

開会の辞

第1日 5月17日(金) 8:20~8:30 第1会場 東京国際フォーラム 4F ホールA

会長 植木 浩二郎 国立国際医療研究センター糖尿病研究センター

受賞講演 (ハーゲドーン賞)

第2日 5月18日(土) 13:20~14:00 第1会場 東京国際フォーラム 4F ホールA

座長 春日 雅人 朝日生命成人病研究所

AL1 **インスリン抵抗性を軸とした糖尿病研究**

小川 渉

神戸大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌内科学

受賞講演 (リリー賞)

第3日 5月19日(日) 13:30~14:30 第1会場 東京国際フォーラム 4F ホールA

座長 下村 伊一郎 大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学講座

AL2 **糖尿病合併症としての末梢動脈疾患の臨床像と病態の解明**

高原 充佳

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

座長 岩部 真人 日本医科大学内分泌代謝・腎臓内科学分野

AL3 **新規糖尿病モデルマウスの開発による2型糖尿病の病態生理の解明**

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

受賞講演（女性研究者賞）

第3日 5月19日（日） 13：30～14：30 第1会場 東京国際フォーラム 4F ホールA

座長 小川 渉 神戸大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌内科学

AL4 膵 β 細胞の分化・成熟・増殖とその制御因子～糖尿病モデルマウスにおける β 細胞再生誘導の細胞生物学的研究

稲田 明理

神戸医療産業都市推進機構先端医療研究センター

理事長声明

第1日 5月17日（金） 14：20～14：40 第1会場 東京国際フォーラム 4F ホールA

植木 浩二郎

国立国際医療研究センター研究所糖尿病研究センター

会長講演

第2日 5月18日（土） 11：00～11：30 第1会場 東京国際フォーラム 4F ホールA

座長 門脇 孝 国家公務員共済組合連合会虎の門病院

PL 「糖尿病」のない世界を目指して—糖尿病学の挑戦—

植木 浩二郎

国立国際医療研究センター研究所糖尿病研究センター

特別講演 1

第1日 5月17日(金) 11:00~12:00 第1会場 東京国際フォーラム 4F ホールA

座長 植木 浩二郎 国立国際医療研究センター研究所糖尿病研究センター

SL1 **新興・再興感染症との戦いの過去・現在・未来と日本のサイエンス**

満屋 裕明

国立国際医療研究センター研究所/米国国立癌研究所・米国国立衛生研究所

特別講演 2

第2日 5月18日(土) 14:00~15:00 第1会場 東京国際フォーラム 4F ホールA

座長 春日 雅人 朝日生命成人病研究所附属医院糖尿病内科

SL2 **Defining the Molecular Basis of Insulin Resistance in Human Type 2 Diabetes Using Disease-in-a-Dish Models**

C. Ronald Kahn

Joslin Diabetes Center, Boston, MA, USA

特別講演 3

第3日 5月19日(日) 12:30~13:30 第1会場 東京国際フォーラム 4F ホールA

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

SL3 **ヒューマンオルガノイドを用いた代謝疾患研究**

武部 貴則

東京医科歯科大学統合研究機構/大阪大学大学院医学系研究科/シンシナティ小児病院オルガノイドセンター/シンシナティ小児病院消化器部門・発生生物学部門/横浜市立大学コミュニケーション・デザイン・センター

会長特別企画 1

第3日 5月19日(日) 8:30~11:00 第1会場 東京国際フォーラム 4F ホールA

What is diabetes?

座長 稲垣 暢也 公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院
植木 浩二郎 国立国際医療研究センター研究所糖尿病研究センター

- PS1-1 **Is diabetes one disease or many diseases?**
Domenico Accili
Columbia University, New York, USA
- PS1-2 **What is Diabetes?**
Rury R. Holman
Diabetes Trials Unit, Radcliffe Department of Medicine, University of Oxford, Oxford, U.K.
- PS1-3 **Insulin Resistance is The Primary Driver of Type 2 Diabetes and Associated Metabolic Syndrome**
C. Ronald Kahn
Joslin Diabetes Center, Boston, MA, USA
- PS1-4 **What is type 2 diabetes all about? - Its heterogeneity and endotypes**
門脇 孝
国家公務員共済組合連合会虎の門病院

会長特別企画 2-1

第1日 5月17日(金) 15:20~17:00 第5会場 東京国際フォーラム 5F ホールB5

糖尿病とともに生活する人々の声をきく 「何が、私たちをそれほどまでに悩ませるのか？」

Hear the voices of people with diabetes

座長 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
松澤 陽子 松澤内科・糖尿病クリニック

会長特別企画 2-2

第2日 5月18日(土) 8:30~10:30 第2会場 東京国際フォーラム 4F ホールC

糖尿病とともに生活する人々の声をきく 「社会・生活の中で当事者が感じている課題とは？」

Hear the voices of people with diabetes

座長 島田 朗 埼玉医科大学内分泌糖尿病内科
小谷 紀子 国立国際医療研究センター病院糖尿病内分泌代謝科

会長特別企画 2-3

第3日 5月19日(日) 9:30~11:20 第7会場 東京国際フォーラム 5F ホールD5

糖尿病とともに生活する人々の声をきく 「私たちが願う 新しい治療への期待」

Hear the voices of people with diabetes

座長 利根 淳仁 岡山済生会総合病院内科・糖尿病センター
常見 亜佐子 亀田総合病院糖尿病内分泌内科

糖尿病に対して「生活習慣病」、「自己管理ができない」、「不摂生」といった誤った概念であるスティグマは、医療者が想像する以上に患者さんの心の負担になっている。社会的スティグマから生じるセルフスティグマによって患者さん自身が自己肯定感を持っていないことも少なくない。「糖尿病とともに生活する人々の声をきく」ことは、医療者が糖尿病をもつ人々の思いに気づき、その生活をサポートするためには欠かせない。生涯にわたる血糖管理が必要であるため、小児期に始まり、学校、進学、就職、仕事、結婚、妊娠出産、高齢化などのライフステージ毎の課題、医療費に関わる経済的な問題など、取り組まなければならないことは山積している。“Nothing about us without us”であることを肝に銘じ、当事者の声を取り上げて、アドボカシー活動に取り組みたいと考える。本シンポジウムでは、3日間を通して、糖尿病とともに生活する人々と医療者が双方向に対話することが出来る場になることを目指したい。

シンポジウム 1

第1日 5月17日(金) 8:30~11:00 第1会場 東京国際フォーラム 4F ホールA

Stigma and advocacy (日本糖尿病協会合同シンポジウム)

座長 山田 祐一郎 関西電力病院
山内 敏正 東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科

-
- S1-1 糖尿病診療におけるアドボカシーの位置づけ
橋本 英樹
東京大学大学院医学系研究科保健社会行動学分野
-
- S1-2 スティグマを低減させる接触の条件について
熊谷 晋一郎
東京大学先端科学技術研究センター
-
- S1-3 Are we aware of the “clinical-site stigma” ?
小谷 紀子
国立国際医療研究センター病院糖尿病内分泌代謝科
-
- S1-4 アドボカシー活動に関する日本を含めたアジアの動向
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/東海国立大学機構One Medicine創薬シーズ開発・育成研究教育拠点/東海国立大学機構岐阜大学大学院医学系研究科/関西電力医学研究所
-
- S1-5 糖尿病の新たな呼称提案が生み出す社会変革 Social change created by proposed new term for diabetes in Japanese
津村 和大
川崎市立川崎病院病態栄養治療部
-
- S1-6 日本糖尿病協会のアドボカシー活動
山田 祐一郎
関西電力病院糖尿病・代謝・内分泌センター/日本糖尿病協会
-

シンポジウム 2

第1日 5月17日(金) 8:30~11:00 第2会場 東京国際フォーラム 4F ホールC

糖尿病診療に革新をもたらす新たな概念やテクノロジー

The New Concepts and Technologies Revolutionizing Diabetes Care

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

-
- S2-1 **The value of TIR and T1TR in diabetes management**
Tadej Battelino
UCH, University Medical Center Ljubljana, Slovenia/Faculty of Medicine, University of Ljubljana, Ljubljana, Slovenia
-
- S2-2 **大規模 Real-world data から見る Advanced Hybrid Closed Loop の有用性**
Ohad Cohen
Medtronic International Trading Sàrl, Institute of Endocrinology, Chaim Sheba Medical Center, Israel
-
- S2-3 **本邦におけるハイブリッドクローズドループ療法の実態・長所と短所**
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
-
- S2-4 **日本からの T1TR の目標値に関するエビデンス**
大野 隆行
東京慈恵会医科大学附属病院糖尿病・代謝・内分泌内科
-
- S2-5 **非侵襲性血糖センサーがもたらす新たな糖尿病診療の可能性**
山川 考一
ライトタッチテクノロジー株式会社/国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構
-
- S2-6 **Data science-Based Nutrition**
～患者の価値観・生活様式に根差した個別医療の実現を目指して
野尻 哲也
株式会社おいしい健康
-
- S2-7 **PHR and the innovation that it enables in Diabetes Management, ultimately leading to outcome improvement**
Ed Deng
Health2Sync
-
- S2-8 **デジタル技術の進化による糖尿病診療の変革：臨床現場からの展望**
前田 泰孝
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
-

