

プログラム

第1会場「本館1F メインホール」

8:55～9:00 開会の辞

9:00～10:00 特別講演

〈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）

（共催：ノボ ノルディスク ファーマ株式会社）

DDS 研究が創る・支える次世代糖尿病治療モダリティ

武田真莉子（たけだ まりこ）

神戸学院大学大学院薬学研究科

10:10～11:10 スポンサーセミナー1
1型糖尿病の未来を拓く

〈座長〉 荒田 尚子（国立成育医療研究センター 女性総合診療センター 女性内科）

（共催：サノフィ株式会社 ジェネラルメディスンメディカル本部）

SS1-1 1型糖尿病の新しいステージに向けて —発症前診断と Disease Modifying Therapy—

小谷 紀子（こたに のりこ）

国立健康危機管理研究機構 国立国際医療センター 糖尿病内分泌代謝科

SS1-2 CGM・AID 時代の1型糖尿病支援政策 —公費助成・難病制度の現在地—

西村 理明（にしむら りめい）

東京慈恵会医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科

12:50～13:20 JSDP-JSPAD交換レクチャー

〈座長〉 菊池 透（埼玉医科大学医学部 小児科）

糖尿病をもつ女性の安全な妊娠・出産を目指して

柳澤 慶香（やなぎさわ けいこ）

聖マリアンナ医科大学 代謝・内分泌内科

13:20～13:25 情報提供:Roger Moore Project (JADEC)

13:30～13:55 総会

14:00～14:50 スポンサーセミナー2

《座長》 今村 誠（公益社団法人日本糖尿病協会（JADEC） 糖尿病医薬品・医療機器等適正化委員会）
（共催：日本イーライリリー株式会社）

- SS2 公益社団法人日本糖尿病協会（JADEC）の
糖尿病医薬品・医療機器等適正化委員会の取り組み**
貴田岡正史（きたおか まさふみ）
医療法人社団明芳会イムス三芳総合病院 内分泌・代謝センター

15:55～17:10 シンポジウム
**1型糖尿病とともに生きるこどもの成長を支える多職種連携
～学校生活の中の“どうする？”を考える～**

《座長》 松井 克之（滋賀県立総合病院 小児内分泌代謝糖尿病科）
平山 大徹（医療法人社団一洋会 H.E.C サイエンスクリニック 薬局）

- SY-1 学童期の子どもと家族への入院時から始まる退院後の生活を見据えた看護支援の実際
～多職種連携における看護師の役割～**
久保村仁美（くぼむらひとみ）
鳥取大学医学部附属病院 小児総合病棟
- SY-2 療養指導において患児の心に寄り添う存在の管理栄養士であるために**
宮本佳世子（みやもと かよこ）
国立成育医療研究センター 栄養管理部
- SY-3 正解より、どうしたい？を大切に
—こどもの日常に寄り添う薬剤師のかかわり—**
住吉 加奈（すみよし かな）
サンポート高松クリニック

17:10～17:20 表彰式／次期会長挨拶／開会の辞

第2会場「新星館 2F 202・203」

10:10～11:40 若手優秀演題賞候補口演

《座長》 島田 朗（埼玉医科大学 内分泌糖尿病内科）
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）

- YPA-1 皮疹と高血糖増悪を契機に梅毒と診断した1型糖尿病例**
○小林ほのか（こばやし ほのか）¹⁾，寺田 啓輝¹⁾，田邊 聡美¹⁾，峯 佑介¹⁾，
青木 政子¹⁾，鈴木 潤一¹⁾，松永 麻美²⁾，前林 亜紀²⁾，森岡 一朗¹⁾
¹⁾ 日本大学医学部 小児科，²⁾ 日本大学医学部 産婦人科

