

## 開会の挨拶

第1日 8月17日(土) 10:10～10:20 第1会場 B2F 「伊藤謝恩ホール」

大杉 満 国立国際医療研究センター 糖尿病情報センター

## 理事長挨拶

第1日 8月17日(土) 10:20～10:30 第1会場 B2F 「伊藤謝恩ホール」

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

## 会長講演

第1日 8月17日(土) 10:30～11:00 第1会場 B2F 「伊藤謝恩ホール」

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

### 出発点は初心のありか

大杉 満 国立国際医療研究センター 糖尿病情報センター

## 特別講演 1

第1日 8月17日(土) 11:10～11:50 第1会場 B2F 「伊藤謝恩ホール」

座長 大杉 満 国立国際医療研究センター 糖尿病情報センター

情報を扱う医療をとりまく現状と諸課題～過去から将来へ～

大江 和彦 東京大学大学院医学系研究科 医療情報学分野

## 特別講演 2

第2日 8月18日(日) 13:20～14:00 第1会場 B2F 「伊藤謝恩ホール」

座長 大杉 満 国立国際医療研究センター 糖尿病情報センター

電子カルテに入力される臨床データを流通・活用するためのシステム

松村 泰志 国立病院機構 大阪医療センター

「全方位から学ぶ医療データサイエンス」

座長

大杉 満 国立国際医療研究センター 糖尿病情報センター

CS-1

循環器領域における大規模レジストリ研究の実践：  
これまでの軌跡と次世代への展望

香坂 俊 慶應義塾大学 循環器内科

CS-2

ビッグデータを活用したCKD治療AIの開発

神田 英一郎 川崎医科大学 健康管理学

CS-3

National Clinical Databaseによる外科医療の可視化

山本 博之 東京大学大学院医学系研究科 医療品質評価学講座

CS-4

生活習慣関連疾患の項目セットの整備とDX時代におけるその期待

中島 直樹 九州大学 医学研究院 医療情報学講座

## シンポジウム 1

第1日 8月17日(土) 13:50～15:50 第1会場 B2F 「伊藤謝恩ホール」

### 「AIで医療は変わるのか」

**座長** 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

- SY1-1 | **医学医療における自然言語処理と大規模言語モデルが切り開く今後の展望**  
今井 健 東京大学大学院医学系研究科 疾患生命工学センター医工情報学部門
- SY1-2 | **遺伝統計学による糖尿病の病態解明とゲノム個別化医療**  
岡田 随象 東京大学大学院医学系研究科 遺伝情報学
- SY1-3 | **臨床研究画像収集システムを用いた機械学習のための臨床画像収集**  
岡田 佳築 大阪大学大学院医学系研究科 情報統合医学講座 医療情報学
- SY1-4 | **AIで医療は変わるか：診断支援システム**  
宮地 康彦 臨床推論実用化研究会（鳥越医院）

「レセプト・公開データを用いたビッグデータ解析」

座長

中島 直樹 九州大学大学院医学研究院 医療情報学講座

SY2-1

レセプト・健診データと患者体験情報の突合

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

SY2-2

レセプト・公開データを用いたビッグデータ解析

松居 宏樹 東京大学大学院医学系研究科 公共健康医学専攻臨床疫学・経済学教室

SY2-3

大規模データベースの特性と活用例について

山口 聡子 東京大学大学院医学系研究科 糖尿病・生活習慣病予防講座

SY2-4

匿名医療保険等関連情報データベース (NDB): 山積する課題の先に

野田 龍也 奈良県立医科大学 公衆衛生学講座

「明日からのデジタル医療プラットフォームと周辺環境」

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

SY3-1 | JASPEHR プロジェクト：研究利用可能な診療記録を目指して

美代 賢吾 国立国際医療研究センター 医療情報基盤センター

SY3-2 | HL7 FHIR、JASPPER を使った電子カルテ直結型の臨床情報収集  
について

鳥飼 幸太 群馬大学医学部附属病院 システム統合センター

SY3-3 | 改正次世代医療基盤法について

竹林 経治 内閣府 健康・医療戦略推進事務局

SY3-4 | PHR を取り巻く日本の法政策の現状と将来展望

藤田 卓仙 慶應義塾大学 医学部 医療政策・管理学教室

## 「アカデミアと企業が紡ぐ情報活用型糖尿病医療」

**座長** 安西 慶三 医療法人社団 高邦会高木病院 糖尿病内分泌肝疾患センター／  
国際医療福祉大学医学部糖尿病・内分泌・代謝内科 / 佐賀大学  
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

