapy**  
Thomas Kay  
St Vincent's Institute of Medical Research, Fitzroy, Australia
- 
- S27-2 **1 型糖尿病の発症・進展に関わる遺伝素因**  
能宗 伸輔  
近畿大学医学部内分泌・代謝・糖尿病内科
- 
- S27-3 **1 型糖尿病の病態形成における新規抗原特異的免疫応答の意義**  
及川 洋一  
埼玉医科大学内分泌内科・糖尿病内科
- 
- S27-4 **1 型糖尿病自然発症モデルを用いた膵島自己免疫機構の病態解析**  
赤澤 諭  
長崎大学大学院医歯薬総合研究科先進予防医学講座(第一内科)
- 
- S27-5 **日本における pre-Type 1 Diabetes**  
中條 大輔  
国際医療福祉大学医学部糖尿病・代謝・内分泌内科学/国際医療福祉大学市川病院糖尿病・代謝・内分泌内科
- 
- S27-6 **わが国における 1 型糖尿病の実態の解析に基づく適正治療の開発に関する研究～レジストリ班第2報**  
今川 彰久  
大阪医科薬科大学内科学1
- 
- S27-7 **1 型糖尿病に対する移植・再生医療の現状**  
藤倉 純二  
京都大学医学部附属病院糖尿病・内分泌・栄養内科
-

## シンポジウム 28

第3日 5月31日(土) 8:30~11:00 第1会場 ホテルグランヴィア岡山 4F フェニックス

### 糖尿病ビッグデータサイエンスのこれまでと未来～方法論から最新データまで

The Evolution of Big Data Science in Diabetes Research : From Methodologies to the Latest Data

座長 大杉 満 国立国際医療研究センター  
曾根 博仁 新潟大学大学院医歯学総合研究科血液・内分泌・代謝内科/  
新潟大学ビッグデータアクティベーション研究センター

- 
- S28-1 被爆者健診のデータからみた糖尿病および糖尿病合併症阻止は可能か  
伊藤 千賀子  
医療法人グランドタワーメディカルコート
- 
- S28-2 J-DREAMS のこれまでと今後  
大杉 満  
国立国際医療研究センター研究所・糖尿病情報センター
- 
- S28-3 糖尿病網膜症のビッグデータサイエンス  
川崎 良  
大阪大学大学院医学系研究科社会医学講座(公衆衛生学)/医学部附属病院AI医療センター
- 
- S28-4 糖尿病ビッグデータサイエンスにおける Target trial emulation の応用と課題  
後藤 温  
横浜市立大学医学部医学科公衆衛生学教室
- 
- S28-5 糖尿病の大規模データサイエンスの可能性～コホート, レジストリーからビッグデータ, AI  
まで～  
曾根 博仁  
新潟大学大学院医歯学総合研究科血液・内分泌・代謝内科学分野
-

## シンポジウム 29

第3日 5月31日(土) 8:30~11:00 第2会場 ホテルグランヴィア岡山 3F クリスタル

### インクレチン関連薬の臨床応用：治療効果の最大化とさらなるベネフィットの追求

Clinical Application of Incretin-Based Drugs : Maximizing Therapeutic Efficacy and Pursuing Additional Benefits

座長 中村 昭伸 北海道大学病院糖尿病・内分泌内科  
矢部 大介 京都大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌・栄養内科学

- 
- S29-1 **Advances in Incretin-Based Therapies : Insights from Global Clinical Trials and U.S. Clinical Practice**  
Steven E. Kahn  
Division of Metabolism, Endocrinology and Nutrition, Department of Medicine, VA Puget Sound Health Care System and University of Washington, Seattle WA, USA
- 
- S29-2 **本邦における実臨床下でのインクレチン関連薬の有効性と安全性**  
野本 博司  
旭川医科大学内科学講座内分泌・代謝・膠原病内科学分野
- 
- S29-3 **多施設 RCT からみえてきた GLP-1 受容体作動薬の有効性**  
木村 友彦  
川崎医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科学
- 
- S29-4 **GLP-1 受容体作動薬の治療効果と食行動パターン**  
小出 祐也  
岐阜大学医学部大学院医学研究科糖尿病代謝内科/膠原病免疫内科学/松波総合病院
- 
- S29-5 **実臨床における GIP/GLP-1 受容体作動薬の使用**  
桑田 仁司  
関西電力病院糖尿病代謝内分泌センター
- 
- S29-6 **代謝障害関連脂肪肝疾患 (MASLD) とインクレチン関連薬の可能性**  
米田 正人  
横浜市立大学大学院医学研究科肝胆膵消化器病学教室
- 
- S29-7 **インクレチン関連薬と糖尿病関連腎臓病**  
藤田 浩樹  
秋田大学大学院医学系研究科先端医学研究推進講座/秋田大学大学院医学系研究科臨床研究医養成センター
-

