

10月7日 (金)

8:30~9:10

第1会場

一般演題 口演発表3 「成長(1)」

座長 河野 齊 (福岡徳州会病院小児科)
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)

OR-09 Prader-Willi 症候群の遺伝子型の違いにより成長ホルモン分泌能とその治療効果に差異はあるか?

大戸 佑二¹、井上 建¹、神津 享¹、小幡 一夫¹、村上 信行¹、土屋 貴義^{1,2}、
松原 圭子^{1,2}、緒方 勤²、永井 敏郎¹
獨協医科大学 越谷病院 小児科¹、
独立行政法人 国立成育医療研究センター 研究部 分子内分泌²

OR-10 ムコ多糖 II 型の成長に対する酵素補充療法の促進効果

濱田 悠介、新寶 理子、中野さやか、東 純史、大友 孝信、富永 康仁、酒井 規夫、
大藪 恵一
大阪大学 医学部 医学系研究科 小児科学

OR-11 MELAS コホート研究に診られる成長障害の実態と GH に対する反応性

古賀 靖敏、ポバルコナタリア、片山 幸樹、西岡 淳子、松石豊次郎、八ツ賀秀一
久留米大学 医学部 小児科

OR-12 Maroteaux 型遠位中間肢異形成症に新規 *NPR2* 変異を同定した 1 例

天野 直子^{1,2}、鬼頭 浩史³、蜂屋 瑠見^{1,4}、鳴海 覚志¹、小川 佳宏^{4,5}、西村 玄⁶、
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 COE プログラム²、
名古屋大学医学部整形外科³、東京医科歯科大学難治疾患研究所分子代謝医学分野⁴、
東京医科歯科大学グローバル COE プログラム⁵、東京都立小児総合医療センター診療放射線科⁶

9:10~9:50

第1会場

一般演題 口演発表4 「副甲状腺」

座長 皆川 真規 (千葉県こども病院内分泌科)
北中 幸子 (東京大学大学院医学系研究科小児医学講座)

OR-13 *GNAS* 変異陰性一偽性副甲状腺機能低下症 Ia における *GNAS* 遺伝子領域の全てを含む欠失の同定

三井 俊賢^{1,2}、長崎 啓祐³、高木 優樹⁴、鳴海 覚志¹、石井 智弘¹、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、
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³、
東京歯科大学市川総合病院⁴

OR-14 ACVR1 遺伝子に R258G 変異を認め、多発奇形、心筋緻密化障害を伴った進行性骨化性線維異形成症の 1 乳児例

長谷川高誠¹、山下 美保¹、田中 弘之²
岡山大学病院 小児科¹、岡山済生会総合病院 小児科²

OR-15 日本人小児の血中ビタミン D 濃度に関する研究—第一報

北中 幸子¹、磯島 豪¹、水谷 和子¹、小田洋一郎²、伊藤 純子³、五十嵐 隆¹
東京大学大学院 医学系研究科 小児医学講座¹、茅ヶ崎市立病院 小児科²、
虎の門病院 小児科³

OR-16 高カルシウム尿症と腎石灰化を伴う家族性低マグネシウム血症(FHHNC)の全国実態調査について

棚橋 祐典¹、高橋 弘典¹、佐々木 聡²、野々村克也³、田島 敏広⁴
旭川医科大学 医学部 小児科¹、北海道大学病院 小児科²、
北海道大学大学院医学研究科 腎泌尿器外科学講座³、
北海道大学大学院医学研究科 小児科学講座⁴

9:55~10:45

第 1 会場

一般演題 口演発表 5
「糖代謝異常」

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)
竹本 幸司 (愛媛大学大学院医学系研究科小児医学 (愛媛大学病院周産母子センター))

OR-17 我が国の小児期発症単一遺伝子性糖尿病の遺伝背景：アップデート

依藤 亨¹、藤丸 季可¹、細川 悠紀¹、玉川 信吉²、塩崎 桃子²
大阪市立総合医療センター¹、大阪市立総合医療センター 臨床研究センター²

OR-18 HNF4A 新規変異を見いだした Maturity-Onset Diabetes of the Young 1 の 2 家系

藤原 誠¹、難波 範行¹、三浦 弘司¹、北岡 太一¹、近藤 宏樹¹、平井 治彦¹、下辻 常介²、
沼倉 周彦³、大藪 恵一¹
大阪大学大学院 医学系研究科 小児科学¹、箕面市立病院 小児科²、
山形大学医学部 小児科学³

OR-19 MODY 3 に対する GLP-1 受容体作動薬の有用性に関する検討

浦上 達彦¹、桑原 怜未¹、古宮 圭¹、長野 伸彦¹、吉田 彩子¹、鈴木 潤一¹、高橋 昌里¹、
麦島 秀雄¹、依藤 亨²
日本大学 医学部 小児科学系小児科学分野¹、
大阪市立総合医療センター小児代謝・内分泌内科²

