

**Distinguished Investigator Award**

第1日9月27日(金) 11:40~12:10 第1会場 (3F イベントホール)

贈呈者 羽田 勝 計 (旭川医科大学 / (医)共創会)

草津総合病院 柏木 厚典

**Young Investigator Award**

第1日9月27日(金) 13:30~14:30 第1会場 (3F イベントホール)

座長 中村 二郎 (愛知医科大学医学部内科学講座糖尿病内科)

YIA1 脂肪肝とインスリン抵抗性発現メカニズムに関する研究

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 栗澤 元晴

YIA2 リアルワールドデータを活用した日本人糖尿病患者における  
細小 / 大血管合併症リスクの縦断的検討

新潟大学大学院医歯学総合研究科内分泌・代謝内科 藤原 和哉

YIA3 脂肪との共存を実現する肝インスリン感受性保持機構の追究

東邦大学内科学講座糖尿病・代謝・内分泌学分野 熊代 尚記

YIA4 糖尿病合併症としての動脈硬化をどう予防するか:  
人種差を考慮した日本人における治療法の探索

千葉大学医学部附属病院糖尿病・代謝・内分泌内科 越坂 理也

**Expert Investigator Award**

第1日9月27日(金) 14:30~15:00 第1会場 (3F イベントホール)

座長 吉川 隆一 (滋賀県健康医療福祉部)

EIA 糖尿病性腎臓病の発症・進展機構の解明とその制御手段の開発

金沢医科大学糖尿病・内分泌内科学 古家 大祐

**Outstanding Foreign Investigator Award**

第1日9月27日(金) 15:00~15:40 第1会場 (3F イベントホール)

座長 佐々木 秀行 (和歌山県立医科大学みらい医療推進センターサテライト診療所本町)

OFIA The Expanding Spectrum of Diabetic Neuropathies

Mayo Clinic Rochester, USA Phillip A. Low

## 糖尿病性神経障害を考える会 Award Lecture

第2日9月28日(土) 13:20~14:50 第1会場(3F イベントホール)

座長 中村二郎 (愛知医科大学医学部内科学講座糖尿病内科)

### Nigishi Hotta Award

AL1 糖尿病神経障害の科学とその歩みとともに

弘前大学大学院分子病態病理学／

東邦大学医学部自然・生命・人間先端医学講座 八木橋操六

### 八木橋操六賞

AL2 糖尿病性神経障害の病態解明および新規治療法の開発に関する検討

～基礎から臨床へのアプローチ～

愛知医科大学医学部内科学講座糖尿病内科 神谷英紀

### 教育講演 1

第1日9月27日(金) 9:00~9:30 第3会場(10F 会議室 1003)

座長 堀 田 饒 (中部ろうさい病院)

EL1 糖尿病合併症の成因

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

### 教育講演 2

第1日9月27日(金) 9:40~10:10 第3会場(10F 会議室 1003)

座長 石 田 均 (市立長浜病院ヘルスケア研究センター)

EL2 糖尿病網膜症の診断と治療の実際

福井大学医学部眼科 高村 佳弘

### 教育講演 3

第1日9月27日(金) 10:20~10:50 第3会場(10F 会議室 1003)

座長 八木橋 操 六 (弘前大学大学院分子病態病理学 /  
東邦大学医学部自然・生命・人間先端医学講座)

EL3 成因に基づいた糖尿病性神経障害の治療戦略

東京都医学総合研究所糖尿病性神経障害プロジェクト 三五一 憲

### 教育講演 4

第1日9月27日(金) 11:00~11:30 第3会場(10F 会議室 1003)

座長 小田原 雅人 (東京医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科)

EL4 糖尿病性腎症のエビデンスを再考する

東京女子医科大学糖尿病センター内科 馬場 園 哲也

### 教育講演 5

第2日9月28日(土) 9:00~9:30 第3会場(10F 会議室 1003)

座長 井口 登 興 志 (福岡市医師会福岡市健康づくりサポートセンター)

EL5 糖尿病大血管症の成因と病態

福岡大学医学部内分泌・糖尿病内科学講座 川 浪 大 治

## 教育講演 6

第2日9月28日(土) 9:40~10:10 第3会場(10F 会議室 1003)