- YPA-2 縦隔気腫による胸痛を主訴とした 1 型糖尿病の一例**
○泉 健吾 (いづみ けんご), 齊藤 翔真, 山村日向子, 鈴木 滋
旭川医科大学 小児科
- YPA-3 ステロイド投与を契機に顕在化した Stage 2 1 型糖尿病小児例における
血糖変動とインスリン分泌能の経過**
○伊藤 裕 (いとう ゆう)¹⁾, 芳野 啓^{1, 2, 3)}, 西畑 昌大⁴⁾, 廣田 勇士²⁾
¹⁾ 兵庫県立淡路医療センター 糖尿病・内分泌内科, ²⁾ 神戸大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌内科,
³⁾ 新須磨病院 糖尿病センター, ⁴⁾ 兵庫県立淡路医療センター 小児科
- YPA-4 コンプライアンス不良の糖尿病の小児に対しインスリン イコデクを使用した 1 例**
○三森 愛美 (さんもり まなみ)¹⁾, 成田 知聡¹⁾, 富田 理²⁾, 藤村 純也¹⁾,
田久保憲行¹⁾, 東海林宏道²⁾
¹⁾ 順天堂大学 小児科学講座, ²⁾ 順天堂大学医学部医学研究科 小児思春期発達・病態学
- YPA-5 思春期 1 型糖尿病において AID が可視化したアドヒアランス問題の一例**
○多久 葵 (たく あおい), 中野 剛希, 牧村 美佳
国立病院機構 小倉医療センター 小児科
- YPA-6 MiniMed™ 780G 使用日本人前思春期 1 型糖尿病児における
推奨設定下での低センサグルコース頻度の検討**
○大梅 成崇 (おおめ まさたか)¹⁾, 川村 智行²⁾, 柚山 賀彦¹⁾, 上田華奈子¹⁾,
古川 良樹¹⁾, 須永 紋奈¹⁾, 西川 直子¹⁾
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
- YPA-7 小児 1 型糖尿病における肥満度変化と血糖管理の関連：治療法別 1 年間縦断解析**
○永田 知裕 (ながた とみひろ)¹⁾, 赤星 祥伍²⁾, 天野 直子¹⁾, 長谷川行洋¹⁾, 石井 智弘¹⁾
¹⁾ 東京都立小児総合医療センター 内分泌・代謝科, ²⁾ 東京都立小児総合医療センター 臨床試験科
- YPA-8 ライフステージに着目した 1 型糖尿病の移行期医療支援**
○山形 雄伸 (やまがた ゆうしん)¹⁾, 山本 徳高¹⁾, 吉崎加奈子¹⁾, 岸本 春奈²⁾,
頼富 清美²⁾, 岡本 陽子²⁾, 藤原 恭子²⁾, 友野 美絵³⁾, 細川 悠紀¹⁾
¹⁾ 倉敷中央病院 小児科, ²⁾ 倉敷中央病院 看護部, ³⁾ 倉敷中央病院 栄養治療部
- YPA-9 小児期発症の若年発症成人型糖尿病の臨床的特徴**
○寺田 啓輝 (てらだ ひろき), 田邊 聡美, 峯 佑介, 青木 政子, 鈴木 潤一,
森岡 一郎
日本大学医学部 小児科

11:50～12:40 ランチョンセミナー1

《座長》 小川 洋平 (新潟大学医歯学総合病院 小児科学分野)

(共催：テルモ株式会社)

- LS1 今だからこそ知っておきたい自己注射用注射針の世界
～ダブルテーパー針開発にみる患者視点の技術革新とその歴史～**
朝倉 俊成 (あさくら としなり)
新潟薬科大学 薬学部 臨床薬学教育研究センター

10:10～11:40 一般演題

《座長》 今川 彰久（大阪医科大学 内科学1）
恩田 理恵（女子栄養大学栄養学部 臨床栄養管理研究室）

O-1 小児期から成人期に至るまでフォロー中の1型糖尿病患者を対象としたコホート研究 第二報：Hagukumi Study 慢性合併症を中心に

○柚山 賀彦（ゆやま よしひこ）¹⁾，川村 智行²⁾，西川 直子¹⁾，須永 紋奈¹⁾，
大梅 成崇¹⁾，東出 崇³⁾，広瀬 正和⁴⁾，橋本 友美³⁾，堀田 優子⁵⁾，青野 繁雄⁶⁾

