

# 学術集会プログラム

## 学会受賞講演

10月11日(金) 14:00~14:30 【第1会場】  
座長：西 美和(広島赤十字・原爆病院 小児科)

小児内分泌科医として過ごした35年間  
有阪 治  
獨協医科大学小児科

## 海外招聘講演

10月11日(金) 10:00~10:45 【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)

海外招聘  
講演 1  
(KSPE/JSPE  
Lecture)

Disorders related to G protein signaling pathways :  
Emphasis on the skeletal dysplasia showing features of  
Albright hereditary dystrophy and their relation to G protein signaling.  
Dong-Kyu Jin  
Department of Pediatrics, Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University, Seoul, Korea

10月12日(土) 8:30~9:15 【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)

海外招聘  
講演 2

Using Systems Medicine to Improve Diagnosis and Management in Short Children  
Peter E. Clayton  
Institute of Human Development, Faculty of Medical & Human Sciences, University of Manchester, and Royal  
Manchester Children's Hospital, Central Manchester University Hospitals NHS Foundation Trust, Manchester Academic  
Health Science Centre

## シンポジウム 小児内分泌疾患の外科治療

10月12日(土) 13:00~14:40 【第1会場】  
座長：田島 敏広(北海道大学医学部小児科)  
室谷 浩二(神奈川県立こども医療センター 内分泌代謝科)

- 1) 骨延長術  
安井 夏生  
徳島大学病院
- 2) 小児の間脳下垂体疾患の外科治療  
山田 正三<sup>1)</sup>、伊藤 純子<sup>2)</sup>  
1) 国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 間脳下垂体外科  
2) 国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 小児科
- 3) 甲状腺  
岡本 高宏  
東京女子医科大学病院 内分泌外科
- 4) 性分化疾患に対する外陰部形成術  
山崎 雄一郎  
神奈川県立こども医療センター泌尿器科

## 市民公開シンポジウム 低身長診断と治療

10月12日(土) 16:30~18:30 【第1会場】

座長：横谷 進(独立行政法人国立成育医療研究センター 生体防御系内科部)  
杉原 茂孝(東京女子医科大学東医療センター 小児科)

- 1) 1歳6か月や3歳の健診で背が低いといわれたのですがどうすればよいのですか？  
堀川 玲子  
独立行政法人国立成育医療研究センター 内分泌代謝科
- 2) 背を伸ばすサプリメントはありますか？背を伸ばすために良い食事を教えてください。  
牛乳は効果がありますか？  
西 美和  
広島赤十字・原爆病院 小児科
- 3) 成長ホルモン治療はどのようにして受けられるのですか？  
複数のGH負荷試験の中で、1つの検査で6ng/ml以上の分泌が認められたので治療の適応がないと言われてしまいましたが、このまま放置しておいていいのか、いつか再検査を受けるべきなのか？  
神崎 晋  
鳥取大学医学部 周産期・小児医学分野
- 4) 生理が来ると身長の伸びは止まるのですか？  
130cm以下で思春期が来るような、低身長思春期発来についても教えてください。  
田中 敏章  
たなか成長クリニック

共催 ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

## モーニング教育セミナー

10月10日(木) 9:30~11:00 【第2会場】

M - 1 座長：南谷 幹史(帝京大学ちば総合医療センター 小児科)  
横田 一郎(国立病院機構 四国こどもとおとなの医療センター 小児内分泌・代謝内科)

- 1) 福島原発事故後の小児甲状腺がんのリスクと甲状腺疾患の超音波診断  
宮川 めぐみ  
国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 内分泌代謝科
- 2) 1型糖尿病と自己免疫  
川崎 英二  
長崎大学病院 生活習慣病予防診療部

10月11日(金) 8:30~9:15 【第1会場】

M - 2 座長：西 美和(広島赤十字・原爆病院 小児科)

経口デスマプレシン製剤の使い方  
伊藤 純子  
国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 小児科

共催 フェリング・ファーマ株式会社、協和発酵キリン株式会社

## イブニング教育セミナー

10月10日(木) 17:40~19:00 【第1会場】

E

座長：難波 範行（大阪大学大学院医学系研究科 小児科学）  
雨宮 伸（埼玉医科大学 小児科）

- 1) 骨系統疾患 ~ 軟骨異栄養症の臨床、治療効果について ~  
北岡 太一  
大阪大学大学院医学系研究科 小児科学
- 2) iPS細胞技術による神経再生・疾患研究  
岡野 栄之  
慶應義塾大学医学部生理学教室

共催 ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

## ランチョン教育セミナー

10月10日(木) 12:00~13:30 【第1会場】

L - 1

ランチョン特別シンポジウムー脂肪組織と炎症  
座長：菊池 透（新潟大学大学院医歯学総合研究科 小児科学分野）  
有阪 治（獨協医科大学 小児科）

- 1) 脂肪細胞の蓄積部位と機能  
武城 英明  
東邦大学医療センター佐倉病院 臨床検査部
- 2) 生活習慣病の基盤病態としての慢性炎症  
小川 佳宏  
東京医科歯科大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌・代謝内科

共催 日本ケミカルリサーチ株式会社

10月10日(木) 12:00~13:00 【第2会場】

L - 2

座長：大園 恵一（大阪大学大学院医学系研究科 小児科学）

低リン血性くる病の診断と治療  
皆川 真規  
千葉県こども病院 内分泌科

共催 ゼリア新薬工業株式会社

10月11日(金) 12:00~13:00 【第1会場】

L - 3

座長：堀川 玲子（独立行政法人国立成育医療研究センター 内分泌代謝科）

Management of the Short Small for Gestational Age(SGA)Child

Peter E.Clayton

Institute of Human Development, Faculty of Medical & Human Sciences, University of Manchester, and  
Royal Manchester Children's Hospital, Central Manchester University Hospitals NHS Foundation Trust, Manchester  
Academic Health Science Centre

共催 ファイザー株式会社

10月11日(金) 12:00~13:00 【第2会場】

L - 4

座長：横谷 進（独立行政法人国立成育医療研究センター生体防御系内科部）

レプチンのTranslational Scienceと医師主導治験  
脂肪萎縮症を対象としたレプチン補充治療の実用化

中尾 一和

京都大学医学研究科 メディカルイノベーションセンター

共催 塩野義製薬株式会社

10月11日(金) 12:00~13:00 【第3会場】

L - 5

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）

若年発症の家族性糖尿病 (MODY) - 原因遺伝子と病態の多様性

武田 純

岐阜大学大学院医学系研究科 内分泌代謝病態学

共催 株式会社三和化学研究所

10月12日(土) 12:00~13:00 【第1会場】

L - 6

座長：田中 弘之（岡山済生会総合病院 小児科）

骨系統疾患の診断と病態

西村 玄

東京都立小児総合医療センター 診療放射線科

共催 サンド株式会社/ニプロ株式会社

10月12日(土) 12:00~13:00 【第2会場】

L - 7

座長：浦上 達彦（駿河台日本大学病院 小児科）

1) インスリン治療の最近の話題

黒田 暁生

徳島大学糖尿病臨床・研究開発センター

2) 2型糖尿病のインスリン治療

横山 宏樹

自由が丘横山内科クリニック

共催 サノフィ株式会社

10月12日(土) 12:00~13:00 【第3会場】

L - 8

座長：田中 敏章（たなか成長クリニック）

成人GH分泌不全症 (GHD)の診療

島津 章

独立行政法人 国立病院機構 京都医療センター 臨床研究センター

共催 日本イーライリリー株式会社

## 優秀演題賞候補口演 1

10月10日(木) 13:30~14:20 【第1会場】

座長：神崎 晋(鳥取大学医学部 周産期・小児医学分野)

堀川 玲子(独立行政法人国立成育医療研究センター 内分泌代謝科)

**SpO-01** 学童期のインスリン抵抗性の実態とBMI・肥満度・脂質・リポ蛋白パラメータとの関係について：コホート解析

刈屋 桂<sup>1)</sup>、市川 剛<sup>1)</sup>、西連地 利巳<sup>2)</sup>、有阪 治<sup>1)</sup>

1) 獨協医科大学 医学部 小児科学 2) 獨協医科大学 医学部 公衆衛生学

**SpO-02** SGA性低身長児に見出された新規IGF-1受容体遺伝子異常(p.Q1220X)の機能解析  
藤本 正伸<sup>1)</sup>、鞆嶋 有紀<sup>1)</sup>、濱嶋 直樹<sup>2)</sup>、岡山 良樹<sup>1)</sup>、宮原 直樹<sup>1)</sup>、西村 玲<sup>1)</sup>、花木 啓一<sup>1)</sup>、神崎 晋<sup>1)</sup>

1) 鳥取大学 医学部 周産期・小児医学 2) 名古屋市立西部医療センター 小児科

**SpO-03** 日本人のNoonan症候群疾患特異的成長曲線の作成

磯島 豪<sup>1)</sup>、坂爪 悟<sup>2)</sup>、長谷川 奉延<sup>3)</sup>、緒方 勤<sup>4)</sup>、中西 敏雄<sup>5)</sup>、永井 敏郎<sup>2)</sup>、横谷 進<sup>6)</sup>

1) 東京大学 医学部 附属病院 小児科 2) 獨協医科大学 越谷病院 小児科  
3) 慶應義塾大学 医学部 小児科学教室 4) 浜松医科大学 医学部 小児科  
5) 東京女子医科大学 循環器小児科 6) 国立成育医療研究センター

**SpO-04** 1型糖尿病の発症に關する遺伝子環境因子間相互作用の解明:17q12-q21多型と妊娠中母体の受動喫煙環境

綾部 匡之<sup>1,8)</sup>、深見 真紀<sup>1,8)</sup>、緒方 勤<sup>1,2,8)</sup>、川村 智行<sup>3,8)</sup>、浦上 達彦<sup>4,8)</sup>、菊池 信行<sup>5,8)</sup>、雨宮 伸<sup>6,8)</sup>、杉原 茂孝<sup>7,8)</sup>、小児インスリン治療研究会遺伝素因プロジェクトメンバー<sup>8)</sup>

1) 独立行政法人国立成育医療研究センター 分子内分泌研究部 2) 浜松医科大学 小児科  
3) 大阪市立大学 小児科 4) 駿河台日本大学病院 小児科 5) 横浜市立大学市民総合医療センター 小児科  
6) 埼玉医科大学 小児科 7) 東京女子医科大学東医療センター 小児科 8) 小児インスリン治療研究会

**SpO-05** 遺伝性甲状腺ホルモン合成障害を初診時に予測できる：ROC解析によるカットオフ値の提唱

阿部 清美<sup>1)</sup>、鳴海 覚志<sup>1)</sup>、天野 直子<sup>1)</sup>、石井 智弘<sup>1)</sup>、室谷 浩二<sup>2)</sup>、朝倉 由美<sup>2)</sup>、安達 昌功<sup>2)</sup>、長崎 啓祐<sup>3)</sup>、阿部 貴行<sup>4)</sup>、長谷川 奉延<sup>1)</sup>

1) 慶應義塾大学 医学部 小児科 2) 神奈川県立こども医療センター 内分泌代謝科  
3) 新潟大学医歯学総合病院 小児科 4) 慶應義塾大学 医学部 クリニカルリサーチセンター

## 優秀演題賞候補口演 2

10月10日(木) 14:20~15:10 【第1会場】

座長：緒方 勤(浜松医科大学 小児科)

依藤 亨(大阪市立総合医療センター 小児代謝・内分泌内科)

**SpO-06** ヒトインプリンティング異常症498症例に対する包括的解析

松原 圭子<sup>1,2)</sup>、福家 智子<sup>1)</sup>、佐野 伸一郎<sup>1,3)</sup>、中林 一彦<sup>4)</sup>、秦 健一郎<sup>4)</sup>、緒方 勤<sup>3)</sup>、深見 真紀<sup>1)</sup>、鏡 雅代<sup>1)</sup>

1) (独) 国立成育医療研究センター 研究所 分子内分泌研究部 2) 獨協医科大学越谷病院 小児科  
3) 浜松医科大学 小児科 4) (独) 国立成育医療研究センター 研究所 周産期病態研究部

**SpO-07** IGSF1異常による先天性中枢性甲状腺機能低下症の病態の解明

森川 俊太郎<sup>1)</sup>、中村 明枝<sup>1)</sup>、石津 桂<sup>1)</sup>、田島 敏広<sup>1)</sup>、依藤 亨<sup>2)</sup>、母坪 智行<sup>3)</sup>

1) 北海道大学 大学院 医学研究科 小児科学分野 2) 大阪市立総合医療センター 小児代謝・内分泌科  
3) NTT東日本札幌病院 小児科

**SpO-08** 新規MAMLD1イントロン変異による尿道下裂発症機序の解明

五十嵐 麻希<sup>1)</sup>、宮戸 真美<sup>1)</sup>、和田 友香<sup>1)</sup>、中村 美智子<sup>1,2)</sup>、小島 祥敬<sup>3,4)</sup>、水野 健太郎<sup>3)</sup>、林 祐太郎<sup>3)</sup>、郡 健二郎<sup>3)</sup>、緒方 勤<sup>5)</sup>、深見 真紀<sup>1)</sup>

1) (独) 国立成育医療研究センター 2) 市立札幌病院泌尿器科 3) 名古屋市立大 泌尿器科  
4) 福島県立医科大学 泌尿器科 5) 浜松医科大学 小児科

**SpO-09** 新生児糖尿病71症例における臨床型と遺伝子解析

古谷 曜子、鈴木 滋、松尾 公美浩、棚橋 祐典、東 寛

旭川医科大学 小児科

- SpO-10 12番染色体片親性ダイソミーによって発症したビタミンD依存性くる病2型  
SNPアレイ解析の有用性  
田村 麻由子<sup>1)</sup>、磯島 豪<sup>1)</sup>、吉田 秀樹<sup>2)</sup>、川嶋 実苗<sup>3)</sup>、山本 景子<sup>4)</sup>、北岡 太一<sup>4)</sup>、難波 範行<sup>4)</sup>、  
大園 恵一<sup>4)</sup>、徳永 勝士<sup>3)</sup>、北中 幸子<sup>1)</sup>  
1) 東京大学 大学院 医学系研究科 小児医学講座 2) 京都府立医科大学 附属 北部医療センター  
3) 東京大学 大学院 医学系研究科 人類遺伝学教室 4) 大阪大学 大学院 医学系 研究科 小児科

## 一般口演 1 肥満・糖尿病

10月10日(木) 15:15~16:00 【第1会場】  
座長：菊池 信行(横浜市立みなと赤十字病院 小児科)  
土橋 一重(昭和大学医学部 小児科学講座)

- OR-01 CS で良好に管理しえたインスリンアレルギー合併1型糖尿病の1男児例  
岩淵 敦<sup>1)</sup>、鴨田 知博<sup>1)</sup>、原 英輝<sup>1)</sup>、玉井 香菜<sup>1)</sup>、野崎 良寛<sup>1)</sup>、今川 和生<sup>1)</sup>、伊本 夏樹<sup>2)</sup>、  
須磨崎 亮<sup>1)</sup>  
1) 筑波大学 大学院 人間総合科学研究科 小児科 2) 龍ヶ崎済生会病院小児科
- OR-02 乳幼児1型糖尿病患者のインスリン療法はCS が第一選択である  
~5歳未満のCS 療法の利便性とその有用性~  
橋村 夏野子<sup>1)</sup>、柏原 米男<sup>2)</sup>、橋本 友美<sup>3)</sup>、広瀬 正和<sup>1)</sup>、川村 智行<sup>1)</sup>、新宅 治夫<sup>1)</sup>  
1) 大阪市立大学大学院 医学研究科 発達小児医学 2) 西宮市立中央病院 3) はぐはぐキッズクリニック
- OR-03 小児自己免疫性1型糖尿病(1A型)患者同胞の遺伝学的特徴の解析  
竹本 幸司<sup>1,6)</sup>、綾部 匡之<sup>2,6)</sup>、緒方 勤<sup>3,6)</sup>、雨宮 伸<sup>4,6)</sup>、杉原 茂孝<sup>5,6)</sup>  
1) 医療法人住友別子病院 小児科 2) 国立成育医療センター 分子内分泌研究部 3) 浜松医科大学 小児科  
4) 埼玉医科大学 小児科 5) 東京女子医科大学東医療センター 小児科 6) 小児インスリン治療研究会
- OR-04 肥満診断における腹囲計測の意義 - 通院歴のある男児における検討 -  
井ノ口 美香子<sup>1,2)</sup>、松尾 宣武<sup>2,3)</sup>、John I Takayama<sup>4)</sup>、長谷川 奉延<sup>2)</sup>  
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) カリフォルニア大学 小児科
- OR-05 小児肥満における内臓脂肪蓄積が血中ケモカインレベルに与える影響の検討  
後藤 元秀<sup>1)</sup>、荒木 俊介<sup>1)</sup>、石井 雅宏<sup>1)</sup>、齋藤 玲子<sup>2)</sup>、久保 和泰<sup>1)</sup>、川越 倫子<sup>1,3)</sup>、河田 泰定<sup>2)</sup>、  
山本 幸代<sup>1)</sup>、楠原 浩一<sup>1)</sup>  
1) 産業医科大学 医学部 小児科 2) 九州労災病院 小児科 3) 牧山中央病院 小児科

## 一般口演 2 副腎

10月10日(木) 16:00~16:45 【第1会場】  
座長：勝又 規行(独立行政法人国立成育医療研究センター研究所 分子内分泌研究部)  
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)

- OR-06 尿ステロイド代謝物による非古典型を含む21水酸化酵素欠損症とP450還元酵素欠損症の  
生化学的鑑別診断  
小山 雄平<sup>1,2)</sup>、本間 桂子<sup>3)</sup>、深見 真紀<sup>4)</sup>、三輪 雅之<sup>5)</sup>、池田 一成<sup>5)</sup>、緒方 勤<sup>6)</sup>、村田 満<sup>2)</sup>、  
長谷川 奉延<sup>5)</sup>  
1) 三菱化学メディエンス株式会社 志村 検査センター 免疫血清検査部 特殊分析G  
2) 慶應義塾大学医学部 臨床検査医学 3) 慶應義塾大学病院 中央臨床検査部  
4) 国立成育医療研究センター 分子内分泌研究部 5) 慶應義塾大学医学部 小児科 6) 浜松医科大学 小児科
- OR-07 本邦における21水酸化酵素欠損症の治療の現状 ~治療指針改訂へ向けて~  
長崎 啓祐<sup>1,6)</sup>、石井 智弘<sup>2,6)</sup>、安藏 慎<sup>3,6)</sup>、水野 晴夫<sup>4,6)</sup>、田島 敏広<sup>5,6)</sup>  
1) 新潟大学大学院 歯学総合研究科 小児科 2) 慶應義塾大学 医学部 小児科  
3) 川崎市立川崎病院 小児科 4) 名古屋市立大学大学院医学研究科 新生児・小児医学分野  
5) 北海道大学 小児科 6) 日本小児内分泌学会マス・スクリーニング委員会

- OR-08 臨床症状および生化学的評価で原因特定が困難な原発性副腎機能低下症における包括的遺伝子解析  
天野 直子<sup>1)</sup>、林 美恵<sup>1)</sup>、鳴海 覚志<sup>1)</sup>、山田 思郎<sup>2)</sup>、今井 一秀<sup>3)</sup>、玉田 泉<sup>4)</sup>、佐々木 敦子<sup>5)</sup>、室谷 浩二<sup>6)</sup>、木津 りか<sup>7)</sup>、望月 弘<sup>8)</sup>、谷口 祐子<sup>9)</sup>、松浦 宏樹<sup>10)</sup>、鈴木 敦詞<sup>11)</sup>、小野 敦史<sup>12)</sup>、高野 洋子<sup>13)</sup>、石井 智弘<sup>1)</sup>、本間 桂子<sup>14)</sup>、長谷川 奉延<sup>1)</sup>  
1) 慶應義塾大学医学部小児科 2) 群馬大学医学部小児科 3) 大分大学医学部小児科  
4) 今給黎総合病院小児科 5) 福岡市立こども病院 内分泌代謝科 6) 神奈川県立こども医療センター 内分泌代謝科  
7) 横須賀共済病院小児科 8) 埼玉県立小児医療センター 代謝内分泌科 9) 那須国際医療福祉大学病院小児科  
10) 信州大学医学部小児科 11) 愛知厚生臨海南病院小児科 12) 福島県立医科大学小児科  
13) 伊勢崎市市民病院小児科 14) 慶應義塾大学病院中央臨床検査部

- OR-09 腫瘍組織における遺伝子解析の重要性 - 褐色細胞腫2例の解析  
室谷 浩二<sup>1)</sup>、今村 秀明<sup>2)</sup>、布井 博幸<sup>2)</sup>、花川 純子<sup>1)</sup>、大戸 佑二<sup>1)</sup>、朝倉 由美<sup>1)</sup>、木村 伯子<sup>3)</sup>、竹越 一博<sup>4)</sup>、安達 昌功<sup>1)</sup>  
1) 神奈川県立こども医療センター 内分泌代謝科 2) 宮崎大学医学部 小児科  
3) 国立病院機構函館病院 病理診断科 4) 筑波大学 スポーツ医学

