# ▮10月3日(土)

 $8:30 \sim 9:55$ 

メインホール

# ショート・オーラル・プレゼンテーション(SOP)3

#### 性分化、副腎、甲状腺

#### 【性分化】

- P-122 23 歳時の貧血精査で診断された、骨髄染色体 45、X、末梢血染色体 45、X/47、XXX を呈した Turner 症候群の一例 菅野 潤子, 水城 弓絵, 斉藤 明子, 藤原 幾磨, 土屋 滋 東北大学医学部大学院医学系研究科小児病態学分野

秋山成長クリニック<sup>1</sup>, 高知大学医学部付属病院小児科<sup>2</sup>, 高知リハビリテーション学院言語聴覚療法科<sup>3</sup>

- P-125秋田県におけるターナー女性の疫学調査とすぎの子の会の活動報告<br/>成田 鮎子¹、高橋 郁子²、小山 千嘉子²、小松 和男³、高橋 勉²<br/>由利組合総合病院小児科¹、秋田大学大学院医学系研究科医学専攻小児科学講座²、<br/>秋田組合総合病院³
- \*P-126 副腎不全を伴わない 46、XY、社会的女性、SF-1 遺伝子新規変異症例の一例 内田 範子, 山田 誠,長谷川 行洋 都立清瀬小児病院
  - P-127 超低出生体重児にて低身長、陰核肥大を伴う5歳、女児の一症例 金城 さおり、又吉 慶、小濱 守安 沖縄県立中部病院小児科
  - P-128 外性器低形成から CHARGE 症候群の診断に至った一男児例

橘 真紀子¹, 三善 陽子¹, 別所 一彦¹, 難波 範行¹, 山田 寛之¹, 清原 由起¹, 小崎 健次郎², 虫明 聡太郎¹, 大薗 恵一¹

大阪大学大学院医学系研究科小児科学1, 慶應義塾大学医学部小児科学2

- 鹿児島市立病院<sup>1</sup>,鹿児島大学医学部小児科<sup>2</sup>
- **P-130** 25 歳までホルモン補充が行われずに放置された mixed gonadal dysgenesis の 1 例 曽根田 明子<sup>1</sup>,室谷 浩二<sup>1</sup>,楠本 欽史<sup>1</sup>,河野 斉<sup>2</sup>,朝倉 由美<sup>1</sup>,中井 秀郎<sup>3</sup>,安達 昌功<sup>1</sup> 神奈川県立こども医療センター内分泌代謝科<sup>1</sup>,福岡市立こども病院内分泌代謝科<sup>2</sup>,自治医科大学とちぎ子ども医療センター小児泌尿器科<sup>3</sup>

P-131 双角子宮・重複膣と両側 ovotestes を認めた ovotesticular DSD の 1 例

室谷 浩二<sup>1</sup>, 楠本 欽史<sup>1</sup>, 朝倉 由美<sup>1</sup>, 白柳 慶之<sup>2</sup>, 山崎 雄一郎<sup>2</sup>, 緒方 勤<sup>3</sup>, 安達 昌功<sup>1</sup> 神奈川県立こども医療センター内分泌代謝科<sup>1</sup>, 神奈川県立こども医療センター泌尿器科<sup>2</sup>, 国立成育医療センター研究所小児思春期発育研究部<sup>3</sup>

**P-132** Yp 部分欠失を確認したターナー徴候を伴った XY 純粋型性腺異形成症の 1 例

長崎 啓祐<sup>1</sup>、磯 まなみ<sup>2</sup>、深見 真紀<sup>2</sup>、緒方 勤<sup>2</sup>

新潟大学医歯学総合病院小児科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

P-133 XY 性腺異形成が疑われたが内性器確認できず腫瘍化した 11 歳女児例

的場 香織<sup>1</sup>, 横井 貴之<sup>1</sup>, 本木 隆規<sup>1</sup>, 小野 英利奈<sup>1</sup>, 吉川 秀樹<sup>2</sup>, 前田 恵理<sup>1</sup>, 村上 弘子<sup>1</sup>, 藤原 優子<sup>1</sup>, 宮田 市郎<sup>1</sup>, 井田 博幸<sup>1</sup>

東京慈恵会医科大学小児科1,よしかわこどもクリニック2

P-134 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~

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-135 当院における性分化異常症症例への対応について

春名 英典<sup>1</sup>, 水野 恵<sup>1</sup>, 加藤 麻由子<sup>1</sup>, 庄野 哲夫<sup>1</sup>, 本間 桂子<sup>2</sup>, 山高 篤行<sup>3</sup>, 長谷川 奉延<sup>4</sup>, 清水 俊明<sup>1</sup>