## シンポジウム 30

第3日 5月31日(土) 8:30~11:00 第5会場 ラヴィール岡山 3F 嘉祥

### 糖尿病診療にひそむ内分泌疾患

Unveiling endocrine disorders in diabetes care

座長 橋本 貢士 獨協医科大学埼玉医療センター糖尿病内分泌・血液内科  
槇田 紀子 東京大学大学院医学系研究科内分泌病態学

S30-1 甲状腺疾患を念頭に置くワンアッブ糖尿病診療

橋本 貢士

獨協医科大学埼玉医療センター糖尿病内分泌・血液内科

S30-2 無症候性の原発性副甲状腺機能亢進症：診断のポイントと治療のアプローチ

槇田 紀子

東京大学大学院医学系研究科内分泌病態学

S30-3 糖尿病診療における副腎偶発腫瘍

柴田 洋孝

大分大学医学部内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座

S30-4 クッシング症候群による糖代謝異常の病態と診断

大月 道夫

東京女子医科大学内分泌内科学

S30-5 先端巨大症

高橋 裕

奈良県立医科大学糖尿病・内分泌内科学講座

S30-6 中枢性尿崩症

有馬 寛

名古屋大学大学院医学系研究科糖尿病・内分泌内科学

## シンポジウム 31

第3日 5月31日(土) 8:30~11:00 第7会場 ラヴィール岡山 4F ジェンヌ

### 糖尿病診療における医療面接を考える

The Art of Communication in Diabetes Care : Motivational Interviewing and Coaching for Effective Patient Interactions

座長 川村 智行 あべのメディカルクリニック  
松澤 陽子 松澤内科・糖尿病クリニック

S31-1 エンパワーメントを再考する～技法以前, そして技法とともに～  
大橋 健

国立がん研究センター中央病院総合内科(糖尿病腫瘍科)

S31-2 動機づけ面接～人の変化と成長を支える  
村田 千里

東京都済生会中央病院糖尿病内分泌内科

S31-3 医療面接と医学教育のあり方について～コーチングの視点から～  
横尾 英孝

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科医歯学教育開発センター

#### 動機づけ面接の事例と解説

村田 千里, 川村 智行

#### コーチングの事例と解説

横尾 英孝, 松澤 陽子

## シンポジウム 32

第3日 5月31日(土) 8:30~11:00 第8会場 ラヴィール岡山 5F シャンティ

### グルカゴンと膵 $\alpha$ 細胞の基礎・臨床における新知見

New insights into glucagon and pancreatic alpha cells

座長 河盛 段 大阪大学医学部附属病院  
北村 忠弘 群馬大学生体調節研究所

S32-1 膵  $\alpha$  細胞の個性と可塑性

宮塚 健

北里大学医学部糖尿病・内分泌代謝内科学

S32-2 グルカゴン受容体異常症の臨床像と病態

田部 勝也

山口大学大学院医学研究科病態制御内科学

S32-3  $\alpha$  MG 慢性投与による内因性グルカゴン分泌促進は高脂肪食飼育マウスの肥満に伴う代謝異常を劇的に改善する

北村 忠弘

群馬大学生体調節研究所代謝シグナル解析分野

S32-4 ヒト膵組織における膵  $\alpha$  細胞の検討

藤田 有可里

大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学

## シンポジウム 33

第3日 5月31日(土) 8:30~11:00 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

### 病気を考える医学,ひとに優しい医療②(第5回日本糖尿病医療学学会合同シンポジウム)

Disease-focused medicine, compassionate medical care②

座長 石井 均 奈良県立医科大学医師・患者関係学講座  
福井 道明 京都府立医科大学大学院医学研究科内分泌代謝内科学  
コメンテーター 皆藤 章 Office Relate