- OR-10 TNXB/TNXAキメラ遺伝子形成によりEhlers-Danlos症候群を合併した21水酸化酵素欠損症  
尾崎 佳代<sup>1)</sup>、野村 安隆<sup>1)</sup>、飯島 一誠<sup>2)</sup>、郷司 克己<sup>1)</sup>  
1) 兵庫県立こども病院 代謝内分泌科 2) 神戸大学大学院医学研究科 小児科

### 一般口演3 糖尿病・高インスリン血症

10月11日(金) 9:15~10:00 【第1会場】  
座長：小林 基章(山梨大学医学部 小児科)  
花木 啓一(鳥取大学医学部 保健学科)

- OR-11 肥大型心筋症を合併した妖精症(Leprechaunism)の1男児例  
臨床経過とrhIGF-I治療について  
会津 克哉<sup>1)</sup>、小澤 綾子<sup>1)</sup>、河野 智敬<sup>1)</sup>、原 一雄<sup>2)</sup>、門脇 弘子<sup>3)</sup>、望月 弘<sup>1)</sup>  
1) 埼玉県立小児医療センター 代謝内分泌科 2) 東大病院 糖尿病代謝内科 3) 山王病院 小児科

- OR-12 東京都学校検尿糖尿病検診における小児2型糖尿病発見率の動向  
- 最近5年間小学生で有意に増加している  
浦上 達彦、桑原 怜未、羽生 政子、奥野 美佐子、鈴木 潤一、高橋 昌里  
日本大学 医学部 小児科学系小児科学分野

- OR-13 空腹時血糖値 126mg/dl, HbA1c(NGSP) 6.5%の診断的有用性についての研究  
小川 えりか、石毛 美夏、浦上 達彦、高橋 昌里  
日本大学 医学部 小児科学系小児科学分野

- OR-14 ゲノムコピー数低下領域に特化した新規MODY遺伝子の探索  
堀川 幸男、塩谷 真由美、武田 純  
岐阜大学大学院 医学系研究科 内分泌代謝病態学

- OR-15 先天性高インスリン血症に対するオクトレオチド皮下注射療法臨床試験  
依藤 亨<sup>1)</sup>、細川 悠紀<sup>1)</sup>、川北 理恵<sup>1)</sup>、増江 道哉<sup>2)</sup>、西堀 弘記<sup>2)</sup>、長谷川 行洋<sup>3)</sup>、有阪 治<sup>4)</sup>、緒方 勤<sup>5)</sup>、横谷 進<sup>6)</sup>  
1) 大阪市立総合医療センター 2) 木沢記念病院 3) 東京都立小児総合医療センター 内分泌・代謝科  
4) 獨協医科大学 小児科 5) 浜松医科大学 小児科 6) 国立成育医療研究センター 生体防御系内科部

### 一般口演4 甲状腺

10月11日(金) 14:35~15:29 【第1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)  
佐藤 浩一(サンライズこどもクリニック)

- OR-16 Levothyroxine内服量の経時的変化からみたDUOX2遺伝子異常とTSHR遺伝子異常との相違  
大戸 佑二<sup>1)</sup>、室谷 浩二<sup>1)</sup>、阿部 清美<sup>2)</sup>、飯島 弘之<sup>1)</sup>、花川 純子<sup>1)</sup>、朝倉 由美<sup>1)</sup>、鳴海 覚志<sup>2)</sup>、長谷川 奉延<sup>2)</sup>、安達 昌功<sup>1)</sup>  
1) 神奈川県立こども医療センター 内分泌代謝科 2) 慶應義塾大学 医学部 小児科

- OR-17 先天性甲状腺機能低下症に対する次世代シークエンサーを用いたターゲットシークエンス解析  
長崎 啓祐<sup>1,2)</sup>、丸尾 良浩<sup>3)</sup>、佐藤 英利<sup>1)</sup>、小川 洋平<sup>1)</sup>、菊池 透<sup>1)</sup>、浅見 直<sup>4)</sup>、深見 真紀<sup>2)</sup>  
1) 新潟大学大学院医歯学総合研究科 小児科 2) 成育医療研究センター分子内分泌研究部  
3) 滋賀医科大学 小児科 4) 新潟青陵大学 看護学科
- OR-18 従来法vs次世代法：先天性甲状腺機能低下症における遺伝子診断アプローチの精度比較  
鳴海 覚志<sup>1)</sup>、阿部 清美<sup>1)</sup>、室谷 浩二<sup>2)</sup>、朝倉 由美<sup>2)</sup>、安達 昌功<sup>2)</sup>、長谷川 奉延<sup>1)</sup>  
1) 慶應義塾大学 医学部 小児科 2) 神奈川県立こども医療センター
- OR-19 小児期発症バセドウ病51例の臨床的検討  
中尾 紀恵<sup>1)</sup>、三善 陽子<sup>1)</sup>、小西 暁子<sup>1)</sup>、木村 武司<sup>1)</sup>、長谷川 泰浩<sup>1)</sup>、橘 真紀子<sup>1)</sup>、宮原 由起<sup>1)</sup>、  
近藤 宏樹<sup>1)</sup>、三木 和典<sup>1,2)</sup>、大園 恵一<sup>1)</sup>  
1) 大阪大学大学院医学系研究科小児科学 2) 市立伊丹病院小児科
- OR-20 難治性バセドウ病に甲状腺濾胞癌を合併した14歳女児例  
石井 加奈子<sup>1)</sup>、井原 健二<sup>1)</sup>、大久保 一宏<sup>1)</sup>、松尾 光通<sup>1)</sup>、戸田 尚子<sup>1)</sup>、原 寿郎<sup>1)</sup>、山下 弘幸<sup>2)</sup>、  
河野 真司<sup>3)</sup>  
1) 九州大学 大学院 医学研究院 成長発達医学 2) やましたクリニック 3) 原三信病院
- OR-21 小児におけるFT3、FT4、TSHの参考値の検討  
鏡木 雅博<sup>1)</sup>、小林 千恵<sup>1)</sup>、尾針 崇文<sup>2)</sup>、梶田 静香<sup>3)</sup>、斉藤 逸朗<sup>3)</sup>、津村 真由美<sup>3)</sup>、楢林 治<sup>3)</sup>、  
尾崎 寛之<sup>4)</sup>、藤原 雅治<sup>5)</sup>、長谷川 行洋<sup>6)</sup>  
1) 東京都立小児総合医療センター 検査科 ブランチラボSRL 2) 東京都立多摩総合医療センター 検査科 ブランチラボSRL 3) 株式会社 エスアールエル・ラボ・クリエイト  
4) シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス 株式会社 5) 東京都立小児総合医療センター 検査科  
6) 東京都立小児総合医療センター 内分泌代謝科

## 一般口演5 成長

10月11日(金) 15:29~16:05 【第1会場】

座長：河野 齊(福岡徳州会病院 小児科)

宮田 市郎(東京慈恵会医科大学 小児科学講座)

- OR-22 IMAGe症候群およびシルバーラッセル症候群におけるCDKN1C変異解析と  
KvDMR1メチル化解析  
加藤 芙弥子<sup>1)</sup>、濱島 崇<sup>2)</sup>、天野 直子<sup>3)</sup>、堀川 玲子<sup>4)</sup>、澤田 浩武<sup>5)</sup>、福家 智子<sup>6)</sup>、佐野 伸一郎<sup>1,6)</sup>、  
深見 真紀<sup>6)</sup>、長谷川 奉延<sup>3)</sup>、緒方 勤<sup>1)</sup>  
1) 浜松医科大学 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) 慶應義塾大学 小児科  
4) 国立成育医療研究センター 内分泌代謝科 5) 宮崎大学 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
- OR-23 IMAGe症候群3同胞例における新規CDKN1C遺伝子変異の同定と機能解析  
濱嶋 直樹<sup>1)</sup>、鈴木 悟<sup>1)</sup>、城村 由和<sup>2)</sup>、中西 真<sup>2)</sup>、齋藤 伸治<sup>3)</sup>  
1) 名古屋市立 西部医療センター 小児科 2) 名古屋市立大学大学院 医学研究科 細胞生化学分野  
3) 名古屋市立大学大学院 医学研究科 新生児・小児医学分野
- OR-24 指趾奇形責任遺伝子候補CEBPAおよびCEBPGの同定  
永田 絵子<sup>1)</sup>、吉橋 博史<sup>2)</sup>、加藤 芙弥子<sup>1)</sup>、中島 信一<sup>1)</sup>、山口 理恵<sup>1)</sup>、高田 修治<sup>3)</sup>、栄 雄大<sup>4)</sup>、  
田中 実<sup>4)</sup>、永井 敏郎<sup>5)</sup>、緒方 勤<sup>1)</sup>  
1) 浜松医科大学 小児科 2) 東京都立小児総合医療センター 臨床遺伝科  
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 4) 基礎生物学研究所 生殖遺伝学研究室  
5) 獨協医科大学越谷病院 小児科
- OR-25 14番染色体父親性ダイソミー症候群：遺伝学的病因、臨床像、治療  
鏡 雅代<sup>1)</sup>、西村 玄<sup>2)</sup>、黒澤 健司<sup>3)</sup>、柴崎 淳<sup>4)</sup>、左合 治彦<sup>5)</sup>、深見 真紀<sup>1)</sup>、緒方 勤<sup>6)</sup>  
1) 独立行政法人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 診療放射線科 3) 神奈川こども医療センター 遺伝科  
4) 神奈川県立こども医療センター、新生児科 5) 国立成育医療センター 周産期診療部 6) 浜松医科大学小児科



## 一般口演6 副甲状腺・骨代謝

10月12日(土) 9:15~10:09 【第1会場】

座長：道上 敏美(大阪府立母子保健総合医療センター研究所・環境影響部門)  
皆川 真規(千葉県こども病院 内分泌科)

- OR-26 新生児期の骨盤部レントゲン所見による軟骨低形成症の早期診断の検討  
齋藤 朋子<sup>1)</sup>、長崎 啓祐<sup>1)</sup>、和田 雅樹<sup>1)</sup>、高木 優樹<sup>2)</sup>、長谷川 奉延<sup>2)</sup>、西村 玄<sup>3)</sup>  
1) 新潟大学医歯学総合病院 小児科 2) 慶應義塾大学医学部 小児科 3) 小児総合医療センター 放射線科
- OR-27 原発性副甲状腺機能低下症の包括的遺伝子解析とそれにより同定し得た本邦初のGCM2異常症  
三井 俊賢<sup>1)</sup>、鳴海 覚志<sup>1)</sup>、長崎 啓祐<sup>2)</sup>、井ノ口 美香子<sup>1)</sup>、佐々木 悟郎<sup>4)</sup>、中澤 美絵<sup>5)</sup>、岩崎 泰正<sup>3)</sup>、  
長谷川 奉延<sup>1)</sup>  
1) 慶應義塾大学 医学部 小児科 2) 新潟大学医歯学総合病院 小児科 3) 高知大学 臨床医学部門  
4) 東京歯科大学市川総合病院 小児科 5) 都立大塚病院 小児科
- OR-28 エクソーム解析によりTBX1変異が同定された家族性の特徴的顔貌・鼻咽頭閉鎖不全・低Ca血症を呈する5例  
緒方 勤<sup>1)</sup>、田中 紀子<sup>2)</sup>、河井 昌彦<sup>3)</sup>、深見 真紀<sup>4)</sup>、新堀 哲也<sup>5)</sup>、青木 洋子<sup>5)</sup>、松原 洋一<sup>4,5)</sup>  
1) 浜松医科大学 小児科 2) 倉敷中央病院 小児科 3) 京都大学医学部附属病院 小児科  
4) 国立成育医療センター研究所 分子内分泌研究部 5) 東北大学医学部 遺伝病学分野
- OR-29 偽性副甲状腺機能低下症(PHP)型におけるGNAS遺伝子群のジェノタイプ、エピジェノタイプと臨床病型の関連  
湯野 暁子<sup>1,2)</sup>、臼井 健<sup>1)</sup>、島津 章<sup>1)</sup>  
1) 国立病院機構京都医療センター 臨床研究センター 2) 勤医協中央病院 糖尿病内分泌センター
- OR-30 偽性副甲状腺機能低下症25例におけるGNAS領域および網羅的メチル化異常の分子遺伝学的解析  
佐野 伸一郎<sup>1,3)</sup>、長崎 啓祐<sup>1,2)</sup>、松原 圭子<sup>1)</sup>、福家 智子<sup>1)</sup>、菊池 透<sup>2)</sup>、深見 真紀<sup>1)</sup>、鏡 雅代<sup>1)</sup>、  
緒方 勤<sup>1,3)</sup>  
1) 国立成育医療研究センター 分子内分泌研究部 2) 新潟大学 小児科 3) 浜松医科大学 小児科
- OR-31 次世代シーケンサーを用いたKenny-Caffey症候群(KCS)2型の原因遺伝子の同定  
磯島 豪<sup>1)</sup>、土井 晃一郎<sup>2)</sup>、三井 純<sup>3)</sup>、小田 洋一郎<sup>4)</sup>、徳弘 悦郎<sup>5)</sup>、八十田 明宏<sup>6)</sup>、依藤 亨<sup>7)</sup>、  
堀川 玲子<sup>8)</sup>、吉村 淳<sup>2)</sup>、石浦 博之<sup>3)</sup>、森下 真一<sup>2)</sup>、辻 省次<sup>3)</sup>、北中 幸子<sup>1)</sup>  
1) 東京大学 医学部附属病院 小児科 2) 東京大学 理学部 新領域創成科学研究科 生物情報科学科  
3) 東京大学 医学部附属病院 神経内科 4) 太田西の内病院 小児科 5) 小田原市立病院 小児科  
6) 京都大学 医学部 内分泌代謝内科 7) 大阪市立総合医療センター小児代謝内分泌科  
8) 国立成育医療研究センター 内分泌代謝科

## 一般口演7 性腺

10月12日(土) 10:09~10:45 【第1会場】

座長：大山 建司(山梨大学医学部 小児科)  
水野 晴夫(名古屋市立大学大学院医学研究科 新生児・小児医学分野)

- OR-32 特発性低ゴナドトロピン性性腺機能低下症患者25例のゲノムコピー数解析  
泉 陽子<sup>1)</sup>、金城 さおり<sup>2)</sup>、鈴木 江莉奈<sup>1)</sup>、五十嵐 麻希<sup>1)</sup>、中林 一彦<sup>3)</sup>、緒方 勤<sup>1,4)</sup>、吉村 泰典<sup>5)</sup>、  
深見 真紀<sup>1)</sup>  
1) 国立成育医療研究センター 分子内分泌研究部 2) 沖縄県立中部病院 小児科  
3) 国立成育医療研究センター 周産期病態研究部 4) 浜松医科大学 小児科 5) 慶應義塾大学 産婦人科学教室
- OR-33 X-Y転座を伴うSRY(+)/45,X maleの分子遺伝学的解析  
中島 信一<sup>1)</sup>、渡辺 順子<sup>2)</sup>、岡田 純一郎<sup>2)</sup>、永田 絵子<sup>1)</sup>、加藤 美弥子<sup>1)</sup>、山口 理恵<sup>1)</sup>、小野 裕之<sup>4)</sup>、  
深見 真紀<sup>3)</sup>、中西 俊樹<sup>1)</sup>、緒方 勤<sup>1)</sup>  
1) 浜松医科大学 医学部 小児科 2) 久留米大学 医学部 小児科 3) 国立成育医療研究センター 分子内分泌研究部  
4) 磐田市立総合病院 小児科
- OR-34 尿道下裂患者における既知発症責任遺伝子および感受性遺伝子変異解析  
今 雅史<sup>1)</sup>、鈴木 江莉奈<sup>1)</sup>、長谷川 行洋<sup>2)</sup>、五十嵐 麻希<sup>1)</sup>、福井 由宇子<sup>1)</sup>、水野 健太郎<sup>3)</sup>、  
小島 祥敬<sup>4)</sup>、林 祐太郎<sup>3)</sup>、郡 健二郎<sup>3)</sup>、Chi Dung Vu<sup>5)</sup>、緒方 勤<sup>6)</sup>、野々村 克也<sup>7)</sup>、深見 真紀<sup>1)</sup>  
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) 都立小児総合医療センター  
3) 名古屋市立大学腎泌尿器科学分野 4) 福島県立医科大学泌尿器科 5) ベトナムハノイ大学  
6) 浜松医科大学 7) 北海道大学大学院 腎泌尿器科

- OR-35 Mam1はマウス分娩開始シグナルに關する卵巣ステロイド産生調節因子である  
宮戸 真美<sup>1)</sup>、志原 大蔵<sup>1)</sup>、宮戸 健二<sup>2)</sup>、緒方 勤<sup>1,3)</sup>、深見 真紀<sup>1)</sup>  
1) 国立成育医療研究センター研究所 分子内分分泌研究部  
2) 国立成育医療研究センター研究所 生殖・細胞医療研究部 3) 浜松医科大学 小児科

## 一般口演 8 下垂体・性腺

10月12日(土) 14:45~15:30 【第1会場】

座長：高橋 勉(秋田大学大学院医学系研究科 小児科学講座)

深見 真紀(独立行政法人国立成育医療研究センター 分子内分分泌研究部)

- OR-36 髄液オレキシン低値と過眠症を認めたROHHADNET症候群の一例  
佐藤 武志<sup>1,3)</sup>、室谷 浩二<sup>1)</sup>、花川 純子<sup>1)</sup>、朝倉 由美<sup>1)</sup>、神林 崇<sup>2)</sup>、長谷川 奉延<sup>3)</sup>、安達 昌功<sup>1)</sup>  
1) 神奈川県立こども医療センター 内分泌代謝科 2) 秋田大学医学部 精神科 3) 慶應義塾大学医学部 小児科
- OR-37 Suprasellar Germinomaの臨床経過：確定診断に至るまでの症状・画像所見と内分泌所見  
伊藤 純子<sup>1)</sup>、小川 哲史<sup>1)</sup>、小川 敦<sup>1)</sup>、柴村 美帆<sup>1)</sup>、田村 麻由子<sup>1)</sup>、山田 正三<sup>2)</sup>  
1) 虎の門病院 小児科 2) 虎の門病院 間脳下垂体外科
- OR-38 高度尿道下裂患者39例における臨床および分子遺伝学的検討  
花川 純子<sup>1)</sup>、室谷 浩二<sup>1)</sup>、林 美恵<sup>2)</sup>、深見 真紀<sup>3)</sup>、大戸 佑二<sup>1)</sup>、朝倉 由美<sup>1)</sup>、白柳 慶之<sup>4)</sup>、  
山崎 雄一郎<sup>4)</sup>、長谷川 奉延<sup>2)</sup>、安達 昌功<sup>1)</sup>  
1) 神奈川県立こども医療センター 内分泌代謝科 2) 慶應義塾大学 医学部 小児科学教室  
3) 国立成育医療研究センター研究所 分子内分分泌研究部 4) 神奈川県立こども医療センター 泌尿器科
- OR-39 当センターにおける性分化疾患に対する女性化外陰部形成術と術後長期成績・問題点について  
の検討  
佐藤 裕之<sup>1)</sup>、環 聡<sup>1)</sup>、青木 裕次郎<sup>1)</sup>、板橋 淑裕<sup>1)</sup>、松井 善一<sup>1)</sup>、長谷川 行洋<sup>2)</sup>  
1) 東京都立小児総合医療センター 泌尿器科・臓器移植科 2) 東京都立小児総合医療センター 内分泌・代謝科
- OR-40 先天性リポイド副腎過形成症の卵巣にマクロファージが浸潤する  
石井 智弘<sup>1)</sup>、福澤 龍二<sup>2)</sup>、佐藤 武志<sup>1,3)</sup>、室谷 浩二<sup>3)</sup>、安達 昌功<sup>3)</sup>、井原 健二<sup>4)</sup>、井垣 純子<sup>5)</sup>、  
長谷川 行洋<sup>6)</sup>、佐藤 清二<sup>6)</sup>、三井 俊賢<sup>1)</sup>、長谷川 奉延<sup>1)</sup>  
1) 慶應義塾大学 医学部 小児科 2) 東京都立小児医療センター 検査科  
3) 神奈川県立こども医療センター 内分泌・代謝科 4) 九州大学大学院 医学研究院 成長発達医学(小児科学)  
5) 東京都立小児医療センター 内分泌・代謝科 6) さいたま市立病院 小児科

## 高得点ポスター口演1 (若手優秀ポスター賞候補口演)

10月11日(金) 10:45~11:55 【第1会場】

座長：安達 昌功(神奈川県立こども医療センター 内分泌代謝科)

位田 忍(大阪府立母子保健総合医療センター)

