

# プログラム

Program

## プログラム

第1会場 国立京都国際会館 1F メインホール

第1日目 2月16日(金)

## 【専門医更新のための指定講演】

- L1-1 1型糖尿病の成因と病態 9:00～9:30  
座長：今川 彰久（大阪医科薬科大学内科学I）  
演者：川崎 英二（新古賀病院糖尿病・甲状腺・内分泌センター）
- L1-2 2型糖尿病の成因であり結果としての膵β細胞障害 9:30～10:00  
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）  
演者：松岡 孝昭（和歌山県立医科大学内科学第一講座）
- L1-3 MODY —診断と治療アップデート— 10:00～10:30  
座長：古田 浩人（和歌山県立医科大学病態栄養治療部・内科学第一講座）  
演者：岩崎 直子（東京女子医科大学八千代医療センター糖尿病・内分泌代謝内科  
／東京女子医科大学総合医学研究所／東京女子医科大学内科学  
講座糖尿病・代謝内科学分野）
- L1-4 妊娠と糖尿病 10:30～11:00  
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）  
演者：杉山 隆（愛媛大学医学部産科婦人科）
- L1-5 糖尿病における食事療法の意義と課題 11:00～11:30  
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）  
演者：宇都宮一典（医療法人財団慈生会野村病院内科）
- L1-6 糖尿病に合併する高血圧診療 13:20～13:50  
座長：伊藤 裕（慶應義塾大学予防医療センター）  
演者：樂木 宏実（大阪労災病院）
- L1-7 小児思春期糖尿病の管理 13:50～14:20  
座長：浦上 達彦（浦上小児内分泌・糖尿病クリニック）  
演者：神野 和彦（県立広島病院小児科）
- L1-8 緩徐進行1型糖尿病の診断基準の改訂 14:20～14:50  
座長：小林 哲郎（冲中記念成人病研究所）  
演者：及川 洋一（埼玉医科大学内分泌・糖尿病内科）
- L1-9 糖尿病における脂質管理（新規治療薬を含む） 14:50～15:20  
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）  
演者：斯波真理子（大阪医科薬科大学循環器センター）

# Program

- L1-10 **糖尿病性腎症 Update 2024** 15:20 ~ 15:50  
座長：久米 真司（滋賀医科大学糖尿病内分泌・腎臓内科）  
演者：四方 賢一（岡山大学病院新医療研究開発センター）
- L1-11 **糖尿病性神経障害 Update 2024** 15:50 ~ 16:20  
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）  
演者：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）

**第2会場** 国立京都国際会館 1F アネックスホール 1

第1日目 2月16日（金）

## 【糖尿病診療に必要な知識】

- L2-1 **isCGM、rtCGM で糖尿病診療はどう変わるか** 9:00 ~ 9:30  
座長：佐藤 麻子（東京女子医科大学臨床検査科）  
演者：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）
- L2-2 **糖尿病患者における動脈硬化の診断と対応** 9:30 ~ 10:00  
座長：藤澤 智巳（堺市立総合医療センター糖尿病・内分泌・代謝内科）  
演者：片上 直人（大阪大学大学院内分泌・代謝内科）
- L2-3 **内分泌疾患による糖尿病の特徴とその治療** 10:00 ~ 10:30  
座長：笠山 宗正（（公財）日本生命済生会日本生命病院）  
演者：大月 道夫（東京女子医科大学内分泌内科学）
- L2-4 **日本における糖尿病のアドボカシー活動の第一歩  
—糖尿病とともに生活する人々の声を聴くこと—** 10:30 ~ 11:00  
座長：内潟 安子（東京女子医科大学附属足立医療センター）  
演者：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）
- L2-5 **糖尿病の食事療法 Update** 11:00 ~ 11:30  
座長：矢部 大介（岐阜大学大学院医学系研究科糖尿病・内分泌代謝内科学／膠原病・免疫内科学）  
演者：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）
- L2-6 **糖尿病と心不全 Update** 13:20 ~ 13:50  
座長：島袋 充生（福島県立医科大学糖尿病内分泌代謝内科学講座）  
演者：八木 邦公（金沢医科大学生活習慣病センター）
- L2-7 **日本人の肥満 2 型糖尿病の病態と治療学展望** 13:50 ~ 14:20  
座長：前田 法一（近畿大学医学部内分泌・代謝・糖尿病内科）  
演者：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）

## プログラム

- L2-8      **インスリン療法アップデート**      14:20 ~ 14:50  
座長：吉岡 成人（NTT 東日本札幌病院）  
演者：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）
- L2-9      **糖尿病関連腎臓病治療薬の使い方**      14:50 ~ 15:20  
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）  
演者：荒木 信一（和歌山県立医科大学腎臓内科学講座）
- L2-10     **インスリンポンプ療法の実践的指導方法**      15:20 ~ 15:50  
座長：利根 淳仁（岡山済生会総合病院内科・糖尿病センター）  
演者：広瀬 正和（D Medical Clinic Osaka 糖尿病内科・小児科）
- L2-11     **糖尿病性ケトアシドーシスと高浸透圧高血糖状態の診療**      15:50 ~ 16:20  
座長：小山 英則（兵庫医科大学医学部糖尿病内分泌・免疫内科学）  
演者：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）