座長 西尾善彦(鹿児島大学大学院糖尿病・内分泌内科学)

EL6 糖尿病性動脈硬化疾患の最新の診断・治療

関西電力病院循環器内科 石井克尚

## 教育講演 7

第2日9月28日(土) 10:20~10:50 第3会場(10F 会議室 1003)

座長 門脇孝(東京大学大学院医学系研究科/帝京大学医学部附属溝口病院)

EL7 高齢糖尿病患者の課題 フレイル/認知症

東京医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科 鈴木亮

## 教育講演 8

第2日9月28日(土) 11:00~11:30 第3会場(10F 会議室 1003)

座長 河盛隆造(順天堂大学大学院医学研究科文部科学省事業スポーツロジセンター)

EL8 糖尿病 運動療法のトピックスと合併症

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/  
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 田村好史

## 合併症学会シンポジウム 1

第 1 日 9 月 27 日 (金) 15:40~17:40 第 3 会場 (10F 会議室 1003)

## 合併症からみた血糖降下薬

座長 稲垣 暢也 (京都大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌・栄養内科学)

羽田 勝計 (旭川医科大学 / (医) 共創会)

## CS1-1 動脈硬化の視点から血糖降下薬を考える

千葉大学大学院医学研究院内分泌代謝・血液・老年内科学 横手 幸太郎

## CS1-2 2 型糖尿病における心不全予防と血糖降下薬

佐賀大学医学部循環器内科 田中 敦史

## CS1-3 糖尿病性腎臓病に対する血糖降下薬

金沢医科大学医学部糖尿病・内分泌内科学 古家 大祐

## CS1-4 重症低血糖回避に向けた薬物治療戦略

宝塚市立病院糖尿病内科 難波 光義

## CS1-5 血糖降下薬と認知症

東京都健康長寿医療センター糖尿病・代謝・内分泌内科 荒木 厚

## 合併症学会シンポジウム 2

第 1 日 9 月 27 日 (金) 9:00~11:00 第 7 会場 (10F 会議室 1009)

## 糖尿病と認知症

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)  
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)

## CS2-1 糖尿病と認知症の基礎研究の最近の進歩

国立長寿医療研究センター分子基盤研究部/  
大阪大学連携大学院加齢神経医学 里 直 行

## CS2-2 糖尿病における認知機能障害の評価法とその対策

東京都健康長寿医療センター糖尿病・代謝・内分泌内科 田 村 嘉 章

## CS2-3 脳画像からみた糖尿病に伴う認知症の病型分類と対応

東京医科大学医学部高齢総合医学分野 羽 生 春 夫

## CS2-4 認知機能低下の予防・進行防止のための血糖コントロール

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

## CS2-5 糖尿病における認知機能悪化予防のための生活習慣介入

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 梅 垣 宏 行

## 合併症学会シンポジウム3

第1日9月27日(金) 15:40~17:40 第7会場(10F 会議室 1009)

## 大血管症をみつめなおす(脳, 心, 血管より)

座長 島野 仁(筑波大学医学医療系内分泌代謝・糖尿病内科)

山崎 義光(AMC 西梅田クリニック)

## CS3-1 糖尿病と末梢動脈疾患

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 高原 充 佳

## CS3-2 2型糖尿病患者における頸動脈超音波検査と冠動脈病変

新潟大学大学院医歯学総合研究科内分泌・代謝内科 藤原 和 哉

## CS3-3 超高磁場MRIを用いた代謝異常患者における脳血管画像解析

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

## CS3-4 糖尿病合併心不全症例における腎心連関を考慮した治療戦略の重要性

名古屋市立大学大学院医学研究科心臓・腎高血圧内科学 瀬尾 由 広

## 合併症学会シンポジウム4

第1日9月27日(金) 9:00~11:30 第9会場(12F 特別会議場)

## 糖尿病合併症の大規模研究

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)

中村 二郎(愛知医科大学医学部内科学講座糖尿病内科)