シンポジウム 3

第1日 5月17日(金) 8:30~11:00 第3会場 東京国際フォーラム 7F ホールB7-1

MASLD/MASH 診療と研究の最前線

Leading-edge in MASLD/MASH research and medicine

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
中川 勇人 三重大学大学院医学系研究科消化器内科学

-
- S3-1 **A New Concept of Steatosis “MASLD” : No more NAFLD**
川口 巧
久留米大学医学部内科学講座消化器内科部門
-
- S3-2 **The use of Omics Technologies to Identify Novel Therapeutic Targets and Biomarkers for Human MASLD**
Prakash Ramachandran
University of Edinburgh, Scotland
-
- S3-3 **Gut insulin action plays a protective role in the development of HCC in diabetes comorbid with MASLD**
植木 浩二郎
国立国際医療研究センター研究所糖尿病研究センター
-
- S3-4 **MASLD/MASH as a possible diabetic vascular complication**
後藤 久典
金沢大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学
-
- S3-5 **Molecular subtypes of MASLD to inform disease progression and molecular heterogeneity**
藤原 直人
三重大学医学部消化器・肝臓内科
-

シンポジウム 4

第1日 5月17日(金) 8:30~11:00 第4会場 東京国際フォーラム 7F ホールB7-2

再生療法の最前線

Progress of Regeneratoin therapy

座長 稲垣 暢也 公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院
綿田 裕孝 順天堂大学代謝内分泌内科学

S4-1 **Cell and Gene Therapy for Diabetes**

Timothy J. Kieffer

Department of Cellular and Physiological Sciences, Department of Surgery, School of Biomedical Engineering, Life Sciences Institute, University of British Columbia, Vancouver, BC Canada ; Fractyl Health, Inc., Lexington, Massachusetts, USA

S4-2 **Expansion of functional islet cells through MYCL-mediated reprogramming**

山田 泰広

東京大学医学部分子病理学分野

S4-3 **Regenerative medicine for spinal cord injury using iPS cells**

名越 慈人

慶應義塾大学整形外科

S4-4 **iPSC technology-based regenerative therapy and drug discovery for kidney diseases**

長船 健二

京都大学iPS細胞研究所

シンポジウム 5

第1日 5月17日(金) 8:30~11:00 第5会場 東京国際フォーラム 5F ホールB5

神経系による代謝・炎症制御

Neural control of metabolism and inflammation

座長 中里 雅光 大阪大学大学院理学研究科附属フォアフロント研究センター
窪田 直人 熊本大学病院糖尿病・代謝・内分泌内科

-
- S5-1 **Identifying a neurocircuitry in control of high-fat diet induced hyperphagia**
Jens Brüning
MPI for Metabolism Research, Cologne Germany
-
- S5-2 **Regulation of pancreatic β cells by liver- β cell-inter-organ neuronal network**
今井 淳太
東北大学大学院医学系研究科糖尿病代謝内科学分野
-
- S5-3 **Regulation of fat utilization and cold-induced thermogenesis by Nos1 neurons in the paraventricular hypothalamic nucleus**
近藤 邦生
生理学研究所生体機能調節研究領域生殖・内分泌系発達機構研究部門/鳥取大学医学部統合生理学分野/JST さきがけ
-
- S5-4 **Expectation for food changes glucose metabolism via the basolateral amygdala**
戸田 知得
熊本大学生命科学研究部中枢性代謝制御学講座
-
- S5-5 **肝-脳-腸相関を介した腸管免疫制御 (神経, 腸炎, 味覚)**
寺谷 俊昭
慶應義塾大学医学部消化器内科
-

シンポジウム 6

第1日 5月17日(金) 8:30~11:00 第6会場 東京国際フォーラム 7F ホールD7

β 細胞生物学の新展開：マウスからヒトへ

New developments in beta-cell biology : from mice to humans

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 北海道大学大学院医学研究院免疫・代謝内科学教室

S6-1 糖尿病性 β 細胞の細胞内代謝リモデリング～種族間・個体間の差異の観点から～
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

S6-2 Glucose signaling in β -cells

白川 純

群馬大学生体調節研究所代謝疾患医科学分野

S6-3 糖尿病性 β 細胞障害進展予防に向けて

松岡 孝昭

和歌山県立医科大学内科学第一講座

S6-4 Epitranscriptomics - a novel layer of regulation in islet biology

Rohit N. Kulkarni

Harvard Medical School, Boston, USA

シンポジウム 7

第1日 5月17日(金) 8:30~11:00 第16会場 JPタワー ホール&カンファレンス 4F ホール1+2

グルカゴン/インクレチン革命

Glucagon/Incretin Revolution

座長 石原 寿光 日本大学医学部糖尿病代謝内科
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

-
- S7-1 **The future of GLP-1-based medicine**
Daniel J Drucker
Department of Medicine, Lunenfeld-Tanenbaum Research Institute, Mt. Sinai Hospital, University of Toronto
-
- S7-2 **New features of GIP and glucagon-related products**
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/滋賀医科大学内科学講座糖尿病内分泌・腎臓内科/旭川医科大学内科学講座
-
- S7-3 **Recent advances in glucagon research : incretin effects on glucagon and amino acid metabolism by glucagon**
河盛 段
大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学
-
- S7-4 **Glucagon and Incretin Revolution : Potential of Survodutide (BI 456906) as a Glucagon/GLP-1 Receptor Dual Agonist in Metabolic Diseases**
Ramy Younes
Boehringer Ingelheim International GmbH, Ingelheim
-

シンポジウム 8

第1日 5月17日(金) 8:30~11:00 第20会場 JPタワー ホール&カンファレンス 5F カンファレンスB

代謝学的に良い肥満と悪い肥満

Metabolically healthy and unhealthy obesity

座長 戸邊 一之 富山大学学術研究部医学系内科学第一講座
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

- S8-1 **Adipose tissue related mechanisms of metabolically healthy obesity**
Matthias Blüher
Helmholtz Institute for Metabolic, Obesity and Vascular Research (HI-MAG) of the Helmholtz Zentrum München at the University of Leipzig and University Hospital Leipzig, Leipzig, Germany
- S8-2 **システム循環器学的に考えた心不全と代謝**
野村 征太郎
東京大学大学院医学系研究科先端循環器医科学講座/東京大学医学部附属病院循環器内科
- S8-3 **「糖尿病の寛解」という視点に立った代謝学的に悪い肥満へのアプローチ**
川野 義長
慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科
- S8-4 **代謝学的に良い肥満と悪い肥満；慢性炎症の観点から**
菅波 孝祥
名古屋大学環境医学研究所分子代謝医学分野
- S8-5 **運動療法に抵抗性を示す“痩せにくい肥満”**
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/神戸大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌内科学
- S8-6 **代謝学的に良い肥満と悪い肥満—腎臓の観点から—**
久米 真司
滋賀医科大学糖尿病内分泌・腎臓内科
- S8-7 **Discovery of secreted factors in obesity treatment**
Weiping Han
Institute of Molecular and Cell Biology, A*STAR Singapore

シンポジウム 9

第1日 5月17日(金) 9:00~11:00 第21会場 東京商工会議所 ホール&カンファレンスルーム 5F 東商渋谷ホール

身体活動増加を可能にする社会実装とは何か？

What is the social implementation that enables increased physical activity?

座長 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
岩部 真人 日本医科大学内分泌代謝・腎臓内科学分野

S9-1 身体活動増加を目指した健康政策：厚生労働省の「身体活動・運動ガイド 2023」

澤田 亨

早稲田大学スポーツ科学学術院

S9-2 身体活動促進に向けた医療と社会を繋ぐ取り組み

小熊 祐子

慶應義塾大学スポーツ医学研究センター/慶應義塾大学大学院健康マネジメント研究科

S9-3 かかりつけ医が患者を地域へつなぐ社会的処方～理論と実際

佐藤 真治

帝京大学医療技術学部スポーツ医療学科

S9-4 理学療法士が考える What should we do?