順天堂大学医学部小児科・思春期科1, 慶應義塾大学中央臨床検査部2,

順天堂大学医学部小児外科·小児泌尿生殖器外科<sup>3</sup>, 慶應義塾大学小児科<sup>4</sup>

P-136 思春期早発症を発症した Neurofibromatosis type1 の兄弟例

吾郷 真子¹,竹谷 健²,虫本 雄一¹,小林 弘典¹,安田 謙二¹,鬼形 和道¹,岸 和子¹,山口 清次¹

島根大学医学部小児科1. 島根大学医学部附属病院輸血部2

P-137 乳房腫大、血性帯下により発見された若年性顆粒膜細胞腫の 1 幼児例

森 麻美<sup>1,4</sup>,岸本 卓磨<sup>1</sup>,望月 昭彦<sup>2</sup>,田中 直人<sup>3</sup>,加藤 博文<sup>4</sup>,久保田 良浩<sup>5</sup>,太田 依子<sup>4</sup>,松井 克之<sup>4</sup>,丸尾 良浩<sup>4</sup>

日野記念病院小児科1, 日野記念病院産婦人科2, たなか小児科医院3,

滋賀医科大学附属病院小児科,滋賀医科大学附属病院小児外科。

P-138 自律性機能性卵胞嚢腫の1例

木下 香<sup>1</sup>, 皆川 真規<sup>1</sup>, 高谷 具純<sup>1</sup>, 河野 陽一<sup>1</sup>, 金谷 裕美<sup>2</sup>, 木原 真紀<sup>2</sup>, 長田 久夫<sup>2</sup>, 生水 真紀夫<sup>2</sup>

千葉大学大学院医学研究院小児病態学<sup>1</sup>, 千葉大学 大学院医学研究院生殖機能病態学<sup>2</sup>

P-139 当科における男性低ゴナドトロピン性性腺機能低下症の治療経過

井上 巳香, 土市 信之, 長沖 優子, 宮下 健悟, 岡島 道子, 谷内江 昭宏 金沢大学医学部小児科

\*P-140 hCG 負荷試験の有用性の検証: 思春期導入時期から補充療法を要するテストステロン産生障害の予測

石井 智弘, 天野直子, 堀 尚明, 井ノ口 美香子, 佐々木 悟郎, 玉井 伸哉, 緒方 勤, 佐藤 清二, 松尾 宣武, 長谷川 奉延

慶応義塾大学医学部小児科

P-141 エストロゲンの血管内皮作用における酸素濃度の重要性

市森 裕章, 小垣 滋豊, 石田 秀和, 成田 淳, 大薗 恵一 大阪大学大学院医学系研究科小児科学 P-142 精子形成障害患者におけるエストロゲン受容体β遺伝子ハプロタイプ解析

吉田 理恵1,鎌谷 直之2,緒方 勤1

国立成育医療センター研究所小児思春期発育研究部'、株式会社スタージェン情報解析研究所'

P-143 精子形成サイクルにおける鞭毛運動関連遺伝子発現に関する検討

太田 正法 $^{12}$ , 佐野 友昭 $^2$ , 小林 基章 $^2$ , 矢ヶ崎 英晃 $^2$ , 田辺 良子 $^2$ , 山野 好章 $^3$ , 杉田 完爾 $^2$ , 大山 建司 $^2$ 

都留市立病院小児科', 山梨大学大学院医学工学総合研究部小児科', 鳥取大学農学部獣医学科'

P-144 胎生期性ホルモンの空間認知能への影響を粘土の造形表現からみた検討(第2報)

島田 由紀子<sup>1,2</sup>, 市川 剛<sup>1</sup>, 志村 直人<sup>1</sup>, 小山 さとみ<sup>1</sup>, 堀川 玲子<sup>3</sup>, 有阪 治 <sup>1</sup> 獨協医科大学医学部小児科<sup>1</sup>, 和洋女子大学<sup>2</sup>, 国立成育医療センター内分泌代謝科<sup>3</sup>

#### 【副腎】

P-145 進行期神経芽細胞腫を合併した 21 水酸化酵素欠損症の一例

宇都宮 朱里¹,岡田 賢¹,原 圭一¹,溝口 洋子¹,三木 瑞香¹,中村 和洋¹,小林 正夫¹,宮河 真一郎²,神野 和彦³,西 美和³

広島大学大学院医歯薬学総合研究科小児科学<sup>1</sup>,独立行政法人国立病院機構呉医療センター小児科<sup>2</sup>,広島鉄道病院小児科<sup>3</sup>,広島赤十字・原爆病院小児科<sup>4</sup>

P-146 慢性特発性血小板減少性紫斑病を合併した 21 水酸化酵素欠損症の一例

河田 泰定<sup>12</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>,土橋 一重<sup>2</sup>,酒井 道生<sup>2</sup>,白幡 聡<sup>2</sup>,野田 正紀<sup>3</sup>

