

学術集会プログラム

学会賞受賞講演

9月27日(金) 14:45～15:00 第1会場

座長 依藤 亨 (大阪市立総合医療センター小児代謝・内分泌内科)

学会会員のあり方

長谷川 行洋

東京都立小児総合医療センター内分泌・代謝科

特別講演

9月26日(木) 10:50～11:40 第1会場

座長 長谷川 奉延 (慶應義塾大学医学部小児科学教室)

臨床研究の道標：臨床疫学は、日本の医学を活性化する

福原 俊一

京都大学 医学研究科 社会健康医学系専攻医療疫学分野

海外招聘講演

9月27日(金) 13:00～13:50 第1会場

座長 依藤 亨 (大阪市立総合医療センター小児代謝・内分泌内科)

Congenital Hyperinsulinism: Past, Present, and Future

Charles A. Stanley, MD

The Hyperinsulinism Center, Children's Hospital of Philadelphia, University of Pennsylvania
Perelman School of Medicine

KSPE-JSPE 交換講演

9月28日(土) 10:20～11:10 第1会場

座長 浦上 達彦 (日本大学医学部小児科学系小児科学分野)

Current central precocious puberty management in Korea, challenges and long-term outcomes

Young-Jun Rhie

Korea University College of Medicine, Seoul, Korea

シンポジウム 1 若年 2 型糖尿病：長期予後不良な本疾患をどうみるか？

9月26日(木) 14:40～16:00 第1会場

座長 浦上 達彦 (日本大学医学部小児科学系小児科学分野)

菊池 信行 (横浜労災病院こどもセンター小児科)

S1-1 若年発症 2 型糖尿病の成人後の経過

細井 雅之、玉井 杏奈

大阪市立総合医療センター糖尿病内分泌センター糖尿病内科

S1-2 長期予後改善のための小児思春期 2 型糖尿病診療の診かた

菊池 透

埼玉医科大学小児科

- S1-3 若年2型糖尿病患者の心理**
石井 均
奈良県立医科大学糖尿病学講座

シンポジウム2 小児の difficult thyroid

9月26日(木) 14:40～16:00 第2会場

- 座長 長崎 啓祐 (新潟大学医歯学総合病院小児科)
水野 晴夫 (国際医療福祉大学医学部小児科学)

- S2-1 バセドウ病の治療困難例**
南谷 幹史
帝京大学ちば総合医療センター小児科
- S2-2 先天性甲状腺機能低下症の困難例**
丸尾 良浩
滋賀医科大学医学部小児科学講座
- S2-3 小児および若年者における外科治療を要する甲状腺疾患 - 甲状腺癌を中心に**
杉野 公則
伊藤病院外科

シンポジウム3 小児、若年の脂質異常：食事運動療法をこえて

9月27日(金) 16:20～17:40 第1会場

- 座長 井ノ口 美香子 (慶應義塾大学保健管理センター)
菊池 透 (埼玉医科大学小児科)

- S3-1 小児脂質異常症診療の現況**
土橋 一重
昭和大学医学部小児科学講座
- S3-2 小児 FH の診断と治療**
斯波 真理子
国立循環器病センター研究所病態代謝部
- S3-3 内科から見た若年発症脂質異常**
多田 隼人、岡田 寛史、野村 章洋、高村 雅之、川尻 剛照
金沢大学附属病院循環器内科

シンポジウム4 小児内分泌疾患の遺伝子診断：現況と近未来

9月27日(金) 16:20～17:40 第2会場

- 座長 田島 敏広 (自治医科大学とちぎ子ども医療センター)
長谷川 奉延 (慶應義塾大学医学部小児科学教室)

- S4-1 小児内分泌疾患遺伝子診断の現況**
深見 真紀
国立成育医療研究センター分子内分泌研究部
- S4-2 米国における臨床遺伝子診断の現況**
—臨床検査としての Whole Exome Sequencing—
高谷 明秀¹、市川 正治²
¹コニカミノルタプレジジョンメディシンジャパン株式会社 サイエンティフィックアフエ
アーズ部、
²Ambry Genetics

S4-3 改正医療法と遺伝学的検査の精度管理について難波 栄二^{1,2}¹鳥取大学研究推進機構研究戦略室、²鳥取大学医学部附属病院遺伝子診療科**シンポジウム5 Updates in epigenetics : from rare to common disorders.****9月27日(金) 16:20 ~ 17:40 第4会場**

座長 緒方 勤 (浜松医科大学小児科学)

皆川 真規 (千葉県こども病院内分泌科)

S5-1 New imprinting disorders

鏡 雅代

国立成育医療研究センター研究所分子内分泌研究部

S5-2 Molecular mechanism of epigenome memory in early life and its impact on health and disease conditions in later life

小川 佳宏

九州大学大学院医学研究院病態制御内科学

S5-3 Epigenetic modification induced by environment in utero and care of low birth weight infant

福岡 秀興

福島県立医科大学

シンポジウム6 性分化疾患：診療と研究の進歩**9月28日(土) 13:00 ~ 14:20 第1会場**

座長 石井 智弘 (慶應義塾大学医学部小児科学教室)

位田 忍 (大阪母子医療センター消化器・内分泌科)

S6-1 DSD：最近の進歩

鹿島田 健一

東京医科歯科大学医歯学総合研究科発生発達病態学

S6-2 ここまでできるDSDの外科治療

杉多 良文

兵庫県立こども病院泌尿器科

S6-3 DSD：家族，本人の心理

ヨ ヘイル

日本性分化疾患患者家族会連絡会 ネクスDSDジャパン

シンポジウム7 小児がんの内分泌診療：現場のニーズとガイドライン**9月28日(土) 13:00 ~ 14:20 第2会場**

座長 菅野 潤子 (東北大学大学院医学系研究科小児病態学分野)

室谷 浩二 (神奈川県立こども医療センター内分泌代謝科)

S7-1 新：小児がん内分泌診療の手引きについて依藤 亨¹、三善 陽子²、石黒 寛之³、伊藤 純子⁴、岡田 賢⁵、川井 正信⁶、菅野 潤子⁷、堀川 玲子⁸、田久保 憲行⁹、長崎 啓祐¹⁰、室谷 浩二¹¹¹大阪市立総合医療センター小児代謝・内分泌内科、²大阪大学小児科、³伊勢原協同病院小児科、⁴虎の門病院小児科、⁵広島大学小児科、⁶大阪母子医療センター消化器・内分泌科、⁷東北大学小児科、⁸国立成育医療研究センター内分泌・代謝科、⁹順天堂大学小児科・思春期科、¹⁰新潟大学小児科、¹¹神奈川県立こども医療センター内分泌代謝科

- S7-2 小児がん患者の妊孕性対策の現状**
三善 陽子
大阪大学大学院医学系研究科小児科学
- S7-3 小児がんの内分泌晩期合併症**
前田 美穂
日本医科大学小児科

Meet the Expert

- 9月26日(木) 8:30～9:30 第4会場
ME1 症例から学ぶ下垂体機能低下症の臨床と病態
伊達木 澄人
長崎大学大学院医歯薬学総合研究科小児科学
- 9月26日(木) 8:30～9:30 第5会場
ME2 先天性カルシウム・リン代謝異常症を診てみませんか?
長谷川 高誠
岡山大学病院小児科
- 9月26日(木) 8:30～9:30 第6会場
ME3 小児内分泌科医が担う思春期医療
庄司 保子
大阪母子医療センター消化器・内分泌科
- 9月27日(金) 8:20～9:20 第4会場
ME4 How can we address the etiology of primary adrenal insufficiency?
天野 直子^{1,2}、本田 美紗¹
¹慶應義塾大学医学部小児科、²さいたま市立病院小児科
- 9月27日(金) 8:20～9:20 第5会場
ME5 小児内分泌科医として知っておくべきバセドウ病治療ガイドライン 2019
長崎 啓祐
新潟大学医歯学総合病院小児科
- 9月27日(金) 8:20～9:20 第6会場
ME6 Meet the Expert 糖尿病
広瀬 正和
D Medical Clinic Osaka

企画セッション 1 臨床研究法に基づく研究倫理のあり方と日本小児内分泌学会の取り組み

- 9月27日(金) 8:20～9:20 第2会場
座長 道上 敏美(日本小児内分泌学会倫理委員会)
- JCS-1-1 日本小児内分泌学会における研究倫理に関する取り組み**
大藪 恵一
大阪大学大学院医学系研究科小児科学

JCS-1-2 臨床研究法に基づく研究倫理のあり方齋藤 広幸^{1,2}、大藪 恵一¹¹大阪大学大学院医学系研究科小児科学、²大阪大学医学部附属病院未来医療開発部**企画セッション2 骨形成不全症ガイドライン策定に向けて****9月27日(金) 8:20～9:20 第3会場**

座長 難波 範行 (日本小児内分泌学会骨代謝委員会 / 鳥取大学医学部周産期・小児医学分野)

藤原 幾磨 (日本小児内分泌学会骨代謝委員会 / 仙台市立病院小児科)

JCS-2-1 Overview

難波 範行

日本小児内分泌学会骨代謝委員会 / 鳥取大学医学部周産期・小児医学分野

JCS-2-2 骨形成不全症の病型分類、症状、評価法

窪田 拓生

日本小児内分泌学会骨代謝委員会 / 大阪大学大学院医学系研究科小児科学

JCS-2-3 骨形成不全症の治療と副反応

藤澤 泰子

日本小児内分泌学会骨代謝委員会 / 浜松医科大学小児科

JSC-2-4 骨形成不全症のフォローアップ

長谷川 高誠

日本小児内分泌学会骨代謝委員会 / 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科小児医科学

JSC-2-5 今後の展望

藤原 幾磨

日本小児内分泌学会骨代謝委員会 / 仙台市立病院小児科

会長講演**9月28日(土) 11:20～11:50 第1会場**

座長 緒方 勤 (浜松医科大学小児科学)

遺伝性インスリン分泌異常症：現状と展望

依藤 亨

大阪市立総合医療センター小児代謝・内分泌内科

女性支援・ワークライフバランス委員会特別企画**9月28日(土) 14:30～15:15 第1会場**

座長 伊藤 純子 (虎の門病院小児科)

女性医師から見た再生医療開発

高橋 政代

神戸アイセンター病院、理化学研究所生命機能科学研究センター、
株式会社ヴィジョンケア

市民公開講座 知って得する！子どもの栄養

9月28日(土) 15:40～17:00 第1会場

座長 依藤 亨 (大阪市立総合医療センター小児代謝・内分泌内科)

市民-1 **子どものビタミンD不足が増えています！ ーなぜ？ どうすればよい？ー**

北中 幸子

きたなかこども成長クリニック

市民-2 **子どもの肥満とメタボリックシンドローム**

小山 さとみ

獨協医科大学医学部小児科

市民-3 **小児の成長とやせ**

森 潤

京都府立医科大学小児科

ランチョン教育セミナー 1

9月26日(木) 11:55～12:45 第1会場

共催：JCR ファーマ株式会社

座長 間部 裕代 (熊本大学病院小児科)

LS-1 **各種奇形症候群による成長障害と成長ホルモン治療の実際**

室谷 浩二

神奈川県立こども医療センター内分泌代謝科

ランチョン教育セミナー 2

9月26日(木) 11:55～12:45 第2会場

共催：ファイザー株式会社

座長 菅野 潤子 (東北大学大学院医学系研究科小児病態学分野)

LS-2 **SGA 性低身長 of 病態についてー最近の話題から**

鞆嶋 有紀

鳥取大学医学部周産期・小児医学

ランチョン教育セミナー 3

9月26日(木) 11:55～12:45 第3会場

共催：BioMarin Pharmaceutical Inc.

座長 大藪 恵一 (大阪大学大学院医学系研究科小児科学)

LS-3 **C型ナトリウム利尿ペプチドの役割**

難波 範行

鳥取大学医学部周産期・小児医学分野

ランチョン教育セミナー 4

9月26日(木) 11:55 ~ 12:45 第4会場

共催：サンド株式会社

座長 長谷川 行洋 (東京都立小児総合医療センター内分泌・代謝科)

LS-4 低身長とこころの問題

堀川 玲子

国立成育医療研究センター内分泌・代謝科

ランチョン教育セミナー 5

9月27日(金) 12:00 ~ 12:50 第1会場

共催：ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

座長 大藪 恵一 (大阪大学大学院医学系研究科小児科学)

LS-5 軟骨無形成症診療ガイドライン～ What's in it? ～

窪田 拓生

大阪大学大学院医学系研究科小児科学

ランチョン教育セミナー 6

9月27日(金) 12:00 ~ 12:50 第2会場

共催：JCR ファーマ株式会社

座長 濱島 崇 (あいち小児保健医療総合センター内分泌代謝科)

LS-6 性分化疾患の臨床：大阪母子医療センターにおける診療の実際

川井 正信

大阪母子医療センター研究所環境影響部門 / 消化器・内分泌科

ランチョン教育セミナー 7

9月27日(金) 12:00 ~ 12:50 第3会場

共催：アボットジャパン株式会社

座長 菊池 透 (埼玉医科大学小児科)

LS-7 Flash Glucose Monitoring における Ambulatory Glucose Profile の活用について

浦上 達彦

日本大学医学部小児科学系小児科学分野

ランチョン教育セミナー 8

9月27日(金) 12:00 ~ 12:50 第4会場

共催：サンド株式会社

座長 堀川 玲子 (国立成育医療研究センター内分泌・代謝科)

LS-8 Early life adversity and later life disease - the importance of choosing your parents carefully

Paul L Hofman

Liggins Institute, University of Auckland

ランチョン教育セミナー 9

9月28日(土) 12:00～12:50 第1会場

共催：協和キリン株式会社

希少疾病である FGF23 関連低リン血症性くる病・骨軟化症の診療

座長 大藪 恵一 (大阪大学大学院医学系研究科小児科学)

LS-9-1 XLH 小児患者の診断と治療

難波 範行

鳥取大学医学部周産期・小児医学分野

LS-9-2 XLH 成人患者の診断と治療

伊東 伸朗

東京大学医学部附属病院 腎臓・内分泌内科

ランチョン教育セミナー 10

9月28日(土) 12:00～12:50 第2会場

共催：サンド株式会社

座長 三善 陽子 (大阪大学大学院医学系研究科小児科学)

LS-10 小児内分泌科医にお伝えしたい小児がんの最新の話

荒川 歩

国立がん研究センター中央病院小児腫瘍科

ランチョン教育セミナー 11

9月28日(土) 12:00～12:50 第3会場

共催：日本イーライリリー株式会社

座長 神崎 晋 (旭川荘療育・医療センター小児科・小児神経科)

LS-11 日本の成長ホルモン分泌不全性低身長症における成長ホルモン治療の歴史と限界

田中 敏章

たなか成長クリニック

イブニング教育セミナー

9月26日(木) 17:50～19:10 第1会場

共催：ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

ヌーナン症候群を診る～集学的アプローチ～

座長 依藤 亨 (大阪市立総合医療センター小児代謝・内分泌内科)

ES-1 ヌーナン症候群の臨床診断のポイント

岡本 伸彦

大阪母子医療センター遺伝診療科・研究所

ES-2 ヌーナン症候群の健康管理

黒澤 健司

神奈川県立こども医療センター遺伝科

ハンズオンセミナー インスリンポンプの使いかた

9月26日(木) 9:40～10:30 第2会場

共催：日本メドトロニック株式会社

インスリンポンプ「ミニメド 640G システム」の使用方法について、実機を触っていただきながらご紹介いたします。

インスリンポンプはシンプルな操作と少ない注射回数・かんたんなボタン操作で、患者さんの生活に合わせたインスリン注入を可能にします。

ライフステージに応じた細やかなインスリン注入や注入パターンの変更、食事の時間・内容に合わせた追加インスリンの注入方法、スマートガード機能などを用いることで、糖尿病治療と学校生活や友人との楽しい時間の両立をサポートします。

本ハンズオンセッションでは、インスリンポンプを使用する上で必要となる注入セット交換やボーラス(追加インスリン)の注入方法といった基本的な操作方法をはじめ、インスリンポンプを使用・指導する上で注意すべきポイントをご説明します。

実機を用いた説明の機会は数少ないので、この機会にぜひご参加ください。

テクニカルセミナー 次世代シーケンサーによる遺伝子解析

9月26日(木) 9:40～10:30 第3会場

共催：イルミナ株式会社

次世代シーケンサーによる急激なコストの低下に伴い、がんや遺伝病分野で大規模な遺伝子解析が日常的に行われるようになってきました。

本セミナーでは次世代シーケンスの原理等をご紹介するとともに、世界の動きや、疾患研究に有用なアプリケーションをご紹介いたします。

最優秀演題賞・若手優秀演題賞候補口演 1

9月26日(木) 12:55～13:45 第1会場

座長 田島 敏広(自治医科大学とちぎ子ども医療センター)

堀川 玲子(国立成育医療研究センター内分泌・代謝科)

SP1-1 SAMD9 分子標的療法に向けた構造解析と治療薬スクリーニング系の開発

中尾 佳奈子¹、伊原 健太郎²、三嶋 千恵美²、新野 睦子²、白水 美香子²、
鳴海 覚志¹

¹ 国立成育医療研究センター研究所分子内分泌研究部、

² 理化学研究所生命機能科学研究センター

SP1-2 ゲノムワイド関連解析による甲状腺形成異常感受性 SNP の同定

鳴海 覚志^{1,2}、長崎 啓祐³、朝倉 由美⁴、安達 昌功⁴、室谷 浩二⁴、阿部 清見²、
杉澤 千穂²、石井 智弘²、長谷川 奉延²、Grueters Annette⁵、Krude Heiko⁶

¹ 国立成育医療研究センター研究所分子内分泌研究部、² 慶應義塾大学医学部小児科、

³ 新潟大学医歯学総合病院小児科、⁴ 神奈川県立こども医療センター内分泌代謝科、

⁵ ハイデルベルク大学、⁶ シャリテ・ベルリン医科大学

SP1-3 MYRF is a novel causative gene for 46,XX and 46,XY disorders of sex development

Tsutomu Ogata¹, Kohei Hamanaka², Atsushi Takata², Yuka Wada³, Sawako Minami⁴, Yuko Katoh-Fukui⁵, Yohei Masunaga¹, Maki Fukami⁵, Tomonobu Hasegawa⁶, Naomichi Matsumoto²

¹Dept. of Pediatr., Hamamatsu Univ. Sch. of Med.,

²Dept. of Hum Genet, Yokohama City Univ. Graduate Sch. of Medicine,

³Dept. of Neonatol, Natl. Center for Child Health and Dev.,

⁴Dept. of Obstet. Gynecol., Wakayama Med. Univ. Sch. Of Med.,

⁵Dept. of Mol. Endocrinol. Natl. Res. Inst. for Child Health and Dev.,

⁶Dept. of Pediatr., Keio Univ. Sch. of Med.

SP1-4 Germline-derived gain-of-function variants of Gs α -coding GNAS gene identified in nephrogenic syndrome of inappropriate antidiuresis: the first report

Mami Miyado¹, Fukami Maki¹, Matsubara Yoichi², Tanaka Yoko³, Sasaki Goro³, Nagasaki Keisuke⁴, Masunaga Yohei⁵, Saito Hiroto⁶, Ogata Tsutomu^{1,5}

¹Dept. of Mol. Endocrinol., Natl. Res. Inst. for Child Health and Dev.,

²Head Office, Natl. Res. Inst. for Child Health and Dev.,

³Dept. of Pediatr., Tokyo Dent. Coll. Ichikawa General Hosp.,

⁴Dept. of Homeo. Regul. and Dev., Niigata Univ. Grad. Sch. of Med. and Dent. Sci.,

⁵Dept. of Pediatr., Hamamatsu Univ. Sch. of Med.,

⁶Dept. of Biochem., Hamamatsu Univ. Sch. of Med.

