

開会の辞

第1日 5月21日(木) 8:20～8:30 第1会場 大阪国際会議場 5F メインホール

挨拶 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

受賞講演 (ハーゲドーン賞)

第3日 5月23日(土) 13:40～14:20 第1会場 大阪国際会議場 5F メインホール

座長 松澤 佑次 一般財団法人住友病院名誉院長・最高顧問

AL1 核内因子からみた糖尿病発症の分子機構解明

山縣 和也

熊本大学大学院生命科学研究部病態生化学講座

受賞講演 (リリー賞)

第2日 5月22日(金) 14:00～15:00 第1会場 大阪国際会議場 5F メインホール

座長 伊藤 裕 慶應義塾大学予防医療センター

AL2 糖尿病の発症予防・寛解にむけた腸管免疫恒常性の制御機構の解明

川野 義長

慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科

座長 山内 敏正 東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科

AL3 データサイエンスを活用した糖尿病の遺伝と病態の解明

鈴木 顕

東京大学大学院医学系研究科

受賞講演 (女性研究者賞)

第2日 5月22日(金) 14:00～15:00 第1会場 大阪国際会議場 5F メインホール

座長 小澤 純二 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

AL4 臨床医学・栄養疫学・行動科学の統合による糖尿病予防・治療のエビデンス創出

馬殿 恵

大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学ライフスタイル医学寄附講座

理事長声明

第1日 5月21日(木) 15:05～15:25 第1会場 大阪国際会議場 5F メインホール

植木 浩二郎

国立健康危機管理研究機構糖尿病研究センター

会長教室講演 / President Group Lecture

第2日 5月22日(金) 13:10～13:50 第1会場 大阪国際会議場 5F メインホール

PL

IMAGINE いのち輝く 糖尿病の医療・医学を共に目指して Imagine, “Medicine and Care for Life-Shining People with Diabetes.”

下村 伊一郎

Ichiro Shimomura

大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学

Department of Internal Medicine and Metabolic Medicine, Graduate School of Medicine, The University of Osaka

ビデオ特別講演

第1日 5月21日(木) 12:45～13:15 第1会場 大阪国際会議場 5F メインホール

SREBPs and Selective Insulin Resistance: A Pathogenic Paradox

Michael S. Brown

University of Texas Southwestern Medical Center

Joseph L. Goldstein

University of Texas Southwestern Medical Center

特別講演 1

第1日 5月21日(木) 13:15～13:55 第1会場 大阪国際会議場 5F メインホール

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

SL1 **日本人研究者のアイデンティティとオリジナリティ**
Identity and originality in Japanese researchers

松澤 佑次

一般財団法人住友病院名誉院長・最高顧問

特別講演 2

第3日 5月23日(土) 13:00～13:40 第1会場 大阪国際会議場 5F メインホール

座長 門脇 孝 国家公務員共済組合連合会虎の門病院

SL2 **免疫研究と臨床応用～神経免疫代謝関連の話題を含めて～**

熊ノ郷 淳

大阪大学総長 / 大阪大学大学院医学系研究科呼吸器・免疫内科学

会長特別企画 1

第2日 5月22日(金) 9:20~11:20 第8会場 大阪国際会議場 12F 特別会議場

Meet the Maestros: "Scientist is a big fun!" (1)

- PS1 - 1 **Big Joy in Doing Good Science: Curiosity, Rigor, and the Pleasure of Discovery in Metabolism Research**
Jae Bum Kim
Center for Adipocyte Structure and Function, Institute of Molecular Biology and Genetics, School of Biological Sciences, Seoul National University, Seoul
-
- PS1 - 2 **The Joy of Scientific Research: Freedom of Inquiry and the Thrill of Discovery**
稲垣 暢也
公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院
-
- PS1 - 3 **Fascinated by the mystery and sublimity of life**
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
-

会長特別企画 2

第2日 5月22日(金) 15:10~17:10 第8会場 大阪国際会議場 12F 特別会議場

Meet the Maestros: "Scientist is a big fun!" (2)

- PS2 - 1 **How to become a scientist—and live to tell**
Domenico Accili
Columbia University
-
- PS2 - 2 **Fascinated by Insulin, the King of Hormones**
植木 浩二郎
国立健康危機管理研究機構国立国際医療研究所
-
- PS2 - 3 **Exercise makes my research fun of fun and excitement**
Aimin Xu
State Key Laboratory of Pharmaceutical Biotechnology; Guangdong-Hong Kong Joint Laboratory for Metabolic Medicine, Department of Medicine, The University of Hong Kong
-

会長特別企画 3

第3日 5月23日(土) 9:30～11:30 第8会場 大阪国際会議場 12F 特別会議場

Meet the Maestros: “Scientist is a big fun!” (3)

- PS3 – 1 **What Is Enjoyable About Research, Why We Do It, and How We Find Joy in It**
小川 渉
神戸大学大学院医学研究科橋渡し科学分野代謝疾患部門
-
- PS3 – 2 **The Quiet Joy of Conducting Good Science: Joy, Risk, and Responsibility in a Scientific Life**
Philipp Scherer
Touchstone Diabetes Center, UT Southwestern Medical Center, Dallas, TX
-
- PS3 – 3 **Mentors, Culture, and the ‘Aha’ Moment:
From molecular neuroscience to metabolic flux in liver cancer and the understanding
of tumor evolutionary logic**
Weiping Han
IMCB, A*STAR
-

シンポジウム 1

第1日 5月21日(木) 8:30～10:30 第1会場 大阪国際会議場 5F メインホール

肥満合併糖尿病の臨床の最前線

Cutting-Edge Clinical Management of Obesity-Related Diabetes

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
西澤 均 箕面市立病院糖尿病・肥満症センター/大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学

-
- S1 - 1 **コホート研究から得られた肥満指標とイベント発症の関係**
岡田 博史
京都府立医科大学大学院医学研究科内分泌・代謝内科学
-
- S1 - 2 **肥満・食嗜好と健康の社会的決定要因との関連～日本人2万例のデータから～**
小幡 佳也
大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学
-
- S1 - 3 **減量・代謝改善手術の位置づけ：薬物療法との共存と専門性の深化**
佐々木 章
岩手医科大学医学部外科学講座
-
- S1 - 4 **食欲・体重制御から考える、肥満合併糖尿病の薬物療法**
田中 智洋
名古屋市立大学医学研究科消化器・代謝内科学分野 / 名古屋市立大学病院内分泌・糖尿病内科 / 名古屋市立大学病院肥満症治療センター
-
- S1 - 5 **MASH/MASLD と関連した肥満症治療**
高橋 宏和
佐賀大学医学部肝臓・糖尿病・内分泌内科
-

シンポジウム 2

第1日 5月21日(木) 9:00～11:00 第2会場 大阪国際会議場 5F 小ホール

高齢者糖尿病におけるフレイル・サルコペニア診療と総合マネジメントの最前線

Advances in the Diagnosis and Comprehensive Management of Frailty and Sarcopenia in Older Patients With Type 2 Diabetes

座長 浅原 哲子 国立長寿医療研究センター糖尿病・内分泌内科/ジェロサイエンス研究センター代謝・内分泌研究部
山本 浩一 大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学

-
- S2 - 1 高齢者糖尿病におけるフレイルの病態理解と介入戦略とは
山本 浩一
大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学
-
- S2 - 2 高齢者糖尿病におけるサルコペニアの実態・病態・最新知見
杉本 研
川崎医科大学総合老年医学
-
- S2 - 3 糖尿病のサルコペニアバイオマーカー：最近の動向
島袋 充生
福島県立医科大学糖尿病内分泌代謝内科
-
- S2 - 4 地域包括ケア時代の高齢者糖尿病マネジメント：転倒・認知症・ポリファーマシーへの実装戦略
渡邊 一久
名古屋大学大学院医学系研究科地域在宅医療学・老年科学
-
- S2 - 5 高齢者糖尿病診療ガイドライン 2023 に基づく実践的マネジメント：安全な血糖管理と機能維持のために
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 3

第1日 5月21日(木) 9:00～11:00 第3会場 大阪国際会議場 10F 会議室 1003

腸内環境を軸とした糖尿病治療の新展開

Emerging Gut-Targeted Strategies for Diabetes Treatment

座長 入江 潤一郎 関西医科大学病院糖尿病内分泌内科
藤坂 志帆 富山大学第一内科

-
- S3-1 離島コホートの特性を活用した腸内フローラ解析を基盤とする Precision Nutrition の試み
上間 次己
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)
-
- S3-2 腸内細菌を介したエネルギー吸収制御と肥満・インスリン抵抗性
藤坂 志帆
富山大学学術研究部医学系第一内科
-
- S3-3 腸管透過性亢進を起点とする臓器間神経ネットワークを介した膵 β 細胞量の調節機構
久保 晴丸
北里大学医学部糖尿病・内分泌代謝内科学
-
- S3-4 ゼブラフィッシュ・トランスオミクスによる新規糖尿病治療シーズの探索
島田 康人
三重大学大学院医学系研究科統合薬理学分野
-
- S3-5 腸管内炭水化物代謝とインスリン抵抗性
大野 博司
国立研究開発法人理化学研究所生命医科学研究センター粘膜システム研究チーム / 千葉大学大学院医学研究院免疫制御学
-

シンポジウム 4

第1日 5月21日(木) 9:00～11:00 第8会場 大阪国際会議場 12F 特別会議場

歯周病と糖尿病 ～最新知見に基づく医科歯科連携～

Periodontal Disease and Diabetes: Advancing Medical-Dental Collaboration Based on Recent Evidence