九州労災病院小児科1, 産業医科大学医学部小児科2, 北九州市3

P-147 尿 pregnanetriolone による新生児~乳児古典型 21OHD 生化学的診断 - 日齢別カットオフ値設定

本間 桂子¹, 小山 雄平²³, 三輪 雅之⁴, 池田 一成⁴, 土田 悦司⁵, 藤枝 憲二⁶, 村田 満², 長谷川 奉延⁴

慶應義塾大学病院中央臨床検査部¹,慶應義塾大学医学部臨床検査医学²,三菱化学メディエンス³,慶應義塾大学医学部小児科⁴,旭川厚生病院小児科⁵.旭川医科大学小児科ց

\*P-148 POR 遺伝子内欠失が証明された重症 POR 異常症の一例

柴田 敬1, 上松 あゆ美1, 深見 真紀2, 緒方 勤2

静岡県立こども病院内分泌代謝科¹,国立成育医療センター研究所小児思春期発育研究部゚

**P-149** 非ストレス時にもコルチゾルとアルドステロンの補充を要した R457H ホモ接合体の POR 異常症の 1 例 鈴木 絵理', 田島 輝隆', 井沢 雅子', 深見 真紀', 長谷川 行洋'

東京都立清瀬小児病院内分泌代謝科」,国立成育医療センター小児思春期発育研究部2

> 服部 希世子<sup>1</sup>,柳井 雅明<sup>2</sup>,西間 大祐<sup>1</sup>,河野 智康<sup>1</sup>,仲里 仁史<sup>1</sup>,遠藤 文夫<sup>1</sup> 熊本大学医学部附属病院小児科<sup>1</sup>,熊本地域医療センター小児科<sup>2</sup>

P-151 短期間に続発性偽性低アルドステロン症(続発性 PHA)を反復した乳児例の報告

佐藤 英利

鶴岡市立荘内病院小児科

P-152 小児期に両側副腎病変が原因で Cushing 症候群と診断された 2 症例

橘田 一輝¹, 田久保 憲行¹, 大津 成之¹, 風張 真由美¹, 横田 行史², 石井 正浩¹ 北里大学医学部小児科¹, 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² P-153 下腿浮腫により診断に至ったクッシング症候群を呈した副腎癌の一例

山本 晃子¹, 岡田 直樹¹, 伊藤 順庸¹, 犀川 太¹, 増山 宏明², 伊川 廣道², 井手 見名子³, 小黒 克彦³

金沢医科大学病院発生発達医学科1,金沢医科大学病院機能再建医学科2,福井赤十字病院小児科3

P-154 術後補助治療として Mitotane を使用し、良好な経過が得られている副腎癌 (StageIII) 症例

井沢 雅子¹, 有安 大典¹, 宮本 純子¹, 広部 誠一², 鎌形 正一郎², 森川 征彦³, 長谷川 行洋¹ 東京都立清瀬小児病院内分泌代謝科¹, 東京都立清瀬小児病院外科², 東京都立清瀬小児病院検査科³

P-155 VIP・カテコラミン同時産生を伴う副腎原発ホルモン産生腫瘍の一幼児例

野村 安隆<sup>1</sup>, 越智 聡史<sup>1</sup>, 吉利 エレーナ 幸江<sup>2</sup>, 松川 泰廣<sup>2</sup>, 渡邉 健一郎<sup>3</sup>, 依藤 亨<sup>3</sup>, 田中 晴樹<sup>1</sup>

大阪赤十字病院小児科, 大阪赤十字病院小児外科, 京都大学医学部付属病院小児科。

P-156 発汗過多から発見された神経芽腫の 1 女児例

神原 亜紀子<sup>1,2</sup>, 志村 直人<sup>1,2</sup>, 市川 剛<sup>1,2</sup>, 福田 謙<sup>1,2</sup>, 小山 さとみ<sup>1,2</sup>, 小澤 武史<sup>1,3</sup>, 有阪 治<sup>1,2</sup> 獨協医科大学小児科<sup>1</sup>, 獨協医科大学とちぎ子ども医療センター<sup>2</sup>, おざわ小児科医院 <sup>3</sup>

**P-157** ACTH 不応症 1 男児症例の臨床経過

鶴原 昭史<sup>1</sup>, 稲田 浩<sup>1</sup>, 吉田 敏子<sup>1</sup>, 武田 泰輔<sup>1</sup>, 橋本 友美<sup>1</sup>, 川村 智行<sup>1</sup>, 山野 恒一<sup>1</sup>, 田原 俊夫<sup>2</sup>, 前田 浩<sup>2</sup>