SP1-5 妊娠後期のプロラクチンが胎仔の将来の養育行動発現を制御する

西連寺 拓^{1,2}, 増田 真之佑¹, Kwan Ee Oh¹, 大津 義晃², 荒川 浩一², 下川 哲昭^{1,3}, 鯉淵 典之¹

¹群馬大学大学院医学系研究科応用生理学分野、²群馬大学大学院医学系研究科小児科学、

³高崎健康福祉大学健康栄養学科

最優秀演題賞・若手優秀演題賞候補口演 2

9月26日(木) 13:45~14:35 第1会場

座長 難波 範行 (鳥取大学医学部周産期・小児医学分野)

長谷川 行洋 (東京都立小児総合医療センター内分泌・代謝科)

SP2-1 エリスロポエチンおよび長時間作用型エリスロポエチンは非アルコール性脂肪性肝疾患を改善させる

都間 佑介¹, 森 潤¹, 幸道 和樹¹, 太田 武志¹, 河辺 泰宏¹, 森元 英周¹, 福原 正太¹, 榎村 敦詩², 中島 久和¹, 細井 創¹

¹京都府立医科大学大学院医学研究科小児科学、

²京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学

SP2-2 新規コードトランスポーター SLC26A7 遺伝子の両アレル機能喪失型変異は先天性甲状腺機能低下症を引き起こす

鈴木 敦詞¹, 石井 順^{2,3}, 吉田 あや¹, 山口 直哉¹, 田中 達之^{1,4}, 青山 幸平¹, 立山 充博⁵, 陳 以珊⁵, 久保 義弘⁵, 木村 徹⁶, 矢澤 卓也³, 有益 優², 菅間 博², 齋藤 伸治¹, 水野 晴夫^{1,7}

¹名古屋市立大学大学院医学研究科新生児・小児医学分野、²杏林大学医学部病理学、

³獨協大学医学部病理学、⁴豊橋市民病院小児科、

⁵大学共同利用機関法人自然科学研究機構生理学研究所神経機能素子研究部門、

⁶杏林大学医学部薬学部、⁷国際医療福祉大学医学部小児科学

SP2-3 C-type natriuretic peptide analogue therapy in children with achondroplasia

Jonathan Day¹, Ravi Savarirayan², Melita Irving³, Carlos Bacino⁴, Bret Bostwick⁴,
Joel Charrow⁵, Valerie Cormier-Daire⁶, Kim Hanh Le Quan Sang⁶, Patricia Dickson⁷,
Paul Harmatz⁸, John Phillips⁹, Natalie Owen⁹, Anu Cherukuri¹⁰, Kala Jayaram¹⁰, George Jeha¹⁰,
Kevin Larimore¹⁰, Daniel Chan¹⁰, Alice Labeled¹, Julie Hoover-Fong¹¹

¹BioMarin Europe Ltd., London, UK,

²Murdoch Children's Research Institute, Parkville, Victoria, Australia,

³Guy's and St. Thomas' NHS Foundation Trust, Evelina Children's Hospital, London, UK,

⁴Baylor College of Medicine, Houston, TX, USA,

⁵Ann and Robert H. Lurie Children's Hospital of Chicago, Chicago, IL, USA,

⁶Medical Genetics Department, Universite Paris Descartes-Sorbonne Paris Cite, INSERM UMR, Paris, France,

⁷Los Angeles Biomedical Research Institute at Harbor-UCLA Medical Center, Torrance, CA, USA,

⁸UCSF Benioff Children's Hospital Oakland, Oakland, CA, USA,

⁹Vanderbilt University Medical Center, Nashville, TN, USA,

¹⁰BioMarin Pharmaceutical Inc., Novato, CA, USA,

¹¹Johns Hopkins University School of Medicine, Baltimore, MD, USA

SP2-4 機能未知蛋白 FAM111A による低身長発症機構の解明

田中 裕之¹、田村 麻由子¹、藤澤 佑介¹、寺田 由美子¹、高橋 千恵¹、磯島 豪²、
岡 明¹、齋藤 琢³、北中 幸子¹

¹ 東京大学医学部小児科、² 帝京大学医学部小児科、³ 東京大学医学部整形外科

SP2-5 マウス脳弓下器抗体反応陽性本態性高 Na 血症小児患者に対する血漿交換、IVIg 投与前後の抗体反応の解析

宇都宮 朱里¹、Julian Caccia²、郷田 聡¹、早川 誠一¹、岡田 賢¹

¹ 広島大学病院小児科、² ベルン大学病院小児科

English Oral session 1

9月27日(金) 9:30 ~ 10:30 第4会場

座長 井原 健二 (大分大学医学部小児科)

深見 真紀 (国立成育医療研究センター研究所分子内分泌研究部)

EO1-1 C-type natriuretic peptide analogue therapy in children with achondroplasia

Jonathan Day¹, Ravi Savarirayan², Melita Irving³, Carlos Bacino⁴, Bret Bostwick⁴,
Joel Charrow⁵, Valerie Cormier-Daire⁶, Kim Hanh Le Quan Sang⁶, Patricia Dickson⁷,
Paul Harmatz⁸, John Phillips⁹, Natalie Owen⁹, Anu Cherukuri¹⁰, Kala Jayaram¹⁰, George Jeha¹⁰,
Kevin Larimore¹⁰, Daniel Chan¹⁰, Alice Labeled¹, Julie Hoover-Fong¹¹

¹BioMarin Europe Ltd., London, UK,

²Murdoch Children's Research Institute, Parkville, Victoria, Australia,

³Guy's and St. Thomas' NHS Foundation Trust, Evelina Children's Hospital, London, UK,

⁴Baylor College of Medicine, Houston, TX, USA,

⁵Ann and Robert H. Lurie Children's Hospital of Chicago, Chicago, IL, USA,

⁶Medical Genetics Department, Universite Paris Descartes-Sorbonne Paris Cite, INSERM UMR, Paris, France,

⁷Los Angeles Biomedical Research Institute at Harbor-UCLA Medical Center, Torrance, CA, USA,

⁸UCSF Benioff Children's Hospital Oakland, Oakland, CA, USA,

⁹Vanderbilt University Medical Center, Nashville, TN, USA,

¹⁰BioMarin Pharmaceutical Inc., Novato, CA, USA,

¹¹Johns Hopkins University School of Medicine, Baltimore, MD, USA

- EO1-2 Germline-derived gain-of-function variants of Gs α -coding GNAS gene identified in nephrogenic syndrome of inappropriate antidiuresis: the first report**
Mami Miyado¹, Fukami Maki¹, Matsubara Yoichi², Tanaka Yoko³, Sasaki Goro³,
Nagasaki Keisuke⁴, Masunaga Yohei⁵, Saitsu Hirotomo⁶ Ogata Tsutomu^{1,5}
¹Dept. of Mol. Endocrinol., Natl. Res. Inst. for Child Health and Dev.,
²Head Office, Natl. Res. Inst. for Child Health and Dev.,
³Dept. of Pediatr., Tokyo Dent. Coll. Ichikawa General Hosp.,
⁴Dept. of Homeo. Regul. and Dev., Niigata Univ. Grad. Sch. of Med. and Dent. Sci.,
⁵Dept. of Pediatr., Hamamatsu Univ. Sch. of Med.,
⁶Dept. of Biochem., Hamamatsu Univ. Sch. of Med.
- EO1-3 MYRF is a novel causative gene for 46,XX and 46,XY disorders of sex development**
Tsutomu Ogata¹, Kohei Hamanaka², Atsushi Takata², Yuka Wada³, Sawako Minami⁴,
Yuko Katoh-Fukui⁵, Yohei Masunaga¹, Maki Fukami⁵ Tomonobu Hasegawa⁶,
Naomichi Matsumoto²
¹Dept. of Pediatr., Hamamatsu Univ. Sch. of Med.,
²Dept. of Hum Genet, Yokohama City Univ. Graduate Sch. of Medicine,
³Dept. of Neonatol, Natl. Center for Child Health and Dev.,
⁴Dept. of Obstet. Gynecol., Wakayama Med. Univ. Sch. Of Med.,
⁵Dept. of Mol. Endocrinol. Natl. Res Inst. for Child Health and Dev.,
⁶Dept. of Pediatr., Keio Univ. Sch. of Med.
- EO1-4 Uterine environment regulates nurturing behavior in the offspring with prolactin as a key factor**
Taku Sairenji^{1,2}, Shinnosuke Masuda¹, Kwan Ee Oh¹, Yoshiaki Ohtsu², Hirokazu Arakawa²,
Noriaki Shimokawa^{1,3}, Noriyuki Koibuchi¹
¹Dept Integr Physiol, Gunma Univ, Med Grad Sch,
²Dept of Pediatr. Gunma Univ, Med Grad Sch, ³Dept Nutr, Takasaki Univ Health Welf
- EO1-5 SHOX far-downstream copy-number variations involving cis-regulatory nucleotide variants in two sisters with Leri-Weill dyschondrosteosis**
Kenichiro Ogushi^{1,2}, Hirohito Shima¹, Tomoko Jinno¹, Mami Miyado¹, Maki Fukami¹,
Koji Muroya³
¹Dept. of Mol. Endocrinol., Natl. Res. Inst. for Child Health and Dev.,
²Dept. of Pediatr., St. Marianna Univ. Sch. of Med.,
³Dept. of Endocrinol. and Metabol., Kanagawa Children's Med. Cent.
- EO1-6 The evaluation of pancreatic beta-cell secretory function in children with urine glucose positive in urinalysis screening at school : the utility of oral Disposition Index**
Aoi Taku¹, Yukiyo Yamamoto^{1,2}, Shimamoto Taro¹, Tomomi Ikegami¹, Mami Kuwamura¹,
Reiko Saito¹, Motohide Goto¹, Kazuyasu Kubo¹ Rinko Kawagoe¹, Yasusada Kawada¹,
Koichi Kusuhara¹
¹Dept. of Pediatr., University of Occupational and Environmental Health, Japan,
²Director of Medical Education, School of Medicine, University of Occupational and Environmental Health, Japan

9月27日(金) 10:45 ~ 11:35 第4会場

座長 藤澤 泰子 (浜松医科大学小児科学)

伊達木 澄人 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科小児科学)

E02-1 Modeling Congenital Hyperinsulinism with patient's specific iPS cells.Shirou Matsumoto¹, Kenichi Tanaka², Masanori Iwai², Fusa Nagamatsu¹, Rieko Sakamoto¹, Takaaki Sawada¹, Hiroyo Mabe¹, Fumio Endo^{1,3}, Hiroshi Mitsubuchi², Kimitoshi Nakamura¹¹Dept. of Pediatr, Graduate Sch. of Med. Sci, Kumamoto University,²Division of Neonatology, Kumamoto University Hospital,³Kumamoto-Ezuko Medical Center for the Severely Disabled**E02-2 Identification of a homozygous frameshift variant in *RFLNA* in a patient with a typical phenotype of spondylocarpotarsal synostosis syndrome**Hitomi Shimizu^{1,2}, Satoshi Watanabe¹, Akira Kinoshita², Hiroyuki Mishima², Gen Nishimura³, Hiroyuki Moriuchi¹, Koh-ichiro Yoshiura², Sumito Dateki¹¹Dept. of Pediatr., Nagasaki Univ. Grad. Sch. of Biomed. Sci.,²Dept. of Hum. Genet., Nagasaki Univ. Grad. Sch. of Biomed. Sci.,³Intractable Dis. Ctr., Saitama Med. Univ. Hosp.**E02-3 The mitophagy receptor Bcl-2-like protein 13 is essential for adipocyte differentiation by regulating mitochondrial oxidative phosphorylation and apoptosis**Makoto Fujiwara¹, Anyonya R. Guntur³, Clifford J. Rosen³, Keiichi Ozono¹¹Dept. of Pediatr., Osaka Univ. Graduate Sch. of Medicine,²First Dept. of Oral and Maxillofacial Surgery, Osaka Univ. Graduate Sch. of Dentistry,³Center for Clinical and Translational Research, Maine Medical Center Research Institute**E02-4 Isolated TSH deficient form of central congenital hypothyroidism may exist in a higher frequency than reported**

Asako Tajima, Tomotaka Kono, Masahisa Tashiro, Haruhito Horita, Taro Sugai, Hidetoshi Hagiwara, Shuichi Suzuki, Katsuya Aizu, Hiroshi Mochizuki

Div. of Metabolism and Endocrinology, Saitama Children's Medical Center

E02-5 Clinical course of cytochrome P450 oxidoreductase deficiency in Japan: a nationwide surveyShuichi Yatsuga¹, Naoko Amano², Akari Utsunomiya³, Hironori Kobayashi⁴, Kei Takazawa⁵, Keisuke Nagasaki⁶, Akie Nakamura⁷, Satsuki Nishigaki⁸, Chikahiko Numakura⁹,Ikuma Fujiwara¹⁰, Kanshi Minamitani¹¹, Tomonobu Hasegawa², Toshihiro Tajima¹²¹Dept. of Pediatr. and Child Health, Kurume Univ. Sch. of Med.,²Dept. of Pediatr., Keio Univ., ³Dept. of Pediatr., Hiroshima Univ.,⁴Dept. of Pediatr., Shimane Univ., ⁵Dept. of Pediatr., Tokyo Medical and Dental Univ.,⁶Dept. of Pediatr., Niigata Univ, ⁷Dept. of Pediatr., Hokkaido Univ,⁸Dept. of Pediatr., Osaka City Univ., ⁹Dept. of Pediatr., Yamagata Univ.,¹⁰Dept. of Pediatr., Sendai City Hosp.,¹¹Dept. of Pediatr., Teikyo University Chiba Medical Center,¹²Dept. of Pediatr., Jichi Medical Univ.

9月27日(金) 15:10 ~ 16:00 第4会場

座長 鹿島田 健一 (東京医科歯科大学発生発達病態学分野 (小児科))

中村 明枝 (北海道大学医学部小児科)

EO3-1 IGF2 Mutations: Report of Six Cases, Review of the Literature, and Phenotypic Comparison with H19-DMR Epimutations

Yohei Masunaga¹, Takanobu Inoue², Kaori Yamoto¹, Yasuko Fujisawa¹, Yasuhiro Sato³, Yuki Kawashima-Sonoyama⁴, Yasuhisa Ohata⁵, Noriyuki Namba^{5,6}, Maki Fukami², Hiroto Saito⁷, Masayo Kagami², Tsutomu Ogata¹

¹Dept. of Pediatr., Hamamatsu Univ. Sch. of Med.,

²Dept. of Mol. Endocrinol., Natl. Res. Inst. for Child Health and Devel.,

³Dept. of Pediatr., Teikyo Univ. Sch. of Med.,

⁴Div. of Pediatr. and Perinatol., Faculty of Med. Tottori Univ.,

⁵Dept. of Pediatr., Osaka Univ. Grad. Sch. of Med.,

⁶Dept. of Pediatr., Osaka Hosp., Japan Com. Healthcare Org. (JCHO),

⁷Dept. of Biochem., Hamamatsu Univ. Sch. of Med.

EO3-2 Thyroid disorders in childhood cancer survivors after radiation exposure

Cindy Ho¹, Yee Sian Tiong³, Edwin Yuen Hao Tong⁶, Kah Yin Loke^{1,2}, Rajeev Parameswaran⁵, Chia Ching Lee⁴, Timothy Cheo⁴, Samantha Yang³

¹Khoo Teck Puat- National University Children's Medical Institute, National University Health System, Singapore,

²Department of Paediatrics, Yong Loo Lin School of Medicine, National University of Singapore, Singapore,

³Department of Endocrinology, National University Health System, Singapore,

⁴Department of Radiation Oncology, National University Health System,

⁵Department of Endocrine Surgery, National University Health System, Singapore,

⁶University of Aberdeen

EO3-3 The prevalence of maternal microchimerism in Japanese children with type 1 diabetes is lower than that of Caucasian patients with type 1 diabetes.

Kikumi Ushijima^{1,2}, Nobuyuki Kikuchi^{2,3}, Toru Kikuchi^{2,4}, Tomoyuki Kawamura^{2,5}, Tatsuhiko Urakami^{2,6}, Shin Amemiya^{2,4}, Tsutomu Ogata^{2,7}, Ichiro Yokota^{2,8}, Shigetaka Sugihara^{2,9}, Maki Fukami^{1,2}

¹Dept. of Molecular Endocrinology, Nat'l Res. Inst. for Child Health and Development,

²The Japanese Study Group of Insulin Therapy for Childhood and Adolescent Diabetes,

³Dept. of Pediatr., Yokohama Rosai Hosp., ⁴Dept. of Pediatr., Saitama Medical Univ.,

⁵Dept. of Pediatr., Osaka City Univ. Sch. of Med., ⁶Dept. of Pediatr., Nihon Univ. Sch. of Med.,

⁷Dept. of Pediatr., Hamamatsu Univ. Sch. of Med.,

⁸Dept. of Pediatr., Shikoku Medical Center for Children and Adults,

⁹Dept. of Pediatr., Tokyo Women's Medical Univ. Medical Center East

EO3-4 Effectiveness of incretin-based therapies in children with slowly progressive type 1 diabetes at the early stage of diabetes

Tatsuhiko Urakami, Kouichirou Hara, Kei Yoshida, Yusuke Mine, Remi Kuwahara, Masako Aoki, Yuriko Abe, Junichi Suzuki, Ichirou Morioka

Dept. of Pediatr., Nihon Univ. Sch. of Med.

EO3-5 The functional rescue of dominant WFS1 mutants in vitro

Khishigjargal Batjargal, Eriko Jimbo, Tajima Toshihiro

Department of Pediatrics, Jichi Medical University

9月27日(金) 9:30~10:35 第1会場

座長 川村 智行 (大阪市立大学大学院発達小児医学教室)
杉原 茂孝 (東京女子医科大学東医療センター小児科)

YB-1 糖尿病・低血糖

川村 智行
大阪市立大学大学院発達小児医学教室

O1-1 本邦における内因性高インスリン性低血糖症の実態調査

山田 勇気¹、渡部 瑤¹、北山 称¹、大矢知 真希¹、樋口 真司¹、川北 理恵¹、金森 豊²、高橋 満保³、依藤 亨¹

¹ 大阪市立総合医療センター小児代謝・内分泌内科、
² 国立成育医療研究センター臓器・運動器病態外科部小児外科、³ 睥島細胞症患者の会

O1-2 日本人 MODY1-3 における MODY calculator 有用性の検討

樋口 真司、北山 称、大矢知 真希、山田 勇気、川北 理恵、依藤 亨
大阪市立総合医療センター小児代謝・内分泌内科

O1-3 RFX6 機能喪失変異は MODY の原因となりうる。

秋葉 和壽^{1,2}、牛嶋 規久美²、深見 真紀²、長谷川 行洋¹

¹ 東京都立小児総合医療センター内分泌・代謝科、
² 国立成育医療研究センター研究所分子内分泌研究部

O1-4 新規インスリン遺伝子変異を同定し MODY10 と考えられた 1 家系

塩谷 真由美¹、金子 至寿佳²、矢部 大介¹、堀川 幸男¹

¹ 岐阜大学医学部糖尿病代謝内科、² 高槻赤十字病院

O1-5 ジアゾキシドが有効であったホモ接合性 ABCC8 遺伝子新規変異による先天性高インスリン血症の 1 例

宮川 雄一^{1,2}、高澤 啓¹、我有 茉希¹、鹿島田 健一¹

¹ 東京医科歯科大学発生発達病態学分野、² 川口市立医療センター小児科

一般口演 2 下垂体

9月27日(金) 9:30~10:35 第2会場

座長 伊藤 純子 (虎の門病院小児科)
島津 章 (草津総合病院先進医療センター / 糖尿病・内分泌内科)

YB-2 下垂体

島津 章
草津総合病院 先進医療センター / 糖尿病・内分泌内科

O2-1 成長ホルモン分泌不全性低身長症患者における somapacitan 週 1 回投与の有効性及び安全性の検討: 第 2 相臨床試験

Lars Savendal¹, Rasmussen Michael², Reiko Horikawa³, Vaman Khadilkar⁴, Tadej Battelino⁵, Paul Saenger⁶

¹ Karolinska Inst. and Pediat. Endocrinol. Unit, Karolinska Univ. Hosp., Stockholm, Sweden,

² Novo Nordisk, Soborg, Denmark,

³ National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan,

⁴ Hirabai Cowasji Jehangir Med. Research Inst., Jehangir Hosp., Pune, India,

⁵ Fac. of Med., UMC- Univ. Childrens Hosp., Univ. of Ljubljana,

⁶ Winthrop Univ. Hosp., Mineola, New York, USA

- O2-2** *IRS1* 遺伝子変異 p.Ser685_Ser686del は、IGF 作用のみに影響を与え成長障害を引き起こす
 鞆嶋 有紀¹、伯野 史彦²、妹尾 慎太郎¹、山口 由起子¹、西村 玲¹、花木 啓一³、
 高橋 伸一郎²、神崎 晋⁴
¹鳥取大学医学部周産期・小児医学分野、
²東京大学大学院農学生命科学研究科動物細胞制御学研究室、
³鳥取大学医学部保健学科母性・小児家族看護学講座、⁴旭川荘療育・医療センター
- O2-3** 早産 Small-for-Gestational Age (SGA) 児における SGA 性低身長症発症頻度と新生児期予測因子
 長野 伸彦¹、松本 真明²、青木 政子¹、栗野 宏之²、大山 正平²、藤岡 一路²、
 浦上 達彦¹、飯島 一誠²、森岡 一朗¹
¹日本大学医学部小児科学系小児科学分野、
²神戸大学大学院医学研究科内科系講座小児科学分野
- O2-4** 表現型がオーバーラップする 3 つのインプリンティング疾患患者 46 名におけるメチル化プロファイル
 原 香織¹、松原 圭子¹、川嶋 明香¹、井上 毅信¹、中林 一彦²、秦 健一郎²、緒方 勤³、
 深見 真紀¹、鏡 雅代¹
¹国立成育医療研究センター研究所分子内分泌研究部、
²国立成育医療研究センター研究所周産期病態研究部、³浜松医科大学小児科
- O2-5** ヌーン症候群の日本人低身長患児に対するノルディトロピン[®]2 用量比較による 4 年間の有効性・安全性評価
 堀川 玲子¹、緒方 勤²、松原 洋一³、横谷 進⁴、小川 憲久⁵、西島 啓二⁵、遠藤 高明⁵、
 大藪 恵一⁶
¹国立成育医療研究センター内分泌代謝科、²浜松医科大学小児科、
³国立成育医療研究センター研究所、⁴福島県立医科大学甲状腺・内分泌センター、
⁵ノボノルディスクファーマ株式会社開発本部、⁶大阪大学大学院医学系研究科小児科学

一般口演 3 副腎

9月27日(金) 9:30 ~ 10:35 第3会場

座長 石井 智弘 (慶應義塾大学医学部小児科学教室)

内木 康博 (国立成育医療研究センター内科系専門診療部内分泌代謝科)

YB-3 副腎

石井 智弘

慶應義塾大学医学部小児科学教室

O3-1 先天性副腎過形成の新生児マス・スクリーニングでは日齢 11 までに治療開始できる体制が求められる

我有 茉希¹、小西 薫²、高澤 啓¹、中川 竜一¹、橋本 敦子²、長谷川 奉延³、

田島 敏広⁴、森尾 友宏¹、鹿島田 健一¹

¹東京医科歯科大学発生発達病態学分野、

²東京都予防医学協会母子保健検査部小児マススクリーニング科、

³慶應義塾大学医学部小児科学教室、⁴自治医科大学とちぎ子ども医療センター小児科

O3-2 21 水酸化酵素欠損症の治療指標である早朝尿中プレグナントリオールと早朝血中 17OHP は正相関する

糸永 知代^{1,2}、井澤 雅子³、濱島 崇³、井原 健二²、長谷川 行洋¹

¹東京都立小児総合医療センター内分泌・代謝科、²大分大学医学部小児科、

³あいち小児保健医療総合センター内分泌代謝科

- O3-3 21 水酸化酵素欠損症塩喪失型における低ナトリウム血症の出現時期の検討**
 嶋 路霏¹、澤野 堅太郎¹、柴田 奈央¹、入月 浩美¹、佐々木 直¹、佐藤 英利^{1,2}、
 小川 洋平¹、阿部 裕樹³、長崎 啓祐¹
¹新潟大学医学部小児科学教室、²新潟県立新発田病院、³新潟市民病院小児科
- O3-4 日本のチトクローム P450 オキシドレダクターゼ欠損症の実態アンケート調査**
 ハツ賀 秀一¹、天野 直子²、宇都宮 朱里³、小林 弘典⁴、高澤 啓⁵、長崎 啓介⁶、
 中村 明枝⁷、西垣 五月⁸、沼倉 周彦⁹、藤原 幾磨¹⁰、南谷 幹史¹¹、長谷川 奉延²、
 田島 敏広¹²
¹久留米大学小児科、²慶應義塾大学小児科、³広島大学小児科、⁴島根大学小児科、
⁵東京医科歯科大学小児科、⁶新潟大学医歯学総合病院小児科、⁷北海道大学小児科、
⁸大阪市立大学小児科、⁹山形大学小児科、¹⁰仙台市立病院小児科、
¹¹帝京大学ちば総合医療センター小児科、¹²自治医科大学小児科
- O3-5 中枢性副腎皮質機能低下症に対するヒドロコルチゾン補充と血清 Na 値の関連**
 西袋 剛史¹、蜂屋 瑠見¹、澤野 堅太郎²、長谷川 行洋¹
¹東京都立小児総合医療センター内分泌・代謝科、²新潟大学医歯学総合病院小児科

