

プログラム

第1会場「B01+02」

9:15～ 9:20 開会の辞

9:20～ 10:10 一般演題1 「症例報告（CGM、SAP）」

《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）
武者 育麻（埼玉医科大学 小児科）

OR1-1 新生児糖尿病に対するSU薬変更および投与量調節におけるCGMの有効性

○神野 和彦, 壱井 史奈
県立広島病院 小児科

OR1-2 持続グルコースモニターの併用により従来法でも、1型糖尿病児に有効なインスリン治療が可能である

○牧村 美佳^{1), 2)}, 古園 美和²⁾, 都 研一²⁾
1) 小倉医療センター 小児科, 2) 福岡市立こども病院 内分泌・代謝科

OR1-3 スマートガードオートモード機能は低年齢の小児1型糖尿病患者においても有効か

○濱田 淳平¹⁾, 勢井 友香¹⁾, 地行 健二²⁾, 平井 洋生²⁾, 宇都宮秀和³⁾, 中矢 隆大⁴⁾,
竹本 幸司⁴⁾, 大久保一宏⁵⁾, 伊藤 卓夫⁶⁾, 江口真理子¹⁾
1) 愛媛大学大学院医学系研究科 小児科学, 2) 四国中央病院 小児科,
3) 市立八幡浜総合病院 小児科, 4) 愛媛県立新居浜病院 小児科,
5) おおくぼこどもクリニック, 6) いとう小児科

OR1-4 Hybrid closed loop system の使用と関連した低血糖が疑われた1型糖尿病患者の事例

○村田 敬¹⁾, 橋本有紀子²⁾
1) 国立病院機構京都医療センター 臨床栄養科・糖尿病センター,
2) 国立病院機構京都医療センター 小児科

OR1-5 Hybrid Closed-Loop 機能からの逸脱が多い小児1型糖尿病の2症例

○前田 泰孝^{1), 2)}, 黒木 幸恵¹⁾, 今畠 百美¹⁾, 川述 里美¹⁾, 米本 愛¹⁾,
田村あゆみ¹⁾, 守田摩有子¹⁾, 関口 男¹⁾, 南 昌江¹⁾
1) 医療法人南昌江内科クリニック, 2) 一般社団法人南糖尿病臨床研究センター

10:10～10:50 一般演題2 「症例報告（一般①）」

《座長》 今川 彰久（大阪医科大学 薬科薬学科 内科学Ⅰ）
大津 成之（中野島糖尿病クリニック）

OR2-1 思春期発症1型糖尿病患者で、内科へトランジエッション後、過食により顕著な肥満を呈した一例

○波田祐生子¹⁾, 栗原 進^{2), 3)}, 須田 幸子¹⁾, 平野 孝則¹⁾, 島田 朗³⁾,
1) 埼玉医科大学病院 栄養部, 2) 埼玉医科大学病院国際医療センター 内分泌・糖尿病内科,
3) 埼玉医科大学病院 内分泌・糖尿病内科

OR2-2 発症予知に有用であった膵島関連自己抗体陽性の1A型糖尿病の女児例

○寺田 啓輝¹⁾, 峯 佑介¹⁾, 田邊 聰美¹⁾, 青木 政子²⁾, 鈴木 潤一¹⁾, 庄司 保子²⁾, 浦上 達彦^{1), 3)}

1) 日本大学病院 小児科, 2) 日本大学医学部付属板橋病院 小児科,
3) 浦上小児内分泌・糖尿病クリニック

OR2-3 COVID-19 罹患直後に発症したT1DMの女児例

○宮下 健悟, 五十嵐 登
富山県立中央病院 小児科

OR2-4 若年性特発性関節炎と甲状腺機能低下症を合併した1型糖尿病の女児例

○田嶋 朝子, 梁 偉博, 河野 智敬
埼玉県立小児医療センター 代謝・内分泌科

10:55～11:45 **特別講演****「AI・データサイエンスが拓く糖尿病診療の未来」**

《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）
《演者》 川上 英良（国立研究開発法人理化学研究所 情報統合本部
先端データサイエンスプロジェクト）

(共催：田辺三菱製薬(株))