大阪市立大学大学院医学研究科発達小児医学1, 宝塚市立病院小児科2

**P-158** triple A 症候群が疑われている 1 例

吉井 啓介, 野田 雅裕, 阿部 清美, 内木 康博, 堀川 玲子 国立成育医療センター内分泌代謝科

P-159 副腎白質ジストロフィーの男児 9 例における臨床経過と副腎機能評価

三善 陽子¹, 酒井 規夫¹, 橘 真紀子¹, 里 龍晴², 木村 志保子¹, 神尾 範子³, 植田 仁⁴, 鈴木 保宏⁵, 塩見 正司⁶, 大薗 恵一¹

大阪大学大学院医学系研究科小児科学<sup>1</sup>, 長崎大学医学部小児科<sup>2</sup>, 市立伊丹病院小児科<sup>3</sup>, 大阪府立急性期総合医療センター小児科<sup>4</sup>, 大阪府立母子保健総合医療センター小児神経科<sup>5</sup>, 大阪市立総合医療センター感染症センター<sup>6</sup>

P-160 母体投与ベタメサゾンによる早産児副腎機能抑制

小山 雄平<sup>1-2</sup>, 本間 桂子<sup>3</sup>, 三輪 雅之<sup>4</sup>, 池田 一成<sup>4</sup>, 村田 満<sup>1</sup>, 長谷川 奉延<sup>4</sup> 慶應義塾大学医学部臨床検査医学<sup>1</sup>, 三菱化学メディエンス株式会社<sup>2</sup>, 慶應義塾大学病院中央臨床検査部<sup>3</sup>, 慶應義塾大学医学部小児科<sup>4</sup>

P-161 晩期循環不全を発症した極低出生体重児 6 症例における、発症時血清アルドステロン値の検討

矢ヶ崎 英晃 $^{1.2}$ , 小林 基章 $^3$ , 野口 佐綾香 $^2$ , 小林 真美 $^2$ , 赤羽 弘資 $^2$ , 長嶺 健次郎 $^3$ , 根本 第 $^2$ , 内藤 敦 $^2$ , 杉田 完爾 $^3$ , 大山 建司 $^4$ 

山梨県立中央病院小児科<sup>1</sup>,山梨県立中央病院新生児科<sup>2</sup>,山梨大学医学部小児科<sup>3</sup>,山梨大学医学部看護学科<sup>4</sup>

P-162 川崎病急性期におけるグルココルチコイド分泌・代謝動態に関する解析

佐野 伸一朗', 中川 祐一', 岩島 覚', 石川 貴充', 福岡 哲哉<sup>2</sup>, 宮本 健<sup>3</sup>, 三枝 弘和<sup>4</sup>, 深澤 ちえみ<sup>5</sup>, 佐竹 栄一郎', 松下 理恵', 永田 絵子', 山口 理恵', 中西 俊樹', 大関 武彦<sup>1</sup> 浜松医科大学小児科学教室', 清水厚生病院小児科<sup>2</sup>, 共立湖西総合病院小児科<sup>3</sup>.

遠州病院小児科4、富士宮市立病院小児科5

#### 【甲状腺ーバセドウ病】

- P-163 胆汁うっ滞、血小板減少を認めた未治療 Basedow 病母体から出生した新生児甲状腺機能亢進症の 1 例 小林 玲¹, 丸山 茂¹, 須田 昌司¹, 長崎 啓祐² 新潟県立中央病院小児科¹, 新潟大学大学院小児科学分野²
- P-164 甲状腺クリーゼ発症時に低血糖による痙攣を呈し、相対的副腎皮質機能低下が示唆された Graves 病の 3 歳女児例 麻生 敬子, 池原 聡, 岡松 千都子, 内野 由美子, 佐藤 真理, 佐地 勉 東邦大学医療センター大森病院小児科
- P-165 尿糖陽性を契機に発見され、インスリン分泌能低下が持続したバセドウ病の1例 水城 弓絵,斉藤 明子,菅野 潤子,藤原 幾磨 東北大学医学部小児科
- P-166 MMI 開始 3 日後に顆粒球減少症を来たし無機ヨード大量療法、アイソトープ療法を施行したバセドウ病の 1 例 森井 麻祐子,母坪 智行,森 俊彦 NTT 東日本札幌病院小児科
- P-167無顆粒球症発症前に発熱・蕁麻疹を呈した Graves'病の一例上田 晃三, 片岡 京子松山赤十字病院成育医療センター小児科
- P-168
   抗甲状腺薬によるバセドウ病治療中に副作用のため内服薬を変更した 5 例

   宮井 健太郎¹², 小野 真¹, 松原 洋平¹, 高澤 啓¹, 瀧澤 文彦¹, 鹿島田 健一¹, 大西 寿和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, 東京北社会保険病院小児科²