一般口演 4 骨・カルシウム代謝

9月27日(金) 10:45～11:50 第1会場

座長 高木 優樹 (糀谷こどもクリニック)
 藤原 幾磨 (仙台市立病院小児科)

YB-4 骨・カルシウム代謝

高木 優樹
 糀谷こどもクリニック

O4-1 X 染色体遺伝性低リン血症性くる病に対する Burosumab の効果 - 従来治療との比較 -
 原田 大輔、難波 範行、上山 薫、折山 恭子、柏木 博子、清野 佳紀
 地域医療機能推進機構 (JCHO) 大阪病院小児科

O4-2 低ホスファターゼ症診療ガイドラインの策定
 道上 敏美^{1,2}、大幡 泰久²、藤原 誠²、望月 弘²、安達 昌功²、北岡 太一²、
 窪田 拓生²、澤井 英明²、難波 範行²、長谷川 高誠²、藤原 幾磨²、大藪 恵一²
¹地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪母子医療センター研究所環境影響部門、
²低ホスファターゼ症診療ガイドライン作成委員会

O4-3 パス解析を用いたビタミン D 欠乏性くる病患儿の内反膝 (O 脚) と関連する臨床検査値の検討
 武鐘 真司¹、山本 威久²、向井 昌史²、長谷川 泰浩²、大幡 泰久¹、北岡 太一¹、
 窪田 拓生¹、山本 勝輔³、道上 敏美³、大藪 恵一¹

O4-4 低ホスファターゼ症に対する酵素補充療法の全例調査 (特定使用成績調査) - 中間解析データ -
 藤原 幾磨¹、窪田 拓生²、道上 敏美³、渡邊 淳⁴、難波 範行⁵、鬼頭 浩史⁶、室月 淳⁷、
 杉山 裕一郎⁸、仲野 和彦⁹、横沢 恭一¹⁰、藤井 庄人¹⁰、長谷川 航¹⁰、澤井 英明¹¹、
 大藪 恵一²
¹仙台市立病院小児科、²大阪大学大学院医学系研究科小児科学、
³大阪母子医療センター研究所環境影響部門、⁴金沢大学附属病院遺伝診療部、
⁵JCHO 大阪病院小児科、⁶あいち小児保健医療総合センター、⁷宮城県立こども病院産科、
⁸愛知県厚生農業協同組合連合会安城更生病院小児科・新生児科、
⁹大阪大学大学院歯学系研究科小児歯科学、¹⁰アレクシオンファーマ合同会社、
¹¹兵庫医科大学産科婦人科

O4-5 偽性副甲状腺機能低下症の臨床疫学像（全国疫学調査の結果から）

高谷 里依子¹、皆川 真規²、窪田 拓生³、井上 大輔⁴、杉本 利嗣⁵、福本 誠二⁶、
大藪 恵一³、中村 好一⁷

¹ 千葉大学予防医学センター、² 千葉県こども病院内分泌科、

³ 大阪大学大学院医学研究科小児科学、⁴ 帝京大学ちば総合医療センター第三内科、

⁵ 栄宏会小野病院、⁶ 徳島大学先端酵素学研究所、

⁷ 自治医科大学地域医療センター講習衛生学部門

一般口演 5 甲状腺

9月27日(金) 10:45～11:50 第2会場

座長 鳴海 覚志（国立成育医療研究センター研究所分子内分泌研究部）

原田 正平（国立成育医療研究センターマスキリーニング研究室）

YB-5 甲状腺

原田 正平

国立成育医療研究センターマスキリーニング研究室

O5-1 小児思春期の甲状腺乳頭癌は腫瘍増殖緩徐化がおこることにより生命予後が良好である可能性が示唆される

笠原 俊彦、宮内 昭、伊藤 康弘、工藤 工、郷司 克己、西原 永潤、伊藤 充
隈病院

O5-2 小児期発症の萎縮性甲状腺炎における阻害型 TSH 受容体抗体の関与の検討

長崎 啓祐¹、中村 明枝²、山内 建³、鎌崎 穂高⁴、原 洋祐⁵、菅野 潤子⁶、
小山 さとみ⁷、鹿島田 健一⁸、大津 義晃⁹、高橋 郁子¹⁰、鈴木 滋¹¹、田島 敏広¹²

¹ 新潟大学医歯学総合病院小児科、² 北海道大学医学部小児科、³ 土浦協同病院小児科、

⁴ 札幌医科大学小児科、⁵ 信州大学医学部小児医学教室、⁶ 東北大学医学部小児科、

⁷ 獨協医科大学小児科、⁸ 東京医科歯科大学医学部小児科、⁹ 群馬大学医学部小児科、

¹⁰ 秋田大学大学院医学研究科小児科学講座、¹¹ 旭川医科大学小児科、¹² 自治医科大学小児科

O5-3 甲状腺低形成を伴った HNF1B 異常症の 1 例

柴田 浩憲、松村 和哉、鳴海 覚志、松崎 陽平、石井 智弘、栗津 緑、長谷川 奉延
慶應義塾大学医学部小児科学教室

O5-4 甲状腺中毒症の原因の鑑別における FT3/FT4 比は小児でも有用である

志村 和浩、長谷川 行洋

東京都立小児総合医療センター内分泌・代謝科

O5-5 乳幼児期 Prader-Willi 症候群における甲状腺機能の評価：年齢・体格が一致している対象群との比較検討

小西 絢子^{1,2}、位田 忍¹、庄司 保子¹、恵谷 ゆり¹、川井 正信¹

¹ 大阪母子医療センター、² 香芝生喜病院小児科

9月27日(金) 10:45～11:50 第3会場

座長 濱島 崇 (あいち小児保健医療総合センター内分泌代謝科)
三善 陽子 (大阪大学大学院医学系研究科小児科学)

YB-6 性腺

濱島 崇

あいち小児保健医療総合センター内分泌代謝科

O6-1 新規 DSD スコアリングシステムと 45,X/46,XY モザイク性分化疾患における養育性決定に関する後方視的検討

庄司 保子¹、川井 正信¹、松本 富美²、永松 扶紗^{3,5}、佐藤 裕之⁴、長谷川 行洋³、位田 忍¹

¹大阪母子医療センター消化器・内分泌科、²大阪母子医療センター泌尿器科、
³東京都立小児総合医療センター内分泌・代謝科、⁴東京都立小児総合医療センター泌尿器科、
⁵熊本大学大学院生命科学研究部小児科学分野

O6-2 低相同性配列を介した Y;7 不均衡転座は、SRY 陽性 45,X 精巢性分化疾患の原因となる

上原 絵理香^{1,2,3}、服部 淳¹、島 彦仁⁴、石黒 精²、阿部 裕⁴、緒方 勤⁵、小川 英伸⁴、深見 真紀¹

¹国立成育医療研究センター分子内分泌研究部、²国立成育医療研究センター教育研修部、
³国立成育医療研究センター内分泌代謝科、⁴東北大学小児科、⁵浜松医科大学小児科

O6-3 胎児期精巢退縮症候群 8 例の臨床的・内分泌学的検討

今野 麻里絵^{1,3,4}、富永 尚宏²、細川 真弓¹、志村 和浩³、中村 由恵³、市橋 洋輔⁴、柴田 浩憲⁴、石井 智弘⁴、長谷川 行洋³、佐藤 清二¹、長谷川 奉延⁴

¹さいたま市立病院小児科、²さいたま市立病院新生児内科、
³東京都立小児総合医療センター内分泌・代謝科、⁴慶應義塾大学医学部小児科

O6-4 非古典型先天性リポイド副腎過形成症の思春期・成人期の精巢機能

石井 智弘¹、堀 尚明^{1,2}、天野 直子¹、綾 美咲³、柴田 洋孝⁴、勝又 規行⁵、長谷川 奉延¹

¹慶應義塾大学医学部小児科、²太田記念病院小児科、³北里研究所病院小児科、
⁴大分大学医学部内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座、
⁵国立成育医療研究センター分子内分泌研究部

O6-5 ヒト病原性変異におけるスプライシング異常の役割：完全長 SOX9 と全 50 変異を用いた検討

秋葉 和壽^{1,2}、鳴海 覚志²、深見 真紀²、長谷川 行洋¹

¹東京都立小児総合医療センター内分泌・代謝科、
²国立成育医療研究センター研究所分子内分泌研究部

9月27日(金) 15:10～16:05 第1会場

座長 小山 さとみ (獨協医科大学医学部小児科)
森 潤 (京都府立医科大学小児科)

YB-7 肥満・脂質

森 潤

京都府立医科大学小児科

O7-1 生殖補助医療が出生時体格・幼児期肥満に与える影響の性差：前向きコホート研究

松本 真明、上原 絵理香、永田 知裕、寺下 新太郎、山口 朋恵、太田 知子、吉井 啓介、内木 康博、堀川 玲子

国立成育医療研究センター内分泌・代謝科

- O7-2 代謝ストレスによる慢性炎症のエピゲノム制御機構の解明**
 蜂屋 瑠見^{1,2}、白川 伊吹²、菅波 孝祥²、長谷川 行洋¹、小川 佳宏^{3,4}
¹東京都立小児総合医療センター内分泌・代謝科、
²名古屋大学環境医学研究所分子代謝医学分野、³東京医科歯科大学分子細胞代謝学分野、
⁴九州大学病態制御内科学分野
- O7-3 プラダーウィリー症候群の骨密度維持に成長ホルモン補充療法だけでは不十分である**
 大戸 佑二¹、村上 信行¹、齋間 草平²、尾形 広行²、井原 裕²、永井 敏郎³、
 松原 知代¹
¹獨協医科大学埼玉医療センター小児科、²獨協医科大学埼玉医療センターこころの診療科、
³中川の郷療育センター
- O7-4 長崎市における成長曲線を用いた学校健診に対する取り組み**
 浦川 立貴¹、伊達木 澄人¹、渡辺 聡¹、中富 明子¹、広田 哲也²、木下 英一³
¹長崎大学病院小児科、²ひろた小児科、³きのしたこどもクリニック

一般口演 8 新生児内分泌

9月27日(金) 15:10～16:05 第2会場

座長 河井 昌彦 (京都大学医学部附属病院総合周産期母子医療センター)
 沼倉 周彦 (山形大学医学部小児科)

- YB-8 新生児内分泌**
 河井 昌彦
 京都大学医学部附属病院総合周産期母子医療センター
- O8-1 染色体異数性レスキューはX染色体不活化に先行し、その偏りを招く**
 吉田 朋子^{1,2}、宮戸 真美¹、三上 剛史³、鈴木 江莉奈¹、金城 健一^{1,4}、松原 圭子¹、
 緒方 勤⁴、阿久津 英憲⁵、鏡 雅代¹、深見 真紀¹
¹国立成育医療研究センター研究所分子内分泌研究部、²東北大学大学院次世代小児医療講座、
³国立成育医療研究センター臨床研究センターデータ管理部、⁴浜松医科大学小児科、
⁵国立成育医療研究センター研究所生殖医療研究部
- O8-2 コントロールおよびX染色体構造異常を有する女性におけるX染色体不活化 escape 遺伝子のメチル化状態**
 川嶋 明香^{1,5}、松原 圭子¹、土岐 真智子²、小崎 里華³、長谷川 行洋⁴、深見 真紀¹、
 鏡 雅代¹
¹国立成育医療研究センター研究所分子内分泌研究部、²慶應義塾大学小児科学教室、
³国立成育医療研究センター遺伝診療科、⁴都立小児総合医療センター内分泌・代謝科、
⁵東北大学大学院医学系研究科小児病態学分野
- O8-3 AFF3 は中間肢異形成症の原因遺伝子である**
 小野 裕之¹、坂本 理恵子²、清水 大輔¹、矢本 香織¹、才津 浩智³、西村 玄⁴、
 緒方 勤¹
¹浜松医科大学小児科、²熊本大学医学部小児科、³浜松医科大学医化学、
⁴埼玉医科大学難病センター
- O8-4 インスリン受容体遺伝子のチロシンキナーゼドメインにおけるたんぱく質立体構造と臨床重症度の関連**
 門脇 弘子¹、細江 隼²、高倉 美奈香²、宮 冬樹³、角田 達彦³、庄嶋 伸浩²、
 山内 敏正²
¹山王病院小児科、²東京大学医学部糖尿病代謝内科、³理化学研究所、生命医科学研究センター

9月28日(土) 9:00~10:05 第1会場

座長 井原 健二 (大分大学医学部小児科)

川北 理恵 (大阪市立総合医療センター小児代謝・内分泌内科)

YB-9 成長障害

井原 健二

大分大学医学部小児科

O9-1 CNP (NPPC) の片アレル変異を認めた不均衡型低身長 の 1 例

川北 理恵^{1,2}、北山 称¹、大矢知 真希¹、山田 勇気¹、樋口 真司¹、高橋 透²、
依藤 亨^{1,2}

¹大阪市立総合医療センター小児代謝・内分泌内科、

²大阪市立総合医療センター遺伝子診療部

O9-2 CHARGE 症候群 31 例の臨床的検討：内分泌障害と経時的成長に関して

平野 泰大¹、土岐 真智子¹、新田 祐佳¹、花川 純子¹、朝倉 由美¹、安達 昌功¹、
相田 典子²、黒澤 健司³、室谷 浩二¹

¹神奈川県立こども医療センター内分泌代謝科、²神奈川県立こども医療センター放射線科、

³神奈川県立こども医療センター遺伝科

O9-3 20p11.23-p11.21 領域の欠失を認め、高インスリン性低血糖症及び重症成長ホルモン分泌不全を呈した 1 例

菅原 大輔、谷口 周平、市橋 光

自治医科大学附属さいたま医療センター小児科

O9-4 低リン血症性くる病 (XLH) 患者を対象とした burosumab の有効性及び安全性の検討 (非盲検第 III 相臨床試験)

窪田 拓生¹、難波 範行²、室谷 浩二³、田中 弘之⁴、神田 洋紀⁵、大藪 恵一¹、
清野 佳紀²

¹大阪大学大学院医学系研究科小児科学、²地域医療機能推進機構 (JCHO) 大阪病院小児科、

³神奈川県立こども医療センター内分泌代謝科、⁴岡山済生会総合病院小児科、

⁵協和発酵キリン株式会社

O9-5 Kenny-Caffey 症候群 2 型の FAM111A 新規変異 I310L の病原性解析

藤澤 佑介¹、田中 裕之¹、磯島 豪²、近野 勇樹³、野口 篤子⁴、高橋 郁子⁴、高橋 勉⁴、
北中 幸子¹

¹東京大学医学部附属病院小児科、²帝京大学医学部附属病院小児科、

³能代厚生医療センター小児科、⁴秋田大学大学院医学研究科小児科学講座

9月28日(土) 9:00~10:00 第2会場

座長 伊藤 善也 (日本赤十字北海道看護大学臨床医学領域)

都 研一 (福岡市立こども病院内分泌・代謝科)

O10-1 乳児期に卵巣嚢腫および性器出血を呈した古典型 21 水酸化酵素欠損症の 2 例

花川 純子、平野 泰大、新田 祐佳、土岐 真智子、朝倉 由美、安達 昌功、室谷 浩二
神奈川県立こども医療センター内分泌代謝科

O10-2 肝硬変・肝肺症候群を呈した汎下垂体機能低下症の 1 例

高谷 具純¹、金野 友紀¹、今田 寛¹、下条 直樹¹、藤澤 知雄²、乾 あやの²

¹千葉大学大学院医学研究院小児病態学、²済生会横浜市東部病院

- O10-3 多動・衝動性が目立った高インスリン性低血糖症（GLUD1 遺伝子異常）の 1 例**
 佐々木 聡子¹、児島 加奈子²、笹岡 大記¹、古賀 信彦^{1,4}、吉村 和子³、依藤 亨⁴、
 廣瀬 伸一¹
¹福岡大学小児科、²高木病院小児科、³吉村こどもクリニック、
⁴大阪市立総合医療センター小児内分泌・代謝科
- O10-4 非閉塞性腸管膜虚血を合併した糖尿病性ケトアシドーシスの男児例**
 永山 雄貴^{1,2}、田久保 憲行¹、村野 弥生^{1,2}、真弓 怜奈^{1,2}、矢澤 里絵子^{1,2}、川村 隆貴³、
 伊藤 孔明³、藤波 竜也³、岩嶋 富美子³、鄭 子文⁴、石川 有希美⁵、庄野 哲夫⁶、
 深江 俊愛¹、春名 英典¹、東海林 宏道¹、中澤 友幸²、清水 俊明¹
¹順天堂大学医学部小児科、²東京都保険医療公社豊島病院小児科、
³東京都保険医療公社豊島病院内科、⁴東京都保険医療公社豊島病院検査科、
⁵順天堂大学医学部附属浦安病院小児科、⁶社会福祉法人恩賜財団済生会神栖済生会病院
- O10-5 チアマゾールによる ANCA 関連血管炎を来した小児バセドウ病の 1 例**
 小山 千嘉子、高橋 郁子、高橋 勉
 秋田大学大学院医学系研究科小児科学講座
- O10-6 バセドウ病としての内服加療に難渋し、非自己免疫性甲状腺機能亢進症と診断された 1 例**
 児島 加奈子¹、笹岡 大記²、古賀 信彦²、佐々木 聡子²、吉村 和子³、西 美和⁴、
 菱沼 昭⁵、廣瀬 伸一²
¹高木病院、²福岡大学病院、³吉村こどもクリニック、⁴広島赤十字・原爆病院、
⁵獨協医科大学

ポスター発表 1 糖尿病・低血糖 1

26 日 (木) 16:10 ~ 16:50 ポスター会場

座長 樋口 真司 (大阪市立総合医療センター小児代謝・内分泌内科)
 細川 悠紀 (倉敷中央病院小児科)

- P1-1-001 反応性低血糖を呈した胚細胞腫瘍の一男児例**
 上田 晃三、宮本 真知子、米澤 早智子
 松山赤十字病院小児科
- P1-1-002 重度の脳萎縮、てんかん、発達障害を合併した、新生児糖尿病の女児例**
 成澤 宏宗、矢ヶ崎 英晃、渡辺 大輔、佐野 史和、斎藤 朋洋、望月 美恵、
 小林 基章、小林 浩司、太田 正法、犬飼 岳史
 山梨大学医学部小児科
- P1-1-003 造血幹細胞移植後に抗 GAD 抗体陽性の糖尿病を呈した 7 歳男児**
 城戸内 健介、野口 和寛、松永 実香、土市 信之、岡島 道子、前馬 秀昭
 金沢大学医薬保健研究域医学系小児科
- P1-1-004 当院で経験した緩徐進行 1 型糖尿病が疑われる 7 例の検討**
 沼沢 慶太、鶴岡 洋子、志賀 健太郎
 横浜市立大学附属市民総合医療センター
- P1-1-005 タクロリムスによる薬剤性糖尿病に対し DPP-4 阻害薬がインスリン分泌能を改善した一例**
 小針 靖子^{1,2}、大津 義晃²、島田 正晴³、和田 綾²、濱嶋 恵美²、田部井 容子²、
 大澤 好充^{2,4}、高野 洋子¹、石毛 崇²、荒川 浩一²
¹伊勢崎市民病院小児科、²群馬大学大学院医学系研究科小児科学、
³桐生厚生総合病院小児科、⁴鳥根大学医学部小児科
- P1-1-006 糖尿病性ケトアシドーシスは一過性の Fanconi 症候群を生じる**
 熊谷 直憲
 藤田医科大学医学部小児科

- P1-1-007 発達障害のある1型糖尿病に対する指導の工夫**
 にえ川 智美¹、高谷 竜三²、松田 卓也¹、黒柳 裕一³、岡空 圭輔⁴、芦田 明¹
¹大阪医科大学小児科、²大阪府済生会茨木病院小児科、³大阪府済生会吹田病院小児科、
⁴市立ひらかた病院小児科
- P1-1-008 食事療法による低血糖の予防が、成長率改善に結びついた糖原病IXa型の3例**
 大澤 好充^{1,2}、和田 啓介¹、小林 弘典¹、鬼形 和道¹、笹井 英雄²、深尾 敏幸²、
 竹谷 健¹
¹島根大学小児科、²岐阜大学大学院医学系研究科小児病態学

ポスター発表2 下垂体・成長1

26日(木) 16:10～16:50 ポスター会場

座長 佐藤 浩一 (サンライズこどもクリニック)
 後藤 正博 (ごとう小児科・成長クリニック)