座長 久保庭 雅恵 大阪大学大学院歯学研究科予防歯科学講座
成瀬 桂子 愛知学院大学歯学部内科学講座

-
- S4 - 1 **糖尿病の医療システム革新の重要性**
今中 雄一
京都大学大学院医学研究科ヘルスセキュリティセンター(健康危機管理システム学) / 社会健康医学系専攻(医療経済学)
-
- S4 - 2 **糖尿病における唾液への血糖移行がう蝕に及ぼす影響**
坂中 哲人
大阪大学大学院歯学研究科予防歯科学講座
-
- S4 - 3 **医科歯科連携の重要性と実行戦略**
森野 勝太郎
鹿児島大学大学院糖尿病・内分泌内科学
-
- S4 - 4 **血糖の日内変動に着目した糖尿病医科歯科連携**
大森 一弘
岡山大学学術研究院医歯薬学域歯周病態学分野
-
- S4 - 5 **歯周炎による糖尿病性腎症の病態増悪メカニズム**
新城 尊徳
九州大学大学院歯学研究科口腔機能修復学講座歯周病学分野 / 九州大学大学院歯学研究科 Oral Health/Brain Health/Total Health (OBT) 研究センター
-
- S4 - 6 **歯周病は糖尿病合併症を修飾するか？ — 新たなリスク因子としての可能性と医科歯科連携**
成瀬 桂子
愛知学院大学歯学部内科学講座
-

シンポジウム 5

第1日 5月21日(木) 9:00～11:00 第11会場 リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳の間3

糖代謝異常妊婦の診療における現状と課題

Hyperglycemic disorders in pregnancy: current situation and challenges in clinical practice

座長 荒田 尚子 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
和栗 雅子 大阪府立病院機構大阪母子医療センター母性内科

-
- S5 - 1 糖代謝異常女性のプレコンセプションケアの現状と課題
山田 貴穂
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
-
- S5 - 2 妊娠前半期における妊娠糖尿病と周産期予後
岩間 憲之
東北大学病院周産母子センター
-
- S5 - 3 GDMにおける妊娠中体重増加目標値の制定への取り組みと課題
藤川 慧
大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学 / 大阪母子医療センター母性内科
-
- S5 - 4 周産期医療における妊娠糖尿病の一次予防と評価：現状と課題
田野 翔
名古屋大学大学院医学系研究科産婦人科学
-
- S5 - 5 糖尿病合併妊娠における先進治療（AID）の活用と今後の課題
小谷 紀子
国立健康危機管理研究機構国立国際医療センター
-
- S5 - 6 全国前向き登録調査 (DreamBeeStudy) から分かる日本の妊娠に関連した糖尿病の管理の課題
川崎 麻紀
国立成育医療研究センター
-

シンポジウム 6

第1日 5月21日(木) 9:00～11:00 第12会場 リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳の間2

糖尿病の根治をめざす移植・再生医療の最先端

Advances in Transplantation and Regenerative Medicine for Diabetes Cure

座長 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
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

S6 - 1 糖尿病治療としての膵臓移植の病態と糖尿専門医の役割を考える

宮下 和幸

大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学

S6 - 2 臨床膵島移植のアップデート

伊藤 泰平

藤田医科大学医学部移植・再生医学

S6 - 3 iPS細胞由来膵島移植の最前線

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

S6 - 4 脂肪由来幹細胞由来インスリン産生細胞移植の最前線

池本 哲也

徳島大学消化器・移植外科

シンポジウム 7

第 1 日 5 月 21 日 (木) 9:00 ~ 11:00 第 14 会場 リーガロイヤルホテル大阪 3F ロイヤルホール

1 型糖尿病研究アップデート

Type 1 Diabetes Research Breakthroughs

座長 今川 彰久 大阪医科薬科大学内科学 1
島田 朗 埼玉医科大学内分泌糖尿病内科

-
- S7 - 1 **わが国における 1 型糖尿病の疫学的特徴と遺伝素因**
能宗 伸輔
近畿大学医学部内分泌・代謝・糖尿病内科
-
- S7 - 2 **日本における Presymptomatic T1D - PREP-T1D 研究の進捗を中心に -**
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
-
- S7 - 3 **1 型糖尿病自然発症モデルを用いた藤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)
-
- S7 - 4 **1 型糖尿病の細胞性免疫 Update**
及川 洋一
埼玉医科大学内分泌内科・糖尿病内科
-
- S7 - 5 **免疫チェックポイント阻害薬と 1 型糖尿病**
川田 哲史
大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学
-
- S7 - 6 **iPS 細胞を用いた 1 型糖尿病治療**
豊田 太郎
京都大学 iPS 細胞研究所未来生命科学開拓部門
-

シンポジウム 8

第1日 5月21日(木) 15:30～17:30 第1会場 大阪国際会議場 5F メインホール

糖尿病と心血管疾患の臨床 ～糖尿病のない人と変わらない寿命とQOLを目指して～

Diabetes and Cardiovascular Disease: Medicine and Care for life-shining people with diabetes

座長 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・腎臓病態内科学
片上 直人 大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学

-
- S8-1 **CKM 症候群時代における糖尿病合併心疾患の管理 ～早期スクリーニングと臓器保護治療の最前線～**
佐野 元昭
山口大学第二内科
-
- S8-2 **血糖変動と動脈硬化・心血管疾患**
三田 智也
順天堂大学大学院代謝内分泌内科学
-
- S8-3 **メタボロミクス・リピドミクスによる糖尿病大血管障害のバイオマーカー探索**
片上 直人
大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学
-
- S8-4 **血管石灰化ストレスと糖尿病の動脈硬化・心血管疾患**
森岡 与明
大阪公立大学大学院医学研究科代謝内分泌病態内科学
-
- S8-5 **糖尿病に合併する末梢動脈疾患 ～最新の知見～**
山本 洋平
東京科学大学血管外科
-

シンポジウム 9

第1日 5月21日(木) 15:30～17:30 第2会場 大阪国際会議場 5F 小ホール

医療DX化の最前線（日本医療情報学会合同シンポジウム）

Healthcare DX: Cutting-Edge Practices and Perspectives

座長 中神 朋子 東京女子医科大学内科学講座糖尿病・代謝内科学分野
脇 嘉代 東京大学大学院医学系研究科公共健康医学専攻診療情報工学分野

-
- S9 - 1 電子処方箋等による医療 DX の推進と臨床上の実例
長嶋 賢太
厚生労働省医薬局総務課
-
- S9 - 2 当院の糖尿病および腎臓病診療における電子処方箋の活用及び推進について
高田 琢磨
江陽高田医院
-
- S9 - 3 糖尿病専門クリニックにおける医療 DX 推進とスタッフ育成の実践
澤木 秀明
澤木内科・糖尿病クリニック
-
- S9 - 4 モバイルヘルスアプリ、PHR の多職種連携での活用と課題。AI 搭載食物繊維摂取支援アプリ「FiberMore2」の使用経験も含めて。
梶野 真一
相川みんなの診療所
-

シンポジウム 10

第1日 5月21日(木) 15:30～17:30 第3会場 大阪国際会議場 10F 会議室 1003

糖尿病・脂質異常症治療におけるパラダイムシフト：新規薬剤時代の最新戦略

Latest Strategies in the Era of New Drugs:
A Paradigm Shift in the Management of Diabetes and Dyslipidemia

座長 島野 仁 筑波大学医学医療系内分泌代謝・糖尿病内科名誉教授
榎野 久士 国立循環器病研究センター糖尿病・脂質代謝内科

-
- S10 - 1 脂質低下薬の新薬と心血管予防に向けた今後の展望
岡崎 啓明
帝京大学医学部附属溝口病院第四内科学講座
-
- S10 - 2 TG 高値の評価とその低下の意義 Residual Risk の視点から
増田 大作
株式会社三井住友銀行大阪健康サポートセンター/りんくう総合医療センター
-
- S10 - 3 脂肪性肝疾患に合併する心筋障害・腎障害と糖尿病・脂質異常症治療薬
小関 正博
大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学
-
- S10 - 4 糖尿病性冠動脈硬化症に対する脂質管理のエビデンスと課題
片岡 有
国立循環器病研究センター心臓血管内科
-

シンポジウム 11

第1日 5月21日(木) 15:30～17:30 第11会場 リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳の間3

糖尿病医療人として幸せに働くために～世代を超えて考えるキャリアのかたち～ (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)

For a Fulfilling Career in Diabetes Care: Exploring Career Pathways Across Generations

座長 岡田 由紀子 春日井市民病院糖尿病・内分泌内科
山田 倫子 神戸大学医学部附属病院糖尿病・内分泌内科

S11-1 皆の幸せを目指して

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

S11-2 アカデミアで糖尿病医療に携わってきて、今思うこと

長尾 元嗣

東京女子医科大学内科学講座糖尿病・代謝内科学分野

S11-3 変わる医師の働き方と価値観 — 私たちができること —

大西 由希子

朝日生命成人病研究所糖尿病代謝科

S11-4 権利と義務 — 私に刺さった指導者たちの言葉 —

良本 佳代子

労働者健康安全機構大阪労災病院糖尿病内科

シンポジウム 12

第1日 5月21日(木) 15:30～17:30 第14会場 リーガロイヤルホテル大阪 3F ロイヤルホール

変貌する糖尿病医療とこれからのCDEJの役割 (CDEJ(日本糖尿病療養指導士)認定機構合同企画)

