

10月6日(木)

15:00~15:50

第1会場

優秀演題賞候補口演1 (基礎)

座長 大藪 恵一 (大阪大学大学院医学系研究科内科系臨床医学情報統合医学講座小児科学)
田島 敏広 (北海道大学大学院医学研究科生殖発達医学分野小児科学講座)

SpO-01 Pierre Robin sequence 患者と性分化疾患患者における SOX9 上流微小欠失の同定

土屋 貴義¹、神原亜紀子²、永井 敏郎³、高田 修二⁴、浅原 弘嗣⁴、緒方 勤^{1,5}、深見 真紀¹
国立成育医療研究センター研究所 分子内分泌研究部¹、獨協医科大学 小児科²、
獨協医科大学越谷病院 小児科³、
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⁴、浜松医科大学 小児科⁵

SpO-02 機能性結節性甲状腺腫の4例：臨床的および分子遺伝学的検討

佐藤 武志¹、室谷 浩二¹、鳴海 覚志²、朝倉 由美¹、安達 昌功¹
神奈川県立こども医療センター 内分泌代謝科¹、慶応義塾大学 医学部 小児科²

SpO-03 XLH モデル Hyp マウスにおける胎児血中リン値維持機構の存在-FGF23 および胎盤の関与

大幡 泰久^{1,2}、宮川 和晃¹、山崎 美和¹、岡田 知子¹、川井 正信¹、平井 治彦²、大藪 恵一²、
道上 敏美¹
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¹、
大阪大学大学院医学系研究科 小児科学²

SpO-04 左心負荷モデルラットにおける脳を中心とした各組織での CRH ファミリーとその受容体の発現動態

本木 隆規¹、糸久 美紀¹、浦島 崇¹、宮田 市郎¹、東條 克能²、吉村 道博³、井田 博幸¹
東京慈恵会医科大学 小児科学講座¹、糖尿病・代謝・内分泌内科²、循環器内科³

SpO-05 子宮内発育遅延ラットモデルにおける体重増加と消化管ホルモンの変化との関連について

永田 絵子、山口 理恵、中川 祐一、大関 武彦、緒方 勤
浜松医科大学小児科

優秀演題賞候補口演2 (臨床)

座長 田中 敏章 (たなか成長クリニック)
西 美和 (広島赤十字・原爆病院)

SpO-06 *PAX6*は先天性下垂体機能低下症の責任遺伝子である

高木 優樹¹、長崎 啓祐²、石井 智弘¹、内田 登¹、天野 直子¹、三井 俊賢¹、室谷 浩二³、
朝倉 由美³、安達 昌功³、長谷川奉延¹

慶應義塾大学 医学部 小児科¹、新潟大学大学院 医歯学総合研究科 内部環境医学講座
小児科学分野²、神奈川県立こども医療センター 内分泌代謝科³

SpO-07 外性器異常を有する46,XY性分化疾患における分子遺伝学的・臨床的検討

林 美恵^{1,2}、石井 智弘¹、諏訪内亜由子¹、浅沼 宏³、本間 桂子⁴、大橋 博文⁵、
長谷川奉延¹

慶應義塾大学 医学部 小児科¹、慶應義塾大学 生命科学 グローバルCOE²、
慶應義塾大学 医学部 泌尿器科³、慶應義塾大学病院 中央臨床検査部⁴、
埼玉県立小児医療センター 遺伝科⁵

SpO-08 *PTRF*遺伝子変異による筋ジストロフィーを伴う全身性脂肪萎縮症の一例

李 知子¹、Dwianingsih Ery Kus¹、Malueka Rusdy Ghazali¹、栗野 宏之¹、八木麻理子¹、
竹島 泰弘¹、松尾 雅文²

神戸大学大学院医学研究科小児科学¹、神戸学院大学総合リハビリテーション学部²

SpO-09 血中ALP高値を伴うビタミンD欠乏あるいは低下症の小児の骨病変と関連する因子に関する検討

武鏑 真司、山本 威久、中山 尋文、安西 香織、木島 衣里、金野 浩、溝口 好美、
山本 勝輔、下辻 常介

箕面市立病院 小児科

SpO-10 ACTH依存性Cushing症候群小児10症例の診断治療経過

岸 健太郎^{1,2}、伊藤 純子²、横谷 進³、山田 正三⁴

同愛記念病院 小児科¹、虎の門病院 小児科²、国立成育医療センター 生体防御系内科部³、
虎の門病院 間脳下垂体外科⁴

一般演題 口演発表1 「1型糖尿病(1)」

座長 杉原 茂孝 (東京女子医科大学東医療センター小児科)
横田 一郎 (国立病院機構香川小児病院)