野村 卓生

関西医科大学リハビリテーション学部

S9-5 糖尿病診療ガイドライン 2024 新ガイドラインの現在と未来

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

シンポジウム 10

第1日 5月17日(金) 15:20~17:50 第2会場 東京国際フォーラム 4F ホールC

腸内環境と Sugar : health and disease

Gut and sugar : health and disease

座長 小川 渉 神戸大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌内科学
川野 義長 慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科

S10-1 **Fructose as a Survival Signal : Implications for Diabetes, Obesity, and Cancer**

Marcus DaSilva Goncalves

Weill Cornell Medical College, New York, NY, USA

S10-2 **Gut microbial carbohydrate metabolism and insulin sensitivity regulation**

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/国立大学法人千葉大学大学院医学研究院免疫制御学

S10-3 **Metformin-regulated glucose excretion into the intestinal lumen**

小川 渉

神戸大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌内科

S10-4 **High Sugar に重点を置いた糖尿病食事療法の新しい方向性**

川野 義長

慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科

S10-5 **食餌糖への応答における消化管ホルモンの機能：ショウジョウバエを用いた研究**

丹羽 隆介

筑波大学生存ダイナミクス研究センター

シンポジウム 11

第1日 5月17日(金) 15:20~17:50 第3会場 東京国際フォーラム 7F ホールB7-1

糖尿病とがんをつなぐ「腫瘍糖尿病学」の新展開

Diabetes and Cancer : The Dawn of A New Era of 'Diabeto-Oncology'

座長 綿田 裕孝 順天堂大学代謝内分泌内科学
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)

S11-1 糖尿病とがんの関係 2024 update

能登 洋

聖路加国際病院内分泌代謝科

S11-2 腸管のインスリン作用による NASH 肝臓発症抑制機構

添田 光太郎

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/東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科

S11-3 糖尿病患者から膵臓がんを見つけるために

正宗 淳

東北大学大学院医学系研究科消化器病態学分野

S11-4 がん領域との連携：日本腫瘍循環器学会の歩みと取り組み

赤澤 宏

東京大学大学院医学系研究科循環器内科学

S11-5 がん治療中の血糖管理：がん専門病院での取り組みと課題

谷 長行

新潟県立がんセンター新潟病院内科

シンポジウム 12

第1日 5月17日(金) 15:20~17:50 第4会場 東京国際フォーラム 7F ホールB7-2

新時代を迎えた肥満症治療薬

New Era in Anti-Obesity Drugs

座長 横手 幸太郎 千葉大学大学院医学研究院内分泌代謝・血液・老年内科学
前田 法一 近畿大学医学部内分泌・代謝・糖尿病内科

- S12-1 **Limitations of Existing Obesity Treatments and Expectations for Novel Therapeutic Agents**
越坂 理也
千葉大学予防医学センター
-
- S12-2 **Treatment of Obesity Through Inhibition of Hdac6 in AgRP-expressing Neurons**
Umut Ozcan
Division of Endocrinology, Boston Children's Hospital, Harvard Medical School, Boston, Massachusetts, USA.
-
- S12-3 **Overcoming obesity : the discovery of multi receptor drugs**
Matthias Tschöp
Helmholtz Munich, Technical University of Munich
-
- S12-4 **Clinical and practical implications of nutrient-stimulated hormone (NuSH) -based therapeutics for obesity**
Robert Kushner
Departments of Medicine and Medical Education, Northwestern University Feinberg School of Medicine, Chicago, IL USA
-

シンポジウム 13

第1日 5月17日(金) 15:20~17:50 第16会場 JPタワー ホール&カンファレンス 4F ホール1+2

糖尿病学における動物研究の今と未来(日本糖尿病・肥満動物学会合同シンポジウム)

Now and future of animal-based diabetes research

座長 成瀬 桂子 愛知学院大学歯学部内科学講座
水上 浩哉 弘前大学大学院医学研究科分子病態病理学講座

-
- S13-1 **糖尿病研究における日本糖尿病・肥満動物学会の役割**
寺内 康夫
横浜市立大学附属病院内分泌・糖尿病内科
-
- S13-2 **動物モデルを用いた脂肪・インスリン抵抗性研究**
藤坂 志帆
富山大学医学部第一内科
-
- S13-3 **動物モデルを用いた1型糖尿病研究**
横井 伯英
京都大学大学院農学研究科動物遺伝育種学分野
-
- S13-4 **動物モデルを用いた膵β細胞研究**
井上 亮太
群馬大学生体調節研究所代謝疾患医科学分野
-
- S13-5 **動物モデルを用いた中枢神経研究**
田口 明子
国立長寿医療研究センター統合神経科学研究部
-
- S13-6 **糖尿病研究における動物モデルの意義—動物モデルからヒトへの応用を目指して—**
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/熊本大学病院糖尿病・代謝・内分泌内科
-

シンポジウム 14

第1日 5月17日(金) 15:20~17:50 第21会場 東京商工会議所 ホール&カンファレンスルーム 5F 東商渋谷ホール

アジア型糖尿病は存在するか？ 遺伝的および疫学的特徴から

Does Asian type diabetes exist? : insights from genetic and epidemiologic features

座長 安田 和基 杏林大学医学部糖尿病・内分泌・代謝内科
原田 範雄 京都大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌・栄養内科学

S14-1 Diabetes in Asia : from Epidemiology to Precision Medicine

Ronald CW Ma

Department of Medicine and Therapeutics, The Chinese University of Hong Kong, Hong Kong, China

S14-2 多民族集団におけるゲノム研究による2型糖尿病リスクバリエーションのサブタイプ分類

鈴木 顕

東京大学医学部附属病院糖尿病・代謝内科/大阪大学大学院医学系研究科遺伝統計学

S14-3 アジアにおける単一遺伝子異常による糖尿病

田中 大祐

京都大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌・栄養内科学

S14-4 AI・機械学習技術を用いた糖尿病疾患リスク予測—大規模ゲノムコホートデータを活用した取り組みの最前線—

田宮 元

東北大学大学院医学系研究科

S14-5 Characteristics of diabetes in East Asians : What large-scale data studies in Japan tells us

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

S14-6 日本人糖尿病のクラスター分類の試み

島袋 充生

福島県立医科大学糖尿病・内分泌・代謝内科学

シンポジウム 15

第2日 5月18日(土) 8:30~11:00 第1会場 東京国際フォーラム 4F ホールA

進化するインスリン療法

future insulin therapy

座長 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
黒田 暁生 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

S15-1 **オーバービュー**
吉川 芙久美

東邦大学医学部内科学講座糖尿病・代謝・内分泌学分野

S15-2 **Updates on the insulin pipeline : an old friend with new twists**
Ildiko Lingvay

University of Texas Southwestern Medical Center, Dallas, TX, USA

S15-3 **Weekly Insulin Therapy : What are the Criteria for Success?**
Robert J Heine

Lilly Diabetes and obesity, Eli Lilly and Company

S15-4 **Novel insulins in clinical development offering transformative solutions**
Filip K. Knop

Global Medical Affairs, Novo Nordisk, Denmark/Department of Clinical Medicine, University of Copenhagen, Denmark

S15-5 **Advanced Hybrid Closed Loop 「スマートガード™テクノロジー」～ミニメド 780G の実践
経験を通じて～**
柚山 賀彦

大阪公立大学大学院医学研究科発達小児医学

S15-6 **新しいインスリン治療の QOL (HRQOL : health-related quality of life) について**
石井 均

奈良県立医科大学医師患者関係学講座

シンポジウム 16

第2日 5月18日(土) 8:30~11:00 第3会場 東京国際フォーラム 7F ホールB7-1

食事療法の戦略化—成功に導くための新たな視点

Diet : Mechanism for good practice

座長 森野 勝太郎 滋賀医科大学 IR 室
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

-
- S16-1 **Precision Nutrition for Prevention and Management of Obesity and Diabetes : Is It Ready for Prime Time?**
Frank Hu
Harvard T.H. Chan School of Public Health
-
- S16-2 **Precision and personalised nutrition : opportunities for diabetes prevention and management**
Katherine Livingstone
NHMRC Emerging Leadership Fellow | Senior Research Fellow, Institute for Physical Activity and Nutrition, Deakin University, Australia
-
- S16-3 **時間栄養学視点に基づく糖尿病食事療法の可能性**
高橋 将記
東京工業大学リベラルアーツ研究教育院
-
- S16-4 **妊娠前～妊娠中の女性の栄養管理**
瀧本 秀美
国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所国立健康・栄養研究所
-
- S16-5 **バイオマーカーを用いた栄養摂取評価の実用可能性**
奥村 仙示
同志社女子大学生生活科学部
-

シンポジウム 17

第2日 5月18日(土) 8:30~11:00 第4会場 東京国際フォーラム 7F ホールB7-2

診療ガイドライン作成の趨勢と今後の展開

Trends and Future Directions in the Development of Clinical Practice Guidelines

座長 谷澤 幸生 山口大学
後藤 温 横浜市立大学医学部公衆衛生学教室

-
- S17-1 **Perspectives on Clinical Practice Guidelines in Japan/我が国の診療ガイドラインの展望**
福岡 敏雄
(公財) 大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院救命救急センター/日本医療機能評価機構
-
- S17-2 **Japanese Clinical Practice Guideline for Diabetes : A Quarter Century of History and Future Prospects**
野田 光彦
国際医療福祉大学市川病院糖尿病・代謝・内分泌内科/埼玉医科大学内分泌・糖尿病内科
-
- S17-3 **Guidelines for the Use of Digital Technology in Diabetes Prevention in Japan**
綿田 裕孝
順天堂大学大学院代謝内分泌内科学
-
- S17-4 **Development of Guidelines in the Field of Prevention and Health Promotion**
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/京都大学医学部附属病院倫理支援部
-
- S17-5 **How will Guidelines be produced and look in the year 2034?**
Holger Schünemann
Public Health and Preventive Medicine Rector for Internationalization, Humanitas University
-