Changing diabetes care and the future role of CDEJ

座長 宇都宮 一典 医療法人財団慈生会野村病院内科/東京慈恵会医科大学名誉教授
岡井 明美 和歌山信愛短期大学生活文化学科

-
- S12-1 **我が国の糖尿病医療の変化とCDEJの役割**
成瀬 桂子
愛知学院大学歯学部内科学講座
-
- S12-2 **栄養指導目標の多様化をめぐって**
和田 啓子
京都大学医学部附属病院疾患栄養治療部
-
- S12-3 **薬物療法の最適化を目指して**
河崎 尚史
大阪公立大学医学部附属病院
-
- S12-4 **高齢糖尿病患者の血糖マネジメントと臨床検査技師の役割**
小宮山 恭弘
森ノ宮医療大学医療技術学部臨床検査学科/なかじま糖尿病内科
-
- S12-5 **糖尿病を併存するマルチモビディティ患者に対する回復期リハビリテーションの課題と役割**
橋爪 真彦
有馬温泉病院総合リハビリテーション室
-
- S12-6 **介護現場でのCDEJの役割**
豊島 麻美
武蔵野赤十字病院
-

シンポジウム 13

第1日 5月21日(木) 16:40～18:20 第12会場 リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳の間2

動物実験が導く糖尿病・肥満研究の深化(日本糖尿病・肥満動物学会合同シンポジウム)

Advancing Diabetes and Obesity Research Through Animal Studies

座長 池上 博司 日本経済新聞社大阪本社保健センター
中村 昭伸 北海道大学病院糖尿病・内分泌内科

S13-1 日本糖尿病・肥満動物学会とは？

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分子病態病理学講座

S13-2 レポーターマウスを用いたインクレチン産生・分泌機序の探索

原田 範雄

福井大学学術研究院医学系部門内分泌・代謝内科学分野

S13-3 実験動物における膵島研究の価値と限界：ヒト膵島研究の進展を踏まえた再評価

大森 一乃

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

S13-4 動物モデルを用いた肝臓研究

松本 道宏

国立健康危機管理研究機構国立国際医療研究所糖尿病研究センター分子代謝制御研究部

S13-5 動物を用いたがん研究 - PP細胞は膵がんの origin となる -

藤谷 与士夫

群馬大学生体調節研究所分子糖代謝制御分野

シンポジウム 14

第1日 5月21日(木) 17:40～18:40 第2会場 大阪国際会議場 5F 小ホール

JDS・JCSコンセンサスステートメントについて

JDS・JCS consensus statement

座長 田中 敦史 佐賀大学循環器内科
綿田 裕孝 順天堂大学代謝内分泌内科学

S14 - 1 JDS・JCS 合同コンセンサスステートメント改訂のオーバービュー

田中 敦史

佐賀大学医学部循環器内科

S14 - 2 糖代謝異常の診断

池田 香織

京都大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌・栄養内科学

S14 - 3 糖代謝異常者の大血管障害の予防・治療（糖尿病医の観点から）

杉山 雄大

国立健康危機管理研究機構国立国際医療研究所糖尿病情報センター / 国立健康危機管理研究機構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

S14 - 4 糖代謝異常者の心不全の予防・治療（糖尿病医の観点から）

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 15

第1日 5月21日(木) 17:40～18:40 第3会場 大阪国際会議場 10F 会議室 1003

急性期病院における糖尿病専門医の役割 ～周術期血糖管理の重要性とその保険収載を目指した取り組み～

The role of diabetes specialist in acute care hospital
～the importance of perioperative diabetes management and an effort to achieve medical reimbursement～

座長 島田 朗 埼玉医科大学内分泌糖尿病内科

-
- S15 - 1 「急性期病院における糖尿病専門医の役割の解析：DPC データの解析結果」に至るまでの道のりとこれから
戸邊 一之
富山大学未病研究センター
-
- S15 - 2 急性期病院における糖尿病診療の問題点 糖尿病学会認定教育施設へのアンケート調査の結果より
亀井 望
広島赤十字・原爆病院内分泌・代謝内科
-
- S15 - 3 令和8年度診療報酬改定に向けた日本糖尿病学会からの申請
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
-
- S15 - 4 医療機関における糖尿病専門医の在籍状況と周術期合併症リスク
後藤 温
横浜市立大学大学院医学研究科公衆衛生学教室
-

シンポジウム 16

第2日 5月22日(金) 9:20～11:20 第1会場 大阪国際会議場 5F メインホール

医療の境界を超えて — 糖尿病診療を変えるテクノロジーの衝撃

Extending the Frontiers of Clinical Medicine: The Strategic Impact of Emerging Technologies on Diabetes Care

座長 岡田 洋右 産業医科大学病院臨床研究推進センター
西村 理明 東京慈恵会医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科

-
- S16 - 1 **The Sensor Revolution in Diabetes Care: From Glucose Monitoring to Precision Health**
Marc Taub
Abbott Diabetes Care
-
- S16 - 2 **自動インスリン注入療法の進化：Real World Data が示すその有用性と未来**
Ohad Cohen
Medical Affairs, MiniMed Group Inc. / Sackler School of Medicine, Tel-Aviv University
-
- S16 - 3 **非侵襲血糖値センサー — 新たなテクノロジーへの挑戦 —**
山川 考一
ライトタッチテクノロジー株式会社
-
- S16 - 4 **糖尿病 CDSS を簡便に利用するための食事情報推定アルゴリズム**
大澤 正享
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)
-
- S16 - 5 **AI を活用した血糖予測・生活支援モデルの実装**
川上 英良
千葉大学大学院医学研究院人工知能 (AI) 医学 / 理化学研究所
-

シンポジウム 17

第2日 5月22日(金) 9:20～11:20 第2会場 大阪国際会議場 5F 小ホール

進化する糖尿病薬物療法

Recent progress in diabetes therapy

座長 金藤 秀明 川崎医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科学
中村 昭伸 北海道大学病院糖尿病・内分泌内科

-
- S17 - 1 週1回基礎インスリンをいかに使いこなすか？
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
-
- S17 - 2 研究が明らかとしたイメグリミンの多面的作用と診療における位置づけ
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
-
- S17 - 3 膵外臓器、特に肝臓と大動脈に対する GIP/GLP-1 受容体作動薬の多面的作用～当院での基礎研究データを中心に～
岩本 侑一郎
川崎医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科学
-
- S17 - 4 グルカゴンを標的とした病態診断法、新規治療法
北村 忠弘
群馬大学生体調節研究所
-
- S17 - 5 グルコキナーゼを標的とした薬物療法
中村 昭伸
北海道大学病院糖尿病・内分泌内科
-
- S17 - 6 1型糖尿病に対する免疫療法の現状と展望
島田 朗
埼玉医科大学内分泌糖尿病内科
-

シンポジウム 18

第2日 5月22日(金) 9:20～11:20 第3会場 大阪国際会議場 10F 会議室 1003

多様なインスリン作用とその分子機構

Diverse Actions of Insulin and Their Molecular Mechanisms

座長 谷澤 幸生 山口大学
藤本 新平 高知大学医学部内分泌代謝・腎臓内科、糖尿病センター

-
- S18-1 **インスリン/IGF-1 受容体シグナル伝達機構と間葉系細胞由来エクソソームを介したインスリン分泌調節**
長尾 博文
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代謝血管学寄附講座
-
- S18-2 **腸管のインスリンシグナルによる肝癌予防機構**
添田 光太郎
国立健康危機管理研究機構国立国際医療研究所糖尿病研究センター分子糖尿病医学研究部
-
- S18-3 **肥満関連動脈硬化症における血管内皮インスリンシグナルの役割の解明**
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
-
- S18-4 **インスリン作用からみた糖尿病合併症の分子機構**
土屋 恭一郎
山梨大学大学院糖尿病・内分泌内科学教室
-

シンポジウム 19

第2日 5月22日(金) 9:20～11:20 第4会場 大阪国際会議場 10F 会議室 1001-1002

メタボ×ロコモの制圧ーメタボがロコモを、ロコモがメタボを加速する！ー (日本整形外科学会合同シンポジウム)

Overcoming both metabolic syndrome and locomotive syndrome -Metabolic syndrome and locomotive syndrome accelerate each other's progression

座長 大江 隆史 NTT東日本関東病院
小川 渉 神戸大学大学院医学研究科橋渡し科学分野代謝疾患部門

-
- S19-1 糖代謝異常が整形外科治療成績に及ぼす影響と課題
阿部 里見
旭川医科大学整形外科
-
- S19-2 糖尿病診療の視点からみたロコモとオステオサルコペニアの臨床的意義
ー 運動介入の可能性 ー
橋田 竜騎
久留米大学医学部整形外科
-
- S19-3 糖尿病は骨質劣化で骨折するーガイドラインでの位置づけー
斎藤 充
東京慈恵会医科大学整形外科学講座
-
- S19-4 サルコペニア肥満の成因と予防・治療 UPDATE
杉本 研
川崎医科大学総合老年医学
-
- S19-5 糖尿病・メタボリックシンドロームにおけるサルコペニア肥満とロコモティブシンドローム
浅原 哲子
国立長寿医療研究センター糖尿病内分泌内科 / 国立長寿医療研究センタージェロサイエンス研究センター / 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
-
- S19-6 メタボ・ロコモ制圧を目指した新規運動指標「エクササイズゲージ」
岩部 真人
日本医科大学大学院医学研究科内分泌代謝・腎臓内科学分野
-

シンポジウム 20

第2日 5月22日(金) 9:20～11:20 第11会場 リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳の間3