OR-01 小児1型糖尿病(1A型)の同胞発症率と同胞における遺伝素因の解析

竹本 幸司¹、杉原 茂孝²、緒方 勤^{3,4}、雨宮 伸⁵、
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⁶
愛媛大学 大学院医学系研究科 小児医学¹、東京女子医科大学 東医療センター 小児科²、
成育医療研究センター 研究所 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、小児インスリン治療研究会⁶

OR-02 *ORMDL3-GSDMB* 遺伝子領域の SNP (rs2290400) は幼児期発症1型糖尿病と関連する

綾部 匡之¹、緒方 勤^{1,2}、雨宮 伸³、杉原 茂孝⁴、
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⁵
国立成育医療研究センター研究所 分子内分泌研究部¹、浜松医科大学 小児科²、
埼玉医科大学 小児科³、東京女子医科大学東医療センター 小児科⁴、
小児インスリン治療研究会⁵

OR-03 1B型糖尿病における単一遺伝子異常による糖尿病の紛れ込みの検討

横田 一郎¹、森谷 真紀¹、杉原 茂孝²、緒方 勤³、雨宮 伸⁴、小児インスリン治療研究会⁴
国立病院機構香川小児病院臨床研究部¹、東京女子医大東医療センター小児科²、
浜松医大小児科³、埼玉医大小児科⁴

OR-04 1型糖尿病小児では肥満が進みインスリン投与量が多いとグリコアルブミン/ ヘモグロビンA1C比は低くなる

望月 美恵、赤塚 淳弥、岡田 泰助、菊池 透、菊池 信行、川村 智行、浦上 達彦、
杉原 茂孝、雨宮 伸
小児インスリン治療研究会

一般演題 口演発表2 「甲状腺」

座長 高橋 勉 (秋田大学大学院医学系研究科医学専攻機能展開系小児科学)
鬼形 和道 (島根大学医学部小児科)

OR-05 NIS 遺伝子異常と判明した先天性甲状腺機能低下症の同胞例

間部 裕代¹、小篠 尚子¹、山田 英二¹、深田 修司²、菱沼 昭³
熊本大学 医学部 附属病院 発達小児科¹、田尻クリニック²、
獨協医科大学 感染制御 臨床検査医学³

OR-06 Dual oxidase 2 (DUOX2) の biallelic mutation による先天性甲状腺機能低下症 11 例の臨床像の検討
丸尾 良浩¹、三村 由卯¹、森岡 依子²、西尾 友宏²、森 麻美^{1,3}、高橋 浩子¹、松井 克之¹、竹内 義博¹
滋賀医科大学 小児科¹、近江草津徳州会病院 小児科²、日野記念病院 小児科³

OR-07 非古典型 TSH 不応症：奇異性 ¹²³I 摂取率高値を特徴とする先天性甲状腺機能低下症の新しい病型の提唱
鳴海 覚志¹、長崎 啓祐²、石井 智弘¹、室谷 浩二³、朝倉 由美³、安達 昌功³、長谷川奉延¹
慶應義塾大学 医学部 小児科¹、新潟大学医歯学総合病院 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

OR-08 7 年間の新潟県マススクリーニングにおける乳児一過性甲状腺機能低下症の病因の検討
長崎 啓祐¹、鳴海 覚志²、阿部 清美²、浅見 直³、佐藤 英利¹、小川 洋平¹、菊池 透¹、長谷川奉延²
新潟大学医歯学総合病院 小児科¹、慶応義塾大学小児科²、新潟青陵大学看護学科³

10月6日 (木)