シンポジウム 18

第2日 5月18日(土) 8:30~11:00 第5会場 東京国際フォーラム 5F ホールB5

糖尿病専門医による周術期管理

Perioperative management by diabetes specialist

座長 吉岡 成人 NTT 東日本札幌病院糖尿病内分泌内科
亀井 望 広島赤十字・原爆病院内分泌・代謝内科

-
- S18-1 急性期病院における糖尿病内科の役割と求められるチームアプローチ
利根 淳仁
岡山済生会総合病院内科・糖尿病センター
-
- S18-2 糖尿病患者における術前評価の意義と有用性
元山 宏華
大阪市立総合医療センター糖尿病内科
-
- S18-3 糖尿病専門医数の施設間格差が大腸がん術後合併症リスクに及ぼす影響：全国医療ビッグデータをを用いて
四方 雅隆
横浜市立大学公衆衛生学教室/富山大学医学部第一内科
-
- S18-4 高度肥満糖尿病患者における Metabolic surgery の周術期リスクと管理
金澤 昭雄
四谷メディカルキューブ糖尿病・内分泌内科
-
- S18-5 循環器疾患をもつ糖尿病患者における周術期のリスクと管理
三木 隆幸
王子総合病院循環器内科・糖尿病内科
-
- S18-6 糖尿病患者の周術期における感染リスクとその管理
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
-

シンポジウム 19

第2日 5月18日(土) 8:30~11:00 第16会場 JPタワー ホール&カンファレンス 4F ホール1+2

骨格筋を中心とした組織間ネットワーク

Skeletal muscle-centered inter-tissue network

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
笹子 敬洋 東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科

-
- S19-1 **Interactions between bone, muscle and fat that regulate musculoskeletal health**
Gustavo Duque
Faculty of Medicine - Dr. Joseph Kaufmann Chair in Geriatric Medicine/Principal Investigator - Bone, Muscle, and Geroscience Group - Research Institute of the McGill University Health Centre/The Simone Edouard Schouela RUISSS McGill Centre of Excellence for Sustainable Health of Seniors/Editor-in-Chief Journal of Gerontology Biological Sciences
-
- S19-2 **アンドロゲン作用と osteosaropenia**
小川 純人
東京大学大学院医学系研究科老年病学
-
- S19-3 **インスリン/IGF-1 作用と osteosaropenia**
笹子 敬洋
東京大学医学部附属病院糖尿病・代謝内科/McGill University
-
- S19-4 **腸管-骨格筋相互作用による筋量制御のメカニズム**
穂積 かおり
神戸大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌内科
-
- S19-5 **骨と筋肉の両方を強化し運動機能を向上させる運動模倣療法の創成**
中島 友紀
東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科分子情報伝達学
-
- S19-6 **骨格筋の再生・可塑性を制御する微小環境ネットワーク**
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
-

シンポジウム 20

第2日 5月18日(土) 8:30~10:40 第20会場 JPタワー ホール&カンファレンス 5F カンファレンスB

最新研究で明らかになった環境と代謝との知られざる接点

Sensory-Motor Systems and Metabolic Regulation

座長 今井 淳太 東北大学大学院医学系研究科糖尿病代謝内科学分野
栗澤 元晴 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

-
- S20-1 **Hypothalamus-dependent control of liver organelle dynamics during early metabolic transitions**
Jens C Brüning
Max Planck Institute for Metabolism Research, Cologne, Germany
-
- S20-2 **Windows into the brain : bitter tasting tanycytes and sexually dimorphic control of metabolism**
Ulrich Boehm
Experimental Pharmacology Center for Molecular Signaling (PZMS) Center for Gender-Specific Biology and Medicine (CGBM) Saarland University School of Medicine
-
- S20-3 **Fasting food odor perception promotes pre- and post-prandial systemic lipid utilization for prevention of diabetes**
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
-
- S20-4 **Thermal environment and oxygen metabolism**
武田 憲彦
東京大学医学部附属病院循環器内科
-
- S20-5 **臍の健康堅持することでのウェルビーイング研究**
浅原 弘嗣
東京医科歯科大学医歯学総合研究科システム発生・再生医学分野/スクリプス研究所
-

シンポジウム 21

第2日 5月18日(土) 9:00~11:00 第21会場 東京商工会議所 ホール&カンファレンスルーム 5F 東商渋谷ホール

糖尿病と歯周病～最新データから考える新時代の医科歯科連携～

Diabetes and Periodontal disease～A new era of Medical-Dental Collaboration based on the latest data

座長 西村 英紀 九州大学歯学研究院歯周病学分野
成瀬 桂子 愛知学院大学歯学部内科学講座

-
- S21-1 **Treatment of Periodontitis in patients affected by Diabetes type II. Systemic, oral and quality of life outcomes**
Filippo Graziani
Department of Surgical, Medical, Molecular Pathology and Critical Care Medicine University of Pisa
-
- S21-2 **糖尿病関連歯周炎の新たな病態形成因子—インスリン抵抗性**
新城 尊徳
九州大学大学院歯学研究院口腔機能修復学講座歯周病学分野
-
- S21-3 **臨床および基礎研究に基づいた口腔内細菌叢破綻の糖・脂質代謝異常への影響**
片桐 さやか
東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科歯周病学分野
-
- S21-4 **疫学データから見た口腔内健康状態，口腔機能と寿命，健康**
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/新潟大学健康教育イノベーションセンター/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
-
- S21-5 **糖尿病における歯周病は，慢性合併症か併存疾患（その他の合併症）か**
成瀬 桂子
愛知学院大学歯学部内科学講座
-

シンポジウム 22

第2日 5月18日(土) 15:20~17:50 第1会場 東京国際フォーラム 4F ホールA

インクレチン：何がわかっていて、何がわかっていないのか？

Incretin：What do we know, and don't we know?

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
矢部 大介 京都大学糖尿病・内分泌・栄養内科学

-
- S22-1 **Incretin hormones in the control of metabolism**
Frank Reimann
IMS-Cambridge, UK
-
- S22-2 **腸管における長鎖脂肪酸受容体 GPR120 の役割**
安田 拓真
京都大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌・栄養内科学
-
- S22-3 **GLP-1 がフルクトース摂取によるインスリン分泌を制御する**
村尾 直哉
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
-
- S22-4 **SIRT1 による GLP-1 分泌細胞数の制御の意義**
五十嵐 正樹
東京大学医学部附属病院糖尿病・代謝内科
-
- S22-5 **アルツハイマー病における GLP-1 受容体シグナルの役割**
藤田 浩樹
秋田大学大学院医学系研究科代謝・内分泌内科学講座
-
- S22-6 **チルゼパチドの実臨床における効果**
山口 裕子
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
-

シンポジウム 23

第2日 5月18日(土) 15:20~17:50 第2会場 東京国際フォーラム 4F ホールC

糖尿病と心不全

Diabetes and Heart failure

座長 島袋 充生 福島県立医科大学糖尿病内分泌代謝内科
野出 孝一 佐賀大学医学部循環器内科

S23-1 **糖尿病と心不全：概念 overview**

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

S23-2 **Epidemiology of Heart Failure and Diabetes - Current Status Overview**

綿田 裕孝

順天堂大学大学院代謝内分泌内科学

S23-3 **Diabetes and Heart Failure Diagnosis in the era of artificial intelligence**

楠瀬 賢也

琉球大学大学院医学研究科循環器・腎臓・神経内科学講座

S23-4 **Overview of therapeutic approach of heart failure in patients with diabetes**

田中 敦史

佐賀大学循環器内科

シンポジウム 24

第2日 5月18日(土) 15:20~17:50 第3会場 東京国際フォーラム 7F ホールB7-1

褐色・ベージュ・白色脂肪細胞の新展開

Brown, beige, white fat cells and beyond

座長 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
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

-
- S24-1 褐色脂肪組織由来の Maresin2 (MaR2) は肥満起因性の肝臓炎症を低下する
杉本 哲
Section on Integrative Physiology and Metabolism, Joslin Diabetes Center, Harvard Medical Sch./京都府立医科大学小児科
-
- S24-2 肥満関連疾患における BATokine の病的意義の解明
清水 逸平
国立循環器病研究センター心不全・移植部門/心血管老化制御部
-
- S24-3 脂肪細胞 NFIA によるエネルギー代謝制御とエピゲノムの役割
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
-
- S24-4 血管疾患における血管周囲脂肪組織の役割と褐色化
上田 和孝
東京大学循環器内科
-
- S24-5 褐色脂肪組織活性化と代謝調節
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
-
- S24-6 UCP1-independent pathways controlling metabolic health
Shingo Kajimura
Division of Endocrinology, Diabetes and Metabolism, Beth Israel Deaconess Medical Center, Harvard Medical School and Howard Hughes Medical Institute, Boston, MA, USA
-