- 
- S33-1 「糖尿病」のない世界を目指して  
植木 浩二郎  
国立健康危機管理研究機構国際医療研究所
- 
- S33-2 糖尿病医学と糖尿病医療学  
福井 道明  
京都府立医科大学大学院医学研究科内分泌・代謝内科学
- 
- S33-3 肥満症と糖尿病：肥満症治療の進歩と課題  
小川 渉  
神戸大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌内科
- 
- S33-4 当院における行動変容が困難な肥満と糖尿病をもつ人への公認心理師を含めた多職種アプローチ  
槇野 久士  
国立循環器病研究センター動脈硬化・代謝内科
- 
- S33-5 糖尿病と肥満症を持つ人の心理学的介入  
大屋 藍子  
同志社大学心理学部/国立循環器病研究センター糖尿病・脂質代謝内科  
松川 昌憲  
同志社大学大学院心理学研究科/国立循環器病研究センター糖尿病・脂質代謝内科
- 
- S33-6 進行した腎障害合併時の包括的治療の現況(透析療法を含む)  
繪本 正憲  
大阪公立大学大学院医学研究科代謝内分泌病態内科学
- 
- S33-7 若いころの自分をみているようで・・・  
八幡 和明  
長岡中央総合病院糖尿病センター
-

S33-8 複合した重症糖尿病合併症をもつ人のケア  
石井 均

奈良県立医科大学医師・患者関係学講座

---

まとめ 医学と医療学との視点から  
寺内 康夫

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

---

## シンポジウム 34

第3日 5月31日(土) 8:30~11:00 第15会場 ANAクラウンプラザホテル岡山 1F 曲水

### エビデンスと医療情報の共創が拓くヘルスケアサービスの社会実装 (日本医療情報学会合同シンポジウム)

Social implementation of healthcare services pioneered by the co-creation of evidence and medical informatics

座長 島田 朗 埼玉医科大学内分泌糖尿病内科  
中島 直樹 九州大学大学院医学研究院医療情報学講座

- 
- S34-1 日本高血圧学会「デジタル技術を活用した生涯にわたる血圧管理に関する指針」  
有馬 久富  
福岡大学医学部衛生・公衆衛生学
- 
- S34-2 慢性腎臓病の発症・進展に関するヘルスケアサービスやデジタル技術介入の提言に資するエビデンスの構築  
猪阪 善隆  
大阪大学大学院医学系研究科腎臓内科学
- 
- S34-3 AMED 2型糖尿病の発症予防を目指すヘルスケアサービスの適正評価確立のための研究  
三田 智也  
順天堂大学大学院代謝内分泌内科学
- 
- S34-4 質の高いヘルスケアサービスの創出・振興に向けて  
佐藤 大輔  
経済産業省商務・サービスグループヘルスケア産業課
- 
- S34-5 医療 DX の取組みについて  
新畑 覚也  
厚生労働省医政局特定医薬品開発支援・医療情報担当参事官付医療情報室
-

## シンポジウム 35

第3日 5月31日(土) 8:30~11:00 第17会場 岡山県医師会館 3F 三木記念ホール

---

### メタボ×ロコモの制圧 (日本整形外科学会合同シンポジウム)

Aiming to counteract both metabolic and locomotive syndromes in diabetes mellitus

座長 荒木 厚 東京都健康長寿医療センター糖尿病・代謝・内分泌内科  
大江 隆史 NTT 東日本関東病院

---

S35-1 **ロコモティブシンドロームの概略と糖尿病との関わり**

大江 隆史

NTT東日本関東病院

---

S35-2 **糖尿病と脊椎疾患**

高畑 雅彦

獨協医科大学医学部整形外科/北海道大学医学研究院整形外科

---

S35-3 **高齢者糖尿病におけるサルコペニア肥満の影響と治療**

荒木 厚

東京都健康長寿医療センター糖尿病・代謝・内分泌内科

---

S35-4 **量的・機能的な異常からみた脂肪組織と骨格筋の関連**

石垣 泰

岩手医科大学医学部内科学講座糖尿病・代謝・内分泌内科

---

## シンポジウム 36

第3日 5月31日(土) 14:50~17:20 第1会場 ホテルグランヴィア岡山 4F フェニックス

### わが国の糖尿病医療が乗り越えるべき壁

Barriers to Diabetes Care in Japan

座長 石垣 泰 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  
篁 俊成 金沢大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学