- HP-01 頻脈を契機にCGMにてダンピング症候群の診断に至った汎下垂体機能低下症の1男児例  
羽田 祥子<sup>1)</sup>、古城 真秀子<sup>1)</sup>、服部 真理子<sup>1)</sup>、太田 徹<sup>2)</sup>、高橋 亨平<sup>1)</sup>、樋口 洋介<sup>1)</sup>、浦山 建治<sup>1)</sup>、  
片山 寿夫<sup>1)</sup>、清水 順也<sup>1)</sup>、久保 俊英<sup>1)</sup>  
1) 独立行政法人 国立病院機構 岡山医療センター 小児科  
2) 独立行政法人 国立病院機構 岡山医療センター 糖尿病・代謝内科
- HP-02 小児NAFLD症例におけるTIMP-1(Tissue inhibitor of matrix metalloproteinase 1)の検討  
荒木 俊介<sup>1)</sup>、齋藤 玲子<sup>2)</sup>、後藤 元秀<sup>1)</sup>、久保 和泰<sup>1)</sup>、川越 倫子<sup>1,3)</sup>、河田 泰定<sup>2)</sup>、山本 幸代<sup>1)</sup>、  
楠原 浩一<sup>1)</sup>  
1) 産業医科大学 医学部 小児科学 2) 九州労災病院 小児科 3) 牧山中央病院 小児科
- HP-03 SOX2異常症の臨床像の解明：7例の遺伝子型 表現型解析  
鈴木 潤一<sup>1,2)</sup>、伊達木 澄人<sup>1,3)</sup>、山本 幸代<sup>4)</sup>、室谷 浩二<sup>5)</sup>、齋藤 玲子<sup>4)</sup>、東 範行<sup>6)</sup>、曾根田 瞬<sup>7)</sup>、  
綾部 匡之<sup>1,8)</sup>、永井 敏郎<sup>9)</sup>、緒方 勤<sup>9)</sup>、深見 真紀<sup>1)</sup>  
1) 国立成育医療研究センター研究所 分子内分分泌研究部 2) 日本大学 小児科学系小児科学分野  
3) 長崎大学 小児科 4) 産業医科大学 小児科 5) 神奈川県立こども医療センター 内分泌代謝科  
6) 国立成育医療研究センター 眼科 7) 聖マリアンナ医科大学 小児科 8) 獨協医科大学越谷病院 小児科  
9) 浜松医科大学 小児科

- HP-04** 長期間のステロイド投与による医原性副腎皮質機能低下症に関する検討(第2報)  
 菊永 佳織<sup>1)</sup>、後藤 正博<sup>1)</sup>、宮川 直将<sup>2)</sup>、大久保 祐輔<sup>1)</sup>、宮井 健太郎<sup>1)</sup>、高木 優樹<sup>1)</sup>、榊原 裕史<sup>1)</sup>、  
 寺川 敏郎<sup>1)</sup>、三浦 大<sup>1)</sup>、長谷川 行洋<sup>1)</sup>  
 1) 東京都立小児総合医療センター 2) 神奈川県立こども医療センター
- HP-05** アロマターゼ過剰症1家系における新たな染色体微小構造異常の同定  
 志原 大蔵<sup>1)</sup>、長崎 啓祐<sup>2)</sup>、佐藤 英利<sup>2)</sup>、小川 洋平<sup>2)</sup>、菊池 透<sup>2)</sup>、緒方 勤<sup>1,3)</sup>、宮戸 真美<sup>1)</sup>、  
 深見 真紀<sup>1)</sup>  
 1) (独)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 歯学総合病院 小児科  
 3) 浜松医科大学 小児科
- HP-06** レシピエントに対するインスリン治療が膵島移植の成績に与える効果  
 木川 和英<sup>1,2)</sup>、坂野 大介<sup>1)</sup>、白木 伸明<sup>1)</sup>、遠藤 文夫<sup>2)</sup>、糸 昭苑<sup>1)</sup>  
 1) 熊本大学 発生医学研究所 多能性幹細胞分野 2) 熊本大学 医学部 小児科
- HP-07** 当院におけるX連鎖性低リン血症性くる病の成人期合併症  
 中村 由恵<sup>1)</sup>、宮井 健太郎<sup>1)</sup>、鈴木 絵里<sup>2)</sup>、後藤 正博<sup>1)</sup>、長谷川 行洋<sup>1)</sup>  
 1) 東京都立小児総合医療センター 内分泌代謝科 2) 東京医療センター
- HP-08** TSHとPRLの欠損を伴ったIGSF1遺伝子異常による先天性中枢性甲状腺機能低下症の3症例  
 橋田 一輝<sup>1,2)</sup>、松浦 信夫<sup>3)</sup>、阿部 清美<sup>4)</sup>、大津 成之<sup>1)</sup>、田久保 憲行<sup>1)</sup>、柴山 啓子<sup>1)</sup>、横田 行史<sup>2)</sup>、  
 鳴海 覚志<sup>4)</sup>、長谷川 奉延<sup>4)</sup>、石井 正浩<sup>1)</sup>  
 1) 北里大学医学部 小児科 2) 神奈川県厚生農業協同組合連合会 相模原協同病院 小児科  
 3) 聖徳大学 児童学部児童学科 4) 慶應義塾大学医学部小児科
- HP-09** 4世代にわたる世界最大のPAX8変異陽性甲状腺機能低下症家系：甲状腺表現型の多様性  
 佐々木 孝子<sup>1)</sup>、阿部 清美<sup>2)</sup>、鳴海 覚志<sup>2)</sup>、長谷川 奉延<sup>2)</sup>、西岡 淳子<sup>1)</sup>、片山 幸樹<sup>1)</sup>、八ツ賀 秀一<sup>1)</sup>、  
 古賀 靖敏<sup>1)</sup>、久野 健夫<sup>3)</sup>  
 1) 久留米大学 小児科 2) 慶應義塾大学 小児科 3) 佐賀大学 文化教育学部
- HP-10** 小児血液・腫瘍疾患治療後に発生した二次性甲状腺腫瘍5症例のまとめ  
 香川 礼子<sup>1)</sup>、宇都宮 朱里<sup>1)</sup>、今中 雄介<sup>2)</sup>、原 圭一<sup>3)</sup>、宮河 真一郎<sup>3)</sup>、藤田 直人<sup>2)</sup>、浜本 和子<sup>2)</sup>  
 1) 広島大学大学院医歯薬保健学研究院小児科 2) 広島赤十字・原爆病院小児科  
 3) 呉医療センター・中国がんセンター小児科

## 高得点ポスター口演2

10月11日(金) 10:45~11:55 【第2会場】

座長：鹿島田 健一(東京医科歯科大学 大学院歯学総合研究科発生発達病態学分野(小児科))

向井 徳男(旭川厚生病院 小児科)

- HP-11** 特異な下垂体形成異常・朝顔症候群を伴う複合型下垂体機能低下症におけるPROKR2ヘテロ接  
 合性変異  
 朝倉 由美<sup>1)</sup>、花川 純子<sup>1)</sup>、大戸 佑二<sup>1)</sup>、室谷 浩二<sup>1)</sup>、安達 昌功<sup>1)</sup>、鳴海 覚志<sup>2)</sup>、佐藤 武志<sup>2)</sup>、  
 高木 優樹<sup>2)</sup>、長谷川 奉延<sup>2)</sup>  
 1) 神奈川県立こども医療センター 内分泌・代謝科 2) 慶應義塾大学 医学部 小児科
- HP-12** 腹痛、低身長を契機として診断に至ったIGSF1遺伝子異常症の14歳男児例  
 母坪 智行<sup>1)</sup>、土山 厚志<sup>1,2)</sup>、星野 恵美子<sup>1)</sup>、本庄 紗帆<sup>1)</sup>、河口 亜津彩<sup>1)</sup>、黒岩 由紀<sup>1)</sup>、布施 茂登<sup>1)</sup>、  
 森 俊彦<sup>1)</sup>、中村 明枝<sup>3)</sup>、石津 桂<sup>3)</sup>、田島 敏広<sup>3)</sup>  
 1) NTT東日本札幌病院 小児科 2) 長野県立こども病院 3) 北海道大学 小児科
- HP-13** 造血幹細胞移植が成功したアジソン病型発症の副腎白質ジストロフィーの1例  
 小山 千嘉子、高橋 郁子、近野 勇樹、高橋 勉  
 秋田大学大学院 医学研究科 小児科学講座
- HP-14** 新規MC2R遺伝子変異p.G226Rによる先天性ACTH不応症の1例  
 勝又 規行<sup>1)</sup>、中村 豊<sup>2)</sup>  
 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) 兵庫県立淡路病院 小児科
- HP-15** CHD7遺伝子に変異を認めたKallmann症候群女児例  
 濱田 淳平<sup>1)</sup>、平井 洋生<sup>1)</sup>、勢井 友香<sup>2)</sup>、竹本 幸司<sup>3)</sup>、岡澤 朋子<sup>4)</sup>、三井 俊賢<sup>5)</sup>、鳴海 覚志<sup>5)</sup>、  
 長谷川 奉延<sup>5)</sup>、石井 榮一<sup>1)</sup>  
 1) 愛媛大学 大学院医学系研究科 小児科学 2) 西条中央病院 小児科 3) 住友別子病院 小児科  
 4) 岡沢クリニック 5) 慶應義塾大学医学部 小児科

- HP-16** KAL1 遺伝子欠失を示したKallmann症候群のMLPA法による家族内遺伝子解析  
棚橋 祐典<sup>1)</sup>、鈴木 滋<sup>1)</sup>、松尾 公美浩<sup>1)</sup>、古谷 曜子<sup>1)</sup>、向井 徳男<sup>2)</sup>、東 寛<sup>1)</sup>  
1) 旭川医科大学 小児科 2) 旭川厚生病院 小児科
- HP-17** 男性低ゴナドトロピン性性腺機能低下症の成人身長と精液検査に関するアンケート調査  
佐藤 直子<sup>1,2)</sup>、田中 敏章<sup>2,3)</sup>、長谷川 奉延<sup>2,3)</sup>、長谷川 行洋<sup>2)</sup>、雨宮 伸<sup>3)</sup>、大園 恵一<sup>3)</sup>、菊池 透<sup>3)</sup>、  
田中 弘之<sup>3)</sup>、原田 正平<sup>3)</sup>、宮田 市郎<sup>3)</sup>、有阪 治<sup>3)</sup>  
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) MHH研究会 3) 日本小児内分泌学会理事委員会
- HP-18** 胎児期のアンドロゲン効果に異常をきたす性分化疾患(DSD)患者の性同一性  
大山 建司<sup>1)</sup>、深見 真紀<sup>2)</sup>、緒方 勤<sup>3)</sup>  
1) 山梨大学大学院 医学工学総合研究部 小児科 2) 国立成育医療研究センター分子内分泌研究部  
3) 浜松医科大学小児科
- HP-19** 外性器異常を呈した新生児48例の臨床的検討  
又吉 慶<sup>1)</sup>、西垣 五月<sup>1)</sup>、山田 寛之<sup>1)</sup>、庄司 保子<sup>1)</sup>、恵谷 ゆり<sup>1)</sup>、位田 忍<sup>1)</sup>、松本 富美<sup>2)</sup>、  
島田 憲次<sup>2)</sup>  
1) 大阪府立母子保健総合医療センター 消化器・内分泌科 2) 大阪府立母子保健総合医療センター 泌尿器科
- HP-20** 出生時に逡巡なく法律上の性を女性と決定された46,XY 性分化疾患の分子遺伝学および臨床的検討  
林 美恵<sup>1)</sup>、石井 智弘<sup>2)</sup>、鳴海 覚志<sup>2)</sup>、天野 直子<sup>2)</sup>、本間 桂子<sup>3)</sup>、長谷川 奉延<sup>2)</sup>  
1) 独立行政法人 国立病院機構 埼玉病院 小児科 2) 慶應義塾大学 医学部 小児科  
3) 慶應義塾大学病院 中央臨床検査部

## 高得点ポスター口演3

10月12日(土) 10:45~11:55 【第1会場】

座長：神野 和彦(県立広島病院 小児科)

広瀬 正和(大阪市立大学 小児科)

- HP-21** 中高度肥満および肥満症の子どもとその家族への多職種協働による介入プログラムの開発  
田久保 憲行<sup>1)</sup>、横山 美佐子<sup>2)</sup>、加藤 チイ<sup>3)</sup>、田久保 由美子<sup>4)</sup>、陶山 紀子<sup>5)</sup>、橘田 一輝<sup>1)</sup>、  
大津 成之<sup>1)</sup>、横田 行史<sup>6)</sup>、石井 正浩<sup>1)</sup>  
1) 北里大学 医学部 小児科 2) 北里大学 医療衛生学部 理学療法学科 3) 実践女子短期大学 食物栄養学科  
4) 北里大学 大学院 看護学研究科 5) 北里大学病院 栄養部 6) JA神奈川県厚生連相模原協同病院 小児科
- HP-22** 小児のLDLコレステロール/HDLコレステロール比:東京都江東区の小児生活習慣病予防検診における体格別の検討  
田中 大介<sup>1)</sup>、土橋 一重<sup>2)</sup>、板橋 家頭夫<sup>2)</sup>、杉原 茂孝<sup>3)</sup>  
1) 昭和大学附属豊洲病院小児科 2) 昭和大学病院小児科 3) 東京女子医科大学東医療センター小児科
- HP-23** 小児肥満の代謝異常のスクリーニング方法としてのDUALSCANの有用性の検討  
菊池 透<sup>1)</sup>、長崎 啓祐<sup>1)</sup>、樋浦 誠<sup>2)</sup>、小川 洋平<sup>1)</sup>、佐藤 英利<sup>1)</sup>、阿部 裕樹<sup>3)</sup>、佐藤 哲也<sup>1,4)</sup>、  
齋藤 昭彦<sup>1)</sup>  
1) 新潟大学大学院医歯学総合研究科 小児科学分野 2) 木戸病院 小児科 3) 新潟市民病院 小児科  
4) オムロンヘルスケア株式会社
- HP-24** 持続血糖モニタリング(CGМ)が診断・治療評価に有用であった高インスリン高アンモニア血症症候群の一例  
高澤 啓、菅原 祐之、辻 敦美、高橋 孝治、保立 麻美子、水谷 修紀、鹿島田 健一  
東京医科歯科大学 発生発達病態学
- HP-25** 三世代の糖尿病家族歴により診断に至ったHNF4A遺伝子異常による新生児一過性インスリン過剰症の一例  
七尾 謙治<sup>1)</sup>、福島 直哉<sup>2)</sup>、古谷 曜子<sup>3)</sup>、鈴木 滋<sup>3)</sup>、松尾 公美浩<sup>3)</sup>、棚橋 祐典<sup>3)</sup>、長谷川 奉延<sup>4)</sup>  
1) 日野市立病院 小児科 2) 東京都立小児総合医療センター 循環器科 3) 旭川医科大学 小児科  
4) 慶應義塾大学医学部 小児科
- HP-26** Why Pump? a qualitative study  
~1型糖尿病患者におけるインスリンポンプ療法についての質的研究~  
広瀬 正和<sup>1)</sup>、川村 智行<sup>1)</sup>、橋村 夏野子<sup>1)</sup>、柏原 米男<sup>2)</sup>、橋本 友美<sup>3)</sup>、東出 崇<sup>3)</sup>、木村 佳代<sup>4)</sup>、  
青野 繁雄<sup>5)</sup>、新平 鎮博<sup>6)</sup>、新宅 治夫<sup>1)</sup>  
1) 大阪市立大学大学院 医学研究科 発達小児医学 2) 西宮市立中央病院 小児科 3) はぐはぐキッズクリニック  
4) 木村医院 5) 寺田町こども診療所 6) 大阪市保健所

HP-27 日本人小児期発症1型糖尿病患者のコントロールは1995年以降改善している  
望月 美恵<sup>1,2)</sup>、杉原 茂孝<sup>2,3)</sup>、浦上 達彦<sup>2)</sup>、川村 智行<sup>2)</sup>、菊池 信行<sup>2)</sup>、菊池 透<sup>2)</sup>、横道 洋司<sup>4)</sup>、  
松浦 信夫<sup>2,5)</sup>、佐々木 望<sup>2,6)</sup>、雨宮 伸<sup>2,6)</sup>  
1) 山梨大学医学部小児科 2) 小児インスリン治療研究会 3) 東京女子医科大学東医療センター  
4) 山梨大学医学部社会医学講座 5) 聖徳大学 児童学研究所 6) 埼玉医科大学医学部小児科

HP-28 年長同胞の有無、離乳食開始時期は、1A型糖尿病の発症年齢に関連する  
綾部 匡之<sup>1,8)</sup>、深見 真紀<sup>1,8)</sup>、緒方 勤<sup>1,2,8)</sup>、川村 智行<sup>3,8)</sup>、浦上 達彦<sup>4,8)</sup>、菊池 信行<sup>5,8)</sup>、雨宮 伸<sup>6,8)</sup>、  
杉原 茂孝<sup>7,8)</sup>、小児インスリン治療研究会遺伝素因プロジェクトメンバー<sup>8)</sup>  
1) 独立行政法人国立成育医療研究センター 分子内分泌研究部 2) 浜松医科大学 小児科  
3) 大阪市立大学 小児科 4) 駿河台日本大学病院 小児科 5) 横浜市立大学市民総合医療センター 小児科  
6) 埼玉医科大学 小児科 7) 東京女子医科大学東医療センター 小児科 8) 小児インスリン治療研究会

HP-29 日本人小児1型糖尿病の疾患感受性遺伝子の探求：ABO型とLewis型血液型抗原の関与  
井原 健二<sup>1,6)</sup>、深野 智華<sup>1)</sup>、戸田 尚子<sup>1)</sup>、原 寿郎<sup>1)</sup>、綾部 匡之<sup>2,6)</sup>、深見 真紀<sup>2,6)</sup>、杉原 茂孝<sup>3,6)</sup>、  
緒方 勤<sup>4,6)</sup>、雨宮 伸<sup>5,6)</sup>、小児インスリン治療研究会遺伝素因プロジェクトメンバー<sup>6)</sup>  
1) 九州大学大学院 医学研究院 成長発達医学(小児科学)  
2) 独立行政法人国立成育医療研究センター研究所 分子内分泌研究部  
3) 東京女子医科大学東医療センター 小児科 4) 浜松医科大学 小児科 5) 埼玉医科大学 小児科  
6) 小児インスリン治療研究会

HP-30 7p13欠失によるMODY2とGreig cephalopolysyndactyly syndromeを合併した一例  
川北 理恵<sup>1)</sup>、橋本 有紀子<sup>1)</sup>、細川 悠紀<sup>1)</sup>、藤丸 季可<sup>1)</sup>、玉川 信吉<sup>2)</sup>、依藤 亨<sup>1,2)</sup>  
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

## 高得点ポスター口演4

10月12日(土) 10:45~11:55 【第2会場】

座長：難波 範行(大阪大学大学院医学系研究科 小児科学)

長崎 啓祐(新潟大学大学院医歯学総合研究科 小児科)

HP-31 正常身長両親を有するGH単独欠損症 型の1例 GH1遺伝子検索の有用性  
片山 幸樹<sup>1)</sup>、長崎 啓祐<sup>2,3)</sup>、深見 真紀<sup>2)</sup>、八ッ賀 秀一<sup>1)</sup>、西岡 淳子<sup>1)</sup>、古賀 靖敏<sup>1)</sup>  
1) 久留米大学 医学部 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) 新潟大学 医学部 小児科

HP-32 FAM111Aが責任遺伝子と同定されたosteocraniosynostosisの日本人乳児例  
宇都宮 朱里<sup>1)</sup>、大野 令央義<sup>1)</sup>、原 圭一<sup>1)</sup>、香川 礼子<sup>1)</sup>、兵頭 麻希<sup>2)</sup>、宮河 真一郎<sup>1)</sup>、西村 玄<sup>3)</sup>、  
Unger Sheila<sup>4)</sup>、Superti-Furga Andrea<sup>4)</sup>、小林 正夫<sup>1)</sup>  
1) 広島大学大学院医歯薬学総合研究科小児科 2) 広島大学大学院医歯薬学総合研究科産婦人科  
3) 東京都立小児総合医療センター診療放射線科 4) Department of Pediatrics, University of Lausanne

HP-33 多発性FGF23産生腫瘍による低リン血症性くる病の14歳女児例  
松尾 光通<sup>1)</sup>、戸田 尚子<sup>1)</sup>、大場 詩子<sup>1)</sup>、古賀 友紀<sup>1)</sup>、井原 健二<sup>1)</sup>、原 寿郎<sup>1)</sup>、手柴 理沙<sup>2)</sup>、  
大石 正信<sup>3)</sup>、小田 義直<sup>4)</sup>、中本 裕士<sup>5)</sup>  
1) 九州大学大学院医学研究院 成長発達医学 小児科学 2) 九州大学大学院医学研究院 小児外科学  
3) 九州大学大学院医学研究院 整形外科 4) 九州大学大学院医学研究院 形態機能病理学  
5) 京都大学医学部附属病院 放射線診断科

