

# プログラム

## 日本糖尿病合併症学会 総会・授賞式 Distinguished Investigator Award

10月4日(金) 13:00~13:30  
第1会場 メインホール 1F

贈呈者 稲垣暢也(公益財団法人田附興風会 医学研究所北野病院)  
愛知医科大学 / 糖尿病・内分泌 内科クリニック TOSAKI 中村二郎

## Young Investigator Award

10月4日(金) 14:00~14:30  
第1会場 メインホール 1F

座長 矢部大介(京都大学大学院医学研究科 糖尿病・内分泌・栄養内科学)

YIA1 臨床データ, レセプト・健診データ等を用いた糖尿病合併症診療の質測定と医療政策への展開

国立国際医療研究センター研究所 糖尿病情報センター 杉山雄大

YIA2 糖尿病血液透析患者における特徴的なグルコースプロファイルの病態解明と血糖管理に関する研究

北里大学医学部 内分泌代謝内科学 林 哲範

## Expert Investigator Award

10月4日(金) 14:30~15:00  
第1会場 メインホール 1F

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)

EIA 糖尿病の合併症進展抑制に向けた, 膵・腸管ホルモンの作用機序と糖尿病病態における役割に関する研究

公益財団法人田附興風会 医学研究所北野病院 稲垣暢也

## Outstanding Foreign Investigator Award

10月4日(金) 15:00~15:40  
第1会場 メインホール 1F

座長 島野 仁(筑波大学医学医療系 内分泌代謝・糖尿病内科)

OFIA Inflammation, Diabetes, and Atherothrombosis  
: Where Have We Been? Where are We Going?

Harvard Medical School Paul M Ridker

---

## 会長講演

10月4日(金) 13:30～14:00  
第1会場 メインホール 1F

座長 中村二郎(愛知医科大学/医療法人TDE)

脂質の視点からみた臓器保護戦略～血中, 臓器両面から～

筑波大学医学医療系 内分泌代謝・糖尿病内科 島野 仁

---

## 特別企画 臓器の well being をめざして

10月5日(土) 9:00~11:00  
第1会場 メインホール 1F

座長 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)  
島野 仁 (筑波大学医学医療系 内分泌代謝・糖尿病内科)

### SS1-1 ミトコンドリア品質管理の視点から健幸長寿を考える

久留米大学医学部内科学講座 内分泌代謝内科部門 野村 政 壽

### SS1-2 酸化ストレスと糖化ストレスの両視点から

金沢大学医薬保健研究域医学系 血管分子生物学 山本 靖彦

### SS1-3 代謝産物センサー分子を標的にした臓器 well-being への挑戦

筑波大学 医学医療系 内分泌代謝・糖尿病内科 関谷 元博

### SS1-4 糖尿病関連腎臓病：腎臓・共生細菌叢連関の観点から

金沢大学 事務局・腎臓・リウマチ膠原病内科学 和田 隆志

### SS1-5 既存の血管に存在する血管内皮幹細胞の発見とその生物学的意義

大阪大学微生物病研究所 情報伝達分野 高倉 伸幸

第 39 回日本糖尿病合併症学会・第 30 回日本糖尿病眼学会総会  
合同シンポジウム 糖尿病細小血管症の克服を目指して

10月4日(金) 15:50~17:50  
第1会場 メインホール 1F

座長 石田 晋(北海道大学大学院医学研究院 眼科学教室)  
森 克仁(大阪公立大学大学院医学研究科 腎臓病態内科学)