シンポジウム 25

第2日 5月18日(土) 15:20~17:50 第4会場 東京国際フォーラム 7F ホールB7-2

前向き臨床研究(RCT)の示したエビデンスと展望—遺産効果も含めて—

Evidence and Perspectives obtained from Randomized Controlled Trials with Long-term Follow-up

座長 荒木 栄一 熊本大学名誉教授/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
野田 光彦 国際医療福祉大学市川病院糖尿病・代謝・内分泌内科

- S25-1 **The DCCT/EDIC at 40 years : Metabolic Memory and the Beneficial Effects of Intensive Diabetes Management Across the Lifespan**
Rose Gubitosi-Klug
PI, Epidemiology of Diabetes Interventions and Complications Study, Professor and Chief, Pediatric Endocrinology, Case Western Reserve University School of Medicine, Rainbow Babies and Children's Hospital of University Hospitals of Cleveland, Cleveland, Ohio
- S25-2 **Lifetime Glycaemic and metformin legacy effects demonstrated by the UK Prospective Diabetes Study**
Rury R. Holman
Diabetes Trials Unit, Radcliffe Department of Medicine, University of Oxford, Oxford, U.K.
- S25-3 **Japan Diabetes Complications Study (JDACS)**
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
- S25-4 **Longterm follow-up on intensive multiple risk factor intervention in type 2 diabetes in the Steno-2 study. How to spend your money wisely.**
Peter Gæde
Department of Cardiology and Endocrinology, Slagelse Hospital and University of Southern Denmark
- S25-5 **J-DOIT3 - Intensified multifactorial intervention on cardiovascular outcomes and mortality in type 2 diabetes**
門脇 孝
東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科/国家公務員共済組合連合会虎の門病院

シンポジウム 26

第2日 5月18日(土) 15:20~17:50 第6会場 東京国際フォーラム 7F ホールD7

糖尿病と女性

Women's health with diabetes

座長 荒田 尚子 国立成育医療研究センター周産期・母性診療センター母性内科
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

S26-1 **Study on the Risk of Cardiovascular and Cancer Incidences among Chinese Women with Diabetes**

Weiqing Wang

Department of Endocrine and Metabolic Diseases, Shanghai Institute of Endocrine and Metabolic Diseases, Ruijin Hospital, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine, Shanghai, China/Shanghai National Clinical Research Center for metabolic Diseases, Key Laboratory for Endocrine and Metabolic Diseases of the National Health Commission of the PR China, Shanghai Key Laboratory for Endocrine Tumor, Ruijin Hospital, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine, Shanghai, China

S26-2 **Pediatric and Adolescent women with diabetes**

布川 香織

鎌倉療育医療センター小さき花の園小児科

S26-3 **糖尿病を有する女性のプレコンセプションケア Preconception care for women with diabetes**

柳澤 慶香

聖マリアンナ医科大学代謝・内分泌内科学

S26-4 **Diabetes in pregnancy**

杉山 隆

愛媛大学医学部産科婦人科

S26-5 **Women and diabetes mellitus : Sex and gender differences from an epidemiological perspective**

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

シンポジウム 27

第2日 5月18日(土) 15:20~17:50 第16会場 JPタワー ホール&カンファレンス 4F ホール1+2

腸内細菌を介した代謝調節の最前線

Cutting edge science of metabolic regulation via microbiota

座長 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)
藤坂 志帆 富山大学第一内科

S27-1 Gut Microbiome in the development of type 2 diabetes

Fredrik Bäckhed

University of Gothenburg

S27-2 インスリンによる腸管を介した肝臓予防機構

添田 光太郎

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

S27-3 高シヨ糖による腸内細菌-腸管免疫関係の恒常性破綻

川野 義長

慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科

S27-4 肥満症・糖尿病の改善に関わる腸内細菌の同定と社会実装

國澤 純

医薬基盤・健康・栄養研究所ヘルス・メディカル微生物研究センター

シンポジウム 28

第2日 5月18日(土) 15:20~17:50 第20会場 JPタワー ホール&カンファレンス 5F カンファレンスB

糖尿病性神経障害：その課題と展望

Diabetic Neuropathy : its Remaining Problems and Future Prospects

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
水上 浩哉 弘前大学大学院医学研究科分子病態病理学講座

-
- S28-1 **糖尿病性神経障害のバイオマーカーの探索**
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
-
- S28-2 **糖尿病性神経障害：基礎研究を活性化させるには？**
三五 一憲
東京都医学総合研究所糖尿病性神経障害プロジェクト
-
- S28-3 **糖尿病性神経障害：基礎研究に基づいた治療法の提案**
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
-
- S28-4 **糖尿病性神経障害の診断基準の提案**
姫野 龍仁
愛知医科大学医学部内科学講座糖尿病内科/愛知医科大学医学部先進糖尿病治療学寄附講座
-
- S28-5 **糖尿病性自律神経障害の診断と治療**
麻生 好正
獨協医科大学内科学（内分泌代謝）
-
- S28-6 **糖尿病性神経障害治療の進歩と展望**
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
-

シンポジウム 29

第2日 5月18日(土) 15:20~17:20 第21会場 東京商工会議所 ホール&カンファレンスルーム 5F 東商渋谷ホール

糖尿病治療に伴う低血糖・ライフステージごとの特徴

Hypoglycemia Associated with Diabetes Treatment : Characteristics by Life Stages

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
大杉 満 国立国際医療研究センター糖尿病情報センター

S29-1 先進糖尿病医療は低血糖を予防・改善できるか

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

S29-2 小児、思春期の糖尿病治療と低血糖

浦上 達彦

日本大学病院小児科/浦上小児内分泌・糖尿病クリニック

S29-3 高齢者の糖尿病治療における低血糖

杉本 研

川崎医科大学総合老年医学

S29-4 糖尿病治療に伴う重症低血糖に関する疫学的エビデンス

後藤 温

横浜市立大学医学部医学科公衆衛生学教室

シンポジウム 30

第3日 5月19日(日) 8:30~11:00 第2会場 東京国際フォーラム 4F ホールC

糖尿病性腎症に対する精密医療の実現を見据えて

Focusing on the emergence of precision medicine on diabetic nephropathy

座長 馬場園 哲也 東京女子医科大学内科学講座糖尿病・代謝内科学分野
金崎 啓造 鳥根大学医学部内科学講座内科学第一

-
- S30-1 日本における糖尿病関連腎臓病の概念と定義(Diabetic Kidney Disease : concepts and definition in Japan)
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
-
- S30-2 New perspectives for diabetic glomerulopathy
Tobias B. Huber
University Medical Center Hamburg-Eppendorf (UKE), Hamburg
-
- S30-3 糖尿病性腎症に対する精密医療につながる基礎研究—栄養シグナルに着目して—
山原 真子
滋賀医科大学医師臨床教育センター
-
- S30-4 ミトコンドリア電子伝達系リモデリングをターゲットとしたDKDの新規治療戦略
三瀬 広記
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
-
- S30-5 糖尿病性腎症に対する精密医療につながるバイオマーカー研究
馬場園 哲也
東京女子医科大学内科学講座糖尿病・代謝内科学分野
-
- S30-6 糖尿病性腎症と精密医療：機械学習とクラスター解析
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
-
- S30-7 精密医療を目指した糖尿病性腎症のゲノム解析
前田 士郎
琉球大学大学院医学研究科先進ゲノム検査医学講座
-

シンポジウム 31

第3日 5月19日(日) 8:30~11:00 第3会場 東京国際フォーラム 7F ホールB7-1

臓器間ネットワークによる代謝制御

Organ network and metabolism

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分野
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

-
- S31-1 **Building a metabolite-protein architecture to define a mechanism of control over cholesterol metabolism**
Edward T. Chouchani
Department of Cancer Biology, Dana-Farber Cancer Institute/Department of Cell Biology, Harvard Medical School
-
- S31-2 **The Role of the Muscular-Neural-Intestinal Network in Inflammation and Atrophy of Muscle During Limb Immobilization**
小川 渉
神戸大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌内科
-
- S31-3 **Micronutrient sensing mechanism in the brain**
中島 健一郎
名古屋大学
-
- S31-4 **Hepatic gluconeogenesis modulates capacities for different-intensity exercises via substrate-dependent mechanisms**
金子 慶三
東北大学大学院医学系研究科糖尿病代謝科内科学分野
-
- S31-5 **Effects of SGLT2 inhibition on skeletal muscle metabolism and exercise performance**
宮地 康高
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 32

第3日 5月19日(日) 8:30~11:00 第4会場 東京国際フォーラム 7F ホールB7-2

高齢者糖尿病の療養を巡る課題と展望—拡大するニーズにどう対応するか(日本糖尿病療養指導士(CDEJ)認定機構合同企画)

The management of the elderly subjects with diabetes ; how to meet its increasing needs