HP-34 高Ca血症と高Ca尿症を呈した乳児におけるAP2S1遺伝子変異の同定と低Caミルクの  
治療的効果  
藤澤 泰子<sup>1)</sup>、山口 理恵<sup>1)</sup>、大高 幸之助<sup>1)</sup>、佐竹 栄一郎<sup>1)</sup>、松下 理恵<sup>1)</sup>、大園 恵一<sup>2)</sup>、緒方 勤<sup>1)</sup>  
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

HP-35 内分泌学的精査を施行した先端異骨症の一男児例  
上山 薫<sup>1)</sup>、山本 景子<sup>1)</sup>、北岡 太一<sup>1)</sup>、藤原 誠<sup>1)</sup>、大幡 泰久<sup>1)</sup>、三浦 弘司<sup>1)</sup>、窪田 拓生<sup>1,2)</sup>、  
難波 範行<sup>1)</sup>、大園 恵一<sup>1)</sup>  
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 歯学系研究科 口腔外科学第一

HP-36 出生後の生化学検査による新生児パセドウ病の発症予測  
内田 登、服部 淳、高橋 千恵、山本 晶子、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

- HP-37 『拡張型心筋症患者へのアミオダロン投与により反復性甲状腺中毒症を呈した1例』  
牧野 耕一<sup>1,2)</sup>、長谷部 洋平<sup>1)</sup>、戸田 孝子<sup>1)</sup>、小泉 敬一<sup>1)</sup>、星合 美奈子<sup>1)</sup>、大堀 淑恵<sup>1)</sup>、望月 美恵<sup>1)</sup>、  
大山 建司<sup>1)</sup>、杉田 完爾<sup>1)</sup>、小林 基章<sup>1)</sup>  
1) 山梨大学 医学部 小児科 2) 山梨赤十字病院 小児科
- HP-38 ダウン症候群に合併したバセドウ病9例の臨床的検討  
井澤 雅子、成瀬 裕紀、多田 英倫、濱島 崇  
あいち小児保健医療総合センター 内分泌代謝科
- HP-39 腫瘍様病変を含む甲状腺腫瘍7例の臨床的検討  
黒川 啓二<sup>1)</sup>、磯目 賢一<sup>1)</sup>、上松 あゆ美<sup>2)</sup>  
1) 市立島田市民病院 小児科 2) 静岡県立こども病院 内分泌代謝科
- HP-40 肥満健診を契機に診断された、巨大多房性卵巣嚢胞を伴う自己免疫性甲状腺炎の1例  
浅田 稔<sup>1)</sup>、菅原 祐一<sup>1)</sup>、堀田 優子<sup>1,2)</sup>、寺川 由美<sup>1)</sup>、林 絵里<sup>1)</sup>、坂東 賢二<sup>1)</sup>、村上 城子<sup>1)</sup>  
1) 和泉市立病院 小児科 2) 大阪市立十三市民病院 小児科

## 一般ポスター発表1 肥満

10月10日(木) 16:55~17:35 【一般ポスター会場(モニター1)】  
座長：小山 さとみ(獨協医科大学 小児科)

- P-001 (1101) Angelman症候群との鑑別に苦慮したPrader-Willi症候群の遺伝学的解析：第2報  
都 研一<sup>1)</sup>、河野 敦子<sup>1)</sup>、虫本 雄一<sup>1)</sup>、室谷 浩二<sup>2)</sup>、黒田 友紀子<sup>3)</sup>、黒澤 健司<sup>3)</sup>  
1) 福岡市立こども病院・感染症センター 内分泌・代謝科 2) 神奈川県立こども医療センター 内分泌・代謝科  
3) 神奈川県立こども医療センター 遺伝科
- P-002 (1102) ミスマッチ里親の授乳保育がインスリン抵抗性を決定する；カルシウム欠乏母獣の仔ラットモデルによる検討  
高屋 淳二、山内 壮作、田邊 裕子、金子 一成  
関西医科大学 小児科
- P-003 (1103) 学校検診で中性脂肪が異常高値を示した 型高脂血症LPL蛋白量低下症の病態解析  
門脇 弘子<sup>1,2)</sup>、中村 こずえ<sup>2)</sup>、高瀬 暁<sup>3)</sup>、岡崎 啓明<sup>3)</sup>  
1) 山王病院 小児科 2) 帝京大学病院 小児科 3) 東京大学 糖尿病代謝内科
- P-004 (1104) 子宮内発育遅延ラットモデルにおける肝臓アクアポリン9の発現について  
橋田 一輝<sup>1)</sup>、柴山 啓子<sup>1)</sup>、大津 成之<sup>1)</sup>、田久保 憲行<sup>1)</sup>、横田 行史<sup>2)</sup>、石井 正浩<sup>1)</sup>  
1) 北里大学 医学部 小児科 2) JA神奈川県厚生連相模原協同病院
- P-005 (1105) 1歳時の脂質代謝マーカーと体格・乳児期の栄養法についての検討 母子コホート研究から  
高橋 千恵、服部 淳、内田 登、山本 晶子、内木 康博、堀川 玲子  
国立成育医療研究センター
- P-006 (1106) TNF による脂肪組織炎症に対するAMPK活性化剤AICARの効果  
永原 敬子、土橋 一重、高橋 兼一郎、中野 有也、阿部 祥英、板橋 家頭夫  
昭和大学医学部 小児科学講座
- P-007 (1107) 軽度の副腎機能低下を合併した肥満の一例  
杉辺 英世、神原 正宜、山本 威久、木島 衣里、武鐘 真司、下辻 常介  
箕面市立病院 小児科
- P-008 (1108) 世田谷区生活習慣病健診7年間の経験  
内木 康博、内田 登、高橋 智恵、服部 淳、山本 晶子、堀川 玲子  
独立行政法人 国立成育医療研究センター 内分泌代謝科

## 一般ポスター発表2 糖尿病

10月10日(木) 16:55~17:35 【一般ポスター会場(モニター2)】  
座長：竹本 幸司(医療法人住友別子病院 小児科)

- P-009 (1201) 30歳未満発症1型糖尿病患者における生命予後の推移 - Hospital Based Study -  
大谷 敏嘉<sup>1)</sup>、内潟 安子<sup>2)</sup>  
1) さいたま記念病院 内科 2) 東京女子医科大学糖尿病センター

- P-010 (1202)** 糖尿病性ケトアシドーシスを合併した初発1型糖尿病患者における血清中性脂肪と急性膵炎の関係  
大杉 康司<sup>1)</sup>、菅原 秀典<sup>1)</sup>、海老名 奏子<sup>1)</sup>、志賀 健太郎<sup>1)</sup>、菊池 信行<sup>2)</sup>  
1) 横浜市立大学付属市民総合医療センター 小児総合医療センター 2) 横浜市立みなと赤十字病院 小児科
- P-011 (1203)** 小児期1型糖尿病における持続皮下インスリン注入療法(CS )での基礎インスリン量の検討  
鈴木 潤一、桑原 怜未、羽生 政子、奥野 美佐子、吉田 彩子、浦上 達彦  
日本大学 医学部 小児科学系小児科学分野
- P-012 (1204)** 血糖コントロール不良のため紹介された思春期1型糖尿病症例の臨床経過  
神野 和彦  
県立広島病院 小児科
- P-013 (1205)** カーボカウントは小児1型糖尿病患者のHbA1cを改善する  
菅野 潤子、梅木 郁美、上村 美季、加賀 元宗、豊田 将夫、箱田 明子、藤原 幾磨、呉 繁夫  
東北大学病院 小児科
- P-014 (1206)** 小児1型糖尿病の患者指導における簡易型血糖認識トレーニングの検討(第1報)  
大津 義晃<sup>1)</sup>、鈴木 加奈子<sup>1)</sup>、高橋 舞<sup>1)</sup>、大須賀 稔樹<sup>1,2)</sup>、小和瀬 貴律<sup>1,3)</sup>、高野 洋子<sup>1,2)</sup>、  
小野澤 しのぶ<sup>4)</sup>、宇津木 敏浩<sup>5)</sup>、荒川 浩一<sup>1)</sup>  
1) 群馬大学大学院 医学系研究科 小児科学分野 2) 伊勢崎市民病院 小児科 3) 二之沢愛育会 群馬整肢療護園  
4) 済生会前橋病院 栄養科 5) 宇津木医院
- P-015 (1207)** 小児1型糖尿病33例における持続血糖モニタリング(CGM)の有用性  
服部 淳、高橋 千恵、内田 登、山本 晶子、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
- P-016 (1208)** 「ナノパステッドル (TN34GT4)」有用性の検討  
市川 純子、市川 剛、小山 さとみ、志村 直人、有阪 治、看護師 スタッフ  
獨協医科大学とちぎ子ども医療センター

## 一般ポスター発表3 成長

10月10日(木) 16:55~17:35 【一般ポスター会場(モニター3)】  
座長：安藏 慎(川崎市立川崎病院小児科)

- P-017 (1301)** 過成長の原因としてEZH2遺伝子変異が同定されたWeaver症候群の一例  
三善 陽子<sup>1)</sup>、難波 範行<sup>1)</sup>、松本 直通<sup>2)</sup>、大園 恵一<sup>1)</sup>  
1) 大阪大学大学院医学系研究科 小児科学 2) 横浜市立大学大学院医学研究科 遺伝学教室
- P-018 (1302)** GH治療によるSGA性低身長症児の思春期発来と成人身長  
田中 敏章<sup>1)</sup>、横谷 進<sup>2)</sup>、藤枝 憲二<sup>3)</sup>、清野 佳紀<sup>4)</sup>、多田 裕<sup>5)</sup>、三科 潤<sup>6)</sup>、佐藤 貴洋<sup>7)</sup>、  
高田 亜実<sup>7)</sup>、大木 伸彦<sup>7)</sup>  
1) たなか成長クリニック 2) 国立成育医療研究センター 3) 旭川医科大学小児科 4) 大阪厚生年金病院  
5) 東邦大学医学部 6) 医療法人 三知会 7) ファイザー株式会社
- P-019 (1303)** 超低出生体重児で出生し、SGA性低身長症を呈した4症例における成長ホルモン治療効果の検討  
柳澤 妙、齋藤 真希、小澤 綾子、小野 英利奈、河野 淳子、小林 正久、宮田 市郎、井田 博幸  
東京慈恵会医科大学 小児科学講座
- P-020 (1304)** 極低出生体重児における3歳時のBMIに影響する周産期因子の検討  
江口 真美<sup>1,2)</sup>、荒木 俊介<sup>1)</sup>、齋藤 玲子<sup>3)</sup>、後藤 元秀<sup>1)</sup>、久保 和泰<sup>1)</sup>、川越 倫子<sup>1,4)</sup>、河田 泰定<sup>3)</sup>、  
金城 唯宗<sup>1)</sup>、山本 幸代<sup>1)</sup>、楠原 浩一<sup>1)</sup>  
1) 産業医科大学 医学部 小児科学 2) 国立病院機構 小倉医療センター 小児科 3) 九州労災病院 小児科  
4) 牧山中央病院 小児科
- P-021 (1305)** PCAPSを用いた「小児低身長診療プロセス」の質保証・質評価・質管理のためのシステム構築  
本木 隆規  
東京慈恵会医科大学 小児科学講座
- P-022 (1306)** GH治療中に蛋白漏出性胃腸症(PLE)を認めたNoonan(-like syndrome with loose anagen hair)症候群(NLS)の1例  
大原 亜沙実<sup>1)</sup>、船曳 哲典<sup>1)</sup>、徳弘 悦郎<sup>1)</sup>、新堀 哲也<sup>2)</sup>、青木 洋子<sup>2)</sup>、松原 洋一<sup>2)</sup>  
1) 藤沢市民病院 2) 東北大学医学系研究科 遺伝病学分野 東北大学病院・遺伝科

**P-023 (1307)** 小児期発症脳腫瘍患者の成長障害に関する内分泌学的検討  
堀 友博<sup>1)</sup>、小関 道夫<sup>1)</sup>、神田 香織<sup>1)</sup>、坪内 肯二<sup>2)</sup>、田下 秀明<sup>3)</sup>、加藤 善一郎<sup>1)</sup>、深尾 敏幸<sup>1)</sup>  
1) 岐阜大学大学院医学系研究科 小児病態学 2) 中濃厚生病院 小児科 3) やぶたこどもクリニック

**P-024 (1308)** 0歳時に拡張型心筋症で心不全を来したターナー症候群に対する成長ホルモン療法の効果  
南 由佳子<sup>1)</sup>、高谷 竜三<sup>1)</sup>、井代 学<sup>2)</sup>、岡空 圭輔<sup>3)</sup>、岸 勘太<sup>1)</sup>、玉井 浩<sup>1)</sup>  
1) 大阪医科大学 小児科 2) 済生会吹田病院 小児科 3) 市立枚方市民病院 小児科

## 一般ポスター発表4 性腺

10月10日(木) 16:55~17:35 【一般ポスター会場(モニター4)】  
座長：鏡 雅代(独立行政法人 国立成育医療研究センター 分子内分泌研究部)

**P-025 (1401)** 性決定に時間を要したクラインフェルター症候群と正常女性の核型をモザイクに持つ卵精巢性性分化疾患の一例  
森宗 孝夫<sup>1)</sup>、松井 克之<sup>1)</sup>、上仁 数義<sup>2)</sup>、菊岡 七恵<sup>3)</sup>、山本 正仁<sup>3)</sup>  
1) 滋賀医科大学 小児科 2) 滋賀医科大学泌尿器科 3) 長浜赤十字病院小児科

**P-026 (1402)** 単径ヘルニアを契機に診断に至った17 水酸化酵素欠損症の1例  
岩橋 めぐみ  
東京慈恵会医科大学 小児科学講座

**P-027 (1403)** 眼球形成不全と低ゴナドトロピン性性腺機能不全を呈する女児におけるSOX2遺伝子ヘテロ変異の同定  
小野 裕之<sup>1)</sup>、白井 眞美<sup>1)</sup>、遠藤 彰<sup>1)</sup>、岡田 美咲<sup>2)</sup>、村松 紀生<sup>2)</sup>、鈴木 伸吾<sup>2)</sup>、川合 弘太郎<sup>2)</sup>、佐野 伸一郎<sup>3)</sup>、緒方 勤<sup>4)</sup>  
1) 磐田市立総合病院 小児科 2) 磐田市立総合病院 糖尿病・内分泌内科 3) 国立成育医療研究センター 分子内分泌研究部 4) 浜松医科大学 小児科

**P-028 (1404)** 呼吸器心身症をきたした46,XY 養育性女児、総排泄腔外反の一例  
島田 綾<sup>1)</sup>、東間 未来<sup>2)</sup>、佐藤 裕之<sup>3)</sup>、菊池 祐子<sup>4)</sup>、末吉 康子<sup>5)</sup>、古田 朱美<sup>5)</sup>、長谷川 行洋<sup>1)</sup>  
1) 東京都立小児総合医療センター 内分泌・代謝科 2) 同 外科 3) 同 泌尿器科 4) 同 心理・福祉科 5) 同 看護部

**P-029 (1405)** 当初第一第二鰓弓症候群が疑われていたが、CHD7遺伝子解析により確定診断に至ったCHARGE症候群の一例  
松尾 公美浩、古谷 曜子、鈴木 滋、棚橋 祐典、梶野 浩樹、東 寛  
旭川医科大学 小児科

**P-030 (1406)** 本邦における性分化疾患(DSD)診療の現状把握のための全国アンケート調査結果  
濱島 崇、都 研一、向井 徳男、石井 智弘、位田 忍、有阪 治、緒方 勤、堀川 玲子  
日本小児内分泌学会 性分化委員会

**P-031 (1407)** Kallmann 症候群患者におけるFGF8 フレームシフト変異の同定  
鈴木 江莉奈<sup>1)</sup>、八ツ賀 秀一<sup>2)</sup>、五十嵐 麻希<sup>1)</sup>、宮戸 真美<sup>1)</sup>、中林 一彦<sup>3)</sup>、秦 健一郎<sup>3)</sup>、緒方 勤<sup>4)</sup>、深見 真紀<sup>1)</sup>  
1) 国立成育医療研究センター分子内分泌研究部 2) 久留米大学小児科 3) 国立成育医療研究センター周産期病態研究部 4) 浜松医科大学小児科

**P-032 (1408)** 21トリソミーを合併した軟骨無形成症の1例  
加賀 元宗<sup>1)</sup>、上村 美季<sup>1)</sup>、梅木 郁美<sup>1)</sup>、箱田 明子<sup>1)</sup>、菅野 潤子<sup>1)</sup>、室月 淳<sup>2)</sup>、藤原 幾磨<sup>1)</sup>  
1) 東北大学病院 小児科 2) 宮城県立こども病院 産科

## 一般ポスター発表5 副甲状腺・骨代謝

10月10日(木) 16:55~17:30 【一般ポスター会場(モニター5)】  
座長：磯島 豪(東京大学医学部附属病院 小児科)

**P-033 (1501)** HRPT2遺伝子異常を認めた原発性副甲状腺機能亢進症の一男児例  
竹内 孝子<sup>1)</sup>、木澤 敏毅<sup>1)</sup>、津川 毅<sup>1)</sup>、鎌崎 穂高<sup>1)</sup>、要藤 裕孝<sup>1)</sup>、堤 裕幸<sup>1)</sup>、近藤 敦<sup>2)</sup>、荻野 次郎<sup>3)</sup>、阿南 佐和<sup>4)</sup>、櫻井 晃洋<sup>5)</sup>  
1) 札幌医科大学 小児科 2) 札幌医科大学 耳鼻咽喉科 3) 札幌医科大学 病理部 4) 勤医協伏古10条クリニック 小児科 5) 信州大学 遺伝子診療部(現 札幌医科大学 遺伝医学)



- P-034 (1502)** 先天性心疾患術後の体静脈圧の亢進から蛋白漏出性胃腸症を合併し著明な骨密度低下を示した3例  
後藤 正博<sup>1)</sup>、鈴木 絵理<sup>2)</sup>、成田 鮎子<sup>3)</sup>、長谷川 行洋<sup>1)</sup>  
1) 都立小児総合医療センター 内分泌・代謝科 2) 慶応義塾大学 小児科 3) 山本組合総合病院 小児科
- P-035 (1503)** 高リン血症にも関わらず血清FGF23低値を伴う晩発型新生児低カルシウム血症の1例  
熊谷 茉莉香<sup>1)</sup>、大宅 真琴<sup>1)</sup>、沼沢 慶太<sup>1)</sup>、松田 基<sup>1)</sup>、徳弘 悦郎<sup>1)</sup>、福本 誠二<sup>2)</sup>、木下 祐加<sup>2)</sup>、堀 倫子<sup>2)</sup>  
1) 小田原市立病院 小児科 2) 東京大学医学部附属病院 腎臓内分泌内科
- P-036 (1504)** XLHにADPKDを合併した症例におけるリン代謝異常に関する研究  
梶田 聡実<sup>1)</sup>、武鍵 真司<sup>1)</sup>、山本 威久<sup>1)</sup>、杉辺 英世<sup>1)</sup>、木島 衣里<sup>1)</sup>、長谷川 高誠<sup>2)</sup>、北岡 太一<sup>3)</sup>、窪田 拓生<sup>3)</sup>、大園 恵一<sup>3)</sup>、下辻 常介<sup>1)</sup>  
1) 箕面市立病院 2) 岡山大学大学院医歯学総合研究科小児科学 3) 大阪大学大学院医学系研究科小児科学
- P-037 (1505)** 痙攣発作時に同定された低Ca血症の原因検索がなされていなかったCASR機能亢進変異の女兒例  
増永 陽平<sup>1)</sup>、三枝 弘和<sup>1)</sup>、加藤 芙弥子<sup>2)</sup>、永田 絵子<sup>2)</sup>、緒方 勤<sup>2)</sup>  
1) JA静岡厚生連 遠州病院 2) 浜松医科大学 小児科
- P-038 (1506)** 胎児CTスキャンを用いた出生前診断が周産期の治療管理に有用であった骨形成不全症 型の2例  
茂原 慶一<sup>1)</sup>、中島 久和<sup>1)</sup>、鍋島 加名栄<sup>1)</sup>、徳田 幸子<sup>1)</sup>、杉本 哲<sup>1)</sup>、小坂 喜太郎<sup>1)</sup>、藁谷 深洋子<sup>2)</sup>、北脇 城<sup>2)</sup>、長谷川 高誠<sup>3)</sup>、細井 創<sup>1)</sup>  
1) 京都府立医科大学 小児科学教室 2) 京都府立医科大学 産婦人科学教室 3) 岡山大学病院 小児科
- P-039 (1507)** A novel SOX9 mutation (c.441 delC) in a familial campomelic dysplasia without DSD  
山口 理恵<sup>1)</sup>、鮫島 希代子<sup>2)</sup>、加藤 芙弥子<sup>1)</sup>、永田 絵子<sup>1)</sup>、中島 信一<sup>1)</sup>、緒方 勤<sup>1)</sup>、  
1) 浜松医科大学 小児科 2) 群馬県立小児医療センター 遺伝科