糖尿病診療におけるスティグマ・アドボカシー

Stigma and Advocacy in Diabetes Care

座長 浜本 芳之 関西電力病院糖尿病・内分泌代謝センター
山田 祐一郎 関西電力病院

-
- S20 - 1 医療者（コメディカル）の視点からスティグマを捉える
加藤 明日香
東京大学大学院医学系研究科公共健康医学専攻保健社会行動学分野
-
- S20 - 2 「スティグマ払拭に向けた JDS の動き～アンケート調査から」
山内 敏正
東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科
-
- S20 - 3 Let's Advocate Change: Language Matters, Reduce Disparity, and Attain Equity
小谷 紀子
国立健康危機管理研究機構国立国際医療センター
-
- S20 - 4 医療従事者が付与する乖離的スティグマ
田中 永昭
国家公務員共済組合連合会枚方公済病院内分泌代謝内科
-
- S20 - 5 社会接点を基盤としたアドボカシーの展開 — スティグマ解消への戦略的アプローチ —
津村 和大
川崎市立川崎病院病態栄養治療部
-

シンポジウム 21

第2日 5月22日(金) 9:30～11:30 第14会場 リーガロイヤルホテル大阪 3F ロイヤルホール

異所性脂肪蓄積の病態と臨床

Pathophysiology and Clinical Features of Ectopic Fat Accumulation

座長 小澤 純二 大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学
島袋 充生 福島県立医科大学糖尿病内分泌代謝内科

-
- S21 - 1 膵内脂肪沈着の臨床的意義 — 画像疫学から迫る糖尿病・膵炎・膵癌との因果関係 —
山崎 大
京都大学地域医療システム学講座 / 臨床疫学
-
- S21 - 2 腎周囲脂肪蓄積の病態と臨床的意義
島袋 充生
福島県立医科大学糖尿病内分泌代謝内科 / 福島県立医科大学糖尿病内分泌代謝内科・総合内科
-
- S21 - 3 非肥満者におけるインスリン抵抗性：骨格筋細胞内脂質の役割
笥 佐織
順天堂大学大学院医学研究科スポーツロジックセンター
-
- S21 - 4 糖代謝異常に伴う大動脈中膜平滑筋細胞の脂質滴蓄積と血管弾性構造の変化
堀井 知美
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 22

第2日 5月22日(金) 15:10～17:10 第1会場 大阪国際会議場 5F メインホール

食事療法の進化と深化：科学的エビデンスに基づく個別化支援へ

Advances and Expanded Inquiry in Dietary Therapy: Toward Evidence-Based, Personalized Approaches in Diabetes Care

座長 馬殿 恵 大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学ライフスタイル医学寄附講座
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

S22 - 1 **Global Perspectives on Teaching Kitchens and the Need for Enhanced Nutrition Education**

David Miles Eisenberg

Harvard T H Chan School of Public Health

S22 - 2 **ショウジョウバエ栄養代謝研究が導く食事の最適化**

小幡 史明

理化学研究所生命機能科学研究センター栄養応答研究チーム / 京都大学大学院生命科学研究科

S22 - 3 **New Advances in Gut Microbiota-Based Personalized Dietary Strategies from a Precision Nutrition Perspective**

國澤 純

医薬基盤・健康・栄養研究所

S22 - 4 **時間栄養学に基づく糖尿病食事療法を考える**

柴田 重信

早稲田大学理工学術院

シンポジウム 23

第2日 5月22日(金) 15:10～17:10 第2会場 大阪国際会議場 5F 小ホール

血管生物学の最前線：代謝・炎症・臓器連関のクロストーク

Advances in Vascular Biology: Metabolic-Inflammatory Crosstalk with Systemic Organs

座長 川浪 大治 福岡大学医学部内分泌・糖尿病内科学講座
藤島 裕也 大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学

-
- S23 - 1 糖尿病・心疾患における可溶性 T-カドヘリンの新たな生理病態的役割
福田 士郎
大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学
-
- S23 - 2 内皮細胞における O-GlcNAc 修飾を介した脂質吸収制御機構
井田 昌吾
滋賀医科大学内科学講座糖尿病内分泌・腎臓内科
-
- S23 - 3 血管内皮 KLF4 および ROCK2 シグナルが制御する心不全と肥満の病態形成
永井 洋介
東京慈恵会医科大学内科学講座糖尿病・代謝・内分泌内科
-
- S23 - 4 血管内皮障害に着目した糖尿病関連腎臓病の病態解明と治療戦略
横溝 久
福岡大学医学部内分泌・糖尿病内科学
-
- S23 - 5 脂肪組織マクロファージと動脈硬化
瀬ノ口 隆文
熊本大学大学院生命科学研究部代謝内科学講座
-
- S23 - 6 CKM 症候群と MASLD を繋ぐ慢性炎症と脂質シャペロン FABP4
古橋 真人
札幌医科大学医学部内科学講座循環病態内科学分野
-

シンポジウム 24

第2日 5月22日(金) 15:10～17:10 第4会場 大阪国際会議場 10F 会議室 1001-1002

日本の糖尿病研究の未来(1)

Meet the Stars: “The Future of Diabetes Research in Japan” (1)

座長 井上 啓 徳島大学先端酵素学研究所
山田 哲也 東京科学大学分子内分泌代謝学分野

-
- S24 - 1 予測を超えて進む代謝学・糖尿病学研究
岩部 美紀
香川大学医学部生化学
-
- S24 - 2 絶食応答の解明が拓く糖尿病・糖尿病合併症の病態理解
久米 真司
滋賀医科大学糖尿病内分泌・腎臓内科学講座
-
- S24 - 3 Vaspin 研究の歩みと今後の展望
中司 敦子
岡山大学学術研究院医療開発領域腎臓・糖尿病・内分泌内科
-
- S24 - 4 ヒト膵島細胞の機能と細胞量の制御機構に着目した糖尿病治療を目指す基礎研究
白川 純
群馬大学生体調節研究所代謝疾患医科学分野
-

シンポジウム 25

第2日 5月22日(金) 15:10～17:10 第11会場 リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳の間3

骨格筋の生物学

Biology of skeletal muscle

座長 大内 乗有 名古屋大学大学院医学系研究科先進循環器治療学
小川 渉 神戸大学大学院医学研究科橋渡し科学分野代謝疾患部門

S25 - 1 **運動誘発性マイオカインによる骨格筋萎縮制御**

大橋 浩二

名古屋大学大学院医学系研究科総合保健学専攻オミックス医療科学病態情報科学

S25 - 2 **遅筋機能を制御するマイオカイン**

藤井 宣晴

東京都立大学人間健康科学研究科ヘルスプロモーションサイエンス学域

S25 - 3 **サルコペニアの分子機序と予防・治療戦略**

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

S25 - 4 **「筋-神経-腸連関」を基軸とした筋量制御のメカニズム**

平田 悠

神戸大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌内科学 / Department of Cellular and Molecular Medicine, University of California San Diego

S25 - 5 **筋線維タイプ制御とサルコペニア**

高橋 智

筑波大学医学医療系解剖学・発生学研究室

シンポジウム 26

第2日 5月22日(金) 15:10～17:10 第14会場 リーガロイヤルホテル大阪 3F ロイヤルホール

MASLD/MASH：研究と診療の最前線

MASLD/MASH: Advances in Research and Clinical Practice

座長 安西 慶三 佐賀大学名誉教授
 篁 俊成 金沢大学医薬保健研究域医学系内分泌・代謝内科学

-
- S26 - 1 **ARMC5 は SREBP2 経路を活性化し MASH を進行させる**
奥野 陽亮
大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学
-
- S26 - 2 **低栄養・過栄養で共通する肝ミトコンドリアストレスと脂肪肝形成のメカニズム**
粟澤 元晴
国立健康危機管理研究機構国立国際医療研究所
-
- S26 - 3 **脂肪組織のインスリン抵抗性と MASLD/MASH**
細岡 哲也
静岡県立大学薬学部分子病態学分野
-
- S26 - 4 **脂肪性肝疾患において「脂肪との共存」は可能か
— 脂肪蓄積への耐性獲得という視点から —**
熊代 尚記
金沢医科大学医学部糖尿病・内分泌内科学
-
- S26 - 5 **MASLD 対策の地域実装**
高橋 宏和
佐賀大学医学部肝臓・糖尿病・内分泌内科 / 佐賀大学医学部附属病院肝疾患センター
-

シンポジウム 27

第2日 5月22日(金) 15:10~17:10 第15会場 リーガロイヤルホテル大阪 2F 桐の間

脂肪細胞ダイナミクス：多様性と機能を紐解く

Adipocyte Dynamics: Unraveling Their Diversity and Functions

座長 福原 淳範 大阪大学
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

-
- S27 - 1 骨格筋内脂肪に対する GIP/GLP-1 受容体作動薬の働き
高橋 侑也
京都大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌・栄養内科学 / 秋田大学医学部附属病院糖尿病・内分泌内科
-
- S27 - 2 脂肪組織・血管由来分泌因子 Favine の多彩な機能
小林 祥子
大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科
-
- S27 - 3 熱産生脂肪細胞の分化エピゲノム制御と機能維持機構
大野 晴也
広島大学病院内分泌・糖尿病内科
-
- S27 - 4 ホスファチジルイノシトール -3,4,5- 三リン酸の蓄積により誘導される副腎皮質から脂肪細胞への分化転換
柳井 翔吾
東京科学大学難治疾患研究所病態生理化学分野
-
- S27 - 5 SerpinA1 による加齢性代謝異常制御における肝臓—脂肪組織・骨格筋連関
阪口 雅司
熊本大学病院糖尿病・代謝・内分泌内科
-

シンポジウム 28

第3日 5月23日(土) 8:30～10:30 第3会場 大阪国際会議場 10F 会議室 1003

病気を考える医学、ひとに優しい医療③(第6回日本糖尿病医療学会合同シンポジウム)

Disease-focused medicine, compassionate medical care ③

座長 石井 均 市立奈良病院糖尿病・内分泌内科
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 田中 史子 京都先端科学大学人文学部心理学科・人間文化研究科