- 
- S36-1 **デンマークと比較した日本の糖尿病医療：看護師による糖尿病診療の推進にむけた課題**  
長尾 元嗣  
日本医科大学大学院医学研究科内分泌代謝・腎臓内科学分野/日本医科大学付属病院糖尿病・内分泌代謝内科/ Lund 大学糖尿病センター Islet Cell Exocytosis 部門
- 
- S36-2 **能登半島地震での活動から見えた DiaMAT の課題**  
西田 健朗  
熊本中央病院糖尿病・内分泌・代謝内科
- 
- S36-3 **COVID-19 の動向と今後の医療に与える影響**  
大曲 貴夫  
国立国際医療研究センター国際感染症センター
- 
- S36-4 **なぜ日本から革新的薬が出にくいのか？ドラッグ・ラグが生じるのか？**  
瀬尾 亨  
株式会社 Newsight Tech Angels
- 
- S36-5 **研究から実臨床へのトランスレーション：ヘルスサービスリサーチの立場から**  
杉山 雄大  
国立国際医療研究センター研究所糖尿病情報センター/筑波大学医学医療系ヘルスサービスリサーチ分野
- 
- S36-6 **1 型糖尿病に対する公費助成の必要性**  
島田 朗  
埼玉医科大学内分泌糖尿病内科
-

## シンポジウム 37

第3日 5月31日(土) 14:50~17:20 第2会場 ホテルグランヴィア岡山 3F クリスタル

### 糖尿病における動脈硬化と心血管疾患～その予防と進行抑制に向けて～

Atherosclerosis and Cardiovascular Diseases in Diabetes

座長 片上 直人 大阪大学内分泌・代謝内科学  
西尾 善彦 独立行政法人国立病院機構鹿児島医療センター

- 
- S37-1 医療ビッグデータからみた糖尿病大血管症  
藤原 和哉  
新潟大学医学部血液・内分泌・代謝内科
- 
- S37-2 糖尿病大血管障害の成因～最新の知見から～  
松村 剛  
熊本大学大学院生命科学研究部代謝内科学講座
- 
- S37-3 メタボロミクスによる糖尿病大血管障害の危険因子の探索  
片上 直人  
大阪大学大学院内分泌・代謝内科
- 
- S37-4 糖尿病治療薬が動脈硬化に及ぼす影響  
真田 淳平  
川崎医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科学
- 
- S37-5 糖尿病治療薬が動脈硬化・心血管疾患に及ぼす影響(臨床研究から得られた最新知見を中心に)  
三田 智也  
順天堂大学大学院代謝内分泌内科学
-

## シンポジウム 38

第3日 5月31日(土) 14:50~17:20 第5会場 ラヴィール岡山 3F 嘉祥

### 糖尿病に関連する内分泌疾患アップデート

Endocrine diseases associated with diabetes mellitus : an update

座長 柴田 洋孝 大分大学医学部内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座  
宗 友厚 川崎医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科学

S38-1 糖尿病に関連する内分泌疾患アップデート：Cushing 症候群  
方波見 卓行

聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院代謝・内分泌内科

S38-2 ジェネラル視点でみる下垂体疾患とアクロメガリーの診療  
大塚 文男

岡山大学学術研究院医歯薬学域総合内科学

S38-3 褐色細胞腫・パラグングリオーマの診療 Update  
田辺 晶代

国立国際医療センター糖尿病内分泌代謝科

S38-4 原発性アルドステロン症と耐糖能異常  
柴田 洋孝

大分大学医学部内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座

S38-5 脂肪萎縮症のアップデート  
松田 やよい

九州大学病院内分泌代謝・糖尿病内科/九州大学大学院医学研究院病態制御内科学

## シンポジウム 39

第3日 5月31日(土) 14:50~17:20 第6会場 ラヴィール岡山 6F ブルームガーデン

### 恒常性維持機構からみた糖尿病研究の最前線—新規治療を目指して—

Frontiers in Diabetes Research : Insights into Homeostasis and Novel Therapeutic Approaches