## CS4-1 糖尿病性腎臓病に対する大規模研究の成果

金沢医科大学医学部糖尿病・内分泌内科学 古家 大 祐

## CS4-2 日本の大規模研究から得られた糖尿病網膜症のリスク因子

東京女子医科大学糖尿病センター眼科 北野 滋 彦

## CS4-3 糖尿病性神経障害

愛知医科大学医学部内科学講座糖尿病内科 神谷 英 紀

## CS4-4 糖尿病患者の心血管イベントに対する薬物介入研究

新潟大学大学院医歯学総合研究科血液・内分泌・代謝内科 曾根 博 仁

## CS4-5 2型糖尿病に対する厳格な多因子介入と心血管イベント

東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科 笹子 敬 洋

## CS4-6 高齢糖尿病患者の各種併発症

国立長寿医療研究センター 荒井 秀 典

## 合併症学会シンポジウム5

第1日9月27日(金) 15:40~17:40 第9会場(12F 特別会議場)

## 糖尿病足病変診療の実際と今後の展望

座長 河野茂夫(国立病院機構京都医療センター WHO 糖尿病協力センター)

藤原優子(大阪大学医学部附属病院糖尿病ケア・看護外来)

## CS5-1 足病変危険因子としての糖尿病神経障害

青森県立中央病院脳神経センター 馬場正之

## CS5-2 足病変を合併した糖尿病患者への足潰瘍ケアの支援

大阪府済生会吹田病院看護部 間宮直子

## CS5-3 PAD及び感染症を合併した糖尿病足潰瘍の創傷管理

関西労災病院循環器内科 中村泉美

## CS5-4 糖尿病足病変診療の Update 2019

国立病院機構京都医療センター WHO 糖尿病協力センター 河野茂夫

## 合併症学会シンポジウム6

第2日9月28日(土) 9:00~11:00 第2会場(10F 会議室 1001-2)

## 神経障害—その病期を再考する—

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)

## CS6-1 糖尿病性神経障害の臨床病期 overview~臨床病期分類とその問題点

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

## CS6-2 糖尿病性神経障害の病期と病態

弘前大学大学院医学研究科分子病態病理学講座 遅野井祥

弘前大学大学院医学研究科分子病態病理学講座 水上浩哉

## CS6-3 神経障害の病期とその診断

和歌山県立医科大学内科学第1講座 岸本祥平

和歌山県立医科大学みらい医療推進センターサテライト診療所本町 佐々木秀行

## CS6-4 成因と病態から考える神経障害の病期に応じた治療法

愛知学院大学歯学部内科学講座 成瀬桂子

## CS6-5 自律神経障害の病期, 診断, 治療法

獨協医科大学内科学(内分泌代謝) 麻生好正



## 合併症学会シンポジウム7

第2日9月28日(土) 13:20~15:20 第3会場(10F 会議室 1003)

## 糖尿病性腎臓病のトピックス

座長 古家大祐(金沢医科大学糖尿病・内分泌内科学)  
四方賢一(岡山大学病院新医療研究開発センター)

- CS7-1 摂取蛋白質の“量”と“質”の観点から糖尿病性腎臓病に対する食事療法を考える  
金沢医科大学糖尿病・内分泌内科学／  
金沢医科大学総合医学研究所先制分子食料科学研究部 北田宗弘
- CS7-2 糖尿病性腎臓病と近位尿細管 NAD 代謝異常  
慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科 脇野修
- CS7-3 糖尿病性腎臓病とメガリン  
新潟大学大学院医歯学総合研究科腎研究センター機能分子医学講座 斎藤亮彦
- CS7-4 糖尿病性腎臓病の新規治療標的の探索～炎症を標的とした治療戦略～  
岡山大学病院新医療研究開発センター 宮本聡

## 合併症学会シンポジウム8

第2日9月28日(土) 9:00~11:30 第6会場(10F 会議室 1008)

## 糖尿病透析予防指導の在り方と課題

座長 宇都宮一典(東京慈恵会医科大学総合健診・予防医学センター)  
北谷直美(関西電力病院疾患栄養治療センター)

- CS8-1 病期に応じた糖尿病性腎症の治療  
東京慈恵会医科大学内科学講座糖尿病・代謝・内分泌内科 的場圭一郎
- CS8-2 糖尿病性腎症における食事療法の意義と課題  
滋賀医科大学糖尿病内分泌・腎臓内科 荒木信一
- CS8-3 糖尿病性腎臓病における腎臓リハビリテーションの有用性  
大阪市立総合医療センター糖尿病内分泌センター糖尿病内科 細井雅之
- CS8-4 糖尿病透析予防指導における栄養指導の問題点と課題  
三重大学医学部附属病院栄養診療部 和田啓子
- CS8-5 糖尿病腎症をもつ患者への生活調整と看護支援について  
関西電力病院看護部 河野千尋