**第3会場** 国立京都国際会館 1F アネックスホール2

第1日目 2月16日（金）

### 【臨床医が知っておくべき糖尿病の基礎】

- L4-1      **高度脂肪肝におけるネクロプトーシスの制御**      9:00 ~ 9:30  
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））  
演者：稲葉 有香（金沢大学新学術創成研究機構／金沢大学大学院医薬保健学総合研究科）
- L4-2      **1型糖尿病の病態におけるインターフェロンの役割**      9:30 ~ 10:00  
座長：高橋 和真（岩手県立大学看護学部・看護学研究科・健康サポートセンター）  
演者：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））
- L4-3      **メタボリックシンドローム研究の進歩**      10:00 ~ 10:30  
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）  
演者：前田 法一（近畿大学医学部内分泌・代謝・糖尿病内科）
- L4-4      **糖尿病性神経障害の成因解明**      10:30 ~ 11:00  
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）  
演者：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）
- L4-5      **ニュートリゲノミクスから考える「栄養シグナル」と糖尿病**      11:00 ~ 11:30  
座長：島野 仁（筑波大学医学医療系内分泌代謝・糖尿病内科）  
演者：矢作 直也（自治医科大学内科学講座内分泌代謝学部門）

## 考【シンポジウム 3】超高齢社会における糖尿病診療の課題 13:20 ~ 15:50

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）

### SY3-1 高齢者糖尿病の特徴と包括的診療

演者：櫻井 孝（国立研究開発法人国立長寿医療研究センター研究所）

### SY3-2 高齢者糖尿病と認知障害

演者：羽生 春夫（総合東京病院認知症疾患研究センター）

### SY3-3 フレイル・サルコペニア合併高齢者糖尿病の治療戦略

演者：杉本 研（川崎医科大学総合老年医学）

### SY3-4 高齢者糖尿病における食事・運動療法

演者：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）

### SY3-5 高齢者糖尿病における薬物療法と Polypharmacy

演者：庄嶋 伸浩（東京大学医学部附属病院糖尿病・代謝内科）

### SY3-6 高齢者糖尿病を支える制度とサービス

演者：豊島 堅志（東京都健康長寿医療センター糖尿病・代謝・内分泌内科）

第 4 会場 国立京都国際会館 2F Room A

第 1 日目 2 月 16 日 (金)

## 【糖尿病療養指導に必要な知識】

### L3-1 今後の医療に求められる糖尿病療養指導士の役割

9:00 ~ 9:30

座長：宇都宮一典（医療法人財団慈生会野村病院）

演者：林 道夫（NTT 東日本関東病院糖尿病内分泌内科）

### L3-2 糖尿病と共に歩む未来を護るための血糖降下薬の使い方

9:30 ~ 10:00

座長：山田 哲也（東京医科歯科大学分子内分泌代謝学分野）

演者：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）

### L3-3 シックデイの病態と管理のポイント

10:00 ~ 10:30

座長：山田研太郎（朝倉医師会病院糖尿病・内分泌内科）

演者：原 一雄（自治医科大学附属さいたま医療センター内分泌代謝科）

## プログラム

- L3-4      **カーボカウントの実際**      10:30 ~ 11:00  
座長：幣 憲一郎（京都大学医学部附属病院疾患栄養治療部／武庫川女子大学食物栄養科学部）  
演者：長井 直子（大阪大学医学部附属病院栄養マネジメント部）
- L3-5      **注射製剤導入時における支援のポイント**      11:00 ~ 11:30  
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）  
演者：矢野 裕（三重大学大学院医学系研究科代謝内分泌内科学）
- L3-6      **糖尿病フットマネージメントの実際と展望**      13:20 ~ 13:50  
座長：渥美 義仁（永寿総合病院糖尿病臨床研究センター）  
演者：河野 茂夫（このの内科・糖尿病内科クリニック）
- L3-7      **重症低血糖・潜在的低血糖とその対策**      13:50 ~ 14:20  
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）  
演者：黒田 暁生（徳島大学糖尿病臨床・研究開発センター）
- L3-8      **透析予防外来における療法指導**      14:20 ~ 14:50  
座長：和田 淳（岡山大学腎・免疫・内分泌代謝内科学）  
演者：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（IKRA））
- L3-9      **身体心理社会モデルに基づく小児糖尿病をもつ子どもと家族への療養支援**      14:50 ~ 15:20  
座長：平井 洋生（公立学校共済組合四国中央病院）  
演者：松井 克之（滋賀県立小児保健医療センター内分泌代謝糖尿病科）
- L3-10      **rtCGM/isCGM の基礎と療養指導への応用**      15:20 ~ 15:50  
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）  
演者：豊田 雅夫（東海大学医学部腎内分泌代謝内科）
- L3-11      **糖尿病性腎症に対する食事療法のポイント**      15:50 ~ 16:20  
座長：荒木 信一（和歌山県立医科大学腎臓内科学講座）  
演者：北田 宗弘（(医)以心会浜田脳神経外科・内科（糖尿病・腎・脳神経））

第5会場 国立京都国際会館 B1F さくら

第1日目 2月16日(金)

