

## Distinguished Investigator Award

贈呈者 柏木厚典 (社会医療法人誠光会草津総合病院 糖尿病・内分泌内科)  
旭川医科大学／(医)共創会 羽田勝計

## Young Investigator Award

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)  
YIA 糖尿病血管合併症の病態解明・制圧を目指した基礎的・臨床的研究  
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

## Expert Investigator Award

座長 中村二郎 (愛知医科大学 糖尿病内科)  
EIA 糖尿病性腎臓病の臨床病態の解明とそれに立脚したバイオマーカー・治療法開発  
金沢大学大学院 腎臓内科学 和田隆志

## Outstanding Foreign Investigator Award

座長 古家大祐 (金沢医科大学 糖尿病・内分泌内科学)  
OFIA Metabolic dysregulation is key determinant of kidney health and disease  
University of Pennsylvania, USA Katalin Susztak

### 合併症学会会長特別企画

#### 糖尿病および合併症治療の展望～糖尿病患者の健康長寿への架け橋～

座長 古家大祐 (金沢医科大学 糖尿病・内分泌内科学)

CPL1 血中タンパク質 AIM によるセルフ・パソジェン除去機構を基盤とした腎疾患治療  
東京大学大学院医学系研究科疾患生命工学センター 分子病態医科学部門 宮崎 徹

CPL2 オートファジーと腎  
大阪大学大学院 医学系研究科腎臓内科学 猪阪 善隆

CPL3 低酸素障害としての糖尿病性腎臓病  
東京大学 医学部腎臓・内分泌内科 田中 哲洋

CPL4 NAD<sup>+</sup> 合成系賦活化に基づく2型糖尿病およびその合併症予防・治療の試み  
慶應義塾大学 医学部腎臓内分泌代謝内科 山口 慎太郎

CPL5 ミトコンドリア動態の破綻と加齢性疾患  
学習院大学 理学部生命科学科 柳 茂

### 合併症学会特別講演

座長 古家大祐 (金沢医科大学 糖尿病・内分泌内科学)

CSL 新型コロナウイルスの最新情報と展望  
金沢医科大学 臨床感染症学・感染症科 飯沼 由嗣

## 糖尿病性神経障害を考える会 Award Lecture

座長 中村二郎 (愛知医科大学 糖尿病内科)

### Nigishi Hotta Award

AL1 糖尿病神経障害の病態と臨床的インパクト

青森県立中央病院脳神経センター 馬場正之

### 八木橋操六賞

AL2 糖尿病性神経障害～まだ見ぬ成因への探求～

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

## 合併症学会シンポジウム1

### 糖尿病と癌

座長 植木浩二郎(国立国際医療研究センター研究所)  
神谷英紀(愛知医科大学 医学部内科学講座糖尿病内科)

- CS1-1 糖尿病と癌の関係～疫学的観点から～  
聖路加国際病院 内分泌代謝科 能登 洋
- CS1-2 糖尿病治療薬と癌  
島根大学 医学部内科学講座内科学第一 金崎 啓造
- CS1-3 糖尿病と膵癌  
東北大学大学院 医学系研究科消化器病態学分野 正宗 淳
- CS1-4 癌化学療法中の糖尿病管理と患者支援  
国立がん研究センター中央病院 総合内科(糖尿病腫瘍科) 大橋 健
- CS1-5 免疫チェックポイント阻害薬と1型糖尿病  
大阪医科大学 内科学I 今川 彰久

## 合併症学会シンポジウム2

### 糖尿病に合併する心血管疾患—病態と治療戦略に迫る—

座長 戸邊一之(富山大学 医学部第一内科)  
前川 聡(滋賀医科大学 糖尿病内分泌・腎臓内科)

- CS2-1 糖尿病大血管症の成因とリスク管理  
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
- CS2-2 糖尿病合併高血圧の治療  
東京女子医科大学 高血圧・内分泌内科 市原 淳弘
- CS2-3 脂質異常症の治療 Update  
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
- CS2-4 糖尿病細小および大血管障害と心不全の関係  
慶應義塾大学 医学部循環器内科 佐野 元昭
- CS2-5 意外と知らない糖尿病と心房細動の深い関係  
金沢大学附属病院 循環器内科 加藤 武史

### 合併症学会シンポジウム3

#### 糖尿病性腎臓病の克服を目指して

座長 四方賢一 (岡山大学病院新医療研究開発センター)

和田隆志 (金沢大学大学院 腎臓内科学)

#### CS3-1 DKD の最近のトレンド

滋賀医科大学 糖尿病内分泌・腎臓内科 荒木信一

#### CS3-2 DKD 治療における SGLT2 阻害薬への期待

京都府立医科大学 医学部腎臓内科 草場哲郎

#### CS3-3 DKD 治療における RAS 阻害薬と MR 拮抗薬への期待

香川大学 医学部薬理学 西山成

#### CS3-4 残存リスクに挑む 今後期待できる新規治療薬

東京大学大学院 医学系研究科腎臓・内分泌内科 南学正臣

#### CS3-5 地域での糖尿病重症化予防対策

市立八幡浜総合病院 内科 酒井武則

### 合併症学会シンポジウム4

#### 糖尿病合併症としての歯周病および口腔疾患

座長 成瀬桂子 (愛知学院大学 歯学部内科学講座)