13:20~14:00

ポスター会場 1

ポスター討論 「甲状腺 (1)」

座長 猪股 弘明 (いのまたこどもクリニック)
長崎 啓祐 (新潟大学医歯学総合病院小児科)

P-001☆ Selenocystein insertion sequence binding protein 2 (SBP2)遺伝子異常症の多様な臨床症状の検討

濱島 崇¹、虫本 雄一²、山本 道子¹、井澤 雅子¹、小林 弘典²、鬼形 和道²
あいち小児保健医療総合センター 内分泌代謝科¹、島根大学 医学部 小児科²

P-002 MMI 投与中に MPO-ANCA 関連血管炎を発症し、甲状腺全摘出術を行ったダウン症女児例

渡辺 聡¹、中富 明子¹、木下 英一²、望月 響子³、南 恵樹³、堀江 一郎⁴、山崎 聡士⁵
長崎大学病院 小児科¹、きのしたこどもクリニック²、長崎大学病院 内分泌外科³、
長崎大学病院 内分泌内科⁴、長崎大学病院 膠原病内科⁵

P-003 バセドウ病の治療中に横紋筋融解症をきたした 1 例

西村 玲¹、藤本 正伸¹、宮原 直樹¹、鞆嶋 有紀¹、花木 啓一²、神崎 晋¹
鳥取大学 医学部 周産期・小児医学¹、鳥取大学 医学部 保健学科²

P-004 初発時 TSH レセプター抗体陰性で経過中に陽性化した治療反応性良好の Basedow 病の 1 例

勢井 友香¹、竹本 幸司²、濱田 淳平²、平井 洋生³、伊藤 卓夫⁴、戒能 幸一⁵、藤澤 由樹⁶、
石井 榮一²
松山市民病院¹、愛媛大学 医学部 附属病院 小児科²、愛媛県立中央病院³、
いとう小児科⁴、大洲ななほクリニック⁵、愛媛県立今治病院⁶

P-005 心身症として扱われ、診断に約 3 年を要したと思われるバセドウ病の 1 男児例

中島 良一、門谷 真二、八杉 純、倭 和美
西宮市立中央病院 小児科

P-006 メチマゾールにより多発性関節炎、腹痛、皮疹をきたした 1 例

三井 弓子^{1,2}、斎藤 朋洋¹、小林 浩司¹、大山 建司¹、杉田 完爾¹、小林 基章¹
山梨大学医学部小児科¹、塩山市民病院小児科²

P-007 小児期発症バセドウ病における抗甲状腺薬治療—MMI および PTU の初期治療および長期予後の比較

佐藤 浩一¹、佐々木 望²、皆川 真規³、数川 逸郎³、杉原 茂孝⁴、南谷 幹史⁵、上瀧 邦雄⁶、
今田 進⁷、猪股 弘明⁸、眞山 和徳⁹、河野 陽一¹⁰
サンライズこどもクリニック¹、埼玉医大川越クリニック²、千葉県こども病院内分泌科³、
東京女子医大東医療センター小児科⁴、帝京大ちば総合医療センター小児科⁵、わたき小児科⁶、
こんだこども医院⁷、いのまたこどもクリニック⁸、成田赤十字病院小児科⁹、
千葉大学大学院小児病態学¹⁰

ポスター討論 「甲状腺 (2)」

座長 原田 正平 ((独)国立成育医療研究センター成育政策科学研究部)
佐々木 望 (埼玉医科大学かわごえクリニック)

P-008☆ NKX2-1 遺伝子異常をみとめた甲状腺機能低下症の 3 例

豊田 将夫、加賀 元宗、上村 美季、箱田 明子、菅野 潤子、植松 貢、藤原 幾磨
東北大学病院 小児科

P-009 ダウン症候群の甲状腺機能の検討

荒木まり子¹、荒木久美子²、脇口 宏¹、河本 浩二³、恵谷 ゆり³、位田 忍³
高知大学 医学部 小児・思春期医学教室¹、秋山成長クリニック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

