

プログラム

<1日目> 9月29日(土)

第1会場(3F 神商ホール)

開会挨拶

8:45~8:50

廣田 勇士(第18回日本先進糖尿病治療研究会 当番世話人)

一般演題 01

8:50~9:32

座長:津田 晶子(新潟医療生活協同組合 木戸病院 糖尿病センター 糖尿病内科)

利根 淳仁(岡山大学病院 糖尿病センター)

演者:OP01-1 小野沢 優奈(東海大学 医学部 腎内分泌代謝内科)

「血糖値の見える化を契機に不適切な頻回インスリン投与を実施し、低血糖昏睡に至った1例」

OP01-2 金山 典子(東海大学 医学部 腎内分泌代謝内科)

「腎移植を契機に糖尿病専門医による診療再開とSAP療法が開始された一例~透析施設との連携強化への期待~」

OP01-3 加藤 研(国立病院機構 大阪医療センター 糖尿病内科)

「工場較正の不調が疑われた間歇スキャンCGMセンサーの事例」

OP01-4 吉田 舞(神戸大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌内科)

「大腿部にFreeStyle リブレのセンサーを装着し、壊死性筋膜炎を発症した血液透析中の1型糖尿病患者の1例」

OP01-5 高部 倫敬(兵庫県立姫路循環器病センター 糖尿病内分泌内科)

「FreeStyle リブレ Pro[®]測定可能日数の決定要因と月別、気候別解析」

OP01-6 井田 紗矢香(独立行政法人 国立病院機構 三重中央医療センター 内科)

「2型糖尿病患者におけるFGMとCGMの比較検討」

一般演題 02

9:32~10:14

座長:梶尾 裕(国立国際医療研究センター 糖尿病内分泌代謝科)

百木 忠久(済生会湘南平塚病院 内科)

演者:OP02-1 林 哲範(北里大学 医学部 内分泌代謝内科学)

「糖尿病血液透析患者におけるCGM実施の臨床的意義~透析後低血糖の発生頻度の検討~」

OP02-2 播 悠介(加古川中央市民病院 糖尿病・代謝内科)

「持続血糖モニタリングを用いた2型糖尿病患者における糖尿病教育入院の退院前後の血糖推移の比較」

OP02-3 吉川 将史(群馬大学医学部附属病院 内分泌糖尿病内科)

「当院におけるCGM検査後の血糖改善効果の検討」

OP02-4 赤岡 寛晃(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)

「重症低血糖のない比較的血糖コントロール良好な高齢者糖尿病の血糖変動の検討」

OP02-5 浦井 伸 (兵庫県立姫路循環器病センター 糖尿病内分泌内科)

「ベッドサイド型人工臓臓による開心手術患者に対する周術期血糖管理の有用性」

OP02-6 秋山 優 (山口大学医学部附属病院 第三内科)

「先端巨大症例において手術前・後で血糖クランプ試験を行いインスリン抵抗性・分泌能を評価し得た症例」

一般演題 03

10:14 ~ 10:56

座長：谷澤 幸生 (山口大学大学院 医学系研究科医学専攻 病態制御内科学講座)

中山 ひとみ (久留米大学 医学部 内科学講座 内分泌代謝内科部門)

演者：OP03-1 矢仲 絵美 (神戸大学医学部附属病院 看護部)

「外来でのSAP療法の指導経験の有無による入院患者に対するSAP療法に関する指導内容の違い」

OP03-2 向山 万為子 (神戸大学医学部附属病院 栄養管理部)

「インスリン療法別でみた1型糖尿病患者のカーボカウントの行動変容ステージに関連する項目の検討」

OP03-3 柚山 賀彦 (大阪市立大学医学部附属病院 小児科・新生児科)

「FGMを応用してスマートフォンと連携したデバイスの試験的運用～医療者兼患者の使用経験を通じて～」

OP03-4 松本 真明 (国立成育医療研究センター 内分泌代謝科)

「FreeStyle Libreの1型糖尿病患者に対するHbA1cの改善効果：患者背景別解析」

OP03-5 片山 晶博 (岡山大学病院 新医療研究開発センター)