## 一般ポスター発表6 甲状腺

10月10日(木) 16:55~17:35 【第2会場】  
座長：楠田 聡(東京女子医科大学 母子総合医療センター)

- P-040 (1601)** 学童期に低身長を主訴として診断された異所性甲状腺の1例  
知念 麻未<sup>1,2)</sup>、伊藤 育世<sup>1)</sup>、茂原 慶一<sup>1)</sup>、中島 久和<sup>1)</sup>、幸道 和樹<sup>1)</sup>、杉本 哲<sup>1)</sup>、松尾 憲典<sup>1)</sup>、小坂 喜太郎<sup>1)</sup>、越智 雅晴<sup>3)</sup>、細井 創<sup>1)</sup>  
1) 京都府立医科大学 小児科学教室 2) 津市民病院 小児科 3) 京都市児童福祉センター診療所
- P-041 (1602)** 新生児マススクリーニングでTSH上昇なく1カ月健診にて発見された遅発型先天性甲状腺機能低下症の2例  
牧村 美佳、山下 尚志、澤野 徹、小窪 啓之、宗 秀典、野口 貴之、松本 直子、日高 靖文  
北九州市立医療センター 小児科
- P-042 (1603)** 新規遺伝子変異を認めたMCT8異常症の2例における内分泌学的検討  
小野 英利奈<sup>1,2)</sup>、有賀 賢典<sup>1,2)</sup>、大島 早希子<sup>1,2)</sup>、早川 美佳<sup>1,2)</sup>、今井 祐之<sup>1,2)</sup>、落合 幸勝<sup>1,2)</sup>、宮田 市郎<sup>2)</sup>、難波 範行<sup>3)</sup>、大園 恵一<sup>3)</sup>、井田 博幸<sup>2)</sup>  
1) 都立北療育医療センター 小児科 2) 東京慈恵会医科大学 小児科学講座 3) 大阪大学大学院 医学系研究科 小児科学
- P-043 (1604)** 当センターで経験したBasedow病合併母体から出生した児107例の臨床的検討  
柴田 真理<sup>1,2)</sup>、恵谷 ゆり<sup>2)</sup>、庄司 保子<sup>2)</sup>、小西 暁子<sup>2,3)</sup>、西垣 五月<sup>2)</sup>、又吉 慶<sup>2)</sup>、山田 寛之<sup>2)</sup>、位田 忍<sup>2)</sup>  
1) 市立奈良病院 小児科 2) 大阪府立母子保健総合医療センター 消化器内分泌科 3) 大阪大学大学院医学系研究科 小児科
- P-044 (1605)** 妊娠前に子宮卵管造影検査を受けた母体から出生した、新生児の甲状腺機能低下症  
麻生 敬子<sup>1)</sup>、佐藤 真理<sup>1)</sup>、片桐 由起子<sup>2)</sup>、森田 峰人<sup>2)</sup>、佐地 勉<sup>1)</sup>  
1) 東邦大学医療センター大森病院 小児科 2) 東邦大学医療センター大森病院 産婦人科
- P-045 (1606)** 新生児マススクリーニングで発見されなかった先天性甲状腺機能低下症の3例  
上村 美季<sup>1)</sup>、鳴海 覚志<sup>2)</sup>、梅木 郁美<sup>1)</sup>、箱田 明子<sup>1)</sup>、菅野 潤子<sup>1)</sup>、長谷川 奉延<sup>2)</sup>、藤原 幾磨<sup>1)</sup>  
1) 東北大学病院 小児科 2) 慶応義塾大学 医学部 小児科

P-046 Basedow病合併母体から出生した児の甲状腺機能に関する検討  
(1607) 平林 佳奈枝、中村 千鶴子、原 洋祐、三代澤 幸秀、松浦 宏樹、荒井 史、小池 健一  
信州大学 医学部 小児医学講座

P-047 橋本病母体より出生し、新生児マススクリーニングは正常判定であったDUOX2異常症の1例  
(1608) 河口 亜津彩<sup>1)</sup>、本庄 紗帆<sup>1)</sup>、母坪 智行<sup>1)</sup>、星野 恵美子<sup>1)</sup>、黒岩 由紀<sup>1)</sup>、布施 茂登<sup>1)</sup>、森 俊彦<sup>1)</sup>、  
横田 美紀<sup>2)</sup>、阿部 清美<sup>3)</sup>、鳴海 覚志<sup>3)</sup>、長谷川 奉延<sup>3)</sup>  
1) NTT東日本札幌病院 小児科 2) NTT東日本札幌病院 糖尿病内分泌内科 3) 慶應義塾大学 小児科

## 一般ポスター発表7 肥満・糖尿病

10月11日(金) 16:20~16:55 【一般ポスター会場(モニター1)】

座長：伊藤 善也(日本赤十字北海道看護大学)

P-048 非薬物療法下での脂肪肝を伴う2型糖尿病患者のトランスアミナーゼの推移について  
(2101) 菅原 秀典<sup>1)</sup>、大杉 康司<sup>1)</sup>、海老名 奏子<sup>1)</sup>、志賀 健太郎<sup>1)</sup>、菊池 信行<sup>2)</sup>  
1) 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 2) 横浜市立みなと赤十字病院 小児科

P-049 早老症Werner症候群に認められた小児・思春期の内分泌・代謝異常の特徴：17歳女性例の経験から  
(2102) 戸田 尚子<sup>1)</sup>、井原 健二<sup>1)</sup>、石井 加奈子<sup>1)</sup>、大久保 一宏<sup>1)</sup>、松尾 光通<sup>1)</sup>、原 寿郎<sup>1)</sup>、竹本 稔<sup>2)</sup>、  
横手 幸太郎<sup>2)</sup>  
1) 九州大学大学院医学研究院 成長発達医学(小児科学) 2) 千葉大学大学院医学研究院 細胞治療内科学

P-050 早期成長ホルモン補充療法を導入したPrader-Willi症候群における1年間の効果の検討  
(2103) 原 洋祐、中村 千鶴子、平林 佳奈枝、松浦 宏樹、荒井 史、小池 健一  
信州大学 医学部 小児医学講座

P-051 31歳で大腸癌を発症したIGF-1使用歴のある先天性全身性脂肪萎縮症の1例  
(2104) 田中 裕之<sup>1)</sup>、小田 洋一郎<sup>2)</sup>、生井 良幸<sup>1)</sup>、藤田 正太郎<sup>3)</sup>、石井 芳正<sup>3)</sup>  
1) 太田総合病院附属 太田西ノ内病院 小児科 2) 茅ヶ崎市立病院小児科 3) 太田総合病院附属太田西ノ内病院外科

P-052 乳幼児期の体重増加と学童期のインスリン抵抗性形成との関係に関する系統的・探索的解析  
(2105) (第2報)  
市川 剛<sup>1)</sup>、刈屋 桂<sup>1)</sup>、西連地 利巳<sup>2)</sup>、有阪 治<sup>1)</sup>  
1) 獨協医科大学 小児科 2) 獨協医科大学公衆衛生学

P-053 新潟市学校糖尿病検診に基づく小児2型糖尿病と境界型糖尿病の発見率の推移  
(2106) 小川 洋平<sup>1,3)</sup>、菊池 透<sup>1,3)</sup>、長崎 啓祐<sup>1,3)</sup>、佐藤 英利<sup>1)</sup>、阿部 時也<sup>2,3)</sup>、阿部 裕樹<sup>2,3)</sup>、川崎 琢也<sup>3)</sup>、  
橋本 謹也<sup>3)</sup>、庄司 義興<sup>3)</sup>、大川 賢一<sup>3)</sup>  
1) 新潟大学歯学総合病院 小児科 2) 新潟市民病院 小児科 3) 新潟市医師会

P-054 FGF21：疾患特異的バイオマーカーの探索  
(2107) 八ツ賀 秀一、古賀 靖敏、西岡 淳子、片山 幸樹  
久留米大学 小児科

## 一般ポスター発表8 糖尿病

10月11日(金) 16:55~17:30 【一般ポスター会場(モニター1)】

座長：望月 美恵(市立甲府病院 小児科)

P-055 MRKH症候群に発症した糖尿病患者でMODY5(HNF-1 異常)が確認された一例  
(2108) 岩瀬 孝志<sup>1)</sup>、岡田 仁<sup>2)</sup>、日下 隆<sup>2)</sup>、伊藤 進<sup>2)</sup>、森谷 真紀<sup>3)</sup>、横田 一郎<sup>3)</sup>  
1) 香川大学医学部附属病院 総合周産期母子医療センター 2) 香川大学医学部附属病院 小児科  
3) 四国こどもとおとなの医療センター 臨床研究部

P-056 初期に家族性腎性糖尿と診断されたMODY3の一例  
(2109) 本田 美紗<sup>1)</sup>、佐々木 悟郎<sup>1)</sup>、塩谷 真由美<sup>2)</sup>、堀川 幸男<sup>2)</sup>、長谷川 奉延<sup>3)</sup>  
1) 東京歯科大学市川総合病院 小児科 2) 岐阜大学大学院医学系研究科内分泌代謝病態学分野  
3) 慶應義塾大学医学部小児科

P-057 思春期に学校健診で発見されたMODY2の一例  
(2110) 伊藤 育世<sup>1)</sup>、中島 久和<sup>1)</sup>、幸道 和樹<sup>1)</sup>、杉本 哲<sup>1)</sup>、小坂 喜太郎<sup>1)</sup>、細井 創<sup>1)</sup>、伊藤 陽里<sup>2)</sup>、  
依藤 亨<sup>3)</sup>  
1) 京都府立医科大学小児科 大学院医学研究科 小児発達医学 2) 公立南丹病院 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

- P-058 (2111)** MODY 2の臨床的多様性について - 必ずしも耐糖能異常は軽度ではない  
 桑原 怜未<sup>1)</sup>、浦上 達彦<sup>1)</sup>、羽生 政子<sup>1)</sup>、奥野 美佐子<sup>1)</sup>、鈴木 潤一<sup>1)</sup>、高橋 昌里<sup>1)</sup>、依藤 亨<sup>2)</sup>  
 1) 日本大学 医学部 小児科学系小児科学分野 2) 大阪市立総合医療センター 小児代謝・内分泌内科
- P-059 (2112)** 幼年期から糖尿病の治療管理し視力障害を機にWolfram症候群と診断された兄弟例  
 佐々木 香織<sup>15)</sup>、岩崎 直子<sup>23)</sup>、松尾 真理<sup>12)</sup>、斎藤 加代子<sup>12)</sup>、谷澤 幸生<sup>4)</sup>、立川 恵美子<sup>1)</sup>、  
 永田 智<sup>1)</sup>、大澤 真木子<sup>1)</sup>  
 1) 東京女子医科大学 小児科 2) 東京女子医科大学 遺伝子医療センター 3) 東京女子医科大学 糖尿病センター  
 4) 山口大学 第三内科 5) 東京都立多摩療育園 小児科
- P-060 (2113)** 高インスリン性低血糖寛解の後に糖尿病境界型を呈したABCC8遺伝子変異を有する一例  
 古宮 圭、高橋 俊恵、井庭 憲人、深尾 大輔、井上 美保子、原 茂登、儘田 光和、濱畑 啓悟、  
 吉田 晃、百井 亨  
 日本赤十字社 和歌山医療センター 小児科
- P-061 (2114)** ABCC8遺伝子両アレルに異常を認めた新生児糖尿病の1例  
 中尾 康彦<sup>1)</sup>、伊達木 澄人<sup>1)</sup>、中富 明子<sup>1)</sup>、渡辺 聡<sup>1)</sup>、依藤 亨<sup>2)</sup>、森内 浩幸<sup>1)</sup>  
 1) 長崎大学病院 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

## 一般ポスター発表9 糖尿病

10月11日(金) 17:30~18:00 【一般ポスター会場(モニター1)】  
 座長：田久保 憲行 ((医)三成会 新百合ヶ丘総合病院 小児科)

- P-062 (2115)** ミトコンドリア異常症が疑われる抗GAD抗体陽性糖尿病の17歳男子例  
 山本 慧、小林 弘典、鬼形 和道、伊奈 真一郎、堀江 昭好、山口 清次  
 島根大学 医学部 小児科
- P-063 (2116)** 持効型インスリン皮下注射で血糖管理を試みた新生児糖尿病の1例  
 宮垣 知史<sup>12)</sup>、勝見 良樹<sup>1)</sup>、山口 美穂子<sup>1)</sup>、阪上 智俊<sup>1)</sup>、小田部 修<sup>1)</sup>、伊藤 陽里<sup>1)</sup>、中島 久和<sup>2)</sup>、  
 依藤 亨<sup>3)</sup>  
 1) 公立南丹病院 小児科 2) 京都府立医科大学 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
- P-064 (2117)** GLP-1受容体作動薬liraglutideを導入した、2型糖尿病を合併するPrader-Willi症候群(PWS)の1例  
 米倉 圭二、白石 泰尚、岡島 枝里子、児島 正樹、原 圭一、下園 広行、金子 陽一郎、  
 宮河 真一郎  
 国立病院機構 呉医療センター 小児科
- P-065 (2118)** 当院における最近約10年間の小児期発症2型糖尿病の動向、特に治療中断に関する検討  
 志賀 健太郎、菅原 秀典、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
- P-066 (2119)** 思春期にSU剤への切り替えが可能であったABCC8遺伝子変異を有する新生児糖尿病の一例  
 福岡 智哉、山村 なつみ、山藤 陽子、里村 憲一  
 大阪府立母子保健総合医療センター 腎・代謝科
- P-067 (2120)** 早期診断・治療介入行ったDEND症候群の1例  
 細川 悠紀<sup>1)</sup>、川北 理恵<sup>1)</sup>、藤丸 季可<sup>1)</sup>、九鬼 一郎<sup>2)</sup>、依藤 亨<sup>1)</sup>  
 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 小児神経内科

## 一般ポスター発表10 糖尿病

10月11日(金) 16:20~16:40 【一般ポスター会場(モニター2)】  
 座長：森 哲夫 (独立行政法人 国立病院機構信州上田医療センター)

- P-068 (2201)** 当科における1a型糖尿病患者の自己免疫性甲状腺疾患合併についての検討  
 梅木 郁美、上村 美季、豊田 将夫、加賀 元宗、箱田 明子、菅野 潤子、藤原 幾磨  
 東北大学病院 小児科
- P-069 (2202)** 再生不良性貧血発症9ヵ月後に1型糖尿病が顕在化した12歳男児  
 小島 あきら、半谷 まゆみ、平田 可愛、堀江 豪、佐々木 元、本村 あい、佐藤 研、  
 小田 洋一郎  
 茅ヶ崎市立病院 小児科

P-070 (2203) 1型糖尿病管理中の糖尿病性ケトアシドーシスと重症低血糖の頻度および臨床的特徴に関する検討  
羽生 政子、桑原 怜未、奥野 美佐子、吉田 彩子、鈴木 潤一、浦上 達彦、高橋 昌里  
日本大学医学部 小児科学小児科学分野

P-071 (2204) 併存する慢性甲状腺炎により血糖値コントロールに難渋した、1型糖尿病合併22q11.2欠失症候群の1例  
仁平 寛士<sup>1)</sup>、樋口 嘉久<sup>1)</sup>、赤杉 和宏<sup>1)</sup>、豊田 直樹<sup>1)</sup>、木村 暢佑<sup>1)</sup>、今井 剛<sup>1)</sup>、廣田 常夫<sup>1)</sup>、河井 昌彦<sup>2)</sup>  
1) 大津赤十字病院 小児科 2) 京都大学医学部附属病院 小児科(新生児集中治療部)

## 一般ポスター発表11 副腎

10月11日(金) 16:40~17:20 【一般ポスター会場(モニター2)】  
座長：石井 智弘(慶應義塾大学医学部 小児科)

P-072 (2205) 尿ステロイドプロファイルによる正期産新生児古典型3 $\beta$ -hydroxysteroid dehydrogenase欠損症の診断指標  
本間 桂子<sup>1)</sup>、小山 雄平<sup>2)</sup>、高澤 啓<sup>3)</sup>、鹿島田 健一<sup>3)</sup>、林 美恵<sup>4)</sup>、石井 智弘<sup>4)</sup>、三輪 雅之<sup>4)</sup>、池田 一成<sup>4)</sup>、清水 長子<sup>1)</sup>、柴田 綾子<sup>5)</sup>、上村 知恵<sup>1)</sup>、涌井 昌俊<sup>6)</sup>、村田 満<sup>6)</sup>、長谷川 奉延<sup>4)</sup>  
1) 慶應義塾大学病院 中央臨床検査部 2) 三菱化学メディエンス株式会社 3) 東京医科歯科大学 小児科  
4) 慶應義塾大学医学部 小児科 5) 慶應義塾大学病院 輸血細胞療法部 6) 慶應義塾大学医学部 臨床検査医学

P-073 (2206) 非典型的な経過を示した稀なCYP21遺伝子異常(p.E431K)による21水酸化酵素欠損症の1例  
鞍嶋 有紀<sup>1)</sup>、岡山 良樹<sup>1)</sup>、藤本 正伸<sup>1)</sup>、宮原 直樹<sup>1)</sup>、西村 玲<sup>1)</sup>、花木 啓一<sup>2)</sup>、臼井 健<sup>3)</sup>、神崎 晋<sup>1)</sup>  
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・小児家族看護学  
3) 京都医療センター臨床研究センター

P-074 (2207) 21水酸化酵素欠損症女児の遠隔期臨床像の検討  
西垣 五月<sup>1)</sup>、恵谷 ゆり<sup>1)</sup>、庄司 保子<sup>1)</sup>、又吉 慶<sup>1)</sup>、山田 寛之<sup>1)</sup>、松本 富美<sup>2)</sup>、島田 憲次<sup>2)</sup>、石見 和世<sup>3)</sup>、位田 忍<sup>1)</sup>  
1) 大阪府立母子保健総合医療センター 消化器内分泌科 2) 大阪府立母子保健総合医療センター 泌尿器科  
3) 大阪府立母子保健総合医療センター 看護部

P-075 (2208) CUL3遺伝子異常による偽性低アルドステロン症 型の7歳女児 - 本邦第2例目の報告 -  
佐々木 悟郎<sup>1)</sup>、本田 美紗<sup>1)</sup>、森 麻希子<sup>1)</sup>、三井 俊賢<sup>2)</sup>、佐藤 武志<sup>2)</sup>、九島 令子<sup>3)</sup>、磯部 清志<sup>4)</sup>、内田 信一<sup>4)</sup>、粟津 緑<sup>2)</sup>、長谷川 奉延<sup>2)</sup>  
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 3) 都立墨東病院新生児科  
4) 東京医科歯科大学腎臓内科

P-076 (2209) 偽性低アルドステロン症2型の2症例：CUL3変異例とKLHL3変異例  
永原 敬子<sup>1)</sup>、土橋 一重<sup>1)</sup>、阿部 祥英<sup>1)</sup>、板橋 家頭夫<sup>1)</sup>、中村 由恵<sup>2)</sup>、後藤 正博<sup>2)</sup>、長谷川 行洋<sup>2)</sup>、磯部 清志<sup>3)</sup>、千賀 宗子<sup>3)</sup>、内田 信一<sup>3)</sup>  
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) 東京医科歯科大学 腎臓内科

P-077 (2210) 札幌市における30年間の先天性副腎皮質過形成症スクリーニング  
田島 敏広<sup>1)</sup>、石津 桂<sup>1)</sup>、森川 俊太郎<sup>1)</sup>、藤倉 かおり<sup>2)</sup>、福士 勝<sup>3)</sup>、中村 明枝<sup>1)</sup>、母坪 智行<sup>4)</sup>、宮田 淳<sup>2)</sup>  
1) 北海道大学医学部 2) 札幌市衛生研究所 3) 札幌イムノダイアグノスティックラボラトリー  
4) NTT東日本病院

P-078 (2211) 東京都における先天性副腎皮質過形成の新生児マススクリーニング 23年間の成績報告  
辻 敦美<sup>1)</sup>、小西 薫<sup>2)</sup>、長谷川 智美<sup>2)</sup>、橋本 敦子<sup>2)</sup>、小野 真<sup>1)</sup>、北川 照男<sup>2)</sup>、鹿島田 健一<sup>1)</sup>  
1) 東京医科歯科大学大学院 発生発達病態学分野 2) 東京都予防医学協会

P-079 (2212) 重症アトピー性皮膚炎に合併する電解質異常についての検討  
西崎 淑美、阿部 裕樹  
新潟市民病院

## 一般ポスター発表12 副腎

10月11日(金) 17:20~18:00 【一般ポスター会場(モニター2)】

座長: 井垣 純子(東京都済生会中央病院 小児科)