矢部大介 (岐阜大学大学院 医学系研究科内分泌代謝病態学)

#### CS4-1 糖尿病と歯周病の分子疫学

九州大学 歯学研究院口腔機能修復学講座歯周病学分野 西村英紀

#### CS4-2 歯周病による腸内細菌を介した代謝性疾患への影響

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 片桐さやか

#### CS4-3 糖尿病患者における歯周病の重症度：健常者およびその他の生活習慣病を有する患者群との比較

金沢医科大学 糖尿病・内分泌内科学 小西一典

#### CS4-4 高齢糖尿病患者の抱えるオーラルフレイルによる栄養学問題点とその対策

京都大学医学部附属病院 疾患栄養治療部 幣憲一郎

#### CS4-5 歯科口腔疾患と認知症との関連：最近の歯科界の動向を踏まえて

東京都健康長寿医療センター歯科口腔外科・研究所自立促進と精神保健研究チーム  
平野浩彦

## 合併症学会シンポジウム5

### 高齢者糖尿病の特徴と個別化医療の実践における課題

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)

#### CS5-1 高齢者糖尿病患者における低血糖問題

医)弘正会ふくだ内科クリニック 福田 正 博

#### CS5-2 高齢者糖尿病患者に対するサルコペニアの評価法と対策

大阪大学 老年・総合内科学 杉本 研

#### CS5-3 糖尿病と認知症

昭和大学 医学部脳神経内科 小野 賢二郎

#### CS5-4 高齢者糖尿病の食事療法のポイント

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

#### CS5-5 高齢者糖尿病の高血圧管理

札幌医科大学 保健医療学部 斎藤 重幸

## 合併症学会シンポジウム6

### 糖尿病および合併症診療における生活習慣の修正

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)  
馬場 園哲也 (東京女子医科大学糖尿病センター 内科)

#### CS6-1 糖尿病性腎臓病に対する食事療法～摂取蛋白質の“量”と“質”の観点からの考察～

金沢医科大学 糖尿病・内分泌内科学 北田 宗弘

#### CS6-2 エネルギー摂取量の考え方

滋賀医科大学 医学部糖尿病内分泌・腎臓内科 森野 勝太郎

#### CS6-3 糖尿病合併症と食塩制限

井口腎泌尿器科・内科 新小岩 内科 安東 克之

#### CS6-4 DKD に対する運動療法の考え方

東北大学大学院 医学系研究科内部障害学分野 上月 正博

#### CS6-5 行動医学に基づく糖尿病運動療法

関西医科大学 健康科学センター 木村 穰

## 合併症学会シンポジウム7

### 糖尿病末梢神経障害～診断と治療 update～

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)  
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)

#### CS7-1 末梢神経障害の成因と早期の病態

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

#### CS7-2 糖尿病性自律神経障害の特徴と対策～心自律障害を中心に～

獨協医科大学 内科学(内分泌代謝) 麻生好正

#### CS7-3 有痛性糖尿病神経障害の病態と治療 update

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

#### CS7-4 糖尿病患者における角膜神経叢の神経密度解析

日本大学 医学部視覚科学系眼科学分野 長岡泰司

#### CS7-5 先端技術を駆使した糖尿病末梢神経障害に対する次世代型治療への展望

滋賀医科大学 医学部生化学・分子生物学講座再生修復医学部門 寺島智也

教育講演 1・2・3・4・5

### 教育講演 1

座長 井口登與志 (福岡市医師会 福岡市健康づくりサポートセンター)

EL1 心不全パンデミックを見据えた糖尿病診療

富山大学 第一内科 八木邦公

### 教育講演 2

座長 羽田勝計 (旭川医科大学 / (医)共創会)

EL2 糖尿病性腎臓病 (DKD) Update

岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科腎・免疫・内分泌代謝内科学 和田 淳

### 教育講演 3

座長 堀田 饒 (中部ろうさい病院)

EL3 自律神経障害

和歌山県立医科大学医学部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

### 教育講演 4

座長 山下 英俊 (山形大学大学院 医学系研究科眼科学)

EL4 糖尿病網膜症の血管病態理解の進歩と治療応用

聖マリアンナ医科大学 眼科学 高木 均

### 教育講演 5

座長 柴 輝 男 (総合東京病院)

EL5 コレステロールとトリグリセリド 2020 revisit

筑波大学 医学医療系内分泌代謝・糖尿病内科 島野 仁

教育講演 6・7・8

教育講演 6

座長 清野 裕 (関西電力病院)