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，

³⁾ はぐはぐキッズクリニック，⁴⁾ D Medical Clinic Osaka，⁵⁾ PL 病院 小児科，⁶⁾ 寺田町こども診療所

O-2 25歳以下の小児期発症1型糖尿病におけるインスリン治療による 血糖コントロールの比較

○浦上 達彦（うらかみ たつひこ）^{1, 2, 3)}，加藤 美和^{1, 4)}，桑原 怜未^{1, 3)}，峯 祐介^{1, 3)}，
青木 政子^{1, 3)}，鈴木 潤一³⁾，森岡 一朗³⁾

¹⁾ 浦上小児内分泌・糖尿病クリニック 小児科，²⁾ 浦上小児内分泌・糖尿病クリニック 内科，

³⁾ 日本大学医学部 小児科学系小児科学分野，⁴⁾ 賛育会病院 小児科

O-3 小児1型糖尿病患者における困りごとの実態と日常生活への影響、 それに対して医療者の留意すべきこと

○松井 克之（まつい かつゆき）^{1, 2, 3)}，根本 千裕^{1, 2, 4)}，高橋 英城^{1, 2)}，田邊 裕子^{1, 2, 5)}，
前田 泰宏^{1, 6)}，倉田 研児^{1, 7)}，佐々木香織^{1, 6)}，柚山 賀彦^{1, 8)}，菊池 透^{1, 9)}，
山本 幸代^{1, 10)}

¹⁾ 小児インスリン治療研究会，²⁾ 滋賀県立総合病院 小児内分泌代謝糖尿病科，

³⁾ 滋賀医科大学 小児科学講座，⁴⁾ 神奈川県立こども医療センター 内分泌代謝科，

⁵⁾ 関西医科大学香里病院 小児科，⁶⁾ 東京女子医科大学八千代医療センター 小児科，

⁷⁾ まつもと医療センター 小児科，⁸⁾ 大阪公立大学大学院 医学研究科発達小児医学，

⁹⁾ 埼玉医科大学 小児科，¹⁰⁾ 産業医科大学医学部 医学教育

O-4 1型糖尿病を持つ若者の就学・就労支援のための医療費助成プログラム「岡山方式」 (EDP-Okayama) の支援効果と課題

○利根 淳仁（とね あつひと），羽藤 葉里，樹下 暁里，仲村 頼宏，國方友里亜，
三嶋 麻揮，西山 悠紀，妹尾 真弓，勅使川原早苗，中塔 辰明

岡山済生会総合病院 内科・糖尿病センター

O-5 当科通院中の1型糖尿病患者で学校での円滑な血糖管理を目指して、 栄養士や訪問看護師、学校教職員と連携した取り組み

○西山 邦幸（にしやま くにゆき）^{1, 2)}，崎村 青葉³⁾，大杉 康司³⁾，松田 基¹⁾，
志賀健太郎²⁾

¹⁾ 小田原市立総合医療センター 小児科，

²⁾ 横浜市立大学附属市民総合医療センター 小児総合医療センター，³⁾ 大和市立病院 小児科

○-6 ファミリーキャンプが1型糖尿病をもつ子どもの家族にもたらす効果

- 薬師神裕子（やくしじん ゆうこ）¹⁾，井上 寛子²⁾，山口 美佳³⁾，赤岡 里紗⁴⁾，
濱田 淳平⁵⁾，宇都宮秀和⁵⁾，地行 健二⁵⁾，平井 洋生⁶⁾，竹本 幸司⁷⁾，天野 貴裕⁸⁾
¹⁾ 愛媛大学大学院 医学系研究科 看護学専攻 基盤・実践看護学講座 小児発達看護学，
²⁾ 愛媛大学大学院 医学系研究科 看護学専攻，³⁾ 元愛媛大学大学院 医学系研究科 看護学専攻，
⁴⁾ 市立宇和島病院 食養科，⁵⁾ 愛媛大学大学院医学系研究科 小児科学，
⁶⁾ 公立学校共済組合四国中央病院 小児科，⁷⁾ 愛媛県立新居浜病院 小児科，
⁸⁾ 愛媛県立新居浜病院 リハビリテーション部