OR-20 糖尿病，腎尿細管機能障害など多彩な臨床像を呈した Pearson 症候群の 1 例：
臨床，生化学，分子遺伝学的検討

花川 純子¹、室谷 浩二¹、佐藤 武志¹、朝倉 由美¹、五味 淳²、村山 圭³、大竹 明⁴、
田中 祐吉²、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、神奈川県立こども医療センター 病理科²、
千葉県こども病院 代謝科³、埼玉医科大学 小児科⁴

OR-21 KATP チャネル性高インスリン血症の自然軽快機序

依藤 亨¹、細川 悠紀¹、藤丸 季可¹、川北 理恵²、土井 拓³、松本 貴子⁴、西堀 弘記⁵、増江 道哉⁶

大阪市立総合医療センター 小児代謝・内分泌内科¹、滋賀県立小児保健医療センター 小児科²、京都大学 小児科³、塚口病院 小児科⁴、木沢記念病院 放射線科⁵、木沢記念病院 小児科⁶

10:45～11:15

第1会場

一般演題 口演発表6
「1型糖尿病(2)」

座長 川村 智行 (大阪市立大学大学院発達小児医学教室)
小林 基章 (山梨大学医学部小児科)

OR-22 高知における小児思春期発症1型糖尿病診療の基本姿勢

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

OR-23 小児期発症1型糖尿病の血糖コントロールに関する検討

—新潟小児糖尿病コホート調査より—
小川 洋平、菊池 透、長崎 啓祐、佐藤 英利、内山 聖
新潟大学 医学部 小児科

OR-24 グリコアルブミン/HbA1c(GA/A1c)比の変動は血糖コントロールの改善または増悪を推測できる

赤塚 淳弥¹、望月 美恵²、小林 基章²、小林 浩司²、大竹 明¹、雨宮 伸¹、
小児インスリン治療研究会³
埼玉医科大学 小児科¹、山梨大学小児科²、小児インスリン治療研究会³

11:15～11:45

第1会場

一般演題 口演発表7
「性分化・下垂体」

座長 大山 建司 (山梨大学大学院医学工学総合研究部)
鹿島田健一 (東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究所 発生発達病態学分野)

OR-25 男児外陰部異常症と内分泌攪乱環境化学物質：個体感受性に関する研究

緒方 勤¹、小島 祥敬²、上岡 克彦³、吉田 理恵³、Massart Francesco⁴、曾根 秀子⁵
浜松医科大学¹、名古屋市立大学²、国立成育医療研究センター³、ピサ大学⁴、国立環境研究所⁵

OR-26 Kallmann 症候群の病因・病態に oligogenicity が関与する

佐藤 直子¹、勝又 規行¹、緒方 勤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¹、浜松医科大学²、小児科³

OR-27 ギナドトロピン補充療法に対する中枢性男性性腺機能低下症患者の長期治療経過

佐藤 直子^{1,3}、堀川 玲子²、内木 康博²、田中 敏章³

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、

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、たなか成長クリニック³

16:00~16:50

第1会場

一般演題 口演発表 8
「成長(2)」

座長 長谷川行洋 (東京都立小児総合医療センター)

河井 昌彦 (京都大学医学部附属病院小児科)