EL6 糖尿病合併症としての脂肪肝の診かた  
金沢大学大学院 医学系研究科内分泌・代謝内科学 篁 俊成

教育講演 7

座長 門脇 孝 (国家公務員共済組合連合会虎の門病院)

EL7 糖尿病とサルコペニア  
神戸大学大学院 医学研究科糖尿病・内分泌内科 小川 渉

教育講演 8

座長 柏木 厚典 (社会医療法人誠光会草津総合病院)

EL8 肥満症治療—内科治療の進化と外科治療 update  
滋賀医科大学 糖尿病内分泌腎臓内科 卯木 智

## 令和2年度糖尿病大血管障害検証 study 報告会

### 1. 特別講演

座長 金澤昭雄 (順天堂大学 代謝内分泌内科学講座)

DS1 中枢性エネルギー代謝の概日リズム制御による糖尿病合併症の治療戦略  
富山大学 病態制御薬理学 笹岡利安

### 2. シンポジウム

座長 北田宗弘 (金沢医科大学 糖尿病・内分泌内科学)

#### 糖尿病合併症大及び細小血管障害の相互関連と対策

DS2 腸内細菌叢とインスリン抵抗性  
順天堂大学大学院 医学研究科代謝内分泌内科学 金澤昭雄

### 3. ワークショップ

座長 池淵元祥 (池淵クリニック)  
原納優 (児成会生活習慣病センター(ハラノ医院))

#### 多様性インスリン作用不全症候群の意義及び糖負荷試験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 糖尿病での Cookie 標準食負荷検査による自己インスリン分泌下の  
全身糖利用率評価と意義—簡易 SSPG 法との併用で臓器別評価—  
児成会生活習慣病センター(ハラノ医院) 原納優

DS3-2 簡易 SSPG 法と cookie meal 負荷組合せによる筋と肝における  
インスリン感受性評価の試み—NAFLD における肝糖取り込みの評価—  
池淵クリニック 池淵元祥

#### 4. 検証 Study 報告会(糖尿病診療の理想を求めて)

座長 古家大祐(金沢医科大学 糖尿病・内分泌内科学)

田尻祐司(久留米大学医療センター糖尿病センター)

糖尿病に於ける患者様積極ご参加における多項目危険因子 Control と大血管障害早期検出と対策の検証 study (第4相, 糖尿病専門診療におけるより良き Control 基準の追及)

DS4-1 糖尿病性腎臓病の重症化阻止を目指した治療戦略

金沢医科大学 糖尿病・内分泌内科学 北田宗弘

DS4-2 話題提供

糖尿病透析予防指導介入による6年後のeGFR低下抑制効果

京都大学大学院 医学研究科糖尿病・内分泌・栄養内科学 白井美香

DS4-3 糖尿病における患者主導の多項目危険因子 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)

久留米大学医療センター糖尿病センター 田尻祐司

## 市民公開講座

## なるほど！ そうだったのか！ 65歳からの糖尿病

## 《企画趣旨》

“芝居”の主人公は、企業戦士としてモーレツに働いてきた男性です。40歳代に職場健診で受診勧奨をされ、糖尿病の治療によって、“まあまあいいコントロール”できたものの、60歳頃から糖尿病合併症の一つである糖尿病腎症が進行してきました。そして65歳頃からは、からだもこころも、節目(変化)を迎えています。

人生の円熟期を迎えられた前田利祐氏(前田利家公を初代とする前田家18代ご当主)は、武家社会・明治維新・文明開化・新しい国家観と産業振興・焦土と化した日本・高度経済成長激動の日々をたどったわが国で、Stand Alone 希望をもって生きてこられました。

対談『長寿の心得』では、前田家ご当主の「古家先生、なんで酒はあかんのですか？ 人生は楽しまなければ…」というメッセージに、古家先生は、どんな返事をされるでしょう？

## 《開会の辞：古家 大祐》

## 《芝居で見る なるほど！ 65歳からの糖尿病》

第1幕	居間(今)から始まる	ご主人：八木 邦公(富山大学医学部第一内科)
		奥さん：森川 浩子(公立小松大学保健医療学部 看護学科)
第2幕	古家外来にて	主治医：古家 大祐(金沢医科大学糖尿病・内分泌 内科学)

## 《オンラインコンサート Stand Alone あなた自身の人生を生きる》

* 歌の翼に	松木 さや(フルート：オーケストラ・アンサンブル金沢)
* 坂の上の雲	田島 睦子(ピアノ)
	石川 公美(ソプラノ)

## 《対談 長寿の心得…重要文化財 成巽閣にて収録》

* 紹介	石田 寛人(石川県人会会長／公立小松大学理事長)
* 前田家18代ご当主	前田 利祐(元宮内庁章典職・石川県人会名誉会長)
* 本学会 会長	古家 大祐(金沢医科大学糖尿病・内分泌内科学)