**技・知** 【特別企画 1】 糖尿病の発症予防・寛解・根治へ向けた取り組み

9:00 ~ 11:30

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・代謝内科学分野）  
宮塚 健（北里大学医学部内分泌代謝内科学）

SL1-1 ビッグデータを用いた糖尿病寛解の実態

演者：藤原 和哉（新潟大学大学院医歯学総合研究科血液・内分泌・代謝内科）

SL1-2 遺伝情報を用いた糖尿病の予防や治療は可能か

演者：安田 和基（杏林大学医学部附属病院糖尿病・内分泌・代謝内科）

SL1-3 減量代謝改善手術による2型糖尿病の寛解

演者：笠間 和典（四谷メディカルキューブ減量・糖尿病外科センター）

SL1-4 膵臓移植の現状と展望

演者：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）

SL1-5 多能性幹細胞からの分化誘導による人工膵島細胞と異種膵島移植

演者：霜田 雅之（国立国際医療研究センター研究所膵島移植企業連携プロジェクト）

SL1-6 ダイレクトリプログラミングによる $\beta$ 細胞分化誘導

演者：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）

**知** 【シンポジウム 4】 インクレチンアナログは肥満・糖尿病治療をどう変えるか？

13:20 ~ 15:50

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）  
清野 裕（関西電力病院／関西電力医学研究所）

SY4-1 インクレチンの血糖値や体重に与える影響

演者：山田祐一郎（関西電力病院）

SY4-2 インクレチン受容体作動薬をどう使うか？：ノンレスポonderやリスクも含めて

演者：矢部 大介（岐阜大学大学院医学系研究科内科学講座糖尿病・内分泌代謝内科学分野）

## プログラム

- SY4-3 GLP-1 を介した膵β細胞増殖制御機構：膵島と腺房細胞の相互作用  
演者：京原 麻由（横浜市立大学大学院分子内分泌・糖尿病内科学）
- SY4-4 GIP 受容体アゴニストによる食欲制御、抗肥満・糖尿病効果：レプチン-POMC 満腹神経活性化の役割  
演者：矢田 俊彦（関西電力医学研究所統合生理学研究センター統合生理学研究部／岐阜大学医学系研究科糖尿病・内分泌代謝内科学）
- SY4-5 GIP/GLP-1 受容体作動薬の糖代謝・体重への影響について  
演者：原田 範雄（京都大学大学院医学系研究科糖尿病・内分泌・栄養内科学）
- SY4-6 Glucagon/GLP-1 dual agonist オキシントモジュリンの新規糖尿病治療薬の可能性  
演者：柳町 剛司（滋賀医科大学内科学講座糖尿病内分泌腎臓内科）

第 6 会場 国立京都国際会館 1F Room D

第 1 日目 2 月 16 日 (金)

**知・考** 【シンポジウム 1】 2 型糖尿病の薬物療法アルゴリズムを考える～欧米との違い～  
9:00 ～ 11:30

座長：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）  
山内 敏正（東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科）

- SY1-1 我が国における 2 型糖尿病の特徴 ～欧米との差異～  
演者：近藤 龍也（熊本大学病院糖尿病・代謝・内分泌内科）
- SY1-2 NDB による糖尿病診療の実態とアルゴリズム提唱の狙い  
演者：坊内良太郎（国立国際医療研究センター糖尿病内分泌代謝科）
- SY1-3 病態評価と薬剤選択：メトホルミンと DPP4 阻害薬の位置づけ  
演者：石垣 泰（岩手医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科）
- SY1-4 2 型糖尿病の薬物療法アルゴリズムにおける additional benefits: SGLT2 阻害薬  
演者：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）
- SY1-5 Additional benefits: GLP-1 受容体作動薬  
演者：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）
- SY1-6 アルゴリズム提唱による期待と今後の課題  
演者：山内 敏正（東京大学医学部糖尿病・代謝内科）



## 心 【シンポジウム 5】 心と体に寄り添う糖尿病医療学 13:20 ~ 15:50

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（横浜市立大学大学院医学研究科分子内分泌・糖尿病内科学）

### SY5-1 臨床的共感とコミュニケーション

演者：石井 均（奈良県立医科大学医師患者関係学講座）

### SY5-2 糖尿病医療学における行動医学的アプローチ

演者：林野 泰明（天理よろづ相談所病院内分泌内科）

### SY5-3 糖尿病医療学とコーチング

演者：山本 康久（医療法人良友会西和歌山病院内科）

### SY5-4 糖尿病を持つ『人』の変化と成長を支える動機づけ面接

演者：村田 千里（東京都済生会中央病院糖尿病・内分泌内科／（株）野村総合研究所）

### SY5-5 糖尿病医療学の実践 ―聴き、続け、待つ―

演者：郡山 暢之（国立病院機構鹿児島医療センター糖尿病・内分泌内科）

### SY5-6 糖尿病医療学における臨床心理の知の導入

演者：皆藤 章（奈良県立医科大学医師・患者関係学講座）

第 7 会場 国立京都国際会館 2F Room B-1

第 1 日目 2 月 16 日 (金)