OR-28 常染色体優性遺伝形式を示す GH1 遺伝子異常症における優性阻害効果の解明

有安 大典¹、山田 誠³、木下 和枝²、井澤 雅子⁴、樋口 麻子¹、井垣 純子¹、道上 敏美⁵、
吉田 秀郎⁶、長谷川行洋¹

東京都立小児総合医療センター 内分泌代謝科¹、都立小児総合医療センター 遺伝子研究科²、

東京理科大学薬学部医薬品科学研究室³、あいち小児保健医療総合センター 内分泌代謝科⁴、

大阪府立母子保健総合医療センター研究所⁵、兵庫県立大学大学院生命理学研究科⁶

OR-29 低身長患者 211 例における 7 個の GH axis 関連遺伝子群の包括的変異および機能解析

緒方 勤、井上 寛、板倉 光夫、堀川 玲子、重松 陽介、田中 敏章、横谷 進、
藤枝 憲二

成長ゲノムコンソーシアム

OR-30 染色体端部微細欠失による IGF-I 受容体遺伝子ハプロ不全の早期診断

—サブテロメア MLPA 法の有用性

河野 智敬¹、会津 克哉¹、清水 健司²、大橋 博文²、望月 弘¹

埼玉県立小児医療センター 代謝・内分泌科¹、埼玉県立小児医療センター 遺伝科²

OR-31 1 型インスリン様成長因子受容体(IGF-1R)異常症の新規男児例

濱嶋 直樹¹、藤本 正伸²、鞆嶋 有紀²、神崎 晋²

名古屋市立西部医療センター 小児科¹、鳥取大学 医学部 周産期・小児医学²

OR-32 GH1 遺伝子の germline mosaicism により誘導された成長ホルモン単独欠損症の兄妹例

椿原麻由子¹、林 良敬²、新島 新一³、山本美智代²、村田 善晴²、上條 隆司⁴、庄野 哲夫¹、
春名 英典¹、奥村 彰久¹、清水 俊明¹

順天堂大学 医学部 小児科¹、名古屋大学環境医学研究所 生体適応・防御研究部門²、

順天堂大学 順天堂練馬病院 小児科³、なごやかこどもクリニック⁴

10月7日 (金)

13:00~13:40

ポスター会場 1

ポスター討論 「甲状腺 (3)」

座長 佐藤 浩一 (サンライズこどもクリニック)
伊藤 順庸 (金沢医科大学小児科)

- P-066☆** 新生児マス・スクリーニング陰性であった両アリル性 *DUOX2* 変異による一過性先天性甲状腺機能低下症の一例
笠原 俊彦^{1,2}、鳴海 覚志³、岡空 圭輔²、高谷 竜三⁴、長谷川奉延³、玉井 浩⁴
東豊中渡辺病院 小児科¹、市立枚方市民病院 小児科²、慶応義塾大学 医学部 小児科³、
大阪医科大学 小児科⁴
- P-067** 両アリル性 *DUOX2* 変異による一過性先天性甲状腺機能低下症の 1 家系
滝沢 文彦¹、小野 真¹、松原 洋平¹、高澤 啓¹、保坂 篤人²、鳴海 覚志³、阿部 清美³、
長谷川奉延³、鹿島田健一¹、水谷 修紀¹
東京医科歯科大学 小児科¹、保坂こどもクリニック²、慶應義塾大学 小児科³
- P-068** *DUOX2* 変異による偽性優性遺伝を示した先天性甲状腺機能低下症の一家系
阿部 清美¹、濱島 崇²、鳴海 覚志¹、長谷川奉延¹
慶應義塾大学 医学部 小児科¹、あいち小児保健医療総合センター 内分泌代謝科²
- P-069** 生後 2 週前後の TRH 負荷試験と血清 TSH 値は極低出生体重児における遅発性高 TSH 血症の予測に有用である
丹羽 房子、河井 昌彦、丸茂智恵子、橋本有紀子、岩永甲午郎、吉田 佳代、松倉 崇、
松井 朝義、長谷川 豪、平家 俊男
京都大学 医学部 発達小児科学・NICU
- P-070** 甲状腺疾患合併母体から出生する児は継続的な管理が必要である
虫本 雄一、鬼形 和道、小林 弘典、四本 由郁、山口 清次
島根大学医学部小児科
- P-071** TPO 遺伝子と *DUOX2* 遺伝子のヘテロ接合性変異を認めた潜在性甲状腺機能低下症の 1 例
佐藤 真理、麻生 敬子、荻久保明香、小笠原敦子
東邦大学医療センター大森病院 小児科
- P-072** 甲状腺機能低下症を合併した高インスリン血性低血糖症の 1 乳児例
小野英利奈¹、佐藤 洋平¹、若林 太一¹、飯島 正紀¹、折津 友隆¹、宮田 市郎¹、井田 博幸¹、
依藤 亨²
東京慈恵会医科大学小児科学講座¹、大阪市立総合医療センター 小児代謝・内分泌内科²

ポスター討論 「甲状腺 (4)」

座長 横田 行史 (相模原協同病院小児科)
南谷 幹史 (帝京大学ちば総合医療センター小児科)