- P1-2-009 IGF1受容体レアバリエントを有するシルバーラッセル症候群の臨床像を呈した低身長男児例**
 佐野 伸一朗¹、井上 毅信²、松原 圭子²、鏡 雅代²、深見 真紀²、緒方 勤³
¹浜松医療センター小児科、²国立成育医療研究センター、分子内分泌研究部、
³浜松医科大学小児科
- P1-2-010 体重増加不良を契機に診断された血清Na正常の中枢性尿崩症の乳児例**
 西村 玲¹、上榎 仁志¹、山口 由起子¹、妹尾 慎太郎¹、鞆嶋 有紀¹、花木 啓一²、
 神崎 晋³
¹鳥取大学医学部周産期・小児医学、²鳥取大学医学部保健学科母性・小児看護学分野、
³旭川荘療育・医療センター
- P1-2-011 内頸動脈欠損を合併した複合型下垂体機能低下症の1男児例**
 篠原 宏行^{1,2}、鴨田 知博²、岩淵 敦²、室井 愛³、高田 英俊²
¹茨城西南医療センター病院小児科、²筑波大学附属病院小児科、
³筑波大学附属病院脳神経外科
- P1-2-012 視床下部機能障害を伴う尿崩症を合併した複合型下垂体機能低下症の新生児例**
 中谷 久恵¹、桐野 玄^{1,2}、蒲原 孝³、我有 茉希⁴、高澤 啓⁴、鹿島田 健一⁴
¹武蔵野赤十字病院小児科、²東京北医療センター小児科、
³武蔵野赤十字病院新生児科、⁴東京医科歯科大学大学院発生発達病態学分野(小児科)
- P1-2-013 メチルフェニデート投与時期に一致して、成長ホルモン治療前および治療中ともに成長率が低下した1例**
 馬場 義郎¹、安藏 慎¹、長谷川 奉延²
¹東京都立大塚病院小児科、²慶應義塾大学医学部小児科
- P1-2-014 中枢性思春期早発症を発症したTay Sachs病の一男児例**
 上田 晃三
 松山赤十字病院小児科
- P1-2-015 北九州市における未就学児の成長フォローアップ体制(第2報)**
 牧村 美佳、尾川 エレン美智、渡辺 恭子、山下 博徳
 国立病院機構小倉医療センター小児科
- P1-2-016 SGA性低身長に対するGH投与中に腎機能低下を認めた1例**
 中野 さつき¹、佐々木 悟郎¹、本田 美紗¹、飛弾 麻里子²、粟津 緑²
¹東京歯科大学市川総合病院小児科、²慶應義塾大学病院小児科

26日(木) 16:10 ~ 16:50 ポスター会場

座長 阿部 清美 (東京都済生会中央病院小児科)

松尾 公美浩 (広域紋別病院小児科)

- P1-3-017 男性化徴候から学童期に診断され、補充療法を要した 21 水酸化酵素欠損症の 2 例**
 大沼 真輔¹、三善 陽子¹、福岡 智哉¹、福井 美穂¹、里村 宜紀¹、安田 紀恵¹、
 木村 武司¹、橘 真紀子¹、別所 一彦¹、山本 威久²、勝又 規行³、田中 弘之⁴、
 大藪 恵一¹
¹大阪大学大学院医学系研究科小児科学、²箕面市立病院小児科、
³国立成育医療研究センター研究所分子内分泌研究部、⁴岡山済生会総合病院小児科
- P1-3-018 卵巣腫瘍捻転を起こした P450 オキシドレダクターゼ欠損症の 9 か月女児の 1 例**
 砂押 瑞史¹、塚田 裕伍¹、出澤 洋人¹、鎌倉 妙²、泉 維昌¹
¹茨城県立こども病院小児総合診療科、²茨城県立こども病院新生児科
- P1-3-019 副腎皮質ステロイド剤長期投与後に副腎皮質機能低下症をきたした 2 例**
 荒木 まり子¹、西本 由佳¹、藤枝 幹也¹、宗行 正敏²、荒木 久美子³
¹高知大学医学部小児思春期医学、²赤穂市民病院、³秋山成長クリニック
- P1-3-020 肺炎を契機に Gitelman 症候群の診断に至った兄弟例**
 豊田 純也¹、野津 寛大²、阿部 祥英¹、星 義次³、齋藤 秀嘉⁴、飯島 一誠²、
 水野 克己⁵
¹昭和大学江東豊洲病院こどもセンター、
²神戸大学大学院医学研究科内科系講座小児科、³総合高津中央病院、
⁴昭和大学横浜市北部病院こどもセンター、⁵昭和大学医学部小児科学講座
- P1-3-021 色素沈着を契機に 6 歳で診断したアジソン型副腎白質ジストロフィーの一例**
 松本 英樹¹、堀 友博¹、笹井 英雄¹、久保田 一生¹、吾郷 耕彦¹、川本 典生¹、
 大西 秀典¹、下澤 伸行²、深尾 敏幸¹
¹岐阜大学大学院医学系研究科小児病態学、
²岐阜大学科学研究基盤センターゲノム研究分野
- P1-3-022 ACTH 療法中の古典型 21 水酸化酵素欠損症の免疫化学的測定法と LC-MS/MS 法による血清コルチゾール値の乖離**
 市橋 洋輔¹、佐々木 万里恵¹、坂口 友理¹、武内 俊樹¹、高橋 孝雄¹、
 本間 桂子²、佐々木 悟郎³、佐藤 武志¹、石井 智弘¹、長谷川 奉延¹
¹慶應義塾大学医学部小児科学、²慶應義塾大学病院臨床検査科、
³東京歯科大学市川総合病院
- P1-3-023 明らかな肥満の増悪を伴わなかった小児 Cushing 病の一例**
 中山 加奈子¹、小川 泰弘²、茂木 洋晃³、菱村 希¹、山口 健史¹、中村 明枝¹
¹北海道大学医学部小児科、²江別市立病院小児科、³北海道大学病院脳神経外科
- P1-3-024 外性器異常を認めなかった先天性副腎低形成症の男児**
 梅木 郁美¹、菅野 潤子¹、島 彦仁^{1,2}、鈴木 大¹、上村 美季¹、本間 桂子³、
 長谷川 奉延⁴、藤原 幾磨^{1,2}、呉 繁夫¹
¹東北大学病院小児科、²仙台市立病院小児科、³慶應義塾大学病院臨床検査科、
⁴慶應義塾大学医学部小児科学

26日(木) 16:10 ~ 16:50 ポスター会場

座長 綾部 匡之(ゆうすずこどもクリニック)
小坂 喜太郎(京都府立医科大学)

P1-4-025 CLOCK 遺伝子多型と小児肥満の関連性の検討

幸道 和樹^{1,2}、中島 久和^{2,3}、太田 武志²、森元 英周^{2,3}、都間 佑介^{2,3}、森 潤²
¹ 済生会京都府病院小児科、² 京都府立医科大学附属病院小児科、
³ 京都府立医科大学附属北部医療センター小児科

P1-4-026 当院での小児肥満症に対する集団での短期教育入院プログラム

倉田 研児、岩崎 康、北原 正志、松崎 聡、西村 貴文、高山 和生、上田 宗胤、
藤井 仁深、佐渡 智光
NHO まつもと医療センター小児科

P1-4-027 小児生活習慣病予防健診精査症例における脂肪肝スクリーニングスコアの検討

木下 裕哉^{1,2}、福岡 真実^{1,3}、堀 愛莉花¹、藏田 洋文¹、岡田 拓巳¹、上野 弘恵¹、
島津 智之¹、池田 ちづる¹、今村 穂積¹
¹ 国立病院機構熊本再春医療センター小児科、² 福田病院小児科、³ からしま小児科

P1-4-028 本邦初のBBS1 遺伝子に新規変異を有する Bardet-Biedl syndrome の女児例

田村 奈津子¹、和氣 英一¹、林 孝彰²、中野 匡²、細野 克博³、堀田 喜裕³、
宮田 市郎¹
¹ 東京慈恵会医科大学小児科学講座、² 東京慈恵会医科大学眼科学講座、
³ 浜松医科大学眼科学教室

P1-4-029 思春期発来時期を考慮した思春期の身長伸びに対する小児肥満の影響

吉井 啓介¹、田中 敏章²、内木 康博¹、堀川 玲子¹
¹ 国立成育医療研究センター内分泌代謝科、² たなか成長クリニック

P1-4-030 自己免疫性肝炎 (autoimmune hepatitis:AIH) が疑われる 10 歳肥満男児の活動性脂肪肝

志村 直人¹、五十嵐 鮎子¹、本庄 明日香¹、小林 真紀¹、中野 沙季¹、
長谷川 恵理¹、草野 晋平¹、箕輪 圭²、工藤 孝広²、清水 俊明²、巽 康彰³、
加藤 文子³、加藤 宏一³、林 久男³
¹ 東京臨海病院小児科、² 順天堂大学小児科、³ 愛知学院大学薬学部薬物治療

P1-4-031 先天性全身性脂肪萎縮症の一例

渡辺 陽和¹、杉浦 愛子¹、長野 広樹¹、塚原 理恵¹、野口 真由子¹、川西 邦洋¹、
濱田 悠介¹、河津 由紀子¹、吉川 真紀子¹、徳永 康行¹、茶山 公祐¹、依藤 亨²
¹ 市立豊中病院小児科、² 大阪市立総合医療センター小児代謝・内分泌科

P1-4-032 当科通院中の高度肥満小児の臨床的特徴

安田 祐希、松岡 尚史、杉原 茂孝
東京女子医科大学東医療センター小児科

26日(木) 16:10 ~ 16:50 ポスター会場

座長 木下 香(君津中央病院小児科)
丸尾 良浩(滋賀医科大学医学部小児科学講座)

P1-5-033 先天性甲状腺機能低下症における遺伝子解析スクリーニングの有用性

渡邊 大輔¹、矢ヶ崎 英晃¹、成澤 宏宗¹、牧野 耕一¹、三井 弓子¹、佐藤 和正¹、
佐野 友昭¹、中根 貴弥¹、太田 正法¹、犬飼 岳史¹、三宅 邦夫²
¹ 山梨大学医学部小児科学講座、² 山梨大学医学部社会医学講座

- P1-5-034** **小児期発症 Basedow 病患者的の成人身長についての検討**
寺下 新太郎、上原 絵理香、永田 知裕、松本 正明、太田 知子、山口 朋恵、
吉井 啓介、内木 康博、堀川 玲子
国立成育医療研究センター内分泌代謝科
- P1-5-035** **3歳以降でのレボチロキシン増量の有無は永続性および一過性先天性甲状腺機能低下症の鑑別に有用である**
山村 日向子¹、國米 崇秀¹、古谷 曜子^{1,3}、鈴木 滋¹、棚橋 祐典¹、東 寛¹
¹ 旭川医科大学小児科、² 名寄市立総合病院小児科、³ 東京都立小児総合医療センター
- P1-5-036** **集中治療を要する重症疾患患者における Nonthyroidal illness syndrome の背景**
山口 朋恵、金城 健一、永田 知裕、上原 絵理香、寺下 新太郎、松本 正明、
太田 知子、吉井 啓介、内木 康博、堀川 玲子
国立成育医療研究センター内分泌代謝科
- P1-5-037** **甲状腺低形成孤発例における世界初の PAX8 スプライスサイト変異の同定と機能解析**
岩橋 めぐみ¹、長崎 啓祐²、深見 真紀¹、鳴海 覚志¹
¹ 国立成育医療研究センター研究所分子内分泌研究部、
² 新潟大学医歯学総合病院小児科
- P1-5-038** **GH 補充療法中の小児における甲状腺機能変化についての多施設共同後ろ向きコホート研究**
今田 寛¹、南谷 幹史²、成瀬 裕紀³、眞山 和徳⁴、高谷 具純¹、下条 直樹¹
¹ 千葉大学大学院医学研究院小児病態学、² 帝京大学ちば総合医療センター小児科、
³ 松戸市立総合医療センター小児科、⁴ 成田赤十字病院小児科
- P1-5-039** **TSH レセプター抗体偽陽性をみとめレボチロキシン Na の治療量に難渋した最重症の先天性甲状腺機能低下症**
廣嶋 省太、林 雅子、佐々木 直、入月 浩美、小川 洋平、長崎 啓佑
新潟大学医学部小児科
- P1-5-040** **ダウン症合併バセドウ病患者における抗甲状腺剤への治療反応性の検討**
廣嶋 省太、柴田 奈央、佐々木 直、入月 浩美、小川 洋平、長崎 啓佑
新潟大学医学部小児科

ポスター発表 6 性腺 1

26日(木) 16:10 ~ 16:50 ポスター会場

座長 佐々木 悟郎 (東京歯科大学市川総合病院小児科)
佐野 友昭 (山梨赤十字病院)

- P1-6-041** **ターナー症候群の視覚認知機能訓練を含む総合的な訓練方法**
荒木 久美子¹、稲田 勤²、望月 貴博³、藤田 敬之助⁴、荒木 まり子⁵
¹ 秋山成長クリニック、² 高知リハビリテーション学院言語療法学科、
³ 希望の森成長発達クリニック、⁴ 大阪市立大学発達小児医学、
⁵ 高知大学医学部小児思春期医学
- P1-6-042** **ターナー症候群成人女性の生活や就労状況のアンケート調査**
荒木 久美子¹、稲田 勤²、望月 貴博³、藤田 敬之助⁴、荒木 まり子⁵
¹ 秋山成長クリニック、² 高知リハビリテーション学院言語療法学科、
³ 希望の森成長発達クリニック小児科、⁴ 大阪市立大学発達小児医学、
⁵ 高知大学医学部小児思春期医学
- P1-6-043** **Leydig 細胞腫核出術後中枢性思春期早発症を呈した男児例**
浦島 真由美¹、江藤 潤也¹、岡 政史²
¹ 佐賀県医療センター好生館小児科、² 国立病院機構嬉野医療センター小児科

- P1-6-044** **先天性低ゴナドトロピン性性腺機能低下症に対する hCG-rFSH 療法の治療効果**
佐藤 直子^{1,3}、小笠原 敦子²、北中 幸子³、門脇 弘子⁴、田中 敏章³
¹ 東京大学大学院医学系研究科小児医学講座、² 茨城県立こども病院小児科、
³ たなか成長クリニック、⁴ 国際医療福祉大学
- P1-6-045** **卵巣性索間質腫瘍による性早熟の初期およびリユープロレリン治療中の内分泌的推移を観察し得た 8 歳女児例**
岩淵 敦^{1,2}、鴨田 知博^{1,2}、篠原 宏之²、角田 侑以²、穂坂 晶子²、影山 あさ子²、森田 篤志²、今川 和生^{1,2}、八牧 愉二²、野末 裕紀⁴、小野 健太郎³、増本 幸二³、高田 英俊^{1,2}
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 筑波大学医学医療系小児外科、⁴ つくばキッズクリニック
- P1-6-046** **McCune-Albright 症候群の鑑別を要した低年齢でのゴナドトロピン非依存性思春期早発症の 3 女児例**
國米 崇秀^{1,2}、鈴木 滋¹、松尾 公美浩^{1,4}、棚橋 祐典¹、東 寛¹、山口 佳子³、天野 敬史郎²、平山 雅浩²
¹ 旭川医科大学小児科、² 三重大学医学部附属病院小児科、
³ 三重県立総合医療センター小児科、⁴ 広域紋別病院小児科
- P1-6-047** **乳児期に自律性機能性卵巣嚢腫による性器出血を来した Turner 症候群の 1 例**
上村 美季^{1,2}、菅野 潤子¹、島 彦仁^{1,3}、梅木 郁美¹、鈴木 大¹、藤原 幾磨^{1,3}
¹ 東北大学病院小児科、² 国立病院機構仙台医療センター、³ 仙台市立病院小児科
- P1-6-048** **告知に難渋した思春期時期に診断したモザイク型 Turner 症候群の 1 例**
西本 由佳^{1,2}、前田 明彦¹、森下 祐介^{1,2}、白石 泰資¹、荒木 まり子²、藤枝 幹也²、松本 富美³、位田 忍⁴
¹ 高知県立幡多けんみん病院小児科、² 高知大学医学部小児思春期医学講座、
³ 大阪母子医療センター泌尿器科、⁴ 大阪母子医療センター消化器・内分泌科

ポスター発表 7 骨・カルシウム代謝 1

26 日 (木) 16:10 ~ 16:50 ポスター会場

座長 菅野 潤子 (東北大学大学院医学系研究科小児病態学分野)
数川 逸郎 (千葉県こども病院内分泌科)

- P1-7-049** **レトロトランスポゾン挿入により偽性副甲状腺機能低下症を発症した 1 家系**
鏡 雅代¹、湯野 暁子²、佐野 伸一朗^{1,3}、中村 明枝^{1,4}、川嶋 明香¹、松原 圭子¹、深見 真紀¹、白井 健⁵、才津 浩智⁶、緒方 勤^{1,3}
¹ 国立成育医療研究センター研究所分子内分泌研究部、² 勤医協中央病院内科、
³ 浜松医科大学小児科、⁴ 北海道大学医学部小児科、⁵ 静岡県立総合病院遺伝診療科、
⁶ 浜松医科大学医化学講座
- P1-7-050** **多施設共同による偽性副甲状腺機能低下症 1 型の intact PTH の管理値探索**
伊藤 順庸¹、土岐 真¹、犀川 太¹、鹿島田 健一²、高澤 啓²、鈴木 滋^{3,6}、長崎 啓祐⁴、岩山 秀之⁵
¹ 金沢医科大学小児科、² 東京医科歯科大学医学部発生発達病態学分野小児科、
³ 旭川医科大学医学部小児科、⁴ 新潟大学医歯学総合病院小児科、
⁵ 愛知医科大学医学部小児科学講座、⁶ 市立稚内病院小児科
- P1-7-051** **CRTAP/P3H1 の二重ヘテロ接合性変異が同定された骨形成不全様表現型の姉妹例**
村松 真由美¹、増永 陽平¹、小野 裕之¹、藤澤 泰子¹、西村 玄²、才津 浩智³、緒方 勤¹
¹ 浜松医科大学医学部小児科、² 埼玉医科大学難病センター、³ 浜松医科大学医科学

- P1-7-052 乳児期に胆汁うっ滞性肝障害で発症したと考えられた McCune-Albright 症候群の男児例**
北岡 太一¹、武鑑 真司¹、大幡 泰久¹、里村 宜紀¹、別所 一彦¹、吉田 清志²、山田 知絵子¹、宮田 京¹、山本 賢一¹、中山 尋文^{1,4}、中野 由佳子¹、藤原 誠^{1,3}、窪田 拓生¹、大藪 恵一¹
¹大阪大学大学院医学系研究科小児科学、²大阪大学大学院医学系研究科整形外科学、³大阪大学大学院歯学研究科口腔外科学第1教室、⁴子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）大阪ユニットセンター
- P1-7-053 周産期重症型低ホスファターゼ症 2 例における遺伝子型と臨床経過の検討**
田中 達之¹、杉本 真里¹、山口 直哉²、青山 幸平²、竹内 幸¹
¹豊橋市民病院小児科、²名古屋市立大学大学院医学研究科新生児・小児医学分野
- P1-7-054 胎盤カルシウムイオンチャネル TRPV6 遺伝子異常による新生児一過性副甲状腺機能亢進症**
山下 純英¹、澤田 浩武²、鈴木 喜郎³、水本 洋¹、秦 大資¹
¹田附興風会医学研究所北野病院小児科、²宮崎大学医学部看護学科基礎看護学講座、³岩手医科大学医学部生理学講座統合生理学部門
- P1-7-055 食物アレルギー児におけるビタミン D 充足状態の検討**
及川 純子¹、齋 秀二¹、大谷 杏奈¹、杉原 暁美²、南雲 淳¹
¹手稲溪仁会病院小児科、²すぎはら小児科・アレルギー科
- P1-7-056 ACAN 変異を同定した骨年齢促進を認めない家族性低身長症の 1 例**
長島 由佳¹、蜂屋 瑠見²、高木 優樹³、長谷川 奉延³
¹慶應義塾大学保健管理センター、²東京都立小児総合医療センター内分泌・代謝科、³慶應義塾大学医学部小児科学教室

ポスター発表 8 新生児内分泌 1

26 日 (木) 16:10 ~ 16:50 ポスター会場

座長 小野 真 (東京ベイ・浦安市川医療センター小児科)
鈴木 滋 (旭川医科大学小児科)

- P1-8-057 遅発性高 TSH 血症検出のための新生児スクリーニング再検時期の検討**
齋藤 真希^{1,2}、平野 大志²、櫻井 謙²、林田 慎哉³、浦島 崇^{1,2}、宮田 市郎²
¹愛育病院小児科、²東京慈恵会医科大学小児科学講座、³愛育病院新生児科
- P1-8-058 Gitelman 症候群 3 例の臨床像**
安達 恵利子¹、宮川 雄一²、野津 寛大³、森 崇寧⁴、蘇原 映誠⁴、内田 信一⁴、鹿島田 健一⁵
¹JA とりで総合医療センター小児科、²川口市立医療センター小児科、³神戸大学小児科学分野、⁴東京医科歯科大学腎臓内科、⁵東京医科歯科大学発生発達病態学分野
- P1-8-059 内分泌学的な側面からみた当院の骨髄移植後患者の現況と問題点**
高橋 千恵、寺田 有美子、藤澤 佑介、田中 裕之、北中 幸子、樋渡 光輝
東京大学医学部付属病院小児科
- P1-8-060 髄芽腫の加療後に内分泌合併症をきたした 5 症例の検討**
柿本 令奈¹、徳永 美菜子^{1,2}、溝田 美智代^{1,3}、関 祐子¹、玉田 泉^{1,4}、森田 智^{1,5}、児玉 祐一¹、岡本 康裕¹、河野 嘉文¹
¹鹿児島大学病院小児科、²鹿児島こども病院、³今村総合病院小児科、⁴今給黎総合病院・昭和会クリニック小児科、⁵鹿児島生協病院小児科
- P1-8-061 薬剤の製造中止に伴い内服薬の変更を行った Bartter 症候群の一例**
大山 紀子、松尾 光通、都 研一
福岡市立こども病院内分泌・代謝科

