

学術集会プログラム

学会賞受賞講演

10月5日(金) 14:45~15:00 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)

小児内分泌学：この道はどこから来て、どこへ向かっているのか

大藪 恵一

大阪大学大学院医学系研究科小児科学

特別講演1

10月4日(木) 13:05~14:05 第1会場

座長 雨宮 伸 (埼玉医科大学病院小児科)

SL-1 小児1型糖尿病治療の温故知新一発症率の低いわが国での対応一

松浦 信夫

市立美唄病院小児科

特別講演2

10月5日(金) 13:00~13:50 第1会場

座長 大藪 恵一 (大阪大学大学院医学系研究科小児科学)

SL-2 人工知能技術の発展と医療現場における応用

小林 伸彰

日本大学理工学部精密機械工学科

1型糖尿病を持ちながら活躍されている方々のラウンドテーブルディスカッション "My Happy Type 1 Life"

10月6日(土) 13:00~14:30 第1会場

座長 南 昌江 (南昌江内科クリニック)

ビデオメッセージ：夢をかなえよう、共に。1型糖尿病との向き合い方

岩田 稔 (阪神タイガース投手)

演者 岡田 果純 (医療機器メーカー勤務)

高谷 具純 (千葉大学大学院医学研究院小児病態学)

木部 夏生 (囲碁棋士)

大村 詠一 (元エアロビック競技日本代表/日本IDDMネットワーク)

JSPE International Prize

10月4日(木) 16:40~17:30 第1会場

座長 大藪 恵一 (大阪大学大学院医学系研究科小児科学)

Prediction and Prevention of Type 1 Diabetes in Children

Francesco Chiarelli

Department of Pediatrics, University of Chieti, Italy

KSPE-JSPE交換講演

10月5日(金) 15:10~16:00 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)

Long-term management of the children born small for gestational age -from neonate to adulthood

Il Tae Hwang

Dept. of Pediatr., Kangdong Sacred Heart Hospital, Hallym University, College of Medicine

シンポジウム1 海外招聘シンポジウム

“How to manage children and adolescents with type 1 diabetes”

10月5日(金) 16:00~17:00 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)

杉原 茂孝 (東京女子医科大学東医療センター小児科)

S1-1 Routine management of children and adolescents with type 1 diabetes in Europe

Tadej Battelino

University Children's Hospital, Faculty of Medicine, University of Ljubljana

S1-2 Type 1 Diabetes Mellitus in Children and Adolescents: Experience in Indonesia

Aman Bhakti Pulungan

Child Health Department, Endocrinology Division, Ciptomangunkusumo Hospital,

Faculty of Medicine University of Indonesia, Indonesian Pediatric Society

S1-3 Care of Children and Adolescent Type 1 Diabetes in Japan

川村 智行

大阪市立大学大学院発達小児医学教室

シンポジウム2 1型糖尿病に関する移行期医療

10月6日(土) 10:20~11:50 第1会場

座長 内潟 安子 (東京女子医科大学東医療センター)

浦上 達彦 (日本大学医学部小児科学系小児科学分野)

S2-1 日本小児内分泌学会の考え方

位田 忍

大阪母子医療センター消化器・内分泌科

S2-2 日本糖尿病学会・日本糖尿病協会の考え方

内潟 安子

東京女子医科大学東医療センター

S2-3 小児科からのメッセージ

菊池 信行

横浜労災病院こどもセンター小児科

S2-4 内科からのメッセージ

島田 朗

埼玉医科大学内分泌糖尿病内科

S2-5 糖尿病サマーキャンプの役割

鈴木 潤一

日本大学医学部小児科学系小児科学分野

シンポジウム3 小児甲状腺がんの理解を深める

10月6日(土) 10:20~11:50 第2会場

座長 長崎 啓祐 (新潟大学医歯学総合病院小児科)
南谷 幹史 (帝京大学ちば総合医療センター小児科)

S3-1 福島県における甲状腺検査の現状

横谷 進
福島県立医科大学甲状腺・内分泌センター

S3-2 小児の甲状腺超音波検査

貴田岡 正史
イムス三芳総合病院内分泌・代謝センター

S3-3 小児甲状腺分化癌の治療成績と予後因子

杉野 公則、伊藤 公一
伊藤病院外科

S3-4 小児・若年者甲状腺癌における遺伝子変異：放射線誘発と散発性の違いについて

光武 範吏¹、松瀬 美智子¹、サエンコ ウラジミール²、鈴木 眞一³、山下 俊一¹
¹長崎大学原爆後障害医療研究所放射線災害医療学、
²長崎大学原爆後障害医療研究所放射線分子疫学、³福島県立医科大学甲状腺内分泌学

シンポジウム4 こどもの糖尿病と多職種連携ー患者と家族を支える伴走者たちー

10月6日(土) 10:20~11:50 第3会場

座長 田久保 憲行 (順天堂大学医学部小児科学講座)
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)

S4-1 糖尿病を持つ子どもと家族のための多職種連携を進めるチームマネジメント

中村 慶子
横浜創英大学看護学部

S4-2 子どもの糖尿病療養指導において看護師ができること～看護師の役割を広げよう～

山田 未歩子
国立成育医療研究センター

S4-3 小児糖尿病サマーキャンプにおける栄養士の役割

恩田 理恵
女子栄養大学栄養学部

S4-4 小児医療における心理社会的支援の必要性

田中 恭子
国立成育医療研究センターこころの診療部

若手研究支援セミナー「研究の面白さ」

10月5日(金) 7:30~8:30 第1会場

座長 緒方 勤 (浜松医科大学小児科学)
神崎 晋 (鳥取大学医学部周産期・小児医学)

YRS-1 研究の初めの一歩

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

YRS-2 「自分は何だったか思い出して!」「やりたかったことは何ですか?」

依藤 亨
大阪市立総合医療センター小児代謝・内分泌内科

YRS-3 臨床現場から出発する研究を始めよう

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

YRS-4 臨床研究について

田島 敏広

自治医科大学とちぎ子ども医療センター

会長講演

10月6日(土) 7:30~8:30 第1会場

座長 杉原 茂孝(東京女子医科大学東医療センター小児科)

私が学んだことそして皆さんに学んでほしいこと

浦上 達彦

日本大学医学部小児科学系小児科学分野

Year Book

10月5日(金) 8:40~8:55 第1会場**YB1 糖・脂質代謝**

菊池 透

埼玉医科大学小児科

10月5日(金) 8:40~8:55 第2会場**YB2 副腎**

天野 直子

東京都済生会中央病院小児科

10月5日(金) 9:35~9:50 第2会場**YB3 性腺**

水野 晴夫

国際医療福祉大学医学部小児科学

10月6日(土) 8:35~8:50 第1会場**YB4 下垂体・成長**

室谷 浩二

神奈川県立こども医療センター内分泌代謝科

10月6日(土) 8:35~8:50 第2会場**YB5 甲状腺**

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

10月6日(土) 8:35~8:50 第3会場**YB6 骨・副甲状腺**

藤原 幾麿

東北大学大学院医学系研究科小児環境医学分野

クイズ・小児内分泌王

本プログラムは、参加者の皆様にご自身の携帯電話やスマートフォンからクイズに答えて頂く「全員参加型」のプログラムとなっております。最も正解が多かった方には景品も用意しております。皆様のご参加をお待ちしております。

10月4日(木) 9:30~10:50 第1会場

- 担当 天野 直子 (東京都済生会中央病院小児科)
磯島 豪 (帝京大学医学部小児科)
曾根田 瞬 (聖マリアンナ医科大学小児科)
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)

キャリア支援とワークライフバランスを考えるサロン

10月6日(土) 13:30~14:30 第4会場

- 担当 青木 政子 (日本大学医学部小児科学系小児科学分野)
伊藤 純子 (虎の門病院小児科)
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)
村下 真理 (むらしたこどもクリニック)

イブニング教育セミナー Noonan症候群 –患者さんのトータルケアを目指して–

10月4日(木) 19:30~21:00 第1会場

共催：ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

座長 緒方 勤 (浜松医科大学小児科学)

〈演題1〉

各診療科が考える Noonan症候群マネジメント

ES-1 小児循環器内科医の立場から

上田 秀明
神奈川県立こども医療センター循環器内科

ES-2 小児遺伝科医の立場から

黒澤 健司
神奈川県立こども医療センター遺伝科

ES-3 小児内分泌専門医の立場から

室谷 浩二
神奈川県立こども医療センター内分泌代謝科

〈演題2〉

ES-4 Noonan症候群をとりまく最新的话题

青木 洋子
東北大学大学院医学系研究科遺伝医療学分野

ランチョン教育セミナー1

10月4日(木) 12:00~12:50 第1会場

共催：サンド株式会社

座長 室谷 浩二 (神奈川県立こども医療センター内分泌代謝科)

LS-1-1 バイオシミラー ヒト成長ホルモンの欧州における10年の臨床データのレビュー (安全性・有効性)

松岡 真人
サンド株式会社メディカルオフィス

LS-1-2 女性アスリートの健康管理

能瀬 さやか

東京大学医学部附属病院女性診療科・産科

ランチョン教育セミナー2

10月4日(木) 12:00~12:50 第2会場

共催：JCRファーマ株式会社

座長 田中 敏章 (たなか成長クリニック)

LS-2 学校健診における体格評価の変遷と「成長曲線に基づく児童生徒等の健康管理の手引」の活用

村田 光範

和洋女子大学保健センター

ランチョン教育セミナー3

10月4日(木) 12:00~12:50 第3会場

共催：サノフィ株式会社

座長 浦上 達彦 (日本大学医学部小児科学系小児科学分野)

LS-3 Closed-loop insulin delivery and dosing advisers in youth with type 1 diabetes

Tadej Battelino

University Children's Hospital, Faculty of Medicine, University of Ljubljana

ランチョン教育セミナー4

10月4日(木) 12:00~12:50 第4会場

共催：協和発酵キリン株式会社

座長 竹内 靖博 (虎の門病院内分泌代謝科)

LS-4-1 X連鎖性低リン血症性くる病 (XLH) の早期診断のための取り組み丸尾 良浩^{1,2}、田川 晃司¹、長井 静世^{1,2}、松井 克之^{1,2}、森 麻美^{2,4}、二見 徹³¹滋賀医科大学医学部小児科学講座、²滋賀県立小児保健医療センター内分泌・代謝科、³滋賀県立小児保健医療センター整形外科、⁴日野記念病院小児科**LS-4-2 成人期治療の現実と課題**

今西 康雄

大阪市立大学大学院医学研究科代謝内分泌病態内科学

ランチョン教育セミナー5

10月4日(木) 12:00~12:50 第5会場

共催：アレクシオンファーマ合同会社

座長 大藪 恵一 (大阪大学大学院医学系研究科小児科学)

LS-5-1 低ホスファターゼ症に対するアスホターゼアルファ治療中の管理のポイント

長崎 啓祐

新潟大学医歯学総合病院小児科

LS-5-2 成人低ホスファターゼ症：管理と未診断例のスクリーニング

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6

10月5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 浦上 達彦 (日本大学医学部小児科学系小児科学分野)

LS-6 Obesity and Type 2 Diabetes in Children

Francesco Chiarelli

Department of Pediatrics, University of Chieti, Italy

ランチョン教育セミナー7

10月5日(金) 12:00~12:50 第2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-7 Lifetime Impact of Impaired Bone Growth in People Living with Achondroplasia

Jacqueline T. Hecht

Department of Pediatrics, McGovern Medical School and School of Dentistry, University of Texas Health, Houston, Texas, USA

ランチョン教育セミナー8

10月5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-8 小児科糖尿病治療におけるグルコースプロファイリングの意義 ～フラッシュグルコースモニタリングの活用～

広瀬 正和

D Medical Clinic Osaka

ランチョン教育セミナー9

10月5日(金) 12:00~12:50 第4会場

共催：ファイザー株式会社

座長 位田 忍 (大阪母子医療センター)

LS-9 移行期医療の概説およびそれに関連した個人的見解

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

ランチョン教育セミナー10

10月5日(金) 12:00~12:50 第5会場

共催：富士フイルムファーマ株式会社

座長 久保 俊英 (独立行政法人国立病院機構岡山医療センター小児科)

LS-10 長期間の過剰・過度の運動による成長障害

—見逃されているfalling off the growthをきたす疾患も含めて—

西 美和

広島赤十字・原爆病院小児科

ランチョン教育セミナー11

10月6日(土) 12:00~12:50 第1会場

共催：サンド株式会社

座長 長谷川 奉延 (慶應義塾大学医学部小児科学教室)

LS-11-1 10 Year experience of Safety and Efficacy of the Biosimilar in Endocrine field

Hichem Zouater

Medical Affairs Endocrinology, Sandoz Inc.

LS-11-2 Recent knowledge on SGA management in EU/UK - including hot topics/highlights of ESPE 2018 and learning from ongoing large clinical trials

Shankar Kanumakala

Royal Alexandra Children's Hospital, Brighton, UK

ランチョン教育セミナー12

10月6日(土) 12:00~12:50 第2会場

共催：テルモ株式会社

座長 小林 哲郎 (公益財団法人沖中記念成人病研究所)

LS-12 インスリンポンプ治療の新戦略

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13

10月6日(土) 12:00~12:50 第3会場

共催：JCRファーマ株式会社

座長 藤原 幾磨 (東北大学大学院医学系研究科小児環境医学分野)

LS-13 “そだね〜”成長曲線：作って、使って、パワーアップ！

伊藤 善也

日本赤十字北海道看護大学臨床医学領域

ランチョン教育セミナー14

10月6日(土) 12:00~12:50 第4会場

共催：日本イーライリリー株式会社

座長 広瀬 正和 (D Medical Clinic Osaka)

LS-14 1型糖尿病治療の展望

高谷 具純

千葉大学大学院医学研究院小児病態学

モーニング教育セミナー1

10月5日(金) 7:30~8:20 第2会場

共催：サンド株式会社

座長 石井 智弘 (慶應義塾大学医学部小児科学教室)

MS-1-1 本邦と欧米におけるバイオシミラーの現状と課題

松岡 真人

サンド株式会社メディカルオフィス

MS-1-2 プラダー・ウィリー症候群の治療：注意している事

村上 信行

獨協医科大学埼玉医療センター小児科

モーニング教育セミナー2

10月5日(金) 7:30~8:20 第3会場

座長 長谷川 奉延 (慶應義塾大学医学部小児科学教室)

MS-2 知っておきたい研究倫理

道上 敏美

日本小児内分泌学会倫理委員会

最優秀演題・若手優秀演題賞候補口演1

10月4日(木) 14:05~15:20 第1会場

座長 緒方 勤 (浜松医科大学小児科学)

長谷川 奉延 (慶應義塾大学医学部小児科学教室)

SP-1 Ang1-7は食餌性肥満マウスの肥満・耐糖能を改善する：褐色脂肪の関与について

森元 英周、森 潤、河辺 泰宏、都間 佑介、福原 正太、幸道 和樹、茂原 慶一、
中島 久和、細井 創

京都府立医科大学小児科学教室

SP-2 7番染色体片親性ダイソミーを伴うMIRAGE症候群の2例：予後良好因子としての可能性

中尾 佳奈子¹、荒木 亮佑²、和田 和子²、川井 正信³、鏡 雅代¹、鳴海 覚志¹

¹国立成育医療研究センター分子内分泌研究部、²大阪母子医療センター新生児科、

³大阪母子医療センター消化器・内分泌科

SP-3 46,XX卵精巢性分化疾患患者における世界初の機能亢進型SOX9変異の同定と機能解析

牛嶋 規久美¹、小川 湧也²、寺尾 美穂²、朝倉 由美³、室谷 浩二³、林 美恵⁴、
石井 智弘⁴、長谷川 奉延⁴、深見 真紀¹、高田 修治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国立成育医療研究センター研究所システム発生・再生研究部、

³神奈川県立こども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

SP-4 胎生期卵巣におけるNR5a1/SF1/Ad4Bpの転写抑制はNotchシグナルを介した卵巣発生の最適化に必要である

野村 莉紗^{1,5}、鹿島田 健一¹、鈴木 仁美²、辻 敦美¹、金井 克晃³、八木田 秀雄⁴、
金井 正美²、森尾 友宏¹

¹東京医科歯科大学発生発達病態学、

²東京医科歯科大学医学部附属病院疾患モデル動物解析学、

³東京大学獣医解剖学研究室、⁴順天堂大学大学院医学研究科免疫学講座

⁵柏市立柏病院小児科

- SP-5 胎生期低栄養環境は胎仔テストステロン産生障害と成獣精子形成障害を引き起こす**
 藤澤 泰子¹、小野 裕之¹、紺野 在²、矢尾 育子³、加藤 芙弥子¹、門奈 央子¹、
 山口 理恵¹、緒方 勤¹
¹浜松医科大学小児科、²浜松医科大学医学分光応用寄附研究室、
³浜松医科大学光イメージング研究室

最優秀演題・若手優秀演題賞候補口演2

10月4日(木) 15:20~16:35 第1会場

座長 位田 忍 (大阪母子医療センター消化器・内分泌科)

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)

SP-6 Vosoritide for Children with Achondroplasia: A 30 Month Update from an Ongoing Phase 2 Clinical Trial

Jonathan Day¹, Melita Irving², Julie Hoover-Fong³, Carlos Bacino⁴, Joel Charrow⁵,
 Joel Cormier-Daire⁶, Patti Dickson⁷, Paul Harmatz⁸, Alice Huntsman Labeled¹,
 Kala Jayaram¹, George Jeha¹, John Phillips⁹, Ravi Savarirayan¹⁰

¹BioMarin Pharmaceutical Inc.,

²Guys and St. Thomas NHS Foundation Trust, Evelina Children's Hospital,

³Johns Hopkins University School of Medicine, ⁴Baylor College of Medicine,

⁵Ann and Robert H. Lurie Childrens Hospital of Chicago,

⁶Institut Imagine, Universite Paris Descartes, Hopital Necker - Enfants Malades,

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

⁸UCSF Benioff Childrens Hospital Oakland, ⁹Vanderbilt University Medical Center,

¹⁰Murdoch Childrens Research Institute, Royal Childrens Hospital Victoria, University of Melbourne

SP-7 患者由来iPS細胞、線維芽細胞を用いた骨形成不全症新規治療薬の探索

武鐘 真司¹、大幡 泰久^{1,2}、窪田 拓生¹、多賀 祐喜³、水野 一乗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大阪大学大学院歯学研究科口腔外科学第一教室、

³ニッピ・バイオマトリックス研究所

SP-8 低ホスファターゼ症患者由来iPS細胞におけるTALENを用いた遺伝子変異修復

中野 知帆^{1,2}、北畠 康司²、武鐘 真司²、大幡 泰久²、窪田 拓生²、竹谷 健³、
 古郷 幹彦¹、大藪 恵一²

¹大阪大学大学院歯学研究科口腔外科学第一教室、²大阪大学大学院医学系研究科小児科学、

³島根大学医学部小児科

SP-9 先天性四肢・指趾形成不全症122家系における分子遺伝学的解析

矢本 香織¹、才津 浩智²、小崎 里華³、芳賀 信彦⁴、外木 秀文⁵、永田 絵子¹、
 加藤 芙弥子¹、大高 幸之助¹、藤澤 泰子¹、西村 玄⁶、池川 志郎⁷、高田 修治⁸、
 深見 真紀⁹、緒方 勤¹

¹浜松医科大学小児科、²浜松医科大学医化学講座、³国立成育医療研究センター遺伝診療科、

⁴東京大学リハビリテーション医学分野、⁵天使病院周産期母子センター小児科、

⁶埼玉医科大学病院難病センター、

⁷理化学研究所統合生命医科学研究センター骨関節疾患研究チーム、

⁸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、

⁹国立成育医療研究センター分子内分泌研究部

SP-10 シルバーラッセル症候群表現型における単一遺伝子変異の関与～原因不明91症例の変異解析

井上 毅信¹、中村 明枝¹、松原 圭子¹、佐藤 清二²、吉橋 博史³、山口 有³、
 佐野 伸一朗⁴、西岡 淳子⁵、小林 良行⁶、山澤 一樹¹、福家 智子¹、緒方 勤¹、
 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さいたま市立病院小児科、

³群馬県立小児医療センター遺伝科、⁴浜松医療センター小児科、⁵久留米大学小児科、

⁶広島大学小児科、⁷浜松医科大学小児科

10月5日(金) 10:45~11:45 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)

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)

E1-1 Two patients with MIRAGE syndrome and UPD7: Potential impact on its prognosis

Kanako Tanase-Nakao¹, Ryosuke Araki², Kazuko Wada², Masanobu Kawai³,
Bernhard Csillag⁴, Denisa Ilencikova⁵, Masayo Kagami¹, Satoshi Narumi¹

¹Dept. Mol. Endocrinol., NCCHD

²Dept. Neonatol., Osaka Women's and Children's Hosp.