「SAP療法でのPLGSによる低血糖発現抑制効果の検討」

OP03-6 清水 順也 (北里大学 医学部 内分泌代謝内科学)

「Sensor Augmented Pump 620Gから640Gへの切り替えによる血糖動態の変化～スマートガードの効果の検討～」

教育講演

11:00 ~ 11:50

共催：アボット ジャパン株式会社

座長：浦上 達彦 (日本大学病院 小児科)

演者：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)

「フラッシュ・グルコース・モニタリング」

次回大会のご案内

11:50 ~ 12:00

浦上 達彦 (日本大学病院 小児科、第19回日本先進糖尿病治療研究会 当番世話人)

ランチョンセミナー1

12:10 ~ 13:00

共催：テルモ株式会社

座長：小林 哲郎 (冲中記念成人病研究所)

演者：難波 光義 (兵庫医科大学病院)

「わが国のCSII - 昨日・今日・明日 -」

特別講演 1

13:05 ~ 13:55

共催：日本メドトロニック株式会社

座長：清水 一紀（心臓病センター榊原病院）

演者：Megan Stephenson (Medtronic Australasia Pty Ltd, Diabetes)

「Predictive Low Glucose Suspend の活用」

※同時通訳有

シンポジウム 1

13:55 ~ 14:50

共催：ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

「チーム医療がもたらす先進医療の恩恵～QOL も考慮した糖尿病治療～」

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）

村田 敬（京都医療センター 糖尿病センター）

演者：1 加藤 研（国立病院機構 大阪医療センター 糖尿病内科）

「先進糖尿病治療におけるチーム医療の必要性と1型糖尿病患者のQOL向上への寄与」

2 菊池 信行（横浜労災病院 こどもセンター、横浜市立大学附属市民総合医療センター 小児科）

「チーム医療がもたらす先進医療の恩恵～QOL も考慮した糖尿病治療～小児科医の立場から」

3 大谷 弥里（独立行政法人 国立病院機構 京都医療センター 臨床栄養科 栄養管理室）

「管理栄養士が1型糖尿病患者に関わる上で最も大切なこと」

4 松田 季代子（神戸大学医学部附属病院 看護部）

「看護師からみたQOLを考慮した1型糖尿病の療養支援」

一般演題 04

14:55 ~ 15:37

座長：広瀬 正和（D Medical Clinic Osaka）

永田 正男（高砂市民病院）

演者：OP04-1 前田 泰孝（南昌江内科クリニック、南昌江内科クリニック 糖尿病臨床研究センター）

「1型糖尿病患者における血糖変動の新規指標の探索と糖尿病血管合併症の関連についての検討」

OP04-2 村田 敬（国立病院機構京都医療センター 糖尿病センター）

「リアルタイム持続血糖測定器（CGM）センサーのアドヒアランス予測因子に関する前向き観察研究（PARCS 研究）」

OP04-3 高木 聡（東京女子医科大学 糖尿病センター 内科）

「SAP 療法導入前後の血糖コントロールおよび QOL 変化の検討」

OP04-4 小池 新平（兵庫医科大学 内科学糖尿病・内分泌・代謝科）

「1型糖尿病合併妊娠におけるパーソナル CGM の有用性についての検討」

OP04-5 瀬尾 あかね（神戸大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌内科）

「FGM（Flash Glucose Monitoring）使用が1型糖尿病患者の血糖コントロールに与える影響についての検討」