- P1-8-062** 頭痛・全身倦怠感を主訴に診断された Gitelman 症候群の姉弟例
中島 久和¹、幸道 和樹¹、森元 英周¹、野津 寛大²
¹ 京都府立医科大学附属北部医療センター小児科、² 神戸大学医学部小児科
- P1-8-063** SAP 療法に低グルコース前一時停止機能を併用し管理した一過性新生児糖尿病の 2 例
足立 周平¹、石井 玲¹、鎌崎 穂高¹、川崎 幸彦¹、五十嵐 リサ³、小林 正樹³、
坂井 拓朗⁴、大門 祐介⁴、大野 真由美⁵、近藤 謙次⁵、菊地 成佳⁵、古谷 曜子²、
鈴木 滋²、棚橋 祐典²
¹ 札幌医科大学小児科学教室、² 旭川医科大学小児科教室、
³ 札幌医科大学産科・周産期科、⁴ 苫小牧市立病院小児科、⁵ 砂川市立病院小児科
- P1-8-064** 腎性尿崩症と診断し加療中の 11 か月、男児の一例
金城 さおり¹、又吉 慶¹、森 宗寧²、蘇原 映誠²、内田 信一²
¹ 沖縄県立中部病院小児科、² 東京医科歯科大学腎臓内科

ポスター発表 9 糖尿病・低血糖 2

26 日 (木) 16:55 ~ 17:35 ポスター会場

座長 鈴木 潤一 (公立阿伎留医療センター小児科)
河野 智敬 (埼玉県立小児医療センター代謝・内分泌科)

- P1-9-065** 学校検尿での尿糖強陽性緊急受診システムの現状と問題点：九州沖縄地区における調査
山本 幸代^{1,2}、香月 きょう子^{1,3}、徳永 剛^{1,4}、木下 英一^{1,5}、長谷川 宏^{1,6}、
松本 志郎⁷、是松 聖悟⁸、澤田 浩武^{1,9}、鮫島 幸二^{1,10}、鹿島 直子^{1,11}、
吉田 朝秀^{1,12}、宮里 善次^{1,13}
¹ 九州学校検診協議会小児生活習慣病専門委員会、
² 産業医科大学医学部医学教育担当教員、³ 池田医院、⁴ 坂井医院、
⁵ きのしたこどもクリニック、⁶ 長谷川医院、⁷ 熊本大学小児科、⁸ 中津市立中津市民病院、
⁹ 宮崎大学基礎看護学、¹⁰ 鹿児島市立病院小児科、¹¹ 鹿児島県医師会、¹² 琉球大学小児科、
¹³ 中頭病院小児科
- P1-9-066** Bloom 症候群は IGF1 不応による成長障害とインスリン抵抗性糖尿病を発症する
高澤 啓^{1,2}、我有 茉希¹、山内 建¹、中川 竜一¹、宮川 雄一²、小野 真³、
森尾 友宏¹、鹿島田 健一¹
¹ 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科発生発達病態学分野、
² 川口市立医療センター小児科、³ 東京ベイ・浦安市川医療センター小児科
- P1-9-067** 清涼飲料水ケトーシスで発症した若年発症 2 型糖尿病の経過と予後
志賀 健太郎、鶴岡 洋子、沼沢 慶太
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
- P1-9-068** フラッシュグルコースモニタリングシステムにおける TIR の意義に関する検討
桑原 怜未、吉田 圭、峯 祐介、青木 政子、鈴木 潤一、浦上 達彦、森岡 一朗
日本大学医学部小児科学系小児科学分野
- P1-9-069** 小児 1 型糖尿病におけるフラッシュグルコースモニタリングシステム使用の効果と問題点
堂福 美佳、上野 さやか、玉田 泉
今給黎総合病院昭和会クリニック
- P1-9-070** 2 型糖尿病発症時のインスリン強化療法に関する検討
江口 勇太¹、神野 和彦¹、小野 泰輔¹、小野 浩明¹、藤井 寛²、大田 敏之²
¹ 県立広島病院小児科、² 県立広島病院小児腎臓科

P1-9-071 同一遺伝子変異を持つ母娘間で臨床像に差を認めた A 型インスリン抵抗症の一例
角田 朋大¹、赤野 文威^{1,2}、李 知子¹、奥野 美佐子¹、牟禮 慎子¹、田中 靖彦¹、
羽田 孝司^{3,4}、立川 友博²、小野 淳一郎²、竹内 健人⁵、廣田 勇士⁵、小川 渉⁵、
山西 清文⁴、竹島 泰弘¹

¹兵庫医科大学小児科学、²明和病院小児科、³羽田皮膚科、⁴兵庫医科大学皮膚科学、
⁵神戸大学大学院医学研究科内科学講座糖尿病・内分泌内科学分野

P1-9-072 6年間フォローした ABCC8 に変異のある先天性高インスリン血症の 1 例

儘田 光和^{1,2}、古宮 圭³、吉田 晃²、依藤 亨⁴、百井 亨⁵

¹丹後中央病院小児科、²日本赤十字社和歌山医療センター小児科、
³たいようこどもクリニック、⁴大阪市立総合医療センター小児代謝内分泌内科、
⁵京都府赤十字血液センター

ポスター発表 10 糖尿病・低血糖 3

26 日 (木) 16:55 ~ 17:35 ポスター会場

座長 田久保 憲行 (順天堂大学医学部小児科学講座)

松井 克之 (滋賀医科大学小児科学講座)

P1-10-073 小児 1 型糖尿病における Continuous glucose monitoring に対する HbA1c 個人別乖離を推定する指標の確立

武者 育麻¹、望月 美恵²、菊池 透¹、小林 基章²、小林 浩司²、菅原 大輔³、
鈴木 滋⁴、棚橋 祐典⁴、伊藤 善也⁵、浦上 達彦⁶、川村 智行⁷、菊池 信行⁸、
横田 一郎⁹、深見 真紀¹⁰、井原 健二¹¹、志賀 健太郎¹²、竹本 幸司¹³、
広瀬 正和¹⁴、杉原 茂孝¹⁵、雨宮 伸¹

¹埼玉医科大学病院小児科、²山梨大学小児科、
³自治医科大学さいたま医療センター小児科、⁴旭川医科大学小児科、
⁵日本赤十字北海道看護大学、⁶日本大学小児科、⁷大阪市立大学小児科、
⁸横浜労災病院小児科、⁹四国こどもとおとなの医療センター、
¹⁰国立成育医療研究センター研究部、¹¹大分大学小児科、
¹²横浜市立大学市民総合医療センター、¹³愛媛大学小児科、¹⁴D Medical Clinic Osaka、
¹⁵東京女子医科大学東医療センター小児科

P1-10-074 糖尿病性ケトアシドーシス初期治療の輸液と Base Excess 変化に関する多施設共同後方視的研究

澤野 堅太郎^{1,2}、永松 扶紗²、志村 和浩²、廣嶋 省太¹、柴田 奈央¹、入月 浩美¹、
泉田 侑恵³、阿部 裕樹³、渡邊 さやか⁴、山口 健史⁴、中村 明枝⁴、滝島 茂⁵、
室谷 浩二⁶、小松 なぎさ⁷、小川 洋平¹、長崎 啓祐¹、長谷川 行洋²

¹新潟大学医歯学総合病院小児科、²東京都立小児総合医療センター内分泌・代謝科、
³新潟市民病院小児科、⁴北海道大学病院小児科、⁵草加市立病院小児科、
⁶神奈川県立こども医療センター内分泌代謝科、⁷熊本赤十字病院小児科

P1-10-075 FreeStyle Libre 使用中に起きた接触性皮膚炎の原因が Isobornyl acrylate であったと断定し得た症例

峯 佑介¹、浦上 達彦¹、吉田 圭¹、青木 政子²、鈴木 潤一¹、松浦 大輔²、
森岡 一期²

¹日本大学病院小児科、²日本大学医学部附属板橋病院小児科、³日本大学病院皮膚科

P1-10-076 常染色体優性遺伝形式の ABCC8 ミスセンス変異による持続性先天性高インスリン血症の 1 歳女児例

吉田 あや¹、青山 幸平¹、田中 達之^{1,2}、鈴木 敦詞¹、山口 直哉¹、齋藤 信治¹、
依藤 亨³、水野 晴夫⁴

¹名古屋市立大学大学院医学研究科新生児・小児医学分野、²豊橋市民病院小児科、
³大阪市立総合医療センター小児代謝・内分泌内科、
⁴国際医療福祉大学医学部小児科学

- P1-10-077 永続型新生児糖尿病に対してインスリン持続皮下注入法とケトン食療法で治療したミトコンドリア病**
濱嶋 恵美¹、大津 義晃¹、和田 綾¹、大澤 好充^{1,2}、倉田 加奈子^{1,3}、石毛 崇¹、荒川 浩一¹
¹群馬大学大学院医学系研究科小児科学、²鳥根大学医学部小児科、³高崎総合医療センター小児科
- P1-10-078 糖尿病性ケトアシドーシス (DKA) 回復期に酸性尿酸アンモニウム (AAU) 結晶による急性腎不全をきたした2例**
島崎 俊介¹、数川 逸郎¹、森 香子¹、木原 牧子¹、石井 崇浩¹、石田 真穂^{1,3}、久野 正貴²、皆川 真規¹
¹千葉県こども病院内分泌科、²千葉県こども病院腎臓科、³さんむ医療センター小児科
- P1-10-079 教職員対象のアンケートをもとにした1型糖尿病患児の学校生活に必要な支援についての検討**
杉原 啓一¹、湯浅 光織¹、磯崎 由宇子¹、畑 郁江^{1,2}、重松 陽介¹、大嶋 勇成¹
¹福井大学医学部小児科、²福井県立病院小児科
- P1-10-080 SU薬からグリニドへの切り替えにより低血糖を回避し得たHNF1A-MODYの同胞例**
細川 悠紀¹、吉崎 加奈子¹、脇 研自¹、依藤 亨²
¹倉敷中央病院小児科、²大阪市立総合医療センター小児代謝・内分泌内科

ポスター発表 11 下垂体・成長 2

26日(木) 16:55～17:35 ポスター会場

座長 有安 大典 (川崎市立川崎病院小児科)
小川 英伸 (港町こどもクリニック)

- P1-11-081 頭蓋咽頭腫術後の長期ステロイド補充療法中に発症した小児尿路結石症の1例**
田邊 裕子¹、八十嶋 さくら¹、高屋 淳二²、東野 博彦³、金子 一成¹、渡邊 仁人⁴
¹関西医科大学小児科学講座、²河内総合病院、³東野医院、⁴関西医科大学腎泌尿器外科学講座
- P1-11-082 SGAの原因精査中にアレイCGHで診断されたWilliams症候群の1女児例**
西垣 五月、小田桐 紫野、中道 龍哉、島崎 真央、瀬戸 俊之、藤田 敬之助、濱崎 考史
大阪市立大学大学院医学研究科発達小児医学
- P1-11-083 潜在性亜鉛欠乏と低身長に関する検討**
滝島 茂^{1,2}、松田 希^{1,2}、佐藤 薫¹、菅原 祐之¹、長谷川 毅¹、鹿島田 健一²
¹草加市立病院小児科、²東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科発生発達病態学分野(小児科)
- P1-11-084 著明な成長障害と身体所見よりSRSが疑われた姉弟例**
島 彦仁^{1,2}、菅野 潤子¹、梅木 郁美¹、鈴木 大¹、上村 美季^{1,3}、箱田 明子^{1,4}、呉 繁夫¹、藤原 幾磨^{1,2}
¹東北大学病院小児科、²仙台市立病院小児科、³国立病院機構仙台医療センター、⁴JR 仙台病院
- P1-11-085 2型糖尿病の発症をきっかけに診断された、低身長を呈さないターナー症候群の1例**
森田 智
鹿児島生協病院小児科

- P1-11-086** リンパ球性漏斗下垂体後葉炎を疑い、経過観察中に松果体部腫瘤増大を認め混合型胚細胞腫と診断した 1 例
田代 昌久、河野 智敬、須貝 太郎、萩原 秀俊、鈴木 秀一、田嶋 朝子、会津 克哉、望月 弘
埼玉県立小児医療センター代謝内分泌科
- P1-11-087** Kabuki 症候群に成長ホルモン分泌不全を合併し、成長ホルモン補充療法を施行した 1 例
立川 恵美子¹、谷口 直子¹、七字 美延¹、佐藤 孝俊¹、石垣 景子¹、松尾 真理²、永田 智¹
¹東京女子医科大学小児科学教室、²東京女子医科大学遺伝子医療センター、³兵庫医科大学小児科
- P1-11-088** 中枢性無呼吸症に対して持続陽圧呼吸療法を長期に実施している Prader-Willi 症候群の 1 例
古宮 圭^{1,2}、堀 六希¹、儘田 光和^{1,3}、吉田 晃¹、百井 亨⁴
¹日本赤十字社和歌山医療センター小児科、²たいようこどもクリニック、³丹後中央病院、⁴京都府赤十字血液センター

ポスター発表 12 下垂体・成長 3

26 日 (木) 16:55 ~ 17:35 ポスター会場

座長 布川 香織 (東京都立多摩療育園小児科)
濱嶋 直樹 (名古屋市立西部医療センター小児科)

- P1-12-089** 成長ホルモン治療を受けた SGA 性低身長症の思春期開始時臨床因子の検討
曾根田 瞬^{1,2}、佐藤 直子^{1,3}、岸 健太郎^{1,4}、野田 雅裕^{1,5}、小笠原 敦子^{1,6}、田中 敏章¹
¹たなか成長クリニック、²聖マリアンナ医科大学小児科、³東京大学大学院医学系研究科小児医学講座小児科、⁴たちばな台クリニック、⁵公立昭和病院小児科、⁶茨城県立こども病院
- P1-12-090** 祖母の診断を契機に 3 歳時に診断に至った家族性中枢性尿崩症の一例
坊 亮輔¹、栗野 宏之¹、井口 元三²、山本 雅昭³、福岡 秀規³、高橋 裕⁴、飯島 一誠¹
¹神戸大学医学部附属病院小児科学分野、²神戸大学保健管理センター、³神戸大学医学部附属病院糖尿病・内分泌内科、⁴神戸大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌内科学
- P1-12-091** ターナー症候群患者の核型と診断時の年齢・体格との関連性、および GH 開始時期による治療反応性の検討
新田 祐佳¹、平野 泰大¹、土岐 真智子¹、花川 純子¹、朝倉 由美¹、安達 昌功¹、磯島 豪²、伊藤 善也³、室谷 浩二¹
¹神奈川県立こども医療センター内分泌代謝科、²帝京大学医学部小児科学講座、³日本赤十字北海道看護大学臨床医学領域
- P1-12-092** 小児 Prader-Willi 症候群 23 例における成長ホルモン治療の影響
鈴木 大^{1,2}、菅野 潤子^{1,2}、三浦 啓暢¹、梅木 郁美^{1,2}、上村 美季³、箱田 明子^{1,4}、藤原 幾磨⁵、呉 繁夫¹
¹東北大学大学院医学系研究科小児病態学分野、²宮城県立こども病院内分泌科、³仙台医療センター小児科、⁴JR 仙台病院小児科、⁵仙台市立病院小児科
- P1-12-093** 母体 ARB 暴露により、成長障害・思春期早発症をきたした 1 女児例
中道 龍哉、西垣 五月、小田桐 紫野、島崎 真央、川村 智之、藤田 敬之助、濱崎 考史
大阪市立大学大学院医学研究科発達小児医学

- P1-12-094** 生後半年以降幼児期早期の体重増加不良は学童期の低身長・低体重と関連する
小山 さとみ、長沼 純子、吉原 重美
獨協医科大学医学部小児科
- P1-12-095** ZNF597-DMR の低メチル化に伴い胎児発育遅延を呈した 1 例：新規インプリンティング異常症の発見
山澤 一樹¹、井上 毅信²、酒見 好弘³、中嶋 敏紀³、山下 博徳³、河野 一樹⁴、中嶋 萌子¹、中林 一彦⁵、秦 健一郎⁵、松原 圭子²、鏡 雅代²
¹ 国立病院機構東京医療センター臨床遺伝センター、
² 国立研究開発法人国立成育医療研究センター分子内分泌研究部、
³ 国立病院機構小倉医療センター小児科、⁴ ナビタスクリニック川崎、
⁵ 国立研究開発法人国立成育医療研究センター周産期病態研究部
- P1-12-096** 学校での成長曲線の活用による発育評価の推奨で、どう変わったか？—実臨床への影響—
江溯 有紀、久保 俊英、古城 真秀子、樋口 洋介
独立行政法人国立病院機構岡山医療センター小児科

ポスター発表 13 甲状腺 2

26 日 (木) 16:55 ~ 17:35 ポスター会場

座長 伊藤 順庸 (金沢医科大学小児科)
小田 洋一郎 (茅ヶ崎市立病院小児科)

- P1-13-097** 先天性甲状腺機能低下症における病型別幼児期身長予後の検討
長井 静世¹、松井 克之¹、田川 晃司¹、柴田 晶美¹、筒井 英美¹、森 麻美²、丸尾 良浩¹
¹ 滋賀医科大学医学部医学科小児科学講座、² 日野記念病院小児科
- P1-13-098** 当院で病型診断を施行した先天性甲状腺機能低下症の 51 症例の検討
齋藤 玲子¹、山本 幸代^{1,2}、桑村 真美¹、島本 太郎¹、池上 朋美¹、多久 葵¹、後藤 元秀¹、久保 和泰¹、川越 倫子¹、河田 泰定³、楠原 浩一¹
¹ 産業医科大学病院小児科、² 産業医科大学医学部医学教育担当教員、
³ 九州労災病院小児科
- P1-13-099** チアマゾールで治療中に無顆粒球症と非典型薬剤過敏症候群を呈したバセドウ病の一例
大野 綾香¹、宇都宮 朱里¹、野間 康輔¹、香川 礼子¹、坂田 園子¹、木原 裕貴²、舩岡 裕雄³、西 美和⁴、土居 岳彦¹、岡田 賢¹
¹ 広島大学病院小児科、² JA 尾道総合病院小児科、³ 隈病院、⁴ 広島赤十字・原爆病院
- P1-13-100** 甲状腺ホルモン不応症に橋本病を合併した一例
松田 卓也¹、にえ川 智美¹、黒柳 裕一²、岡空 圭輔³、高谷 竜三⁴、小西 和孝⁵、高松 順太⁶、西原 永潤⁷、芦田 明¹
¹ 大阪医科大学附属病院小児科、² 大阪府済生会吹田病院小児科、
³ 市立ひらかた病院小児科、⁴ 大阪府済生会茨木病院小児科、⁵ 阿武山こどもクリニック、
⁶ 高松内科甲状腺クリニック、⁷ 隈病院内科
- P1-13-101** 小児の急性脳炎脳症の診断・治療には、甲状腺機能及び甲状腺関連自己抗体検査を考慮すべきである
佐藤 薫¹、滝島 茂^{1,2}、松田 希^{1,2}、菅原 祐之¹、鹿島田 健一²、長谷川 毅¹
¹ 草加市立病院、
² 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科発達発生病態学分野 (小児科)
- P1-13-102** 小児期発症の萎縮性甲状腺炎 6 例の臨床像
永田 知裕、上原 絵理香、寺下 新太郎、松本 真明、山口 朋恵、太田 智子、吉井 啓介、内木 康博、堀川 玲子
国立成育医療研究センター

- P1-13-103 当院における小児 Basedow 病の検討**
鶴岡 洋子、志賀 健太郎、沼沢 慶太
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
- P1-13-104 MMI 内服後無顆粒球症を発症、無機ヨウ素治療も難渋して甲状腺全摘術を施行したパセドウ病の7歳女児例**
多田 春香¹、高橋 侑利¹、安田 祐希¹、松岡 尚史¹、杉谷 巖²、杉原 茂孝¹
¹東京女子医科大学東医療センター小児科、²日本医科大学付属病院内分泌外科

ポスター発表 14 性腺 2

26日(木) 16:55 ~ 17:35 ポスター会場

座長 佐藤 和正 (峡南医療センター富士川病院小児科)

勝又 規行 (国立成育医療研究センター研究所分子内分泌研究部)

- P1-14-105 46,XY 性分化疾患として介入した Genitopatellar 症候群の2例**
渡辺 聡¹、濱口 陽²、里 龍晴¹、森内 浩幸¹、伊達木 澄人¹
¹長崎大学病院小児科、²国立病院機構長崎医療センター小児科
- P1-14-106 DICER1 症候群による胸膜肺芽腫脳転移治療後に腺腫様甲状腺腫と左卵巢腫瘍を伴う思春期早発症を発症した1例**
渡部 瑤¹、北山 称¹、大矢知 真希¹、山田 勇氣¹、樋口 真司¹、川北 理恵¹、原 純一²、依藤 亨¹
¹大阪市立総合医療センター小児代謝・内分泌内科、
²大阪市立総合医療センター小児血液腫瘍科
- P1-14-107 多嚢胞性卵巢症候群母体より出生し、陰核肥大を認めた女児例**
橋本 芽久美¹、橘田 一輝¹、大津 成之²、柴山 啓子¹、横田 行史³、石倉 健司¹
¹北里大学医学部小児科学、²中野島糖尿病クリニック、³よこ田こどもクリニック
- P1-14-108 水腎症の急性増悪により外科治療を要したターナー症候群の一例**
小川 哲史¹、伊藤 純子¹、岡根谷 利一²
¹虎の門病院、²虎の門病院泌尿器科
- P1-14-109 ターナー女児を持つ父親へのインタビューの3例：社会学の視点から発見された「沈黙する父親たち」の実態**
高口 僚太郎¹、八ッ賀 秀一²
¹岐阜大学、²久留米大学小児科
- P1-14-110 ターナー女性本人、母親、父親へのインタビュー結果の比較：効果的な支援のあり方の提言**
高口 僚太郎¹、八ッ賀 秀一²
¹岐阜大学、²久留米大学小児科
- P1-14-111 急激な男性化徴候、Cushing 徴候を契機に発見された悪性卵巢ステロイド産生腫瘍の4歳女児例**
吉松 卓治¹、大久保 一宏¹、濱田 淳平¹、井門 ひかる¹、宮脇 零士¹、森谷 京子¹、永井 功造¹、石前 峰斎¹、田内 久道¹、石井 榮一¹、江口 真理子¹、桑原 淳²、竜田 恭介²
¹愛媛大学医学部小児科、²愛媛大学医学部小児外科
- P1-14-112 当院で経験した完全型アンドロゲン受容体異常症の4例**
坂田 園子¹、香川 礼子¹、宇都宮 朱里¹、兵頭 麻希²、神野 和彦³
¹広島大学大学院医歯薬保健学研究科小児科学、
²広島大学大学院医歯薬保健学研究科産科婦人科学、³県立広島病院小児科