座長 宇都宮 一典 医療法人財団慈生会野村病院内科/日本糖尿病療養指導士認定機構
高橋 徳江 順天堂大学医学部附属浦安病院栄養科

S32-1 高齢者糖尿病の特徴と診療上の課題

林 道夫

NTT東日本関東病院糖尿病内分泌内科

S32-2 高齢者糖尿病のCGM/SMBG療養指導—指導の問題点とその対応について—

服部 桜

慶應義塾大学病院臨床検査技術室臨床検査科

S32-3 食事療法の課題と展望—個別化に対応し、フレイル・サルコペニアを予防する—

山本 恭子

虎の門病院栄養部

S32-4 糖尿病診療のニーズを all 薬剤師で対応するために

本田 一春

公立昭和病院薬剤部

S32-5 リハビリテーションの意義と課題

田村 由馬

獨協医科大学日光医療センターリハビリテーション部

S32-6 地域・在宅をむすぶ患者支援—高齢糖尿病患者を取り巻くケアの広がりに対応する連携—

渡邊 真結

JCHO東京高輪病院看護部

シンポジウム 33

第3日 5月19日(日) 8:30~11:00 第5会場 東京国際フォーラム 5F ホールB5

病気を考える医学, ひとに優しい医療(第4回日本糖尿病医療学学会合同シンポジウム)

Medicine understanding disease, compassionate medical care

座長 石井 均 奈良県立医科大学医師患者関係学講座
寺内 康夫 横浜市立大学内分泌・糖尿病内科学

-
- S33-1 「糖尿病」のない世界を目指して
植木 浩二郎
国立国際医療研究センター研究所糖尿病研究センター
-
- S33-2 日本糖尿病医療学学会のミッションと活動内容
寺内 康夫
横浜市立大学附属病院内分泌・糖尿病内科
-
- S33-3 足病変を抱える糖尿病患者への対応(足病治療の視点から)
日吉 徹
日本赤十字社医療センター糖尿病内分泌科/日吉医院
-
- S33-4 糖尿病足病変など複合的重症合併症をもつ人のケア~医学的方針と意思決定支援
野島 秀樹
野島内科医院
-
- S33-5 複合した重症糖尿病合併症による身体機能障害をもつ人のケア
石井 均
奈良県立医科大学医師患者関係学講座
-
- S33-6 末期がんのひとの糖尿病治療
大橋 健
国立がん研究センター中央病院糖尿病腫瘍科
-
- S33-7 膵臓がんに対する化学療法から緩和医療までの血糖マネジメントの意味を考える~天空の世界でお会いしましょう~
山崎 真裕
京都第二赤十字病院代謝・内分泌内科
-
- S33-8 重篤な疾患の診断を伝える: 耳に痛い希望が持てる対話技術研修会 SHARE の知見から
内富 庸介
国立がん研究センターがん対策研究所
-

シンポジウム 34

第3日 5月19日(日) 8:30~11:00 第6会場 東京国際フォーラム 7F ホールD7

エネルギー代謝異常と心血管疾患

Energy metabolism disturbance in cardiovascular diseases

座長 西尾 善彦 鹿児島大学糖尿病・内分泌内科学
土屋 恭一郎 山梨大学大学院糖尿病・内分泌内科学教室

-
- S34-1 **糖尿病と末梢動脈疾患**
高原 充佳
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
-
- S34-2 **老化促進分子を介した加齢同期メカニズムの解明及びリバーサル法開発**
清水 逸平
国立循環器病研究センター心不全・移植部門/心血管老化制御部
-
- S34-3 **血糖変動が動脈硬化に与える影響**
三田 智也
順天堂医院代謝内分泌内科
-
- S34-4 **エネルギー代謝障害と心不全**
名越 智古
東京慈恵会医科大学内科学講座循環器内科
-
- S34-5 **脂質シャペロンと糖尿病・動脈硬化関連疾患**
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
-
- S34-6 **ケトン体代謝からみた心血管生物学**
有馬 勇一郎
熊本大学国際先端医学研究機構
-

シンポジウム 35

第3日 5月19日(日) 8:30~11:00 第16会場 JPタワー ホール&カンファレンス 4F ホール1+2

一歩進んだメディカルスタッフの活躍を目指して(糖尿病医療者・研究者のダイバーシティを promote する委員会)

前半：メディカルスタッフの海外留学体験談、

後半：チーム医療で行うサルコペニア対策には、何が必要か？

Aiming for Medical Staff to Take a Step Forward

First Half：Medical Staff's Experiences Studying Abroad；

Second Half：What is Needed to Prevent Sarcopenia in Diabetic Team Medical care?

座長 佐藤 麻子 東京女子医科大学臨床検査科

藤川 るみ 医療法人グランドタワーメディカルコート内科

S35-1 米国での留学経験と研究の継続

山口 裕子

神戸大学大学院保健学研究科

S35-2 カナダの薬局で私が薬剤師へ糖尿病ケアを教えることになったワケ

岡田 浩

和歌山県立医科大学薬学部社会・薬局薬学

S35-3 サルコペニア対策の概論

山田 実

筑波大学人間系

S35-4 サルコペニア対策 クリニックでの実践～理学療法士の立場から～

相澤 郁也

医療法人社団三咲内科クリニック

S35-5 基幹病院におけるフレイル・サルコペニア対策—その理念と実際

大内 尉義

南風病院高齢者・健康長寿医療センター/虎の門病院高齢者総合診療部

S35-6 サルコペニア・フレイル対策 看護師の立場から

山元 智穂

南風病院高齢者・健康長寿医療センター

S35-7 サルコペニア・フレイル予防を基軸とした地域在住高齢者の栄養ケア

本川 佳子

東京都健康長寿医療センター研究所自立促進と精神保健研究チーム

シンポジウム 36

第3日 5月19日(日) 8:30~11:00 第20会場 JPタワー ホール&カンファレンス 5F カンファレンスB

健康寿命の延伸を目指した高齢者糖尿病の管理

Management of older adults with diabetes to increase healthy longevity

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
鈴木 亮 東京医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科学分野

S36-1 高齢者糖尿病の特徴と血糖管理

杉本 研

川崎医科大学総合老年医学

S36-2 高齢者糖尿病におけるフレイルの危険因子—フレイル外来研究

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

S36-3 高齢者糖尿病における認知機能低下予防—J-MIND-Diabetes

杉本 大貴

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

S36-4 高齢者糖尿病の経口糖尿病治療薬の使用法と注意点

鈴木 亮

東京医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科学分野

S36-5 高齢者糖尿病のインスリン療法—1型糖尿病治療も含めて

能宗 伸輔

近畿大学医学部内分泌・代謝・糖尿病内科

S36-6 肥満を伴った高齢者糖尿病患者の健康寿命延伸のために

竹本 稔

国際医療福祉大学医学部糖尿病・代謝・内分泌内科

シンポジウム 37

第3日 5月19日(日) 9:00~11:00 第21会場 東京商工会議所 ホール&カンファレンスルーム 5F 東商渋谷ホール

医療 Dx と糖尿病診療の実際を考える(糖尿病医療の情報化に関する合同委員会)

Effect of Medical Dx on Clinical Diabetes

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医療情報学分野

- S37-1 政府の進める医療 DX 戦略も活用した医療プロセス管理モデルとしての糖尿病外来診療パスの開発
佐藤 直市
済生会熊本病院
-
- S37-2 糖尿病診療における電子処方箋
高田 琢磨
江陽高田医院
-
- S37-3 減塩にも貢献, 期待が広がるアプリによるスマート降圧療法とその課題
日下 美穂
日下医院
-
- S37-4 糖尿病診療におけるスマート降圧療法の経験から
澤木 秀明
澤木内科・糖尿病クリニック
-

シンポジウム 38

第3日 5月19日(日) 15:00~17:30 第1会場 東京国際フォーラム 4F ホールA

DKD の新しい展望

Diabetic Kidney Disease - New Perspectives

座長 和田 淳 岡山大学腎・免疫・内分泌代謝内科学
川浪 大治 福岡大学医学部内分泌・糖尿病内科学

- S38-1 **Novel therapeutic target for mitochondrial electron transport chain remodeling in diabetic kidney disease**
三瀬 広記
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
-
- S38-2 **Effects of Angiotensin Receptor Neprilysin Inhibitor (ARNI) on Diabetic Kidney Disease with Hypertension**
横井 秀基
京都大学大学院医学研究科腎臓内科学
-
- S38-3 **Targeting ROCK signaling recovers AMPK/PPAR α -driven metabolism in diabetic glomerulopathy**
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
-
- S38-4 **Surrogate endpoints in diabetic kidney disease**
菅原 有佳
東京大学医学部附属病院腎臓・内分泌内科
-
- S38-5 **What trials of SGLT2 inhibitors are teaching us about diabetic kidney disease**
William G. Herrington
Health Research Unit at the University of Oxford
-