- P-169 抗甲状腺剤により無顆粒球症を呈した3小児例一過去14年間の副作用報告15例(15歳以下)との比較,検討一 南谷 幹史¹,及川 純子¹,上瀧 邦雄²,鹿島 京子¹,星 まり²,猪股 弘明¹ 帝京大学ちば総合医療センター小児科¹,松戸市立病院小児科²
- P-170当施設で薬物治療を行い、副作用が出現した小児期発症バセドウ病の検討滝沢 文彦¹, 宮井健太郎¹², 松原 洋平¹³, 大西 寿和¹⁴, 鹿島田 健一¹⁵, 高澤 啓¹⁶, 小野 真¹,水谷 修紀¹

東京医科歯科大学医学部附属病院小児科<sup>1</sup>,東京北社会保険病院小児科<sup>2</sup>,取手協同病院小児科<sup>3</sup>,近畿中央病院小児科<sup>4</sup>, Institute for Molecular Bioscience, The University of Queensland <sup>5</sup>,川口市立医療センター小児科<sup>6</sup>

P-171 難治性バセドウ病に対する少量 Colestimide 併用療法の効果

高桑 聖', 天久 憲治', 百名 伸之' 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科', 同小児循環器科', 同小児血液腫瘍科'

**P-172** バセドウ病治療経過中における creatine phosphokinase の変動の検討

佐々木 敦子, 河野 斉 福岡市立こども病院内分泌代謝科

#### 【甲状腺-甲状腺機能低下症】

P-173 先天性甲状腺機能低下症の病型診断時の甲状腺ホルモン剤中止期間は 4 週間で十分なのか一ある 1 例の経験より 中島 良一¹,門谷 真二²,佐久間 悟² ベリタス病院小児科¹,西宮市立中央病院小児科²

P-174半定量解析によって TTF-1 遺伝子のアレル欠失を同定した、先天性甲状腺機能低下症の姉妹例八木 麻理子¹, 山内 裕美子¹, 栗野 宏之¹, 竹島 泰弘¹, 高田 哲², 中尾 秀人³, 松尾 雅文¹<br/>神戸大学大学院医学研究科小児科学¹, 神戸大学大学院保健学研究科地域保健学²,<br/>兵庫県立こども病院周産期医療センター³

\*

**P-175** TITF-1 遺伝子異常症の父子例

伊藤 貴美子<sup>1</sup>,岩田 晶子<sup>1</sup>,鈴木 絵理<sup>2</sup>,山田 誠<sup>2</sup>,長谷川 行洋<sup>2</sup> 大垣市民病院小児科<sup>1</sup>,東京都立清瀬小児病院<sup>2</sup>

P-176重症型甲状腺機能低下、Tg の高値を示し、DUOX2 異常をヘテロ接合性に認めた同胞例吉田 彩子¹、鈴木 潤一¹、齋藤 宏¹、和田 美夏¹、浦上 達彦¹、鳴海 覚志²、長谷川 奉延²

日本大学医学部小児科¹,慶応義塾大学医学部小児科²

**P-177** 一過性甲状腺機能低下症の 14 例における Dual oxidase 2 (DUOX2) 遺伝子の解析と病像の検討 丸尾 良浩¹,太田 依子¹,三村 由卯¹,松井 克之²,高橋 浩子¹,森 麻美³,佐藤 浩⁴, 竹内 義博¹

滋賀医科大学小児科, 豊里病院小児科, 日野記念病院小児科, 滋賀医科大学生命科学講座

P-178 多機能な医療情報 Web サイトを利用した先天性甲状腺機能低下症診療の問題点の解析 原田 正平

国立成育医療センター成育政策科学研究部成育医療政策科学研究室

> 城 和歌子,中村 明枝,石津 桂,田島 敏広 北海道大学大学院医学研究科生殖·発達医学講座小児科学分野

P-180 先天性甲状腺機能低下症マススクリーニング精密検査時での病型予測因子の検討

松原 洋平<sup>12</sup>,高澤 啓<sup>23</sup>,滝沢 文彦<sup>2</sup>,宮井 健太郎<sup>24</sup>,大西 寿和<sup>25</sup>,鹿島田 健一<sup>26</sup>,小野 真<sup>2</sup>,水谷 修紀<sup>2</sup>

取手協同病院小児科<sup>1</sup>, 東京医科歯科大学医学部附属病院小児科<sup>2</sup>, 川口市立医療センター小児科<sup>3</sup>, 東京北社会保険病院小児科<sup>4</sup>, 近畿中央病院小児科<sup>5</sup>,