P-010 経腸栄養剤長期使用時の甲状腺機能低下症

安達 昌功¹、佐藤 武志¹、朝倉 由美¹、室谷 浩二¹、小坂 仁²、井合 瑞江²
神奈川県立こども医療センター 内分泌代謝科¹、同 神経内科²

P-011 甲状腺機能低下症の母体より出生し、出生時より新生児甲状腺機能亢進症を呈した一女兒例

小澤 綾子^{1,2}、山田 哲史¹、田邊 行敏¹、仙頭 淳子¹、岡野恵里香¹、小林 正久¹、宮田 市郎¹、
井田 博幸¹
東京慈恵医科大学 小児科学講座¹、富士市立中央病院 小児科²

P-012 TSH-FT4 同時測定による新生児マススクリーニングの包括的な有用性

曾根田明子¹、安達 昌功^{1,4}、室谷 浩二¹、朝倉 由美¹、平原 史樹^{2,4}、山上 祐次^{3,4}、
住吉 好雄⁴
神奈川県立こども医療センター内分泌代謝科¹、横浜市立大学医学部産婦人科²、
神奈川県予防医学協会³、神奈川県医師会先天性代謝異常対策委員会⁴

P-013 母体の子宮卵管造影既往のため胎児期より巨大な甲状腺腫を呈した新生児一過性甲状腺機能低下症の一例

大橋 美香¹、岩倉 英雄²、高谷里衣子²、高谷 具純²、木下 香²、尾本 暁子³、生水真紀夫³、
皆川 真規⁴、河野 陽一²
君津中央病院 新生児科¹、千葉大学大学院医学研究院小児病態学²、
千葉大学大学院医学研究院生殖機能病態学³、千葉県こども病院内分泌科⁴

ポスター討論
「性分化・性成熟異常・内分泌攪乱物質 (1)」

座長 中村 俊郎 (熊本中央病院小児科)
太田 正法 (都留市立病院)

- P-014☆** 神奈川県立こども医療センターにおける中枢性性腺機能低下症の臨床的概要
朝倉 由美¹、佐藤 武志¹、室谷 浩二¹、佐藤 直子²、緒方 勤³、安達 昌功¹
神奈川県立こども医療センター 内分泌・代謝科¹、
国立成育医療センター研究所 小児思春期発育研究部²、
浜松医科大学 小児科³
- P-015** 血清抗ミュラー管ホルモン(AMH)測定は小児の性腺機能評価に有用である
三善 陽子¹、橘 真紀子¹、難波 範行¹、宮下恵実子¹、橋井 佳子¹、太田 秀明²、大藪 恵一¹
大阪大学大学院医学系研究科 小児科学¹、東豊中渡辺病院 小児科²
- P-016** LMS 法により作成した日本人小児の伸展陰茎長の横断的成長曲線
石井 智弘、松尾 宣武、井ノ口美香子、長谷川奉延
慶應義塾大学 医学部 小児科
- P-017** 幼児期後期の乳房発育と LHRH 負荷試験の検討
島袋 陽子、南部 隆亮、高桑 聖
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-018** 松果体腫瘍を認めた中枢性思春期早発症の 2 女児例
玉田 泉¹、溝田美智代²、大坪喜代子³、森田 智⁴、檜作 和子⁵
今給黎総合病院 小児科¹、今村病院 小児科²、大坪こどもクリニック³、
奄美中央病院 小児科⁴、池田病院 小児科⁵
- P-019** 成長ホルモン、IGF-I 欠乏状態で過剰なエストロゲンが作用した場合の乳房および外陰部の発達について
萩澤 進、市川 剛、神原亜紀子、小山さとみ、志村 直人、有阪 治
獨協医科大学 医学部 小児科
- P-020** 精巣における Mam1d1 の機能解析
宮戸 真美¹、中村美智子²、宮戸 健二³、緒方 勤⁴、深見 真紀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¹、
北海道大学大学院医学研究科 腎泌尿器外科学分野²、
独立行政法人 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 小児科学教室⁴

ポスター討論
「性分化・性成熟異常・内分泌攪乱物質 (2)」

座長 向井 徳男 (旭川厚生病院小児科)
佐藤 直子 ((独)国立成育医療センター研究所分子内分泌研究部)