座長 藤谷 与士夫 群馬大学生体調節研究所  
森田 修平 和歌山県立医科大学第一内科

- 
- S39-1 **膵島細胞の可塑性による膵島の恒常性維持と破綻**  
田部 勝也  
山口大学大学院医学研究科病態制御内科学
- 
- S39-2 **膵  $\beta$  細胞障害と小胞体ストレス応答**  
森田 修平  
和歌山県立医科大学内科学第一講座
- 
- S39-3 **UFM 化を介した小胞体の品質管理は膵  $\beta$  細胞の恒常性維持に寄与する**  
西田 友哉  
順天堂大学大学院医学研究科代謝内分泌内科学
- 
- S39-4 **褐色/ベージュ脂肪細胞の制御機構の解明と新規治療の開拓**  
長谷川 豊  
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
- 
- S39-5 **腎の恒常性維持機構**  
久米 真司  
滋賀医科大学医学部内科学講座
- 
- S39-6 **統合的ストレス応答の多面的役割と代謝関連疾患を中心とした創薬開発の展望**  
親泊 政一  
徳島大学先端酵素学研究所生体機能学分野
-

## シンポジウム 40

第3日 5月31日(土) 14:50~17:20 第7会場 ラヴィール岡山 4F ジェンヌ

糖尿病研究に潜む醍醐味と魅力の再発見 (糖尿病医療者・研究者のダイバーシティを promote する委員会企画)

Rediscovery of the exciting and fascinating diabetes research

座長 笹岡 利安 富山大学病態制御薬理学  
佐藤 麻子 東京女子医科大学臨床検査科

S40-1 アンケート調査から捉えた糖尿病研究の実態と課題の推移

笹岡 利安

富山大学学術研究部 (薬学・和漢系) 病態制御薬理学

S40-2 グルカゴン研究による新地平の開拓

北村 忠弘

群馬大学生体調節研究所代謝シグナル解析分野

S40-3 糖尿病・肥満関連疾患の画期的新規治療法確立・予防医学に向けて

岩部 美紀

香川大学医学部生化学

S40-4 海外留学で突き止めた糖尿病関連腎臓病の新規バイオマーカーと治療標的

小林 洋輝

日本大学医学部附属板橋病院腎臓・高血圧・内分泌内科

S40-5 栄養食事療法の未来

池田 香織

京都大学医学部附属病院先端医療研究開発機構

## シンポジウム 41

第3日 5月31日(土) 14:50~17:20 第8会場 ラヴィール岡山 5F シャンティ

### 臨床疫学研究のすすめ：リサーチクエスチョン, 解析デザイン, データの最適解

Secret of Clinical Epidemiology : Crafting Impactful Research Questions, Smart Study Designs, and Data-Driven Solutions

座長 田栗 正隆 東京医科大学医療データサイエンス分野  
福間 真悟 広島大学医系科学研究科疫学・疾病制御学

- 
- S41-1 臨床疫学研究のすすめ  
福間 真悟  
広島大学大学院医系科学研究科疫学・疾病制御学
- 
- S41-2 リアルワールドデータにおける研究手法  
比良野 圭太  
京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻臨床研究開発学
- 
- S41-3 交絡調整のための傾向スコア法 (重み付き解析)  
折原 隼一郎  
東京医科大学医療データサイエンス分野
- 
- S41-4 交絡調整のための傾向スコア法 (マッチング)  
田栗 正隆  
東京医科大学医療データサイエンス分野
-