○-7 宗教的配慮を必要とする外国人1型糖尿病患児に対す栄養指導の1例

- 下村 瑞代（しもむら みずよ）¹⁾，石井加奈子²⁾，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 栄養管理室，
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

○-8 園における血糖変動への過剰な反応の変容： 1型糖尿病児への対応に潜む社会的スティグマ軽減の症例分析

- 坂根 靖子（さかね せいこ）¹⁾，橋本有紀子²⁾，仲江 陽大³⁾，河口八重子¹⁾，坂根 直樹¹⁾
¹⁾ 国立病院機構京都医療センター 臨床研究センター 予防医学研究室，
²⁾ 国立病院機構京都医療センター 小児科，³⁾ 国立病院機構京都医療センター 地域医療連携室

○-9 糖尿病におけるアドボカシーから見えてきた課題と可能性 —日本くすりと糖尿病学会アドボカシー部会の取組み—

- 住吉 加奈（すみよし かな）¹⁾，大東 敏和²⁾，朝倉 充俊³⁾，阿部 真也⁴⁾，久保田亜希⁵⁾，
佐藤 文⁶⁾，林 太祐⁷⁾，眞継 賢一⁸⁾，辻本 勉⁹⁾，朝倉 俊成¹⁰⁾
¹⁾ サンポート高松クリニック，²⁾ 広島大学病院 医療安全管理部，³⁾ 信州大学医学部附属病院 薬剤部，
⁴⁾ つなぐ薬局足立，⁵⁾ 名古屋大学医学部附属病院 薬剤部，⁶⁾ 嬉泉病院 薬剤科，
⁷⁾ 日本医科大学多摩永山病院 薬剤部，⁸⁾ 関西電力病院 薬剤部，⁹⁾ 武庫川女子大学 薬学部，
¹⁰⁾ 新潟薬科大学 薬学部

11:50～12:40 ランチョンセミナー2

《座長》 菊池 透（学校法人埼玉医科大学 埼玉医科大学医学部 小児科）

（共催：ミニメドジャパン合同会社）

LS2 成長とともに続くAID療法

—低年齢導入と、思春期を支える実践知 当院におけるAID82例の導入経験より—
永田 知裕（ながた ともひろ）
東京都立小児総合医療センター 内分泌・代謝科

ポスター会場「新星館 1F カフェテリアステラ」

8:00～12:00 ポスター掲示

12:00～15:05 ポスター閲覧

15:05～15:45 ポスター発表1

〈座長〉 田久保憲行（順天堂大学医学部 小児科学講座）

P1-1 MODY 検査までに長期経過を要した 2 例から学んだ心理社会的課題

○芦田 真依（あした まい）¹⁾，野津 雅和²⁾，林 真理恵²⁾，矢本 琢真²⁾，高垣 雄太²⁾，
田中 大祐³⁾，長谷部雅士⁴⁾，今泉 俊則⁴⁾，稲垣 暢也⁴⁾，金崎 啓造²⁾

¹⁾ 島根大学 医学部医学科 6 年，²⁾ 島根大学医学部 内科学講座内科学第一，

³⁾ 滋賀県立総合病院 糖尿病・内分泌内科，⁴⁾ 京都大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌・栄養内科