OP04-6 北澤 勝（新潟県立燕労災病院 内科、新潟大学医歯学総合病院 血液内分泌代謝内科）

「小児1型糖尿病患者における Flash Glucose Monitoring の精度の検討」

一般演題 05

15:37～16:12

座長：大杉 満（国立国際医療研究センター 糖尿病内分泌代謝内科／糖尿病情報センター）

三浦 順之助（東京女子医科大学 糖尿病センター）

演者：OP05-1 松本 真明（神戸大学大学院 医学研究科 内科系講座 小児科学分野、国立成育医療研究センター 内分泌代謝科）

「兵庫県内の1型糖尿病患者に対するグルカゴン製剤の処方率」

OP05-2 内田 明宏（東京女子医科大学 糖尿病センター 内科）

「抗IA-2抗体単独陽性急性発症1型糖尿病患者の発症時臨床的特徴」

OP05-3 堀田 優子（大阪市立大学大学院 医学研究科 発達小児医学、市立柏原病院 小児科）

「厚労省科研費「田嶋班」「成年1型糖尿病の疾患登録データベース構築と断面調査研究」より」

OP05-4 鈴木 遥（神戸大学大学院 保健学研究科 パブリックヘルス領域健康科学分野）

「1型糖尿病モデルにおけるMetforminの免疫代謝に及ぼす効果」

OP05-5 三根 敬一郎（九州大学 生体防御医学研究所 感染制御学、佐賀大学 医学部 肝臓・糖尿病・内分泌内科）

「DBA/2マウスが有するマウス脳心筋炎ウイルスD株誘発糖尿病感受性遺伝子の探索」

シンポジウム 2

16:20～17:15

共催：ニプロ株式会社

「1型糖尿病臨床研究最前線」

座長：川崎 英二（新古賀病院 糖尿病センター）

中條 大輔（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：1 川村 智行（大阪市立大学 小児科）

「日本の1型糖尿病患者数はどれくらいなのか？－大阪府下1型糖尿病患者推定数に関する疫学調査より－」

2 中條 大輔（国立国際医療研究センター病院 糖尿病内分泌代謝科）

「1型糖尿病における膵島特異的細胞性免疫」

3 福井 智康（昭和大学病院 内科学講座 糖尿病代謝内分泌内科部門、沖中記念成人病研究所）

「緩徐進行1型糖尿病膵の病理学的特徴」

4 川崎 英二（新古賀病院 糖尿病センター）

「膵島関連自己抗体研究に関する最新の話題」

特別講演 2

17:15～18:05

共催：ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

座長：今川 彰久（大阪医科大学 内科学Ⅰ）

演者：坂口 志文（大阪大学 免疫学フロンティア研究センター）

「制御性T細胞と自己免疫病」

第2会場（2F イベントホール）**ポスター討論**

18:05～18:40

（フリーディスカッション）

ハンズオンセミナー1 16:20～18:05

共催：テルモ株式会社

パッチ式インスリンポンプハンズオンセミナー

<2日目> 9月30日（日）

———— 第1会場（3F 神商ホール） ————

シンポジウム3 8:50～9:50

共催：サノフィ株式会社

「1型糖尿病モデルの解析～臨床医に向けての基礎研究」

座長：安田 尚史（神戸大学大学院 保健学研究科 パブリックヘルス領域健康科学分野）

高橋 和真（岩手県立大学 看護学部・看護学研究科 基礎看護学講座）

演者：1 安田 尚史（神戸大学大学院 保健学研究科 パブリックヘルス領域健康科学分野）

「自己免疫性糖尿病における樹状細胞の役割」

2 細川 吉弥（大阪大学大学院 医学系研究科 内分泌・代謝内科学、大阪大学医学部附属病院 未来医療開発部）

「劇症1型糖尿病患者由来 iPS 細胞を用いた病態解析」

3 阿比留 教生（長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 先進予防医学共同専攻 内分泌代謝内科学分野）