- P-021☆ SF1 遺伝子異常を認めた 46,XY 社会的女子 3 例の性腺病理組織学的所見**
仁科 範子^{1,2}、諏訪内亜由子⁵、佐藤 裕之⁴、石井 智弘⁵、福澤 龍二³、長谷川奉延⁵、
長谷川行洋²
多摩北部医療センター 小児科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 検査科³、東京都立小児総合医療センター 泌尿器科⁴、
慶應義塾大学 医学部 小児科学教室⁵
- P-022 松果体部病変を認めた中枢性思春期早発症の一例**
佐藤 和正、斎藤 朋洋、三井 弓子、望月 美恵、小林 基章、小林 浩司、佐野 友昭、
太田 正法、大山 建司、杉田 完爾
山梨大学 医学部 小児科
- P-023 難治性下痢症を伴った性分化異常症の 2 歳男児の一例**
又吉 慶、金城さおり、赤峰 敬治、小濱 守安
沖縄県立中部病院 小児科
- P-024 重症心身障害児の GnRH 依存性思春期早発症における性腺抑制療法の適応
— 2 症例の検討 —**
堀 尚明¹、馬場 義郎^{1,2}、金 隆根¹、市橋 洋輔¹、柴田 浩憲^{1,3}、長谷川奉延³
佐野厚生総合病院 小児科¹、総合太田病院 小児科²、慶應義塾大学 医学部 小児科³
- P-025 VPA によると思われる月経異常と月経関連性精神病に対してメトホルミン内服が有効で
あった 1 例**
鈴木 絵理、有安 大典、井垣 純子、後藤 正博、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
- P-026 68 歳まで無治療で社会的男性として生活していた 46,XX の 21 水酸化酵素欠損症の 1 例：
XX CAH の性決定について**
曾根田 瞬¹、深見 真紀¹、加藤美弥子¹、片岡 祐子²、林 正幸²、本間 桂子³、長谷川奉延⁴、
緒方 勤⁵
国立成育医療研究センター 分子内分泌研究部¹、社会保険中京病院 内分泌代謝科²、
慶應義塾大学病院 中央臨床検査医学³、慶應義塾大学医学部 小児科⁴、浜松医科大学 小児科⁵

ポスター討論 「2型糖尿病・その他の糖尿病（1）」

座長 井上 忍 ((独)国立病院機構宮崎東病院小児科)
澤田 浩武 (宮崎大学医学部生殖発達医学講座小児科学分野)

- P-027☆** シタグリプチンを使用した小児期発症2型糖尿病7症例の検討
海老名奏子¹、志賀健太郎¹、大杉 康司¹、菊池 信行²
横浜市立大学附属市民総合医療センター 小児総合医療センター¹、横浜市立みなと赤十字病院²
- P-028** 持続血糖モニター(CGM)にて評価した小児期発症2型糖尿病のGLP-1使用経験例
吉田 彩子、鈴木 潤一、齋藤 宏、石毛 美夏、浦上 達彦、麦島 秀雄
日本大学 小児科学系 小児科学分野
- P-029** GLP-1受容体作動薬で血糖日内変動が改善した2型糖尿病の1例
小林 浩司、齋藤 朋洋、矢ヶ崎英晃、長嶺健次郎、三井 弓子、佐藤 和正、佐野 友昭、
太田 正法、望月 美恵、小林 基章
山梨大学小児科
- P-030** 糖尿病合併自閉症の2例
—Metforminと食事運動療法が奏効中の1例と向精神薬内服中で治療に難渋している1例—
菅野 潤子、上村 美季、加賀 元宗、箱田 明子、藤原 幾磨
東北大学大学院 医学系研究科 小児病態学分野
- P-031** リラグルチドが著効した若年発症2型糖尿病の1例
菊池 信行^{1,2}、菅原 秀典³、大杉 康司²、海老名奏子²、志賀健太郎²
横浜市立みなと赤十字病院小児科¹、横浜市立大学附属市民総合医療センター小児科²、
小田原市立病院小児科³
- P-032** 小児期発症糖尿病患者に対する持続血糖モニター(continuous glucose monitor:CGM)の有用性
鈴木 潤一、桑原 怜未、古宮 圭、長野 伸彦、吉田 彩子、齋藤 宏、石毛 美夏、
浦上 達彦、高橋 昌里、麦島 秀雄
日本大学 医学部 小児科学系小児科学分野
- P-033** 同時期に同一地域で発症した糖尿病の3例
木島 衣理、山本 勝輔、下辻 常介、山本 威久
箕面市立病院