**P1-2 小児期に判明し、無投薬のまま 10 年以上安定して経過している
若年発症 2 型糖尿病の 1 例**

○檜崎 晃史（ならさき こうし），村尾 和良

鳥取県立中央病院 糖尿病・内分泌・代謝内科

P1-3 神経発達症を伴い治療に難渋している幼児期発症 2 型糖尿病の 1 例

○田邊 裕子（たなべ ゆうこ）¹⁾，見浪 実紀¹⁾，卯西 恵理¹⁾，藤本 実優¹⁾，
野村 直宏¹⁾，荒木 敦²⁾，金子 一成³⁾

¹⁾ 関西医科大学香里病院 小児科，²⁾ 大阪旭こども病院 小児科，³⁾ 関西医科大学小児科学講座 小児科

P1-4 アドヒアランス不良若年 2 型糖尿病に週 1 回投与型インスリンを導入した 1 例

○田所 宏啓（たどころ ひろあき），小貫 孝則，澤野堅太郎，入月 浩美，小川 洋平

新潟大学医歯学総合病院 小児科

P1-5 HNF1A 遺伝子を含む 12q24.31 微小欠失により発症した MODY3 の一例

○寺下新太郎（てらした しんたろう）¹⁾，和田 優子¹⁾，長森万里子²⁾，今井 千速¹⁾

¹⁾ 富山大学附属病院 小児科，²⁾ 射水市民病院 小児科

**P1-6 発症 20 年後、治療の不遵守を契機に糖尿病ケトアシドーシスを発症した
永続型新生児糖尿病 KCNJ11 遺伝子変異 (R201H) の 1 例**

○今川 彰久（いまがわ あきひさ），森本 亜衣，中森万由子，岩下 真子，宮崎りさ子，
細井恵理子，金綱 規夫，寺前 純吾

大阪医科薬科大学 内科学 I

《座長》 山本 幸代（産業医科大学 医学教育担当教員）

**P2-1 1 型糖尿病療養キャンプで行った Advanced Hybrid Closed Loop を用いた
血糖管理の検証**

○西川 直子（にしかわ なおこ）¹⁾，川村 智行²⁾，柚山 賀彦¹⁾，上田華奈子¹⁾，
古川 良樹¹⁾，大梅 成崇¹⁾，須永 紋奈¹⁾，堀田 優子³⁾，橋本 友美⁴⁾，広瀬 正和⁵⁾
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，³⁾ PL 病院 小児科，
⁴⁾ はぐはぐキッズクリニック，⁵⁾ D Medical Clinic Osaka

P2-2 医療的ケア児支援法施行後の 1 型糖尿病未就学児の登園状況

○井上 巳香（いのうえ みか），中農 万里，小幡 美智
国立病院機構金沢医療センター 小児科

P2-3 就学前 1 型糖尿病児の保育園における医療的ケアの実態調査

○菊池 信行（きくち のぶゆき），小松 洋介
横浜労災病院 小児科

P2-4 外国語のみ話す 1 型糖尿病を持つ小児の学校生活支援における地域差と言語的障壁

○前田 泰孝（まえだ やすたか）^{1, 2)}，田中 萌¹⁾，谷川 立桂¹⁾，川速 里美¹⁾，
黒木 幸恵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

**P2-5 1 型糖尿病を有する者の第一度近親者を対象とした発症前ステージ分類に基づく
小児における疫学的実態— PREP-T1D 研究より**

○菊池 透（きくち とおる）¹⁾，中條 大輔²⁾，今川 彰久³⁾，川村 智行⁴⁾，白木 ゆり⁵⁾，
小柴 隆二⁵⁾，島田 朗⁶⁾
¹⁾ 埼玉医科大学 小児科，²⁾ 国際医療福祉大学市川総合病院 糖尿病・代謝・内分泌内科，
³⁾ 大阪医科薬科大学 内科学 I，⁴⁾ あべのメディカルクリニック，
⁵⁾ サノフィ株式会社 ジェネラルメディスンメディカル本部，⁶⁾ 埼玉医科大学 内分泌内科・糖尿病内科

《座長》 廣田 勇士（神戸大学大学院 医学系研究科 糖尿病内分泌内科学部門）

P3-1 低血糖恐怖症から続発して食行動異常を呈したと考えられた 1 型糖尿病女性の一例

○滝田美夏子（たきた みかこ）¹⁾，三浦順之助¹⁾，立川恵美子²⁾，城戸 彩³⁾，高倉 修³⁾，
長尾 元嗣¹⁾
¹⁾ 東京女子医科大学病院 内科学講座糖尿病・代謝内科学分野，²⁾ 東京女子医科大学病院 小児科，
³⁾ 九州大学病院 心療内科