26日(木) 16:55 ~ 17:35 ポスター会場

座長 道上 敏美 (大阪母子医療センター研究所環境影響部門)

宮井 健太郎 (東京北医療センター小児科)

- P1-15-113 低リン血症性くる病・骨軟化症における尿酸値についての検討**
中村 由恵^{1,2}、池側 研人¹、秋葉 和壽¹、佐藤 聡子¹、蜂屋 瑠見¹、
長谷川 行洋¹
¹東京都立小児総合医療センター内分泌・代謝科、²立川相互病院小児科
- P1-15-114 部分的な薄毛、縮毛以外に骨外所見を認めなかった軟骨毛髪低形成症の1例**
内田 登¹、石井 智弘¹、西村 玄²、長谷川 奉延¹
¹慶應義塾大学医学部小児科学教室、²埼玉医科大学病院難病センター
- P1-15-115 組織非特異性アルカリホスファターゼ遺伝子のヘテロ接合体変異を認めた低身長症の3例**
和田 啓介¹、小林 弘典¹、樋口 強²、立石 格³、大澤 好充¹、鬼形 和道¹、
竹谷 健¹
¹島根大学医学部小児科、²隠岐広域連合立隠岐病院小児科、
³済生会横浜市南部病院小児科・新生児内科
- P1-15-116 当重症心身障害児者施設入所者で昨年・今年測定の前密度と骨代謝関連マーカーの測定結果の特徴について**
中島 良一¹、北村 容一郎¹、中嶋 靖潤¹、山野 恒一¹、塩川 智司²
¹社会福祉法人四天王寺福祉事業団四天王寺やわらぎ苑小児科、
²社会福祉法人四天王寺福祉事業団四天王寺やわらぎ苑小児外科
- P1-15-117 血清ALP 300IU/L未満を呈した小児における臨床的背景の検討**
瀧浦 俊彦、橋本 悟、大久保 結子、福原 大介、楊 國昌
杏林大学医学部小児科
- P1-15-118 2型または3型骨形成不全症の長期的臨床像**
上原 絵理香、永田 知裕、寺下 新太郎、松本 真明、山口 朋恵、太田 知子、
吉井 啓介、内木 康博、堀川 玲子
国立成育医療研究センター生体防御系内科部内分泌代謝科
- P1-15-119 成長ホルモン分泌不全性低身長症の治療中に鎖骨頭蓋骨異形成症と確定診断した6歳女児例**
多加喜 望^{1,2}、森 潤¹、松尾 敏^{2,3}、長村 敏生²、細井 創⁴、道上 敏美⁴
¹京都府立医科大学医学部小児科、²京都第二赤十字病院、³まつおこどもクリニック、
⁴大阪府立病院機構大阪母子医療センター研究所環境影響部門
- P1-15-120 歯限局型低フォスファターゼ症に対しアスフォターゼαの酵素補充療法を行い、乳歯の動揺が改善した2歳女児例**
高木 みずき
愛知医科大学病院卒後臨床研修センター

26日(木) 16:55 ~ 17:35 ポスター会場

座長 佐藤 真理 (東邦大学医療センター大森病院小児科)

長谷川 高誠 (岡山大学病院小児科)

- P1-16-121 FGF23の解釈に迷ったビタミンD欠乏性くる病の一例**
小幡 美智、谷口 千尋、宮下 健悟、井上 巳香
国立病院機構金沢医療センター

- P1-16-122 遺伝学的検査で確定した Camurati-Engelmann 症候群の孤発例**
 小杉 理英子^{1,2}、松山 緑³、松岡 秀明⁴、白井 健^{2,5}、木下 晃⁶
¹静岡県立総合病院糖尿病・内分泌代謝センター、²静岡県立総合病院遺伝診療科、
³静岡県立総合病院放射線科、⁴静岡県立総合病院整形外科、
⁵静岡県立総合病院リサーチサポートセンター、
⁶長崎大学原爆後障害医療研究所人類遺伝学研究分野
- P1-16-123 乳児期早期に無熱性痙攣を生じ、ビタミン D 依存性くる病 1B 型が疑われた一例**
 松田 希
 草加市立病院小児科
- P1-16-124 臍帯血および新生児期の血中 FGF23 が高値であった X 連鎖性低リン血症くる病の 1 例**
 瑞慶覧 宏彰¹、天野 直子^{1,2}、富永 尚宏³、市橋 洋輔¹、佐藤 武志¹、石井 智弘¹、
 長谷川 奉延¹
¹慶應義塾大学医学部小児科、²さいたま市立病院小児科、
³さいたま市立病院新生児内科
- P1-16-125 超低出生体重児のため早期から高 Ca 血症に気づかれた家族性低カルシウム尿性高カルシウム血症 (FHH) の一例**
 寺田 有美子¹、高橋 千恵¹、田中 裕之²、北中 幸子^{1,3}
¹東京大学医学部附属病院小児科、²東京大学医学部大学院、
³きたなかこども成長クリニック
- P1-16-126 超低出生体重児で出生し治療に難渋したビタミン D 欠乏性くる病**
 桧作 和子、平林 雅子、木部 匡哉、野口 啓幸、四俣 一幸
 鹿児島市立病院
- P1-16-127 日齢 0 より酵素補充療法を開始出来た低ホスファターゼ症の 1 例**
 柏木 項介¹、大川 夏紀¹、阿部 華子¹、栗田 健太郎¹、加護 祐久¹、宮林 和紀¹、
 池田 奈帆¹、東海林 宏道²、田久保 憲行²、寒竹 正人¹、清水 俊明²
¹順天堂大学医学部附属静岡病院新生児科、²順天堂大学医学部小児科
- P1-16-128 著明な低身長を呈する周産期良性型低ホスファターゼ症の 1 女児例**
 兼次 拓也¹、知念 安紹¹、大幡 泰久²、秋山 倫之³
¹琉球大学大学院医学研究科育成医学講座、
²大阪大学大学院医学系研究科内科系臨床医学専攻情報統合医学小児科学、
³岡山大学大学院医歯薬学総合研究科発達神経病態学

ポスター発表 17 糖尿病・低血糖 4

27 日 (金) 17:50 ~ 18:30 ポスター会場

座長 花木 啓一 (鳥取大学医学部保健学科)
 太田 正法 (都留市立病院小児科)

- P2-17-129 SAP 療法における CGM の実施率と HbA1c の推移**
 川名 宏、武者 育麻、大竹 明、雨宮 伸、菊池 透
 埼玉医科大学病院小児科
- P2-17-130 一過性に低血糖遷延を伴った INS 遺伝子異常による新生児糖尿病の一例**
 高橋 郁子、小山 千嘉子、高橋 勉
 秋田大学大学院医学研究科小児科学講座
- P2-17-131 バセドウ病治療中に発見された A 型インスリン受容体異常症**
 田中 弘之¹、樋口 洋介²、長谷川 高誠²、野口 佳江¹、片山 寿夫¹、宮井 貴之¹、
 高田 努¹、喜多村 哲朗¹
¹岡山済生会総合病院小児科、²岡山大学病院小児科

- P2-17-132** **小児例を契機に家系内罹患者の診断に至った若年発症家族性糖尿病 2 型の 2 家系**
齋藤 あかり¹、沼倉 周彦¹、高瀬 薫²、佐藤 秀則³、仁木 敬夫⁴、本間 友美⁴、
諏佐 真治²、三井 哲夫¹
¹山形大学医学部小児科、²山形大学医学部第三内科、
³山形大学医学部メディカルサイエンス推進研究所ゲノム情報解析ユニット、
⁴山形県立新庄病院小児科
- P2-17-133** **わが国の小児思春期 1 型糖尿病治療の現状 ～小児インスリン治療研究会 第 5 コホー
ト研究より～**
菊池 透^{1,2}、伊藤 善也^{2,3}、横道 洋司^{2,4}、山本 幸代^{2,5}、望月 美恵^{2,6}、浦上 達彦^{2,7}、
川村 智行^{2,8}、菊池 信行^{2,9}、横田 一郎^{2,10}、深見 真紀^{2,11}、井原 健二^{2,12}、
志賀 健太郎^{2,13}、竹本 幸司^{2,14}、広瀬 正和^{2,15}、雨宮 伸^{2,15}、杉原 茂孝^{2,16}
¹埼玉医科大学小児科、²小児インスリン治療研究会、
³日本赤十字北海道看護大学臨床医学領域、⁴山梨大学大学院社会医学講座、
⁵産業医科大学医学部医学教育担当教員、⁶山梨大学医学部小児科、
⁷日本大学病院小児科、⁸大阪市立大学医学部小児科、⁹横浜労災病院小児科、
¹⁰四国こどもとおとなの医療センター小児内分泌・代謝内科、
¹¹国立成育医療センター分子内分泌研究部、¹²大分大学医学部小児科、
¹³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、
¹⁴愛媛県立新居浜病院小児科、¹⁵D Medical Clinic Osaka、
¹⁶東京女子医科大学東医療センター小児科
- P2-17-134** **バセドウ病に SPIDDM を合併した 2 例**
桐野 玄^{1,2}、中谷 久恵¹、長妻 美沙子^{3,4}、高澤 啓⁵、鹿島田 健一^{3,5}
¹武蔵野赤十字病院小児科、²東京北医療センター小児科、
³JA とりで総合医療センター小児科、⁴柏市立柏病院小児科、
⁵東京医科歯科大学大学院発生発達病態学分野
- P2-17-135** **持続血糖モニタリングは intermediate DEND 症候群の SU 剤治療において有用な
ツールである**
棚橋 祐典¹、鈴木 滋¹、古谷 曜子¹、國米 崇秀¹、大島 美保²、金田 眞²、
東 寛¹
¹旭川医科大学医学部小児科学講座、²札幌徳洲会病院小児科
- P2-17-136** **1 型糖尿病女児の初経年齢の検討**
西川 直子¹、柚山 賀彦¹、堀田 優子¹、橋村 夏野子¹、柏原 米男²、橋本 友美³、
広瀬 正和⁴、東出 崇³、青野 繁雄⁵、川村 智行¹
¹大阪市立大学大学院医学研究科発達小児医学、²わたまちキッズクリニック、
³はぐはぐキッズクリニック、⁴D Medical Clinic osaka、⁵寺田町こども診療所

ポスター発表 18 糖尿病・低血糖 5

27 日 (金) 17:50 ~ 18:30 ポスター会場

座長 小笠原 敦子 (茨城県立こども病院 (小児科))
平井 洋生 (愛媛県立中央病院小児科)

P2-18-137 **SGA 性低身長症に対する成長ホルモン療法中止後に 2 型糖尿病を発症した 1 例**
吉崎 加奈子、細川 悠紀、脇 研自
倉敷中央病院

P2-18-138 **生後 4 ヶ月で発症し、食事療法を継続している先天性高インスリン性低血糖症の 1 例**
野口 真由子^{1,2}、小林 謙太²、塚原 理恵²、川西 邦洋²、渡辺 陽和²、濱田 悠介²、
河津 由紀子²、吉川 真紀子²、徳永 康行²、茶山 公祐²、依藤 亨³
¹大阪大学医学部附属病院小児科、²市立豊中病院、
³大阪市立総合医療センター小児代謝・内分泌内科

- P2-18-139 知的障害のある1型糖尿病患者にインスリンポンプを導入し、保護者のQOLの改善に成功した1例**
 城尾 正彦¹、山田 明子²
¹ 地域医療機能推進機構九州病院小児科、² 地域医療機能推進機構九州病院看護部
- P2-18-140 IA-2抗体測定法の変更による小児1型糖尿病の診断への影響**
 三好 達也^{1,13}、横田 一郎^{1,13}、向井 徳男^{2,13}、望月 貴博^{3,13}、中山 将司^{4,13}、
 立川 恵美子^{5,13}、河田 泰定^{6,13}、南谷 幹史^{7,13}、菊池 信行^{8,13}、浦上 達彦^{9,13}、
 川村 智行^{10,13}、雨宮 伸^{11,13}、菊池 透^{11,13}、杉原 茂孝^{12,13}
¹ 国立病院機構四国こどもとおとなの医療センター小児内分泌・代謝内科、
² 旭川厚生病院小児科、³ 希望の森成長発達クリニック、⁴ もみのき病院小児科、
⁵ 東京女子医科大学病院小児科、⁶ 九州労災病院小児科、
⁷ 帝京大学ちば総合医療センター小児科、⁸ 横浜労災病院小児科、⁹ 日本大学小児科、
¹⁰ 大阪市立大学小児科、¹¹ 埼玉医科大学小児科、
¹² 東京女子医科大学東医療センター小児科、¹³ 小児インスリン治療研究会
- P2-18-141 ALL治療のステロイド投与中に低血糖を繰り返した10歳女児例**
 小林 弘典、小山 千草、和田 啓介、大澤 好充、末光 香恵、金井 理恵、
 鬼形 和道、竹谷 健
 島根大学医学部小児科
- P2-18-142 特別支援学校における医療的ケアとしての糖尿病管理について**
 布川 香織、栗原 亜紀、小森 穂子
 東京都立多摩療育園
- P2-18-143 先天性高インスリン性低血糖症に対するフラッシュグルコースモニタリングシステム(FGM)の使用経験**
 松浦 宏樹、森谷 勇介、大澤 由寛、伊藤 穂奈美、塚原 孝典、萩元 緑郎
 飯田市立病院小児科
- P2-18-144 糖尿病性ケトアシドーシスに高ナトリウム血症を合併した14歳男児の症例**
 海野 聡子¹、喜多村 美幸¹、島 さほ¹、島田 翔¹、津村 直哉¹、中村 美和子¹、
 日野 綾¹、越智 悠一²、岡松 由記²、八ッ賀 秀一¹、古賀 靖敏¹
¹ 久留米大学医学部医学科、² 飯塚病院小児科

ポスター発表 19 下垂体・成長 4

27日(金) 17:50～18:30 ポスター会場

座長 奥原 宏治 (天使病院周産期母子センター小児科)
 松岡 尚史 (東京女子医科大学東医療センター小児科)

- P2-19-145 一卵性双胎の全ゲノム解析を用いたゲノムと身長との関連性の検討**
 山本 賢一^{1,2}、岡田 随象²、窪田 拓生¹、大阪 ツインリサーチグループ³、
 酒井 規夫^{1,3,4}、大藪 恵一¹
¹ 大阪大学大学院医学系研究科小児科、² 大阪大学大学院医学系研究科遺伝統計学、
³ 大阪大学大学院医学系研究科附属ツインリサーチセンター、
⁴ 大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻生命育成看護科学講座成育小児科学
- P2-19-146 クローン病患儿における成長障害の検討**
 木村 武司、杉浦 愛子、福井 美穂、大沼 真輔、福岡 智哉、里村 宣紀、
 安田 紀恵、橘 真紀子、別所 一彦、三善 陽子、大藪 恵一
 大阪大学大学院医学系研究科小児科学
- P2-19-147 PPP1CB 遺伝子変異をもつ Noonan 症候群の臨床像**
 圓若 かおり、深谷 聡子、山田 崇春、廣岡 孝子、横山 岳彦、田中 太平
 名古屋第二赤十字病院小児科

- P2-19-148 抗 SFO 抗体陽性本態性高 Na 血症の 2 例**
大矢知 真希¹、北山 称¹、山田 勇気¹、樋口 真司¹、川北 理恵¹、宇都宮 朱里³、藤丸 季可²、依藤 亨¹
¹大阪市立総合医療センター小児代謝・内分泌内科、
²大阪市立総合医療センター小児総合診療科、
³広島大学大学院医歯薬保健学総合研究科小児科
- P2-19-149 松山市の成長曲線健診事業**
伊藤 卓夫¹、竹本 幸司²、濱田 淳平³、勢井 友香⁴、中矢 隆大⁵、山根 淳文²、平井 洋生⁶、戒能 幸一⁷、大久保 一宏¹、藤澤 由樹⁵
¹いとう小児科、²愛媛県立新居浜病院小児科、³愛媛大学医学部小児科、
⁴松山市民病院小児科、⁵市立八幡浜病院小児科、⁶愛媛県立中央病院小児科、
⁷大洲ななほクリニック
- P2-19-150 超低出生体重の SGA 性低身長症に対する成長ホルモン治療では、腎機能に注意する必要がある**
小泉 美紀子¹²、位田 忍¹、庄司 保子¹、恵谷 ゆり¹、川井 正信¹
¹大阪母子医療センター消化器内分泌科、²淀川キリスト教病院小児科
- P2-19-151 低身長、発達遅滞より診断され、甲状腺機能低下症を伴った Myhre 症候群の 1 男児例**
鎌崎 穂高¹、石井 玲¹、石川 亜貴²、竹内 孝子³、房川 祐頼⁴、藤田 裕樹⁴、野村 莉沙⁵、鹿島田 健一⁵、西村 玄⁶、川崎 幸彦¹
¹札幌医科大学小児科、²札幌医科大学遺伝医学、³札幌あゆみの園小児科、
⁴北海道立子ども総合医療・療育センター整形外科、
⁵東京医科歯科大学大学院発生発達病態学分野、
⁶武蔵野陽和会病院放射線科
- P2-19-152 学校検診で身長発育異常を指摘され紹介受診した 129 例**
神野 和彦¹、江口 勇太¹、小野 泰輔¹、小野 浩明¹、藤井 寛²、大田 敏之²
¹県立広島病院小児科、²県立広島病院小児腎臓科

ポスター発表 20 下垂体・成長 5

27 日 (金) 17:50 ~ 18:30 ポスター会場

座長 岡島 道子 (金沢大学医学部小児科)
米倉 圭二 (よねくら小児科)

- P2-20-153 ガンマナイフ治療 22 年後も、経過が良好であった Cushing 病の 1 小児例**
森田 秀行、坪内 肯二
中濃厚生病院小児科
- P2-20-154 SHOX 重複が原因と考えられた、低身長の 3 歳女児例**
鈴木 秀一、河野 智敬、須貝 太郎、田代 昌久、萩原 秀俊、田嶋 朝子、会津 克哉、望月 弘
埼玉県立小児医療センター代謝内分泌科
- P2-20-155 大脳皮質下白質病変を伴った Silver-Russell 症候群の一例**
小野 佐保子¹、松田 純子¹²、赤池 洋人¹、升野 光雄¹、井上 毅信³、鏡 雅代³、尾内 一信¹
¹川崎医科大学小児科学、²川崎医科大学病態代謝学、
³国立成育医療研究センター研究所分子内分泌研究部
- P2-20-156 Temple 症候群に対する成長ホルモン治療の有用性の検討**
稲葉 聡¹、嶋 ろひ²、廣島 省太²、澤野 堅太郎²、佐々木 直²、佐藤 英利³、鏡 雅代⁴、長崎 啓祐²
¹長岡赤十字病院小児科、²新潟大学医歯学総合病院小児科、³新潟県立新発田病院、
⁴国立成育医療研究センター分子内分泌研究部

- P2-20-157** **複合型下垂体機能低下症を呈したミトコンドリア遺伝子 3243 変異の女児例**
 大津 義晃^{1,2}、和田 綾¹、濱嶋 恵美¹、田部井 容子¹、西村 秀子²、荒川 浩一¹
¹群馬大学大学院医学系研究科小児科学、²利根中央病院小児科
- P2-20-158** **β - サラセミアに成長ホルモン分泌不全性低身長症を合併し成長ホルモン治療継続中の 1 女児例**
 村下 眞理¹、井口 晶裕²、石津 桂³、森川 俊太郎²、山口 健史²、中村 明枝²
¹医療法人むらしたこどもクリニック、²北海道大学大学院医学部小児科、
³杜のこどもクリニック
- P2-20-159** **当院における小児がん経験者の内分泌代謝合併症の検討**
 小熊 真紀子¹、山崎 雅世¹、川原 勇太¹、早瀬 朋美¹、横山 孝二¹、森本 哲¹、
 五味 玲²、田島 敏広¹、山形 崇倫¹
¹自治医科大学小児科、²自治医科大学とちぎ子ども医療センター小児脳神経外科
- P2-20-160** **成長ホルモン補充療法中に退形成性髄膜種を発症した全前脳胞症の 12 歳男児例**
 西野 貢平¹、小林 誠司¹、橋野 健¹、甲谷 紘之¹、山本 大¹、足立 憲昭¹、
 古村 翔一²、菅野 彩²、今泉 俊雄²、若林 知宏³、竹林 晃³、家里 琴絵³、
 五十嵐 敬太³、山本 雅樹³、堀 司³、中山 智絵⁴、秋山 幸功⁴、三國 信啓⁴
¹市立釧路総合病院小児科、²市立釧路総合病院脳神経外科、
³札幌医科大学附属病院小児科、⁴札幌医科大学附属病院脳神経外科

ポスター発表 21 甲状腺 3

27 日 (金) 17:50 ~ 18:30 ポスター会場

座長 鬼形 和道 (島根大学医学部附属病院卒後臨床研修センター)
 虫本 雄一 (九州大学病院小児科)

- P2-21-161** **抗甲状腺剤治療中に血清クレアチニンキナーゼ値の上昇を認めたバセドウ病の 1 女児例**
 山本 徹、肌勢 知雅、森本 佳子
 JCHO 京都鞍馬口医療センター小児科
- P2-21-162** **アミオダロン内服中に甲状腺中毒症を発症した 2 例～病型診断の重要性～**
 須貝 太郎、河野 智敬、田代 昌久、萩原 秀俊、鈴木 秀一、田嶋 朝子、
 会津 克哉、望月 弘
 埼玉県立小児医療センター代謝内分泌科
- P2-21-163** **甲状腺自己抗体陽性の SLC26A4 複合変異ヘテロ接合体の一例**
 三浦 啓暢¹、菅野 潤子¹、梅木 郁美¹、鈴木 大¹、藤原 幾磨²、呉 繁夫¹
¹東北大学病院小児科、²仙台市立病院
- P2-21-164** **ヨウ素摂取制限により一過性に軽快したと考えられる未治療バセドウ病**
 高桑 聖
 兵庫県立西宮病院小児科
- P2-21-165** **チアマゾール治療開始後に無顆粒球症を来した小児期発症バセドウ病の一例**
 石丸 雅矩¹、兵頭 裕美²、富田 雄一郎³、石黒 寛之⁴
¹東海大学医学部専門診療学系小児科学、²秦野赤十字病院、
³京王八王子クリニック小児科、⁴伊勢原協同病院
- P2-21-166** **他科との連携でバセドウ病母児管理をおこなった胎児甲状腺腫の一例**
 大高 新、高橋 郁子、安達 裕行、加藤 明英、高橋 貴一、小山 千嘉子、
 高橋 勉
 秋田大学大学院医学研究科小児科学講座
- P2-21-167** **摂食障害に橋本病、無痛性甲状腺炎とバセドウ病を合併した女児例**
 草場 綾子、楠木 翔一郎、永松 扶紗、間部 裕代、中村 公俊
 熊本大学小児科