ポスター討論 「副腎 (1)」

座長 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)
小山さとみ (獨協医科大学小児科)

P-034☆ 血清 17OHP 測定におけるカラム分画 RIA の特異性評価

—LC/MS/MS との比較—

中川 利沙¹、本間 桂子²、小山 雄平^{3,4}、三輪 雅之⁵、池田 一成⁵、宮代 好通¹、
菅原 辰雄¹、笹本 英彦¹、本間誠次郎¹、長谷川奉延⁵

株式会社あすか製薬メディカル¹、慶應義塾大学病院中央臨床検査部²、
慶應義塾大学医学部臨床検査医学³、三菱化学メディエンス株式会社⁴、
慶應義塾大学医学部小児科⁵

P-035 ブデソニド経口投与で副腎機能障害をきたした Fontan 術後蛋白漏出性胃腸症の一例

沼倉 周彦、鈴木 浩、小田切徹州、安孫子雅之、佐藤 誠、早坂 清
山形大学 医学部 小児科

P-036 STAR 遺伝子に新規変異 T204R が確認された先天性リポイド過形成の 1 例

中村 俊郎¹、勝又 規行²
熊本中央病院 小児科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

P-037 新生児期に診断され加療中に仮性思春期早発症を呈した 21 水酸化酵素欠損症の 1 女児例

大和田啓峰¹、齋藤 祐¹、小田洋一郎²、生井 良幸¹
太田西ノ内病院 小児科¹、茅ヶ崎市立病院 小児科²

P-038 LC-MS/MS による血清 17OHP 値を用いた新生児古典型 21OHD 診断

本間 桂子¹、中川 利沙²、小山 雄平^{3,4}、三輪 雅之⁵、池田 一成⁵、涌井 昌俊³、村田 満³、
本間誠次郎²、長谷川奉延⁵
慶應義塾大学病院 中央臨床検査部¹、あすか製薬メディカル株式会社²、
慶應義塾大学 医学部 臨床検査医学³、三菱化学メディエンス株式会社⁴、
慶應義塾大学 医学部 小児科⁵

P-039 甲状腺ホルモン補充後に晩期循環不全を来とし、長期間のステロイド投与を要した 超低出生体重児の一例

辻 敦美¹、石黒 利佳¹、森丘千夏子¹、高澤 啓²、本間 桂子³、箕面崎至宏¹、長谷川奉延⁴、
鹿島田健一²、水谷 修紀²
川口市立医療センター 新生児集中治療科¹、東京医科歯科大学大学院 発生発達病態学分野²、
慶應義塾大学病院 中央臨床検査部³、慶應義塾大学医学部 小児科⁴

ポスター討論 「視床下部・下垂体 (1)」

座長 木下 英一 (きのしたこどもクリニック)
宮田 市郎 (東京慈恵会医科大学小児科学講座)

P-040☆ 低血糖を主訴とした先天性複合型下垂体機能低下症の2例

中村 由恵、水本 洋、三上 真充、熊倉 啓、吉岡 孝和、塩田 光隆、渡辺 健、
羽田 敦子、秦 大資
田附興風会 北野病院 小児科

P-041 長期にわたり心身症として治療され、高 Na 血症を契機に診断に至った視床下部胚細胞腫の一例

星野恵美子¹、母坪 智行¹、森 俊彦¹、長谷川行洋²、金子 隆³、宮川 正⁴、
菊池 成佳⁵、乙井 秀人⁵
NTT 東日本札幌病院 小児科¹、都立小児総合医療センター 内分泌・代謝科²、
都立小児総合医療センター 血液腫瘍科³、都立小児総合医療センター 脳神経外科⁴、
砂川市立病院 小児科⁵