**P3-2 学校検尿を契機に診断し、CGM データなどにより早期にインスリン療法を開始した
緩徐進行 1 型糖尿病の 2 例**

○壺井 史奈（つばい あやな）¹⁾，神野 和彦¹⁾，藤井 勇気¹⁾，鈴木 伸²⁾，出雲 大幹¹⁾，
郷田 聡²⁾，坂田 園子¹⁾，石川 暢恒¹⁾
¹⁾ 県立広島病院 小児科，²⁾ 県立広島病院 小児腎臓科

P3-3 ぶどう膜炎を指摘され急性尿細管間質性腎炎症候群と診断した1型糖尿病の2例

○神野 和彦 (じんの かずひこ), 壺井 史奈, 坂田 園子
県立広島病院 小児科

P3-4 高血糖高浸透圧症候群を発症した慢性膵炎による膵性糖尿病の1例

○武内香菜子 (たけうち かなこ), 円山 牧子, 熊田 寛子, 香川 礼子, 岡田 賢
広島大学病院 小児科

P3-5 小児専門病院である当院におけるデジタルヘルスケアへの取り組み

都 研一 (みやこ けんいち)
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

15:05～15:45 ポスター発表4

《座長》 薬師神裕子 (愛媛大学大学院 医学系研究科 看護学専攻)

P4-1 精神症状・中枢性思春期早発症を併発した1型糖尿病患児に対する継続的看護支援により血糖管理の改善を認めた1例

○菊地 愛 (きくち あい)¹⁾, 伊東 明莉¹⁾, 水野 雄太¹⁾, 今田 寛²⁾, 高谷 具純^{3, 4)}
¹⁾ 千葉大学医学部附属病院 看護部, ²⁾ 千葉大学医学部附属病院 小児科,
³⁾ 千葉大学大学院医学研究院 小児病態学, ⁴⁾ 獨協医科大学埼玉医療センター 小児科

P4-2 1型糖尿病教育キャンプ中の脂質含有量の異なる夜食の摂取後から翌朝食前までの血糖変化 ―夜間低血糖への影響―

○小松 祥子 (こまつ しょうこ)¹⁾, 四方田彩帆¹⁾, 渡邊 香織²⁾, 野井 香梨³⁾,
藤本 浩毅³⁾, 須永 紋奈⁴⁾, 大梅 成崇⁴⁾, 西川 直子⁴⁾, 柚山 賀彦⁴⁾, 川村 智行⁴⁾
¹⁾ 大手前大学 健康栄養学部, ²⁾ 大阪市立大学大学院 生活科学研究科,
³⁾ 大阪公立大学医学部附属病院 栄養部, ⁴⁾ 大阪公立大学 医学研究科発達小児医学

P4-3 思春期発症高度肥満2型糖尿病患者が学校生活における自己管理を行えたことで安定した血糖コントロールと減量に繋がった一例

○米本 麻美 (よねもと あさみ)¹⁾, 波田祐生子¹⁾, 原 梨花子²⁾, 栗原 進^{2, 3)},
須田 幸子¹⁾, 平野 孝則¹⁾, 島田 朗²⁾, 及川 洋一²⁾
¹⁾ 埼玉医科大学病院 栄養部, ²⁾ 埼玉医科大学病院 内分泌内科・糖尿病内科,
³⁾ 埼玉医科大学病院国際医療センター

P4-4 小児2型糖尿病患児に対し服薬アドヒアランス改善を目的とした薬剤師による退院支援介入を行った一例

○馬場 瑛美 (ばば えいみ)¹⁾, 土屋 貴¹⁾, 山口 佳子¹⁾, 由留部圭伍¹⁾,
鈴木 智也²⁾, 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

P4-5 学校における1型糖尿病薬剤管理の現状 ～養護教諭へのアンケート調査～

○土屋 貴 (つちや たかし)¹⁾, 馬場 瑛美¹⁾, 山口 佳子¹⁾, 由留部圭伍¹⁾, 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