- P-073☆** 小児がん経験者における潜在性甲状腺機能低下症の検討と治療介入
佐野伸一朗、岡田 周一、松下 理恵、佐竹栄一郎、藤沢 泰子、中西 俊樹、中川 祐一、緒方 勤
浜松医科大学小児科学教室
- P-074** アイソトープ治療を行った小児バセドウ病の3例
石津 桂¹、中村 明枝¹、竹井 俊樹²、田島 敏広¹
北海道大学 大学院医学研究科 小児科学分野¹、北海道大学 大学院医学研究科 核医学分野²
- P-075** バセドウ病に類もやもや病を合併した13歳女児例
林 仁幸子¹、畑 郁江¹、米谷 博¹、川谷 正男¹、大嶋 勇成¹、重松 陽介²、菊田健一郎³、
斉藤 正一⁴
福井大学 医学部 小児科¹、福井大学 医学部 看護学科 健康科学²、
福井大学 医学部 脳脊髄神経外科³、福井県立大学 看護福祉学部 社会福祉学科⁴
- P-076** GH補充療法開始後に抗サイログロブリン抗体陽性化し、無痛性甲状腺炎を繰り返したSGA
性低身長症の1男児例
濱田 淳平¹、竹本 幸司¹、勢井 友香²、松浦 健治³、平井 洋生⁴、伊藤 卓夫⁵、戒能 幸一⁶、
石井 榮一¹
愛媛大学 大学院医学系研究科 小児医学¹、松山市民病院 小児科²、
済生会今治病院 小児科³、愛媛県立中央病院 小児科⁴、いとう小児科⁵、
大洲ななほクリニック⁶
- P-077** 舌根部甲状腺性クレチン症に合併した咽頭梨状窩瘻孔による前頸部膿瘍の15歳女児例
河田 泰定^{1,2}、斎藤 玲子²、後藤 元秀²、荒木 俊介²、久保 和泰²、山本 幸代²、花栗 誠³、
鈴木 秀明⁴
九州労災病院 小児科¹、産業医科大学 医学部 小児科²、九州労災病院 耳鼻咽喉科³、
産業医科大学 医学部 耳鼻咽喉科⁴
- P-078** TSBA陽性、TRAb陰性の自己免疫性萎縮性甲状腺炎2例
鶴原 昭史¹、武田 泰輔¹、柏原 米男¹、川村 智行¹、瀬戸 俊之¹、百瀬 有里²、新宅 治夫¹
大阪市立大学 大学院 医学研究科 発達小児医学¹、市立柏原病院 小児科²
- P-079** 器質的病変を伴わない本態性高Na血症の一女児例
宇都宮朱里¹、岡田 賢¹、原 圭一¹、香川 礼子¹、宮河真一郎²、西 美和³
広島大学大学院医歯薬学総合研究科小児科¹、独立行政法人呉医療センター小児科²、
広島赤十字原爆病院小児科³

ポスター討論
「性分化・性成熟異常・内分泌攪乱物質 (3)」

座長 沼倉 周彦 (山形大学医学部小児科学講座)
石井 智弘 (慶應義塾大学医学部小児科)

P-080☆ 類粘膜細胞 FISH 解析で診断された混合性性腺異形成の一例

山本 道子、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-081 性の決定が困難で出生届を保留した一例

松作 和子¹、鳥飼 源史²、溝田美智代³、玉田 泉⁴、大坪喜代子⁵、森田 智⁶
鹿児島市立病院 小児科¹、鹿児島市立病院 新生児科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⁶

P-082 高度尿道下裂、停留精巣のため性別の決定に難渋した超低出生体重児の一例

長沖 優子¹、井上 雅之²、岡島 道子²、長沖 周也²、宮本 正俊³、谷内江昭宏²
聖路加国際病院 小児科¹、金沢大学附属病院 小児科²、金沢大学附属病院 小児外科³

P-083 Kallmann 症候群男児の思春期年齢以降での精巣機能の検討

水野 晴夫¹、石田 敦士¹、岩山 秀之¹、杉山由賀里¹、齋藤 伸治¹、林 祐太郎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¹、
名古屋市立大学大学院医学研究科 腎・泌尿器科学分野²

P-084 ラット精巣における結腸癌抗原遺伝子の発現調節機構について

太田 正法¹、佐野 友昭¹、小林 基章¹、田辺 良子¹、山野 好章²、杉田 完爾¹、大山 建司¹
山梨大学大学院医学工学総合研究部 小児科¹、鳥取大学 農学部 獣医学科²

P-085 性別判定不能を契機に発見された、アンドロゲン受容体遺伝子に新規変異を認めたアンドロゲン不応症の一例

齋藤 玲子¹、山本 幸代¹、原田 真理¹、後藤 元秀¹、久保 和泰¹、川越 倫子¹、河田 泰定¹、
楠原 浩一¹、林 恵美²、長谷川泰延²
産業医科大学 医学部 小児科¹、慶應義塾大学 医学部 小児科²

P-086 視床下部の腫瘍に合併した思春期早発症の 1 例

岩瀬 孝志¹、岡田 仁¹、今井 正²、伊藤 進¹
香川大学医学部附属病院 小児科¹、いまいこどもファミリークリニック²

ポスター討論 「性分化・性成熟異常・内分泌攪乱物質（4）」

座長 藤田敬之助（大阪市立大学医学部小児科）
遠藤 彰（浜松医療センター小児科）

P-087☆ 男子低ゴナドトロピン性性腺機能低下症における性腺補充療法に関するアンケート調査

野瀬 宰^{1,2}、小川 正道^{1,3}、岡田 稔久^{1,4}、上条 隆司^{1,5}、木下 英一^{1,6}、徳田 正邦^{1,7}、
津留 徳^{1,8}、松尾 敏^{1,9}、平野 岳毅^{1,10}、橋本 伸子^{1,11}、五十嵐 裕^{1,12}、相川 務^{1,13}、
新川 一雄^{1,14}、荒木久美子^{1,15}、戒能 幸一^{1,16}、幸道 直樹^{1,17}、小西 和孝^{1,18}、今田 進^{1,19}、
篠原 治^{1,20}、村下 眞理^{1,21}、宮城 伸健^{1,22}、安原 昭博^{1,23}、田中 敏章^{1,24}