## 技 【シンポジウム 2】 IoT・デジタル機器を活用した糖尿病診療の未来

9:00 ~ 11:30

座長：中島 直樹（九州大学病院メディカル・インフォメーションセンター）  
綿田 裕孝（順天堂大学代謝内分泌内科学）

### SY2-1 デジタル機器を用いた 1 型糖尿病診療の現状と未来

演者：利根 淳仁（岡山済生会総合病院内科・糖尿病センター）

### SY2-2 糖尿病による失明前兆である網膜血液循環異常の検知プログラムの開発

演者：高橋 秀徳（自治医科大学眼科）

### SY2-3 ICT/IoT を活用した Diabetic Kidney disease の重症化予防

演者：脇 嘉代（東京大学大学院医学系研究科社会医学専攻医療情報学分野）

## プログラム

- SY2-4 先進的国際標準モバイル・データネットワークによる新たな妊娠糖代謝異常症管理  
演者：泉田 欣彦（埼玉医科大学総合医療センター内分泌糖尿病内科）
- SY2-5 標準化された外来パスと自己管理パスアプリの連携によるシームレスな糖尿病診療の実現  
演者：佐藤 直市（九州大学病院メディカル・インフォメーションセンター）
- SY2-6 2型糖尿病の発症予防を目指すヘルスケアサービス開発のための指針作成  
演者：綿田 裕孝（順天堂大学大学院代謝内分泌内科学）

第1会場 国立京都国際会館 1F メインホール

第2日目 2月17日(土)

## 【専門医更新のための指定講演】

- L1-12 糖尿病大血管症 9:10 ~ 9:40  
座長：前川 聡 (市立野洲病院)  
演者：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)
- L1-13 糖尿病合併症としての NAFLD/MASLD の診かた 9:40 ~ 10:10  
座長：島野 仁 (筑波大学医学医療系内分泌代謝・糖尿病内科)  
演者：篁 俊成 (金沢大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学)
- L1-14 糖尿病の運動療法アップデート 10:10 ~ 10:40  
座長：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)  
演者：田村 好史 (順天堂大学大学院スポーツロジセンター／代謝内分泌内科学  
／順天堂大学国際教養学部グローバルヘルスサービス領域)
- L1-15 糖尿病網膜症 Update 2024 10:40 ~ 11:10  
座長：瓶井 資弘 (愛知医科大学医学部眼科学講座)  
演者：鈴間 潔 (香川大学医学部眼科学)
- L1-16 臨床研究の倫理とデザインの基礎 11:10 ~ 11:40  
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)  
演者：中條 大輔 (富山大学附属病院臨床研究管理センター／第一内科)
- L1-17 高齢者糖尿病診療ガイドラインの改定のポイント 13:10 ~ 13:40  
座長：長坂昌一郎 (昭和大学藤が丘病院内科 (糖尿病・代謝・内分泌))  
演者：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)
- L1-18 重症低血糖の予防と対策 13:40 ~ 14:10  
座長：難波 光義 (宝塚市立病院糖尿病内科)  
演者：渥美 義仁 ((公財)永寿総合病院糖尿病臨床研究センター)
- L1-19 甲状腺疾患と糖尿病 14:10 ~ 14:40  
座長：赤水 尚史 (隈病院内科)  
演者：豊田 長興 (関西医科大学内科学第二講座)
- L1-20 災害時に備える糖尿病診療 14:40 ~ 15:10  
座長：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)  
演者：安西 慶三 (佐賀大学医学部内科学肝臓・糖尿病・内分泌内科)

## プログラム

- L1-21 糖尿病領域における新専門医制度の現状と課題 15:10～15:40  
座長：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）  
演者：金藤 秀明（川崎医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科学）
- L1-22 糖尿病治療薬のアルゴリズムの改訂点と今後の課題  
一心不全を中心に 15:40～16:10  
座長：門脇 孝（国家公務員共済組合連合会虎の門病院）  
演者：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）

第2会場 国立京都国際会館 1F アネックスホール1

第2日目 2月17日（土）

### 【糖尿病診療に必要な知識】

- L2-12 DKD 治療の進歩 9:10～9:40  
座長：四方 賢一（岡山大学病院新医療研究開発センター）  
演者：川浪 大治（福岡大学医学部内分泌・糖尿病内科学）
- L2-13 免疫チェックポイント阻害薬と糖尿病 9:40～10:10  
座長：今川 彰久（大阪医科薬科大学内科学I）  
演者：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）
- L2-14 運動療法の実践とコツ ～ Enjoy Life with Diabetes ～ 10:10～10:40  
座長：細井 雅之（大阪市立総合医療センター糖尿病内科）  
演者：山田 悟（北里大学北里研究所病院糖尿病センター）
- L2-15 周術期の血糖管理 10:40～11:10  
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）  
演者：鈴木 亮（東京医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科学分野）
- L2-16 糖尿病とサルコペニア・フレイル 11:10～11:40  
座長：杉本 研（川崎医科大学総合老年医学）  
演者：赤坂 憲（大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学）
- L2-17 認知症を意識した高齢者糖尿病の管理とは 13:10～13:40  
座長：櫻井 孝（国立研究開発法人国立長寿医療研究センター）  
演者：山本 浩一（大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学）
- L2-18 糖尿病関連骨粗鬆症 up-to-date 13:40～14:10  
座長：鈴木 敦詞（藤田医科大学医学部内分泌・代謝・糖尿病内科学）  
演者：岡田 洋右（産業医科大学病院臨床研究推進センター）