- P2-21-168** TRAb、TSAb 著明高値に関わらず、甲状腺機能亢進症状のない Down 症候群の 1 例
橋本 悟、瀧浦 俊彦、大久保 結子、楊 國昌
杏林大学医学部小児科

ポスター発表 22 性腺 3

27 日 (金) 17:50 ~ 18:30 ポスター会場

座長 橋 真紀子 (大阪大学大学院医学系研究科小児科学)
堀 尚明 (太田記念病院小児科)

- P2-22-169** 完全女性型の 46,XY DSD を呈した橋小脳低形成 7 型 (PCH7) の 1 例
長谷川 真理¹、榊原 崇文¹、野上 恵嗣¹、岩間 一浩²、水口 剛²、松本 直通²、
嶋 緑倫¹
¹ 奈良県立医科大学小児科、² 横浜市立大学大学院医学研究科遺伝学
- P2-22-170** 乳児期に hCG-rhFSH 補充療法を行った先天性低ゴナドトロピン性性腺機能低下症男児の 4 例
佐藤 聡子¹、永松 扶紗^{1,2}、糸永 知代^{1,3}、八木 弘子^{1,4}、三好 達也^{1,5}、
長谷川 行洋¹
¹ 東京都立小児総合医療センター内分泌代謝科、² 熊本大学小児科、³ 大分大学小児科、
⁴ 弘前大学小児科、⁵ 四国こどもとおとなの医療センター小児内分泌・代謝内科
- P2-22-171** 高身長と高ゴナドトロピン性性腺機能低下症を呈し X 染色体二動原体染色体を認めた 1 例
妹尾 慎太郎¹、山口 由起子¹、西村 玲¹、鞆嶋 有紀¹、花木 啓一¹、神崎 晋²
¹ 鳥取大学医学部周産期・小児医学、² 旭川荘療育・医療センター
- P2-22-172** 7 例のアンドロゲン受容体遺伝子 (AR) 変異症例における疾患説明に関する調査
石見 和世¹、石井 玲²、佐藤 真理³、長谷川 行洋⁴
¹ 帝京大学医療技術学部看護学科、東京都立小児総合医療センター看護部、
² 札幌医科大学小児科、³ 東邦大学医療センター大森病院小児科、
⁴ 東京都立小児総合医療センター内分泌・代謝科
- P2-22-173** 思春期に二次性徴抑制療法を行った性同一性障害の 3 例
堀 友博、松本 英樹、川本 典生、大西 秀典、深尾 敏幸
岐阜大学大学院医学系研究科小児病態学
- P2-22-174** 社会的な女性アンドロゲン不応症 10 例の臨床像と心理的サポート経過
井澤 雅子¹、川村 昌代²、木村 美輝¹、高橋 佳久¹、加納 孝真¹、濱島 崇¹
¹ あいち小児保健医療総合センター内分泌代謝科、
² あいち小児保健医療総合センター心療科
- P2-22-175** NR5A1 遺伝子に新規変異を認め幼児期に養育性を変更した 46, XY DSD の同胞例
鳴海 宏子¹、安部 希¹、福田 謙^{1,2}、白石 晃司³、川井 正信⁴、位田 忍⁴、
長谷川 俊史¹
¹ 山口大学大学院医学系研究科医学専攻小児科学講座、² JCHO 徳山中央病院小児科、
³ 山口大学大学院医学系研究科医学専攻泌尿器科学講座、
⁴ 大阪府立母子医療センター消化器・内分泌科
- P2-22-176** エストロゲン補充療法中に乳腺線維腺腫を認めた Turner 症候群の 2 症例
桑村 真美¹、山本 幸代^{1,2}、島本 太郎¹、池上 朋未¹、多久 葵¹、齋藤 玲子¹、
後藤 元秀¹、久保 和泰¹、川越 倫子¹、河田 泰定³、楠原 浩一¹
¹ 産業医科大学医学部小児科、² 産業医科大学医学教育担当教員、
³ 九州労災病院小児科

27日(金) 17:50 ~ 18:30 ポスター会場

座長 春名 英典 (順天堂大学医学部小児科)

山本 威久 (箕面市立病院小児科)

- P2-23-177 母体ビタミン D 欠乏状態の関与が疑われた乳児低カルシウム血症の一例**
 細見 俊秀¹、山中 忠太郎¹、三木 直樹²、土井 拓¹、宮崎 文¹、田尻 雄二郎¹、
 樋垣 諒¹、斎藤 瞬¹
¹天理よろづ相談所病院小児科、²東大寺福祉療育病院小児神経科
- P2-23-178 肺出血により死亡した周産期致死型骨形成不全症の 1 例**
 安孫子 優¹、和田 友香¹、上原 陽治¹、岩崎 由佳¹、米田 康太¹、生田 泰久¹、
 甘利 昭一郎¹、丸山 秀彦¹、塚本 桂子¹、諫山 哲哉¹、上原 絵理香²、
 内木 康博²、堀川 玲子²、余谷 暢之³、伊藤 裕司¹
¹成育医療研究センター周産期・母性診療センター新生児科、
²成育医療研究センター生体防御系内科部内分泌・代謝科、
³成育医療研究センター総合診療部緩和ケア科
- P2-23-179 低身長を主訴に受診し家族性低ホスファターゼ症と診断した 7 歳女兒例**
 関口 早紀¹、丘 逸宏¹、武田 翔¹、丸山 和隆¹、室田 直紀¹、赤塚 祐介¹、
 西山 樹¹、佐藤 真教¹、吉田 登¹、辻脇 篤志¹、櫻谷 浩志¹、幾瀬 圭¹、
 春名 英典²、田久保 憲行²、大友 義之¹、新島 新一¹、清水 俊明²
¹順天堂大学医学部附属練馬病院小児科、²順天堂大学医学部小児科
- P2-23-180 キアリ奇形と水頭症を合併した原発性低リン血症くる病の一例**
 北村 由希子¹、山本 晶子¹、中村 俊郎¹、大幡 泰久²
¹熊本中央病院小児科、²大阪大学大学院医学研究科
- P2-23-181 偶然発見された高 ALP 血症と骨幹部優位の骨肥厚を示す一例**
 武鐘 真司、山本 賢一、中野 由佳子、北岡 太一、窪田 拓生、大藪 恵一
 大阪大学大学院医学系研究科小児科学
- P2-23-182 在宅 High Flow Nasal Cannula の導入を行った Ellis-van Creveld 症候群の 1 例**
 山田 知絵子、窪田 拓生、北岡 太一、谷口 英俊、大幡 泰久、藤原 誠、
 石田 秀和、荒堀 仁美、成田 淳、北畠 康司、大藪 恵一
 大阪大学大学院医学系研究科小児科学
- P2-23-183 皮下骨腫を契機に発見された偽性副甲状腺機能低下症 1a 型の 1 男児例**
 幸道 和樹¹、森元 英周²、中島 久和²
¹済生会京都府病院小児科、²京都府立医科大学附属北部医療センター小児科
- P2-23-184 当科で経験したビタミン D 欠乏の 4 症例の検討**
 田部井 容子¹、大津 義晃¹、島田 正晴^{1,2}、和田 綾¹、濱嶋 恵美¹、小針 靖子^{1,3}、
 大澤 好充^{1,4}、西村 秀子⁵、荒川 浩一¹
¹群馬大学大学院医学系研究科小児科学、²桐生厚生総合病院小児科、
³伊勢崎市民病院小児科、⁴島根大学医学部小児科、⁵利根中央病院小児科

27日(金) 17:50 ~ 18:30 ポスター会場

座長 岩山 秀之 (愛知医科大学医学部小児科学講座)
北中 幸子 (きたなかこども成長クリニック)

- P2-24-185** **Cortisol/ACTH and Aldosterone/PRA ratio are useful for distinguishing between patients with classical 21OHD and those with false positive results**
Yasuko Ogiwara, Yukihiro Hasegawa
Div. of Endocrinol. and Metab., Tokyo Metropolitan Children's Medical Center
- P2-24-186** **A case of homozygous familial hypobetalipoproteinemia associated with chronic liver dysfunction**
Takeru Yamauchi^{1,2}, Kei Takasawa¹, Yoshichika Maeda¹, Manabu Takahashi³, Tomohiro Morio¹, Shun Isibashi³, Kennichi Kashimada¹
¹Department of Pediatrics and Developmental Biology, Tokyo Medical and Dental University
²Center for Maternal, Fetal and Neonatal Medicine, Kyoto University Hospital
³Division of Endocrinology and Metabolism, Department of Internal Medicine, Jichi Medical University, School of Medicine
- P2-24-187** **Abnormal water-sodium metabolism in acute encephalopathy in childhood: focused on the relationship between endocrinological disorders and magnetic resonance findings.**
Tadashi Moriwake, Takahiro Shiwaku, Takahiro Myoi, Yuko Okabayashi, Kousuke Kunichika, Hiroaki Ochi, Fumiko Shinji, Yuka Ando, Keisuke Takada
Department of Pediatrics, National Hospital Organization Iwakuni Clinical Center
- P2-24-188** **Can early start of GH treatment improve adult height in GHD?**
Toshiaki Tanaka¹, Shun Soneda^{1,2}, Atsuko Ogasawara^{1,3}, Naoko Sato^{1,4}, Kentaro Kishi^{1,5}, Masahiro Noda^{1,6}
¹Tanaka Growth Clinic, ²St. Marianna University School of Medicine
³Ibaraki Children's Hospital,
⁴Tokyo University, Department of Pediatrics,
⁵Tachibanadai Clinic, ⁶Showa General Hospital, Department of Pediatrics

- P2-24-189 INCREASE TREND IN PROPORTIONS OF OBESITY IN JAPANESE PAEDIATRIC PATIENTS WITH TYPE 1 DIABETES**
 Mie Mochizuki^{1,2}, Toru Kikuchi^{2,3}, Yoshiya Ito^{2,4}, Ikuma Musha^{2,3}, Makoto Anzo^{2,5},
 Kumihiko Matsuo^{2,6}, Shun Soneda^{2,7}, Koji Kobayashi^{1,2}, Hiroshi Yokomichi^{2,8},
 Ichiro Yokota^{2,9}, Tomoyuki Kawamura^{2,10}, Nobuyuki Kikuchi^{2,11}, Tatsuhiko Urakami^{2,12},
 Nobuo Matsuura^{2,13}, Nozomu Sasaki^{2,3}, Shigetaka Sugihara^{2,14}, Shin Amemiya^{2,3}
¹Dept. of Pediatr., Univ. of Yamanashi,
²the Japanese Study Group of Insulin Therapy for Childhood and Adolescent
 Diabetes,
³Dept. of Pediatr., Saitama Med. Univ.,
⁴Japanese Red Cross Hokkaido College of Nursing,
⁵Dept. of Pediatr., Tokyo Metropolitan Ohtsuka Hosp.,
⁶Dept. of Pediatr., Monbetsu Hosp.,
⁷Dept. of Pediatr., St. Marianna Univ. Sch. of Med.,
⁸Dept. of Health Sciences, Univ. of Yamanashi,
⁹Shikoku Medical Center for Children and Adults,
¹⁰Osaka City Univ. Graduate Sch. of Med,
¹¹Dept. of Pediatr., Yokohama City Univ.,
¹²Dept. of Pediatr. and Child Health, Nihon Univ. Sch. of Med.,
¹³Dept. of Pediatr., Bibai City Hosp.,
¹⁴Dept. of Pediatr., Tokyo Women's Medical Univ. Medical Center East
- P2-24-190 Prenatal genetic counseling for fetus having suspected ambiguous genitalia**
 Takeshi Sato^{1,2}, Yousuke Ichihashi^{1,2}, Satoshi Tamaoka¹, Tomohiro Ishii^{1,2}, Mariko Hida¹,
 Yu Yamaguchi³, Daigo Ochiai⁴, Hiroshi Asanuma^{2,5}, Tatsuo Kuroda^{2,6},
 Tomonobu Hasegawa^{1,2}
¹Dept. of Pediatr., Keio Univ. Sch. of Med.,
²The center for differences of sex development, Keio Univ. Hosp.,
³Dept. of Medical Genetics, Gunma Children's Medical Center,
⁴Dept. of Gynecology, Keio Univ. Sch. of Med.,
⁵Dept. of Urology, Keio Univ. Sch. of Med.,
⁶Dept. of Pediatric Surgery, Keio Univ. Sch. of Med.
- P2-24-191 A case of 5 years-old boy with type 1 diabetes mellitus and autoimmune hepatitis**
 Yoko Kina¹, Toshifumi Yodoshi², Shiuichiro Umetsu³, Junko Igaki¹
¹Dept. of Pediatr., Endocrinology and Metabolism, Okinawa pref. Nanbu Medical
 Center & Children's Medical Center,
²Dept. of Pediatr., Okinawa Chubu Hosp. (Division of Gastroenterology, Hepatology
 and Nutrition, Cincinnati Children's Hosp. Medical Center),
³Dept. of Pediatr. Hepatology and Gastroenterology, Saiseikai Yokohamashi Tobu
 Hospital

ポスター発表 25 糖尿病・低血糖・甲状腺

9月27日(金) 18:35 ~ 19:15 ポスター会場

座長 石黒 寛之 (伊勢原協同病院小児科)

小林 浩司 (山梨厚生病院小児科)

P2-25-192 先天性膵欠損症の児に認められた高アミノ酸血症

麻生 敬子、佐藤 真理、小原 明

東邦大学医療センター大森病院小児科

- P2-25-193** 小児 1 型糖尿病患者の糖尿病性ケトアシドーシス治療における初期インスリン投与量と合併症の後方視的解析
 柚山 賀彦、川村 智行、西川 直子、濱崎 考史
 大阪市立大学大学院医学研究科発達小児医学
- P2-25-194** 教育・保育施設関係者を対象とした 1 型糖尿病講習会の効果
 小川 洋平¹、長崎 啓祐¹、佐々木 直²、入月 浩美¹、澤野 堅太郎¹、齋藤 昭彦¹
¹新潟大学医歯学総合病院小児科、²新潟県立中央病院小児科
- P2-25-195** 小児 1 型糖尿病患者の同胞における ELISA 法による GAD 抗体、IA-2 抗体の特徴について
 竹本 幸司^{1,14}、濱田 淳平^{1,14}、向井 徳男^{2,14}、望月 貴博^{3,14}、中山 将司^{4,14}、
 立川 恵美子^{5,14}、河田 泰定^{6,14}、南谷 幹史^{7,14}、菊池 信行^{8,14}、浦上 達彦^{9,14}、
 川村 智行^{10,14}、横田 一郎^{11,14}、雨宮 伸^{12,14}、菊池 透^{12,14}、杉原 茂孝^{13,14}
¹愛媛大学医学部小児科、²旭川厚生病院小児科、³大阪けいさつ病院小児科、
⁴もみのき病院小児科、⁵東京女子医科大学病院小児科、⁶九州労災病院小児科、
⁷帝京大学ちば総合医療センター小児科、⁸横浜市立みなと赤十字病院小児科、
⁹日本大学病院小児科、¹⁰大阪市立大学小児科、¹¹四国こどもとおとなの医療センター、
¹²埼玉医科大学小児科、¹³東京女子医科大学東医療センター小児科、
¹⁴小児インスリン治療研究会
- P2-25-196** 急性発症小児 1 型糖尿病におけるグルカゴン負荷試験とインスリン分泌枯渇予測因子の検討
 吉田 圭、峯 佑介、桑原 怜未、青木 政子、鈴木 潤一、浦上 達彦、森岡 一朗
 日本大学医学部小児科学系小児科学分野
- P2-25-197** LC-MS/MS の rT3、T3/rT3 比の小児基準範囲の決定と、Low T3 症候群と中枢性甲状腺機能低下症の鑑別での有用性
 岩山 秀之¹、岩佐 圭美¹、高木 潤子²、奥村 彰久¹
¹愛知医科大学医学部小児科学講座、
²愛知医科大学医学部内科学講座内分泌・代謝内科
- P2-25-198** ダウン症候群患者における甲状腺自己抗体の出現時期と自己免疫性甲状腺疾患の発症時期との関連性の検討
 土岐 真智子¹、平野 泰大¹、新田 祐佳¹、花川 純子¹、朝倉 由美¹、安達 昌功¹、
 柳 貞光²、上田 秀明²、黒澤 健司³、室谷 浩二¹
¹神奈川県立こども医療センター内分泌代謝科、
²神奈川県立こども医療センター循環器内科、³神奈川県立こども医療センター遺伝科
- P2-25-199** 当院を受診したダウン症候群患者の甲状腺機能の検討
 東谷 佳祐¹、奥原 宏治¹、外木 秀文^{1,3}、森岡 圭太²、高橋 伸浩²
¹天使病院周産期母子センター小児科、²天使病院周産期母子センター NICU 科、
³天使病院臨床遺伝センター

ポスター発表 26 下垂体・成長 6

9月27日(金) 18:35 ~ 19:15 ポスター会場

座長 小和瀬 貴律 (社会医療法人壮幸会行田総合病院)
 溝田 美智代 (今村総合病院小児科)

- P2-26-200** 日本人乳幼児 (0-6 歳) における腹囲・腹囲身長比基準値の作成
 井ノ口 美香子^{1,2}、松尾 宣武^{2,3,4}、Takayama John I⁵、長谷川 奉延²
¹慶應義塾大学保健管理センター、²慶應義塾大学医学部小児科、
³国立成育医療研究センター、⁴練馬総合病院医療の質向上研究所、
⁵カリフォルニア大学医学部小児科

- P2-26-201 完全型アンドロゲン不応症 12 症例の臨床的検討**
前山 隆智、位田 忍、和田 珠希、庄司 保子、恵谷 ゆり、川井 正信
大阪母子医療センター消化器・内分泌科
- P2-26-202 TSH 産生下垂体腺腫小児 2 症例の治療経験**
伊藤 純子¹、和田 泰格²、小川 敦¹、滝沢 文彦¹、向山 祐理¹、小川 哲史¹
¹ 虎の門病院小児科、² 岩手医科大学医学部小児科学講座
- P2-26-203 メテノロン酢酸エステル内服による内分泌学的変化について**
望月 貴博
希望の森成長発達クリニック
- P2-26-204 身長に影響する因子として、亜鉛欠乏は IGF-1 や Target Height よりも影響が大きい**
山根 淳文¹、竹本 幸司¹、濱田 淳平²、中矢 隆大³、勢井 友香⁴、大久保 一宏²、
平井 洋生⁵、戒能 幸一⁶、伊藤 卓夫⁷、藤澤 由樹⁷、江口 真理子²
¹ 愛媛県立新居浜病院小児科、² 愛媛大学医学部小児科、³ 市立八幡浜総合病院小児科、
⁴ 松山市民病院小児科、⁵ 愛媛県立中央病院小児科、⁶ 大洲ななほクリニック、
⁷ いたう小児科
- P2-26-205 LHX4 遺伝子塩基置換と染色体構造異常が同定された複合型下垂体機能低下症の男児例**
金城 健一^{1,2}、吉井 啓介²、秋葉 和壽²、宮戸 真美¹、堀川 玲子²、深見 真紀¹
¹ 国立成育医療研究センター研究所分子内分泌研究部、
² 国立成育医療研究センター内分泌代謝科
- P2-26-206 Becker 型筋ジストロフィーを発症した Leri-Weill 軟骨骨異形成症女児例**
濱田 淳平¹、竹本 幸司²、山根 淳文²、中矢 隆大³、勢井 友香⁴、大久保 一宏^{1,3}、
平井 洋生⁵、相原 香織¹、元木 崇裕¹、深見 真紀⁶、石前 峰斉¹、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 愛媛県立新居浜病院小児科、
³ 市立八幡浜総合病院小児科、⁴ 松山市民病院小児科、⁵ 愛媛県立中央病院小児科、
⁶ 国立成育医療研究センター研究所分子内分泌研究部
- P2-26-207 母乳中の亜鉛とストロンチウム濃度は新生児期の成長に関与する**
伊藤 歩惟¹、藤田 友嗣²、和田 泰格¹、豊島 浩志¹、松本 敦¹、板井 一好³、
小山 耕太郎¹
¹ 岩手医科大学医学部小児科学講座、² 岩手医科大学医学部救急・災害・総合医学講座、
³ 盛岡大学栄養科学部栄養科学科

ポスター発表 27 副腎 2

9月27日(金) 18:35 ~ 19:15 ポスター会場

座長 遠藤 彰 (磐田市立総合病院小児科)
七尾 謙治 (日野市立病院)

- P2-27-208 当院にて診断した CYP21A2 遺伝子解析のまとめ**
香川 礼子¹、岡田 賢¹、坂田 園子¹、宇都宮 朱里¹、原 圭一²、宮河 真一郎³、
神野 和彦⁴、西 美和⁵
¹ 広島大学病院小児科、² 呉医療センター・中国がんセンター小児科、³ みやがわ小児科、
⁴ 県立広島病院小児科、⁵ 広島赤十字・原爆病院小児科
- P2-27-209 成獣マウスを用いた性腺のグルコルチコイド産生能についての検討**
水野 裕介¹、石井 智弘²、長谷川 奉延²
¹ 済生会宇都宮病院小児科、² 慶應義塾大学医学部小児科学教室