12:05～12:55 **ランチョンセミナー1****「コネクティッドインスリンデバイスを活用した最新の1型糖尿病治療」**

《座長》 都 研一（地方独立行政法人福岡市立病院機構 福岡市立こども病院 内分泌・代謝科）
《演者》 浦上 達彦（日本大学医学部 小児科学系小児科学分野
浦上小児内分泌・糖尿病クリニック）

(共催：ノボ ノルディスク ファーマ(株))

13:05～13:30 **総 会** (ビデオメッセージ：自見はなこ（参議院議員・小児科専門医))13:35～14:15 **一般演題3 「症例報告（一般②）」**

《座長》 島田 朗（埼玉医科大学 内分泌・糖尿病内科）
平井 洋生（公立学校共済組合 四国中央病院 小児科）

OR3-1 初診時に急性精神運動興奮状態を呈した2型糖尿病の1例

○平田 優, 高谷 具純, 濱田 洋通
千葉大学医学部附属病院 小児科

OR3-2 幼児期から過食・高度肥満を有し、10歳で2型糖尿病を発症した16p11.2 反復遠位欠失の一症例

○田嶋 華子, 藤田 武久, 右田 真
日本医科大学武蔵小杉病院 小児科

OR3-3* 1型糖尿病を契機に診断に至った A2O ハプロ不全症

○近藤 大樹, 和田 泰格, 吉田 太郎, 下館 歩惟, 赤坂真奈美
岩手医科大学附属病院 小児科

OR3-4 薬剤性耐糖能障害の鑑別から MODY の診断に至った小児の2例

○鈴木 滋¹⁾, 田島 敏広²⁾, 國米 崇秀¹⁾, 古谷 曜子¹⁾, 高橋 悟¹⁾
1) 旭川医科大学 小児科, 2) 自治医科大学とちぎ子ども医療センター 小児科

14:15～14:55 **一般演題4 「臨床研究（一般）」**

《座長》 川村 智行（あべのメディカルクリニック）
菊池 透（埼玉医科大学病院 小児科）

OR4-1 小児1型糖尿病診療を巡る家族・教育機関・医療機関との交流会**第1報：事前アンケート結果について**

○寺下新太郎^{1),2)}, 五十嵐 登³⁾, 大澤 謙三⁴⁾, 上銘 瞳子⁴⁾, 永田 景子⁵⁾, 辻 元美⁶⁾
1) 国立病院機構富山病院 小児科, 2) 富山大学 小児科, 3) 富山県立中央病院 小児科,
4) 大沢内科クリニック, 5) 黒部市民病院 栄養科, 6) 富山市教育委員会

OR4-2 医師を対象とした非医療従事者による経鼻グルカゴン製剤使用に関する意見調査

○松本 真明¹⁾, 池谷紀衣子²⁾, 曽根原晶子²⁾, 高吉 倫史³⁾, 山本あかね³⁾, 上田真莉子⁴⁾,
坊 亮輔²⁾, 廣田 勇士³⁾, 小川 渉³⁾, 粟野 宏之⁵⁾
1) 兵庫県立こども病院 代謝内分泌科, 2) 神戸大学大学院 医学研究科内科系講座小児科学分野,
3) 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,
4) 神戸大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌内科, 5) 鳥取大学 研究推進機構 研究基盤センター

OR4-3 肥満小児におけるクッキーテストの有用性

○大久保喜正¹⁾, 高谷 竜三²⁾, 峯 敦³⁾, 松田 卓也⁴⁾, 岡空 圭輔⁴⁾, 黒柳 裕一³⁾,
芦田 明³⁾
1) 田中病院 小児科, 2) 大阪府済生会茨木病院 小児科, 3) 大阪医科大学 小児科,
4) 市立ひらかた病院 小児科

OR4-4 学校検尿を契機に診断された MODY の臨床的特徴

○浦上 達彦, 寺田 啓輝, 桑原 恵未, 峯 佑介, 青木 政子, 鈴木 潤一
日本大学医学部 小児科学系小児科学分野

15:00～16:40 **シンポジウム**

「1型糖尿病患者さんが、質の高い医療をシームレスに継続するために」

《座長》 田嶋 尚子（大手町プレイス内科）
《演者》 恩田 美湖（あおいクリニック）
松井 克之（滋賀県立小児保健医療センター）
南 昌江（南昌江クリニック）
大村 詠一（1型糖尿病患者）