³Dept. Gastroenterol. & Endocrinol., Osaka Women's and Children's Hosp.

⁴Dept. of Neonatol. Intensive Care, Kepler Univ. Hosp.

⁵Institute of Med. Genet., Kepler Univ. Hosp.

E1-2 Enforced expression of NR5A1 in mouse fetal ovaries causes premature ovarian insufficiency by dysregulating Notch signaling

Risa Nomura^{1,5}, Kenichi Kashimada¹, Hitomi Suzuki², Atsumi Hosokawa-Tsuji¹,
Yoshiakira Kanai³, Hideo Yagita⁴, Masami Kanai-Azuma², Tomohiro Morio¹

¹Department of Pediatrics and Developmental Biology, Tokyo Medical Dental University

²Department of Experimental Animal Model for Human Disease, Graduate School of Medical and Dental Science, Tokyo Medical and Dental University

³Department of Veterinary Anatomy, The University of Tokyo

⁴Department of Immunology, Juntendo University School of Medicine

⁵Department of Pediatrics, Kashiwa Municipal Hospital

E1-3 Maternal undernutrition impairs fetal testosterone production in and spermatogenesis in offspring.

Yasuko Fujisawa¹, Hiroyuki Ono¹, Aru Konno², Ikuko Yao³, Fumiko Kato¹, Yoko Monna¹,
Rie Yamaguchi¹, Tsutomu Ogata¹,

¹Department of Pediatrics, Hamamatsu University School of Medicine.

²Preeminent Medical Photonics Education & Research Center, Hamamatsu School of Medicine.

³Department of Optical Imaging, Preeminent Medical Photonics Education & Research Center, Hamamatsu School of Medicine.

E1-4 Elucidation of the pathophysiology of the secondary deterioration of steroid biosynthesis in the adrenal cortices of lipid congenital adrenal hyperplasia

Yusuke Mizuno, Tomohiro Ishii, Tomonobu Hasegawa

Department of Pediatrics, Keio University, School of Medicine, Tokyo, Japan

10月5日(金) 10:45~11:45 第2会場

座長 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)

難波 範行 (地域医療機能推進機構 (JCHO) 大阪病院小児科)

E2-1 Identification of underlying genetic factors in 84 of 122 families with congenital limb malformationsKaori Yamoto¹, Hiroto Saito², Rika Kosaki³, Nobuhiko Haga⁴, Hidefumi Tonoki⁵, Eiko Nagata¹, Fumiko Kato¹, Kohnosuke Ohtaka¹, Yasuko Fujisawa¹, Gen Nishimura⁶, Shiro Ikegawa⁷, shuji Takada⁸, Maki Fukami⁹, Tsutomu Ogata^{1,9}¹Dept. of Pediatr., Hamamatsu Univ. Sch. of Med.,²Dept. of Biochemistry, Hamamatsu Univ. Sch. of Med.,³Division of Medical Genetics, Nat'l Res. Ins. for Child Health and Development,⁴Dept. of Rehabilitation Medicine, Graduate School of Medicine, Univ. of Tokyo,⁵Dept. of Pediatr., Tenshi Hospital, ⁶Center for Intractable Diseases, Saitama Med. Univ. Hosp.,⁷Laboratory of Bone and Joint Diseases, Center for Integrative Medical Sciences, RIKEN,⁸Dept. of Systems BioMedicine, Nat'l Res. Ins. for Child Health and Development,⁹Dept. of Molecular Endocrinology, Nat'l Res. Ins. for Child Health and Development**E2-2 Contribution of gene mutations for Silver-Russell syndrome phenotype: mutation analysis in 91 patients without known etiology**Takanobu Inoue¹, Akie Nakamura¹, Keiko Matsubara¹, Seiji Sato², Hiroshi Yoshihashi³, Yu Yamaguchi³, Shinichiro Sano⁴, Junko Nishioka⁵, Yoshiyuki Kobayashi⁶, Kazuki Yamazawa¹, Tomoko Fuke¹, Tsutomu Ogata^{1,7}, Maki Fukami¹, Masayo Kagami¹¹Dept. of Molecular Endocrinology, National Research Institute for Child Health and Development,²Dept. of Pediatr., Saitama City Hosp.,³Division of Medical Genetics, Gunma Children's Medical Center,⁴Dept. of Pediatr., Hamamatsu Medical Center,⁵Dept. of Pediatrics and Child Health, Kurume Univ. Sch. of Med.,⁶Dept. of Pediatr., Hiroshima Univ., ⁷Dept. of Pediatr., Hamamatsu Univ. Sch. of Med.**E2-3 Serum concentrations of IL-17A but not IL-17F are elevated in children with Hashimoto's thyroiditis**Sandhya Cautha¹, Devi Dayal¹, Naresh Sachdeva², Darshan Badal², Savita Verma Attri¹, Kushaljit Singh Sodhi³¹Dept. of Pediatrics, PGIMER, Chandigarh. ²Dept of Endocrinology, PGIMER, Chandigarh³Dept of Radiodiagnosis, PGIMER, Chandigarh**E2-4 THE EFFECT OF SECOND HAND SMOKE EXPOSURE IN NON SMOKING MOTHERS DURING PREGNANCY ON THE INFANT BIRTH SIZES**Frida Soesanti^{1,2}, Cuno SPM Uiterwaal², Diederick Grobbee², Gerdien W. Dalmeijer², Nikmah Salamia Idris^{1,2}¹Department of Child Health, Faculty of Medicine, Universitas Indonesia/Cipto Mangunkusumo General Hospital, Jakarta, Indonesia²Julius Center for Health Sciences and Primary Care, Utrecht Medical Centre, Utrecht, The Netherlands

English/Asia session3 Disorders of Calcium and Mineral Metabolism, Diabetes & Lipid Disorders

10月5日(金) 10:45~11:30 第3会場

座長 井原 健二 (大分大学医学部小児科)
都 研一 (福岡市立こども病院内分泌・代謝科)

E3-1 Drug discovery for osteogenesis imperfecta using patient-specific induced pluripotent stem cells and fibroblasts

Shinji Takeyari¹, Yasuhisa Ohata^{1,2}, Takuo Kubota¹, Yuki Taga³, Kazunori Mizuno³, Keiichi Ozono¹

¹Department of Pediatrics, Osaka University Graduate School of Medicine

²The 1st. Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Osaka University Graduate School of Dentistry

³Nippi Research Institute of Biomatrix

E3-2 Vosoritide for Children with Achondroplasia: A 30 Month Update from an Ongoing Phase 2 Clinical Trial

Jonathan Day¹, Melita Irving², Julie Hoover-Fong³, Carlos Bacino⁴, Joel Charrow⁵, Joel Cormier-Daire⁶, Patti Dickson⁷, Paul Harmatz⁸, Alice Huntsman Labeled¹, Kala Jayaram¹, George Jeha¹, John Phillips⁹, Ravi Savarirayan¹⁰

¹BioMarin Pharmaceutical Inc.,

²Guys and St. Thomas NHS Foundation Trust, Evelina Children's Hospital,

³Johns Hopkins University School of Medicine, ⁴Baylor College of Medicine,

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

⁶Institut Imagine, Universite Paris Descartes, Hopital Necker - Enfants Malades,

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

⁸UCSF Benioff Children's Hospital Oakland, ⁹Vanderbilt University Medical Center,

¹⁰Murdoch Children's Research Institute, Royal Children's Hospital Victoria, University of Melbourne

E3-3 The analysis of molecular mechanism in Wolfram Syndrome (55 characters)

Khishigjargal Batjargal¹, Toshihiro Tajima²

¹Dept. of Pediatr., Jichi Medical Univ., Grad. Sch. of Med.

²Dept. of Pediatr., Hokkaido Univ. Grad. Sch. of Med.

English/Asia session4 Diabetes & Lipid Disorders

10月5日(金) 10:45~11:30 第4会場

座長 鹿島田 健一 (東京医科歯科大学発生病態学分野(小児科))
高谷 具純 (千葉大学大学院医学研究院小児病態学)

E4-1 Identification of a novel *KLF11* mutation in a family with autoantibody-negative type 1 diabetes

Kikumi Ushijima^{1,6}, Tomoyuki Kawamura^{2,6}, Tsutomu Ogata^{3,6}, Ichiro Yokota^{4,6}, Shigetaka Sugihara^{5,6}, Satoshi Narumi¹, Maki Fukami^{1,6}

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

²Dept. of Pediatr., Osaka City Univ. Sch. of Med. ³Dept. of Pediatr., Hamamatsu Univ. Sch. of Med.

⁴Dept. of Pediatr., Div. of Pediatric Endocrinology and Metabolism, Shikoku Medical Center for Children and Adults

⁵Dept. of Pediatr., Tokyo Women's Medical Univ. Medical Center East

⁶The Japanese Study Group of Insulin Therapy for Childhood and Adolescent Diabetes

E4-2 Early low-grade inflammation in young patients with type 1 diabetes compared to healthy controls.

Aida Simeunovic^{1,2}, Ingebjorg Seljeflot^{2,3}, Cathrine Brunborg⁴, Martin Heier^{2,5,6},
Knut Dahl-Jørgensen^{2,5,6}, Hanna Dis Margeirsdottir^{1,2,6}

¹Dept. of Pediatr., Akershus Univ. Hosp., Lorenskog, Norway

²Univ. of Oslo, Fac. Of Med., Oslo, Norway.

³Center for Clin. Heart Res. And Dept. of Cardio., Oslo Univ. Hosp., Oslo, Norway.

⁴Oslo Cent. For Biostat. And Epidemi., Res. Supp. Serv., Oslo Univ. Hosp., Oslo, Norway.

⁵Dept. of Pediatr., Oslo Univ. Hosp., Oslo, Norway. ⁶Oslo Diab. Res. Cent., Oslo, Norway.

E4-3 DETECTION OF EARLY DIABETIC NEUROPATHY SIGNS WITH CORNEAL CONFOCAL MICROSCOPY IN PEDIATRIC TYPE 1 DIABETES: PRELIMINARY RESULTS.

Claudia Piona¹, Tiziano Cozzini², Tommaso Merz², Jacopo Bonetto², Emilio Pedrotti²,
Giorgio Marchini², Claudio Maffei¹

¹Pediatr. Diabetes and Metabolic Disorders Unit, Regional Center for Pediatr. Diabetes, Dept of
Pediatr., Univ. Hosp. of Verona, Verona, Italy.

²Eye Clinic, Dept. of Neuroscience, Biomedicine and Movement Sciences, Univ. of Verona, Verona, Italy.

一般口演1 糖・脂質代謝

10月5日(金) 8:40~10:35 第1会場

座長 菊池 透 (埼玉医科大学小児科)

広瀬 正和 (D Medical Clinic Osaka)

YB1 糖・脂質代謝

菊池 透

埼玉医科大学小児科

O1-1 エピジェネティックなDNA修飾を用いた膵β細胞傷害の検出

岡田 朝美¹、黒田 暁生²、山田 美鈴²、小谷 裕美子¹、香美 祥二¹、松久 宗英²

¹徳島大学病院小児科、²徳島大学糖尿病臨床・研究開発センター

O1-2 HbA1c 10%以上が15年持続すると1型糖尿病の末期腎不全発症率は急激に高くなる

大谷 敏嘉^{1,2}、横山 宏樹³、花井 豪²、三浦 順之助²、内潟 安子^{2,4}、馬場園 哲也²

¹大宮中央総合病院内科、²東京女子医科大学糖尿病センター、

³自由が丘横山内科クリニック、⁴東京女子医科大学東医療センター

O1-3 教育・保育施設を対象とした1型糖尿病幼児入園に関する意識調査

小川 洋平、長崎 啓祐、佐々木 直、入月 浩美、齋藤 昭彦

新潟大学医歯学総合病院小児科

O1-4 Robson-Mendenhall症候群の男児例における9年間の治療および臨床経過についての検討

泉田 侑恵、阿部 裕樹、山中 崇之、川島 英志、松井 亨、阿部 忠明、

上原 由美子、渡辺 徹、阿部 時也、塚野 真也

新潟市民病院小児科

O1-5 DPP-4阻害薬が有効であったDEND症候群

小針 靖子^{1,2}、大津 義晃¹、和田 綾¹、大澤 好充¹、田部井 容子¹、濱嶋 恵美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伊勢崎市民病院小児科

O1-6 家族性高コレステロール血症と臨床診断した日本人小児の遺伝子解析と臨床的特徴

永原 敬子¹、西袋 剛史²、長谷川 行洋²、多田 隼人³、岡田 寛史³、山岸 正和³、
土橋 一重¹、水野 克己¹

¹昭和大学医学部小児科学講座、²東京都立小児総合医療センター内分泌・代謝科、

³金沢大学大学院医学系研究科循環器病態内科学

- 01-7 グリコアルブミンとHbA1cとの比は糖尿病と非糖尿病何れにおいても個人別ヘモグロビン糖化表現型を同定する**
望月 美恵^{1,2}、武者 育麻^{1,3}、菱沼 義寛⁴、赤塚 淳弥^{1,3}、小林 浩司^{1,2}、菊池 信行^{1,5}、川村 智行^{1,6}、横田 一郎^{1,7}、浦上 達彦^{1,8}、菊池 透^{1,3}、杉原 茂孝¹、星野 忠夫⁴、雨宮 伸¹
¹小児インスリン治療研究会、²山梨大学医学部小児科、³埼玉医科大学医学部小児科、⁴病態解析研究所、⁵横浜市立大学医学部小児科、⁶大阪市立大学発達小児医学、⁷四国こどもとおとなの医療センター小児科、⁸日本大学医学部小児科、⁹東京女子医科大学東医療センター小児科
- 01-8 糖尿病性ケトアシドーシス初期治療の輸液量とBase Excess変化の検討**
澤野 堅太郎、永松 扶紗、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
- 01-9 高インスリン血性低血糖症のピットフォール：門脈欠損症の1例**
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
- 01-10 GCK-MODY妊婦の周産期予後の検討**
細川 悠紀¹、吉崎 加奈子¹、脇 研自¹、川北 理恵²、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

一般口演2 副腎

10月5日(金) 8:40~9:35 第2会場

座長 天野 直子(東京都済生会中央病院小児科)
田島 敏広(自治医科大学とちぎ子ども医療センター)

YB2 副腎

天野 直子
東京都済生会中央病院小児科

02-1 先天性リポイド副腎過形成症の副腎における二次性ステロイド産生能低下の分子遺伝学的検討

水野 裕介、石井 智弘、長谷川 奉延
慶應義塾大学医学部小児科学教室

02-2 多嚢胞性卵巣症候群における非古典的アンドロゲンの意義

吉田 朋子^{1,2}、松崎 利也³、宮戸 真美¹、齊藤 和毅^{1,4}、岩佐 武³、松原 洋一^{2,5}、緒方 勤⁶、苛原 稔³、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徳島大学大学院医歯薬学研究部産科婦人科学分野、
⁴東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科茨城県小児・周産期地域医療学講座、
⁵国立成育医療研究センター研究所、⁶浜松医科大学小児科

02-3 7歳未満の21-水酸化酵素欠損症における副腎クリーゼの罹患率と臨床的特徴

石井 智弘^{1,2}、安達 昌功^{2,3}、高澤 啓^{2,4}、岡田 賢^{2,5}、鎌崎 穂高^{2,6}、窪田 拓生^{2,7}、小林 弘典^{2,8}、澤田 浩武^{2,9}、長崎 啓祐^{2,10}、沼倉 周彦^{2,11}、原田 正平^{2,12}、南谷 幹史^{2,13}、杉原 茂孝^{2,14}、田島 敏広^{2,15}

¹慶應義塾大学医学部小児科、²日本小児内分泌学会マス・スクリーニング委員会、
³神奈川県立こども医療センター内分泌代謝科、⁴東京医科歯科大学小児科、⁵広島大学病院小児科、
⁶札幌医科大学小児科、⁷大阪大学大学院医学系研究科小児科学、⁸島根大学医学部小児科、
⁹宮崎大学医学部看護学科基礎看護学講座、¹⁰新潟大学医歯学総合病院小児科、
¹¹山形大学医学部小児学科、¹²聖徳大学児童学部児童学科、
¹³帝京大学ちば総合医療センター小児科、¹⁴東京女子医科大学東医療センター小児科、
¹⁵自治医科大学とちぎ子ども医療センター

02-4 本邦におけるSTAR遺伝子変異p.Q258*とp.R272Cの創始者効果の検証天野 直子^{1,2}、鳴海 覚志³、長谷川 奉延¹¹慶應義塾大学医学部小児科、²東京都済生会中央病院小児科、³国立成育医療研究センター研究所分子内分泌研究部**一般口演3 性腺****10月5日(金) 9:35~10:30 第2会場**

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)

水野 晴夫 (国際医療福祉大学医学部小児科学)