### ① 海外における産学連携 ～ Diabetes Technology Society の活動～

脇 嘉代 東京大学大学院医学系研究科 医療情報学分野

### ② 食行動のデータサイエンスを通じた糖尿病医療のDXに向けて

野尻 哲也 株式会社おいしい健康

### ③ 保健指導でのPHRの活用

河原 章 株式会社 Welby

### ④ 先進糖尿病治療を身近なものとするために

村田 敬 国立病院機構京都医療センター臨床栄養科 臨床栄養科

### ⑤ 災害時の情報活用の重要性と課題

安西 慶三 医療法人社団 高邦会高木病院 糖尿病内分泌肝疾患センター／  
国際医療福祉大学医学部糖尿病・内分泌・代謝内科 / 佐賀大学

## 教育講演 1 (ビデオ放映)

第1日 8月17日(土) 13:50~14:40 第2会場 B1F 「ギャラリー1」

### 糖尿病疫学における因果推論入門

井上 浩輔 京都大学 白眉センター・大学院医学研究科

## 教育講演 2

第1日 8月17日(土) 14:40~15:30 第2会場 B1F 「ギャラリー1」

座長 安西 慶三 佐賀大学医学部 肝臓・糖尿病・内分泌内科

### 超高齢社会におけるエイジズムと医療 AI

関 倫久 東京大学医学部附属病院 企画情報運営部

## 教育講演 3

第2日 8月18日(日) 14:10~15:00 第2会場 B1F 「ギャラリー1」

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

### 臨床研究事始め

辻本 哲郎 虎の門病院分院 糖尿病内分泌科

## 教育講演 4

第2日 8月18日(日) 15:00~15:40 第2会場 B1F 「ギャラリー1」

座長 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

### 情報を活用した地域医療向上への取り組み

小谷 和彦 自治医科大学 地域医療学部門

## ランチョンセミナー 1

第1日 8月17日(土) 12:10～13:00 第1会場 B2F 「伊藤謝恩ホール」

**座長** 安西 慶三 医療法人社団高邦会 高木病院 糖尿病・内分泌・肝疾患センター

### 1型糖尿病から2型糖尿病領域へ！PHRの活用とやる気スイッチをONにするコツ

阿比留 教生 医療法人緑風会みどりクリニック 健診センター  
長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科

共催：ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

## ランチョンセミナー 2

第1日 8月17日(土) 12:10～13:00 第2会場 B1F 「ギャラリー1」

**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

### 腎臓を念頭においた糖尿病診療の最終目標達成 ～SGLT2阻害薬の役割を中心に～

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

## ランチョンセミナー 3

第2日 8月18日(日) 12:20～13:10 第1会場 B2F 「伊藤謝恩ホール」

**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

### 合併症・併存症予防を目指す糖尿病治療

鈴木 亮 東京医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科学分野

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

## ランチョンセミナー 4

第2日 8月18日(日) 12:20～13:10 第2会場 B1F 「ギャラリー1」

**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

### 血糖管理のための先進デバイスの活用と普及のためにできること

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：アボットジャパン合同会社

## ハンズオンセミナー

第2日 8月18日(日) 14:00～16:00 B2F 「多目的スペース」

### ミニメド 780G システムを外来で導入する know-how

小出 景子 永寿総合病院 糖尿病臨床教育センター

共催：日本メドトロニック株式会社

## 学術集会若手奨励賞 (Young Investigator Award)

第1日 8月17日(土) 15:40～16:30 第2会場 B1F 「ギャラリー1」

座長

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  
小出 景子 永寿総合病院 糖尿病臨床研究センター

Y-1 | 説明可能な機械学習を用いた1型糖尿病患者のインスリン量予測モデルの構築

芳村 魁 神戸大学大学院医学研究科内科学講座 糖尿病・内分泌内科学部門 他

Y-2 | 妊娠糖尿病におけるオンライン診療の有効性、安全性についての二群無作為化・非盲検並行群間比較試験 (TELEGLAM)