- L2-19 高齢者糖尿病患者の特徴と個別化治療 14:10 ~ 14:40  
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）  
演者：駒津 光久（信州大学医学部内科学講座糖尿病・内分泌代謝内科）
- L2-20 2型糖尿病の病態に応じた経口糖尿病治療薬 14:40 ~ 15:10  
座長：加来 浩平（川崎医科大学）  
演者：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）
- L2-21 小児糖尿病診療の現状と課題 15:10 ~ 15:40  
座長：川村 智行（あべのメディカルクリニック）  
演者：小川 洋平（新潟大学医歯学総合病院小児科）
- L2-22 COVID-19 と糖尿病 15:40 ~ 16:10  
座長：能登 洋（聖路加国際病院内分泌代謝科）  
演者：忽那 賢志（大阪大学大学院医学系研究科感染制御学）

## 第3会場 国立京都国際会館 1F アネックスホール2 第2日目 2月17日(土)

### 考・心 【世話人特別企画 1】 1型糖尿病への公的助成制度の確立を求めて 9:10 ~ 11:40

座長：島田 朗（埼玉医科大学内分泌糖尿病内科）  
西村 理明（東京慈恵会医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科）

- PL1-1 1型糖尿病に対する公的助成の必要性和日本糖尿病学会の取り組み  
演者：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）
- PL1-2 我が国の成人1型糖尿病患者を取り巻く経済的・社会的影響  
演者：西村 理明（東京慈恵会医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科）
- PL1-3 小児科学会からの指定難病申請の経緯と今後の課題  
演者：菊池 透（埼玉医科大学小児科）
- PL1-4 1型糖尿病の指定難病化に向けての経緯と現状  
演者：島田 朗（埼玉医科大学内分泌糖尿病内科）
- PL1-5 厚生労働省における糖尿病対策・支援について  
演者：西嶋 康浩（厚生労働省健康・生活衛生局がん・疾病対策課）
- PL1-6 1型糖尿病への公的助成制度の確立を求めて患者と医師の立場から  
演者：南 昌江（(医)南昌江内科クリニック）

## プログラム

**PL1-7 患者団体としての要望**

演者：井上 龍夫（認定特定非営利活動法人日本 IDDM ネットワーク）

**PL1-8 議員の立場から**

演者：大西 健介（衆議院議員）

### 【臨床医が知っておくべき糖尿病の基礎】

**L4-6 インクレチン調節によるサルコペニア制御 13:10 ~ 13:40**

座長：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）

演者：高橋 侑也（秋田大学医学部附属病院糖尿病・内分泌内科）

**L4-7 インスリン抵抗性による膵β細胞の容量増大機構 13:40 ~ 14:10**

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）

演者：白川 純（群馬大学生体調節研究所代謝疾患医科学分野）

**L4-8 糖尿病性腎症における腎局所のエネルギー代謝変容 14:10 ~ 14:40**

座長：森 克仁（大阪公立大学大学院医学研究科腎臓病態内科学）

演者：久米 真司（滋賀医科大学医学部内科学講座糖尿病内分泌・腎臓内科）

**L4-9 メタボリック症候群の治療標的としての脂肪細胞 14:40 ~ 15:10**

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）

演者：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）

**L4-10 臓器間ネットワークによる個体レベルでの代謝制御機構  
15:10 ~ 15:40**

座長：谷澤 幸生（山口大学）

演者：片桐 秀樹（東北大学大学院医学系研究科糖尿病代謝内科学分野）

**L4-11 グルカゴン研究の現在と未来 15:40 ~ 16:10**

座長：石原 寿光（日本大学医学部内科学系糖尿病代謝内科学分野）

演者：北村 忠弘（群馬大学生体調節研究所代謝シグナル研究展開センター）

**第 4 会場 国立京都国際会館 2F Room A**

**第 2 日目 2 月 17 日 (土)**

### 【糖尿病療養指導に必要な知識】

**L3-12 運動療法の見える化と療養指導 9:10 ~ 9:40**

座長：山田 悟（北里大学北里研究所病院糖尿病センター）

演者：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）

- L3-13 **妊娠糖尿病の療養指導** 9:40 ~ 10:10  
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）  
演者：柳澤 慶香（聖マリアンナ医科大学代謝・内分泌内科）
- L3-14 **患者中心のチーム医療とチームビルディング** 10:10 ~ 10:40  
座長：安田 尚史（神戸大学保健学研究科）  
演者：伊波 早苗（淡海医療センター看護局）
- L3-15 **災害時における糖尿病医療支援チーム** 10:40 ~ 11:10  
座長：安西 慶三（佐賀大学医学部内科学講座肝臓・糖尿病・内分泌内科）  
演者：西田 健朗（熊本中央病院糖尿病・内分泌・代謝内科）
- L3-16 **小児1型糖尿病患者のライフステージごとの特性と療養支援のポイント** 11:10 ~ 11:40  
座長：梶尾 裕（国立国際医療研究センター病院糖尿病内分泌代謝科）  
演者：田久保憲行（順天堂大学医学部小児科学講座）