Institute for Molecular Bioscience, The University of Queensland <sup>6</sup>

- P-181 未診断のバセドウ病妊婦より出生しマススクリーニングを契機に発見された中枢性甲状腺機能低下症の2例 曽根田 瞬、三宅 哲雄、小野 朋洋 聖マリアンナ医科大学小児科
- P-182 クレチン症マススクリーニング陽性者における腎盂拡大の検討

原 圭一¹, 西 美和², 岡田 賢¹, 宇都宮 朱里¹, 但馬 剛¹, 宮河 真一郎³, 大田 敏之⁴, 神野 和彦⁵, 小林 正夫¹

広島大学院医歯薬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<sup>1</sup>, 広島赤十字・原爆病院小児科<sup>2</sup>,国立病院機構呉医療センター中国がんセンター小児科<sup>3</sup>, 県立広島病院小児腎臓科<sup>4</sup>.広島鉄道病院小児科<sup>5</sup>

- P-183 局在診断に用いた 123I-MIBG シンチグラフィー後に甲状腺機能低下を認めた神経芽腫の 2 症例 齊藤 友康¹, 宮本 純子¹, 長谷川 行洋¹, 寺尾 陽子², 辻 尚子², 金子 隆² 東京都立清瀬小児病院内分泌代謝科¹, 東京都立清瀬小児病院血液内科²
- P-184 ALL に対する非血縁者間臍帯血移植 2 年後に発症した阻害型 TSH 受容体抗体陽性甲状腺機能低下症の一例 宮下 健悟, 土市 信之, 長沖 優子, 井上 巳香, 岡島 道子, 西村 良成, 谷内江 昭宏 金沢大学小児科

P-185 嘔吐を契機に診断に至った萎縮性自己免疫性甲状腺炎の一例 富澤 明子,石川 明道

国際親善総合病院小児科

P-186思春期早発を契機に診断され、TRH 負荷試験に対し FSH 上昇が認められた萎縮性甲状腺炎の女児例本山 景一', 佐藤 未織', 後藤 昌英', 泉 維昌', 小笠原 敦子', 土田 昌宏', 河野 達夫²³茨城県立こども病院小児科', 茨城県立こども病院放射線科², 都立清瀬小児病院放射線科³

P-187 超重症児ではセレン欠乏症により甲状腺機能低下症をきたしうる

濱田 淳平¹, 大森 啓充¹, 越智 史博¹, 海老原 知博¹, 元木 崇裕¹, 竹本 幸司², 福田 光成², 石井 榮一²

愛媛県立中央病院小児科1, 愛媛大学大学院医学系研究科小児医学2

P-188 長期経腸栄養によるヨード欠乏性甲状腺機能低下症 7 例の検討

竹内 孝子,鎌崎 穂高 札幌医科大学医学部小児科

P-189 妊娠時母体が甲状腺機能低下の治療をうけた児の 1 歳時の予後

内木 康博<sup>1</sup>, 荒田 尚子<sup>2</sup>, 伊藤 裕司<sup>3</sup>, 中村 知夫<sup>3</sup>, 堀川 玲子<sup>1</sup> 国立成育医療センター内分泌代謝科<sup>1</sup>, 国立成育医療センター母性内科<sup>2</sup>, 国立成育医療センター新生児科<sup>3</sup>

P-190 Williams 症候群に伴う甲状腺機能低下症の検討

圓若 かおり、岩田 順子、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-191** チラーヂン(乾燥甲状腺)の誤薬により痙攣をきたした 1 例

高桑 聖!, 安慶田 英樹², 島袋 智志<sup>3</sup> 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科<sup>1</sup>, 現沖縄県病院事業局県立病院課<sup>2</sup>, 現大里こどもクリニック<sup>3</sup>

#### 【甲状腺-周産期の甲状腺異常】

P-192 新生児期に高サイログロブリン血症を示した児のその後の経過について

三井 弓子, 小林 浩司, 斎藤 朋洋, 望月 美惠, 小林 基章, 佐藤 和正, 佐野 友昭, 太田 正法, 杉田 完爾, 大山 建司

山梨大学大学院医学工学総合研究部小児科

P-193 周産期のヨード過剰による新生児高 TSH 血症の長期的な甲状腺機能の検討

長崎 啓祐<sup>1</sup>, 浅見 直<sup>2</sup>, 小川 洋平<sup>1</sup>, 菊池 透<sup>1</sup> 新潟大学医歯学総合病院小児科<sup>1</sup>, 新潟青陵大学看護学科<sup>2</sup>