低身長外来研究会¹、野瀬クリニック²、小川クリニック³、くまもと発育クリニック⁴、
なごやかこどもクリニック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、
つるのぼるクリニック⁸、まつおこどもクリニック⁹、平野こどもクリニック¹⁰、
橋本こどもクリニック¹¹、五十嵐小児科¹²、相川ステーションクリニック¹³、
あらかわ子ども医院¹⁴、秋山成長クリニック¹⁵、大洲ななほしクリニック¹⁶、
こうどう小児科¹⁷、阿武山こどもクリニック¹⁸、こんだこども医院¹⁹、
しのはら小児クリニック²⁰、むらしたこどもクリニック²¹、みやぎ小児科クリニック²²、
安原こどもクリニック²³、たなか成長クリニック²⁴

P-088 多診療科、職種によるチーム医療；性分化疾患 9 症例の経験

長谷川行洋¹、広部 誠一²、東間 未来²、菊地 祐子⁴、佐藤 裕之³、末吉 康子⁵、鈴木 絵理¹、
有安 大典¹、井垣 純子¹、後藤 正博¹

都立小児総合医療センター 内分泌・代謝科¹、都立小児総合医療センター 外科²、
都立小児総合医療センター 泌尿器科³、都立小児総合医療センター 児童精神科⁴、
都立小児総合医療センター 看護科⁵

P-089 Turner 症候群における精神社会的問題についての検討

波多野 恵、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-090 XY 性腺異形成女児における心理的関わり～臨床心理士の立場から～第二報 経過報告

前田 恵里、的場 香織、横井 貴之、村上 弘子、藤原 優子、宮田 市郎、斉藤 和恵、
井田 博幸
東京慈恵会医科大学 小児科学講座

P-091 ターナー症候群のトレーニングキットを用いた家庭での空間認知障害訓練

—第 2 編 1 年間の検討—

荒木久美子¹、稲田 勤²、望月 貴博³、藤田敬之助⁴
秋山成長クリニック¹、高知リハビリテーション学院 言語療法学科²、
大阪けいさつ病院 小児科³、大阪市立大学 大学院 医学研究科 発達小児医学⁴

P-092 発達障害のないターナー女児の空間認知障害

—第 7 編 空間認知障害判定のための検査の簡易化の試み—

荒木久美子¹、秋山 義之¹、稲田 勤²、荒木まり子³
秋山成長クリニック¹、高知リハビリテーション学院 言語療法学科²、
高知大学 医学部 小児科³

- P-093** ターナー症候群の言語聴覚療法について
—第3編 ローマ字の訓練方法—
荒木久美子¹、稲田 勤²
秋山成長クリニック¹、高知リハビリテーション学院 言語療法学科²

13:00~13:40

ポスター会場 3

ポスター討論 「2型糖尿病・その他の糖尿病 (2)」

座長 小林 浩司 (山梨大学医学部小児科)
高屋 淳二 (関西医科大学滝井病院)

- P-094☆** 出生時過体重と低血糖を認め、学童期に反応性低血糖を伴う糖尿病を発症した ABCC8 遺伝子異常の 1 女児例
箱田 明子¹、上村 美季¹、加賀 元宗¹、菅野 潤子¹、依藤 亨²、藤原 幾磨¹、呉 繁夫¹
東北大学病院 小児科¹、大阪市立総合医療センター 小児代謝・内分泌内科²
- P-095** 先天性インスリン受容体異常症に対する経腸栄養剤持続注入の試み
阿部 裕樹
新潟市民病院 小児科
- P-096** pioglitazone 投与中著明な体重増加を認めた Charcot-Marie-Tooth 病と Turner 症候群 合併糖尿病の一例
佐藤 詩子¹、磯島 豪²、中村 佳恵¹、中村 嘉宏^{1,2}、林 良樹³、岡田 祐輔⁴、北中 幸子²、五十嵐 隆²
東京日立病院 小児科¹、東京大学 医学部 小児科²、青梅市立総合病院 小児科³、西多摩療育支援センター⁴
- P-097** 学校糖尿病検診から非肥満 2 型糖尿病と診断された例におけるグルコキナーゼ(GCK) 遺伝子異常の検討
横田 一郎¹、森谷 眞紀¹、三好 達也¹、西庄かほる¹、小谷裕美子²、香美 祥二²
国立病院機構香川小児病院¹、徳島大学病院小児科²
- P-098** 尿糖陽性および家族歴を契機に MODY3 と診断に至った 1 例
成瀬 裕紀¹、齋藤 友康¹、依藤 亨²
国保松戸市立病院 小児医療センター 小児科¹、
大阪市立総合医療センター 小児代謝・内分泌内科²
- P-099** 多彩な臨床症状を呈し、遺伝子診断で確定したミトコンドリア病の 1 家系
佐竹栄一郎、中川 祐一、平野 浩一、岩島 覚、緒方 勤
浜松医科大学 小児科
- P-100** 糖原病 1 型に 2 型糖尿病を合併した兄弟例
柳田かえて^{1,2}、柳田喜美子¹、高崎 泰²、松山美静代³、澤田 浩武³
医療法人与州会 柳田クリニック 小児科¹、独立行政法人国立病院機構 都城病院 小児科²、
宮崎大学医学部 附属病院 小児科³