## 教育講演(専門医更新のための指定講演) 1【オンデマンド配信】

- EL1 1型糖尿病における治療デバイスをどう使い分けるか  
島田 朗  
埼玉医科大学内分泌糖尿病内科

## 教育講演(専門医更新のための指定講演) 2【オンデマンド配信】

- EL2 1型糖尿病の基礎と臨床  
池上 博司  
日本経済新聞社大阪本社保健センター

## 教育講演(専門医更新のための指定講演) 3【オンデマンド配信】

- EL3 2型糖尿病—その病態解明と治療の進歩—  
荒木 栄一  
菊池郡市医師会立病院/熊本保健科学大学健康・スポーツ教育研究センター

## 教育講演(専門医更新のための指定講演) 4【オンデマンド配信】

- EL4 膝島の再生における微小環境  
白川 純  
群馬大学生体調節研究所代謝疾患医科学分野

## 教育講演(専門医更新のための指定講演) 5【オンデマンド配信】

- EL5 インクレチンを糖尿病治療に活用する  
山田 祐一郎  
関西電力病院

## 教育講演(専門医更新のための指定講演) 6【オンデマンド配信】

- EL6 脂質異常症治療の理念と新薬  
島野 仁  
筑波大学医学医療系内分泌代謝・糖尿病内科

## 教育講演(専門医更新のための指定講演) 7【オンデマンド配信】

- EL7 糖尿病治療標的としてのミトコンドリア  
野村 政壽  
久留米大学医学部内科学講座内分泌代謝内科部門

## 教育講演(専門医更新のための指定講演) 8【オンデマンド配信】

- EL8 糖尿病性腎症の重症化を予防するための治療と対策  
四方 賢一  
岡山大学

## 教育講演(専門医更新のための指定講演) 9【オンデマンド配信】

- EL9 糖尿病性腎症, 糖尿病関連腎臓病と SGLT2 阻害薬  
金崎 啓造  
鳥根大学医学部内科学講座(内科学第一)/鳥根大学医学部統合腎疾患制御研究・開発センター

## 教育講演(専門医更新のための指定講演) 10【オンデマンド配信】

- EL10 糖尿病性神経障害の診断と治療  
神谷 英紀  
愛知医科大学医学部内科学講座糖尿病内科

## 教育講演(専門医更新のための指定講演) 11【オンデマンド配信】

- EL11 大血管障害  
西尾 善彦  
独立行政法人国立病院機構鹿児島医療センター

## 教育講演(専門医更新のための指定講演) 12【オンデマンド配信】

- EL12 糖尿病と動脈硬化: 発症メカニズムから包括的治療戦略へ  
古橋 真人  
札幌医科大学循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座

## 教育講演(専門医更新のための指定講演) 13【オンデマンド配信】

- EL13 **糖尿病と骨粗鬆症**  
鈴木 敦詞  
藤田医科大学医学部内分泌・代謝・糖尿病内科学

## 教育講演(専門医更新のための指定講演) 14【オンデマンド配信】

- EL14 **MASLD の最新の知見**  
川中 美和  
岡山大学学術研究院医歯薬学域消化器・肝臓内科学肝腎リハビリテーション連携推進講座

## 教育講演(専門医更新のための指定講演) 15【オンデマンド配信】

- EL15 **高齢者糖尿病**  
鈴木 亮  
東京医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科学分野

## 教育講演(専門医更新のための指定講演) 16【オンデマンド配信】

- EL16 **小児糖尿病の臨床的特徴と治療・管理について**  
浦上 達彦  
浦上小児内分泌・糖尿病クリニック

## 教育講演(専門医更新のための指定講演) 17【オンデマンド配信】

- EL17 **妊娠糖尿病**  
和栗 雅子  
大阪母子医療センター母性内科

## 教育講演(専門医更新のための指定講演) 18【オンデマンド配信】

- EL18 **2型糖尿病の薬物療法のアルゴリズム**  
坊内 良太郎  
国立国際医療研究センター病院糖尿病内分泌代謝科

## 教育講演(専門医更新のための指定講演) 19【オンデマンド配信】

- EL19 糖尿病における食事療法の意義と課題  
宇都宮 一典  
医療法人財団慈生会野村病院内科

## 教育講演(専門医更新のための指定講演) 20【オンデマンド配信】

- EL20 糖尿病運動療法とアクティブガイド 2023  
田村 好史  
順天堂大学大学院スポーツ医学・スポーツロジック/代謝内分泌内科学

## 教育講演(専門医更新のための指定講演) 21【オンデマンド配信】

- EL21 2型糖尿病と運動療法：最新のガイドラインと新たな視点の提案  
中西 修平  
川崎医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科学

## 教育講演(専門医更新のための指定講演) 22【オンデマンド配信】

- EL22 経口血糖降下薬（インスリン分泌促進系）  
寺内 康夫  
横浜市立大学内分泌・糖尿病内科学

## 教育講演(専門医更新のための指定講演) 23【オンデマンド配信】

- EL23 経口血糖降下薬（インスリン分泌非促進系）  
木村 友彦  
川崎医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科学