P-194 当院新生児集中治療病棟に入院した早産児で、甲状腺ホルモン補充療法を行った児の検討

加藤 文英1、菊池 清2、津村 久美3

島根県立中央病院新生児科<sup>1</sup>、島根県立中央病院小児科<sup>2</sup>、つむらファミリークリニックくみ小児科<sup>3</sup>

P-195 一施設における極低出生体重児に対する甲状腺ホルモン剤投与と急性副腎不全様症状発症との関連

宇梶 光大郎, 神田 岳, 松下 悠紀, 佐藤 和夫

国立病院機構九州医療センター小児科

#### 【甲状腺ーその他の甲状腺疾患】

- P-196第3世代 TSH レセプター抗体が軽度上昇していた無痛性甲状腺炎の 12歳女児小田 洋一郎, 黒田 友紀子, 浜 猛浩, 堀江 豪, 小島 あきら, 佐藤 研, 森 史子茅ヶ崎市立病院小児科
- P-197 小児期の放射線療法後長期経過中に甲状腺腫瘍(Tg 異常高値)を合併した 2 例 香川 礼子<sup>12</sup>,藤田 直人<sup>1</sup>,浜本 和子<sup>1</sup>,西 美和<sup>1</sup>, 広島赤十字・原爆病院小児科<sup>1</sup>,庄原赤十字病院小児科<sup>2</sup>
- P-198 臨床的に Sotos 症候群が疑われる男児に合併した機能性甲状腺濾胞癌の一例 入月 浩美,長崎 啓祐,小川 洋平,菊池 透,内山 聖 新潟大学医歯学総合病院小児科
- P-199 高脂血症を契機に診断された甲状腺ホルモン不応症の女児例 虫本 雄一,鬼形 和道,小林 弘典,山口 清次 島根大学医学部小児科
- P-200プランマー病術後残存健常甲状腺の機能回復過程について石井 玲¹², 遠海 重裕²³, 山田 誠², 宮本 純子², 長谷川 行洋²岩見沢市立総合病院小児科¹, 都立清瀬小児病院内分泌代謝科², 公立福生病院小児科³

 $10:00 \sim 10:30$ 

メインホール

# 一般演題 口演発表 7

#### 肥満

座長 河野 斉(福岡市立こども病院感染症センター) 伊藤 純子(虎の門病院小児科)

- OR-22日本人小児の肥満頻度と肥満増加率 小児肥満の評価指標(BMI・肥満度)による差異 -井ノ口 美香子¹²,長谷川 奉延², Takayama JohnI³,松尾宣武²³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、国立成育医療センター³
- OR-23Prader-Willi 症候群での糖尿病発症率・発症要因・治療法に関する検討土屋 貴義,大戸 佑二,神津 享,坂爪 悟,村上 信行,永井 敏郎獨協医科大学越谷病院小児科
- OR-24 肥満小児における血中脳由来神経栄養因子(Brain-derived neurotrophic factor)レベル 荒木 俊介¹, 土橋 一重¹, 後藤 元秀¹, 久保 和泰¹, 川越 倫子¹, 河田 泰定¹, 山本 幸代¹, 朝山 光太郎², 楠原 浩一¹ 産業医科大学医学部小児科¹, 東京家政学院大学健康栄養学科²

メインホール

# 一般演題 口演発表 8

#### 糖尿病・糖代謝

座長 浦上 達彦 (日本大学小児科) 横田 一郎 (国立病院機構香川小児病院)

OR-25 日本人新生児永続性糖尿病および小児期発症インスリン依存性糖尿病患者におけるインスリン遺伝子解析 鈴木 滋¹, 鏡 雅代², 堀内 勝行³, 山藤 陽子⁴, 坪内 肯二³, マイマイティ ミレグリ¹, 松尾 公美浩¹, 棚橋 裕典¹, 向井 徳男¹, 藤枝 憲二¹

旭川医科大学小児科<sup>1</sup>,国立成育医療センター研究所小児思春期発育研究部<sup>2</sup>,防衛医科大学小児科<sup>3</sup>,大阪府立母子保健総合医療センター腎・代謝科<sup>4</sup>,中濃厚生病院小児科<sup>5</sup>

- OR-26 膵β細胞に dominant negative 型 Tcf7l2 を過剰発現させたマウスは耐糖能異常を呈する門脇 弘子¹, 高本 偉碩², 窪田 直人², 門脇 孝² 東京家政学院大学¹, 東京大学大学院医学系研究科糖尿病・代謝内科²
- **OR-27** 本邦における先天性高インスリン血症の臨床的・分子遺伝学的解析

依藤  $9^1$ , 川北 理恵1, 杉峰 啓憲1, 野村 安隆1, 長井 静世1, 河井 昌彦1, 百井  $9^{1,2}$ , 增江 道哉1, 西堀 弘記1

京都大学医学部附属病院小児科<sup>1</sup>, 日本赤十字社和歌山医療センター小児科<sup>2</sup>, 木沢記念病院小児科<sup>3</sup>, 木沢記念病院放射線科<sup>4</sup>

 $11:00 \sim 12:00 -$ 

メインホール

# 特別講演2

座長 田中 敏章 (たなか成長クリニック)

#### Hormones and addiction

Robert H. Lustig, MD

Professor of Clinical Pediatrics, Division of Endocrinology, Department of Pediatrics, University of California San Francisco, California, USA.