YB3 性腺

水野 晴夫

国際医療福祉大学医学部小児科学

03-1 SOX9により促進的発現制御を受ける新規精巣分化関連因子*Padi2*辻 敦美¹、加藤 朋子²、小川 湧也²、野村 莉紗¹、高澤 啓¹、森尾 友宏¹、高田 修治²、鹿島田 健一¹¹東京医科歯科大学大学院発生発達病態学分野、²国立成育医療研究センター研究所システム発生・再生医学研究部**03-2 出生前診断されたPOR異常症男児における縦断的ステロイドプロファイル**小野 裕之¹、沼倉 周彦²、本間 桂子³、長谷川 奉延⁴、堤 誠司⁵、加藤 芙弥子¹、藤澤 泰子¹、深見 真紀⁶、緒方 勤¹¹浜松医科大学医学部小児科、²山形大学医学部小児科学講座、³慶応大学病院中央臨床検査部、⁴慶応大学医学部小児科、⁵山形大学医学部産婦人科学講座、⁶国立成育医療研究センター分子内分泌研究部**03-3 性分化疾患における簡便で包括的な評価システムの考案**永松 扶紗¹、佐藤 裕之²、小西 綾子³、松本 富美⁴、川井 正信³、位田 忍³、長谷川 行洋¹¹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泌尿器科、³大阪母子医療センター消化器・内分泌科、⁴大阪母子医療センター泌尿器科**03-4 小児がん経験者の女性における卵巣機能と身長予後の解析**三善 陽子¹、橘 真紀子¹、安田 紀恵¹、窪田 拓生¹、中川 夏季¹、吉田 寿雄¹、宮村 能子¹、橋井 佳子¹、橋本 香映²、香川 尚己³、大月 道夫⁴、高間 勇一⁵、奥山 宏臣⁵、大藪 恵一¹¹大阪大学大学院医学系研究科小児科学、²大阪大学大学院医学系研究科産科学婦人科学、³大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科、⁴大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学、⁵大阪大学大学院医学系研究科小児外科

10月6日(土) 8:35~10:10 第1会場

座長 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)
室谷 浩二(神奈川県立こども医療センター内分泌代謝科)

YB4 下垂体・成長

室谷 浩二
神奈川県立こども医療センター内分泌代謝科

04-1 2番染色体父親性ダイソミーにて顕在化したSchimke Immunoosseous Dysplasiaを併うSilver-Russel症候群の1例

原 香織¹、松原 圭子¹、日高 義彦²、山口 智美^{3,4}、涌井 敬子^{3,4}、緒方 勤⁵、
深見 真紀¹、古庄 智己^{3,4}、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信州大学医学部小児科学教室、
³信州大学医学部遺伝学教室、⁴信州大学医学部附属病院遺伝子医療研究センター、
⁵浜松医科大学小児科学教室

04-2 頭蓋咽頭腫における体温調節障害の調査とその発症機序に関する考察

三木 伸泰^{1,2}、小野 昌美¹、堀 智勝²、川俣 貴一³

¹東京クリニック内分泌代謝科、²東京脳神経センター病院間脳下垂体センター、
³東京女子医科大学医学部脳神経外科

04-3 優性遺伝性GH1遺伝子異常症モデルマウスのGH分泌不全には、核内BBF2H7の発現低下が関与する

有安 大典^{1,2}、久保 英美香²、比嘉 大介²、芝田 晋介³、長谷川 行洋⁴、
長谷川 奉延⁵、荒木 喜美²

¹川崎市立川崎病院小児科、²熊本大学生命資源研究・支援センター疾患モデル分野、
³慶應義塾大学医学部電子顕微鏡研究室、⁴東京都立小児総合医療センター内分泌代謝科、
⁵慶應義塾大学医学部

04-4 複合型下垂体機能低下症に認めたROBO1ホモ接合性変異：先天性下垂体機能低下症発症メカニズムの新展開

伊達木 澄人¹、渡辺 聡¹、中富 明子¹、吉浦 孝一郎²、木下 英一³、森内 浩幸¹

¹長崎大学大学院医歯薬学総合研究科小児科、
²長崎大学大学院医歯薬学総合研究科人類遺伝学、³きのしたこどもクリニック

04-5 特発性低身長症におけるインプリンティング異常症の関与の検討

川嶋 明香¹、八木 弘子²、平野 泰大³、和泉 啓⁴、伊達木 澄人⁵、難波 範行⁶、
上牧 務⁷、室谷 浩二⁸、田中 敏章⁹、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東京都立小児総合医療センター内分泌代謝科、³平塚市民病院小児科、
⁴国立病院機構長崎医療センター小児科、⁵長崎大学大学院医歯薬学総合研究科小児科学、
⁶地域医療機能推進機構大阪病院小児科、⁷静岡市立清水病院小児科、
⁸神奈川県立こども医療センター内分泌代謝科、⁹たなか成長クリニック

04-6 SHOXシス発現制御候補領域を包含する微細コピー数異常は、SHOX隣接CpGサイトのDNAメチル化に影響しない

大串 健一郎^{1,2}、服部 淳^{1,3}、鈴木 江莉奈¹、島 彦仁¹、井澤 雅子⁴、矢ヶ崎 英晃⁵、
堀川 玲子⁶、植竹 公明⁷、石井 智弘⁸、曾根田 瞬²、松原 圭子¹、宮戸 真美¹、
深見 真紀¹、SHOX異常症研究会⁹

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聖マリアンナ医科大学小児科、
³東北大学大学院次世代小児医療講座、⁴あいち小児保健医療総合センター内分泌代謝科、
⁵山梨大学医学部附属病院小児科、⁶国立成育医療研究センター内分泌・代謝科、
⁷JA北海道厚生連帯広厚生病院小児科、⁸横浜市立市民病院小児科、⁹SHOX異常症研究会

- 04-7 先天性下垂体機能低下症コホート120名におけるSonic Hedgehogシグナル関連遺伝子の包括的解析**
高木 優樹¹、佐藤 武志¹、石井 智弘¹、藤原 幾磨²、長島 由佳³、鳴海 覚志⁴、長谷川 奉延¹
¹慶應義塾大学医学部小児科学教室、²東北大学大学院医学研究科小児環境医学分野、
³佐野厚生病院小児科、⁴国立成育医療研究センター分子内分泌研究部
- 04-8 若年者ラトケ嚢胞における下垂体機能異常の検討と嚢胞の消褪と共に成長率の改善を示した例の内分泌学的評価**
朝倉 由美¹、花川 純子¹、沼沢 慶太¹、土岐 真智子¹、石川 有希美¹、安達 昌功¹、室谷 浩二¹、野澤 久美子²
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

一般口演5 甲状腺

10月6日(土) 8:35~10:10 第2会場

座長 長崎 啓祐 (新潟大学医歯学総合病院小児科)
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)

YB5 甲状腺

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

05-1 甲状腺ホルモンによる思春期発来異常における性腺刺激ホルモン放出抑制ホルモン(GnIH)の関与

清原 美佳¹、孫 ユリ²、宮田 市郎¹、筒井 和義³
¹東京慈恵会医科大学小児科学講座、²慶應義塾大学医学部眼科学教室光生物学研究室、
³早稲田大学教育・総合科学学術院統合脳科学

05-2 中枢性先天性甲状腺機能低下症男児における新規TBL1X変異の同定と機能解析

鳴海 覚志^{1,2}、杉澤 千穂^{2,3}、志賀 健太郎⁴、菅原 秀典⁴、大杉 康司⁴、谷山 松雄⁵、長谷川 奉延²、高見澤 哲也⁶、石井 角保⁶、佐藤 哲郎⁶、山田 正信⁶
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昭和大学藤が丘病院糖尿病・代謝・内分泌内科、
⁴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、
⁵公益財団法人東京都予防医学協会保健会館クリニック、
⁶群馬大学大学院内科学講座内分泌代謝内科学

05-3 先天性原発性甲状腺機能低下症の治療継続性は1歳時のレボチロキシン投与量で予測可能である

糸永 知代¹、樋口 真司^{1,7}、志村 和浩¹、長崎 啓祐²、佐藤 真理³、田久保 憲行⁴、高橋 郁子⁵、澤田 浩武⁶、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、
³東邦大学医療センター大森病院小児科、⁴順天堂大学医学部附属順天堂医院小児科・思春期科、
⁵秋田大学医学部附属病院小児科、⁶宮崎大学医学部附属病院小児科、
⁷大阪市立総合医療センター小児代謝・内分泌内科

05-4 全国小学生の尿中ヨウ素濃度：日本人のヨウ素摂取状況に関する研究

伊藤 善也¹、南谷 幹史²、長崎 啓祐³、鬼形 和道⁴、横谷 進⁵、布施 養善^{6,7}
¹日本赤十字北海道看護大学臨床医学領域、²帝京大学ちば総合医療センター小児科、
³新潟大学医歯学総合病院小児科、⁴島根大学医学部附属病院卒後臨床研修センター、
⁵福島県立医科大学ふくしま国際医療科学センター、⁶帝京大学小児科、⁷公財)成長科学協会

05-5 Down症患者における血清TSH, FT3, FT4の経年的変化に関する検討

土岐 真智子¹、石川 有希美¹、沼沢 慶太¹、花川 純子¹、朝倉 由美¹、安達 昌功¹、黒澤 健司²、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遺伝科

05-6 新生児マスキリーニングTSH高値で発見されるDown症候群の頻度と臨床的特徴
柴田 奈央¹、入月 浩美¹、佐々木 直¹、小川 洋平¹、佐藤 英利²、浅見 直³、
阿部 裕樹⁴

¹新潟大学医歯学総合病院小児科、²新潟県立新発田病院小児科、³長岡療育園、⁴新潟市民病院

05-7 MEN2型小児における甲状腺髄様癌術後の再発と手術合併症バランス:日本小児内分泌学会甲状腺委員会全国調査

松下 理恵^{1,2,12}、長崎 啓祐^{2,3}、綾部 匡之^{10,11}、三善 陽子^{2,5}、金城 さおり^{2,6}、
春名 英典^{2,7}、井原 健二^{2,8}、長谷川 奉延^{2,9}、位田 忍¹⁰、緒方 勤²、大藪 恵一⁵、
南谷 幹史^{2,13}

¹菊川市立総合病院小児科、²日本小児内分泌学会甲状腺委員会、³新潟大学医歯学総合病院小児科、
⁴国立成育医療研究センターエコチル調査メディカルサポートセンター、

⁵大阪大学大学院医学系研究科小児科学、⁶沖縄県立中部病院小児科、⁷順天堂大学医学部小児科、

⁸大分大学医学部小児科、⁹慶應義塾大学医学部小児科、¹⁰大阪母子医療センター消化器・内分泌科、

¹¹厚生労働科学研究費補助金難治性疾患等政策研究事業、小児期からの希少難治性消化管疾患の移行期を包含するガイドラインの確立に関する研究分担研究者、¹²浜松医科大学小児科、

¹³帝京大学ちば総合医療センター小児科

05-8 先天性甲状腺機能低下症2名における新規PAX8フレームシフト変異の同定と機能解析
岩橋 めぐみ¹、安達 昌功²、室谷 浩二²、西岡 淳子³、八ツ賀 秀一³、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神奈川県立こども医療センター内分泌代謝科、³久留米大学医学部小児科

一般口演6 骨・副甲状腺

10月6日(土) 8:35~10:10 第3会場

座長 藤原 幾磨 (東北大学大学院医学系研究科小児環境医学分野)

皆川 真規 (千葉県こども病院内分泌科)

YB6 骨・副甲状腺

藤原 幾磨

東北大学大学院医学系研究科小児環境医学分野

06-1 ケルビズムに対する抗RANKLモノクローナル抗体(Denosumab)の使用経験

川村 遥¹、渡辺 聡¹、伊達木 澄人¹、井 隆司²、朝比奈 泉²、森内 浩幸¹

¹長崎大学病院小児科、²長崎大学病院口腔外科

06-2 VDDR1A患者に認めた1 α 水酸化酵素活性低下をきたす5種類の新規CYP27B1変異

田中 裕之¹、勝又 規行²、Amiri Elham Al³、高橋 千恵¹、岡 明¹、榊 利之⁴、
北中 幸子¹

¹東京大学医学部小児科、²国立成育医療研究センター分子内分泌研究部、³AL Qassimi Hospital、

⁴富山県立大学工学部医薬品工学科バイオ医薬品工学講座

06-3 GALNT3機能喪失型変異による腫瘍状石灰沈着症の3歳男児

西村 尚子¹、井澤 雅子²、濱島 崇²、大幡 泰久^{3,4}、武鑑 真司³、窪田 拓生³、
大藪 恵一³

¹京都大学医学部附属病院小児科、²あいち小児保健医療総合センター内分泌代謝科、

³大阪大学大学院医学系研究科小児科、⁴大阪大学大学院歯学研究科口腔外科学第一教室

06-4 極低出生体重児における生後早期のカルシウム・リンの変動と心機能

圓若 かおり¹、深谷 聡子¹、長柄 俊佑¹、山田 崇春¹、廣岡 孝子¹、横山 岳彦¹、
永井 幸代¹、岩田 欧介²、田中 太平¹

¹名古屋第二赤十字病院小児科、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

06-5 自己免疫性甲状腺炎を認めたRoifman症候群の1例

沼倉 周彦¹、西村 玄²、小野田 正志³、木村 敏之⁴、三井 哲夫¹

¹山形大学医学部小児科、²埼玉医科大学病院難病センター、³山形県立中央病院小児科、

⁴日本海総合病院小児科

- 06-6 ターゲットエクソーム解析を用いた日本人骨形成不全患者52名の網羅的遺伝子解析と表現型解析**
大幡 泰久^{1,2}、武鏑 真司¹、中野 由佳子¹、山本 賢一^{1,3}、宮田 京¹、中山 尋文^{1,4}、Varoona Bizaoui^{1,5}、北岡 太一¹、窪田 拓生¹、山本 勝輔⁶、道上 敏美⁷、山本 威久⁸、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大阪大学大学院医学系研究科遺伝統計学、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、⁵Dept. of Med. Genet., Ref. Centr. for Skeletal Dysplasia, Hosp. Neck. Enf. Mal.、⁶大阪母子医療センター腎・代謝科、⁷大阪母子医療センター研究所環境影響部門、⁸箕面市立病院小児科
- 06-7 緩徐に経過していた多発性FGF23産生腫瘍が悪性転化により急激に進行した一例**
大山 紀子¹、戸田 尚子¹、松尾 光通^{1,2}、石井 加奈子¹、トカン ヴラッド¹、大久保 一宏¹、大場 詩子¹、古賀 友紀¹、薛 宇孝³、中島 康晴³、中本 裕士⁵、井原 健二⁴、大賀 正一¹
¹九州大学大学院医学研究院成長発達医学、²国立病院機構九州医療センター小児科、³九州大学大学院医学研究院整形外科、⁴大分大学医学部小児科学、⁵京都大学大学院医学研究科放射線医学講座
- 06-8 早産児・正常産児の出生時血清25(OH)D-RIAとLC-MS/MSの比較**
原 香織¹、小山 雄平²、和田 康裕²、池田 一成³、長谷川 奉延¹
¹慶應義塾大学医学部小児科学教室、²LSIメディエンス(株)、³さいたま市立病院周産期母子医療センター新生児内科

ポスター発表1 糖・脂質代謝1

10月4日(木) 17:40~18:25 ポスター会場

座長 小川 洋平(新潟大学医歯学総合病院小児科)

P1-1-1 大阪府下1型糖尿病患者推定数

川村 智行¹、横山 徹爾²、池上 博司³、今川 彰久⁴、西川 直子¹、堀田 優子¹、柚山 賀彦¹、田嶋 尚子⁵

¹大阪市立大学大学院発達小児医学教室、²国立保健医療科学院生涯健康研究部、³近畿大学医学部内分泌・代謝・糖尿病内科、⁴大阪医科大学内科学I、⁵東京慈恵会医科大学糖尿病代謝内科

P1-1-2 当院における幼児期に発症した初発1型糖尿病の検討

西山 邦幸、大杉 康司、海老名 奏子、志賀 健太郎

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

P1-1-3 1型糖尿病患者の学校での病状公開~説明会での質問紙調査の集計結果より~

西川 直子¹、川村 智行¹、柚山 賀彦¹、堀田 優子¹、橋村 夏野子²、広瀬 正和²、柏原 米男³、橋本 友美⁴、東出 崇⁴、木村 佳代⁵、青野 繁雄⁶、濱崎 孝史¹

¹大阪市立大学大学院医学研究科発達小児医学、²D Medical Clinic Osaka、³わたまちキッズクリニック、⁴はぐはぐキッズクリニック、⁵木村医院、⁶寺田町こども診療所

P1-1-4 小児急性発症1型糖尿病患者のインスリン枯渇時期に関連する発症時因子の検討

寺下 新太郎、松本 真明、金城 健一、塚村 篤史、山口 朋恵、藤澤 佑介、寺田 有美子、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

P1-1-5 小児1型糖尿病の36%が初発時にDKAを呈し、初発時の重症度と甲状腺機能は相関する。

滝島 茂^{1,2}、松田 希²、我有 茉希^{1,3}、宮川 雄一³、長谷川 毅²、西岡 正人³、下平 雅之³、高澤 啓^{1,3}、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(小児科)、²草加市立病院小児科、³川口市立医療センター小児科

- P1-1-6 小児期発症1型糖尿病における内因性インスリン分泌能の規定因子
—発症時年齢と膵島関連自己抗体について—**
会津 克哉、田嶋 朝子、河野 智敬、望月 弘
埼玉県立小児医療センター代謝内分泌科
- P1-1-7 1A型糖尿病におけるインスリン治療開始前の低血糖：後向き観察研究**
山口 健史¹、蜂屋 瑠見²、渡邊 さやか¹、森川 俊太郎¹、中村 明枝¹、澤野 堅太郎²、
長谷川 行洋²
¹北海道大学医学部小児科、²東京都立小児総合医療センター内分泌・代謝科
- P1-1-8 ケトアシドーシスと高度脱水から急性腎不全を呈した自閉症スペクトラム障害の
1型糖尿病、14歳男児例**
鈴木 秀一、虫本 雄一、都 研一
福岡市立こども病院内分泌・代謝科
- P1-1-9 インスリン導入後も血糖改善が得られず、メトホルミン追加が奏功した肥満合併思春期
1型糖尿病の一例**
石田 敦士
岐阜県立多治見病院小児科

ポスター発表1 糖・脂質代謝2

10月4日(木) 17:40~18:25 ポスター会場

座長 鈴木 潤一 (日本大学病院総合診療センター小児科)