## 令和元年度糖尿病大血管障害検証 study 報告会

【日時： 令和元年 9 月 28 日(土) 9:00~12:00】  
【会場： 第5会場 (10F 会議室 1006-7)】

### 1. 特別講演(9:00~9:30)

座長 卯木 智 (滋賀医科大学糖尿病内分泌腎臓内科)

DS1 循環器病制圧に向けた国循環リハビリテーション科の取り組み

国立循環器病研究センター循環器病リハビリテーション部

脳血管リハビリテーション科 横田 千晶

### 2. シンポジウム(9:30~9:55)

座長 古家 大祐 (金沢医科大学糖尿病・内分泌内科学)

卯木 智 (滋賀医科大学糖尿病内分泌腎臓内科)

### 糖尿病合併症大及び細小血管障害の相互関連と対策

DS2 食後高中性脂肪血症の是正をターゲットとしたメトホルミン療法

滋賀医科大学糖尿病内分泌腎臓内科 卯木 智

### 3. ワークショップ(9:55~11:35)

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)

原納 優 (児成会生活習慣病センター)

### “多様性インスリン作用不全症候群”の意義及び IVGTT 追加法による簡易インスリン感受性測定法の有用性

DS3-1 インスリン感受性の評価法とその意義

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 松久 宗英

DS3-2 IVGTT 追加法(人における早期インスリン作用; 感受性の糖クリアランス法による簡易評価)—手技・意義と有用性—

児成会生活習慣病センター/ニチダン栄養研究所 原納 優

DS3-3 簡易 SSPG 法と cookie meal 負荷による筋と肝におけるインスリン感受性評価の試み—NAFLD における検討—

池淵クリニック 池淵 元祥

DS3-4 “基本生活機能不全症候群”におけるインスリン作用分泌不全症の存在とその意義  
児成会生活習慣病センター 池本 えり

#### 4. 検証 Study (11:35~12:00)

座長 田尻 祐司 (久留米大学医療センター糖尿病センター)  
原 納 優 (児成会生活習慣病センター)

**糖尿病における患者様能動(積極)関与下の多項目危険因子 Control と大血管障害  
早期検出と対策の検証 Study (第4相, 一般臨床へのお勧め)**

DS4 一般糖尿病臨床における望ましい診療内容と経過観察の要点  
久留米大学医療センター糖尿病センター 田尻 祐司

#### 5. 総合討論

## CDEJ 療養指導セミナー／交流集会

【日時： 令和元年9月28日(土) 14:40～16:40】  
【会場： 第7会場 (10F 会議室 1009)】

### どうする透析予防 “G6 大阪サミット”

座長 細井 雅之 (大阪市立総合医療センター糖尿病内分泌センター糖尿病内科)  
武田 裕子 (東京都済生会中央病院臨床検査科)

チーム医療の本領発揮！ 透析予防をめざした糖尿病性腎臓病へのアプローチ  
大阪市立大学大学院医学研究科代謝内分泌病態内科学 絵本 正 憲

## 市民公開講座

## 運動は百薬の長—合併症の防止効果—

【日時：2019年9月28日(土) 14:00~16:00 (開場 13:30)  
会場：第9会場 (12F 特別会議場)】

司会：南 條 輝 志 男 (和歌山ろうさい病院)

## 講演 1 (14:00~14:40)

有酸素運動は動脈硬化性合併症を抑制する

演者：羽野卓三 (和歌山県立医科大学／和歌山県立医科大学みらい医療推進センター  
サテライト診療所本町)

## 講演 2 (14:40~15:20)

健康と運動 (運動は万能薬)

演者：指宿 立 (和歌山県立医科大学みらい医療推進センターげんき開発研究所)

## 講演 3 (15:20~16:00)

リハビリテーション治療での腎機能の変化

—腎臓の働きを正確に理解し、合併症を予防しましょう—

演者：田島文博 (和歌山県立医科大学リハビリテーション医学講座／  
文部科学省認定障がい者スポーツ研究拠点みらい医療推進センター)