- P-080 (2213)** メチラポンによる術前管理が有効であった、両側副腎腫瘍による乳児クッシング症候群の一例  
鈴木 加奈子<sup>1)</sup>、大津 義晃<sup>1)</sup>、高橋 舞<sup>1)</sup>、大須賀 稔樹<sup>1,2)</sup>、小和瀬 貴律<sup>1,3)</sup>、朴 明子<sup>4)</sup>、土岐 文彰<sup>5)</sup>、荒川 浩一<sup>1)</sup>  
1) 群馬大学大学院 医学系研究科小児科学分野 2) 伊勢崎市民病院 小児科 3) 群馬整肢療護園  
4) 群馬県立小児医療センター 血液腫瘍科 5) 群馬県立小児医療センター 小児外科
- P-081 (2214)** 21-水酸化酵素欠損症において、adiposity rebound時期と出生時body mass indexは相関する  
滝島 茂<sup>1,3)</sup>、松原 洋平<sup>1)</sup>、小野 真<sup>1)</sup>、中島 啓介<sup>1)</sup>、宮井 健太郎<sup>1,2)</sup>、高澤 啓<sup>1)</sup>、水谷 修紀<sup>1)</sup>、鹿島田 健一<sup>1)</sup>  
1) 東京医科歯科大学大学院 歯学総合研究科 発生発達病態学分野(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) 川口市立医療センター 小児科
- P-082 (2215)** KCNJ5体細胞変異を同定したアルドステロン産生腺腫の12歳女児例  
内田 登<sup>1,2)</sup>、天野 直子<sup>2)</sup>、石井 智弘<sup>2)</sup>、山岡 祐衣<sup>3)</sup>、関根 裕司<sup>3)</sup>、上松 あゆ美<sup>4)</sup>、鈴木 誠<sup>5)</sup>、渡部 淳<sup>6)</sup>、福澤 龍二<sup>7)</sup>、長谷川 奉延<sup>2)</sup>  
1) 国立成育医療研究センター 内分泌代謝科 2) 慶應義塾大学 医学部 小児科  
3) 静岡県立こども病院 救急総合診療科 4) 静岡県立こども病院 内分泌代謝科  
5) 静岡県立総合病院 病理診断科 6) 静岡県立総合病院 泌尿器科 7) 都立小児総合医療センター 病理診断科
- P-083 (2216)** 塩類喪失症状が比較的軽微であったR356W/R356W変異による塩類喪失型21水酸化酵素欠損症の1例  
中村 雅博<sup>1)</sup>、佐野 伸一郎<sup>2,4)</sup>、長崎 啓祐<sup>3,4)</sup>、深見 真紀<sup>4)</sup>、緒方 勤<sup>2)</sup>  
1) 浜松医療センター 小児科 2) 浜松医科大学 小児科 3) 新潟大学 小児科  
4) 国立成育医療研究センター 分子内分泌研究部
- P-084 (2217)** CYP11B2遺伝子変異を同定したアルドステロン合成酵素欠損症の1例  
小山 さとみ<sup>1)</sup>、坪井 龍生<sup>1)</sup>、志村 直人<sup>1)</sup>、中村 明枝<sup>2)</sup>、田島 敏広<sup>2)</sup>、有阪 治<sup>1)</sup>  
1) 獨協医科大学 小児科 2) 北海道大学 小児科
- P-085 (2218)** 10歳児の頭痛を契機に褐色細胞腫を発見され、遺伝子診断されたvon Hippel-Lindau(VHL)病の1家系  
玉井 香菜<sup>1)</sup>、岩淵 敦<sup>1)</sup>、小林 千恵<sup>1)</sup>、福島 敬<sup>1)</sup>、鴨田 知博<sup>1)</sup>、須磨崎 亮<sup>1)</sup>、新開 統子<sup>2)</sup>、小宅 奈津子<sup>3)</sup>、森山 伸子<sup>3)</sup>、竹越 一博<sup>4)</sup>  
1) 筑波大学付属病院 小児科 2) 筑波大学付属病院 小児外科 3) 日立製作所ひたちなか総合病院 小児科  
4) 筑波大学 医学医療系臨床医学域スポーツ医学
- P-086 (2219)** 「G178R/del」変異を有する21水酸化酵素欠損症の1例  
荒木 まり子<sup>1)</sup>、藤枝 幹也<sup>1)</sup>、荒木 久美子<sup>2)</sup>、長谷川 奉延<sup>3)</sup>、臼井 健<sup>4)</sup>  
1) 高知大学医学部小児思春期医学教室 2) 秋山成長クリニック 3) 慶應義塾大学医学部小児科学教室  
4) 京都医療センター内分泌代謝内科
- P-087 (2220)** 未熟児で出生し、高血圧を合併した軟骨無形成症の1例  
山本 景子<sup>1)</sup>、北岡 太一<sup>1)</sup>、藤原 誠<sup>1)</sup>、大幡 泰久<sup>1)</sup>、三浦 弘司<sup>1)</sup>、窪田 拓生<sup>1,2)</sup>、難波 範行<sup>1)</sup>、大園 恵一<sup>1)</sup>  
1) 大阪大学大学院医学系研究科 小児科 2) 大阪大学大学院歯学研究科口腔外科学第一

## 一般ポスター発表13 成長

10月11日(金) 16:20~16:55 【一般ポスター会場(モニター3)】

座長: 曾根田 瞬(聖マリアンナ医科大学 小児科)

- P-088 (2301)** 軟骨異栄養症に対する成長ホルモン補充療法の長期的治療効果の検討  
原田 大輔、柏木 博子、中野 由佳子、佐野 哲也、田川 哲三、清野 佳紀  
大阪厚生年金病院 小児科
- P-089 (2302)** 軟骨低形成症における成長ホルモン補充療法の有効性の検討  
中野 由佳子<sup>1)</sup>、原田 大輔<sup>1)</sup>、柏木 博子<sup>1)</sup>、佐野 哲也<sup>1)</sup>、田川 哲三<sup>1)</sup>、長谷川 高誠<sup>2)</sup>、難波 範行<sup>3)</sup>、清野 佳紀<sup>1)</sup>  
1) 大阪厚生年金病院 2) 岡山大学病院 3) 大阪大学医学部附属病院

- P-090 (2303)** 成長ホルモン療法により成長率の改善を認めたBrachyolmiaの1例  
清水 美佳<sup>1)</sup>、篠原 宏行<sup>12)</sup>、鈴木 絵理<sup>3)</sup>、宮井 健太郎<sup>1)</sup>、高木 優樹<sup>1)</sup>、後藤 正博<sup>1)</sup>、西村 玄<sup>4)</sup>、長谷川 行洋<sup>12)</sup>  
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 遺伝子研究科  
3) 独立行政法人国立病院機構東京医療センター 小児科 4) 東京都立小児総合医療センター 診療放射線科
- P-091 (2304)** 日本人SGA性低身長症における長期成長ホルモン治療の代謝への影響  
堀川 玲子<sup>1)</sup>、田中 敏章<sup>2)</sup>、横谷 進<sup>3)</sup>、小川 憲久<sup>4)</sup>、清見 文明<sup>4)</sup>、Kappelgaard Anne-Marie<sup>5)</sup>  
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 3) 国立成育医療研究センター  
4) ノボ ノルディスク ファーマ株式会社 開発本部 5) Novo Nordisk A/S
- P-092 (2305)** SGA性低身長症におけるGH治療は全例推奨量で開始する必要があるか？  
高橋 亨平、久保 俊英、古城 真秀子、服部 真理子、羽田 祥子、樋口 洋介、浦山 建治、片山 寿夫、中村 信、影山 操  
独立行政法人 国立病院機構 岡山医療センター
- P-093 (2306)** SGA性低身長児における成長ホルモン長期投与時の心理社会的特徴に関する検討  
長田 久雄<sup>1)</sup>、横谷 進<sup>2)</sup>、田中 敏章<sup>3)</sup>  
1) 桜美林大学大学院老年学研究科・心理学研究科兼任 2) 国立成育医療センター生体防御系内科部  
3) たなか成長クリニック
- P-094 (2307)** 成長ホルモン治療がSGA性低身長児の体組成に与える影響 第1報  
庄司 保子、西垣 五月、又吉 慶、山田 寛之、恵谷 ゆり、位田 忍  
大阪府立母子保健総合医療センター 消化器・内分泌科

## 一般ポスター発表14 成長

10月11日(金) 16:55~17:30 【一般ポスター会場(モニター3)】

座長：佐藤 真理(東邦大学医療センター大森病院 小児科)

- P-095 (2308)** 7番染色体母性片親性ダイソミーによるSilver-Russell症候群に行った成長ホルモン治療の効果  
曾根田 瞬<sup>1)</sup>、伴 さとみ<sup>1)</sup>、小野 朋洋<sup>1)</sup>、福家 智子<sup>2)</sup>  
1) 聖マリアンナ医科大学 小児科 2) 川崎市立川崎病院 新生児内科
- P-096 (2309)** 低身長を主訴とする外来通院患者の後方視的検討  
石田 真穂、數川 逸郎、皆川 真規  
千葉県こども病院 内分泌科
- P-097 (2310)** クレチン症の加療中にTurner症候群と診断した3例  
小木曾 文乃<sup>1)</sup>、玉田 泉<sup>2)</sup>、溝田 美智代<sup>3)</sup>、八牧 愉二<sup>1)</sup>、大坪 喜代子<sup>4)</sup>、大竹山 令奈<sup>1)</sup>、森田 智<sup>5)</sup>、檜作 和子<sup>6)</sup>、上野 さやか<sup>1)</sup>、河野 嘉文<sup>1)</sup>  
1) 鹿児島大学 医学部 小児科 2) 今給黎総合病院 小児科 3) 今村病院 小児科 4) 大坪こどもクリニック  
5) 国分生協病院 小児科 6) 池田病院
- P-098 (2311)** 上肢短縮を呈した低身長の4歳、男児の一例  
金城 さおり<sup>1)</sup>、真喜屋 智子<sup>2)</sup>、渡辺 聡<sup>3)</sup>、末吉 健志<sup>4)</sup>、小濱 守安<sup>1)</sup>  
1) 沖縄県立中部病院 小児科 2) 沖縄県立中部病院 新生児科 3) 長崎大学病院 小児科  
4) 沖縄県立中部病院 放射線科
- P-099 (2312)** 当院における小児造血器腫瘍患者の造血幹細胞移植後早期の成長に関する検討  
中村 千鶴子、原 洋祐、平林 佳奈枝、松浦 宏樹、中沢 洋三、荒井 史、坂下 一夫、小池 健一  
信州大学 医学部 小児医学講座
- P-100 (2313)** 身長発育速度計測アプリの開発とその有用性  
茶蘭 昌明<sup>1)</sup>、田中 孝昭<sup>1)</sup>、熊谷 吉夫<sup>1)</sup>、皆川 和彦<sup>1)</sup>、大隅 博文<sup>1)</sup>、丸毛 啓史<sup>2)</sup>  
1) 国立病院機構宇都宮病院 整形外科 2) 東京慈恵会医科大学 整形外科
- P-101 (2314)** 成長ホルモン短期治療を行った8例の検討  
野田 雅裕<sup>12)</sup>、田中 敏章<sup>1)</sup>  
1) たなか成長クリニック 2) 公立昭和病院 小児科

## 一般ポスター発表15 成長

10月11日(金) 17:30~18:00 【一般ポスター会場(モニター3)】

座長: 数川 逸郎(千葉県こども病院 内分泌科)

- P-102 (2315) 成長ホルモン補充療法によりビタミンB12欠乏による大球性貧血を認めた短腸症候群の1例  
齋藤 友康、石井 崇浩  
国保 松戸市立病院 小児医療センター 小児科
- P-103 (2316) 成長障害を認めGH補充療法後もIGF-I低値が持続する、Macrocephaly-capillary malformationの1例  
矢ヶ崎 英晃<sup>1)</sup>、齋藤 朋洋<sup>2)</sup>、駒井 孝之<sup>2)</sup>、根本 篤<sup>3)</sup>、内藤 敦<sup>3)</sup>、小林 基章<sup>1)</sup>、杉田 完爾<sup>1)</sup>、大山 建司<sup>1)</sup>  
1) 山梨大学医学部 小児科 2) 山梨県立中央病院 小児科 3) 山梨県立中央病院 新生児科
- P-104 (2317) 成長ホルモン治療中に脊椎圧迫骨折を認めた1例  
宮河 真一郎<sup>1)</sup>、米倉 圭二<sup>1)</sup>、原 圭一<sup>1)</sup>、白石 泰尚<sup>1)</sup>、岡島 枝里子<sup>1)</sup>、児島 正樹<sup>1)</sup>、下園 広行<sup>1)</sup>、金子 陽一郎<sup>1)</sup>、西 美和<sup>2)</sup>  
1) 独立行政法人国立病院機構 呉医療センター 小児科 2) 広島赤十字原爆病院 小児科
- P-105 (2318) 運動過多が原因と思われる低身長・無月経の14歳女兒の一例 - スポーツといかに両立させるか -  
樋口 洋介、久保 俊英、古城 真秀子  
独立行政法人 国立病院機構 岡山医療センター 小児科
- P-106 (2319) 低身長を主訴に受診し、すでに成人低身長となっていた症例の成長パターンの検討  
田中 敏章<sup>1,2)</sup>、荒木 久美子<sup>2,3)</sup>、窪田 和興<sup>2,4)</sup>、木下 英一<sup>2,5)</sup>、徳田 正邦<sup>2,6)</sup>、野瀬 宰<sup>2,7)</sup>、小川 正道<sup>2,8)</sup>  
1) たなか成長クリニック 2) 低身長外来研究会 3) 秋山成長クリニック 4) クボタ小児科  
5) きのしたこどもクリニック 6) 徳田こどもクリニック 7) 野瀬クリニック 8) 小川クリニック
- P-107 (2320) AHQを用いた成人成長ホルモン分泌不全症(AGHD)患者におけるQOLの検討  
篠崎 絵里、宮下 健悟、岡島 道子、谷内江 昭宏  
金沢大学附属病院 小児科

## 一般ポスター発表16 下垂体

10月11日(金) 16:20~16:55 【一般ポスター会場(モニター4)】

座長: 後藤 正博(都立小児総合医療センター 内分泌・代謝科)

- P-108 (2401) 成長ホルモン補充療法を行ったくも膜嚢胞合併成長ホルモン分泌不全性低身長症の1例  
第2報  
古池 雄治<sup>1)</sup>、青木 奈穂<sup>1)</sup>、横内 裕佳子<sup>1)</sup>、藤塚 聡<sup>2)</sup>  
1) 国立病院機構 災害医療センター 小児科 2) 所沢市民医療センター 小児科
- P-109 (2402) 近位尿細管機能障害から尿管結石を来した中枢性塩類喪失症候群の1例  
柴田 浩憲<sup>1)</sup>、石井 智弘<sup>1)</sup>、粟津 緑<sup>1)</sup>、倉前 卓美<sup>2)</sup>、吉田 一成<sup>2)</sup>、佐藤 真理<sup>3)</sup>、長谷川 奉延<sup>1)</sup>  
1) 慶應義塾大学 医学部 小児科 2) 慶應義塾大学 医学部 脳神経外科 3) 東邦大学医療センター 大森病院 小児科
- P-110 (2403) 先天性下垂体形成不全の3例  
山口 健史<sup>1)</sup>、小西 祥平<sup>1)</sup>、鈴木 靖人<sup>1)</sup>、仲西 正憲<sup>1)</sup>、永島 哲郎<sup>1)</sup>、森川 俊太郎<sup>2)</sup>、中村 明枝<sup>2)</sup>、石津 桂<sup>2)</sup>、田島 敏広<sup>2)</sup>  
1) 釧路赤十字病院 小児科 2) 北海道大学病院 小児科
- P-111 (2404) 左心負荷モデルラットにおける中枢でのストレス応答と摂食調節の相互作用に関する検討  
和氣 英一<sup>1)</sup>、本木 隆則<sup>1)</sup>、糸久 美紀<sup>1)</sup>、宮田 市郎<sup>1)</sup>、吉村 道博<sup>2)</sup>、東條 克能<sup>3)</sup>、井田 博幸<sup>1)</sup>  
1) 東京慈恵会医科大学 小児科学講座 2) 循環器内科学講座 3) 糖尿病・代謝・内分泌内科学講座
- P-112 (2405) 軽症の頭部外傷後に中枢性尿崩症、成長ホルモン分泌不全症を来した1例  
豊田 将夫<sup>1,2)</sup>、梅木 郁美<sup>2)</sup>、箱田 明子<sup>2)</sup>、菅野 潤子<sup>2)</sup>、藤原 幾磨<sup>2)</sup>  
1) 坂総合病院 小児科 2) 東北大学病院 小児科
- P-113 (2406) デスモプレシン酢酸塩水和物口腔内崩壊錠(OD錠)の経腸投与が有効であった中枢性尿崩症の1例  
高橋 千恵、服部 淳、内田 登、山本 晶子、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

- P-114 (2407)** 特発性中枢性尿崩症は本当に特発性か？-尿崩症発症年後に下垂体胚細胞腫が判明した男児例-  
阿部 祥英<sup>1)</sup>、鷲見 賢司<sup>2)</sup>、谷岡 大輔<sup>2)</sup>、永原 敬子<sup>1)</sup>、三川 武志<sup>1)</sup>、中村 俊紀<sup>1)</sup>、土橋 一重<sup>1)</sup>、  
渡邊 修一郎<sup>3)</sup>、板橋 家頭夫<sup>1)</sup>  
1) 昭和大学 医学部 小児科学講座 2) 昭和大学 医学部 脳神経外科学講座 3) 渡辺こどもクリニック

## 一般ポスター発表17 副甲状腺・骨代謝

10月11日(金) 16:55~17:30 【一般ポスター会場(モニター4)】  
座長：望月 弘(埼玉県立小児医療センター 代謝内分泌科)

- P-115 (2408)** ビタミンD欠乏を合併した低リン血症性くる病の診断における血清FGF23値の有用性  
窪田 拓生<sup>1,2)</sup>、藤原 誠<sup>1)</sup>、三浦 弘司<sup>1)</sup>、北岡 太一<sup>1)</sup>、難波 範行<sup>1)</sup>、武鍵 真司<sup>3)</sup>、山本 威久<sup>3)</sup>、  
山藤 陽子<sup>4)</sup>、浅田 稔<sup>5)</sup>、大藪 恵一<sup>1)</sup>  
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  
3) 箕面市立病院 小児科 4) 大阪府立母子保健総合医療センター 腎・代謝科 5) 和泉市立病院 小児科

- P-116 (2409)** 偏った食事により生じたビタミンD欠乏性くる病の1症例  
佐々木 拓<sup>1,5)</sup>、望月 美恵<sup>1,6)</sup>、竹本 幸司<sup>2)</sup>、山崎 和子<sup>3)</sup>、朝貝 芳美<sup>4)</sup>、中村 千鶴子<sup>1,5)</sup>、松浦 宏樹<sup>5)</sup>、  
小林 浩司<sup>6)</sup>、小林 基章<sup>6)</sup>  
1) 市立甲府病院 小児科 2) 住友別子病院 小児科 3) 信濃医療福祉センター 小児科  
4) 信濃医療福祉センター 整形外科 5) 信州大学 医学部 小児科 6) 山梨大学 医学部 小児科

- P-117 (2410)** 本邦乳児におけるビタミンDの充足状況とその影響  
山本 晶子、服部 淳、高橋 千恵、内田 登、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

- P-118 (2411)** tricho-rhino-phalangeal症候群 型の母子例  
伊藤 順庸<sup>1)</sup>、犀川 太<sup>1)</sup>、新井田 要<sup>2)</sup>  
1) 金沢医科大学 医学部 小児科 2) 金沢医科大学 遺伝子医療センター

- P-119 (2412)** 新生児期にけいれん重積で発症した一過性偽性副甲状腺機能低下症  
松作 和子<sup>1)</sup>、溝田 美智代<sup>2)</sup>、玉田 泉<sup>3)</sup>、大坪 喜代子<sup>4)</sup>、森田 智<sup>5)</sup>  
1) 鹿児島市立病院 小児科 2) 今村病院 小児科 3) 今給黎病院 小児科 4) 鹿児島大学病院 小児科  
5) 奄美中央病院 小児科

- P-120 (2413)** 偶発的に発見された偽性副甲状腺機能低下症(PHP)1a型の1家系  
河村 朋美<sup>1)</sup>、小松 なぎさ<sup>2)</sup>  
1) 国保水俣市立総合医療センター 小児科 2) 熊本赤十字病院 小児科

- P-121 (2414)** 骨形成不全症に対するパミドロネート投与の効果の検討  
多田 英倫  
あいち小児保健医療総合センター 内分泌代謝科

## 一般ポスター発表18 副甲状腺・骨代謝

10月11日(金) 17:30~18:00 【一般ポスター会場(モニター4)】  
座長：井原 健二(九州大学医学部 小児科)