- P1-2-1 当院におけるSensor Augmented Pump・Fast Glucose Monitoring利用率
および移行状況についての解析**
柚山 賀彦、西川 直子、川村 智行
大阪市立大学医学部医学科発達小児医学
- P1-2-2 糖尿病サマーキャンプに参加した1型糖尿病患者児におけるFree Styleリブレの解析**
峯 佑介、宮田 緑、吉田 圭、田邊 聡美、青木 政子、鈴木 潤一、浦上 達彦
日本大学病院総合診療センター小児科
- P1-2-3 なぜ1型糖尿病患者は血糖管理の補助デバイスにFreeStyleリブレを選ぶのか**
城尾 正彦、芳野 三和、中村 涼子、島袋 渡、米田 哲、高橋 保彦
地域医療機能推進機構九州病院小児科
- P1-2-4 FreeStyle Libreの1型糖尿病患者に対するHbA1c改善効果：患者背景別解析**
松本 真明、寺下 新太郎、金城 健一、山口 朋恵、塚村 篤史、藤澤 佑介、
寺田 有美子、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
- P1-2-5 小児1型糖尿病患者におけるフラッシュグルコースモニタリングシステムの有用性**
仁科 範子¹、藤田 寛子²、町田 景子³、小保内 俊雅¹
¹東京都保健医療公社多摩北部医療センター小児科、
²東京都保健医療公社多摩北部医療センター内分泌代謝内科、
³東京都保健医療公社多摩北部医療センター看護科
- P1-2-6 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による血糖管理推定**
武者 育麻、川名 宏、赤塚 淳弥、大竹 明、雨宮 伸、菊池 透
埼玉医科大学小児科
- P1-2-7 当科通院中の1型糖尿病患者におけるFreeStyleリブレの使用実績調査**
上村 美季、島 彦仁、梅木 郁美、鈴木 大、菅野 潤子、藤原 幾磨
東北大学病院小児科
- P1-2-8 当院の小児1型糖尿病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**
庄野 哲夫¹、深江 俊愛²、矢澤 里絵子²、石川 有希美²、山口 理恵²、福嶋 恵²、
春名 英典²、田久保 憲行²、清水 俊明²
¹順天堂大学医学部附属浦安病院小児科、²順天堂大学医学部小児科

P1-2-9 当院および当院関連施設でのFree Style Libre導入症例の検討

酢谷 明人¹、中谷 久恵²、中川 竜一¹、松田 希^{1,3}、滝島 茂^{1,3}、高澤 啓¹、
長妻 美沙子⁴、宮井 健太郎⁵、小野 真⁶、鹿島田 健一¹

¹東京医科歯科大学大学院発生発達病態学分野、²武蔵野赤十字病院小児科、³草加市立病院小児科、
⁴JAとりで総合医療センター小児科、⁵東京北医療センター小児科、
⁶東京ベイ・浦安市川医療センター小児科

ポスター発表1 糖・脂質代謝3

10月4日(木) 17:40~18:25 ポスター会場

座長 小山 さとみ (獨協医科大学小児科)

P1-3-1 学校検尿により発見された1型糖尿病の臨床的特徴

大杉 康司、西山 邦幸、海老名 奏子、志賀 健太郎

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

P1-3-2 厚木市の学校尿糖検診で糖尿病と診断された学童の検討

上野 健太郎^{1,2}、斎藤 真希^{1,2}、伊藤 亮^{1,2}、伊東 建^{1,2}、宮田 市郎²

¹厚木市立病院小児科、²東京慈恵会医科大学小児科学講座

P1-3-3 成長曲線を利用した受診勧奨後の受診率向上のための取り組み：北九州市学校現場での対応状況と課題の検討-

後藤 元秀^{1,2}、山本 幸代^{1,3}、島本 太郎^{1,4}、池上 朋実¹、多久 葵¹、桑村 真美^{1,5}、
齋藤 玲子¹、久保 和泰¹、川越 倫子^{1,5}、河田 泰定^{1,4}、楠原 浩一¹

¹産業医科大学医学部小児科、²産業医科大学産業生態科学研究所職業性中毒学、

³産業医科大学医学部医学教育担当教員、⁴九州労災病院小児科、⁵戸畑総合病院小児科

P1-3-4 Catch up growthに乏しいSGA児もインスリン抵抗性が高い可能性がある

宮川 雄一^{1,2}、我有 茉希²、松田 希²、辻 敦美²、滝島 茂²、下平 雅之¹、
鹿島田 健一²、高澤 啓²

¹川口市立医療センター小児科、²東京医科歯科大学発生発達病態学分野

P1-3-5 OGTT正常から境界型移行例における耐糖能、インスリン反応の継時的検討：学校検尿尿糖陽性者での検討

山本 幸代^{1,2}、島本 太郎^{1,3}、池上 朋美¹、桑村 真美^{1,4}、齋藤 玲子¹、後藤 元秀^{1,5}、
久保 和泰¹、川越 倫子^{1,4}、河田 泰定^{1,3}、楠原 浩一¹

¹産業医科大学医学部小児科、²産業医科大学医学部医学教育担当教員、³九州労災病院小児科、

⁴戸畑総合病院小児科、⁵産業医科大学産業生態科学研究所職業性中毒学

P1-3-6 若年発症2型糖尿病の経口ブドウ糖負荷後のインスリン分泌動態

志賀 健太郎、西山 邦幸、大杉 康司、海老名 奏子、菊池 信行

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

P1-3-7 肥満小児における下肢の除脂肪量と内臓脂肪面積との負の相関

川名 宏、武者 育麻、大竹 明、雨宮 伸、菊池 透

埼玉医科大学小児科

P1-3-8 小児2型糖尿病における心血管危険因子の検討

阿部 百合子¹、峯 佑介¹、青木 政子¹、鈴木 潤一¹、原 光彦^{1,2}、浦上 達彦¹、
岡田 知雄^{1,3}、森岡 一朗¹

¹日本大学医学部小児科、²東京家政学院大学人間栄養学部人間栄養学科、

³神奈川工科大学応用バイオ科学部栄養生命科学科

P1-3-9 肥満小児の栄養摂取と糖代謝指標との関係について

原 光彦^{1,2,3}、斎藤 恵美子^{1,2}、阿部 百合子^{2,3}、西村 美帆子¹、浦上 達彦³、
森岡 一朗³、岡田 知雄^{3,4}

¹東京家政学院大学人間栄養学部人間栄養学科、²都立広尾病院小児科、

³日本大学医学部小児科学系小児科学分野、⁴神奈川工科大学応用バイオ科学部栄養生命科学科

ポスター発表1 糖・脂質代謝4

10月4日(木) 17:40~18:25 ポスター会場

座長 望月 美恵 (山梨大学医学部小児科)

- P1-4-1 思春期2型糖尿病患者におけるデュラグルチドの有用性の検討**
森 潤¹、多加喜 望²、磯田 賢一²、伊藤 陽里³
¹京都府立医科大学医学部小児科、²パナソニック健康保険組合松下記念病院小児科、
³京都中部総合医療センター小児科
- P1-4-2 小児期発症2型糖尿病治療に関する検討**
神野 和彦¹、野間 康輔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
- P1-4-3 糖質調整流動食インスローが効果的であった2型糖尿病の重症心身障害児の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
- P1-4-4 急性膵炎を反復し2型糖尿病を発症したが、内服薬と食事療法でコントロール良好な重症心身障害児者の1例**
中島 良一、中嶋 靖潤、北村 容一郎、山野 恒一、塩川 智司
社会福祉法人四天王寺福祉事業団四天王寺和らぎ苑小児科
- P1-4-5 メトフォルミンの継続が困難なためSGLT2阻害薬で加療中の小児2型糖尿病の2例**
望月 美恵^{1,2}、三井 弓子³、村松 明日香^{1,2}、矢ヶ崎 英晃²、小林 基章⁴、
小林 浩司^{2,5}、佐藤 和正^{1,2}、犬飼 岳史²
¹峡南医療センター富士川病院小児科、²山梨大学医学部小児科、³竜王みつきクリニック、
⁴こぼやしこどもクリニック、⁵山梨厚生病院小児科
- P1-4-6 清涼飲料水の多飲から糖尿病性ケトアシドーシスを生じた肥満歴のある小児糖尿病の2例**
宮田 直、西山 邦幸、大杉 康司、志賀 健太郎
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
- P1-4-7 軟骨無形成症、軟骨低形成症例における肥満の評価**
中野 由佳子、北岡 太一、宮田 京、山本 賢一、武鐘 真司、山本 景子、
中山 尋文、大幡 泰久、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
- P1-4-8 小児血液腫瘍性疾患における初診時HbA1c値についての検討**
石川 琢也、藤本 陽子、小川 玲、布山 正貴、渡邊 常樹、秋山 康介、松野 良介、
外山 大輔、西岡 貴弘、山本 将平、池田 裕一
昭和大学藤が丘病院小児科
- P1-4-9 CA19-9高値がHbA1cと並行して正常化した糖尿病の1男児例**
松尾 憲典、伊藤 育世、近江園 善一、石丸 庸介
田辺中央病院小児科

ポスター発表2 下垂体・成長1

10月4日(木) 17:40~18:25 ポスター会場

座長 井ノ口 美香子 (慶應義塾大学保健管理センター)

- P2-1-1 SGA性低身長症で思春期早発の要因**
小坂 喜太郎¹、森 潤²、中島 久和²、木崎 善郎⁴、河井 昌彦³、細井 創²
¹済生会京都府病院小児科、²京都府立医科大学小児科、³京都大学医学部小児科、
⁴京都第一赤十字病院小児科
- P2-1-2 小児期Prader-Willi症候群における栄養指導とGH治療が体脂肪分布にもたらす効果**
小泉 美紀子^{1,2}、庄司 保子¹、西本 裕紀子³、恵谷 ゆり¹、位田 忍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、
³大阪母子医療センター栄養管理科

- P2-1-3 肥満低換気症候群に伴う右心不全、うっ血性肝障害を呈したPrader-Willi症候群の男児例**
 牧野 耕一¹、矢ヶ崎 英晃¹、吉沢 雅史¹、戸田 孝子¹、小泉 敬一¹、小林 浩司¹、
 佐野 友昭^{1,2}、大山 建司¹、犬飼 岳史¹
¹山梨大学医学部小児科、²山梨赤十字病院
- P2-1-4 LZTR1遺伝子に新規ヘテロ接合性変異を同定したNoonan 症候群の1例**
 伊達木 澄人¹、渡辺 聡¹、吉浦 孝一郎²、森内 浩幸¹
¹長崎大学大学院医歯薬学総合研究科小児科、²長崎大学大学院医歯薬学総合研究科人類遺伝学
- P2-1-5 当科に通院中のNoonan症候群患者に対する成長ホルモン療法について**
 梅木 郁美¹、菅野 潤子¹、島 彦仁¹、川嶋 明香^{1,2}、曾木 千純¹、鈴木 大¹、
 上村 美季¹、箱田 明子^{1,3}、藤原 幾磨⁴
¹東北大学大学院医学系研究科小児病態学分野、
²国立成育医療研究センター研究所分子内分泌研究部、³JR仙台病院小児科、
⁴東北大学大学院医学系研究科小児環境医学分野
- P2-1-6 45,X/47,XXXのモザイク型Turner症候群2症例における身長予後の比較**
 野崎 千央、三浦 航、宮田 緑、峯 佑介、青木 政子、鈴木 潤一、浦上 達彦
 日本大学医学部小児科学系小児科学分野
- P2-1-7 下垂体低形成を伴ったTurner症候群の1例**
 鶴原 昭史¹、新宅 治夫¹、西垣 五月²、藤田 敬之助²、濱崎 考史²
¹医療法人藤井会香芝生喜病院小児科、²大阪市立大学大学院医学研究科発達小児医学
- P2-1-8 脱毛症を合併したターナー症候群の1例**
 田邊 裕子¹、八十嶋 さくら¹、高屋 淳二¹、東野 博彦²、金子 一成¹
¹関西医科大学小児科学講座、²東野医院

ポスター発表2 下垂体・成長2

10月4日(木) 17:40~18:20 ポスター会場

座長 松井 克之(滋賀医科大学小児科学講座)

- P2-2-1 SGA性低身長症における成長ホルモン治療効果の検討**
 小熊 真紀子¹、山崎 雅世¹、横山 孝二¹、田島 敏広²、山形 崇倫¹
¹自治医科大学医学部小児科学、²自治医科大学とちぎ子ども医療センター小児科
- P2-2-2 Severe SGAおよびGH治療反応性不良は3M症候群の臨床的特徴である**
 高澤 啓^{1,2}、我有 茉希^{1,2}、宮川 雄一²、小野 真³、中村 明枝^{4,5}、鏡 雅代⁵、
 深見 真紀^{1,5}、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、⁴北海道大学医学部小児科、
⁵国立成育医療研究センター研究所分子内分泌研究所
- P2-2-3 成長ホルモン療法開始後肥満をきたしたSGA低身長男児にみられた15番染色体異常**
 貫名 貞之
 明石市立市民病院小児科
- P2-2-4 小児血液・がん患者における亜鉛とビタミンD欠乏状態**
 壺井 史奈、梶間 理人、千々松 郁枝、三木 瑞香、羽田 聡、藤田 直人、西 美和
 広島赤十字・原爆病院小児科
- P2-2-5 低身長症の鑑別診断として亜鉛欠乏症を考える場合、早朝空腹時の亜鉛値を用いるべきである**
 山根 淳文¹、竹本 幸司²、濱田 淳平³、勢井 友香⁴、中矢 隆大⁵、平井 洋生⁶、
 伊藤 卓夫⁷、戒能 幸一⁸、藤澤 由樹⁶、石井 榮一²
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西条中央病院小児科、
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いとう小児科、
⁸大洲ななほクリニック
- P2-2-6 低身長症の小児における血清亜鉛値の検討**
 吉田 圭、宮田 緑、峯 佑介、青木 政子、鈴木 潤一、浦上 達彦、森岡 一郎
 日本大学医学部小児科学系小児科学分野

P2-2-7 低身長児に対する亜鉛補充療法の短期的効果

小笠原 敦子、佐藤 直子、野田 雅裕、岸 健太郎、曾根田 瞬、田中 敏章
たなか成長クリニック

P2-2-8 低身長を契機に診断に至った好酸球性胃腸炎の1例

石橋 信弘¹、田中 沙紀¹、吉田 拓哉^{1,2}、山根 裕介²、田浦 康明²、森内 浩幸¹、
伊達木 澄人¹

¹長崎大学病院小児科、²長崎大学病院小児外科

ポスター発表2 下垂体・成長3

10月4日(木) 17:40~18:20 ポスター会場

座長 中村 明枝(北海道大学医学部小児科)

P2-3-1 原因不明の症候性低身長症患者における全エクソームシーケンス

渡辺 聡¹、中富 明子¹、清水 日智²、吉浦 孝一郎²、木下 英一³、森内 浩幸¹、
伊達木 澄人¹

¹長崎大学病院小児科、²長崎大学大学院医歯薬学総合研究科人類遺伝学、
³きのしたこどもクリニック

P2-3-2 高度の低身長(-6.3 SD)に精神運動発達遅滞を伴ったKDM5C異常症の男児例

松田 史佳¹、前田 知己¹、井原 健二¹、要 匡²

¹大分大学医学部小児科学講座、²国立成育医療研究センター研究所ゲノム医療研究部

P2-3-3 Silver-Russel症候群と非Silver-Russel症候群性SGA性低身長症におけるGH治療効果の比較

庄司 保子¹、福井 美穂¹、前山 隆智¹、小西 絢子¹、岡本 伸彦²、位田 忍¹、
恵谷 ゆり¹、川井 正信¹

¹大阪府立病院機構大阪母子医療センター消化器・内分泌科、
²大阪府立病院機構大阪母子医療センター遺伝診療科

P2-3-4 本態性高Na血症患者10例におけるマウス脳弓下器官への特異的抗体解析～国内疫学調査から分かったこと

宇都宮 朱里¹、檜山 武史²、岡田 賢¹、香川 礼子¹、坂田 園子¹、蜂屋 瑠見³、
箱田 明子⁴、柿本 令奈⁵、上村 美季⁴、山口 直哉⁶、玉井 香菜⁷、川北 里恵⁸、
和田 綾¹⁰、新妻 秀剛⁴、菅野 潤子⁴、藤原 幾磨⁴、門脇 弘子⁹、依藤 亨⁸、
長谷川 行洋³、小林 正夫¹

¹広島大学病院小児科、²基礎生物学研究所統合神経生物学部門、
³東京都立小児総合医療センター内分泌・代謝科、⁴東北大学病院小児科、⁵鹿児島大学病院小児科、
⁶名古屋市立大学大学院医学研究科新生児小児医学分野、⁷総合守谷第一病院小児科、
⁸大阪市立総合医療センター小児内分泌代謝科、⁹山王病院小児科、
¹⁰群馬大学医学部付属病院小児科

P2-3-5 本態性高ナトリウム血症により肥満が一時不顕性化したROHHAD症候群の一例

蜂屋 瑠見¹、三上 直朗²、大森 教雄²、濱田 陸²、石立 誠人³、三山 佐保子⁴、
菊地 祐子⁵、宇都宮 朱里⁶、田中 敏章⁷、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東京都立小児総合医療センター腎臓内科、
³東京都立小児総合医療センター呼吸器科、⁴東京都立小児総合医療センター神経内科、
⁵東京都立小児総合医療センター心理・福祉科、⁶広島大学病院小児科、⁷たなか成長クリニック

P2-3-6 頭部打撲後に症候性低ナトリウム血症をきたしたROHHADの9歳男児

鈴木 智尚、菅野 潤子、山口 祐樹、島 彦仁、新妻 創、鈴木 大、上村 美季、
市野井 那津子、内田 奈央、菅原 典子、藤原 幾磨、呉 繁夫

東北大学病院小児科

P2-3-7 小児Cushing病16例の臨床像と術後経過

伊藤 純子¹、向山 祐理¹、小川 敦¹、滝沢 文彦¹、小川 哲史¹、岸 健太郎¹、
西岡 宏²、山田 正三²

¹虎の門病院小児科、²虎の門病院間脳下垂体外科

- P2-3-8 低血糖時の成長ホルモン・コルチゾール値による下垂体・副腎機能低下症の予測可能性**
川北 理恵、北山 称、大矢知 真希、山田 勇気、樋口 真司、依藤 亨
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2 下垂体・成長4

10月4日(木) 17:40~18:20 ポスター会場

座長 吉井 啓介(国立成育医療研究センター内分泌代謝科)