S28-1 「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立国際医療研究所

S28-2 糖尿病医療学の目指すもの

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

S28-3 重症低血糖がもたらす身体的・心理的影響をどう克服するか— AID・CGMによる糖尿病治療のパラダイムシフト—

西村 理明

東京慈恵会医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科

S28-4 糖尿病治療が進歩しても血糖管理が困難な症例にどう向き合うか—複数回の重症低血糖により強い恐怖心を抱く患者との関わりから

藤井 彩子

群馬大学医学部附属病院看護部

S28-5 糖尿病治療が進歩しても血糖管理が困難な症例にどう向き合うか—複数回の重症低血糖により強い恐怖心を抱く患者との関わりから

山田 英二郎

群馬大学医学部附属病院内分泌糖尿病内科

S28-6 医療学ショートレクチャー「機器の進歩とひとのこころ・行動、症例コメント」

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

S28-7 糖尿病医療学をより多く、広く現場で活かすために必要だと思うこと

岩橋 博見

市立豊中病院糖尿病センター

S28-8 パーソン・センタード・ケアは糖尿病医療の中心理念である。その要素と方法

石井 均

市立奈良病院糖尿病・内分泌内科、教育研修センター

まとめ 医学と医療学の視点から

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

シンポジウム 29

第3日 5月23日(土) 8:30~9:30 第4会場 大阪国際会議場 10F 会議室 1001-1002

未来の糖尿病チーム医療を創る (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)

Shaping the Future of Diabetes Team Care

座長 富樫 優 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
的場 ゆか JCHO九州病院糖尿病・内分泌代謝内科

S29

コーチングによる多職種チーム医療の活性化と医療専門職の人材育成

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

シンポジウム 30

第3日 5月23日(土) 9:30～11:30 第1会場 大阪国際会議場 5F メインホール

糖尿病関連腎臓病の臨床2026

DKD 2026 -Advances in Therapeutics and Clinical Practice-

座長 久米 真司 滋賀医科大学糖尿病内分泌・腎臓内科
和田 淳 岡山大学腎・免疫・内分泌代謝内科学

-
- S30 - 1 **臨床試験から考える 2 型糖尿病に対する多因子介入の重要性**
笹子 敬洋
御徒町おひさま内科 / 東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科
-
- S30 - 2 **DKD を考慮した糖尿病治療戦略 ～ RAAS 阻害薬をどう使うか～**
豊田 雅夫
東海大学医学部内科学系腎内分泌代謝内科
-
- S30 - 3 **DKD 診療における GLP-1 受容体作動薬の位置づけ**
中司 敦子
岡山大学病院腎臓・糖尿病・内分泌内科
-
- S30 - 4 **DKD を考慮した糖尿病治療戦略 ～ SGLT2 阻害薬をどう使うか～**
川浪 大治
福岡大学医学部内分泌・糖尿病内科学講座
-
- S30 - 5 **DKD を考慮した糖尿病治療戦略 ～多剤併用療法 (4 pillars) をどう使うか～**
金崎 啓造
島根大学医学部内科学講座内科学第一 / 統合腎疾患制御研究・開発センター / 肥満症総合ケア・アウトリーチセンター
-

シンポジウム 31

第3日 5月23日(土) 9:30~11:30 第2会場 大阪国際会議場 5F 小ホール

膵 β 細胞研究の最前線

The cutting-edge of pancreatic β -cell research

座長 藤谷 与士夫 群馬大学生体調節研究所分子糖代謝制御分野
松岡 孝昭 和歌山県立医科大学内科学第一講座

-
- S31 - 1 膵島細胞分化の高解像度解析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
-
- S31 - 2 膵 β 細胞恒常性維持における UFMylation の意義
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講座
-
- S31 - 3 膵 β 細胞障害因子の同定と IAPP
森田 修平
和歌山県立医科大学第一内科
-
- S31 - 4 膵 β 細胞の機能回復を目指した糖尿病治療へのアプローチ
白川 純
群馬大学生体調節研究所代謝疾患医科学分野
-
- S31 - 5 膵島内外の環境が導く β 細胞の振る舞い
古山 賢一郎
京都大学 iPS 細胞研究所未来生命科学開拓部門
-

シンポジウム 32

第3日 5月23日(土) 9:30～11:30 第4会場 大阪国際会議場 10F 会議室 1001-1002

日本の糖尿病研究の未来 (2)

Meet the Stars: “The Future of Diabetes Research in Japan” (2)

座長 稲垣 毅 群馬大学生体調節研究所
宮塚 健 北里大学医学部糖尿病・内分泌代謝内科学

-
- S32 - 1 **健康長寿社会を拓く糖尿病マルチモビディティへの包括的予防戦略研究—ライフコースと性差医療の視点から—**
浅原 哲子
国立長寿医療研究センター
-
- S32 - 2 **内臓脂肪マクロファージと腸内細菌叢—肥満 2 型糖尿病研究の展開と未来**
藤坂 志帆
富山大学学術研究部医学系第一内科
-
- S32 - 3 **2 型糖尿病の病態解明と臨床応用を目指したゲノム研究**
今村 美菜子
琉球大学大学院医学研究科先進ゲノム検査医学講座 / 琉球大学病院検査・輸血部
-
- S32 - 4 **肝代謝クロストークの探究から紡ぐ糖尿病研究の DNA**
栗澤 元晴
国立健康危機管理研究機構国立国際医療研究所
-

シンポジウム 33

第3日 5月23日(土) 9:30～11:30 第11会場 リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳の間3

運動療法の進化と深化

Progress and Advances in Exercise Therapy

座長 田村 好史 順天堂大学大学院医学研究科
西澤 均 箕面市立病院糖尿病・肥満症センター/大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学

S33 - 1 糖尿病診療における運動療法の実装戦略：フィットネスクラブの可能性

加賀 英義

順天堂大学大学院医学研究科代謝内分泌内科学

S33 - 2 2型糖尿病患者におけるインターバル速歩トレーニングの有効性と課題

市原 靖子

防衛科大学校病院リハビリテーション部

S33 - 3 Teaching kitchen 日本版における運動プログラムの実践と効果

原 知之

大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学

S33 - 4 妊娠期運動による子の糖代謝能向上機構

楠山 譲二

東京科学大学大学院医歯学総合研究科

S33 - 5 運動療法に抵抗性を示す「痩せにくい肥満」
— Exercise non-responder は存在するのか? —

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

シンポジウム 34

第3日 5月23日(土) 9:30～11:30 第14会場 リーガロイヤルホテル大阪 3F ロイヤルホール

超高齢時代のダイアベティス治療はいかにあるべきか(日本糖尿病協会合同シンポジウム)

Optimization and Limitations of Diabetes Management in a Super-Aged Society

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

S34 - 1 **SMBG や CGM, デバイスの利点と限界**

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

S34 - 2 **強化インスリン療法の限界と対策**

藤本 新平

高知大学医学部内分泌代謝・腎臓内科、糖尿病センター

S34 - 3 **超高齢2型糖尿病の至適な薬物治療の限界**

清野 祐介

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

S34 - 4 **ダイアベティスのある高齢者における食事運動療法のギアチェンジと限界について考える**

山崎 裕自

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

S34 - 5 **合併症対策の意義と限界；家族と糖尿病チームで老年症候群を防ぐには**

赤井 裕輝

東北医科薬科大学若林病院糖尿病代謝・内分泌内科

S34 - 6 **個別最適化の限界を超えた社会的パラダイム転換 — 意思決定フレームの深化と実装 —**

津村 和大

川崎市立川崎病院病態栄養治療部

シンポジウム 35

第3日 5月23日(土) 15:00～17:00 第1会場 大阪国際会議場 5F メインホール

グルカゴン・インクレチン研究の最前線

The frontline of glucagon/incretin research

座長 北村 忠弘 群馬大学生体調節研究所
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

-
- S35 - 1 **From Discovery to Late-Stage Development: The Journey of Orforglipron as the first non-peptide Oral GLP 1 Agonist**
Leonard Glass
Global Medical Affairs Cardiometabolic Health, Eli Lilly and Company
-
- S35 - 2 **α ・ β 細胞機能障害に対するインクレチンの効果 Revisited**
河盛 段
大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学 / 大阪大学医学部医学科教育センター / 大阪大学医学部附属病院卒後教育開発センター
-
- S35 - 3 **グルカゴン分泌 α TC1 細胞とインスリン分泌 MIN6 細胞から作製する偽膵島を用いた identity gene の役割の解析**
石原 寿光
日本大学医学部糖尿病代謝内科
-
- S35 - 4 **受容体活性からみたインクレチン・グルカゴンの生物学**
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
-
- S35 - 5 **GLP-1 受容体作動薬とアミリンアナログの配合剤・CagriSema の臨床応用**
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
-

シンポジウム 36

第3日 5月23日(土) 15:00～17:00 第2会場 大阪国際会議場 5F 小ホール

平時、災害時にも活用できる医療DXへの道筋

Roadmap for Digital Transformation in Healthcare: Usable in Both Normal and Disaster Situations

座長 中島 直樹 九州大学大学院医学研究院医療情報学分野
三木 隆司 千葉大学大学院医学研究院

-
- S36 - 1 電子カルテ情報共有サービスの取組みについて
高橋 悠一
厚生労働省医政局医療情報担当参事官室
-
- S36 - 2 医療 DX の災害時運用課題—令和6年能登半島地震からの7つの課題
秋富 慎司
金沢医科大学医学部救急医学講座 / 石川県医師会 / 日本医師会総合政策研究機構
-
- S36 - 3 平時から災害時へつなぐ医療 DX : インスリン依存患者を支える LINE 登録システムとり
アルタイム支援ネットワーク
安西 慶三
伊万里有田共立病院 / 国際医療福祉大学 / 佐賀大学
-
- S36 - 4 平時・有事のグローバルヘルスに貢献するデジタルヘルスの展開
ISLAM RAFIQU
九州大学データ駆動イノベーション推進本部健康医療 DX 推進部門 (HDX)
-