ポスター討論
「2型糖尿病・その他の糖尿病(3)」

座長 花木 啓一 (鳥取大学医学部保健学科母性小児家族看護学講座)
土橋 一重 (昭和大学医学部小児科)

- P-101☆** 新規2型糖尿病原因遺伝子(UBE2E, C2CD4A/B)の日本人小児2型糖尿病における検討
門脇 弘子¹、望月 弘²、原 一雄³
山王病院 小児科¹、埼玉小児医療センター²、東京大学糖尿病代謝内科³
- P-102** KCNJ11 遺伝子変異を有する永続型新生児糖尿病2例に対するSU剤大量療法
森田 秀行¹、坪内 肯二²、山田 信二²、田下 秀明³、鈴木 滋⁴
長良医療センター 小児科¹、中濃厚生病院 小児科²、やぶたこどもクリニック³、
旭川医科大学 小児科⁴
- P-103** 持続皮下インスリン注入(CSII)療法で良好な経過を得た新生児糖尿病の1例
土市 信之、今西 洋介、白橋徹志郎、南部 旨利、中田 裕也、北野 裕之、西尾 夏人、
上野 康尚、堀田 成紀、久保 実
石川県立中央病院いしかわ総合母子医療センター小児科
- P-104** 先天性腓低形成に肝内胆管低形成を合併した新生児糖尿病の一男児例
会津 克哉¹、河野 智敬¹、望月 弘¹、鍵本 聖一²、依藤 亨³
埼玉県立小児医療センター 代謝内分泌科¹、埼玉県立小児医療センター 総合診療科²、
大阪市立総合医療センター 内分泌代謝内科³
- P-105** KCNJ11 に新規変異(R201G)を同定した新生児糖尿病の1例
岩山 秀之¹、石田 敦士¹、水野 晴夫¹、依藤 亨²
名古屋市立大学病院 小児科¹、大阪市立総合医療センター 小児代謝・内分泌内科²
- P-106** KCNJ11 遺伝子変異による新生児糖尿病に対するSU薬の治療経験
神野 和彦¹、横田 一郎²、森谷 真紀³
広島鉄道病院 小児科¹、国立病院機構香川小児病院 内分泌科²、
国立病院機構香川小児病院 臨床研究部³
- P-107** ロタウイルス胃腸炎を契機に劇症1型糖尿病の診断基準を満たした一過性高血糖の
10ヶ月男児
本木 隆規¹、和田 美穂¹、三輪 沙織¹、池本 智¹、玉井 将人¹、齋藤 亮太¹、櫻井 謙¹、
富田 和江¹、齋藤 義弘¹、井田 博幸²
東京慈恵会医科大学附属青戸病院 小児科¹、東京慈恵会医科大学附属病院 小児科²

ポスター討論 「視床下部・下垂体 (2)」

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)
数川 逸郎 (千葉県こども病院内分泌科)

P-108☆ PIT1 遺伝子変異を有する複合型下垂体機能低下症の 1 家系

松尾公美浩¹、鈴木 滋¹、向井 徳男²、棚橋 祐典¹、置村 康彦³、藤枝 憲二¹
旭川医科大学 小児科¹、旭川厚生病院 小児科²、
神戸女子大学家政学部管理栄養士養成課程病理病態学³

P-109 高張性脱水時に下肢痛、歩行障害を呈し、臨床的に筋炎が疑われた 汎下垂体機能低下症の 1 例

佐々木 拓、平林佳奈枝、倉田 研児、松浦 宏樹、荒井 史、塩原 正明、小池 健一
信州大学 医学部 小児医学講座

P-110 歌舞伎症候群に合併した中枢性尿崩症の 1 例

井原 健二¹、井藤奈央子¹、堤 康¹、石井加奈子¹、牧村 美佳¹、野崎 高史¹、大久保一宏¹、
原 寿郎¹、三宅 紀子²、松本 直通²
九州大学大学院 医学研究院 成長発達医学¹、横浜市立大学大学院 医学研究科 遺伝学²