- P2-4-1 テストステロンによるプライミングでGH分泌刺激試験のGH頂値は上昇する：本邦男児3例の検討**
佐藤 武志、市橋 洋輔、石井 智弘、長谷川 奉延
慶應義塾大学医学部小児科
- P2-4-2 成長ホルモン治療の基準投与量でIGF-1高値を示した2例**
高桑 聖
兵庫県立西宮病院小児科
- P2-4-3 電子カルテ上で体格指数計算ツールをシームレスに利活用する仕組みの開発**
小田 洋一郎
茅ヶ崎市立病院小児科
- P2-4-4 BMI%tileで肥満の定義を満たすが、肥満度では肥満の定義を満たさない患者の健康障害とその特徴**
松本 孝子、八ツ賀 秀一、西岡 淳子、喜多村 美幸、齊木 怜央、古賀 靖敏
久留米大学小児科
- P2-4-5 週6日以上の運動部活動が思春期の成長発達に与える影響について**
米倉 圭二、長ヶ原 玖美、柴沼 栄希、熊田 寛子、西岡 軌史、原 圭一、世羅 康彦
独立行政法人国立病院機構呉医療センター・中国がんセンター小児科
- P2-4-6 高身長女子2例に対するサンドスタチンLARとカウフマン療法による成長抑制の効果**
佐藤 直子^{1,2}、小笠原 敦子¹、野田 雅裕¹、田中 敏章¹
¹たなか成長クリニック、²東京大学大学院医学系研究科小児医学講座小児科
- P2-4-7 第5中節骨短縮の頻度と評価法の検討**
金城 健一、寺下 新太郎、松本 真明、山口 朋恵、塚村 篤史、藤澤 佑介、寺田 有美子、吉井 啓介、内木 康博、堀川 玲子
成育医療研究センター内分泌代謝科
- P2-4-8 成長ホルモン補充療法と心筋成長の関係**
菊池 豊
芳賀赤十字病院小児科

ポスター発表3 甲状腺1

10月4日(木) 18:30~19:15 ポスター会場

座長 松下 理恵(菊川市立総合病院小児科)

- P3-1-1 THOPを呈する極低出生体重児の生後2週時におけるTRH負荷試験の遷延反応について**
岩永 甲午郎、高橋 知也、西村 尚子、山本 茜、松倉 崇、河井 昌彦
京都大学医学部附属病院小児科
- P3-1-2 DUOXA2 遺伝子異常により胎児甲状腺腫性甲状腺機能低下症を発症した世界初の男児例—胎内治療とその予後—**
宮田 市郎¹、小澤 綾子¹、齋藤 真希¹、和田 誠司²、岩橋 めぐみ^{1,3}、中尾 佳奈子³、鳴海 覚志³
¹東京慈恵会医科大学小児科学講座、
²国立成育医療研究センター周産期・母性診療センター胎児診療科、
³国立成育医療研究センター研究所分子内分泌研究部

- P3-1-3 高TSH血症として経過観察した、TSH受容体遺伝子にホモ接合性、DUOX2遺伝子にヘテロ接合性変異を有する男性**
南谷 幹史¹、新美 仁男²、今田 寛¹、鳴海 覚志^{3,4}、長谷川 奉延³、服部 尚樹⁵
¹帝京大学ちば総合医療センター小児科、²千葉大学大学院医学研究院小児病態学、
³慶應義塾大学医学部小児科、⁴国立成育医療研究センター分子内分泌研究部、
⁵立命館大学薬学部臨床薬理学
- P3-1-4 新生児マススクリーニングで先天性甲状腺機能低下症が疑われた例での尿中総ヨウ素の検討**
橘 真紀子¹、三善 陽子¹、大沼 真輔¹、和田 珠希¹、福岡 智哉¹、里村 宣紀¹、
安田 紀恵¹、木村 武司¹、長谷川 泰浩²、別所 一彦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箕面市立病院小児科
- P3-1-5 先天性甲状腺機能低下症(CH)病型診断時における一過性CH、永続性CHの臨床経過の比較**
山村 日向子^{1,2}、古谷 曜子¹、鈴木 滋¹、棚橋 祐典¹、東 寛¹
¹旭川医科大学小児科、²JA北海道厚生連網走厚生病院小児科
- P3-1-6 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**
渡邊 大輔、矢ヶ崎 英晃、成澤 宏宗、牧野 耕一、齋藤 朋洋、三井 弓子、
中根 貴弥、太田 正法、犬飼 岳史
山梨大学医学部小児科
- P3-1-7 甲状腺機能低下症に多系統にわたる疾患を合併し、エクソーム解析でLehman症候群と診断された一例**
石井 加奈子¹、大山 紀子¹、トカン ヴラッド¹、戸田 尚子¹、大久保 一宏¹、
長友 雄作¹、要 匡²、大賀 正一¹
¹九州大学大学院医学研究院成長発達医学、²国立成育医療センターゲノム医療研究部
- P3-1-8 甲状腺機能正常な母体から出生した阻害型TSH受容体抗体の移行による一過性先天性甲状腺機能低下症の一例**
勝又 規行^{1,2}
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帝京大学医学部附属溝口病院小児科
- P3-1-9 新生児バセドウ病から中枢性甲状腺機能低下症へ移行し治療継続している2例**
中村 千鶴子、師田 悠、柴崎 拓実、原 洋祐、松浦 宏樹、水野 史、中沢 洋三
信州大学医学部小児医学教室

ポスター発表3 甲状腺2

10月4日(木) 18:30~19:15 ポスター会場

座長 鬼形 和道(鳥根大学医学部附属病院卒後臨床研修センター)

- P3-2-1 新生児バセドウ病の発症・臨床経過予測**
寺田 有美子、藤澤 祐介、金城 健一、塚村 篤史、山口 朋恵、松本 真明、
寺下 新太郎、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
- P3-2-2 ダウン症合併Basedow病患者におけるfT4正常化までの期間に関する検討**
島田 綾
東京都立小児総合医療センター内分泌・代謝科
- P3-2-3 小児期発症Basedow病において、抗甲状腺薬中止時のTRAb陰性持続は長期的な寛解率を改善させない**
吉澤 和子、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
- P3-2-4 無機ヨウ素で治療中のBasedow病の母体から出生した、巨大な胎児甲状腺腫を来した男児例**
成澤 宏宗、矢ヶ崎 英晃、渡邊 大輔、牧野 耕一、佐藤 和正、佐野 友昭、
小林 浩司、中根 貴弥、太田 正法、犬飼 岳史
山梨大学医学部小児科

- P3-2-5** バセドウ病発症24年後に悪性貧血を合併した自己免疫性多内分泌腺症候群の1男性例
安田 祐希¹、小笠原 壽恵²、松岡 尚史¹、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東京女子医科大学東医療センター内科
- P3-2-6** スギ花粉症に対するアレルゲン免疫療法(シダトレン[®])の併用によりバセドウ病が再燃した1例
古池 雄治^{1,2}
¹茨城大学教育学部教育保健教室、²国立病院機構災害医療センター小児科
- P3-2-7** 潰瘍性大腸炎を合併したBasedow病の2例
矢ヶ崎 英晃¹、牧野 耕一¹、三井 弓子^{1,3}、望月 美恵¹、小林 基章^{1,4}、中根 貴弥¹、
太田 正法¹、大山 建司¹、犬飼 岳史¹、岩本 史光²
¹山梨大学医学部小児科、²山梨大学医学部第一内科、³竜王みつきクリニック、
⁴こぼやしこどもクリニック
- P3-2-8** Thiamazoleによる無顆粒球症をきたしアイソトープ治療を行った小児バセドウ病の経過
末岡 秀文¹、石井 玲^{1,2}、富樫 篤生¹、藤根 美穂¹、佐藤 俊哉¹、鎌崎 穂高²、
山 直也³
¹岩見沢市立総合病院小児科、²札幌医科大学小児科、³札幌医科大学放射線診断科
- P3-2-9** Basedow病の治療経過中に発症した、類もやもや病の1例
橋本 悟^{1,2}、瀧浦 俊彦²、楊 國昌²
¹稲城市立病院、²杏林大学医学部小児科

ポスター発表3 甲状腺3

10月4日(木) 18:30~19:15 ポスター会場

座長 沼倉 周彦(山形大学医学部小児科)

- P3-3-1** GH療法実施中のGHD児ではfT3/fT4比が増加するが、内因性GH分泌が保たれる児では変化が見られない
今田 寛、南谷 幹史
帝京大学ちば総合医療センター小児科
- P3-3-2** 幼児期に発症した自律性機能性甲状腺結節の1例
堀 友博¹、松本 英樹¹、遠藤 誠士¹、水野 佑也²、松澤 依子¹、野澤 明史¹、
安江 志保¹、笹井 英雄¹、木村 豪¹、小関 道夫¹、川本 典生¹、大西 秀典¹、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岐阜県総合医療センター小児科
- P3-3-3** 異好性抗体によりホルモン値の変動を認めた甲状腺機能低下症の1例
師田 悠¹、柴崎 拓実¹、中村 千鶴子¹、原 洋祐¹、松浦 宏樹^{1,2}、水野 史¹
¹信州大学医学部小児医学教室、²飯田市立病院小児科
- P3-3-4** 急性化膿性甲状腺炎4例の臨床像
齋藤 洋子¹、小野 真¹、滝島 茂³、高澤 啓^{2,4}、黒部 仁⁵、長妻 美沙子⁶、
鹿島田 健一²
¹東京ベイ・浦安市川医療センター小児科、²東京医科歯科大学発生発達病態学分野、
³草加市立病院小児科、⁴川口市立医療センター小児科、⁵川口市立医療センター小児外科、
⁶JAとりで総合医療センター小児科
- P3-3-5** 重症の甲状腺機能低下症を契機に発見された無痛性甲状腺炎の2例
廣嶋 省太、佐々木 直、入月 浩美、小川 洋平、長崎 啓祐
新潟大学医学部小児科
- P3-3-6** 顕著な成長障害を契機に診断された萎縮性甲状腺炎の3例
和田 啓介、小林 弘典、鬼形 和道、竹谷 健
島根大学医学部小児科

- P3-3-7 肥満検診を契機に発見された巨大多房性卵巣のう胞を伴う甲状腺機能低下症の女児例**
菅原 祐一^{1,3}、浅田 稔^{2,3}、堀田 優子³、寺川 由美³、林 絵理³、坂東 賢二³、村上 城子³
¹西宮市立中央病院小児科、²あさだこどもクリニック、³和泉市立病院
- P3-3-8 亜急性甲状腺炎の13歳女児例**
石川 有希美、沼沢 慶太、土岐 真智子、花川 純子、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
- P3-3-9 もやもや病による脳梗塞を発症したバセドウ病合併ダウン症候群の1例**
大矢知 真希
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4 骨・副甲状腺1

10月4日(木) 18:30~19:15 ポスター会場
座長 窪田 拓生 (大阪大学大学院医学系研究科小児科学)

- P4-1-1 軟骨無形成症患者に対する成長ホルモン治療の糖代謝への影響**
原田 大輔、柏木 博子、埴岡 由樹、折山 恭子、上山 薫、近藤 可愛、岸本 加奈子、泉井 雅史、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
- P4-1-2 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、望月 弘⁴、難波 範行⁵、鬼頭 浩史⁶、澤井 英明⁷、仲野 和彦⁸、藤井 庄人⁹、長谷川 航⁹、渡邊 淳¹⁰、川端 秀彦¹¹、大藪 恵¹²
¹東北大学大学院医学系研究科小児環境医学分野、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埼玉県立小児医療センター代謝・内分泌科、⁵JCHO大阪病院小児科、⁶名古屋大学大学院医学系研究科総合医学専攻運動形態外科学、⁷兵庫医科大学産科婦人科、⁸大阪大学大学院歯学研究科小児歯科学、⁹アレクシオンファーマ合同会社、¹⁰日本医科大学付属病院遺伝診療科、¹¹南大阪小児リハビリテーション病院
- P4-1-3 日本人低ホスファターゼ症患者36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、望月 弘⁴、難波 範行⁵、鬼頭 浩史⁶、澤井 英明⁷、仲野 和彦⁸、内山 正彦⁹、長谷川 航⁹、別所 友子⁹、渡邊 淳¹⁰、川端 秀彦¹¹、大藪 恵¹²
¹大阪大学大学院医学系研究科小児科学、²東北大学大学院医学系研究科小児環境医学分野、³大阪母子医療センター研究所環境影響部門、⁴埼玉県立小児医療センター代謝・内分泌科、⁵JCHO大阪病院小児科、⁶名古屋大学大学院医学系研究科総合医学専攻運動形態外科学、⁷兵庫医科大学産科婦人科、⁸大阪大学大学院歯学研究科小児歯科学、⁹アレクシオンファーマ合同会社、¹⁰日本医科大学付属病院遺伝診療科、¹¹南大阪小児リハビリテーション病院
- P4-1-4 酵素補充療法中に高カルシウム血症を呈している低ホスファターゼ症の一例**
上田 晃三
松山赤十字病院小児科
- P4-1-5 酵素補充療法を行っている周産期重症型低ホスファターゼ症の2歳までの臨床経過**
折山 恭子、上山 薫、原田 大輔、柏木 博子、難波 範行
地域医療機能推進機構 (JCHO) 大阪病院小児科
- P4-1-6 乳児期に指摘できた低リン血性くる病の1症例**
橘田 一輝¹、大津 成之²、柴山 啓子¹、横田 行史³
¹北里大学医学部小児科、²中野島糖尿病クリニック、³よこ田こどもクリニック

- P4-1-7 アスフォターゼアルファ補充中に骨折をした乳児型低ホスファターゼ症の2例**
佐藤 英利^{1,2}、長崎 啓祐¹、入月 浩美¹、佐々木 直¹、小川 洋平¹
¹新潟大学医歯学総合病院小児科、²新潟県立新発田病院小児科
- P4-1-8 低用量のAsfotase alfaでコントロール可能であった低フォスファターゼ血症の一例**
中島 信一¹、増永 陽平¹、小野 裕之¹、藤澤 泰子¹、北岡 太一²、大藪 恵一²、緒方 勤¹
¹浜松医科大学小児科、²大阪大学大学院医学系研究科小児科学
- P4-1-9 日常診療での血中ALP値により低ホスファターゼ症をスクリーニングする試み**
志村 和浩、荻原 康子、佐藤 聡子、蜂屋 瑠見、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

ポスター発表4 骨・副甲状腺2

10月4日(木) 18:30~19:15 ポスター会場

座長 田中 弘之 (岡山済生会総合病院小児科)

- P4-2-1 原因不明の低身長に対するエクソーム解析でLTBP3異常が判明し Geleophysic Dysplasiaと考えられる男児例**
増永 陽平¹、大久保 由美子²、福岡 哲哉²、才津 浩智³、緒方 勤¹
¹浜松医科大学小児科、²静岡済生会病院小児科、³浜松医科大学医化学
- P4-2-2 小児期の血中FGF23濃度に関する検討**
高橋 千恵¹、田中 裕之¹、長崎 啓祐²、藤原 幾磨³、長谷川 高誠⁴、塚原 宏一⁴、依藤 亨⁵、井原 健二⁶、窪田 拓生⁷、北中 幸子¹
¹東京大学大学院医学系研究科小児医学、²新潟大学医歯学総合病院小児科、
³東北大学大学院医学系研究科小児環境医学、⁴岡山大学大学院医歯薬学総合研究科小児医科学、
⁵大阪市立総合医療センター小児代謝・内分泌内科、⁶大分大学医学部小児科学、
⁷大阪大学大学院医学系研究科小児科学
- P4-2-3 高感度化LC-MS/MSによる新生児・乳児血清25水酸化ビタミンD測定**
小山 雄平¹、高野 淳子¹、和田 康裕¹、原 香織²、池田 一成^{2,3}、長谷川 奉延²
¹株式会社LSIメディエンス、²慶應義塾大学医学部小児科学教室、
³さいたま市立病院周産期母子医療センター新生児内科
- P4-2-4 軟骨低形成と黒色表皮腫を伴うFGFR3遺伝子K650Q変異を有する姉弟例**
大津 義晃¹、田部井 容子¹、和田 綾¹、濱嶋 恵美¹、大澤 好充¹、安田 正人²、富沢 仙一³、荒川 浩一¹
¹群馬大学大学院医学系研究科小児科学、²群馬大学大学院医学系研究科皮膚科学、
³群馬県立小児医療センター整形外科
- P4-2-5 尿路感染症時の低カルシウム血症から診断したHDR症候群の1例**
元山 華穂子¹、磯島 豪¹、高宮 聖美¹、佐藤 恭弘¹、越智 琢司¹、小山 隆之¹、高橋 和浩¹、森田 訓子³、松永 達雄²、三牧 正和¹
¹帝京大学医学部小児科学講座、²国立病院機構東京医療センター臨床遺伝センター、
³帝京大学医学部耳鼻咽喉科学講座
- P4-2-6 バセドウ病の改善に伴って副甲状腺機能低下症が顕在化した22q11.2欠失症候群の一例**
谷口 千尋、神川 愛純、宮下 健悟、井上 巳香、酒詰 忍
金沢医療センター
- P4-2-7 家族性難聴をきっかけに診断に至った新規GATA3変異の1家系**
佐野 伸一朗^{1,3}、青島 美咲²、長山 浩士²、加藤 芙弥子³、緒方 勤³
¹浜松医療センター小児科、²浜松医療センター内分泌代謝内科、³浜松医科大学医学部小児科
- P4-2-8 PHP1aと臨床診断されていた母より出生したPHP1bの13歳女児例**
澤 由起子¹、藤本 正伸³、宮原 直樹¹、西村 玲¹、鞆嶋 有紀¹、花木 啓一²、神崎 晋¹
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・小児家族看護分野、
³シンシナティ小児病院

P4-2-9 B3GALT6 変異を認めた脊椎骨端骨幹端異形成症の一例

山本 賢一、中野 由佳子、宮田 京、武鍵 真司、中山 尋文、大幡 泰久、
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

ポスター発表4 骨・副甲状腺3

10月4日(木) 18:25~19:10 ポスター会場

座長 北中 幸子(東京大学大学院医学系研究科小児医学講座)

P4-3-1 ビタミンDミネラル代謝の影響によりALP値の上昇を認めた低ホスファターゼ症の一例

北岡 太一¹、宮田 京¹、武鍵 真司¹、山本 賢一^{1,2}、中山 尋文^{1,3}、中野 由佳子¹、
大幡 泰久^{1,4}、窪田 拓生¹、大川 玲奈⁵、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大阪大学大学院歯学研究科口腔外科学第一教室、⁵大阪大学大学院歯学研究科小児歯科

P4-3-2 ビタミンD欠乏症の発症を規定する25水酸化ビタミンDのカットオフ値に関する多施設共同後方視的研究

荻原 康子¹、蜂屋 瑠見¹、柴田 奈央²、樋口 真司⁴、長崎 啓祐²、鎌崎 穂高³、
依藤 亨⁴、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、

³札幌医科大学小児科、⁴大阪市立総合医療センター小児代謝・内分泌内科

P4-3-3 北海道立子ども総合医療・療育センターにおけるビタミンD欠乏性くる病25例の検討

鎌崎 穂高^{1,2}、石井 玲^{1,2}、香取 さやか²、幅田 有美²、才野 均²、続 晶子²、
藤田 裕樹³、竹内 孝子⁴、松尾 公美浩⁵、棚橋 祐典⁶、母坪 智行⁷