「NOD マウスでの neo-antigen と中枢性免疫寛容破綻のメカニズム」

4 永淵 正法（佐賀大学 医学部 肝臓・糖尿病・内分泌内科）

「実験的ウイルス糖尿病研究の歴史とこれからの展開」

一般演題 06 9:50～10:39

座長：清水 一紀（心臓病センター榊原病院）

及川 洋一（埼玉医科大学 内分泌・糖尿病内科）

演者：OP06-1 重本 翔（大阪医科大学 内科学Ⅰ 糖尿病代謝・内分泌内科）

「当院における高齢者1型糖尿病の実態調査」

OP06-2 西川 直子（大阪市立大学大学院 医学研究科 発達小児医学）

「1型糖尿病と皮下インスリン抵抗性症候群を合併した20歳女性症例」

OP06-3 丸山 浩司（国立国際医療研究センター病院 糖尿病内分泌代謝科）

「特発性CD4陽性Tリンパ球減少症に急性発症1型糖尿病を合併した1例」

OP06-4 里村 敦（埼玉医科大学 内分泌・糖尿病内科）

「長期経過を観察し得た ketosis prone Type 2 diabetes の一例」

OP06-5 羽井佐 彬文（埼玉医科大学 内分泌糖尿病内科）

「緩徐進行1型糖尿病患者におけるGAD抗体測定法と病勢についての検討」

OP06-6 及川 洋一（東京都済生会中央病院 糖尿病内分泌内科、埼玉医科大学 内分泌・糖尿病内科）

「緩徐進行1型糖尿病におけるインスリン依存状態への進展予測に関わる抗GAD抗体ELISA法のカットオフ値に関する検討」

OP06-7 沈 卓 (東京女子医大病院 糖尿病・代謝内科)

「1型糖尿病患者における esRAGE と細小血管障害の発症・進展との関連」

一般演題 07

10:50 ~ 11:32

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)

三柴 裕子 (大阪医科大学 内科学 I)

演者：OP07-1 山田 美鈴 (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)

「血清細胞外小胞中 DNA を用いた膵 β 細胞傷害検出のマウスによる検証」

OP07-2 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)

「膵 β 細胞特異的 PCR による膵 β 細胞死の検出」

OP07-3 岡田 朝美 (徳島大学病院 小児科)

「エピジェネティックな DNA 修飾を用いた膵 β 細胞傷害の検出」

OP07-4 生井 一之 (さいたま赤十字病院 糖尿病内分泌内科)

「免疫チェックポイント阻害薬投与後に発症した劇症 1 型糖尿病の 2 例」

OP07-5 滝田 美夏子 (沖中記念成人病研究所、東京女子医科大学 糖尿病センター 内科)

「劇症 1 型糖尿病における膵病変の特徴」

OP07-6 中津留 有子 (大阪医科大学 内科学 I)

「タウリンはインスリン分泌枯渇モデルマウスの耐糖能を改善する」

特別講演 3

11:40 ~ 12:30

共催：MSD 株式会社

座長：島田 朗 (埼玉医科大学 内分泌内科・糖尿病内科)

演者：小山 正平 (大阪大学大学院 医学系研究科 呼吸器・免疫内科学)

「抗 PD-1 抗体治療における治療効果・免疫関連副作用のモニタリング」

ランチョンセミナー 2

12:40 ~ 13:30

共催：日本イーライリリー株式会社

座長：粟田 卓也 (国際医療福祉大学病院 糖尿病内分泌代謝科)

演者：池上 博司 (近畿大学 医学部 内分泌・代謝・糖尿病内科)

「1 型糖尿病の遺伝を考える」

閉会挨拶

13:30 ~ 13:35

今川 彰久 (第 16 回 1 型糖尿病研究会 会長)

市民公開講座

14:00～16:00

～第1部～ 14:00～14:55

共催：サノフィ株式会社

シンポジウム「1型糖尿病患者会の今後～望むべき将来像は～」

司会：池田 雅彦（三菱商事 関西支社 診療所）

加藤 研（大阪医療センター）

演者：利根 淳仁（岡山大学：1 Dream 岡山）

楠部 比佐子（患者）

木村 那智（ソレイユ千種クリニック：CSII ユーザーズミーティング、1型青春サミットなど）

安田 純（患者）

～第2部～ 15:00～16:00

共催：日本イーライリリー株式会社

特別講演「1型糖尿病と先進医療」

座長：内潟 安子（東京女子医科大学 東医療センター）

演者：三浦 順之助（東京女子医科大学 糖尿病センター）

————— 第2会場（2F イベントホール） —————

ランチョンセミナー3

12:40～13:30

共催：アステラス製薬株式会社／寿製薬株式会社

座長：山田 研太郎（朝倉医師会病院）

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）

「CGM・FGM・SAP - update -」

————— ハンズオンセミナー会場（3F 第2会議室） —————

ハンズオンセミナー2

9:00～12:00

共催：日本メドトロニック株式会社