**心【世話人特別企画 2】地域の実状に応じた糖尿病医療連携と多職種連携** 13:10 ~ 15:40

- 座長：佐藤 利昭（隠岐の島町国民健康保険五箇診療所）  
福田 正博（（医）弘正会ふくだ内科クリニック）
- PL2-1 **多職種連携でのヒューマンネットワークを活かし、松江市の実情に合わせた糖尿病対策を目指して**  
演者：奥村 剛清（医療法人奥村医院／一般社団法人松江市医師会／松江地域糖尿病対策会議）
- PL2-2 **松江地域糖尿病対策での『かかりつけ薬剤師』の役割拡大について**  
演者：犬山 政功（ナナクサ薬局／松江市薬剤師会／松江地域糖尿病対策会議）
- PL2-3 **松江地域糖尿病対策会議への行政の関わり**  
演者：堀江亜由美（松江市健康福祉部健康推進課／松江地域糖尿病対策会議）
- PL2-4 **腎症重症化予防；DMnetONE(DM network in OsakaNorthEast)病院の立場から**  
演者：細井 雅之（大阪市立総合医療センター糖尿病内科）
- PL2-5 **大阪に於ける糖尿病地域連携—かかりつけ医の立場から**  
演者：泉岡 利雄（（医社）宏久会泉岡医院）

# プログラム

PL2-6 大阪市国民健康保険における糖尿病性腎症重症化予防事業の取組み  
演者：生野 淑子（大阪市健康局健康づくり課）

第 5 会場 国立京都国際会館 B1F さくら

第 2 日目 2月17日 (土)

**考** 【特別企画 2】 人生 100 年時代を見据えた糖尿病診療～新生児から高齢者まで～  
9:10～11:40

座長：浦上 達彦（浦上小児内分泌・糖尿病クリニック）  
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）

SL2-1 ヒト健康長寿モデル・スーパーセンテナリア研究の成果と展望  
演者：広瀬 信義（慶應義塾大学医学部百寿総合研究センター）

SL2-2 妊娠と糖尿病～妊娠前から産後、次世代まで～  
演者：和栗 雅子（大阪母子医療センター母性内科）

SL2-3 新生児～学童における糖尿病  
演者：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）

SL2-4 思春期から若年成人における糖尿病の治療と課題  
演者：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）

SL2-5 高齢者における糖尿病治療  
演者：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）

SL2-6 糖尿病における死因と寿命  
演者：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）

**技・知** 【特別企画 3】 糖尿病のテーラーメイド医療の確立を目指して  
13:10～15:40

座長：植木浩二郎（国立国際医療研究センター研究所）  
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）

SL3-1 遺伝統計学による糖尿病の病態解明・創薬・個別化医療  
演者：岡田 随象（東京大学大学院医学系研究科遺伝情報学／大阪大学大学院医学系研究科遺伝統計学／理化学研究所生命医科学研究センターシステム遺伝学チーム）



- SL3-2 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  
演者：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）
- SL3-3 糖尿病合併症における疾患感受性ゲノム領域  
演者：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）
- SL3-4 DOHaD 学説からみた糖尿病・肥満に対する先制医療  
演者：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）
- SL3-5 腸内細菌叢を考慮した糖尿病・肥満の個別化予防  
演者：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）
- SL3-6 診療録データベースとデジタルヘルス技術を用いた糖尿病の個別化診療  
演者：大杉 満（国立国際医療研究センター糖尿病情報センター）

第6会場 国立京都国際会館 1F Room D

第2日目 2月17日(土)

**知** 【シンポジウム6】 2型糖尿病治療の根本：食欲・食行動の制御

9:10 ~ 11:40

座長：中里 雅光（宮崎大学医学部医学科生体制御学講座／大阪大学蛋白質研究所）  
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）