¹札幌医科大学小児科、²北海道立こども医療・療育センター小児科、

³北海道立こども総合医療・療育センター整形外科、⁴札幌あゆみの園小児科、

⁵広域紋別病院小児科、⁶旭川医科大学小児科、⁷さっぽろ小児内分泌クリニック

P4-3-4 不適切な栄養制限によるビタミンD欠乏性くる病の5例

鎌崎 穂高^{1,2}、石井 玲^{1,2}、香取 さやか²、幅田 有美²、才野 均²、続 晶子²、
藤田 裕樹³、竹内 孝子⁴、松尾 公美浩⁵、棚橋 祐典⁶、母坪 智行⁷

¹札幌医科大学小児科、²北海道立こども総合医療・療育センター小児科、

³北海道立こども総合医療・療育センター整形外科、⁴札幌あゆみの園小児科、

⁵広域紋別病院小児科、⁶旭川医科大学小児科、⁷さっぽろ小児内分泌クリニック

P4-3-5 ビタミンD依存性くる病2A型の男児例

長谷川 高誠¹、二川 奈都子¹、樋口 洋介^{1,2}、塚原 宏一²

¹岡山大学病院小児科、²岡山大学大学院医歯薬学総合研究科小児医科学

P4-3-6 出生時に症状を認めたビタミンD欠乏性くる病の1例

市川 剛^{1,2}、有阪 治²、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

P4-3-7 ビタミンDサプリメント(Baby D)で治療したビタミンD欠乏性くる病の1例

森 俊彦、甲谷 紘之、星野 恵美子、平川 賢史、櫻井 のどか、黒岩 由紀、布施 茂登
NTT東日本札幌病院

P4-3-8 ビタミンD欠乏性くる病の治療中に腎結石が見つかった一例

森 俊彦、甲谷 紘之、星野 恵美子、平川 賢史、櫻井 のどか、黒岩 由紀、布施 茂登
NTT東日本札幌病院

P4-3-9 母体のビタミンD欠乏を認め、低Ca・低Mg血症による嘔吐、低哺乳不良をきたした新生児3例

永留 祐佳¹、柿本 令奈¹、溝田 美智代²、玉田 泉³、関 祐子⁴、森田 智⁵、
大坪 喜代子¹、河野 嘉文¹

¹鹿児島大学病院小児科、²今村総合病院小児科、³今給黎総合病院小児科、

⁴指宿医療センター小児科、⁵鹿児島生協病院小児科

ポスター発表4 骨・副甲状腺4

10月4日(木) 18:25~19:05 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)

- P4-4-1 ターナー症候群における最大骨量に影響を与える因子の解析**
川井 正信¹、糸永 知代²、西垣 五月³、長谷川 行洋²
¹大阪母子医療センター消化器・内分泌科、
²東京都立小児総合医療センター内分泌・代謝科、³大阪市立大学小児科
- P4-4-2 頭蓋骨早期癒合症を来したPTPN11遺伝子に変異を有するヌーナン症候群の3例**
前山 隆智¹、庄司 保子¹、福井 美穂¹、小西 絢子¹、植田 紀美子²、岡本 伸彦²、
位田 忍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大阪母子医療センター遺伝診療科
- P4-4-3 橋本病患者では低Caに対するPTHの分泌が低下する症例が存在する**
島 彦仁¹、曾木 千純¹、梅木 郁美¹、鈴木 大¹、上村 美季¹、箱田 明子^{1,2}、
菅野 潤子¹、呉 繁夫¹、藤原 幾磨^{1,3}
¹東北大学医学部小児病態学分野、²JR仙台病院小児科、
³東北大学大学院医学系研究科小児環境医学分野
- P4-4-4 骨密度に異常を認めず、脊椎圧迫骨折を契機に診断に至った Schwachman-Diamond症候群の一例**
田嶋 朝子¹、須貝 太郎¹、河野 智敬¹、会津 克哉¹、望月 弘¹、平良 勝章²、
康 勝好³、窪田 満⁴
¹埼玉県立小児医療センター代謝内分泌科、²埼玉県立小児医療センター整形外科、
³埼玉県立小児医療センター血液腫瘍科、⁴国立成育医療研究センター総合診療部
- P4-4-5 低亜鉛血症新生児における亜鉛補充療法と血清ALPの関連**
高橋 知也、西村 尚子、山本 茜、岩永 甲午郎、松倉 崇、河井 昌彦
京都大学医学部附属病院小児科
- P4-4-6 発作性運動誘発性ジスキネジアを呈した偽性副甲状腺機能低下症の一例**
坊 亮輔、粟野 宏之、西山 将広、永井 正志、富岡 和美、田中 司、永瀬 裕朗、
飯島 一誠
神戸大学大学院医学研究科内科系講座小児科学分野
- P4-4-7 濃化異骨症の5歳、男児の一症例**
金城 さおり、又吉 慶
沖縄県立中部病院小児科
- P4-4-8 下腿腫瘍の疼痛を主訴とした偽性副甲状腺機能低下症の一例**
永芳 真理子¹、大塚 里奈¹、水流添 泉¹、間部 裕代¹、中村 公俊¹、佐野 伸一郎²
¹熊本大学医学部附属病院小児科、²浜松医療センター小児科

10月5日(金) 17:15~18:00 ポスター会場

座長 門脇 弘子 (山王病院小児科)

- P1-5-1** **MODY1の経過中にIA-2抗体価の上昇を認め自己免疫性糖尿病の合併が疑われた1例**
 青木 政子、宮田 緑、吉田 圭、峯 佑介、鈴木 潤一、浦上 達彦
 日本大学病院小児科
- P1-5-2** **軟骨無形成症に対するGH治療中にMODY2と診断された1家系**
 山崎 雅世¹、小熊 真紀子¹、横山 孝二¹、鈴木 滋²、棚橋 祐典²、山形 崇倫¹、
 田島 敏広¹
¹自治医科大学小児科、²旭川医科大学小児科
- P1-5-3** **短期間に続けて糖尿病を発症したWolfram症候群の兄弟例**
 鈴木 大¹、菅野 潤子¹、島 彦仁¹、梅木 郁美¹、上村 美季¹、呉 繁夫¹、藤原 幾磨²
¹東北大学大学院医学系研究科小児病態学分野、²東北大学大学院医学系研究科小児環境医学分野
- P1-5-4** **IPEX症候群に対する造血幹細胞移植は膵β細胞機能廃絶を予防しうる**
 桐野 玄、高澤 啓、山内 建、井上 健斗、神谷 尚宏、金兼 弘和、森尾 友宏、
 鹿島田 健一
 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
- P1-5-5** **インスリン受容体遺伝子に新規ヘテロ接合体変異 (p.Ala1075Asp) を認めたインスリン抵抗症の1例**
 木下 香¹、金野 友紀²、高谷 里依子²、諏訪部 信一¹、廣田 勇士³、竹内 健人³、
 小川 渉³、高谷 具純²
¹国保直営総合病院君津中央病院小児科、²千葉大学大学院医学研究院小児病態学、
³神戸大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌内科学
- P1-5-6** **メトホルミンによって良好に糖尿病がコントロールされている先天性全身性脂肪萎縮症の1例**
 片山 慈之¹、李 知子¹、田中 靖彦¹、粟野 宏之²、竹島 泰弘¹
¹兵庫医科大学小児科学、²神戸大学大学院医学研究科小児科学
- P1-5-7** **全身性脂肪萎縮症4型 (CGL4) の糖代謝に対するメトレプレチン治療の効果についての検討**
 丸尾 良浩¹、粟野 宏之²、田川 晃司¹、長井 静世¹、松井 克之¹、柴田 晶美¹、
 筒井 英美¹
¹滋賀医科大学医学部小児科学講座、²神戸大学医学部大学院医学研究科内科系講座小児科分野
- P1-5-8** **骨病変を伴ったLMNA 遺伝子異常による先天性脂肪萎縮症の一例**
 畑 郁江¹、磯崎 由宇子¹、湯浅 光織¹、杉原 啓一¹、重松 陽介¹、大嶋 勇成¹、
 知野 剛直²、宇都宮 慧²、尾山 徳孝²、久保 亮治³、佐々木 貴史⁴、中林 一彦⁵、
 秦 健一郎⁵
¹福井大学医学部小児科、²福井大学医学部皮膚科、³慶應義塾大学医学部皮膚科、
⁴慶應義塾大学医学部百寿総合研究センター、⁵国立成育医療研究センター研究所周産期病態研究部
- P1-5-9** **後天性脂肪萎縮性糖尿病の遺伝子解析結果と治療経過、今後の方針について**
 門脇 弘子¹、笹子 敬洋²、細江 隼²、庄嶋 伸浩²、清末 有宏³、安東 治郎³、
 小室 一成³
¹山王病院小児科、²東京大学糖尿病代謝内科、³東京大学循環器内科

ポスター発表1 糖・脂質代謝6

10月5日(金) 17:15~18:00 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)

P1-6-1 ダウン症児の尿酸値について松田 卓也¹、贄川 智美¹、黒柳 裕一²、岡空 圭輔³、高谷 竜三⁴、玉井 浩¹¹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**P1-6-2 1型糖尿病と無痛性甲状腺炎を同時に診断されたダウン症候群の1女児例**

藤重 秀太、奥原 宏治、松澤 まき、脇口 定衛、外木 秀文、高橋 伸浩

天使病院周産期母子センター小児科

P1-6-3 1型糖尿病を合併した13トリソミーの1例石丸 雅矩¹、石黒 寛之²、落合 成紀¹、兵頭 裕美³、煙石 真弓¹¹東海大学医学部専門診療学系小児科学、²伊勢原協同病院小児科、³秦野赤十字病院小児科**P1-6-4 Prader-Willi症候群 (PWS) の甲状腺機能の評価と成長ホルモン (GH) 治療による影響について**大戸 佑二¹、村上 信行¹、尾形 広行²、井原 裕²、永井 敏郎³、松原 知代¹¹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東埼玉中川の郷療育センター**P1-6-5 包括的支援により暴力行動と過食が改善したPrader-Willi症候群の1例**古宮 圭^{1,2}、水野 真介¹、堀 六希¹、額田 貴之¹、深尾 大輔¹、横山 宏司¹、杉峰 啓憲¹、池田 由香¹、原 茂登¹、平海 良美¹、濱畑 啓悟¹、吉田 晃¹¹日本赤十字社和歌山医療センター小児科部、²たいようこどもクリニック**P1-6-6 SGLT2阻害薬追加により糖尿病コントロールが著明に改善した、プラダーウィリー症候群の1例**塩谷 真由美¹、本田 真希江¹、橋本 健一¹、鏡 雅代²、深見 真紀²、堀川 幸男¹¹岐阜大学医学部附属病院糖尿病代謝内科、²国立成育医療研究センター研究所分子内分泌研究部**P1-6-7 Beckwith-Wiedemann症候群における低血糖の重症度と遺伝子型の関連**山田 勇氣¹、北山 称¹、大矢知 真希¹、樋口 真司¹、川北 理恵^{1,3}、畑毛 一枝²、加藤 勝³、高橋 透³、依藤 亨^{1,2,3}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臨床研究センター、³大阪市立総合医療センター遺伝子診療部**P1-6-8 多発脂肪腫、腎血管性高血圧、糖尿病を呈した、KRAS 体細胞モザイクによる線状脂腺母斑症候群の1例**長妻 美沙子^{1,2,3}、山内 建³、中川 竜一³、鹿島田 健一³、森尾 友宏³、高澤 啓³¹JAとりで総合医療センター小児科、²柏市立柏病院小児科、³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)**P1-6-9 多脾症候群と先天性心疾患に伴う腓体尾部低/無形成によるインスリン依存性糖尿病の1例**喜納 陽子¹、中矢代 真美²、佐藤 誠一²、島袋 篤哉²、井垣 純子¹¹沖縄県立南部医療センター・こども医療センター小児内分泌代謝内科、²沖縄県立南部医療センター・こども医療センター小児循環器内科

ポスター発表1 糖・脂質代謝7

10月5日(金) 17:15~18:00 ポスター会場

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)

P1-7-1 児の新生児糖尿病を契機にABCC8遺伝子変異を同定した母児例

八木 弘子、山本 洋平、三浦 文武、大谷 勝記、土岐 力、伊藤 悦朗

弘前大学医学部小児科

- P1-7-2 インスリン抵抗性を有する再発6q24関連新生児一過性糖尿病の1例**
内田 登^{1,2}、小島 拓朗²、大西 卓磨²、高橋 努²、柴田 浩憲¹、深見 真紀³、
鏡 雅代³、松原 圭子³、蒔田 芳男⁴、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教室、²済生会宇都宮病院小児科、
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旭川医科大学小児科
- P1-7-3 KCNJ11 遺伝子変異による新生児糖尿病の思春期における治療経験**
鈴木 滋¹、向井 徳男²、古谷 曜子¹、棚橋 祐典¹、東 寛¹
¹旭川医科大学小児科、²JA北海道厚生連旭川厚生病院小児科
- P1-7-4 47,XXX核型を有する新生児糖尿病の1例**
松本 英樹¹、堀 友博¹、遠藤 誠士¹、林 大地¹、笹井 英雄¹、木村 豪¹、
吾郷 耕彦¹、川本 典生¹、伊藤 裕子¹、笠原 由貴子¹、大西 秀典¹、水野 奈々²、
濱嶋 直樹²、依藤 亨³、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名古屋市立西部医療センター小児科、
³大阪市立総合医療センター小児代謝・内分泌内科
- P1-7-5 在胎23週以下の超早産児は遅発性の新生児一過性高血糖のリスクである**
山内 建¹、杉江 学²、高澤 啓¹、今村 公俊²、鹿島田 健一¹
¹東京医科歯科大学大学院発生発達病態学、²総合病院土浦協同病院新生児科
- P1-7-6 高インスリン性低血糖に対するジアゾキッド治療中に生じた糖尿病：経時的CGMによる評価**
本田 美紗¹、中野 さつき¹、三井 俊賢²、佐々木 悟郎¹
¹東京歯科大学市川総合病院小児科、²慶應義塾大学医学部小児科
- P1-7-7 幼児期以降もインスリン分泌異常による低血糖が遷延した
11p15父性片親性ダイソミーモザイクの1例**
高橋 郁子、小山 千嘉子、安達 裕行、野口 篤子、田村 啓成、高橋 勉
秋田大学大学院医学研究科小児科学講座
- P1-7-8 10%糖加輸液の血管外漏出を契機に化膿性股関節炎を来たした先天性高インスリン血症
の1例**
西袋 剛史、糸永 知代、荻原 康子、蜂屋 瑠見、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
- P1-7-9 インスリン非依存性低血糖症を呈したProteus症候群 (Akt1ヘテロ接合性機能獲得
型体細胞変異) の1例**
齋藤 朋洋^{1,2}、成澤 宏宗²、牧野 耕一²、小林 真美²、矢ヶ崎 英晃²、望月 美恵²、
佐藤 和正²、佐野 友昭²、小林 浩司²、中根 貴弥²、太田 正法²
¹山梨県立中央病院小児科、²山梨大学医学部小児科

ポスター発表1 糖・脂質代謝8

10月5日(金) 17:15~18:00 ポスター会場

座長 曾根田 瞬 (聖マリアンナ医科大学小児科)

- P1-8-1 上肢の筋・関節痛が糖尿病合併症と考えられた2例**
岩淵 敦¹、鴨田 知博¹、篠原 宏行²、山田 晶子²、甲斐 友美²、酒井 愛子¹、
高田 英俊¹
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
- P1-8-2 東日本大震災後の福島県内専用施設での小児糖尿病サマーキャンプ再開について**
布川 香織¹、立川 恵美子²、武居 正郎³
¹東京都立多摩療育園小児科、²東京女子医科大学小児科、³武居小児科医院
- P1-8-3 早期にエゼチミブを導入した小児シトステロール血症2例の臨床経過**
我有 茉希^{1,2}、山内 建¹、宮川 雄一²、清水 日智³、高澤 啓¹、伊達木 澄人³、
鹿島田 健一¹
¹東京医科歯科大学大学院発生発達病態学分野、²川口市立医療センター小児科、
³長崎大学医歯薬学総合研究科小児科学

- P1-8-4 栄養調整により乳酸アシドーシス、肝合成能、糖代謝が改善したA群色素性乾皮症の一例**
安達 恵利子¹、宮田 理英¹、松原 洋平²、清原 鋼二¹、鹿島田 健一³
¹東京北医療センター小児科、²東京品川病院小児科、³東京医科歯科大学発生発達病態学
- P1-8-5 成長障害・小頭症・性腺機能低下症・網膜色素変性を伴った糖尿病の1女児例**
佐藤 恭弘¹、元山 華穂子¹、望月 大史¹、磯島 豪¹、児玉 浩子^{1,2}、三牧 正和¹
¹帝京大学医学部附属病院小児科、²帝京平成大学健康メディカル学部
- P1-8-6 B前駆性細胞型急性白血病治療中に超重症高トリグリセリド血症を発症した家族性III型高脂血症の一例**
柴田 浩憲、山田 悠司、嶋 晴子、石井 智弘、嶋田 博之、長谷川 奉延
慶應義塾大学医学部小児科学教室
- P1-8-7 低身長を契機に受診しLDL受容体新規Variant検出に至った一例**
五十嵐 康宏¹、宮本 恵広²、高橋 立子¹、斯波 真理子^{1,2}、今 公弥¹
¹五十嵐小児科、²国立循環器病研究センター研究所病態代謝部
- P1-8-8 APRI高値を示した小児NASH(Non-alcoholic steatohepatitis)の一例**
松田 希¹、滝島 茂¹、今城 真臣²、長谷川 毅¹、鹿島田 健一³
¹草加市立病院小児科、²草加市立病院消化器内科、
³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
- P1-8-9 飽和脂肪酸による炎症におけるマクロファージH3K9メチル化酵素Setdb1の意義**
蜂屋 瑠見^{1,2,6}、白川 伊吹³、菅波 孝祥⁶、長谷川 行洋¹、小川 佳宏^{4,5}
¹東京都立小児総合医療センター内分泌・代謝科、²東京医科歯科大学分子内分泌代謝学分野、
³東京医科歯科大学臓器代謝ネットワーク講座、⁴東京医科歯科大学分子細胞代謝学分野、
⁵九州大学病態制御内科学分野、⁶名古屋大学環境医学研究所分子代謝医学分野

ポスター発表2 下垂体・成長5

10月5日(金) 17:15~17:55 ポスター会場

座長 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)