- P-122 (2415)** 乳児期骨形成不全症患者の尿中 型コラーゲン架橋N-テロペプチド値の検討  
長谷川 高誠<sup>1)</sup>、山下 美保<sup>1)</sup>、田中 弘之<sup>1,2)</sup>  
1) 岡山大学病院 小児科 2) 岡山済生会総合病院 小児科

- P-123 (2416)** 長期臥床により高Ca血症を呈した2症例の検討  
大竹山 令奈<sup>1,3)</sup>、八牧 愉二<sup>2)</sup>、内田 創<sup>3)</sup>、宮井 健太郎<sup>1)</sup>、井垣 純子<sup>1)</sup>、深井 善光<sup>3)</sup>、長谷川 行洋<sup>1)</sup>  
1) 東京都立小児総合医療センター 内分泌代謝科 2) 鹿児島大学病院 小児科  
3) 東京都立小児総合医療センター 心療内科

- P-124 (2417)** 特発性乳児動脈石灰化症加療後に低リン血症性くる病を続発したENPP1遺伝子異常症の1例  
宮井 健太郎<sup>1)</sup>、有安 大典<sup>2)</sup>、米田 香織<sup>3)</sup>、仲里 仁史<sup>3)</sup>、沼倉 周彦<sup>4)</sup>、長谷川 行洋<sup>1)</sup>  
1) 東京都立小児総合医療センター 内分泌・代謝科 2) 熊本大学生命資源研究・支援センター疾患モデル分野  
3) 熊本大学医学部小児科 4) 山形大学医学部小児科学講座

- P-125 (2418)** 言語発達遅滞を契機に診断した偽性副甲状腺機能低下症1a型の1家系例  
宮川 雄一<sup>1)</sup>、松原 洋平<sup>2)</sup>、高澤 啓<sup>2)</sup>、下平 雅之<sup>1)</sup>、水谷 修紀<sup>2)</sup>、鹿島田 健一<sup>2)</sup>  
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



P-126 ALPL遺伝子に新規変異を認めた低フォスファターゼ症（乳児型）の1例  
(2419) 澤田 浩武<sup>1)</sup>、宇藤山 麻衣子<sup>1)</sup>、麻田 智子<sup>1)</sup>、松山 美静代<sup>1)</sup>、布井 博幸<sup>1)</sup>、井上 忍<sup>2)</sup>、道上 敏美<sup>3)</sup>  
1) 宮崎大学 医学部 小児科 2) 独立行政法人国立病院機構 宮崎東病院 小児科  
3) 大阪府立母子保健総合医療センター 研究所 環境影響部門

P-127 生後1ヵ月で発症し20歳で確定診断に至ったHDR症候群のde novo症例  
(2420) 上嶋 昌和<sup>1)</sup>、樽松 由佳子<sup>1)</sup>、美登路 昭<sup>1)</sup>、吉治 仁志<sup>1)</sup>、福井 博<sup>1)</sup>、岡本 新悟<sup>2)</sup>、西久保 敏也<sup>3)</sup>、  
大久保 久美子<sup>4)</sup>  
1) 奈良県立医科大学 第3内科 2) 岡本内科こどもクリニック  
3) 奈良県立医科大学 総合周産期母子医療センター 4) 福岡大学医学部 臨床検査医学

## 一般ポスター発表19 性腺

10月11日(金) 16:20~16:55 【一般ポスター会場(モニター5)】  
座長：藤田 敬之助(大阪市立大学医学部小児科)

P-128 45,Xと45,X/46,XXのTurner症候群45名の身長と比較  
(2501) ~2009年に報告された成長曲線を用いて~  
八木 弘子<sup>1)</sup>、三好 達也<sup>1)</sup>、長島 由佳<sup>1)</sup>、後藤 正博<sup>1)</sup>、仁科 範子<sup>2)</sup>、武田 良淳<sup>3)</sup>、井垣 純子<sup>4)</sup>、  
長谷川 行洋<sup>1)</sup>  
1) 東京都立小児総合医療センター 内分泌代謝科 2) 多摩北部医療センター 小児科 3) 公立福生病院 小児科  
4) 東京都済生会中央病院 小児科

P-129 アンケート調査によるターナー症候群小児の空間認知障害を含む脳・認知機能の検討  
(2502) 荒木 久美子<sup>1)</sup>、稲田 勤<sup>2)</sup>、望月 貴博<sup>3)</sup>、藤田 敬之助<sup>4)</sup>  
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) 大阪警察病院  
4) 大阪市立大学医学部 小児科

P-130 アンケート調査によるターナー症候群成人の空間認知障害を含む脳・認知機能の検討  
(2503) 荒木 久美子<sup>1)</sup>、稲田 勤<sup>2)</sup>、望月 貴博<sup>3)</sup>、藤田 敬之助<sup>4)</sup>  
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) 大阪警察病院  
4) 大阪市立大学医学部 小児科

P-131 アンケート調査によるターナー症候群の脳・認知機能の検討-小児と成人の比較-  
(2504) 荒木 久美子<sup>1)</sup>、秋山 義之<sup>1)</sup>、稲田 勤<sup>2)</sup>、望月 貴博<sup>3)</sup>、藤田 敬之助<sup>4)</sup>  
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) 大阪警察病院  
4) 大阪市立大学医学部 小児科

P-132 成人ターナー症候群の健康管理の現状：ターナー症候群本人・家族の会アンケート調査2013年  
(2505) 望月 貴博<sup>1)</sup>、藤田 敬之助<sup>2)</sup>、横谷 進<sup>3)</sup>  
1) 大阪警察病院 小児科 2) 大阪市立大学医学部附属病院 小児科 3) 国立成育医療研究センター

P-133 ターナー症候群における腎形態異常の検討  
(2506) 小川 哲史<sup>1)</sup>、小川 敦<sup>1)</sup>、柴村 美帆<sup>1)</sup>、田村 麻由子<sup>1)</sup>、伊藤 純子<sup>1)</sup>、鶴見 晴子<sup>2)</sup>、横谷 進<sup>3)</sup>  
1) 虎の門病院 小児科 2) 東京大学医学部小児科 3) 国立成育医療研究センター

P-134 Turner症候群における精神医学的問題についての検討  
(2507) 波多野 恵<sup>1)</sup>、後藤 正博<sup>1)</sup>、長谷川 行洋<sup>2)</sup>  
1) 東京都立小児総合医療センター 内分泌代謝科 2) Trace The Turnerグループ

## 一般ポスター発表20 性腺

10月11日(金) 16:55~17:30 【一般ポスター会場(モニター5)】  
座長：佐藤 直子(独立行政法人国立成育医療研究センター 分子内分泌研究部)

P-135 高度尿道下裂の原因にアンドロゲン受容体遺伝子の関与が考えられるクラインフェルター症候群  
(2508) (KS)の一例  
上田 理誉<sup>1,2)</sup>、宮下 健悟<sup>3)</sup>、高橋 千恵<sup>3)</sup>、内木 康博<sup>3)</sup>、泉 陽子<sup>4)</sup>、五十嵐 麻希<sup>4)</sup>、深見 真紀<sup>4)</sup>、  
堀川 玲子<sup>3)</sup>  
1) 鳥取大学 医学部 脳神経小児科 2) 成育医療研究センター 総合診療部  
3) 成育医療研究センター 内分泌・代謝科 4) 成育医療研究センター 分子内分泌研究部

P-136 尿道下裂の重症度と精巣容積の関係  
(2509) 守屋 仁彦、三井 貴彦、橘田 岳也、野々村 克也  
北海道大学 腎泌尿器外科

**P-137 (2510)** 新規SF-1遺伝子変異を認めた46,XY性分化疾患の1男児例  
田邊 裕子<sup>1)</sup>、黒柳 裕一<sup>1)</sup>、高屋 淳二<sup>1)</sup>、金子 一成<sup>1)</sup>、長谷川 奉延<sup>2)</sup>、鳴海 覚志<sup>2)</sup>、林 美恵<sup>2)</sup>、本間 桂子<sup>3)</sup>  
1) 関西医科大学 医学部 小児科学教室 2) 慶應義塾大学 医学部 小児科学教室  
3) 慶應義塾大学病院 中央臨床検査部

**P-138 (2511)** 当センターにおける男児思春期早発症に関する検討 - 治療および経過の詳細について -  
小澤 綾子<sup>1,3)</sup>、鈴木 秀一<sup>1)</sup>、河野 智敬<sup>1)</sup>、会津 克哉<sup>1)</sup>、栗原 淳<sup>2)</sup>、西本 博<sup>2)</sup>、望月 弘<sup>1)</sup>  
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 脳神経外科  
3) 東京慈恵会医科大学 小児科

**P-139 (2512)** 特発性思春期早発症における性腺抑制療法のコントロール予測は可能か  
喜納 陽子、高桑 聖  
沖縄県立南部医療センター・こども医療センター

**P-140 (2513)** 当院で治療を行った小児がん経験者男性の性腺機能障害についての検討  
申 将守<sup>1,2)</sup>、長崎 啓祐<sup>2)</sup>、渡辺 輝浩<sup>1)</sup>、小川 淳<sup>1)</sup>、浅見 恵子<sup>1)</sup>  
1) 新潟県立がんセンター病院 小児科 2) 新潟大学 歯学部総合病院 小児科

**P-141 (2514)** 小児がん経験者29人における血清AMH、Inhibin Bの検討  
今中 雄介、西 美和、浜本 和子、藤田 直人、吉野 修二、壺井 史奈  
広島赤十字・原爆病院

## 一般ポスター発表21 性腺

10月11日(金) 17:30~18:00 【一般ポスター会場(モニター5)】  
座長：吉田 理恵(慶應義塾大学医学部 小児科)

**P-142 (2515)** 造血幹細胞移植後の小児がん経験者(CCS)に対する血清抗ミューラー管ホルモン(AMH)の検討  
香川 礼子<sup>1)</sup>、宇都宮 朱里<sup>1)</sup>、原 圭一<sup>2)</sup>、宮河 真一郎<sup>2)</sup>、中村 和洋<sup>1)</sup>、西村 真一郎<sup>3)</sup>、佐藤 貴<sup>4)</sup>、西 美和<sup>5)</sup>、小林 正夫<sup>1)</sup>  
1) 広島大学大学院医歯薬保健学研究院小児科 2) 呉医療センター・中国がんセンター小児科  
3) 西村小児科 4) さとうクリニック 5) 広島赤十字・原爆病院小児科

**P-143 (2516)** 46,XX性分化異常症の原因と考えられる母体DHEA産生副腎腫瘍の一例  
古城 真秀子<sup>1)</sup>、青山 興司<sup>2)</sup>、藤田 竜二<sup>3)</sup>、本間 桂子<sup>4)</sup>、長谷川 奉延<sup>5)</sup>、神農 陽子<sup>6)</sup>、山鳥 一郎<sup>6)</sup>、久保 俊英<sup>1)</sup>  
1) 岡山医療センター 小児科 2) 岡山医療センター 小児外科 3) 岡山医療センター 泌尿器科  
4) 慶應義塾大学病院 中央臨床検査部 5) 慶應義塾大学医学部 小児科 6) 岡山医療センター 臨床検査科病理部

**P-144 (2517)** 46,XX 性分化疾患の1例  
宇藤山 麻衣子<sup>1)</sup>、麻田 智子<sup>1)</sup>、松山 美静代<sup>1)</sup>、澤田 浩武<sup>1)</sup>、布井 博幸<sup>1)</sup>、木許 恭宏<sup>2)</sup>、井上 忍<sup>3)</sup>、本間 桂子<sup>4)</sup>、鳴海 覚志<sup>5)</sup>、長谷川 奉延<sup>5)</sup>  
1) 宮崎大学医学部附属病院 生殖発達医学講座小児科学分野 2) 宮崎県立宮崎病院 小児科  
3) 独立行政法人 国立病院機構 宮崎東病院 小児科 4) 慶應義塾大学 中央臨床検査部  
5) 慶應義塾大学 医学部小児科学教室

**P-145 (2518)** FSH・hCG療法を行った中枢性性腺機能低下症の1例とその成長について  
今田 進  
こんだこども医院

**P-146 (2519)** 性腺機能低下症、性分化疾患が疑われた男児16例におけるAMHとhCG負荷試験の検討  
成瀬 裕紀、多田 英倫、井澤 雅子、濱島 崇  
あいち小児保健医療総合センター 内分泌代謝科

**P-147 (2520)** 先天性低ゴナドトロピン性性腺機能低下症患者のゴナドトロピン補充療法に対する長期治療経過と効果  
佐藤 直子<sup>1)</sup>、内木 康博<sup>3)</sup>、堀川 玲子<sup>3)</sup>、細川 彰子<sup>4)</sup>、緒方 勤<sup>5)</sup>、田中 敏章<sup>2)</sup>  
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) たなか成長クリニック  
3) 国立成育医療研究センター 内分泌・代謝科 4) ひかりクリニック 5) 浜松医科大学

## 一般ポスター発表22 甲状腺

10月11日(金) 16:20~16:55 【第2会場】  
座長：小田 洋一郎(茅ヶ崎市立病院 小児科)

- P-148 (2601) 自己免疫性甲状腺疾患母体出生児の甲状腺指標に関する検討  
齋藤 祐、土肥 望、森 貴幸、苗代 有鈴、小山 尚俊、吉野 弘、朝倉 功、伊東 充宏、池谷 健、香川 二郎  
藤枝市立総合病院 小児科
- P-149 (2602) PAX8との結合において優性阻害効果を有したTITF1新規変異の1例  
篠原 宏行<sup>1,2)</sup>、高木 優樹<sup>1)</sup>、伊藤 貴美子<sup>3)</sup>、鈴木 絵理<sup>4)</sup>、長谷川 行洋<sup>1,2)</sup>  
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 遺伝子研究科  
3) 大垣市民病院 小児科 4) 独立行政法人国立病院機構 東京医療センター 小児科
- P-150 (2603) NKX2-1遺伝子異常による遅発発症先天性甲状腺機能低下症の1例  
山科 なおみ<sup>1)</sup>、白井 晴己<sup>1)</sup>、阿部 清美<sup>2)</sup>、鳴海 覚志<sup>2)</sup>、上牧 務<sup>1)</sup>、長谷川 奉延<sup>2)</sup>  
1) 静岡市立清水病院 小児科 2) 慶應義塾大学 小児科
- P-151 (2604) 甲状腺機能検査によるMonocarboxylate transporter 8遺伝子(MCT8)異常症スクリーニングの可能性  
河野 智敬<sup>1)</sup>、小澤 綾子<sup>1)</sup>、会津 克哉<sup>1)</sup>、小野 英利奈<sup>2)</sup>、有賀 賢典<sup>2)</sup>、宮田 市郎<sup>2)</sup>、浜野 晋一郎<sup>3)</sup>、難波 範行<sup>4)</sup>、大園 恵一<sup>4)</sup>、望月 弘<sup>1)</sup>  
1) 埼玉県立小児医療センター 代謝・内分泌科 2) 東京慈恵会医科大学 小児科学講座  
3) 埼玉県立小児医療センター 神経科 4) 大阪大学大学院 医学系研究科 小児科学
- P-152 (2605) 当院で病型診断を施行した先天性甲状腺機能低下症の33症例の検討  
齋藤 玲子<sup>1,2)</sup>、山本 幸代<sup>1)</sup>、後藤 元秀<sup>1)</sup>、荒木 俊介<sup>1)</sup>、久保 和泰<sup>1)</sup>、川越 倫子<sup>1)</sup>、河田 泰定<sup>2)</sup>、楠原 浩一<sup>1)</sup>  
1) 産業医科大学 医学部 小児科 2) 九州労災病院 小児科
- P-153 (2606) 重度精神運動発達遅滞の精査で診断されたMonocarboxylate transporter 8異常症の2例  
伊達木 澄人<sup>1)</sup>、中富 明子<sup>1)</sup>、原口 康平<sup>1)</sup>、里 龍晴<sup>1)</sup>、藤原 誠<sup>2)</sup>、難波 範行<sup>2)</sup>、大園 恵一<sup>2)</sup>、森内 浩幸<sup>1)</sup>  
1) 長崎大学病院 小児科 2) 大阪大学大学院 医学系研究科 小児科学
- P-154 (2607) 小児甲状腺機能低下症におけるL-チロキシン療法の検討  
近野 勇樹<sup>1)</sup>、高橋 郁子<sup>1)</sup>、安達 裕行<sup>1)</sup>、高橋 勉<sup>1)</sup>、成田 鮎子<sup>2)</sup>  
1) 秋田大学医学部 小児科 2) 山本組合総合病院 小児科

## 一般ポスター発表23 甲状腺

10月11日(金) 16:55~17:30 【第2会場】  
座長：大西 尚志(大西小児科)

- P-155 (2608) 小児期発症バセドウ病における甲状腺機能とTRAb定量の関係性  
高桑 聖、喜納 陽子  
沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 小児内分泌代謝科
- P-156 (2609) 初診時にはバセドウ病と考えられたが、経過からは橋本病とわかる一女兒例  
中島 良一、門谷 眞二  
西宮市立中央病院 小児科
- P-157 (2610) 低カリウム性周期性四肢麻痺で発症したBasedow病の1例  
高橋 兼一郎、土橋 一重、永原 敬子、中村 俊紀、阿部 祥英、板橋 家頭夫  
昭和大学 小児科学教室
- P-158 (2611) チアマゾール(MMI)が原因と考えられた続発性無月経を併発したバセドウ病の1例  
黒川 啓二<sup>1)</sup>、磯目 賢一<sup>1)</sup>、小松 孝之<sup>2)</sup>  
1) 市立島田市民病院 小児科 2) 市立島田市民病院 産婦人科
- P-159 (2612) チアマゾール(methimazole: MMI)治療開始後無顆粒球症を発症したBasedow病の9歳女兒例  
太田 直樹、脇 和之、福田 謙、長谷川 俊史  
山口大学大学院 医学系研究科 小児科学分野

- P-160 小児バセドウ病患者の寝相について  
 (2613) 小田 洋一郎<sup>1)</sup>、小島 あきら<sup>1)</sup>、田中 裕之<sup>2)</sup>、生井 良幸<sup>2)</sup>  
 1) 茅ヶ崎市立病院 小児科 2) 太田総合病院附属太田西ノ内病院 小児科

- P-161 アイソトープ治療後に高用量の甲状腺ホルモン補充を必要としたGraves'病の1症例  
 (2614) 上田 晃三<sup>1,2)</sup>、片岡 京子<sup>2)</sup>  
 1) 株式会社麻生 飯塚病院 漢方診療科 2) 松山赤十字病院 成育医療センター 小児科

## 一般ポスター発表24 高インスリン血症

10月11日(金) 17:30~18:00 【第2会場】  
 座長：染谷 知宏(五井病院 小児科)

- P-162 造影CT/MRIで局在診断可能であった局所性先天性高インスリン血症の1例  
 (2615) 橋本 有紀子<sup>1)</sup>、川北 理恵<sup>2)</sup>、細川 悠紀<sup>2)</sup>、藤丸 季可<sup>2)</sup>、中村 哲郎<sup>3)</sup>、五十嵐 愛子<sup>4)</sup>、増江 道哉<sup>5)</sup>、西堀 弘記<sup>6)</sup>、依藤 亨<sup>2)</sup>  
 1) 京都桂病院 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  
 3) 大阪市立総合医療センター 小児外科 4) 福井県立病院 小児科 5) 木沢記念病院 小児科  
 6) 木沢記念病院 放射線科

- P-163 先天性高インスリン血症にオクトレオチド持続皮下注を行い、3歳で治療離脱し得た一例  
 (2616) 谷口 弘晃<sup>1)</sup>、竹田 洋子<sup>1)</sup>、三沢 知江子<sup>1)</sup>、石田 敦士<sup>1)</sup>、中野 慕子<sup>1)</sup>、立木 秀樹<sup>1)</sup>、荒川 武<sup>1)</sup>、依藤 亨<sup>2)</sup>、増江 道哉<sup>3)</sup>  
 1) 岐阜県立多治見病院 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 3) 木沢記念病院 小児科

- P-164 高インスリン血症に対してオクトレオチド持続皮下注射により良好な経過を得ている一例の経過報告  
 (2617) 濱田 太立<sup>1)</sup>、田中 紀子<sup>1)</sup>、河井 昌彦<sup>2)</sup>  
 1) 公益財団法人 大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 小児科 2) 京都大学医学部附属病院 小児科

- P-165 フォローアップ中に著明なインシュリン抵抗性を獲得した持続性高インシュリン血症の超低出生体重児の1例  
 (2618) 山本 茜  
 京都大学 医学部 小児科