シンポジウム 37

第3日 5月23日(土) 15:00～17:00 第3会場 大阪国際会議場 10F 会議室 1003

糖尿病診療に役立つ内分泌疾患のエッセンス

Endocrine Essentials That Empower Diabetes Management

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)
高橋 裕 奈良県立医科大学糖尿病内分泌内科学

-
- S37 - 1 **糖尿病患者に潜む甲状腺機能異常を見逃さない <ワンランク上の糖尿病診療を目指すために>**
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
-
- S37 - 2 **骨粗鬆症治療のエッセンス**
山内 美香
栄宏会小野病院骨代謝疾患研究所内分泌代謝内科
-
- S37 - 3 **見逃すな二次性高血圧**
曾根 正勝
聖マリアンナ医科大学代謝・内分泌内科学
-
- S37 - 4 **内科医が知っておきたい性腺疾患**
大塚 文男
岡山大学学術研究院医歯薬学域・総合内科学
-
- S37 - 5 **糖尿病に潜む内分泌疾患を見つけるには**
大月 道夫
東京女子医科大学内分泌内科学分野
-

シンポジウム 38

第3日 5月23日(土) 15:00～17:00 第4会場 大阪国際会議場 10F 会議室 1001-1002

小児・思春期糖尿病：診療の現状と課題

Diabetes in Pediatric and Adolescents: Current Status of Care and Challenges

座長 菊池 透 埼玉医科大学小児科
三浦 順之助 東京女子医科大学内科学講座糖尿病・代謝内科学分野

S38 - 1 「正論が届かない」思春期外来の現状：関係を切らない支援の工夫

柚山 賀彦

大阪公立大学大学院医学研究科発達小児医学

S38 - 2 小児・思春期1型糖尿病診療における先進医療導入の課題

田邊 裕子

関西医科大学香里病院小児科

S38 - 3 糖尿病キャンプ・患者会運営の課題

布川 香織

鎌倉療育医療センター小さき花の園小児科

S38 - 4 肥満小児・思春期2型糖尿病の困難さ

鈴木 潤一

日本大学医学部小児科学系小児科学分野

S38 - 5 小児糖尿病の移行期医療（トランジッション）の現状と課題

滝田 美夏子

東京女子医科大学内科学講座糖尿病・代謝内科学分野

S38 - 6 小児・思春期糖尿病の療養指導について

幕内 千賀子

地方独立行政法人神奈川県立病院機構神奈川県立こども医療センター

シンポジウム 39

第3日 5月23日(土) 15:00～17:00 第6会場 大阪国際会議場 10F 会議室 1009

体内時計/リズムと糖・エネルギー代謝調節

Impacts of circadian clock/rhythm on glucose and energy metabolism

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
山田 哲也 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

S39 - 1 時間制限摂食による褐色脂肪組織のエネルギー代謝リズム形成機構の解明

辻本 和峰

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

S39 - 2 夜型生活と糖尿病合併症

三田 智也

順天堂大学大学院代謝内分泌内科学

S39 - 3 時計遺伝子によるエネルギー基質バランスの調節機構と代謝疾患

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

S39 - 4 母体の概日リズム障害と次世代の代謝疾患感受性

木内 謙一郎

慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科

S39 - 5 時間生物学に立脚した加齢性疾患への治療アプローチ

土居 雅夫

京都大学大学院薬学研究科

シンポジウム 40

第3日 5月23日(土) 15:00～17:00 第8会場 大阪国際会議場 12F 特別会議場

アディポサイトカイン Update

Adipocytokine Update

座長 前田 法一 近畿大学医学部内分泌・代謝・糖尿病内科
山内 敏正 東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科

-
- S40 - 1 **血管内皮 T-cadherin が規定する多量体アディポネクチンの生体内作用機構**
塩出 俊亮
大阪大学医学系研究科内分泌・代謝内科学
-
- S40 - 2 **アディポネクチンと AdipoR**
岩部 美紀
香川大学医学部生化学
-
- S40 - 3 **Vaspin Update ～肥満・糖尿病における多面的機能と新たな展開～**
中司 敦子
岡山大学病院腎臓・糖尿病・内分泌内科
-
- S40 - 4 **The role of M2-derived TGF- β 1 gene in adipose tissue metabolism and skeletal muscle dysfunction**
Muhammad Bilal
The First Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine, University of Toyama / Research Center for Pre-Disease Science (RCPDS), Education and Research Promotion Division, University of Toyama.
-
- S40 - 5 **Metabolic regulation by sPLA2s**
村上 誠
東京大学大学院医学系研究科 / 日本医療研究開発機構
-
- S40 - 6 **アディポサイトカインとしての FABP4 の役割**
古橋 真人
札幌医科大学医学部内科学講座循環病態内科学分野
-

シンポジウム 41

第3日 5月23日(土) 15:00～17:00 第11会場 リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳の間3

糖尿病と糖尿病合併症の疫学アップデート

Update on the Epidemiology of Diabetes and its Complications

座長 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
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

S41 - 1 1型糖尿病の疫学

中神 朋子

東京女子医科大学内科学講座糖尿病・代謝内科学分野

S41 - 2 糖尿病性大血管症

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

S41 - 3 糖尿病網膜症の予防・早期発見・診断・治療の現状と展望

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 / 大阪大学医学部附属病院 AI 医療センター

S41 - 4 糖尿病関連腎臓病

荒木 信一

和歌山県立医科大学腎臓内科学講座

S41 - 5 日本人糖尿病患者の死因と平均死亡時年齢

三浦 絵美梨

愛知医科大学医学部内科学講座糖尿病内科

S41 - 6 新たな糖尿病の治療ゴール～「健康寿命延伸」と「寛解」をめざす臨床疫学

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 / 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 / 新潟大学健康教育イノベーションセンター

教育講演 1

オンデマンド配信

EL1 インスリン分泌を味方につける：臍島から組み立てる治療戦略

駒津 光久

信州大学医学部糖尿病・内分泌代謝内科

教育講演 2

オンデマンド配信

EL2 インスリン作用とインスリン抵抗性の分子機構

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

教育講演 3

オンデマンド配信

EL3 1型糖尿病の診断と治療

今川 彰久

大阪医科薬科大学内科学 I

教育講演 4

オンデマンド配信

EL4 1型糖尿病の基礎

及川 洋一

埼玉医科大学内分泌内科・糖尿病内科

教育講演 5

オンデマンド配信

EL5 2型糖尿病 – その病態解明の進歩 –

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

教育講演 6

オンデマンド配信

EL6 インクレチン作用とインクレチン関連薬について

原田 範雄

福井大学学術研究院医学系部門内分泌・代謝内科学分野

教育講演 7

オンデマンド配信

EL7 肥満症診療の最近の進歩：未解決課題と未来展望

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

教育講演 8

オンデマンド配信

EL8 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 9

オンデマンド配信

EL9 遺伝子異常による糖尿病

大澤 春彦

鷹の子病院糖尿病センター

教育講演 10

オンデマンド配信

EL10 糖尿病性腎症

金崎 啓造

鳥根大学医学部内科学講座内科学第一 / 統合腎疾患制御研究・開発センター / 肥満症総合ケア・アウトリーチセンター

教育講演 11

オンデマンド配信

EL11 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 12

オンデマンド配信

EL12 糖尿病性血管合併症の成因と病態

西尾 善彦

国立病院機構鹿児島医療センター

教育講演 13

オンデマンド配信

EL13 動脈硬化予防のための糖尿病診療：包括的リスク管理の進化と実践

土屋 恭一郎

山梨大学大学院糖尿病・内分泌内科学教室

教育講演 14

オンデマンド配信

EL14 糖尿病関連骨粗鬆症の臨床と課題

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 15

オンデマンド配信

EL15 脂肪性肝疾患 Up to Date

鎌田 佳宏

大阪大学大学院医学系研究科生体物理工学

教育講演 16

オンデマンド配信

EL16 糖尿病と悪性新生物

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

教育講演 17

オンデマンド配信

EL17 糖尿病患者の認知機能障害・認知症をいかに予防するか

小山 英則

兵庫医科大学医学部糖尿病内分泌・免疫内科学

教育講演 18

オンデマンド配信

EL18 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 19

オンデマンド配信

EL19 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 20

オンデマンド配信

EL20 糖代謝異常妊婦の診断と管理 Update

和栗 雅子

大阪母子医療センター母性内科

教育講演 21

オンデマンド配信

EL21 2型糖尿病の薬物療法のアルゴリズム

坊内 良太郎

国立健康危機管理研究機構国立国際医療センター糖尿病内分泌代謝科

教育講演 22

オンデマンド配信

EL22 運動・身体活動に関する最近の話題

田村 好史

順天堂大学大学院医学研究科スポーツ医学・スポーツロジック / 代謝内分泌内科学

教育講演 23

オンデマンド配信

EL23 インスリン治療アップデート

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 24

オンデマンド配信

EL24 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 25

オンデマンド配信

EL25 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

教育講演 26

オンデマンド配信

EL26 糖尿病診療における減量・代謝改善手術の役割

西塔 拓郎

大阪大学大学院医学系研究科消化器外科学 / 大阪大学大学院医学系研究科臨床腫瘍免疫学

教育講演 27

オンデマンド配信

EL27 免疫チェックポイント阻害薬と内分泌機能異常

岩間 信太郎

名古屋大学医学部附属病院糖尿病・内分泌内科

日本糖尿病対策推進会議地区担当者連絡会議

第2日 5月22日(金) 8:30~9:30 第14会場 リーガロイヤルホテル大阪 3F ロイヤルホール

理事長挨拶 植木 浩二郎 国立健康危機管理研究機構
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
司 会 傍島 裕司 大垣市民病院糖尿病・腎臓内科
山根 公則 NTT西日本健康管理センタ