P-111 中枢性尿崩症合併胚細胞腫瘍の化学療法中は vasopressin 少量持続静注に水と Na の補充、 利尿剤の併用も必要

和田 泰格¹、鈴木 絵理¹、井垣 純子¹、長谷川行洋¹、湯坐 有希²、金子 隆²、宮川ただし³
東京都立小児総合医療センター 内分泌・代謝科¹、東京都立小児総合医療センター 血液腫瘍科²、
東京都立小児総合医療センター 脳神経外科³

P-112 原因疾患が特異なものであった SIADH の 3 例

辻井 信之¹、野上 恵嗣¹、柴田 優¹、西口 将之¹、林 環¹、西屋 克己¹、
關 匡彦²、西尾 健治²、奥地 一夫²、嶋 緑倫¹
奈良県立医科大学 小児科¹、奈良県立医科大学 救急科²

P-113 中枢性甲状腺機能低下症の親子例

菅谷真由佳¹、松井 克之²、西尾 友宏²、中原小百合²、古川 央樹²、池田 和弘³、
森野勝太郎³、越田 繁樹²、丸尾 良浩²、竹内 義博²
滋賀医科大学 小児科 (現近江八幡市立総合医療センター 小児科)¹、滋賀医科大学 小児科²、
滋賀医科大学糖尿病内分泌内科³

P-114 SIADH・可逆性脳梁膨大部病変(MERS)を示したムンプス髄膜脳炎の一例

守分 正、宮原 大輔、上田 晃三
国立病院機構 岩国医療センター 小児科

ポスター討論 「副甲状腺・Ca・骨 (1)」

座長 郷司 克己 (兵庫県立こども病院代謝内分泌科)
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)

- P-115★** 成長ホルモン(GH)分泌不全症を合併し、GH 併用により成長率の改善が得られた低リン血症性くる病の一例
井澤 雅子、山本 道子、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-116** SGA 超低出生体重児における経静脈栄養のリスク—refeeding syndrome との関連
市川 剛¹、渡部 功之¹、鈴木 宏¹、有阪 治¹、西連地利巳²
獨協医科大学 医学部 小児科¹、獨協医科大学 医学部 公衆衛生学²
- P-117** 学童への長期 Ca 投与による骨粗鬆症予防への試み
—骨粗鬆症は予防できるか否かの検討・第一報—
酒井 一樹¹、西山 宗六¹、積 由宇理¹、伊東さやか¹、田山 海里¹、井本 岳秋¹、岡田 稔久¹、
田尻 淳一¹、清野 佳紀²、池田 哲雄³
尚綱大学・食による骨粗鬆症予防研究センター(仮)¹、大阪厚生年金病院²、慈恵病院小児科³
- P-118** ALTE 様症状を契機に診断に至った乳児型低フォスファターゼ症の 1 男児例
須藤 ゆう¹、吉田 登¹、澤田 里恵¹、椿原麻由子¹、鈴木 光幸¹、春名 英典¹、工藤 孝広¹、
道上 敏美²、大藪 恵一³、清水 俊明¹
順天堂大学 医学部 小児科¹、大阪母子保健総合医療センター 環境影響部門²、
大阪大学大学院医学系研究科 情報統合医学小児科学講座³
- P-119** ビタミン D 依存性くる病 2 型に認められ、転写活性化能を解析したビタミン D 受容体新規複合ヘテロ接合体変異
磯島 豪¹、高木美奈子¹、吉村 和子²、廣瀬 伸一²、北中 幸子²、五十嵐 隆¹
東京大学医学部小児科¹、福岡大学医学部小児科²
- P-120** ビタミン D 欠乏症における 1,25 水酸化ビタミン D 濃度はビタミン D 抵抗性の指標である
田中 弘之¹、赤木 朋子¹、高田 努¹、伊藤 周代¹、富山 佳江¹、山下 美保²、長谷川高誠²
岡山済生会総合病院 小児科¹、岡山大学 医歯薬学総合研究科 小児医科学²
- P-121** 活性型ビタミン D 投与が抵抗性であったくる病の 1 例
宮河真一郎¹、真田 和哉¹、壺井 史奈¹、友森麻衣子¹、岡島枝里子¹、花山 隆三¹、下藪 広行¹、
長谷川高誠²
独立行政法人国立病院機構呉医療センター¹、岡山大学病院 小児科²

ポスター討論 「肥満・糖代謝 (2)」

座長 中川 祐一 (浜松医科大学小児科)
鴨田 知博 (筑波大学大学院人間総合科学研究科疾患制御医学専攻小児科学)