SY6-1 糖尿病発症における摂食調節機構の破綻 オーバービュー

演者：中里 雅光（宮崎大学医学部医学科生体制御医学研究講座／大阪大学蛋白質研究所）

SY6-2 視床下部による食行動リズム形成とその変調による代謝障害

演者：中田 正範（和歌山県立医科大学第2生理学）

SY6-3 糖尿病の成因である過食および摂食リズム異常と求心性迷走神経機能との関連

演者：岩崎 有作（京都府立大学大学院生命環境科学研究科動物機能学）

SY6-4 脂肪細胞のストレス応答シグナルから発する食欲制御

演者：三宅 雅人（徳島大学先端酵素学研究所生体機能学分野）

## プログラム

**SY6-5 腸管を介した糖嗜好性制御機構**

演者：寺谷 俊昭（慶應義塾大学医学部消化器内科）

**SY6-6 食前の食事の匂い認知による代謝変容を活用した2型糖尿病の発症予防**

演者：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）

**技・知 【シンポジウム 7】 糖尿病合併症の管理と最新治療**

13:10 ~ 15:40

座長：前川 聡（市立野洲病院）  
森 豊（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）

**SY7-1 糖尿病網膜症診療における血管内皮増殖因子（VEGF）阻害薬の種類と特色**

演者：石田 晋（北海道大学大学院医学研究院眼科学教室）

**SY7-2 糖尿病性腎症の重症化・心血管疾患の予防をめざした治療管理**

演者：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／大阪公立大学大学院医学研究科腎臓病態内科学）

**SY7-3 糖尿病性神経障害**

演者：神谷 英紀（愛知医科大学医学部内科学講座糖尿病内科）

**SY7-4 冠動脈疾患と心不全の予防を見据えた糖尿病治療**

演者：佐野 元昭（山口大学医学部器官病態内科学）

**SY7-5 脳卒中診療の最近の動向**

演者：北川 一夫（東京女子医科大学脳神経内科）

**SY7-6 糖尿病性足病変  
足潰瘍・足壊疽の治療と重症化予防**

演者：上村 哲司（佐賀大学医学部形成外科）

## ランチョンセミナー

第1日目 2月16日(金)

- LS1**      **第1会場 国立京都国際会館 1F メインホール 12:00 ~ 12:50**  
**高齢者糖尿病と認知症 ~最新研究からの治療展望~**  
座長：矢部 大介（岐阜大学大学院医学系研究科糖尿病・内分泌代謝内科学／  
膠原病・免疫内科学）  
演者：浅原 哲子（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／名古屋大学環境医学研究所メタボ栄養科学研究部門）  
共催：住友ファーマ株式会社 メディカルサイエンス部
- LS2**      **第2会場 国立京都国際会館 1F アネックスホール 1**  
**12:00 ~ 12:50**  
**糖尿病患者の心腎代謝連関を考慮した SGLT2 阻害薬の役割**  
座長：鈴木 亮（東京医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科学分野）  
演者：久米 真司（滋賀医科大学医学部内科学講座糖尿病内分泌・腎臓内科）  
共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社／日本イーライリリー株式会社
- LS3**      **第3会場 国立京都国際会館 1F アネックスホール 2**  
**12:00 ~ 12:50**  
**包括的糖尿病診療の必要性と SGLT2 阻害薬の役割**  
座長：河盛 隆造（順天堂大学名誉教授）  
演者：原 一雄（自治医科大学附属さいたま医療センター内分泌代謝科）  
共催：小野薬品工業株式会社／アストラゼネカ株式会社
- LS4**      **第4会場 国立京都国際会館 2F Room A 12:00 ~ 12:50**  
**インスリン治療の現状と今後の展望**  
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）  
演者：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）  
共催：ノボ ノルディスク ファーマ株式会社
- LS5**      **第5会場 国立京都国際会館 B1F さくら 12:00 ~ 12:50**  
**『進化系基礎インスリン』を糖尿病治療のあらゆる局面で活かす！**  
座長：門脇 孝（国家公務員共済組合連合会虎の門病院）  
演者：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）  
共催：サノフィ株式会社

## プログラム

- LS6 第 6 会場 国立京都国際会館 1F Room D 12:00 ~ 12:50  
TRPM2 チャンネルとインスリン分泌機構  
～インクレチン関連薬の最適な使用法の考察～  
座長：金藤 秀明（川崎医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科）  
演者：吉田 昌史（自治医科大学附属さいたま医療センター内分泌代謝科）  
共催：帝人ファーマ株式会社／帝人ヘルスケア株式会社
- LS7 第 7 会場 国立京都国際会館 2F Room B-1 12:00 ~ 12:50  
糖尿病の PHR の社会実装に向けて  
座長：中島 直樹（九州大学病院メディカル・インフォメーションセンター）  
演者：安西 慶三（佐賀大学医学部肝臓・糖尿病・内分泌内科）  
共催：テルモ株式会社
- LS8 第 8 会場 国立京都国際会館 2F Room B-2 12:00 ~ 12:50  
糖尿病関連腎臓病（DKD）のトータルマネージメント  
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）  
演者：川浪 大治（福岡大学医学部内分泌・糖尿病内科学講座）  
共催：協和キリン株式会社
- LS9 第 9 会場 国立京都国際会館 1F Room C-1 12:00 ~ 12:50  
Person with diabetes（糖尿病を持つ / ある人）から見た  
インクレチン関連薬の効果と評価  
座長：清野 裕（関西電力病院／関西電力医学研究所）  
演者：石井 均（奈良県立医科大学医師・患者関係学講座）  
共催：MSD 株式会社
- LS10 第 10 会場 国立京都国際会館 1F Room C-2 12:00 ~ 12:50  
糖尿病網膜症の予防と早期発見の重要性  
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）  
演者：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）  
共催：アークレイマーケティング株式会社

## イブニングセミナー

第1日目 2月16日(金)