- P2-5-1 正常メチル化IG-DMRと低メチル化MEG3-DMRを示したTemple症候群1例**
鏡 雅代¹、柳澤 敦広²、太田 みゆき²、松岡 健太郎³、中村 明枝^{1,4}、松原 圭子¹、
中林 一彦⁵、高田 修治⁶、深見 真紀¹、緒方 勤^{1,7}
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焼津市立総合病院小児科、
³獨協医科大学埼玉医療センター病理診断科、⁴北海道大学医学部小児科、
⁵国立成育医療研究センター研究所周産期病態研究部、
⁶国立成育医療研究センター研究所システム発生・再生医学研究部、⁷浜松医科大学小児科
- P2-5-2 胎盤内にplacental mesenchymal dysplasiaとSF-1陽性細胞を認めたBeckwith-Wiedemann症候群の1例**
市橋 洋輔¹、柴田 浩憲¹、石井 智弘¹、山澤 一樹²、原 香織³、鏡 雅代³、
福澤 龍二⁴、長谷川 奉延¹
¹慶應義塾大学医学部小児科学、²独立行政法人国立病院機構東京医療センター、
³国立成育医療研究センター分子内分泌研究室、⁴国際医療福祉大学医学部医学科
- P2-5-3 ゴナドトロピン補充療法中に両側膝関節離断性骨軟骨炎を生じたDAX-1異常症の男児例**
中村 俊郎¹、山本 晶子¹、阿部 靖之²
¹熊本中央病院小児科、²熊本中央病院整形外科
- P2-5-4 レボチロキシンナトリウム散剤内服にて著明な肝機能障害を来した14q22q23欠失の1例**
小山 さとみ、長沼 純子、坪井 弥生、鈴木 宏、吉原 重美
獨協医科大学医学部小児科学
- P2-5-5 全ゲノム解析を用いた正確なゲノム構造異常の決定とその臨床的有用性**
矢本 香織¹、才津 浩智²、岡本 新悟^{3,4}、藤澤 泰子¹、深見 真紀⁵、緒方 勤^{1,5}
¹浜松医科大学小児科、²浜松医科大学医化学講座、³岡本内科こどもクリニック、
⁴奈良県立医科大学消化器・内分泌代謝内科、⁵国立成育医療研究センター分子内分泌研究部

- P2-5-6 Y染色体gr/gr領域は、Y特異的成長遺伝子を含まない**
服部 淳^{1,2}、齊藤 和毅¹、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東北大学大学院医学系研究科次世代小児医療講座
- P2-5-7 22q11.2領域に欠失を認めた単発性正中上顎中切歯症候群の一例**
菅野 潤子¹、竹澤 祐介¹、川嶋 明香¹、島 彦仁¹、曾木 千純¹、佐藤 亮¹、
鈴木 大¹、梅木 郁美¹、上村 美季¹、菊池 敦生¹、呉 繁夫¹、藤原 幾磨²
¹東北大学大学院医学系研究科小児病態学分野、²東北大学大学院医学系研究科小児環境医学分野
- P2-5-8 MLIDを伴うKOS症例胎盤における5mC/5hmC分布の解析**
松原 圭子¹、山澤 一樹²、青砥 早希³、原 香織¹、井上 毅信¹、川嶋 明香¹、
深見 真紀¹、鏡 雅代¹
¹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、
²独立行政法人国立病院機構東京医療センター小児科、
³国立研究開発法人国立成育医療研究センターメディカルゲノムセンター

ポスター発表2 下垂体・成長6

10月5日(金) 17:15~17:55 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)

- P2-6-1 小児頭蓋咽頭腫19例の内分泌的臨床像**
西垣 五月¹、鶴原 昭史²、吉田 敏子³、小田桐 紫野¹、濱崎 考史¹
¹大阪市立大学大学院医学研究科発達小児医学、²香芝生喜病院小児科、
³大阪府済生会千里病院小児科
- P2-6-2 脳腫瘍による器質性中枢性思春期早発症の臨床像**
奥野 美佐子、尾崎 佳代、郷司 克己
兵庫県立こども病院代謝内分泌科
- P2-6-3 小児の頭部外傷後の内分泌疾患の合併**
岩山 秀之¹、増田 雄¹、北川 幸子^{1,2}、奥村 彰久¹、上甲 眞宏³
¹愛知医科大学医学部小児科、²総合大雄会病院小児科、³愛知医科大学医学部脳神経外科
- P2-6-4 汎下垂体機能低下症を呈した小児期発症の非機能性下垂体腺腫の2例
～当院の小児下垂体腺腫の臨床的特徴～**
佐々木 直¹、入月 浩美¹、小川 洋平¹、岡田 正康²、米岡 有一郎²、長崎 啓祐¹
¹新潟大学医歯学総合病院小児科、²新潟大学医歯学総合病院脳外科学教室
- P2-6-5 偶発的に発見された成長ホルモン産生下垂体腺腫の11歳男児例**
永井 正志¹、粟野 宏之¹、松本 真明²、坊 亮輔¹、石田 悠介¹、富岡 和美¹、
田中 司¹、村尾 真理子¹、西山 将広¹、谷口 理章³、飯島 一誠¹
¹神戸大学大学院医学研究科内科系講座小児科学分野、
²国立研究開発法人国立成育医療研究センター内分泌・代謝科、
³神戸大学大学院医学研究科外科系講座脳神経外科学分野
- P2-6-6 単一骨病変のLCH発症から4年後に中枢性尿崩症を発症した男児例**
中谷 久恵¹、宮井 健太郎²、高澤 啓³、森本 哲⁴、長澤 正之¹、大柴 晃洋¹、
鹿島田 健一³
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東京医科歯科大学小児科、
⁴自治医科大学小児科
- P2-6-7 超早期発症炎症性腸疾患に対するインフリキシマブ投与後にリンパ球性下垂体炎を
合併したと考えられる1例**
西村 玲¹、宮原 直樹¹、澤 由起子¹、福嶋 健志¹、村上 潤¹、藤本 正伸³、
鞆嶋 有紀¹、花木 啓一²、神崎 晋¹
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シンシナティ小児病院

- P2-6-8 成長障害を契機に診断に至ったプロラクチノーマの1例**
 坂田 園子¹、岡田 賢¹、香川 礼子¹、宇都宮 朱里¹、宮河 真一郎^{1,2}、小林 正夫¹
¹広島大学小児科、²みやがわ小児科医院

ポスター発表2 下垂体・成長7

10月5日(金) 17:15~17:55 ポスター会場

座長 間部 裕代(熊本大学附属病院小児科)

- P2-7-1 中枢性甲状腺機能低下症による遷延性発熱を呈したGerminoma治療後の男児例**
 森 潤、小西 亮、宮地 充、中島 久和、小坂 喜太郎、家原 知子、細井 創
 京都府立医科大学医学部小児科
- P2-7-2 過成長を呈した視神経膠腫を伴わない神経線維腫症1型の女児例**
 樋口 洋介^{1,2}、二川 奈都子¹、長谷川 高誠¹、塚原 宏一²
¹岡山大学病院小児科、²岡山大学医歯薬学総合研究科小児医科学
- P2-7-3 大腿骨遠位端骨端核を認めなかったことを契機に診断した両側口唇裂に汎下垂体機能低下症を合併した新生児**
 原 康一郎、長野 伸彦、土方 みどり、鈴木 潤一、吉川 香代、浦上 達彦、森岡 一郎
 日本大学小児科学系小児科学分野
- P2-7-4 中枢性甲状腺機能低下症を契機に診断した播種性脳胚細胞腫の15歳男児例**
 島本 太郎¹、河田 泰定¹、浅井 完²、荒木 俊介²、山本 幸代³、高橋 麻由⁴、西澤 茂⁴
¹九州労災病院小児科、²産業医科大学病院小児科、³産業医科大学医学部医学教育担当教員、
⁴産業医科大学病院脳神経外科
- P2-7-5 在胎28週に骨盤位で出生し、進行性低身長を契機に診断した下垂体柄断裂症と複合型下垂体機能低下症の1例**
 杉山 洋平
 自治医科大学附属さいたま医療センター小児科
- P2-7-6 成長障害から診断に至った高安動脈炎の15歳男子**
 志村 直人¹、宮野 洋希¹、長谷川 恵理¹、塚田 瑞葉¹、中野 沙季¹、杉田 和也¹、
 五十嵐 鮎子¹、新藤 昇²、大日方 薫³、宮野 孝一⁴、清水 俊明⁵
¹東京臨海病院小児科、²東京臨海病院放射線科、³順天堂浦安病院小児科、
⁴みやのこどもクリニック、⁵順天堂大学小児科
- P2-7-7 視床下部性副腎皮質機能低下症を呈した頭蓋咽頭腫の一例**
 土市 信之¹、篠崎 絵里¹、岡島 道子¹、谷内江 昭宏¹、谷口 千尋²
¹金沢大学附属病院小児科、²国立病院機構金沢医療センター
- P2-7-8 一過性の成長ホルモン分泌不全症、中枢性甲状腺機能低下症を認めた症例**
 古谷 曜子、鈴木 滋、棚橋 祐典、東 寛
 旭川医科大学小児科

ポスター発表2 下垂体・成長8

10月5日(金) 17:15~18:00 ポスター会場

座長 伊藤 善也(日本赤十字北海道看護大学臨床医学領域)

- P2-8-1 成人低身長の小児期における特徴について**
 望月 貴博
 希望の森成長発達クリニック
- P2-8-2 成長科学協会のデータにおける1990-2015年の成長ホルモン分泌不全性低身長症(GHD)のGH開始前データの推移**
 磯島 豪^{1,5}、長谷川 奉延^{2,5}、横谷 進^{3,5}、田中 敏章^{4,5}
¹帝京大学医学部小児科学講座、²慶応義塾大学医学部小児科学教室、
³福島県立医科大学甲状腺・内分泌センター、⁴たなか成長クリニック、
⁵成長科学協会成長ホルモン治療専門委員会

- P2-8-3 出雲市における成長曲線を用いた学校検診に対する二次スクリーニングの取り組み**
小林 弘典¹、和田 啓介¹、鬼形 和道¹、渡辺 浩²、嘉村 正徳²、井上 真²、
芦沢 隆夫²、竹谷 健¹
¹島根大学医学部小児科、²出雲市医師会学校医部会
- P2-8-4 成長ホルモン治療が甲状腺機能に与える影響－2年間の検討－**
江渕 有紀、久保 俊英、古城 真秀子、原 成未、斉藤 大志、西村 佑真、
土屋 弘樹、浦山 建治、井上 拓志、清水 順也、金谷 誠久
独立行政法人国立病院機構岡山医療センター小児科
- P2-8-5 低身長小児および成人低身長者の縦断的成長パターン：秋田県男子の再解析**
田中 敏章¹、吉井 啓介^{1,2}
¹たなか成長クリニック、²国立成育医療研究センター
- P2-8-6 北九州市における未就学児の成長フォローアップ体制～満3-6歳の現状と問題点および対策～**
牧村 美佳、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
- P2-8-7 一特別区におけるデータクリーニング後の学校健診データによる成長曲線の解析結果**
本木 隆規¹、宮田 市郎¹、石川 奈那²、水流 聡子²
¹東京慈恵会医科大学小児科学講座、²東京大学大学院工学系研究科医療社会システム工学寄付講座
- P2-8-8 成長ホルモン治療におけるアドヒアランスに関する検討**
長谷川 真理¹、野上 恵嗣¹、吉田 さやか²、高塚 英雄³、嶋 緑倫¹
¹奈良県立医科大学小児科、²奈良県総合医療センター小児科、³奈良県西和医療センター小児科
- P2-8-9 成長ホルモン補充療法中に自傷行為として伏針を繰り返した女兒の一例**
井上 忍
独立行政法人国立病院機構宮崎東病院小児科

ポスター発表5 副腎1

10月5日(金) 18:05～18:45 ポスター会場

座長 高澤 啓(東京医科歯科大学発生発達病態学分野)

- P5-1-1 21水酸化酵素欠損症の遺伝学的解析において、MLPAは有用である**
中川 竜一¹、高澤 啓¹、宮井 健太郎^{1,2}、酢谷 明人¹、辻 敦美¹、宮川 雄一^{1,3}、
松田 希^{1,4}、滝島 茂^{1,4}、山内 建¹、鹿島田 健一¹
¹東京医科歯科大学小児科、²東京北医療センター小児科、³川口市立医療センター小児科、
⁴草加市立病院小児科
- P5-1-2 副腎機能の経時的悪化を認めたPOR遺伝子異常症の一例**
井澤 雅子、加納 孝真、濱島 崇
あいち小児保健医療総合センター内分泌代謝科
- P5-1-3 CACNA1S遺伝子にp.V876E変異を認めた早期発症の低カリウム性周期性四肢麻痺の母児例**
トカン ヴラッド¹、大久保 一宏¹、黒川 麻里¹、鳥尾 倫子¹、大山 紀子¹、戸田 尚子¹、
石井 加奈子¹、坂本 竜一²、仲座 真希³、堀江 里歩³、久保田 智哉³、高橋 正紀³、
野村 政壽⁴、大賀 正一¹
¹九州大学大学院医学研究院成長発達医学分野、²九州大学大学院医学研究院病態制御内科学分野、
³大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻機能診断科学、
⁴久留米大学医学部内科学講座内分泌代謝内科部門
- P5-1-4 VHLとSDHD遺伝子異常が同定された遺伝性褐色細胞腫の小児例**
小山 真輝、宮下 雄輔、黒澤 茶々、水流添 泉、坂本 理恵子、間部 裕代、中村 公俊
熊本大学医学部附属病院小児科学分野

- P5-1-5 AAVベクターを用いた遺伝子導入による先天性副腎皮質過形成の遺伝子治療の試み**
内木 康博¹、宮戸 真美²、長谷川 雄一³、堀川 怜子¹、高田 修治⁴、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研究所分子内分泌研究部、
³国立成育医療研究センター泌尿器科、⁴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
- P5-1-6 生前診断・胎児治療が有効であった21水酸化酵素欠損症の女児例**
田村 奈津子¹、関口 由利子¹、小林 正久¹、種元 智洋²、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産婦人科学講座
- P5-1-7 MIRAGE症候群の1例**
福井 美穂¹、荒木 亮佑²、和田 和子²、鳴海 覚志³、中尾 佳奈子³、前山 隆智¹、
小西 絢子¹、庄司 保子¹、恵谷 ゆり¹、位田 忍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大阪母子医療センター新生児科、
³国立成育医療研究センター研究所分子内分泌研究部
- P5-1-8 外陰部の低形成を呈した、21水酸化酵素欠損症とCHARGE症候群の世界で初めての合併例**
喜多村 美幸¹、福井 由宇子²、深見 真紀²、八ツ賀 秀一¹、松本 孝子¹、西岡 淳子¹、
古賀 靖敏¹
¹久留米大学小児科、²国立成育医療研究センター分子内分泌研究部

ポスター発表5 副腎2

10月5日(金) 18:05~18:45 ポスター会場

座長 森 潤 (京都府立医科大学小児科)

- P5-2-1 急速に進行する肥満と高ナトリウム血症を呈した後縦隔腫瘍の4歳女児例**
和田 綾、大津 義晃、大澤 好充、田部井 容子、荒川 浩一
群馬大学大学院医学系研究科小児科学
- P5-2-2 急性期川崎病におけるACTH非依存性の高コルチゾール血症に高サイトカイン血症が
関与している可能性がある**
麻生 敬子¹、佐藤 真理¹、吉澤 和子¹、高月 晋一¹、松裏 裕行¹、長谷川 行洋²、小原 明¹
¹東邦大学医療センター大森病院小児科、²東京都立小児総合医療センター内分泌代謝科
- P5-2-3 アンドロゲン産生副腎腫瘍の術後性腺機能の検討**
山口 朋恵、金城 健一、寺下 新太郎、松本 真明、太田 知子、塚村 篤史、
藤澤 佑介、寺田 有美子、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
- P5-2-4 胃腸炎症状を契機に副腎不全が判明し、副腎白質ジストロフィーの早期診断に至った
兄弟例と家系内解析**
加納 孝真¹、井澤 雅子¹、篠原 修²、加藤 剛二³、小池 佑佳⁴、下澤 伸行⁵、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半田市立半田病院小児科、
³名古屋第一赤十字病院小児科、⁴新潟大学脳研究所神経内科、
⁵岐阜大学生命科学総合研究支援センターゲノム研究分野
- P5-2-5 低ナトリウム血症の補正時に浸透圧再低下療法を施行した
続発性偽性低アルドステロン血症の一例**
森河 万莉
金沢医科大学医学部小児科
- P5-2-6 副腎性Cushing症候群の術後副腎機能低下症に対するステロイド補充療法の検討**
山下 純英¹、本倉 浩嗣²、塩田 光隆¹、佐藤 正人³、秦 大資¹
¹公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院小児科、²京都大学医学部附属病院小児科、
³公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院小児外科
- P5-2-7 高血圧を契機に副腎腫瘍が同定されたMcCune-Albright症候群の1例**
兼次 拓也¹、砂川 澄人²
¹琉球大学大学院医学研究科育成医学講座、
²琉球大学大学院医学研究科内分泌・血液・膠原病内科学講座

P5-2-8 発症時期の異なる両側性副腎褐色細胞腫の父子例

大澤 好充¹、濱嶋 恵美¹、和田 綾¹、田部井 容子¹、大津 義晃¹、鈴木 信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群馬大学大学院総合外科学講座小児外科学分野

ポスター発表6 性腺1

10月5日(金) 18:05~18:50 ポスター会場

座長 高橋 郁子 (秋田大学大学院医学系研究科小児科学講座)

P6-1-1 46,XX SRY(-) ovotesticular DSDの5例

沼沢 慶太¹、石川 有希美¹、土岐 真智子¹、花川 純子¹、朝倉 由美¹、安達 昌功¹、
田中 祐吉²、山崎 雄一郎³、長谷川 奉延⁴、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病理科、
³神奈川県立こども医療センター泌尿器科、⁴慶応義塾大学医学部小児科

P6-1-2 母体のアンドロゲン産生副腎腫瘍による46, XX 性分化疾患の一例

谷 知行、入月 浩美、佐々木 直、小川 洋平、長崎 啓祐

新潟大学医歯学総合病院小児科

P6-1-3 自然に思春期発来を認めたNR5A1変異を有するSRY陰性46,XX testicular DSDの1男性例

箱田 明子^{1,2}、菅野 潤子^{1,3}、川嶋 明香³、鈴木 大³、上村 美季³、平野 浩次⁴、
坂井 清英⁵、五十嵐 麻希⁶、深見 真紀⁶、藤原 幾磨⁷

¹宮城県立こども病院内分泌科、²JR仙台病院小児科、³東北大学病院小児科、
⁴ひらのこどもクリニック、⁵宮城県立こども病院泌尿器科、
⁶国立成育医療研究センター研究所分子内分泌研究部、
⁷東北大学大学院医学系研究科小児環境医学分野