シンポジウム 39

第3日 5月19日(日) 15:00~17:30 第2会場 東京国際フォーラム 4F ホールC

1 型糖尿病の根治へ向けて：from basic mechanisms to translational medicine

Cure for type 1 diabetes : from basic mechanisms to translational medicine

座長 池上 博司 日本経済新聞社大阪本社保健センター
今川 彰久 大阪医科薬科大内科学I

-
- S39-1 **Genes, biomarkers, and prediction of type 1 diabetes**
能宗 伸輔
近畿大学医学部内分泌・代謝・糖尿病内科
-
- S39-2 **抗ヒト PD-1/PD-L1 抗体投与後に発症する 1 型糖尿病に関する疫学調査 (第 4 報)**
橋 恵
大阪医科薬科大学内科学 (I)
-
- S39-3 **Lessons from PD-1 induced T1D : histological findings**
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
-
- S39-4 **病理, 臨床研究から見えてきた SPIDDM の病態に関する新知見**
福井 智康
昭和大学医学部内科学講座糖尿病・代謝・内分泌内科部門
-
- S39-5 **Generation of iPSC-derived islet cells (iPICs) for their clinical applications**
豊田 太郎
京都大学iPS細胞研究所未来生命科学開拓部門
-
- S39-6 **beta-cell proliferation and regeneration**
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
-
- S39-7 **JDS statement to treat SPIDDM (probable) (委員会報告)**
島田 朗
埼玉医科大学内分泌糖尿病内科
-

シンポジウム 40

第3日 5月19日(日) 15:00~17:00 第3会場 東京国際フォーラム 7F ホールB7-1

糖尿病診療における血圧管理の最前線（日本高血圧学会合同シンポジウム）

座長 前村 浩二 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科循環器内科学
植木 浩二郎 国立国際医療研究センター研究所糖尿病研究センター

S40-1 Overview—血圧管理の現状とガイドラインから—

田中 敦史

佐賀大学循環器内科

S40-2 糖尿病診療における降圧薬選択には差別化が必要か？：RA系阻害薬やARNiのエビデンス

山本 浩一

大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学

S40-3 糖尿病治療薬（インクレチン関連薬やSGLT2阻害薬等）による血圧への影響について

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/東海国立大学機構One Medicine創薬シーズ開発・育成研究教育拠点/東海国立大学機構岐阜大学大学院医学系研究科/関西電力医学研究所

S40-4 CKDを合併した糖尿病患者に対する血圧管理について

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

シンポジウム 41

第3日 5月19日(日) 15:00~17:30 第4会場 東京国際フォーラム 7F ホールB7-2

あなたにも私にも、きっとできる臨床研究！

Invitation to clinical research.

座長 大西 由希子 朝日生命成人病研究所糖尿病代謝科
牛込 恵美 京都府立医科大学内分泌・代謝内科学教室

S41-1 **What is the research question? How to choose an endpoint.**

Peter Gæde

Department of Cardiology and Endocrinology, Slagelse Hospital and University of Southern Denmark

S41-2 **後世の医療を築く：臨床研究がもたらすやりがいと可能性**

星出 聡

自治医科大学循環器内科

S41-3 **独立した臨床研究者になるための6つの要件**

福原 俊一

京都大学医学研究科/Johns Hopkins大学/福島県立医科大学

S41-4 **臨床研究の実際～臨床研究立ち上げからアウトプットまで**

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

S41-5 **臨床研究で1型糖尿病に挑む**

中條 大輔

富山大学学術研究部医学系臨床研究管理センター/富山大学学術研究部医学系第一内科

シンポジウム 42

第3日 5月19日(日) 15:00~17:30 第5会場 東京国際フォーラム 5F ホールB5

ヒト膵島を用いた糖尿病治療研究

Human islet for research to understand islet biology and diabetes

座長 稲垣 暢也 公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院
白川 純 群馬大学生体調節研究所代謝疾患医科学分野

S42-1 膵島移植の成績と現状

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

S42-2 ヒト膵島研究転用の現状と課題

穴澤 貴行

京都大学肝胆膵・移植外科

S42-3 本邦におけるヒト膵島を用いた膵 β 細胞研究

井上 亮太

群馬大学生体調節研究所代謝疾患医科学分野

S42-4 ヒト膵島を用いた膵 α 細胞研究

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

S42-5 Genome-wide genetic convergence of *RFX6* biology in early-stage type 2 diabetes

Marcela Brissova

Vanderbilt University Medical Center, Nashville, Tennessee, U.S.A.

シンポジウム 43

第3日 5月19日(日) 15:00~17:30 第6会場 東京国際フォーラム 7F ホールD7

フットケア

Foot care

座長 大江 真琴 金沢大学医薬保健研究域保健学系
高原 充佳 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

S43-1 **Foot ulcer prevention in diabetes : what does it take?**

Sicco A. Bus

Department of Rehabilitation Medicine, Academic Medical Center, University of Amsterdam, The Netherlands

S43-2 **Thermography-driven preventive foot care protocol for challenges faced in a diabetes outpatient clinic**

大橋 優美子

東京大学医学部附属病院看護部

S43-3 **足病専門施設における糖尿病専門医による足病変予防・診療の実際**

富田 益臣

下北沢病院糖尿病センター/足病センター

S43-4 **Chronic limb-threatening ischemia/ 包括的高度慢性下肢虚血**

東 信良

旭川医科大学医学部血管外科

S43-5 **日本における足病の現状と日本フットケア・足病医学会と医療制度について**

大浦 紀彦

杏林大学医学部形成外科

シンポジウム 44

第3日 5月19日(日) 15:00~16:00 第7会場 東京国際フォーラム 5F ホールD5

メディカルスタッフ・若手医師へのリリー賞受賞者による研究解説(糖尿病医療者・研究者のダイバーシティをpromoteする委員会)

座長 高橋 倫子 北里大学医学部生理学
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

S44

インスリンの働きから糖尿病の合併症を考える

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 45

第3日 5月19日(日) 15:00~17:30 第16会場 JPタワー ホール&カンファレンス 4F ホール1+2

食事・カロリー制限に学ぶ健康寿命の延伸

Extending healthy life span : lessons learned from diet/calorie restriction

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
久米 真司 滋賀医科大学糖尿病内分泌・腎臓内科

-
- S45-1 視床下部を中心とする臓器間コミュニケーションの老化・寿命制御における重要性とその理解に基づく抗老化療法の確立
今井 真一郎
ワシントン大学医学部(米国ミズーリ州セントルイス), テオドール&バーサ・プライアン卓越教授, 発生生物学部門, 医学部門(兼任)
-
- S45-2 Dietary and caloric restriction and healthy life expectancy with a focus on renal nutrient metabolism
山原 康佑
滋賀医科大学内科学講座糖尿病内分泌・腎臓内科
-
- S45-3 食事・カロリー制限と健康寿命：NAD-Sirtuins
五十嵐 正樹
東京大学医学部附属病院糖尿病・代謝内科
-
- S45-4 哺乳類の冬眠にみられるストレス耐性と季節性代謝変化
山口 良文
北海道大学低温科学研究所
-
- S45-5 Autophagy ; The Guardian of Cells Against Lifestyle Disease And Aging
吉森 保
大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻総合ヘルスプロモーション科学講座
-

シンポジウム 46

第3日 5月19日(日) 15:00~17:00 第21会場 東京商工会議所 ホール&カンファレンスルーム 5F 東商渋谷ホール

ビッグデータを用いた糖尿病診療と医療政策の進化

Progress of Diabetes Care and Health Policy Using Big Data

座長 安西 慶三 佐賀大学医学部肝臓・糖尿病・内分泌内科
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

-
- S46-1 **A prevailing limitation of meta-analysis for applying evidence synthesis to precision medicine and public health : examples from nutritional and diabetes epidemiology**
Fumiaki Imamura
MRC Epidemiology Unit, University of Cambridge School of Clinical Medicine, Cambridge Biomedical Campus, Cambridge, the United Kingdom
-
- S46-2 **糖尿病データプラットフォーム・J-DREAMS**
大杉 満
国立国際医療研究センター糖尿病情報センター
-
- S46-3 **保健・医療・介護連結データベースの構築と地域における保健医療政策への活用**
山名 隼人
自治医科大学
-
- S46-4 **NDBを用いた糖尿病の臨床疫学研究と医療政策研究**
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
-
- S46-5 **自治体におけるEBPM推進のためのデータ活用について**
後藤 温
横浜市立大学医学部医学科公衆衛生学教室
-
- S46-6 **ビッグデータを用いた標的試験エミュレーション
: BMIの低い糖尿病患者における, SGLT2阻害薬と心血管予後の関連**
井上 浩輔
京都大学白眉センター
-

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 免疫チェックポイント阻害薬による内分泌障害 update
有馬 寛
名古屋大学医学部糖尿病・内分泌内科

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 糖尿病に関わる全ての成人診療科, すべての職種の皆様にご理解いただきたい移行期医療
長谷川 奉延
慶應義塾大学医学部小児科学教室/慶應義塾大学病院臨床研究推進センター/日本小児内分泌学会

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 Continuous Glucose Monitoring (CGM) と Sensor Augmented Pump (SAP) の現状と展望
西村 理明
東京慈恵会医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科

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 糖尿病関連腎臓病の概念と定義
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