- JS-1 糖尿病網膜症のメカニズムと最近の画像解析の進歩  
信州大学医学部 眼科 村田 敏規
- JS-2 糖尿病関連腎臓病の発症・進展機序；網膜症との異同も含めて  
金沢医科大学医学部 腎臓内科学 古市 賢吾
- JS-3 糖尿病黄斑浮腫のメカニズムとリスク因子，抗 VEGF 療法の実際  
香川大学医学部 眼科学講座 鈴間 潔
- JS-4 VEGF 阻害薬による腎障害  
—糖尿病性腎症における VEGF の役割を踏まえて—  
大阪公立大学大学院医学研究科 代謝内分泌病態内科学 上殿 英記
- JS-5 眼科検査機器の進歩で見えてきた網膜症診断前の網膜病変  
藤田医科大学 東京先端医療研究センター 臨床再生医学講座 小沢 洋子
- JS-6 糖尿病性腎症関連治療薬の眼合併症に対する影響  
福岡大学医学部 内分泌・糖尿病内科学講座 川浪 大治

---

## シンポジウム 1 肥満症：基礎と臨床の進歩

10月4日(金) 9:10~11:10  
第1会場 メインホール 1F

座長 矢部 大介 (京都大学大学院医学研究科 糖尿病・内分泌・栄養内科学)  
横手 幸太郎 (千葉大学)

### CS1-1 中枢神経系の脂質－炎症連関から肥満症を考える

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 田中 智洋

### CS1-2 肥満症・糖尿病における Vaspin 研究の展開

岡山大学病院 腎臓・糖尿病・内分泌内科 中司 敦子

### CS1-3 生活習慣改善に基づく持続可能な肥満症診療

岩手医科大学医学部 内科学講座糖尿病・代謝・内分泌内科 石垣 泰

### CS1-4 進化する肥満症の薬物治療

千葉大学 大学院医学研究院 内分泌代謝・血液・老年内科学 前澤 善朗

### CS1-5 減量・代謝改善手術と肥満症に対するチーム医療

兵庫医科大学 医学部 糖尿病内分泌・免疫内科学講座 角谷 学

---

## シンポジウム 2 糖尿病合併症予防のための食事・運動療法

10月4日(金) 9:10~11:10

第3会場 中ホール 300 3F

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)  
田村好史(順天堂大学 国際教養学部)

### CS2-1 食事と2型糖尿病合併症との関連

新潟県立大学大学院 健康栄養学研究科 堀川千嘉

### CS2-2 糖尿病関連腎臓病(DKD)に対する食事療法を再考する

～摂取蛋白質を中心に～

医療法人以心会 浜田メディカルクリニック 内科 北田宗弘

### CS2-3 サルコペニア・フレイル予防のための Medical Nutrition Therapy

京都府立医科大学大学院医学研究科 内分泌・代謝内科学 濱口真英

### CS2-4 糖尿病合併症予防のための身体活動・運動療法エビデンス

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 曾根博仁

### CS2-5 運動療法の実際；そのチエとワザ

大阪市立総合医療センター 糖尿病内分泌内科 細井雅之

---

### シンポジウム 3 糖尿病合併症と遺伝素因

10月4日(金) 9:10~11:10  
第4会場 中ホール 200 2F

座長 矢作直也(自治医科大学医学部内科学講座 内分泌代謝学部門)  
山内敏正(東京大学大学院医学系研究科 糖尿病・代謝内科)

CS3-1 多民族集団における2型糖尿病のゲノムワイド関連解析とリスクバリエーションの分類

東京大学医学部附属病院 糖尿病・代謝内科 鈴木 顕

CS3-2 糖尿病細小血管合併症の遺伝要因解明の現状

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 今村美菜子

CS3-3 孤発性の脳血管障害のゲノミクス

東京大学 大学院新領域創成科学研究科  
メディカル情報生命専攻 鎌谷洋一郎

CS3-4 脂質異常症と common & rare genetic variants

金沢大学附属病院 循環器内科 多田隼人

CS3-5 がん罹患リスク：糖尿病に伴う後天的素因と遺伝的な素因からの検討

東京大学大学院医学系研究科 統合ゲノム学 /  
東京大学医学部附属病院 ゲノム診療部 織田克利

---

## シンポジウム 4 糖尿病合併症の予防・治療戦略

10月4日(金) 15:50~17:50  
第2会場 大会議室 101+102 1F

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)