- ES1 第2会場 国立京都国際会館 1F アネックスホール 1 16:40～17:30  
イメグリミンの血糖依存性インスリン分泌促進作用について  
～最適患者像を考える～  
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）  
演者：吉田 昌史（自治医科大学附属さいたま医療センター内分泌代謝科）  
共催：住友ファーマ株式会社
- ES2 第3会場 国立京都国際会館 1F アネックスホール 2 16:40～17:30  
SGLT2 阻害薬 – all-rounder player? –  
座長：前田 法一（近畿大学医学部内分泌・代謝・糖尿病内科）  
演者：森 克仁（大阪公立大学大学院医学研究科腎臓病態内科学）  
共催：アストラゼネカ株式会社
- ES3 第4会場 国立京都国際会館 2F Room A 16:40～17:30  
糖尿病性腎症治療の最前線  
～腎症の進展を抑制するために何が必要か～  
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）  
演者：四方 賢一（岡山大学病院新医療研究開発センター）  
共催：田辺三菱製薬株式会社／第一三共株式会社
- ES4 第6会場 国立京都国際会館 1F Room D 16:40～17:30  
人生100年時代の脳と身体を護る食事・運動療法  
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）  
演者：田村 好史（順天堂大学国際教養学部グローバルヘルスサービス領域）  
共催：小野薬品工業株式会社
- ES5 第7会場 国立京都国際会館 2F Room B-1 16:40～17:30  
患者背景を念頭に置いた糖尿病の包括的治療戦略  
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）  
演者：原 一雄（自治医科大学附属さいたま医療センター内分泌代謝科）  
共催：興和株式会社

# プログラム

## モーニングセミナー

第2日目 2月17日(土)

MS1 第2会場 国立京都国際会館 1F アネックスホール 1  
8:00 ~ 8:50

糖尿病合併高血圧の治療戦略：ARNI を臨床に活かす

座長：前田 法一（近畿大学医学部内分泌・代謝・糖尿病内科）

演者：三木 隆幸（王子総合病院循環器内科・糖尿病内科）

共催：ノバルティス ファーマ株式会社／大塚製薬株式会社

MS2 第3会場 国立京都国際会館 1F アネックスホール 2  
8:00 ~ 8:50

糖尿病合併高血圧の降圧治療とMR拮抗薬への期待

座長：内本 定彦（市立藤井寺市民病院）

演者：有馬 秀二（近畿大学医学部腎臓内科）

共催：第一三共株式会社

## ランチョンセミナー

第2日目 2月17日(土)

LS11 第1会場 国立京都国際会館 1F メインホール 12:00 ~ 12:50  
リアルワールドデータと糖尿病治療の心理社会的要因からみた  
GLP-1 受容体作動薬

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）

演者：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）

共催：ノボ ノルディスク ファーマ株式会社／MSD 株式会社

LS12 第2会場 国立京都国際会館 1F アネックスホール 1  
12:00 ~ 12:50

The earlier, the better? 膵β細胞不全からみた糖尿病早期治療

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）

演者：宮塚 健（北里大学医学部内分泌代謝内科学）

共催：住友ファーマ株式会社

- LS13 第3会場 国立京都国際会館 1F アネックスホール2 12:00～12:50  
10万人が待ち望むパッチ式インスリンポンプ  
～“新”メディセーフウィズへの期待～  
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）  
演者：大村 卓士（埼玉医科大学総合医療センター内分泌・糖尿病内科）  
共催：テルモ株式会社
- LS14 第4会場 国立京都国際会館 2F Room A 12:00～12:50  
isCGMの進化と医療DXがもたらす糖尿病診療の新展開  
座長：南條輝志男（和歌山ろうさい病院）  
演者：利根 淳仁（岡山済生会総合病院内科・糖尿病センター）  
共催：アボットジャパン合同会社
- LS15 第5会場 国立京都国際会館 B1F さくら 12:00～12:50  
糖尿病をもつ高齢者の病態と対策  
座長：谷澤 幸生（山口大学）  
演者：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）  
共催：アステラス製薬株式会社／寿製薬株式会社
- LS16 第6会場 国立京都国際会館 1F Room D 12:00～12:50  
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）  
1. 持効型溶解インスリンをもう一度考える  
演者：中西 修平（川崎医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科学）  
2. PHR（パーソナルヘルスレコード）を活用した  
糖尿病診療／療養支援  
演者：木村 那智（ソレイユ千種クリニック）  
共催：サノフィ株式会社
- LS17 第7会場 国立京都国際会館 2F Room B-1 12:00～12:50  
MASLD/MASHを考慮した糖尿病治療 UPDATE  
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）  
演者：浅原 哲子（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／名古屋大学環境医学研究所メタボ栄養科学研究部門）  
共催：大正製薬株式会社

## プログラム

- LS18 第 8 会場 国立京都国際会館 2F Room B-2 12:00 ~ 12:50  
**Advanced Hybrid Closed Loop System が生活にもたらす  
安心と安定**  
座長：山内 敏正（東京大学医学部附属病院）  
演者：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）  
共催：日本メドトロニック株式会社
- LS19 第 9 会場 国立京都国際会館 1F Room C-1 12:00 ~ 12:50  
**糖尿病クラスター(群)分類から考える合併症・併存症：機械学習に  
基づくアプローチ**  
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））  
演者：島袋 充生（福島県立医科大学糖尿病内分泌代謝内科学講座）  
共催：バイエル薬品株式会社
- LS20 第 10 会場 国立京都国際会館 1F Room C-2 12:00 ~ 12:50  
**2 型糖尿病における早期での HbA1c および体重管理の重要性**  
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）  
演者：鈴木 亮（東京医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科学分野）  
共催：田辺三菱製薬株式会社／日本イーライリリー株式会社