福島県糖尿病対策推進会議、福島県糖尿病療養指導士会の取り組み

島袋 充生
福島県立医科大学糖尿病内分泌代謝内科

神奈川県糖尿病対策推進会議の活動について

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

大阪府糖尿病対策推進会議の取り組み

細井 雅之
大道会森之宮病院糖尿病内分泌センター

沖縄県糖尿病対策推進会議の取り組みについて

仲地 健
社会医療法人敬愛会翔南病院糖尿病・内分泌内科

第3回キャリアデベロップメント報奨金の成果報告会

第2日 5月22日(金) 8:50~9:50 第15会場 リーガロイヤルホテル大阪 2F 桐の間

座長 西尾 善彦 国立病院機構鹿児島医療センター

キャリア-1 膵 α 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

キャリア-2 NFIA を基軸とした肥満2型糖尿病治療戦略の新展開

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

リス☆カン (糖尿病療養支援ロールプレイセミナー)

第2日 5月22日(金) 15:10~17:10 第3会場 大阪国際会議場 10F 会議室 1003

糖尿病とともに生活する人々の声をきく

第3日 5月23日(土) 15:00～17:30 第14会場 リーガロイヤルホテル大阪 3F ロイヤルホール

座長 広瀬 正和 D Medical Clinic Osaka
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
和栗 雅子 大阪府立病院機構大阪母子医療センター母性内科

第9回若手研究助成金成果報告会

第3日 5月23日(土) 8:40～11:10 第6会場 大阪国際会議場 10F 会議室 1009

座長 伊藤 新 医療法人明医研ハーモニークリニック
篁 俊成 金沢大学医薬保健研究域医学系内分泌・代謝内科学
牛込 恵美 京都工芸繊維大学基盤科学系
矢野 裕 三重大学大学院医学系研究科代謝内分泌内科学

- 助成-1 単球・ミクログリア由来 TREM2 を標的とした糖尿病性認知症の早期予知指標と効果的予防戦略の構築
加藤 久詞
国立長寿医療研究センタージェロサイエンス研究センター代謝・内分泌研究部
- 助成-2 肝細胞 FoxO1/PPAR α による胆汁酸組成変化を介した糖代謝選択的インスリン抵抗性の病態解明
北本 匠
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
- 助成-3 ヒストン脱メチル化不全によるレプチン抵抗性発症機構の解明
高橋 宙大
東北大学大学院医学系研究科分子代謝生理学分野
- 助成-4 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増強する
西谷 重紀
大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学
- 助成-5 細胞老化および上皮間葉転換の抑制によるヒト多能性幹細胞由来臍内胚葉細胞の長期拡大培養法の開発
畑野 悠
京都大学 iPS 細胞研究所 / 京都大学白眉センター
- 助成-6 血中可溶性 T-カドヘリンの健常者基準値ならびに各種代謝異常症・糖尿病との関連に関する臨床研究
福田 士郎
大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学

- 助成 - 7 **LTA4H による脂肪組織の健康的増大機構の解析**
細川 友誠
神戸大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌内科学部門 / ダナフェーバー癌研究所癌生物学部門 / ハーバード医科大学細胞生物学部門
-
- 助成 - 8 **膵β細胞量制御における小胞体ストレス応答関連因子 ATF6 α の役割の解明**
村上 隆亮
京都大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌・栄養内科学
-
- 助成 - 9 **MASLD におよぼすゲノム - 環境相互作用**
山本 怜奈
金沢大学医薬保健研究域医学系内分泌・代謝内科学
-
- 助成 - 10 **CD206⁺ M2-like macrophages restrain FAP-mediated promyogenic signaling to modulate skeletal muscle regeneration**
Allah Nawaz
Harvard Medical School, Joslin Diabetes Center
-

**Advanced Postdoctoral Fellowships of the Japan Diabetes Society
(日本糖尿病学会 特別研究員) 成果報告会**

第 1 日 5 月 21 日 (木) 15:30 ~ 16:30 第 12 会場 リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳の間 2

座長 綿田 裕孝 順天堂大学代謝内分泌内科学

- APF - 1 **糖尿病による骨格筋代謝障害に対する内因性 AMPK 活性化物質 AICARP の役割の解明**
中村 慎太郎
九州大学病院内分泌代謝糖尿病内科
-
- APF - 2 **Unraveling the Role of CD206 Surface Antigen on M2 Macrophages in the Onset of Insulin Resistance in Obesity**
Muhammad Bilal
The First Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine, University of Toyama / Research Center for Pre-Disease Science (RCPDS), Education and Research Promotion Division, University of Toyama.
-

若手研究者セッション

第2日 5月22日(金) 15:10～17:10 第13会場 リーガロイヤルホテル大阪 3F 光琳の間1

「聞く・話す・つながる」糖尿病研究の未来ーひとつなぎの若手セッション

委員長	綿田 裕孝	将来計画委員会委員長
世話人	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
	岡川 章太	熊本大学大学院生命科学研究部 代謝内科学講座
	小田 知靖	岩手医科大学附属病院糖尿病・代謝・内分泌内科
	川名 洋平	東北大学SiRIUS 医学イノベーション研究所 (糖尿病代謝・内分泌内科兼務)
	川野 義長	慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科
	鈴木 顕	東京大学大学院医学系研究科先進代謝病態学
	霍田 裕明	国立健康危機管理研究機構国立国際医療研究分子糖尿病医学研究部 / 滋賀医科大学 糖尿病内分泌・腎臓内科
	馬殿 恵	大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学
	三浦 絵美梨	愛知医科大学医学部内科学講座糖尿病内科
	三瀬 広記	岡山大学学術研究院医療開発領域腎臓・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・栄養内科学

若手-1 研究活動の場としての大学病院と市中病院 ～大学病院勤務の立場から～

中村 昭伸

北海道大学病院糖尿病・内分泌内科

若手-2 日常診療をエビデンスに：DDCRT の軌跡

林野 泰明

天理よろづ相談所病院内分泌内科

「リアル留学の島」ゲスト

森 雄太郎 (現地にて参加)

東京科学大学大学院医歯学総合研究科腎臓内科学分野

荒木 裕貴 (リモート参加)

Biozentrum, University of Basel

山口 哲志 (リモート参加)

Division of Diabetes and Endocrinology, Cincinnati Children's Hospital Medical Center

“論文執筆のいろは”セミナー

第1日 5月21日(木) 17:40～18:40 第14会場 リーガロイヤルホテル大阪 3F ロイヤルホール

座長 神谷 英紀

愛知医科大学医学部内科学講座糖尿病内科

いろは 論文を書き始める前に行いたい3つの準備

木下 祐加

メディカルライター・医学博士

18th Scientific Meeting of the Asian Association for the Study of Diabetes

Award Lecture 1

Day 1 Thursday, May 21 11 : 00 ~ 11 : 30 Room 4 Osaka International Convention Center 10F Conference Room 1001-1002

Yutaka Seino Distinguished Leadership Award Lecture

Chair Yutaka Seino Kansai Electric Power Medical Research Institute

A – AL1 **Physician Scientist - the missing link in precision medicine**

Juliana CN Chan

Department of Medicine and Therapeutics, Prince of Wales Hospital, The Chinese University of Hong Kong, Shatin

Award Lecture 2

Day 2 Friday, May 22 10 : 50 ~ 11 : 10 Room 6 Osaka International Convention Center 10F Conference Room 1009

Xiaoren Pan Distinguished Research Award for Epidemiology of Diabetes in Asia Lecture

Chair Juliana CN Chan Department of Medicine and Therapeutics, Prince of Wales Hospital, The Chinese University of Hong Kong, Shatin

A – AL2 **LADA in China: Our 30-year Journey**

Zhiguang Zhou

National Clinical Research Center for Endocrine and Metabolic Diseases, Key Laboratory of Diabetes Immunology (Central South University), Ministry of Education, and Department of Metabolism and Endocrinology, The Second Xiangya Hospital of Central South University

Award Lecture 3

Day 2 Friday, May 22 11 : 10 ~ 11 : 30 Room 6 Osaka International Convention Center 10F Conference Room 1009

Masato Kasuga Award for Outstanding Scientific Achievement Lecture

Chair Masato Kasuga The Institute of Medical Science, Asahi Life Foundation

A – AL3 **From Mechanisms to Therapeutics in MASLD and Its Complications:
Targeting Inflammasome, Incretins, and Senescence**

Yong-ho Lee

Yonsei University College of Medicine

Symposium 1

Day 1 Thursday, May 21 8:30 ~ 10:30 Room 4 Osaka International Convention Center 10F Conference Room 1001-1002

Asian Phenotypes of T2D: From Pathophysiology to Precision Medicine

Chairs Yuichiro Yamada Kansai Electric Power Hospital, Kansai Electric Power Medical Research Institute

Wayne H-H Sheu National Health Research Institutes

A-S1-1 **Advancing Precision Medicine in Type 2 Diabetes: Insights from Global and Ancestry-Specific GWAS**

Ken Suzuki

Laboratory for Advanced Research on Pathophysiology of Metabolic Diseases, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo

A-S1-2 **Caucasian versus East Asian phenotypes of type 2 diabetes — From Pathophysiology to Precision Medicine**