- CS4-1 合併症の有病率の変遷とリスク因子：クリニックベース (JDDM)  
自由が丘横山内科クリニック 内科 横山 宏 樹
- CS4-2 糖尿病合併症の有病率とリスク因子：病院ベース  
東京慈恵会医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科 西村 理 明
- CS4-3 血糖降下薬と合併症予防  
国立国際医療研究センター病院 糖尿病内分泌代謝科 坊内 良 太郎
- CS4-4 心腎連関と残余リスクの軽減：MR拮抗薬とGLP-1受容体作動薬の役割  
大分大学医学部 内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座 柴田 洋 孝
- CS4-5 糖尿病合併症の治療戦略—包括的管理  
国際医療福祉大学 市川病院 / 埼玉医科大学 内分泌・糖尿病内科 野田 光 彦

---

## シンポジウム 5 糖尿病性神経障害の基礎と臨床の最新知見

10月4日(金) 15:50~17:50  
第3会場 中ホール 300 3F

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 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)

### CS5-1 糖尿病性神経障害の病理学的検索

弘前大学大学院医学研究科 バイオメディカルリサーチセンター  
分子病態病理学講座 水上浩哉

### CS5-2 糖尿病性末梢神経障害性疼痛の治療

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/  
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 出口尚寿

### CS5-3 糖尿病性自律神経障害の課題と対策

獨協医科大学 内科学(内分泌代謝) 麻生好正

### CS5-4 糖尿病性神経障害の診断と新しい検査法

愛知医科大学内科学講座糖尿病内科/愛知医科大学病院中央臨床検査部 柴田由加

### CS5-5 糖尿病神経障害の最新の成因

新潟大学医学部 血液・内分泌・代謝内科 石黒 創

---

## シンポジウム 6 糖尿病性腎症の基礎と臨床

10月5日(土) 10:10~12:10  
第3会場 中ホール 300 3F

座長 金 崎 啓 造 (島根大学医学部 内科学講座内科学第一)  
和 田 淳 (岡山大学 腎・免疫・内分泌代謝内科学)

- CS6-1 糖尿病性腎症と腎エネルギー代謝～腎乳酸代謝の意義～  
横浜市立大学医学部 循環器・腎臓・高血圧内科学 小豆島 健護
- CS6-2 腎症の成因と治療への応用 -SGLT2 阻害薬に学ぶ-  
滋賀医科大学 糖尿病内分泌・腎臓内科 久米 真司
- CS6-3 糖尿病関連腎臓病の早期治療介入を目指したバイオマーカーの開発  
日本大学医学部 内科学系腎臓高血圧内分泌内科学分野 小林 洋輝
- CS6-4 血管内皮機能制御因子と糖尿病性腎症進展機構への関与  
福岡大学医学部 内分泌・糖尿病内科学講座 川浪 大治
- CS6-5 糖尿病治療薬と腎症 ～残余リスクのさらなる軽減のために～  
岡山大学病院 新医療研究開発センター 宮本 聡

---

## シンポジウム 7 糖尿病大血管症の臨床

10月5日(土) 13:30~15:30  
第1会場 メインホール 1F

座長 伊藤 裕 (慶應義塾大学 予防医療センター)  
小山 英則 (兵庫医科大学医学部 糖尿病内分泌・免疫内科学)

CS7-1 糖尿病大血管症の臨床—オーバービューとトピックス  
兵庫医科大学医学部 糖尿病内分泌・免疫内科学 小山 英則

CS7-2 糖尿病における動脈硬化の早期診断と心血管疾患のリスク評価  
大阪大学医学系研究科 内分泌・代謝内科 片上 直人

CS7-3 細小血管症と大血管症の関連  
—EMPATHY 試験およびその関連研究からのレッスン  
慶應義塾大学 予防医療センター 伊藤 裕

CS7-4 CGM と糖尿病血管合併症  
兵庫医科大学 医学部 糖尿病内分泌・免疫内科学 楠 宜樹

CS7-5 1型糖尿病における大血管障害  
東京女子医科大学 内科学講座糖尿病・代謝内科学分野 三浦 順之助

---

## シンポジウム 8 糖尿病と MAFLD

10月5日(土) 13:30~15:30  
第2会場 大会議室 101+102 1F

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)  
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)