- P2-27-210** **非古典型リポイド副腎過形成症の思春期から若年成人期における卵巣機能について**
 籾生 なおみ^{1,2}、天野 直子^{2,3}、森 潤⁴、長谷川 行洋⁵、松浦 宏樹⁶、住友 直文^{2,7}、
 西澤 和倫^{2,7}、鈴木 まり子⁸、片倉 慧美⁸、金本 巨万^{9,10}、上牧 務^{2,11}、
 石井 智弘²、長谷川 奉延²
¹国立病院機構東京医療センター小児科、²慶應義塾大学医学部小児科、
³東京済生会中央病院小児科、⁴京都府立医科大学医学部小児科、
⁵都立小児総合医療センター内分泌代謝科、⁶信州大学医学部小児科、
⁷静岡赤十字病院小児科、⁸静岡赤十字病院産婦人科、⁹長浜市立病院産婦人科、
¹⁰天理よろづ相談所病院産婦人科、¹¹静岡市立清水病院小児科
- P2-27-211** **当院における 21 水酸化酵素欠損症 46 症例の治療中にみられた中枢神経合併症の検討**
 尾崎 佳代¹、三星 アカリ¹、永井 正志¹、丸山 あずさ²
¹兵庫県立こども病院代謝内分泌科、²兵庫県立こども病院神経内科
- P2-27-212** **11 β水酸化酵素欠損症モデルマウスを用いた AAV9 ベクターによる遺伝子治療の試み**
 内木 康博¹、宮戸 真美²、堀川 玲子¹、高田 修治³、勝又 規行²、深見 真紀²
¹国立成育医療研究センター内分泌代謝科、
²国立成育医療研究センター分子内分泌研究部、
³国立成育医療研究センターシステム発生・再生医学研究部
- P2-27-213** **一過性異常骨髄増殖症の化学療法中ポリコナゾール投与にて 11-DOF 高値を認めた Down 症候群の一例**
 中村 明枝¹、小林 良二²、藤倉 かおり³、山口 健史¹、菱村 希¹、中山 加奈子¹
¹北海道大学医学部小児科、²札幌北楡病院小児科、³札幌市衛生研究所
- P2-27-214** **NNT 遺伝子変異が同定された副腎低形成症の 1 例**
 永芳 真理子¹、小松 なぎさ¹、武藤 雄一郎¹、平井 克樹¹、右田 昌宏¹、
 天野 直子²
¹熊本赤十字病院小児科、²慶應義塾大学医学部小児科学教室
- P2-27-215** **21- 水酸化酵素欠損症に対する新生児期初期治療戦略の検討**
 齋藤 洋子¹、高澤 啓¹、我有 茉希¹、山内 建^{1,2}、中川 竜一¹、宮川 雄一^{1,3}、
 酢谷 明人¹、細川 敦美^{1,4}、滝島 茂^{1,5}、松原 洋平^{1,6}、森尾 友宏¹、
 鹿島田 健一¹
¹東京医科歯科大学発生発達病態学分野、
²京都大学医学部附属病院総合周産期センター新生児部門、
³川口市立医療センター小児科、⁴国立成育医療研究センター分子内分泌研究部、
⁵草加市立病院小児科、⁶JR 東京総合病院小児科

ポスター発表 28 肥満・脂質 2

9月27日(金) 18:35 ~ 19:15 ポスター会場

座長 恵谷 ゆり (大阪母子医療センター消化器・内分泌科)

河田 泰定 (九州労災病院小児科)

- P2-28-216** **3 歳健診での肥満予防の実際**
 市川 剛^{1,2}、有阪 治²、中山 幸量¹、長沼 純子¹、小山 さとみ¹、吉原 重美¹
¹獨協医科大学小児科、²那須赤十字病院小児科
- P2-28-217** **自閉スペクトラム症を合併した高度肥満児の対応の検討**
 島田 正晴^{1,2}、大津 義晃²、西蓮寺 拓²、和田 綾²、濱嶋 恵美²、小針 靖子³、
 田部井 容子²、大澤 好充^{2,4}、西村 秀子⁵、荒川 浩一²
¹桐生厚生総合病院小児科、²群馬大学大学院医学系研究科小児科学、
³伊勢崎市民病院小児科、⁴島根大学医学部小児科、⁵利根中央病院小児科
- P2-28-218** **脂質合成酵素オートタキシンと肥満の関係：オートタキシンは 2 型糖尿病で低下する**
 高屋 淳二¹、田辺 裕子²
¹河内友絨会河内総合病院、²関西医科大学

- P2-28-219** **PCSK9 阻害薬が有効だった家族性高コレステロール血症の 14 歳男児**
 和田 泰格¹、伊藤 歩惟¹、小山 耕太郎¹、高橋 明雄²、石垣 泰³
¹岩手医科大学附属病院小児科、²子どもは未来もりおかこどもクリニック、
³岩手医科大学附属病院糖尿病代謝・内分泌内科
- P2-28-220** **小児肥満における家族機能と QOL に関する研究**
 西田 彩花¹、向笠 理緒²、八ッ賀 秀一²、徳田 智代³
¹社会福祉法人ゆうかり学園、²久留米大学小児科、³久留米大学文学部
- P2-28-221** **FibroScan を用いた、肥満児の非アルコール性脂肪性肝疾患の評価**
 喜多村 美幸¹、八ッ賀 秀一¹、海野 聡子¹、西岡 淳子¹、松本 孝子¹、
 田中 ゆかり^{1,2}、斉木 怜央^{1,2}、河野 敦子¹、古賀 靖敏¹
¹久留米大学小児科、²飯塚病院小児科
- P2-28-222** **動機付け面接の小児肥満治療への効果についての検討**
 坂東 賢二、須永 紋奈、松谷 恵里、矢崎 耕太郎、澤田 智、村上 城子
 和泉市立総合医療センター小児科
- P2-28-223** **小児肥満患者における睡眠時無呼吸症候群のスクリーニング**
 山本 晶子、中村 俊郎
 熊本中央病院小児科

ポスター発表 29 性腺 4

9月27日(金) 18:35 ~ 19:15 ポスター会場

座長 安藏 慎 (都立大塚病院小児科)
 向井 徳男 (旭川赤十字病院小児科)

- P2-29-224** **早発陰毛 24 症例における臨床的検討**
 箱田 明子¹、島 彦仁^{2,4}、梅木 郁美²、鈴木 大²、上村 美季³、西井 亜紀¹、
 菅野 潤子²、藤原 幾磨^{2,4}
¹JR 仙台病院小児科、²東北大学病院小児科、³仙台医療センター、⁴仙台市立病院
- P2-29-225** **簡便で包括的な性分化疾患の臨床的評価法の考案 (第 2 報)**
 永松 扶紗^{1,2}、佐藤 裕之³、庄司 保子⁴、川井 正信⁴、松本 富美⁵、位田 忍⁴、
 長谷川 行洋²
¹熊本大学医学部小児科、²東京都立小児総合医療センター内分泌・代謝科、
³東京都立小児総合医療センター泌尿器科、⁴大阪母子医療センター消化器・内分泌科、
⁵大阪母子医療センター泌尿器科
- P2-29-226** **県外の生殖医療施設と連携し化学療法開始後早期に卵巣組織凍結保存を実施した膀胱原
 発横紋筋肉腫の 1 例**
 八牧 愉二¹、穂坂 晶子²、穂坂 翔¹、鈴木 涼子^{1,3}、福島 紘子^{1,3}、岩淵 敦^{1,3}、
 高田 英俊^{1,3}
¹筑波大学附属病院小児科、²総合守谷第一病院小児科、
³筑波大学医学医療系小児内科
- P2-29-227** **当院でテストステロン治療を行った小陰茎の臨床的検討**
 加納 孝真、木村 美輝、高橋 佳久、井澤 雅子、濱島 崇
 あいち小児保健医療総合センター
- P2-29-228** **5 α Reductase 欠損症における精巣組織所見の検討**
 和田 珠希¹、位田 忍^{1,2}、前山 隆智¹、庄司 保子¹、松本 富美³、市川 千宙⁴、
 竹内 真⁴、恵谷 ゆり¹、川井 正信^{1,5}
¹大阪母子医療センター消化器内分泌科、²大阪母子医療センター臨床検査科、
³大阪母子医療センター泌尿器科、⁴大阪母子医療センター病理診断科、
⁵大阪母子医療センター研究所環境影響部門

- P2-29-229 宮城県医療圏における 15 年間の性分化疾患の実態**
菅野 潤子¹、川嶋 明香¹、島 彦仁⁷、曾木 千純¹、梅木 郁美^{1,2}、鈴木 大^{1,2}、上村 美季^{1,3}、相野谷 慶子⁴、箱田 明子^{1,2,5}、坂井 清英⁴、川目 裕⁶、藤原 幾磨⁷、呉 繁夫¹
¹ 東北大学大学院医学系研究科小児病態学分野、² 宮城県立こども病院内分泌科、³ 仙台医療センター小児科、⁴ 宮城県立こども病院泌尿器科、⁵ JR 仙台病院小児科、⁶ 東北大学東北メディカルメガバンク機構人材育成部門遺伝子診療支援遺伝カウンセリング分野、⁷ 仙台市立病院小児科
- P2-29-230 中枢性思春期早発を招く MKRN3 異常の主体は、de novo 変異の発生ではなく、父由来変異の伝達である**
鈴木 江莉奈¹、島 彦仁¹、鏡 雅代¹、曾根田 瞬^{2,3}、田中 敏章³、八ッ賀 秀一⁴、西岡 淳子⁴、大戸 佑二⁵、神谷 敏也⁶、内木 康博⁷、緒方 勤⁸、藤澤 泰子⁸、中村 明枝⁹、川嶋 明香¹、森川 俊太郎⁹、堀川 玲子⁷、佐野 伸一郎¹⁰、深見 真紀¹
¹ 国立成育医療研究センター分子内分泌研究部、² 聖マリアンナ医科大学小児科、³ たなか成長クリニック、⁴ 久留米大学病院小児科、⁵ 獨協医科大学埼玉医療センター小児科、⁶ JA 三重厚生連松阪中央総合病院小児科、⁷ 国立成育医療研究センター生体防御系内科内分泌・代謝科、⁸ 浜松医科大学医学部小児科、⁹ 北海道大学医学部小児科、¹⁰ 浜松医療センター小児科
- P2-29-231 中枢性思春期早発症 104 例の発症要因の検討**
朝倉 由美、花川 純子、土岐 真智子、新田 祐佳、平野 泰大、安達 昌功、室谷 浩二
神奈川県立こども医療センター内分泌代謝科

ポスター発表 30 骨・カルシウム代謝 5

9月27日(金) 18:35 ~ 19:15 ポスター会場

座長 母坪 智行 (さっぽろ小児内分泌クリニック)
皆川 真規 (千葉県こども病院内分泌科)

- P2-30-232 日本人低ホスファターゼ症患者 52 例のベースラインの検討 —ALP 酵素補充療法特定使用成績調査より—**
窪田 拓生¹、藤原 幾磨²、道上 敏美³、渡邊 淳⁴、難波 範行⁵、鬼頭 浩史⁶、室月 淳⁷、杉山 裕一郎⁸、仲野 和彦⁹、笹谷 晴恵¹⁰、長谷川 航¹⁰、別所 友子¹⁰、澤井 英明¹¹、大藪 恵一¹
¹ 大阪大学大学院医学系研究科小児科学、² 仙台市立病院小児科、³ 大阪母子医療センター研究所環境影響部門、⁴ 金沢大学附属病院遺伝診療部、⁵ JCHO 大阪病院小児科、⁶ あいち小児保健医療総合センター、⁷ 宮城県立こども病院産科、⁸ 愛知県厚生農業協同組合連合会安城更生病院小児科・新生児科、⁹ 大阪大学大学院歯学研究科小児歯科学、¹⁰ アレクシオンファーマ合同会社、¹¹ 兵庫医科大学産科婦人科
- P2-30-233 骨形成不全症例における心血管病変の評価**
泉井 雅史、原田 大輔、上山 薫、折山 恭子、柏木 博子、埴岡 由樹、阪本 夏子、近藤 可愛、長松 有衣子、山田 寛之、清野 佳紀、難波 範行
地域医療機能推進機構 (JCHO) 大阪病院小児科
- P2-30-234 2型コラーゲン異常症 24 例の分子遺伝学的検討**
高木 優樹^{1,2}、西村 玄³、長谷川 奉延¹
¹ 慶應義塾大学医学部小児科学教室、² 糞谷こどもクリニック、³ 武蔵野陽和会病院放射線科

- P2-30-235** **当科における軟骨無形成症の合併症と治療歴の検討～診療ガイドラインの CQ 項目を中心に～**
 中山 尋文¹、窪田 拓生¹、山田 知絵子¹、宮田 京¹、武鐘 真司¹、中野 由佳子¹、
 山本 賢一¹、藤原 誠¹、大幡 泰久¹、北岡 太一¹、難波 範行^{1,2}、大藪 恵一¹
¹大阪大学大学院医学系研究科小児科学、
²独立行政法人地域医療機能推進機構大阪病院
- P2-30-236** **骨形成不全症の遺伝子解析と臨床像の検討**
 樋口 洋介^{1,2}、長谷川 高誠³、二川 奈都子³、山下 美保⁴、田中 弘之⁵、
 塚原 宏一¹
¹岡山大学大学院医歯薬学総合研究科小児医科学、
²独立行政法人国立病院機構岡山医療センター小児科、
³岡山大学病院小児科、⁴ノートルダム清心女子大学人間生活学部食品栄養学科、
⁵岡山済生会総合病院小児科
- P2-30-237** **ビタミン D 欠乏と偽性副甲状腺機能低下症におけるインタクト PTH の値を比較するための後方視的観察研究**
 池側 研人¹、川嶋 明香²、荻原 康子¹、秋葉 和壽^{1,2}、樋口 真司³、佐野 伸一郎⁴、
 鏡 雅代²、長谷川 行洋¹
¹東京都立小児総合医療センター内分泌・代謝科、
²国立成育医療研究センター研究所分子内分泌研究部、
³大阪市立総合医療センター小児代謝・小児内分泌内科、⁴浜松医療センター小児科
- P2-30-238** **日本人 XLH 患者 38 名の PHEX 遺伝子解析結果と表現型相関の検討**
 大幡 泰久¹、石原 康貴²、窪田 拓生¹、武鐘 真司¹、北岡 太一¹、中山 尋文^{1,3}、
 中野 由佳子¹、山本 賢一^{1,4}、宮田 京¹、山田 知絵子¹、藤原 誠^{1,2}、山本 勝輔⁵、
 道上 敏美⁶、難波 範行⁷、間部 裕代⁸、山口 健史⁹、松井 克之¹⁰、玉田 泉¹¹、
 山本 晶子¹²、江藤 潤也¹³、河口 亜津彩¹⁴、大藪 恵一¹
¹大阪大学大学院医学系研究科小児科学、
²大阪大学大学院歯学研究科口腔外科学第一教室、
³子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）大阪ユニットセンター、
⁴大阪大学大学院医学系研究科遺伝統計学、⁵大阪母子医療センター腎・代謝科、
⁶大阪母子医療センター研究所環境影響部門、⁷地域医療機能推進機構大阪病院小児科、
⁸熊本大学病院小児科、⁹北海道大学病院小児科、¹⁰滋賀医科大学小児科、
¹¹今給黎総合病院小児科、¹²熊本中央病院小児科、¹³佐賀県医療センター好生館小児科、
¹⁴国立病院機構北海道医療センター小児科

ポスター発表 31 新生児内分泌・副腎

9月27日(金) 18:35～19:15 ポスター会場

座長 鞆嶋 有紀（鳥取大学医学部周産期・小児医学）
 宮田 市郎（東京慈恵会医科大学小児科）

- P2-31-239** **染色体 6q24 重複を有する父から、両アレルの 6q24 が 1 コピーずつ伝達された新生児一過性糖尿病の一例**
 鈴木 滋¹、古谷 曜子¹、棚橋 祐典¹、東 寛¹、中村 雄一²、水島 正人²、
 佐野 仁美³
¹旭川医科大学小児科学講座、²市立札幌病院新生児内科、³市立札幌病院小児科
- P2-31-240** **小児・AYA 世代がん患者の内分分泌診療における移行期に関する全国調査結果**
 三善 陽子^{1,2}、依藤 亨²、横谷 進²、長崎 啓祐²、川井 正信²、石黒 寛之²、
 岡田 賢²、菅野 潤子²、田久保 憲行²、室谷 浩二²、伊藤 純子²、堀川 玲子²、
 清水 千佳子³、大藪 恵一¹
¹大阪大学大学院医学系研究科小児科学、²日本小児内分泌学会 CCS 委員会、
³国立国際医療研究センター乳腺腫瘍内科

- P2-31-241 横紋筋融解症を契機に初診し代謝性アシドーシスを認めなかった遠位尿細管性アシドーシスの1例**
森 香子¹、數川 逸郎¹、久野 正貴²、五十嵐 俊次³、野津 寛大⁴、飯島 一誠⁴、皆川 真規¹
¹千葉県こども病院、²千葉県こども病院腎臓科、³成田赤十字病院小児科、⁴神戸大学大学院医学研究科内科系講座小児科
- P2-31-242 SLC12A3の片アリル完全欠失とミスセンス変異の複合ヘテロ接合により発症したGitelman症候群の男児例**
阿部 裕樹¹、泉田 侑恵¹、塚野 真也¹、山本 俊至²
¹新潟市民病院小児科、²東京女子医科大学遺伝子医療センターゲノム診療科
- P2-31-243 多発性内分泌腫瘍症患者会は幅広い年齢層によるナラティブセラピーで当事者主導医療を成功させている**
松下 理恵¹、殿林 正行²、山崎 雅則³、櫻井 晃洋⁴
¹菊川市立総合病院小児科、²むくろじの会MEN（多発性内分泌腫瘍症）患者と家族の会会長、³信州大学医学部糖尿病内分泌代謝内科、⁴札幌医科大学遺伝医学教室
- P2-31-244 続発性副腎機能低下症における急性副腎不全に関するリスク因子の検討**
草野 知江子¹、堀 尚明¹、青木 智之²、荒木 亘²、斎藤 太³、長谷川 奉延⁴
¹SUBARU健康保険組合太田記念病院小児科、²SUBARU健康保険組合太田記念病院内分泌内科、³SUBARU健康保険組合太田記念病院脳神経外科、⁴慶應義塾大学小児科学教室
- P2-31-245 電解質異常と内分泌異常を伴った乳児アトピー性皮膚炎の3例**
阿部 祥英¹、前田 麻由²、金子 綾太³、渡邊 佳孝²、神谷 太郎²、池田 裕一³、梅田 陽⁴、水野 克己²
¹昭和大学江東豊洲病院こどもセンター、²昭和大学医学部小児科学講座、³昭和大学藤が丘病院小児科、⁴昭和大学横浜市北部病院こどもセンター
- P2-31-246 AYA世代に達した46,XX先天性副腎皮質過形成症例の女性機能に関する検討**
松本 富美¹、山本 顕生¹、松山 聡子¹、松井 太¹、矢澤 浩治¹、川井 正信²、恵谷 ゆり²、位田 忍²
¹大阪母子医療センター泌尿器科、²大阪母子医療センター消化器内分泌科

ポスター発表 32 English Poster2

9月27日(金) 18:35～19:15 ポスター会場

座長 蜂屋 瑠見（東京都立小児総合医療センター内分泌・代謝科）
河井 昌彦（京都大学医学部附属病院総合周産期母子医療センター）

- P2-32-247 Clinical study on factors relevant to metabolic syndrome in obese children with Achondroplasia and Hypochondroplasia**
Yukako Nakano, Taichi Kitaoka, Kei Miyata, Kenichi Yamamoto, Shinji Takeyari, Hirofumi Nakayama, Makoto Fujiwara, Yasuhisa Ohata, Takuo Kubota, Keiichi Ozono
Dept. of Pediatr, Osaka University, Graduate Sch. of Med
- P2-32-248 Clinical and genetic aspects of mild hypophosphatasia in Japanese patients.**
Yoko Nakajima¹, Katsuyuki Yokoi¹, Yoshimi Sano², Hiroki Kurahashi³, Tetsushi Yoshikawa¹, Tetsuya Ito¹
¹Dept Pediatr., Fujita Health Univ. Sch. of Med.,
²Div. of Pediat. Dentistry, Fujita Health Univ. Sch. of Med.,
³Div. Mol. Genet. Inst.for Comprehensive.Med. Sci., Fujita Health Univ.

- P2-32-249** **Development of triplex assay of TSH, FT4 and 17OHP and its evaluation of newborn screening for congenital hypothyroidism and congenital adrenal hyperplasia**
Masaru Fukushi¹, Chiyoko Yoshii², Takuya Yamagishi³
¹Sapporo Immuo Diagnostic Laboratory,
²Hiroshima city Medical Association Clinical laboratory,
³Sapporo City Institute of Public Health, Sapporo
- P2-32-250** **Japanese pediatric bone age assessment system using convolutional neural networks.**
Yousuke Higuchi¹, Kyohei Takahashi², Yuki Ebuchi¹, Mahoko Furujo¹, Toshihide Kubo¹
¹Dept. of Pediatr., NHO Okayama Medical Center,
²Dept. of Pediatr., NHO Sagamihara National Hospital
- P2-32-251** **A patient with cytochrome P450 oxidoreductase deficiency who was not detected by neonatal screening**
Masayo Yamazaki, Makiko Oguma, Toshihiro Tajima, Takanori Yamagata
Dept. of Pediatr., Jichi Med. Univ.
- P2-32-252** **Subacute thyroiditis presenting with creeping thyroiditis in a six-year-old boy**
Tatsuro Nakamura¹, Haruna Kakimoto², Jun Nagahama¹, Satoshi Morita²,
Michiyo Mizota², Jiro Iwamoto¹
¹Dept. of Pediatr., Tanegashima Medical Center,
²Dept. of Pediatr., Kagoshima Univ. Sch. of Med.
- P2-32-253** **An Adolescent Girl Presented with Hoarseness of Voice**
Ho-chung YAU
Department of Paediatrics, Prince of Wales Hospital, The Chinese University of
Hong Kong, Hong Kong