P-042 著明な高 Na 血症を呈し、水分管理にも難渋した germinoma の1例

成田 鮎子¹、仁科 範子²、和田 泰格²、井垣 純子²、有安 大典²、井澤 雅子³、後藤 正博²、
長谷川行洋²
由利組合総合病院 小児科¹、都立小児総合医療センター 内分泌代謝科²、
あいち小児保健医療総合センター³

P-043 発達の遅れを主訴に来院し複合型下垂体機能低下症と診断した1例

河野 香、吉井 啓介、坂内 優子、大澤真木子
東京女子医科大学病院 小児科

P-044 乳児間脳症候群における成長ホルモン分泌過剰症の考察

高桑 聖¹、島袋 陽子¹、南部 隆亮¹、比嘉 猛²、長嶺 知明³
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¹、
同 小児血液腫瘍科²、同 小児脳神経外科³

P-045 正中形成異常に伴う汎下垂体機能低下症の治療例

木下 香^{1,3}、皆川 真規^{2,3}、高谷 具純³、高谷里依子³、大橋 美香⁴、河野 陽一³
君津中央病院 小児科¹、千葉県こども病院 内分泌科²、
千葉大学 大学院 医学研究院 小児病態学³、君津中央病院 新生児科⁴

P-046 低身長を契機に診断された症候性ラトケ嚢胞と考えられる1例

高谷里依子¹、皆川 真規²、高谷 具純¹、木下 香³、河野 陽一¹
千葉大学大学院 医学研究院 小児病態学¹、千葉県こども病院 内分泌科²、
君津中央病院 小児科³

ポスター討論 「成長・成長障害 (1)」

座長 中込 美子 (桜こどもクリニック)
三善 陽子 (大阪大学大学院医学系研究科小児科学)

P-047☆ 日本人小児における BMI tracking : 6-17 歳縦断的データによる検討

井ノ口美香子^{1,2}、松尾 宣武^{2,3}、Takayama John I⁴、長谷川奉延²
慶應義塾大学 保健管理センター¹、慶應義塾大学 医学部 小児科²、成育医療研究センター³、
カルフォルニア大学 小児科⁴

P-048 Comparison of injection dose force, accuracy and precision between two growth hormone injection pens

Kappelgaard Anne-Marie¹、Hansen Marianne Rye²、Hansen Niels-Aage²
Novo Nordisk A/S, Hummeltoftevej 49, DK-2830 Virum, Denmark.¹、Novo Nordisk A/S, Brennum Park,
DK-3400 Hillerød²

P-049 バイオシミラー成長ホルモン「ソマトロピン BS」の有効性と安全性の検討

野田 雅裕¹、西垣 五月¹、山本 晶子¹、水野 裕介¹、宮下 健悟¹、内木 康博¹、上松あゆ美²、
堀川 玲子¹
国立成育医療研究センター 内分泌代謝科¹、静岡県立こども病院 内分泌代謝科²

P-050 思春期早発傾向、低身長思春期発来、GH 治療中で早く思春期が発来した児に対するユープリン プレーキ治療

西 美和
広島赤十字・原爆病院 小児科

P-051 GH 治療中に慢性骨髄性白血病を発症した一例

香川 礼子¹、宇都宮朱里¹、原 圭一¹、藤田 直人²、浜本 和子²、西 美和²
広島大学医歯薬学総合研究科小児科¹、広島赤十字・原爆病院²

P-052 成長ホルモン治療中の有害事象(両膝関節腫脹、網膜剥離)

小坂喜太郎¹、衣笠 朋子¹、金 郁²、幸道 直樹³
京都府立医科大学大学院医学研究科 小児発達医学¹、
京都府立医科大学大学院医学研究科 運動器機能再生外科学²、
こうどう小児科医院³

ポスター討論 「肥満・糖代謝 (1)」

座長 伊藤 善也 (日本赤十字北海道看護大学臨床医学領域)
井ノ口美香子 (慶応義塾大学保健管理センター)