- CS8-1 糖尿病合併症としての MASLD/MASH 病態  
金沢大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科学 後藤 久典
- CS8-2 脂肪酸鎖長を視点に置いた MASLD/MASH 治療戦略  
筑波大学 医学医療系 内分泌代謝・糖尿病内科 松坂 賢
- CS8-3 MASLD 薬物療法のパラダイムシフト  
横浜市立大学附属病院 国際臨床肝疾患センター 米田 正人
- CS8-4 MAFLD/MASH 治験薬 update と展望  
国際医療福祉大学大学院 医療福祉経営専攻 角田 圭雄
- CS8-5 医療ビッグデータを用いた糖尿病, 脂肪肝と心血管疾患の関連  
新潟大学 血液・内分泌・代謝内科 藤原 和哉

---

## 教育講演 1 サルコペニア予防のための運動療法と継続のコツ

10月4日(金) 9:10~9:40  
第2会場 大会議室 101+102 1F

座長 西尾善彦(鹿児島大学大学院 糖尿病・内分泌内科学)

### EL1 サルコペニア予防のための運動療法とその継続のコツ

順天堂大学大学院医学研究科 代謝内分泌内科学 加賀英義

## 教育講演 2 糖尿病性腎臓病の成因と管理

10月4日(金) 9:50~10:20  
第2会場 大会議室 101+102 1F

座長 馬場園哲也(医療法人社団 石川記念会)

### EL2 糖尿病性腎臓病の成因と管理

滋賀医科大学 糖尿病内分泌・腎臓内科 久米真司

## 教育講演 3 糖尿病性神経障害の診断と治療の進歩

10月4日(金) 10:30~11:00  
第2会場 大会議室 101+102 1F

座長 森野勝太郎(鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科)

### EL3 糖尿病性神経障害の診断と治療の進歩

弘前大学大学院医学研究科  
バイオメディカルリサーチセンター 分子病態病理学講座 水上浩哉

## 教育講演 4 糖尿病と非アルコール性脂肪性肝疾患

10月4日(金) 11:10~11:40  
第2会場 大会議室 101+102 1F

座長 森保道(虎の門病院 内分泌代謝科)

### EL4 糖尿病と非アルコール性脂肪性肝疾患

横浜市立大学医学部 肝胆膵消化器病学 中島淳

## 教育講演 5 糖尿病網膜症の診断と治療

10月5日(土) 9:00~9:30  
第2会場 大会議室 101+102 1F

座長 桂善也(東京医科大学茨城医療センター, 代謝内分泌内科)

### EL5 糖尿病網膜症の診断と治療

筑波大学医学医療系 眼科 杉浦好美

---

## 教育講演 6 糖尿病大血管症の予防

10月5日(土) 9:40~10:10  
第2会場 大会議室 101+102 1F

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)

EL6 糖尿病大血管症の予防

筑波大学医学医療系 循環器内科 石津智子

## 教育講演 7 肥満症治療

10月5日(土) 11:00~11:30  
第2会場 大会議室 101+102 1F

座長 鈴木 亮(東京医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科学分野)

EL7 肥満症治療の進歩と今後の臨床課題

琉球大学大学院医学研究科  
内分泌代謝・血液・膠原病内科講座(第二内科) 益崎裕章

## 教育講演 8 糖尿病とメンタルヘルス 指導者の目線

10月5日(土) 11:40~12:10  
第2会場 大会議室 101+102 1F

座長 羽田勝計(旭川医科大学)

EL8 ストレス耐性からレジリエンスへ

筑波大学大学院 医学医療系 産業精神医学・宇宙医学グループ 松崎一葉