（共催：日本メドトロニック株）

* 若手優秀演題賞応募演題

16:40～16:50 表彰式／次期会長挨拶／閉会の辞

第一会場

第2会場「B05+06」

9:20～10:10 一般演題5 「症例報告（療養指導）」

《座長》 朝倉 俊成（新潟薬科大学 薬学部 臨床薬学教育研究センター）
堀田 優子（PL病院 小児科）

OR5-1 療養行動に消極的で血糖コントロールに難渋する1型糖尿病中学生男子に対する取り組み

○川名 宏, 武者 育麻, 菊池 透
埼玉医科大学病院 小児科

OR5-2 小学校との情報共有を強化することで他の学童と同じ行程で宿泊学習が可能となった1型糖尿病の2症例

○大杉 康司¹⁾, 尾上 和子²⁾, 五十嵐大二¹⁾, 松田 基¹⁾, 徳弘 悅郎¹⁾
1) 小田原市立病院 小児科, 2) 小田原市立病院 看護部

OR5-3* オンラインツールを用いた初発の1型糖尿病患児への療養指導

○大梅 成崇¹⁾, 柚山 賀彦¹⁾, 須永 紋奈¹⁾, 西川 直子¹⁾, 川村 智行²⁾
1) 大阪公立大学大学院医学研究科 発達小児医学, 2) あべのメディカルクリニック

OR5-4 院内患者向け勉強会を通してバイオサイコソーシャルアプローチを行った思春期発症1型糖尿病の1例

○小針 靖子¹⁾, 栗田 靖子²⁾, 阿部 尚子²⁾, 高野 洋子¹⁾
1) 伊勢崎市民病院 小児科, 2) 伊勢崎市民病院 看護部

OR5-5 AI自動翻訳サイトがインスリンポンプ療養指導に有効であった、1型糖尿病の3歳外国人例

○岩淵 敦¹⁾, 天野 嶽平²⁾, 岩崎 友哉²⁾, 矢板 克之²⁾, 奥脇 一²⁾, 城戸 崇裕²⁾,
高田 英俊¹⁾, 多田 憲正³⁾, 下津 陽平³⁾
1) 筑波大学医学医療系 小児科, 2) 筑波大学附属病院 小児科, 3) 土浦協同病院 小児科

10:10～10:50 一般演題6 「療養指導」

《座長》 柚山 賀彦（大阪公立大学大学院医学研究科 発達小児医学）
横田 一郎（国立病院機構四国こどもとおとなの医療センター）

OR6-1 サマーキャンプ中の遷延性低血糖を契機に発見された人為低血糖の1例

○貝沼 圭吾¹⁾, 加藤 大也¹⁾, 林 安津美¹⁾, 稲垣 美幸¹⁾, 村端真由美¹⁾,
青山 幸平¹⁾, 川地 慎一¹⁾, 杞野 武彦¹⁾, 木村 那智¹⁾, 菅 秀²⁾
1) 東海地区小児糖尿病サマーキャンプ研究会 世話人,
2) 東海地区小児糖尿病サマーキャンプ研究会 代表世話人

* 若手優秀演題賞応募演題

OR6-2 Covid-19 流行第7波に開催した糖尿病サマーキャンプにおける感染対策

○渡邊 美佳¹⁾, 東岡 史¹⁾, 林 安津美²⁾, 稲垣 美幸²⁾, 村端真由美²⁾, 貝沼 圭吾²⁾, 菅 秀³⁾

- 1) 国立病院機構三重病院 看護部, 2) 東海地区小児糖尿病サマーキャンプ研究会 世話人,
3) 東海地区小児糖尿病サマーキャンプ研究会 代表世話人

OR6-3* グルカゴン点鼻粉末剤の患者指導の一助となる動画の作成

○土屋 貴¹⁾, 山口 佳子¹⁾, 由留部圭伍¹⁾, 池田 隆史¹⁾, 都 研一²⁾

- 1) 地方独立行政法人福岡市立病院機構 福岡市立こども病院 薬剤部,
2) 地方独立行政法人福岡市立病院機構 福岡市立こども病院 内分泌・代謝科

OR6-4 小、中学校給食メニューから糖質量の傾向は把握できるのか

○渡邊 香織¹⁾, 柚山 賀彦²⁾, 野井 香梨³⁾, 藤本 浩毅³⁾, 羽生 大記¹⁾, 川村 智行⁴⁾

- 1) 大阪公立大学大学院 生活科学研究科, 2) 大阪公立大学大学院 発達小児医学,
3) 大阪公立大学医学部附属病院 栄養部, 4) あべのメディカルクリニック