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 インクレチン関連薬による糖尿病治療の今後
山田 祐一郎
関西電力病院糖尿病・代謝・内分泌センター

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 糖尿病における膵島の変化と治療
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) 7【オンデマンド配信】

- EL7 **糖尿病大血管合併症**
西尾 善彦
鹿児島大学大学院医歯学総合研究科糖尿病・内分泌内科学分野

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 **1型糖尿病アップデート**
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) 9【オンデマンド配信】

- EL9 **2型糖尿病の病態と治療**
荒木 栄一
熊本大学名誉教授/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) 10【オンデマンド配信】

- EL10 **糖尿病と悪性新生物**
中村 二郎
愛知医科大学医学部先進糖尿病治療学寄附講座

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 **肥満症治療の進歩**
横手 幸太郎
国立大学法人千葉大学

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 **糖尿病患者に合併した脂質異常症の治療**
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) 13【オンデマンド配信】

- EL13 高齢者糖尿病における認知症予防
櫻井 孝
国立研究開発法人国立長寿医療研究センター

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 糖尿病診療で知っておくべき脂肪性肝疾患および MASLD の最新の知見
高橋 宏和
佐賀大学医学部附属病院肝臓・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

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 高齢者糖尿病に対する歯周病治療の考え方
西村 英紀
九州大学大学院歯学研究院口腔機能修復学講座歯周病学分野

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 がん治療中の糖尿病管理
大橋 健
国立がん研究センター中央病院糖尿病腫瘍科

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 透析導入後の糖尿病患者における血糖マネジメント
馬場園 哲也
東京女子医科大学内科学講座糖尿病・代謝内科学分野

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 糖尿病の食事療法を再考する
寺内 康夫
横浜市立大学附属病院内分泌・糖尿病内科

教育講演(専門医更新のための指定講演) 19【オンデマンド配信】

- EL19 ミトコンドリア活性酸素と糖尿病
西川 武志
国立病院機構熊本医療センター糖尿病・内分泌内科

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 糖尿病と QOL/PRO
岡崎 由希子
順天堂大学医学部附属練馬病院糖尿病・内分泌内科

AASD/ JDI モーニングセミナー

第3日 5月19日(日) 7:30~8:20 第7会場 東京国際フォーラム 5F ホールD5

英文投稿の勧め：論文の質の向上を目指して

座長 堀田 饒 労働者健康安全機構中部ろうさい病院

Difference of phenotype and pathophysiology between East Asian and Caucasian type2
Diabetes

清野 裕
関西電力病院

The art of constructing a scientific manuscript : writing tips from Oxford!

William Herrington
Health Research Unit at the University of Oxford

災害時の糖尿病診療支援と糖尿病対策推進会議の活動

第1日 5月17日(金) 15:20~18:20 第1会場 東京国際フォーラム 4F ホールA

座長 荒木 栄一 熊本大学名誉教授/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
安西 慶三 佐賀大学医学部肝臓・糖尿病・内分泌内科

理事長挨拶

植木 浩二郎 国立国際医療研究センター研究所糖尿病研究センター

概要説明

荒木 栄一 熊本大学名誉教授/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

Part 1 能登半島地震における災害時糖尿病医療支援チーム (DiaMAT) の活動

DiaMAT の平時および災害時の活動支援

安西 慶三 佐賀大学医学部肝臓・糖尿病・内分泌内科

DiaMAT 活動における JMAT の支援

古川 健治 国立大学法人北陸先端科学技術大学院大学保健管理センター

能登半島地震における被災県 DiaMAT の活動

篁 俊成 金沢大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学

能登半島地震における被災県外 DiaMAT による支援活動

西田 健朗 熊本中央病院糖尿病・内分泌・代謝内科

Part 2 災害時糖尿病診療マニュアル 2024 の概要

『災害時糖尿病診療マニュアル 2024』1章 災害に対する備え

荒木 栄一 熊本大学名誉教授/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

『災害時糖尿病診療マニュアル 2024』2章 災害時の糖尿病医療者の役割

佐藤 譲 東北医科薬科大学若林病院糖尿病内科

『災害時糖尿病診療マニュアル 2024』3章 個々の糖尿病病態への対応 ①~⑥

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

『災害時糖尿病診療マニュアル 2024』3章 個々の病態への対応 ⑦糖尿病合併症・併存疾患

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

『災害時糖尿病診療マニュアル 2024』3章 個々の病態への対応 ⑧特別な配慮が必要な患者・場合,

4章 患者の備え

島田 朗 埼玉医科大学内分泌糖尿病内科

Part 3 糖尿病対策推進会議の活動報告（災害時の対応を含む）

座長 中村 二郎 愛知医科大学先進糖尿病治療学寄附講座
駒津 光久 信州大学糖尿病・内分泌代謝内科

茨城県の取り組み

野牛 宏晃 筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター内分泌代謝・糖尿病内科
仲本 信也 仲本内科クリニック内科

山梨県糖尿病対策推進会議の取り組み

土屋 恭一郎 山梨大学糖尿病・内分泌内科学教室

静岡県糖尿病等重症化予防の取組について

井上 達秀 静岡県立総合病院糖尿病・内分泌代謝センター

兵庫県糖尿病対策推進会議の活動について

坂口 一彦 神戸大学大学院医学研究科地域社会医学健康科学講座/兵庫県糖尿病対策推進会議

EFSD との交換留学制度の報告会

第2日 5月18日（土） 15:20~16:50 第7会場 東京国際フォーラム 5F ホールD5

座長 稲垣 暢也 公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院

EFSD-1 糖新生研究とのご縁が生まれたリヨン留学

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

EFSD-2 カロリンスカ研究所留学記：EFSD and JDS 交換留学報告

寺崎 道重

昭和大学病院糖尿病代謝内分泌内科/カロリンスカ研究所Cell and Molecular Biology

EFSD-3 2型糖尿病の新規病理仮説『CD36を起点とする β 細胞脂肪毒性惹起経路』に関する Lund大学との国際共同研究

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/Lund大学糖尿病センターIslet Cell Exocytosis分野

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18日(土) 9:30~10:30 第7会場 東京国際フォーラム 5F ホールD5

座長 荒木 栄一 熊本大学名誉教授/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

キャリア-1 **カテコール代謝不全に注目した研究**

金崎 啓造

島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

キャリア-2 **糖尿病性腎症の残余病態に関する因子と機能解析**

川浪 大治

福岡大学医学部内分泌・糖尿病内科学

キャリア-3 **膵 β 細胞糖毒性の原因となる転写因子群の同定**

松岡 孝昭

和歌山県立医科大学内科学第一講座

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18日(土) 15:20~18:20 第5会場 東京国際フォーラム 5F ホールB5

第7回若手研究助成金成果報告会

第2日 5月18日(土) 8:30~11:00 第6会場 東京国際フォーラム 7F ホールD7

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
中村 昭伸 北海道大学大学院医学研究院免疫・代謝内科学教室
馬場園哲也 東京女子医科大学内科学講座糖尿病・代謝内科学分野
矢部 大介 京都大学糖尿病・内分泌・栄養内科学

助成-1 伊藤 新

慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科

GLP-1 シグナリングによる獲得免疫調節を介した1型糖尿病の根治療法の開発

助成-2 大熊 英之

山梨大学大学院総合研究部医学域糖尿病・内分泌内科学教室/練馬光が丘病院糖尿病内分泌内科

微小管捕捉因子 PHLDB1 は健康的な脂肪拡大の誘導により肥満関連代謝障害に対して保護的に働く

助成-3 岡村 拓郎

京都府立医科大学付属病院内分泌・代謝内科

網羅的統合オミクス解析によるサルコペニア肥満の病態解明

助成-4 後藤 久典

金沢大学大学院医薬保健学総合研究科血管分子生物学/

金沢大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学

非アルコール性脂肪肝炎の革新的治療開発に向けた古典的内分泌系と免疫系を結ぶ新たなシステム連関の解明

助成-5 杉山摩利子

名古屋大学医学部附属病院糖尿病・内分泌内科

自発運動による脳インスリン抵抗性改善機序の解明

助成-6 二里 哲朗

長崎大学病院内分泌・代謝内科

転写因子 IRF4 の免疫細胞に対する多面的関与による糖尿病進展制御への検討

助成-7 西岡 祐一

奈良県立医科大学公衆衛生学講座/奈良県立医科大学付属病院糖尿病・内分泌内科

レセプトビッグデータを用いた1型糖尿病発症に関連する環境因子の同定

助成-8 馬殿 恵

大阪大学医学系研究科内分泌代謝内科/大阪大学大学院医学系研究科ライフスタイル医学寄附講座

調理体験を含めた生活習慣改善プログラム Teaching Kitchen の開発と検証

助成-9 森田 靖子

神戸大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌内科学

糖代謝制御機構における消化管グルコース排泄の意義についての解析

先進医療機器により得られる新たな血糖関連指標に関するコンセンサスステートメント【オンデマンド配信】

「先進医療機器により得られる新たな血糖関連指標に関するコンセンサスステートメント」策定に関する委員会