- P-166 先天性持続性高インスリン血症の2例  
 (2619) 渡辺 聡<sup>1)</sup>、伊達木 澄人<sup>1)</sup>、中富 明子<sup>1)</sup>、望月 響子<sup>2)</sup>、小坂 太一郎<sup>2)</sup>、稲村 幸雄<sup>2)</sup>、大畠 雅之<sup>2)</sup>、木下 史子<sup>3)</sup>、江頭 智子<sup>4)</sup>、依藤 亨<sup>5)</sup>、増江 道哉<sup>6)</sup>、西堀 弘記<sup>7)</sup>  
 1) 長崎大学病院 小児科 2) 長崎大学病院 小児外科 3) 長崎市立市民病院 小児科  
 4) 国立病院機構佐賀病院 小児科 5) 大阪市立総合医療センター 小児科 6) 木沢記念病院 小児科  
 7) 木沢記念病院 放射線科

- P-167 オクトレオチド投与により胆泥・胆石を認めた高インスリン血症性低血糖症の3例  
 (2620) 長島 由佳<sup>1)</sup>、後藤 正博<sup>1)</sup>、三好 達也<sup>1)</sup>、大通 尚<sup>2)</sup>、宮井 健太郎<sup>1)</sup>、長谷川 行洋<sup>1)</sup>  
 1) 東京都立小児総合医療センター 内分泌・代謝科 2) 山形市立病院済生館 小児科

## 一般ポスター発表25 糖尿病

10月12日(土) 15:40~16:20 【一般ポスター会場(モニター1)】  
 座長：大津 成之(北里大学医学部 小児科)

- P-168 新潟県における小児1型糖尿病の発症頻度とHbA1cの推移  
 (3101) 小川 洋平、菊池 透、長崎 啓祐、佐藤 英利、内山 聖、齋藤 昭彦  
 新潟大学医歯学総合病院 小児科

- P-169 GA/A1C比による小児1型糖尿病患者の血糖コントロール変動予測の検討  
 (3102) 武者 育麻、赤塚 淳弥、大竹 明、雨宮 伸  
 埼玉医科大学 小児科

- P-170 ペン型インスリン皮下注射のコンプライアンス不良に対しCS を導入した2症例  
 (3103) 北岡 太一<sup>1)</sup>、山本 景子<sup>1)</sup>、難波 範行<sup>1)</sup>、窪田 拓生<sup>1,2)</sup>、藤原 誠<sup>1)</sup>、大幡 泰久<sup>1)</sup>、三浦 弘司<sup>1)</sup>、大園 恵一<sup>1)</sup>  
 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

- P-171 (3104)** **インスリンポンプの導入と開始後のアンケート**  
志村 直人<sup>1,2)</sup>、市川 純子<sup>1,2)</sup>、市川 剛<sup>1,2)</sup>、小山 さとみ<sup>1,2)</sup>、有阪 治<sup>1,2)</sup>  
1) 獨協医科大学 小児科 2) 獨協医科大学とちぎ子ども医療センター
- P-172 (3105)** **若年性皮膚筋炎と橋本病を合併した1型糖尿病の一女児例**  
高橋 舞<sup>1)</sup>、鈴木 加奈子<sup>1)</sup>、大津 義晃<sup>1)</sup>、大須賀 稔樹<sup>1)</sup>、服部 重人<sup>1)</sup>、小和瀬 貴律<sup>1)</sup>、高野 洋子<sup>1)</sup>、荒川 浩一<sup>1)</sup>、永井 弥生<sup>2)</sup>  
1) 群馬大学 大学院医学系研究科 小児科学分野 2) 群馬大学 大学院医学系研究科 皮膚科学分野
- P-173 (3106)** **生体部分肝移植後に抗GAD抗体陽性1型糖尿病を発症した1例**  
齋藤 朋洋<sup>1,2)</sup>、矢ヶ崎 英晃<sup>2)</sup>、小林 基章<sup>2)</sup>、長嶺 健次郎<sup>2)</sup>、三井 弓子<sup>2)</sup>、佐藤 和正<sup>2)</sup>、佐野 友昭<sup>2)</sup>、小林 浩司<sup>2)</sup>、水田 耕一<sup>3)</sup>、太田 正法<sup>2)</sup>  
1) 山梨県立中央病院 小児科 2) 山梨大学 医学部 小児科 3) 自治医科大学 移植外科
- P-174 (3107)** **胃腸炎流行期に発症した劇症1型糖尿病の一例**  
高橋 郁子<sup>1)</sup>、小山 千嘉子<sup>1)</sup>、近野 勇樹<sup>1)</sup>、成田 鮎子<sup>1,2)</sup>、高橋 勉<sup>1)</sup>  
1) 秋田大学大学院 医学研究科 小児科学講座 2) 山本組合総合病院 小児科
- P-175 (3108)** **非糖尿病患者における持続血糖モニター(continuous glucose monitoring: CGM)を用いた低血糖評価の検討**  
虫本 雄一、河野 敦子、都 研一  
福岡市立こども病院・感染症センター 内分泌・代謝科

## 一般ポスター発表26 副腎・性腺

10月12日(土) 15:40~16::20 【一般ポスター会場(モニター2)】  
座長：香川 二郎(藤枝市立総合病院 小児科)

- P-176 (3201)** **著明な色素沈着を契機に診断した副腎白質ジストロフィーの5歳男児**  
佐藤 英利<sup>1)</sup>、鳥谷部 森<sup>2)</sup>、小川 洋平<sup>1)</sup>、長崎 啓祐<sup>1)</sup>、菊池 透<sup>1)</sup>、齋藤 昭彦<sup>1)</sup>  
1) 新潟大学医歯学総合病院 小児科 2) こどもの森クリニック 小児科
- P-177 (3202)** **水腎水尿管症で経過観察中に胃腸炎を契機に発見された続発性偽性低アルドステロン症の一例**  
鶴長 玄哉<sup>1)</sup>、山本 景子<sup>1)</sup>、北岡 太一<sup>1)</sup>、藤原 誠<sup>1)</sup>、大幡 泰久<sup>1)</sup>、三浦 弘司<sup>1)</sup>、窪田 拓生<sup>1,2)</sup>、難波 範行<sup>1)</sup>、大園 恵一<sup>1)</sup>  
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 歯学研究科 口腔外科学第一
- P-178 (3203)** **陰毛発育を契機に診断された副腎腫瘍の生後6ヶ月の男児例**  
酢谷 明人<sup>1)</sup>、長谷川 毅<sup>1)</sup>、土屋 史郎<sup>1)</sup>、滝島 茂<sup>1,2)</sup>、鹿島田 健一<sup>2)</sup>、小澤 綾子<sup>3)</sup>、河野 智敬<sup>3)</sup>、望月 弘<sup>3)</sup>  
1) 草加市立病院 小児科 2) 東京医科歯科大学 医学部附属病院 発生発達病態学分野(小児科)  
3) 埼玉県立小児医療センター 代謝内分泌科
- P-179 (3204)** **アロマターゼ阻害薬(anastrozole)による治療で成人身長に達したtestotoxicosisの一例**  
小笠原 敦子<sup>1,2)</sup>、田中 敏章<sup>1,3)</sup>、勝又 規行<sup>3)</sup>、堀川 玲子<sup>3)</sup>、浦上 達彦<sup>4)</sup>、佐藤 真理<sup>1)</sup>  
1) たなか成長クリニック 2) 茨城県立こども病院 3) 国立成育医療研究センター 4) 日本大学  
5) 東邦大学
- P-180 (3205)** **左停留精巣精査中に女性内性器が確認されたovotesticular DSDの1才男児例**  
中村 俊郎<sup>1)</sup>、山本 裕俊<sup>2)</sup>、大場 隆<sup>3)</sup>  
1) 熊本中央病院 小児科 2) 熊本市市民病院 小児外科 3) 熊本大学医学部 産婦人科
- P-181 (3206)** **末梢血FISHでY染色体を認めず、両側性腺が精巣に分化した45XO/46XYの一例**  
野村 莉紗<sup>1,2)</sup>、高澤 啓<sup>1)</sup>、宮井 健太郎<sup>1)</sup>、梶原 道子<sup>1)</sup>、佐藤 真奈<sup>3)</sup>、大西 威一郎<sup>4)</sup>、明石 巧<sup>3)</sup>、岡田 美智代<sup>5)</sup>、緒方 勤<sup>5)</sup>、鹿島田 健一<sup>1)</sup>、水谷 修紀<sup>1)</sup>  
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) 東京北社会保険病院 小児科  
3) 東京医科歯科大学 医学部附属病院病理部 4) 東京医科歯科大学 包括病理学  
5) 国立成育医療研究センター 遺伝診療科
- P-182 (3207)** **養育上の性決定に時間を要したchromosomal DSDの1例**  
須藤 ゆう<sup>1)</sup>、春名 英典<sup>1)</sup>、山口 里恵<sup>1)</sup>、福嶋 恵<sup>1)</sup>、椿原 麻由子<sup>1)</sup>、庄野 哲夫<sup>1)</sup>、山高 篤行<sup>2)</sup>、清水 俊明<sup>1)</sup>  
1) 順天堂大学 医学部 小児科 2) 順天堂大学 医学部 小児外科小児泌尿生殖器外科

- P-183 (3208) ターナー女性における生殖医療についての意識調査 北陸ターナー女性の会でのアンケート  
畑 郁江<sup>1,2)</sup>、伊藤 順庸<sup>2)</sup>、中井 昭夫<sup>2)</sup>、岡島 道子<sup>2)</sup>、長森 万里子<sup>2)</sup>、藤澤 和郎<sup>2)</sup>、五十嵐 登<sup>2)</sup>、  
重松 陽介<sup>2)</sup>、和田 直樹<sup>2)</sup>  
1) 福井大学 医学部 小児科 2) 北陸ターナー女性・家族の会世話人会

## 一般ポスター発表27 成長

10月12日(土) 15:40~16:20 【一般ポスター会場(モニター3)】  
座長：松岡 尚史(東京女子医科大学東医療センター小児科)

- P-184 (3301) 成長ホルモン分泌不全症を合併したシトリン欠損症の一例  
中富 明子<sup>1)</sup>、渡辺 聡<sup>1)</sup>、和泉 啓<sup>1)</sup>、伊達木 澄人<sup>1)</sup>、森内 浩幸<sup>1)</sup>、菊池 敦生<sup>2)</sup>、市野井 那津子<sup>2)</sup>、  
呉 繁夫<sup>2)</sup>  
1) 長崎大学病院 小児科 2) 東北大学 小児科
- P-185 (3302) 新生児期ステロイド投与が3歳時の身長に与える影響  
長井 静世、金澤 星範、岩永 甲午郎、松倉 崇、丹羽 房子、長谷川 豪、河井 昌彦、平家 俊男  
京都大学医学部附属病院 小児科
- P-186 (3303) 低カリウム血症発症前より経時的に検査値の異常の推移を観察した3型Bartter症候群の一例  
大通 尚<sup>1)</sup>、赤羽 和博<sup>2)</sup>、野津 寛大<sup>3)</sup>、飯島 一誠<sup>3)</sup>、沼倉 周彦<sup>4)</sup>、早坂 清<sup>4)</sup>  
1) 山形市立病院済生館 小児科 2) 山形済生病院 小児科 3) 神戸大学 大学院医学研究科内科系講座 小児科学  
4) 山形大学 医学部 小児科学講座
- P-187 (3304) SGAで出生した超低出生児の3歳時での体重、身長の評価  
松田 希<sup>1)</sup>、高澤 啓<sup>1)</sup>、石黒 利佳<sup>2)</sup>、森丘 千夏子<sup>1)</sup>、箕面 至宏<sup>2)</sup>、水谷 修紀<sup>1)</sup>、鹿島田 健一<sup>1)</sup>  
1) 東京医科歯科大学医学部付属病院 小児科 2) 川口市立医療センター 新生児科
- P-188 (3305) 低身長を契機に診断したTRPS1遺伝子変異を有するTrichorhinophalangeal症候群の1例  
入月 浩美、長崎 啓祐、佐藤 英利、小川 洋平、菊池 透、齋藤 昭彦  
新潟大学大学院医歯学総合研究科 小児科
- P-189 (3306) 女性ホルモン補充療法を行ったターナー女性31例の最終身長  
八田 容理子<sup>1)</sup>、安藤 智子<sup>2)</sup>、上條 隆司<sup>3)</sup>、小川 正道<sup>4)</sup>  
1) 名古屋第一赤十字病院 小児科 2) 名古屋第一赤十字病院 産婦人科 3) なごやかこどもクリニック  
4) 小川クリニック
- P-190 (3307) IGF-1受容体ヘテロ接合性欠失例に対する成長ホルモン治療の反応性についての検討  
水野 晴夫<sup>1)</sup>、青山 幸平<sup>1)</sup>、谷合 弘子<sup>1)</sup>、黒澤 健司<sup>2)</sup>、要 匡<sup>3)</sup>、齋藤 伸治<sup>1)</sup>  
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) 神奈川県立こども医療センター 遺伝科  
3) 琉球大学大学院医学研究科 遺伝医学講座
- P-191 (3308) 日本人小児における血清亜鉛値および亜鉛補充の検討  
八木澤 裕美<sup>1)</sup>、庄野 哲夫<sup>2)</sup>、東海林 宏道<sup>1)</sup>、大日方 薫<sup>3)</sup>、清水 俊明<sup>1)</sup>  
1) 順天堂大学 小児科思春期科 2) 神栖済生会病院 小児科 3) 順天堂大学浦安病院 小児科

## 一般ポスター発表28 下垂体

10月12日(土) 15:40~16:15 【一般ポスター会場(モニター4)】  
座長：伊藤 純子(国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 小児科)

- P-192 (3401) 中枢性摂食異常症の疫学調査研究 - 熊本県の小中高校生における疫学調査 -  
間部 裕代<sup>1)</sup>、鈴木 真理<sup>2,3)</sup>、堀川 玲子<sup>4)</sup>、小川 佳宏<sup>5)</sup>  
1) 熊本大学 医学部 附属病院 発達小児科 2) 政策研究大学院大学 保健管理センター  
3) 東京女子医科大学附属女性生涯健康センター 4) 国立成育医療センター 内分泌代謝科  
5) 東京医科歯科大学 糖尿病・内分泌・代謝科
- P-193 (3402) 一過性成長ホルモン分泌過剰が疑われた神経線維腫症1型の1例  
数川 逸郎、石田 真穂、皆川 真規  
千葉県こども病院 内分泌科
- P-194 (3403) リンパ球性下垂体炎で経過観察中に中脳水道狭窄症を認めた一例  
宮下 健悟<sup>1)</sup>、小幡 美智<sup>1)</sup>、篠崎 絵里<sup>1)</sup>、岡島 道子<sup>1)</sup>、谷内江 昭宏<sup>1)</sup>、林 康彦<sup>2)</sup>  
1) 金沢大学 小児科 2) 金沢大学 脳神経外科

- P-195 (3404) 身長増加率低下と多飲多尿にて発症したリンパ球性漏斗下垂体後葉炎の13歳女児例  
楠 典子<sup>1)</sup>、李 知子<sup>1)</sup>、栗野 宏之<sup>1)</sup>、八木 麻理子<sup>2)</sup>、竹島 泰弘<sup>1)</sup>、飯島 一誠<sup>1)</sup>  
1) 神戸大学大学院医学研究科小児科学 2) にこここハウス医療福祉センター
- P-196 (3405) AVP分泌不全を認めた家族性の多飲多尿の1例  
佐々木 直<sup>1)</sup>、下妻 大毅<sup>1)</sup>、鳥越 克己<sup>1)</sup>、佐藤 英利<sup>2)</sup>、小川 洋平<sup>2)</sup>、長崎 啓祐<sup>2)</sup>、菊池 透<sup>2)</sup>、齋藤 昭彦<sup>2)</sup>  
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
- P-197 (3406) AVP遺伝子に変異を認めた家族性中枢性尿崩症の2家系  
丸尾 良浩<sup>1)</sup>、森宗 孝夫<sup>1)</sup>、國津 智彬<sup>1)</sup>、松井 克之<sup>1)</sup>、森 麻美<sup>12)</sup>、三村 由卯<sup>13)</sup>、竹内 義博<sup>1)</sup>  
1) 滋賀医科大学小児科 2) 日野記念病院小児科 3) 豊郷病院小児科
- P-198 (3407) 当院で経験したKallmann症候群の2症例  
兼次 拓也  
琉球大学 医学部 付属病院 小児科

## 一般ポスター発表29 副甲状腺・骨代謝

10月12日(土) 15:40~16:10 【一般ポスター会場(モニター5)】  
座長：藤原 幾磨(東北大学病院 小児科)

- P-199 (3501) O脚を主訴に受診したSchmid metaphyseal chondrodysplasiaの1家系  
樋口 真司<sup>1)</sup>、高木 優樹<sup>1)</sup>、窪田 秀次郎<sup>2)</sup>、下村 哲史<sup>2)</sup>、西村 玄<sup>3)</sup>、長谷川 行洋<sup>1)</sup>  
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 整形外科  
3) 東京都立小児総合医療センター 放射線科
- P-200 (3502) 小児内分泌疾患診療における側弯の認識の重要性  
守分 正、宮原 大輔  
国立病院機構岩国医療センター
- P-201 (3503) 高カルシウム血症時にFGF23が著明高値であったWilliams症候群の1例  
野村 安隆、尾崎 佳代、郷司 克己  
兵庫県立こども病院 代謝内分泌科
- P-202 (3504) インフルエンザ感染を契機に診断し得た偽性副甲状腺機能低下症の9歳男児例  
市川 剛、有賀 信一郎、新田 晃久、有阪 治  
獨協医科大学小児科
- P-203 (3505) 特発性若年性骨粗鬆症の1例  
藤澤 佑介<sup>1)</sup>、磯島 豪<sup>1)</sup>、阿南 揚子<sup>2)</sup>、大橋 暁<sup>2)</sup>、芳賀 信彦<sup>3)</sup>、北中 幸子<sup>1)</sup>  
1) 東京大学 医学部附属病院 小児科 2) 東京大学 医学部附属病院 整形外科  
3) 東京大学 医学部附属病院 リハビリテーション科
- P-204 (3506) 演題取り下げ
- P-205 (3507) 先天性心疾患を合併する骨形成不全症に対するパミドロネート治療の経験  
田村 麻由子、磯島 豪、犬塚 亮、清水 信孝、北中 幸子  
東京大学 医学部 小児科

## 一般ポスター発表30 甲状腺

10月12日(土) 15:40~16:20 【第2会場】  
座長：小川 英伸(帝京大学医学部 小児科)

- P-206 (3601) 右眼瞼下垂、左眼球突出で発見された重症筋無力症合併バセドウ病の13歳女児例  
—ステロイド療法の影響—  
南谷 幹史<sup>1)</sup>、有井 潤子<sup>2)</sup>、太田 節雄<sup>1)</sup>  
1) 帝京大学 ちば総合医療センター 小児科 2) 千葉労災病院 小児科

- P-207  
(3602) 学校定期健康診断を契機に発見された甲状腺疾患の2例  
大西 尚志  
大西小児科
- P-208  
(3603) 小児生活習慣病健診で高コレステロール血症を発見され診断に至った橋本病の女児例  
和佐 正紀<sup>1)</sup>、三宅 直香<sup>1)</sup>、安田 祐希<sup>1)</sup>、松岡 尚史<sup>1)</sup>、小林 靖幸<sup>2)</sup>、杉原 茂孝<sup>1)</sup>  
1) 東京女子医科大学東医療センター 小児科 2) 市川市医師会
- P-209  
(3604) 比較的低年齢で発症した自己免疫性甲状腺炎の1例  
竹内 浩一、嶋田 和浩、南 希成、樋口 司  
長野県立こども病院 総合小児科
- P-210  
(3605) 無意識にヨード過剰摂取していた母体から出生した高TSH血症の1例  
石川 真由美<sup>1)</sup>、安藏 慎<sup>1)</sup>、長 秀男<sup>2)</sup>  
1) 川崎市立川崎病院 小児科 2) 川崎市立井田病院
- P-211  
(3606) 嚥下障害で発見され、加療中に橋本病を合併した異所性甲状腺の1例  
水城 弓絵<sup>1)</sup>、田島 輝隆<sup>2)</sup>、後藤 正博<sup>1)</sup>、長谷川 行洋<sup>1)</sup>  
1) 東京都立小児総合医療センター 内分泌代謝科 2) 吉川中央総合病院 小児科
- P-212  
(3607) 原発事故後の自主避難家族の甲状腺小結節にどう対応するか？  
高桑 聖、喜納 陽子  
沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 小児内分泌代謝科
- P-213  
(3608) 腺腫様甲状腺腫の4例  
河田 泰定<sup>1)</sup>、齊藤 玲子<sup>1)</sup>、後藤 元秀<sup>2)</sup>、荒木 俊介<sup>2)</sup>、久保 和泰<sup>2)</sup>、川越 倫子<sup>2)</sup>、山本 幸代<sup>2)</sup>  
1) 独立法人九州労災病院 小児科 2) 産業医科大学 医学部 小児科