P6-1-4 表現型の性が異なる45,X/46,XYの双胎例

小田桐 紫野、西垣 五月、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

P6-1-5 羊水検査と核型が異なったターナー症候群の2例

近野 勇樹^{1,2}、高橋 郁子²、小山 千嘉子²、野口 篤子²、成田 鮎子¹、高橋 勉²

¹能代厚生医療センター、²秋田大学大学院医学研究科小児科学講座

P6-1-6 大学入試に向けて学習訓練を開始したターナー症候群の脳・認知機能の解析

荒木 まり子¹、荒木 久美子²、稲田 勤³、望月 貴博⁴、藤田 敬之助⁵

¹高知大学医学部小児思春期医学、²秋山成長クリニック、
³高知リハビリテーション学院言語療法学科、⁴希望の森成長発達クリニック、
⁵大阪市立大学発達小児医学

P6-1-7 ターナー症候群女児のトレーニングキットを用いた家庭での訓練による脳・認知機能の変化の検討

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小児科、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

P6-1-8 ターナー症候群の視覚認知機能訓練方法と脳・認知機能の特徴

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

P6-1-9 ターナー女性の「生きづらさ」とは：社会学の視点からみた2症例

高口 僚太郎¹、八ツ賀 秀一²

¹岐阜大学、²久留米大学小児科

ポスター発表6 性腺2

10月5日(金) 18:05~18:55 ポスター会場

座長 佐藤 直子 (たなか成長クリニック)

- P6-2-1 5 α 還元酵素欠損症4例の臨床経過**
小西 絢子¹、庄司 保子¹、福井 美穂¹、前山 隆智¹、恵谷 ゆり¹、松本 富美²、
位田 忍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大阪母子医療センター泌尿器科
- P6-2-2 巨大精巣と機能性甲状腺結節を呈し体細胞モザイクGNAS変異を同定したPTEN異常症**
長崎 啓祐¹、入月 浩美¹、小飼 貴彦²、柴田 浩憲³、柴田 奈央¹、佐々木 直¹、
小川 洋平¹、鳴海 覚志^{3,4}、長谷川 奉延³、菱沼 昭²
¹新潟大学医歯学総合病院小児科、²獨協医科大学感染制御・臨床検査医学講座、
³慶應義塾大学病院小児科、⁴国立成育医療研究センター分子内分泌研究部
- P6-2-3 片側精巣容量増大を呈するゴナドトロピン非依存性思春期早発症を認めたMcCune-Albright症候群の3歳男児例**
濱田 淳平¹、竹本 幸司²、山根 淳文³、中矢 隆大⁴、勢井 友香⁵、平井 洋生⁶、
佐野 敬介⁷、柴田 浩憲⁸、長谷川 奉延⁸、石井 榮一²
¹西条中央病院小児科、²愛媛大学大学院医学系研究科小児科学、³愛媛県立新居浜病院小児科、
⁴市立八幡浜総合病院小児科、⁵松山市民病院小児科、⁶愛媛県立中央病院小児科、
⁷愛媛県立子ども療育センター整形外科、⁸慶應義塾大学医学部小児科
- P6-2-4 McCune-Albright症候群による思春期早発症に対し、レトロゾールで比較的良好にコントロールできた7歳女児例**
柴崎 拓実¹、師田 悠¹、中村 千鶴子¹、松浦 宏樹^{1,2}、水野 史¹、原 洋祐¹、中沢 洋三¹
¹信州大学医学部小児医学教室、²飯田市立病院小児科
- P6-2-5 低身長、魚鱗癬、点状軟骨異形成症、小陰茎、停留精巣を認めたX染色体短腕端部欠失の一例**
小野 佐保子¹、松田 純子^{1,2}、升野 光雄¹、尾内 一信¹
¹川崎医科大学小児科、²川崎医科大学病態代謝学
- P6-2-6 SOX9遺伝子に新規変異を認めた屈曲肢異形成症のXY女児例**
田川 晃司¹、松井 克之¹、小林 憲市²、柴田 晶美¹、筒井 英美¹、長井 静世¹、
上仁 数義²、西島 節子³、丸尾 良浩¹
¹滋賀医科大学小児科、²滋賀医科大学泌尿器科、³彦根市立病院小児科
- P6-2-7 生後4か月で9p-症候群による性分化疾患と診断された女児**
伊藤 歩惟¹、和田 泰格¹、塩畑 健¹、外館 玄一郎¹、松本 敦¹、小山 耕太郎¹、
島 彦仁²、鳴海 覚志²、天野 直子³、長谷川 奉延³
¹岩手医科大学小児科、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慶應義塾大学医学部小児科学教室
- P6-2-8 性分化疾患 (Disorder of Sex Development:DSD) 移行外来の現状と課題の検討**
位田 忍¹、庄司 保子¹、恵谷 ゆり¹、石見 和世⁴、菅田 純子³、伊藤 衣里³、
松井 太²、松本 富美²、川井 正信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大阪母子医療センター看護部、⁴帝京大学医療技術学部看護学科
- P6-2-9 アンドロゲンの性役割、性指向への影響: おてんば女児と先天性副腎過形成症女児での比較検討**
有阪 治¹、市川 剛^{1,2}、小山 さとみ²、西連地 利巳³、島田 由紀子⁴、堀川 玲子⁵、
位田 忍⁶
¹那須赤十字病院、²獨協医科大学小児科、³獨協医科大学公衆衛生、⁴子ども支援学科国学院大学、
⁵内分泌代謝科国立成育医療研究センター、⁶消化器内分泌科大阪母子医療センター

P6-2-10 思春期になって性腺に腫瘍性病変を認めた

ovotesticular disorders of sex development (DSD) の2男児例

松本 富美¹、野井 拓¹、松山 聡子¹、松井 太¹、矢澤 浩治¹、恵谷 ゆり²、
川井 正信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6 性腺3

10月5日(金) 18:00~18:50 ポスター会場

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)

P6-3-1 ビカルタミドおよびアナストロゾールによる治療を行っているTestotoxicosisの一例

木川 和英¹、砂川 信²、宮里 善次²、深見 真紀³、玉那覇 榮一¹

¹ちばなクリニック小児科、²中頭病院小児科、³国立成育医療研究センター研究所分子内分泌研究部

P6-3-2 造血幹細胞移植後の晩期内分泌合併症に関する検討

花川 純子^{1,3}、沼沢 慶太¹、石川 有希美¹、土岐 真智子¹、朝倉 由美¹、安達 昌功¹、
後藤 裕明²、朝倉 敬子³、西脇 祐司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血液腫瘍科、
³東邦大学医学部社会医学講座衛生学分野

**P6-3-3 就学前小児の性ホルモン濃度の男女差と背景因子：子どもの健康と環境に関する
全国調査パイロット調査**

綾部 匡之¹、深見 真紀¹、山崎 新²、三瀬 名丹³、門田 行史³、香山 不二雄³、
下野 昌幸⁴、楠原 浩一⁴、川本 俊弘^{2,4}、實藤 雅文⁵、加藤 聖子⁵、三淵 浩⁶、
加藤 貴彦⁶、斎藤 博久¹、大矢 幸弘¹

¹国立成育医療研究センターエコチル調査メディカルサポートセンター、
²国立環境研究所エコチル調査コアセンター、
³自治医科大学エコチル調査パイロットユニットセンター、
⁴産業医科大学エコチル調査パイロットユニットセンター、
⁵九州大学エコチル調査パイロットユニットセンター、
⁶熊本大学エコチル調査パイロットユニットセンター

P6-3-4 門脈体循環シャントを合併したMAMLD1異常症の兄弟例

長田 枝利香¹、有安 大典¹、長 秀男¹、石井 智弘²、笠原 群生³、長谷川 奉延²

¹川崎市立川崎病院小児科、²慶應義塾大学医学部小児科学、
³国立成育医療研究センター臓器移植センター

P6-3-5 小児期発症神経性食欲不振症における無月経後初回月経の発来に関連する因子の検討

井ノ口 美香子^{1,2}、中村 俊一郎²、勝丸 雅子²、鴫田 夏子²、渡辺 久子^{2,3}、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渡邊醫院

P6-3-6 頭蓋内胚細胞腫の再発マーカーとして性ホルモンは利用できるか。

塚村 篤史、寺下 新太郎、松本 真明、金城 健一、山口 朋恵、藤澤 佑介、
寺田 有美子、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

P6-3-7 当院における思春期早発症に対するLH-RHアナログ使用経験のまとめ

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、
小林 正夫¹

¹広島大学病院小児科、²国立病院機構呉医療センター・中国がんセンター、³宮河小児科

P6-3-8 中枢性思春期早発症を合併したPrader-Willi症候群の男児例

小林 真美^{1,2}、矢ヶ崎 英晃²、三井 弓子^{2,3}、田丸 径^{2,4}、斎藤 朋洋²、小林 基章⁵、
小林 浩司²、太田 正法²、犬飼 岳史²

¹山梨県立中央病院新生児内科、²山梨大学医学部小児科、³竜王みついクリニック、
⁴国立病院機構甲府病院、⁵こばやしこどもクリニック

P6-3-9 神経セロイドリポフスチン症8型に思春期早発症を合併した一例
齋藤 真希¹、平野 大志¹、菊池 健二郎¹、小林 博司¹、武内 俊樹²、上原 朋子²、
小崎 健次郎²、宮田 市郎¹

¹東京慈恵会医科大学小児科学講座、²慶應義塾大学医学部臨床遺伝センター

**P6-3-10 成長ホルモン分泌不全性低身長症の治療中にビタミンD欠乏症と多嚢胞性卵巣症候群を
発症した14歳女性**

今村 卓司¹、堂 國日子²、渡辺 圭子³、上田 由香¹、西村 章¹

¹宝生会 P L 病院小児科、²宝生会 P L 病院産婦人科、³宝生会 P L 病院皮膚科

ポスター発表7 メディカルスタッフ・学生1

10月5日(金) 18:00~18:25 ポスター会場

座長 布川 香織 (東京都立多摩療育園小児科)

P7-1-1 成長ホルモン自己注射キャンプの開催

飯村 加奈美、深谷 亜矢、増田 卓哉、齋藤 真理、菊池 豊、小谷 晶子、
寺崎 祥子、栗畑 江実、田口 真由美

芳賀赤十字病院看護部

P7-1-2 社会的な女性46,XY 卵精異性 DSD成人患者に対する告知の経験

金森 千尋¹、治徳 裕美¹、村瀬 有紀子²、竹内 崇³、高澤 啓²、鹿島田 健一²、
篠原 美代¹

¹東京医科歯科大学附属病院看護部、²東京医科歯科大学附属病院小児科、

³東京医科歯科大学附属病院精神科

P7-1-3 1年以上にわたる移行期看護外来がスムーズな移行完了に有効であった症例

長谷川 行洋、井上 三奈枝、北村 由起子

東京都立小児総合医療センター移行期医療支援委員会

**P7-1-4 思春期時期に診断された46,XY DSD女児とその親への治療意思決定支援：
小児看護専門看護師の視点から**

石見 和世¹、川井 正信²、菅田 純子³、伊藤 衣里³、恵谷 ゆり²、松井 太⁴、
松本 富美⁴、位田 忍²

¹帝京大学医療技術学部看護学科、²大阪母子医療センター 消化器内分泌科、

³大阪母子医療センター看護部、⁴大阪母子医療センター泌尿器科

P7-1-5 北海道における甲状腺マスキング精密検査対象者の追跡調査の解析

前岡 幸汰¹、棚橋 祐典²、鈴木 滋²、古谷 曜子²、東 寛²、林 三起子³

¹旭川医科大学医学科、²旭川医科大学小児科学講座、³北海道薬剤師会公衆衛生検査センター

ポスター発表7 メディカルスタッフ・学生2

10月5日(金) 18:00~18:35 ポスター会場

座長 山本 幸代 (産業医科大学医学部医学教育担当教員)

P7-2-1 小児高度肥満治療における臨床心理士介入は有用である

向笠 理緒、八ツ賀 秀一、喜多村 美幸、松本 孝子

久留米大学医学部小児科

P7-2-2 小児1型糖尿病患者のトランジションにおけるレディネスの特徴

野本 美佳¹、薬師神 裕子²、竹本 幸司³、平井 洋生⁴、濱田 淳平⁵、中矢 隆大⁶、
中村 慶子⁷、伊藤 卓夫⁸、山本 真吾⁴、石井 榮一³

¹愛媛大学大学院医学系研究科看護学専攻、²愛媛大学大学院医学系研究科看護学専攻、

³愛媛大学大学院医学系研究科小児科学、⁴愛媛県立中央病院、⁵西条中央病院、

⁶市立八幡浜総合病院、⁷横浜創英大学看護学部、⁸いとう小児科

- P7-2-3 小児1型糖尿病患者と保護者のトランジションにおけるレディネスの認識の比較**
野本 美佳¹、薬師神 裕子²、平井 洋生³、竹本 幸司⁴、濱田 淳平⁵、山本 真吾³、
中矢 隆大⁶、中村 慶子⁷、石井 榮一⁴、伊藤 卓夫⁸
¹愛媛大学大学院医学系研究科看護学専攻、²愛媛大学大学院医学系研究科看護学専攻、
³愛媛県立中央病院、⁴愛媛大学大学院医学系研究科小児医学、⁵西条中央病院、
⁶市立八幡浜総合病院、⁷横浜創英大学看護学部、⁸いとう小児科
- P7-2-4 小児1型糖尿病患者の療養行動自立への背景
～入院、小児糖尿病サマーキャンプ、外来での継続看護～**
西川 恵利¹、岩崎 実緒¹、小柳 尚子¹、高山 さおり¹、西田 直美¹、小金澤 京子¹、
宮田 緑²、吉田 圭²、峯 佑介²、青木 政子²、鈴木 潤一²、浦上 達彦²
¹日本大学病院看護部小児科、²日本大学医学部小児科学系小児科学分野
- P7-2-5 血糖自己測定値に対し虚偽申告が続いた症例へのフラッシュグルコースモニタリング
(FGM) 導入の効果の検討**
橘 優子¹、田久保 憲行²、箕輪 圭²、春名 英典²、清水 俊明²
¹順天堂大学医学部附属順天堂医院、²順天堂大学医学部小児科
- P7-2-6 糖尿病サマーキャンプにおける学生スタッフの役割**
蔵持 陽子¹、浦上 達彦²、宮田 緑²、吉田 圭²、田邊 聡美²、峯 佑介²、桑原 怜未²、
青木 政子²、鈴木 潤一²、森岡 一朗²
¹日本大学医学部4年、²日本大学医学部小児科学系小児科学分野
- P7-2-7 糖尿病を持つ小児が在学していない小・中・高等学校の児童・生徒の糖尿病観：
自記式質問票調査**
高橋 詩野美^{1,2}、木原 雅子^{1,3}、川村 智行⁴、木原 正博¹
¹京都大学大学院医学研究科国際保健学講座社会疫学分野、
²京都大学グローバル生存学大学院連携プログラム、³一般財団法人日本こども財団、
⁴大阪市立大学大学院医学研究科発達小児医学教室

English poster

10月5日(金) 18:05～18:50 ポスター会場

座長 磯島 豪 (帝京大学医学部小児科学講座)

鳴海 寛志 (国立成育医療研究センター研究所分子内分泌研究部)

- EP-1 Altered glucose homeostasis in Beta-thalassemia patients, new diagnostic approach**
Mona Hussein El-Samahy¹, Azza Abdel Gawad Tantawy¹, Amira Abdel Moneam Adly¹,
Abeer Ahmed Abd El Maksood¹, Eman Abdel Rahman Ismail², Nouran Yousef Salah El-Din¹
¹Pediatr. Dept., Faculty of Med., Ain Shams Univ., Cairo, Egypt,
²Clinical Pathology Dept., Faculty of Med., Ain Shams Univ., Cairo, Egypt
- EP-2 Growth faltering and short stature in Javanese Children with Beta-Thalassemia Major**
Annang Giri Moelyo¹, Elvia Rahmi Marga Putri², Muhammad Riza¹
¹Dept. of Pediatr., Medical Faculty, Univ. Sebelas Maret/Moewardi Hosp.,
²Medical Faculty, Univ. Sebelas Maret
- EP-3 Genotype-phenotype analysis of MCT8 mutations in Japanese Allan-Herndon-Dudley syndrome patients**
Mohammad Saiful Islam¹, Noriyuki Namba^{1,2}, Yasuhisa Ohata^{1,3}, Makoto Fujiwara^{1,4},
Chiho Nakano^{1,3}, Shinji Takeyari¹, Yukako Nakano¹, Kenichi Yamamoto^{1,5},
Hirofumi Nakayama^{1,6}, Taichi Kitaoka¹, Takuo Kubota¹, Keiichi Ozono¹
¹Dept. of Pediatr., Osaka Univ. Grad. Sch. of Med.,
²Dept. of Pediatr., Japan Comm. Health Org, Osaka Hosp.,
³First Dept. of Oral and Maxillofa. Surg., Osaka Univ. Grad. Sch. of Dent.,
⁴Cent. for Clin. and Translat. Res., Maine Med. Cent. Res. Inst.,
⁵Dept. of Statist. Genet., Osaka Univ. Grad. Sch. of Med.,
⁶The Japan Envir. and Children's Stu., Osaka Unit Cent.

- EP-4 Experience About Diabetes Types 1 children in our country Nepal And Japan**
Arun Kumar Singh
Department of Paediatrics Medicine & Adolescents B.P.Koirala Institute of Health Sciences
Dharan, Nepal
- EP-5 Primary hypothyroidism and report of 4 cases with different features and delayed diagnosis**
Somayyeh Hashemian, Rahim Vakili, Nosrat Ghaemi
Dept. of Pediatr. Endocrinology. and metabolism, Faculty of Medicine, Mashhad Univ. of Medical
Sciences, Mashhad, Iran
- EP-6 DIABETIC KETOACIDOSIS AND PANCREATITIS SECONDARY TO L- ASPARAGINASE THERAPY IN A CHILD WITH T-CELL LYMPHOMA**
Frida Soesanti, Ghaisani Fadiana, Aman Pulungan, Bambang Tridjaja, Jose Batubara
Pediatr. Endocrinology Div., Dept. of Child Health Universitas Indonesia-Cipto Mangunkusumo
Hosp., Jakarta, Indonesia
- EP-7 Demographic characteristics of type 1 diabetes mellitus among children and adolescents in Ahmedabad at Diacare Clinic**
Dhruvi Hasnani, Mahira Saiyed, Banshi Saboo, Hardik Chandarana, Vipul Chavda,
Rutul Goklani
Diacare- Diabetes Care & Hormone Clinic- Ahmedabad, Gujarat, India
- EP-8 IDF- Life for a Child- Insulin Therapy for children at BPKIHS Dharan**
Jyoti Agrawal
Dept. of Pediatrics, BPKIHS
- EP-9 ESTABLISHING PEDIATRIC DIABETES REGISRTY**
Rwagasore Edson¹, Niyonsenga Simon Pierre¹, Ndayisaba Gilles¹, Arielle Eagan²,
Ntaganira Joseph³
¹Diabetes and other metabolic diseases department, Rwanda Biomedical Center
²Program in Global NCDs and Social Change Department of Global Health and Social Medicine
Harvard Medical School
³School of Public Health College of Medicine and Health Sciences University of Rwanda