メインホール

### 一般演題 口演発表 9

#### 成長

座長 神崎 晋 (鳥取大学周産期・小児医学分野) 堀川 玲子 (国立成育医療センター内分泌代謝科)

- OR-28 老化モデル Klotho 遺伝子欠損マウスにおけるミトコンドリアエネルギー代謝と老化の検討 古賀 靖敏',ポバルコ ナタリア',平田 孝治<sup>12</sup> 久留米大学医学部小児科<sup>1</sup>,西九州大学子ども学部子ども学科くらし環境学科<sup>2</sup>
- OR-2914 番染色体インプリンティング遺伝子群の調節において、IG-DMR と MEG3-DMR は異なった役割をはたす鏡 雅代¹,加藤 美弥子¹,松原 圭子¹,渡部 功之²,有阪 治²,緒方 勤¹国立成育医療センター研究所小児思春期発育研究部¹,獨協医科大学小児科²
- **OR-30**成長ホルモン分泌不全患児における STAT5B 遺伝子多型は血清総コレステロール値に関与する牧村 美佳¹, 井原 健二¹, 野崎 高史¹, 石井 加奈子¹, 原 寿郎¹, 河野 斉²九州大学大学院医学研究院成長発達医学¹, 福岡市立こども病院感染症センター内分泌代謝科²
- OR-31 低身長思春期発来児にたいする蛋白同化ホルモン・性腺抑制併用療法の有効性 田中 敏章<sup>12</sup>,内木 康博<sup>2</sup>,堀川 玲子<sup>2</sup>,佐藤 真理<sup>3</sup> たなか成長クリニック<sup>1</sup>,国立成育医療センター内分泌・代謝科<sup>2</sup>, 東邦大学医療センター大森病院小児科<sup>3</sup>

 $14:40 \sim 15:10$ 

メインホール

# 一般演題 口演発表 10

#### 興味ある症例 1

座長 藤田 敬之助 (大阪市立総合医療センター小児内科) 緒方 勤 (国立成育医療センター研究所)

- OR-32 幼児期早期に発症した MODY3 の 1 男児例 岩淵 敦,鴨田 知博,篠原 宏行,須磨崎 亮 筑波大学付属病院小児科
- OR-34ナンセンス変異 p.Arg2152Term を認めた Sotos 症候群の母子例米倉 圭二¹, 奥野 美佐子¹, 尾崎 佳代¹, 郷司 克己¹, 松尾 雅文²兵庫県立こども病院代謝内分泌科¹. 神戸大学大学院医学研究科小児科²

メインホール

# 一般演題 口演発表 11

#### 興味ある症例 2

座長 長谷川 奉延(慶應義塾大学小児科) 花木 啓一(鳥取大学医学部保健学科)

**OR-35** Bartter 症候群 III 型を疑ったが、遺伝子解析で Gitelman 症候群と診断した男児例 都 研一¹, 菅 尚浩¹, 日高 智子¹, 古賀 寛史¹, 高橋 伸¹, 野津 寛大²

国立病院機構別府医療センター小児科・臨床研究部! 神戸大学医学部小児科2

OR-36 卵巣子宮欠損に小脳低形成をともなった 1 女児例

望月 美惠<sup>1,2,3</sup>, 小鹿 学<sup>1,2</sup>, 長嶺 健次郎<sup>1,2</sup>, 佐野 友昭<sup>1</sup>, 太田 正法<sup>1</sup>, 小林 基章<sup>1</sup>, 杉田 完爾<sup>1</sup>, 大山 建司<sup>1</sup> 山梨大学医学部小児科<sup>1</sup>, 富士吉田市立病院小児科<sup>2</sup>, 市立甲府病院小児科<sup>3</sup>

 OR-37
 パートナーが妊娠に至った FSH・hCG 治療施行成人 GHD 例

 今田
 進

 こんだこども医院

 $15:45 \sim 17:05$ 

メインホール

# シンポジウム 2

座長 杉原 茂孝 (東京女子医科大学東医療センター小児科)長谷川 行洋 (都立清瀬小児病院内分泌代謝科)

# 小児内分泌の進歩と治療

**Sy2-1** 1型糖尿病の実践 CSII 療法

川村 智行

大阪市立大学大学院医学研究科発達小児医学

Sy2-2 思春期発来異常をめぐる問題

田島 敏広

北海道大学大学院医学研究科生殖・発達医学