## 教育講演(専門医更新のための指定講演) 24【オンデマンド配信】

- EL24 週1回基礎インスリンの夜明け  
弘世 貴久  
東邦大学医学部内科学講座糖尿病・代謝・内分泌学分野

## 教育講演(専門医更新のための指定講演) 25【オンデマンド配信】

EL25 CGM, SAP, AID

廣田 勇士

神戸大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌内科学部門

## 教育講演(専門医更新のための指定講演) 26【オンデマンド配信】

EL26 重症低血糖のリスクその対策

松久 宗英

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

## 教育講演(専門医更新のための指定講演) 27【オンデマンド配信】

EL27 副腎疾患と糖尿病

柴田 洋孝

大分大学医学部内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座

## 教育講演(専門医更新のための指定講演) 28【オンデマンド配信】

EL28 糖尿病と甲状腺疾患のクロストーク

豊田 長興

関西医科大学内科学第二講座

## 肺炎球菌ワクチンを含むワクチンに関して予防啓発をリードする若手医師の育成を目指す教育活動 教育セミナー【オンデマンド配信】

EP 糖尿病患者における肺炎球菌感染症とワクチンの意義

山本 和子

琉球大学大学院医学研究科感染症・呼吸器・消化器内科学講座(第一内科)

## AASD/JDI モーニングセミナー

第3日 5月31日(土) 7:30~8:20 第3会場 ホテルグランヴィア岡山 3F パール

---

### How to write a scientific paper

座長 堀田 饒 労働者健康安全機構中部ろうさい病院名誉院長

---

### How to write a scientific paper

Steven E. Kahn

VA Puget Sound Health Care System and University of Washington, USA

---

## 第13回 EAST-WEST Forum

第2日 5月30日(金) 15:00~17:30 第16会場 ANA クラウンプラザホテル岡山 19F 宙

---

### Guideline Development

座長 荒木 栄一 菊池群市医師会立病院糖尿病センター/  
熊本保健科学大学けんこう・スポーツ教育研究センター  
パネリスト 中山 健夫 京都大学大学院医学研究科社会健康医学系専攻健康情報学分野

---

- EW-1 **Japan Diabetes Society Clinical Practice Guideline for Diabetes 2024**  
谷澤 幸生  
国立大学法人山口大学
- 
- EW-2 **Advancing trustworthy diabetes guidelines : methodological principles and the EASD approach**  
Apostolos Tsapas  
Aristotle University of Thessaloniki, Greece
- 
- EW-3 **JDS consensus algorithm for diabetes pharmacotherapy and key elements from the 2024 JDS Clinical Practice Guidelines**  
Daisuke Yabe  
Department of Diabetes, Endocrinology and Nutrition, Kyoto University Graduate School of Medicine, Kyoto, Japan
- 
- EW-4 **Sharing experience from the development of the ADA/EASD Consensus Report : focus on clinical aspects**  
Melanie Davies  
University of Leicester, Leicestershire, UK
-