青山 和樹 慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科 他

Y-3 | 25万人規模のゲノムコホート横断的解析における BMI 層別化と集団統合的機械学習手法による2型糖尿病遺伝的予測の向上

小嶋 崇史 大阪大学大学院医学系研究科 遺伝統計学/東北大学大学院医学系研究科 他

Y-4 | 生成 AI による訪問看護記録作成に関する実証研究  
～記録時間短縮プロセスの導入と評価～

藤沢 武秀 ごてんまり訪問看護ステーション 他

Y-5 | 在宅医療における ICT を活用した訪問薬剤指導を通じた多職種連携の有効性について

佐藤 智哉 アイン薬局 由利本荘店 他

## 一般演題 1

第1日 8月17日(土) 16:30～17:10 第2会場 B1F 「ギャラリー1」

座長 前田 泰孝 医療法人 南昌江内科クリニック

- 1-1 | フレックスタッチ<sup>®</sup> 取付スマートセンサーを導入した高齢者糖尿病の一例  
内田 慧月 佐賀大学医学部附属病院 肝臓・糖尿病・内分泌内科 他
- 1-2 | isCGM から同精度・同規格の rtCGM へ切替を行った1型糖尿病患者  
130名における切替3ヶ月時点の血糖管理指標の比較検討  
関口 男 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 他
- 1-3 | 80余種類の教育チラシからの糖尿病外来指導記録の作成配布  
古賀 龍彦 原土井病院 他
- 1-4 | 離島診療所に対応する糖尿病の診療に関する研究  
寺裏 寛之 自治医科大学 地域医療学センター 地域医療学部門 他

## 一般演題 2

第1日 8月18日(土) 17:10～17:40 第2会場 B1F 「ギャラリー1」

座長

渥美 義仁 永寿総合病院 糖尿病臨床研究センター

### 2-1 2型糖尿病における、糖尿病腎症発症・進展に対する貧血の影響

勝田 仁 九州大学大学院 医学研究院 保健学部門 検査技術科学分野／  
九州大学病院 免疫・膠原病・感染症内科 他

### 2-2 糖尿病治療による歯周病に関する検討

中尾 杏子 東京大学未来ビジョン研究センター データヘルス研究ユニット／  
自治医科大学地域医療学センター 地域医療学部門 他

### 2-3 ルセオグリフロジン長期投与による体組成への影響の調査

吉田 陽 陣内病院 薬剤部 他

座長 武田 純 康生会 武田病院

3-1 | 医療資源の乏しい地域で ICT を駆使した、管理栄養士による地域での糖尿病療養の取り組み

齋藤 瑠衣子 たにあい糖尿病・在宅クリニック 他

3-2 | 24 時間モニターできるクラウド上の ICT に栄養指導や訪問看護を併用し外来にて血糖コントロールを行った高血糖患者 53 例

谷合 久憲 たにあい糖尿病・在宅クリニック 他

3-3 | アプリを用いたオンライン実施の臨床研究における離脱ポイント

濱田 一喜 株式会社おいしい健康 他

3-4 | ケアマネジャーが ICT を活用し、多職種連携と業務効率化を検証～独居高齢者の糖尿病悪化予防の取り組みから～

長堀 孝子 SOMPO ケア由利本荘 居宅介護支援 他

3-5 | 前糖尿病患者の Physical activity tracker・食事アプリを活用した食直後 30 分運動による食後血糖改善効果の検証

小出 景子 永寿総合病院 糖尿病臨床研究センター 他

座長 高橋 宏和 佐賀大学医学部附属病院 肝疾患センター

- 4-1 | 心電図異常における糖尿病の意義の検討  
- 令和3年度徳島県市町村国保特定健診・後期高齢者医療健診データの解析結果 -  
石津 将 徳島大学大学院医歯薬学研究部 予防医学分野 他
- 4-2 | 事業所における従業員の離職と糖尿病の関連  
—全国健康保険協会の大規模データによる検討—  
井出 博生 東京大学未来ビジョン研究センター 他
- 4-3 | 腹部画像検査回数と2型糖尿病患者の肝がん・膵がん早期発見との関連  
笹川 佳則 アクセンチュア株式会社 他
- 4-4 | 地域住民のメタボリックシンドロームとがんに対する意識向上を目指したアンケート調査：健康塾参加者との比較  
原 なぎさ 佐賀大学医学部附属病院肝疾患センター 他
- 4-5 | RCT (ランダム化比較試験) による SLD (steatotic liver disease) 啓発前後の Web 検索行動の検証  
井上 香 佐賀大学医学部附属地域医療科学教育研究センター／  
佐賀大学医学部附属病院 肝疾患センター 他