Tien-Jyun Chang

Department of Internal Medicine, National Taiwan University Hospital, Taipei / School of Medicine, National Taiwan University College of Medicine, Taipei

A-S1-3 **Classification and characterization of type 2 diabetes in Korea**

So Hun Kim

Division of Endocrinology and Metabolism, Department of Internal Medicine, Inha University College of Medicine

A-S1-4 **Implementing precision medicine in the management of Asians with young-onset diabetes**

Andrea On Yan LUK

Department of Medicine and Therapeutics, The Chinese University of Hong Kong / Li Ka Shing Institute of Health Sciences, The Chinese University of Hong Kong / Hong Kong Institute of Diabetes and Obesity, The Chinese University of Hong Kong / The Chinese University of Hong Kong Clinical Trial Centre

A-S1-5 **Epitranscriptomics mechanisms for beta-cell dysfunction in diabetes**

Qin Yang

Department of Physiology and Biophysics, University of California, Irvine

Symposium 2

Day 1 Thursday, May 21 15:30 ~ 17:30 Room 4 Osaka International Convention Center 10F Conference Room 1001-1002

AIBIS-AASD Symposium: Incretins, Islets, and Beyond: From Cell Signaling to System Medicine

Chairs Yusuke Seino Department of Endocrinology, Diabetes and Metabolism, Fujita Health University, School of Medicine
Eun Young Lee The Catholic University of Korea

-
- A-S2-1 **Estimating Functional β -Cell Mass Using Continuous Glucose Monitoring**
Joonyub Lee
Division of Endocrinology and Metabolism, Department of Internal Medicine, Seoul St. Mary's Hospital, College of Medicine, The Catholic University of Korea
-
- A-S2-2 **Effects of mTORC1 activation on islet plasticity in pancreatic β -cells**
Shun-ichiro Asahara
Department of Diabetes and Endocrinology, Kobe University Graduate School of Medicine
-
- A-S2-3 **The Effects of α -Cell Derived GLP-1 on the β -Cell Function Regulation and Glucose Homeostasis**
Rui Wei
Department of Endocrinology and Metabolism, Peking University Third Hospital
-
- A-S2-4 **Antidiabetic Agents and Cellular Senescence: New Therapeutic Horizons**
Young Min Cho
Department of Internal Medicine, Seoul National University College of Medicine, Seoul
-
- A-S2-5 **Illuminating Endogenous Incretin Receptor Signalling in Pancreatic Islets**
David J Hodson
Oxford Centre for Diabetes, Endocrinology and Metabolism (OCDEM), Radcliffe Department of Medicine, University of Oxford, Oxford
-

Symposium 3

Day 1 Thursday, May 21 15:30 ~ 17:10 Room 7 Osaka International Convention Center 10F Conference Room 1007

DASG-AASD Symposium: Trends in Diabetes Treatment and Complications

Chairs Daisuke Yabe Kyoto University Graduate School of Medicine
 Bishwajit Bhowmik Centre for Global Health Research, Diabetic Association of Bangladesh, Dhaka

- A-S3-1 **Obesity-Associated Diabetes in Asia: Real-World Clinical Practice and Future Perspectives**
 Takayasu Uchida
 Department of Endocrinology and Metabolism, Toranomon Hospital, Tokyo / Okinaka Memorial Institute for Medical Research, Tokyo
-
- A-S3-2 **Secular changes in type 2 diabetes care in Taiwan: Comorbidities, Complications and Mortality, and Medical Treatment**
 Wei-Shiung Yang
 Graduate Institute of Clinical Medicine and Department of Medicine, National Taiwan University
-
- A-S3-3 **Trends in Obesity and Cardiometabolic Risk Among Young Adults in Bangladesh: Emerging Evidence and Implications**
 Bishwajit Bhowmik
 Centre for Global Health Research, Diabetic Association of Bangladesh, Dhaka
-
- A-S3-4 **The Unique Patterns of Diabetes in South Asia**
 Sumerah Jabeen
 Department of Endocrinology, Indus Hospital and Health Network, Karachi
-
- A-S3-5 **Trends in Diabetes Treatment and Complications**
 Banshi Saboo
 Diacare-Diabetes care and hormone clinic
-

Symposium 4

Day 2 Friday, May 22 8 : 40 ~ 10 : 40 Room 6 Osaka International Convention Center 10F Conference Room 1009

EASD-AASD Symposium: Ethnic Differences in Fat Distribution and Diabetes: Insights from Asia and Europe

Chairs Koutaro Yokote Chiba University

Caterina Conte Sun Rafael Roma University

- A-S4-1 **Finding key drivers of human visceral fat tissue for the progression of obesity and obese-diabetes**
Sung Hee Choi
Seoul National University College of Medicine, Seoul National University
-
- A-S4-2 **Contemporary significance of the concept of “Obesity Disease” proactively proposed by Japan: Mechanistic insight and future direction**
Hiroaki Masuzaki
Endocrinology, Diabetes and Metabolism, Hematology, and Rheumatology, Second Department of Internal Medicine, Graduate School of Medicine, University of the Ryukyus, Okinawa
-
- A-S4-3 **Beyond BMI: Body Composition, Fat Distribution, and Diabetes Risk in European Populations**
Caterina Conte
San Raffaele Roma University, Rome / IRCCS MultiMedica, Milan
-
- A-S4-4 **Cross-species genetic mapping of targets in metabolism and aging**
Johan Auwerx
Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne – Swiss Federal Institute of Technology in Lausanne
-

Symposium 5

Day 2 Friday, May 22 14 : 10 ~ 16 : 10 Room 6 Osaka International Convention Center 10F Conference Room 1009

MDIA-AASD Symposium: Genetic and genomic landscape of diabetes in Asia

Chairs Tien-Jyun Chang Department of Internal Medicine, National Taiwan University Hospital, Taipei / School of Medicine, National Taiwan University College of Medicine, Taipei

Ronald Ma The Chinese University of Hong Kong

A-S5-1 **Genetic Predisposition to Serum Cortisol and Risk of Type 2 Diabetes and Complications Across Multi-Ethnic Populations**

Xiantong Zou

The Department of Endocrinology and Diabetes, Peking University People's Hospital, Beijing / Beijing Key Laboratory of Translational Medicine for Innovative Drugs and Devices in Endocrine and Metabolic Diseases

A-S5-2 **Linking Genetic Background to Clinical Heterogeneity of Type 1 Diabetes: Insights from the TIDE-J study**

Shinsuke Noso

Department of Endocrinology, Metabolism and Diabetes, Kindai University Faculty of Medicine

A-S5-3 **Genetic Architecture and Clinical Translation of Polygenic Risk for T2D in East Asia**

Fuu-Jen Tsai

Department of Medical Research, China Medical University Hospital / School of Chinese Medicine, China Medical University / Division of Medical Genetics, Children's Hospital of China Medical University / Department of Medical Laboratory Science and Biotechnology, Asia University

A-S5-4 **Genomic, Metabolomic, and Proteomic Markers for Precision Medicine in Diabetes**

Soo Heon Kwak

Department of Internal Medicine, Seoul National University Hospital & Seoul National University College of Medicine

A-S5-5 **TBD**

Zhiguang Zhou

National Clinical Research Center for Endocrine and Metabolic Diseases, Key Laboratory of Diabetes Immunology (Central South University), Ministry of Education, and Department of Metabolism and Endocrinology, The Second Xiangya Hospital of Central South University

Symposium 6

Day 2 Friday, May 22 14 : 10 ~ 16 : 10 Room 7 Osaka International Convention Center 10F Conference Room 1007

Obesity in Asia

Chairs Yutaka Seino Kansai Electric Power Medical Research Institute
 Kyong Soo Park Konkuk University Medical Center

- A-S6-1 **Obesity in Asia: Moving Beyond BMI**
 Jae Hyeon Kim
 Endocrinology and Metabolism, Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, Seoul
-
- A-S6-2 **Elucidation of pathology and novel treatment for obesity disease**
 Nobuhiro Shojima
 Department of Metabolic Diseases, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo
-
- A-S6-3 **Facing the “Sugar-Obesity” Challenge: From Asian Epidemiology to China’s Weight Management Year**
 Limei Liu
 Department of Endocrinology, The Second Hospital of Jilin University, Changchun
-
- A-S6-4 **Obesity in Mongolia: Findings from the STEPS 2019 Survey and Obesity-Related Mortality**
 Altaisaikhan Khasag
 Mongolia-Japan Hospital, Mongolian National University of Medical Sciences
-
- A-S6-5 **Obesity Burden in Central Asia: Cross-Country Analysis of Prevalence and Incidence Trends**
 Zhanay Akanov
 Department of Endocrinology, Asfendiyarov Kazakh National Medical University; Kazakh Society for the Study of Diabetes (Public Foundation)
-
- A-S6-6 **Obesity in Asia: Understanding the Rising Burden, Unique Phenotypes, and Future Directions**
 Waralee Chatchomchuan
 THEPTARIN Diabetes, Thyroid and Endocrine Center, Vimut-Theptarin Hospital
-
- A-S6-7 **Obesity in Indonesia: National Policy, Professional Engagement, and Implementation Gaps (2026)**
 Sidartawan Soegondo
 Diabetes Connection Care Eka Hospital / Indonesia Diabetes Institute / Division of Endocrinology, Metabolism, and Diabetes, Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine Universitas Indonesia
-

Educational seminar

Day 2 Friday, May 22 8 : 00 ~ 8 : 40 Room 6 Osaka International Convention Center 10F Conference Room 1009

Chair Nigishi Hotta Japan Organization of Occupational Health and Safety Chubu Rosai Hospital

ROCKing role for a hunger signal

Young-Bum Kim
Harvard Medical School