- P-122☆** ジアゾキサイドを短期間で中止できた新生児一過性高インスリン血性低血糖症の3例
小島あきら、真船 亮、柴村 美帆、笹野 明子、堀江 豪、佐藤 研、森 史子、
小田洋一郎
茅ヶ崎市立病院 小児科
- P-123** 新生児一過性糖尿病を発症し、その後低身長、発達遅滞を呈した3歳女児の一例
金城さおり¹、源川 隆一²、又吉 慶¹、鈴木 滋³、小濱 守安¹
沖縄県立中部病院 小児科¹、沖縄県立中部中部病院 新生児科²、
旭川医科大学 小児科学講座³
- P-124** ニフェジピン内服により血糖値の安定化が得られた持続性高インスリン血性低血糖症の1例
篠原 宏行、鴨田 知博、福島 紘子、和田 宏来、平木 彰佳、鈴木 悠介、日高 大介、
齋藤 誠、宮園 弥生、須磨崎 亮
筑波大学附属病院 小児科
- P-125** 高インスリン血性低血糖症にオクトレオチド持続皮下注を行い、良好に血糖コントロールを行っている一例
谷口 弘晃¹、熊崎 滋¹、三沢知江子¹、石田 敦士¹、中野 慕子¹、立木 秀樹¹、荒川 武¹、
中野 正大¹、依藤 亨²
岐阜県立多治見病院 小児科¹、大阪市立総合医療センター²
- P-126** 新生児高インスリン血性低血糖症に対してジアゾキサイド治療を行った5例
小林 玲¹、星名 潤¹、榊原 清一¹、白田 東平¹、和田 雅樹¹、長崎 啓祐²
新潟大学医歯学総合病院 総合周産期母子医療センター¹、新潟大学大学院 小児科学分野²
- P-127** 簡易血糖測定器による新生児の出生直後の血糖プロフィール
斎藤 朋洋¹、小林 基章¹、奥田 靖彦²、平田 修司²、杉田 完爾¹、大山 建司¹
山梨大学 医学部 小児科¹、山梨大学 医学部 産婦人科²
- P-128** 早朝のけいれん発作を契機に発見された高インスリン血症の1歳女児
原 圭一¹、香川 礼子¹、宇都宮朱里¹、宮河真一郎²、神野 和彦³、西 美和⁴、小林 正夫¹、
依藤 亨⁵
広島大学院医歯薬学総合研究科展開医科学専攻病態情報医科学講座小児科学研究室¹、
国立病院機構呉医療センター中国がんセンター小児科²、広島鉄道病院小児科³、
広島赤十字・原爆病院小児科⁴、大阪市立総合医療センター小児代謝・内分泌内科⁵

ポスター討論
「成長・成長障害 (3)」

座長 香川 二郎 (藤枝市立総合病院)
五十嵐 裕 (五十嵐小児科・歯科)

P-129☆ SGA 性低身長症に対する成長ホルモン療法開始後に、閉塞性睡眠時無呼吸症候群を
発症した症例の検討

大津 義晃¹、高橋 舞¹、溝口 史剛²、山田 思郎¹、荒川 浩一¹
群馬大学大学院 医学系研究科 小児科学分野¹、済生会前橋病院 小児科²

P-130 睡眠時無呼吸症候群と関連が疑われた一過性 GH 分泌不全の 1 症例

長嶺健次郎、齋藤 朋洋、矢ヶ崎英晃、三井 弓子、望月 美恵、佐藤 和正、小林 基章、
佐野 友昭、小林 浩司、太田 正法
山梨大学 医学部 小児科

P-131 成長ホルモン分泌不全性低身長症を伴った超低出生体重児(AGA 児)の成長経過

近野 勇樹、高橋 郁子、小山千嘉子、高橋 勉
秋田大学大学院医学研究科 小児科学講座

P-132 成長ホルモン補充療法を行っているくも膜嚢胞合併成長ホルモン分泌不全性低身長症の
一例

古池 雄治¹、青木 奈穂¹、朱 怡¹、藤塚 聡²
国立病院機構 災害医療センター 小児科¹、所沢市民医療センター 小児科²

P-133 小中学校養護教諭の成長障害疾患に対する認識度について

～身体測定データは有効に活用されているか～

富田雄一郎¹、石黒 寛之²、兵頭 裕美²、小林真由美²
東海大学 医学部 付属八王子病院¹、東海大学 医学部 専門診療学系 小児科学²

P-134 環境因子により幼児期に成長障害を来した双児例

橋本有紀子、河井 昌彦、岩永甲午郎、松倉 崇、松井 朝義、丹羽 房子、長谷川 豪、
平家 俊男
京都大学 医学部附属病院 小児科