## EFSD との交換留学制度の報告会

第2日 5月30日(金) 9:00~10:00 第16会場 ANAクラウンプラザホテル岡山 19F 宙

座長 矢部 大介 京都大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌・栄養内科学

### EFSD-1 運動による代謝改善効果と肥満によるその破綻メカニズム

野村 和弘

徳島大学大学院医歯薬学研究部代謝栄養学分野

### EFSD-2 German Diabetes Center 留学報告：German Diabetes Study を用いた遺伝-環境相互作用の解析

鈴木 啓太

金沢大学先進予防医学研究センター/金沢大学医薬保健研究域医学系衛生学・公衆衛生学

## 日本糖尿病対策推進会議地区担当者連絡会議

第3日 5月31日(土) 14:50~15:50 第15会場 ANAクラウンプラザホテル岡山 1F 曲水

司会 阿比留 教生 医療法人緑風会みどりクリニック  
村尾 孝児 香川大学医学部内分泌代謝・先端医療・臨床検査医学

### 理事長挨拶

植木 浩二郎

国立健康危機管理研究機構国際医療研究所

### 委員長挨拶

綿田 裕孝

「健康日本21」の糖尿病対策検討委員会委員長/順天堂大学代謝内分泌内科学

### 青森県糖尿病対策推進会議の活動について

藤田 征弘

弘前大学大学院医学研究科内分泌代謝内科学講座

### 福井県糖尿病対策推進会議の活動について

金原 秀雄

福井県済生会病院内分泌代謝内科

## 京都府糖尿病対策推進会議の取り組み

福井 道明

京都府立医科大学大学院医学研究科内分泌代謝内科学

---

## 島根県における腎症重症化予防の取り組み

佐々木 基史

松江市立病院糖尿病・内分泌内科

---

## 第2回キャリアデベロップメント報奨金の成果報告会

第3日 5月31日(土) 8:30~9:30 第16会場 ANAクラウンプラザホテル岡山 19F 宙

---

座長 綿田 裕孝 順天堂大学大学院医学研究科代謝内分泌内科学

---

キャリア-1 インスリン, アミノ酸, グルコースシグナルによる骨格筋・骨機能維持機構の解明

飯塚 勝美

藤田医科大学医学部臨床栄養学講座

---

キャリア-2 生体内で機能的なヒト膵  $\beta$  細胞の容量を調節する方法の開発

白川 純

群馬大学生体調節研究所代謝疾患医科学分野

---

## リス☆カン(糖尿病療養支援ロールプレイセミナー)

第3日 5月31日(土) 14:50~17:20 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

---

## 糖尿病とともに生活する人々の声をきく

第3日 5月31日(土) 14:50~17:05 第14会場 岡山コンベンションセンター 3F コンベンションホール

---

座長 四方 賢一 岡山大学名誉教授  
利根 淳仁 岡山済生会総合病院

## 第8回若手研究助成金成果報告会

第3日 5月31日(土) 14:50~17:20 第16会場 ANAクラウンプラザホテル岡山 19F 宙

座長 滝山 由美 旭川医科大学内科学講座内分泌・代謝・膠原病内科学分野  
戸邊 一之 富山大学未病研究センター  
馬場園 哲也 医療法人社団石川記念会  
脇 裕典 秋田大学大学院医学系研究科代謝・内分泌内科学講座

- 
- 助成-1 **ヒト膵島におけるアルドラーゼBを介した膵β細胞障害機構の解明**  
井上 亮太  
群馬大学生体調節研究所代謝疾患医科学分野
- 
- 助成-2 **UFM化は膵β細胞のER品質管理を介してその恒常性維持に寄与する**  
鵜澤 博嗣  
順天堂大学大学院医学研究科代謝内分泌内科学
- 
- 助成-3 **2型糖尿病においてベージュ脂肪細胞の減少を引き起こす微小環境因子の同定および臨床応用に向けた基盤構築**  
小栗 靖生  
京都大学大学院農学研究科食品生物科学専攻栄養化学分野
- 
- 助成-4 **ヒトiPS細胞を用いた膵β細胞分化における脂肪酸代謝の重要性解明と糖尿病再生医療への応用**  
佐々木 周伍  
大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学
- 
- 助成-5 **腸内細菌に活性化される正常な免疫機能の維持による肥満治療の検討**  
戸田 郷太郎  
東京大学医学部附属病院糖尿病・代謝内科
- 
- 助成-6 **脂肪組織常在性マクロファージが担う新たな生理機能の探求**  
西村 歩  
富山大学学術研究部教育推進系保健管理センター/学術研究部医学系内科学(一)
- 
- 助成-7 **Irs2のアンチセンスRNA/アミノアシルtRNA合成酵素を介した脂肪肝形成メカニズム**  
松下 真弥  
国立国際医療研究センター研究所分子糖尿病医学研究部
-

助成-8 腸管に存在するグルカゴン受容体活性を有する生理活性物質の探索及び生理作用の解明  
柳町 剛司

弘前大学大学院医学研究科内分泌代謝内科学講座

---

助成-9 栄養素によるグルカゴン分泌機序と、栄養代謝障害時のグルカゴンの役割の解明  
和田 恵梨

名古屋大学環境医学研究所分子代謝医学分野

---

助成-10 Role of CD206<sup>+</sup> M2-Like Macrophages in Muscle Recovery Following Acute Injury  
Allah Nawaz

Harvard Medical School Joslin Diabetes Center/University of Toyama

---

## 若手研究者セッション

第2日 5月30日(金) 15:00~17:00 第5会場 ラヴィール岡山 3F 嘉祥

---

## 若手研究者・臨床医の視点からみた糖尿病研究の今と未来

世話人	野本 博司	旭川医科大学
	岡川 章太	熊本大学大学院医学教育部博士課程
	小田 知靖	岩手医科大学附属病院
	川名 洋平	東北大学大学院医学系研究科
	川野 義長	慶應義塾大学病院
	鈴木 顕	東京大学大学院/大阪大学大学院
	霍田 裕明	国立国際医療センター/滋賀医科大学
	馬殿 恵	大阪大学医学系研究科
	三浦 絵美梨	愛知医科大学
	三瀬 広記	岡山大学病院
	村上 隆亮	京都大学