P-053☆ グルコキナーゼ遺伝子変異による先天性インスリン過剰症(Congenital Hyperinsulinism)の一家族例

七尾 謙治¹、依藤 亨²、上牧 務³、勝丸 雅子³、高橋 享岳⁴、志賀健太郎⁴、姜 知佳⁵、井上 達秀⁵、長谷川奉延⁶

日野市立病院 小児科¹、大崎市立総合医療センター 小児代謝・内分泌内科²、
静岡市立清水病院 小児科³、大和市立病院 小児科⁴、静岡県立総合病院 糖尿病内分泌内科⁵、
慶応義塾大学医学部 小児科⁶

P-054 成長ホルモン療法中に著明な体重増加をきたした Prader-Willi 症候群の一例

林 雅子¹、長崎 啓祐²、馬場 恵史^{1,2}、大野 武¹、庄司 圭介¹、齋藤 なか¹、吉田 宏¹、伊藤 末志¹

鶴岡市立荘内病院 小児科¹、新潟大学医歯学総合病院 小児科²

P-055 Prader-Willi 症候群に対してのリラゲルチド治療の効果

田島 敏広¹、卯月ゆたか²、高山 達²、中垣 整³、植竹 公明²

北海道大学小児科¹、帯広厚生病院小児科²、帯広厚生病院第3内科³

P-056 Prader-Willi 症候群(PWS)の肥満治療について

岡田 泰助¹、荒木まりこ²、新井 淳一³

もみのき病院 糖尿病生活習慣病外来 内科小児科¹、高知大学 医学部 小児思春期医学教室²、
細木病院 小児科³

P-057 過剰な授乳により生後 10 か月で体重 21kg となった高度肥満乳児の検討

神原亜紀子、小山さとみ、市川 剛、志村 直人、有阪 治

獨協医科大学 医学部 小児科

P-058 皮疹を契機に発見され一過性高中性脂肪(TG)血症が疑われた 1 例

溝田美智代¹、森田 康子²、大竹山令奈³、八牧 愉二⁴、上野さやか⁴、河野 嘉文⁴

今村病院 小児科¹、済生会川内病院 小児科²、県立大島病院 小児科³、

鹿児島大学 医学部 小児科⁴

P-059 治療中に高血糖を認めインスリン投与を必要とした急性リンパ性白血病の 5 例

松原 洋平¹、富澤 大輔¹、大西 寿和²、小野 真¹、宮井健太郎¹、高澤 啓¹、長澤 正之¹、

森尾 友宏¹、鹿島田健一¹、水谷 修紀¹

東京医科歯科大学大学院 発生発達病態学分野¹、近畿中央病院小児科²

ポスター討論
「成長・成長障害 (2)」

座長 稲田 浩 (大阪市保健所母子保健担当)
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)

P-060☆ ターナー症候群における尿中 GH 排泄量と GH 療法に対する反応性の検討

河野 敦子¹、都 研一¹、河野 齊²
福岡市立こども病院・感染症センター 内分泌代謝科¹、西南学院大学人間科学部 児童教育学科²

P-061 ターナー女性に合併した臨床的リンパ球性漏斗下垂体後葉炎の一例 (第2報)

岡田 靖、久保田知樹、名和 葉子、川真田伸子、花香 真宣、辰巳 研一
勤医協札幌病院 小児科

P-062 低身長で発見された 45,X/46,X,idic(Y)(q11)の一男児例

本田 美紗¹、佐々木悟郎¹、磯野有章子¹、江口 博之¹、長谷川奉延²
東京歯科大学市川総合病院¹、慶應義塾大学 医学部 小児科学教室²

P-063 GH 治療中に末端肥大所見を認めたターナー症候群の3例

今中 雄介、西 美和
広島赤十字・原爆病院 小児科

P-064 フェニルケトン尿症、成長ホルモン分泌不全性低身長を合併した Turner 症候群の一例

伊藤 順庸、犀川 太
金沢医科大学 小児科

P-065 ターナー女性における甲状腺機能と抗甲状腺抗体陽性率について

八田容理子¹、上條 隆司²、小川 正道³
公立陶生病院¹、なごやかこどもクリニック²、小川クリニック³