12:05～12:55 ランチョンセミナー2

「1型糖尿病をもつ若者たちの明るい未来を目指して
～医師一人看護師一人の個人クリニックでの取り組み～」

《座長》 池上 博司（近畿大学／日本経済新聞社 大阪本社保健センター）

《演者》 木村 那智（医療法人純正会 ソレイユ千種クリニック）

(共催：日本イーライリリー(株))

13:35～14:15 一般演題7 「臨床研究（COVID関連）」

《座長》 伊藤 善也（日本赤十字北海道看護大学 臨床医学領域）

菊池 信行（横浜労災病院 小児科）

OR7-1 中学生を対象としたインスリン抵抗性、BMI、肥満度の7年間の経時的变化の検討

○菅沼 由佳, 高橋 紘, 西村 理明

東京慈恵会医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科

OR7-2 小学生を対象としたインスリン抵抗指数と脂肪肝指数の関連の検討

○大野 隆行, 石黒 瑞稀, 菅沼 由佳, 高橋 紘, 西村 理明

東京慈恵会医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科

OR7-3* COVID-19 流行下の日本人中学生における脂肪肝指数とインスリン抵抗性の関連性

○石黒 瑞稀, 高橋 紘, 菅沼 由佳, 大野 隆行, 西村 理明

東京慈恵会医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科

OR7-4 コロナ禍における小児1型糖尿病患者のセルフケアと抑うつの関連

○薬師神裕子¹⁾, 野本 美佳¹⁾, 金丸 友²⁾, 中村 伸枝³⁾

- 1) 愛媛大学 大学院医学系研究科, 2) 千葉県立保健医療大学 健康科学部,
3) 千葉大学 大学院看護学研究院

* 若手優秀演題賞応募演題

14:15～14:55 一般演題8 「臨床研究（キャンプ、療養指導）」

《座長》 神野 和彦（県立広島病院 小児科）

三浦 順之助（東京女子医科大学 内科学講座 糖尿病代謝内科学分野）

OR8-1 小児糖尿病サマーキャンプにおける栄養教育と今後の課題

○恩田 理恵¹⁾, 茂木 陽²⁾, 越智 麻美²⁾, 井出 薫³⁾, 武者 育麻⁴⁾, 菊池 透⁴⁾

1) 女子栄養大学 栄養学部 臨床栄養管理研究室, 2) いるまこどもひまわりクリニック,

3) 埼玉県立小児医療センター 看護部, 4) 埼玉医科大学 小児科

OR8-2 小児糖尿病キャンプスタッフが認識するオンラインキャンプの効果とキャンプ継続に向けた感染症対策

○中村 伸枝¹⁾, 薬師神裕子²⁾, 野本 美佳²⁾, 金丸 友³⁾

1) 千葉大学 大学院看護学研究院, 2) 愛媛大学 大学院医学系研究科,

3) 千葉県立保健医療大学 健康科学部

OR8-3 小児糖尿病外来の立ち上げを経験して

○古株 郁恵¹⁾, 杉江 奈生¹⁾, 馬場 恵子¹⁾, 寺田 真輔¹⁾, 松井 克之²⁾

1) 滋賀県立小児保健医療センター 看護部 外来,

2) 滋賀県立小児保健医療センター 内分泌代謝糖尿病科

OR8-4 小児1型糖尿病診療を巡る家族・教育機関・医療機関との交流会**- 第二報 -**

○五十嵐 登¹⁾, 寺下新太郎²⁾, 大澤 謙三³⁾, 上銘 睦子³⁾, 永田 景子⁴⁾, 辻 元美⁵⁾

1) 富山県リハビリテーション病院 こども支援センター, 2) 富山大学 小児科,

3) 大沢内科クリニック 内科, 4) 黒部市民病院 栄養科, 5) 富山市教育委員会 学校保健課