

## 11月3日(土) 15:00～16:55

※ … 高得点演題

**15:00～15:50 間脳・下垂体7 / TSH産生下垂体腫瘍**

座長：近藤 龍也(熊本大学医学部附属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科)

- P2-001 橋本病を合併し TSH 産生腫瘍との鑑別困難であった下垂体腺腫の1例  
国際医療福祉大学熱海病院 内分泌代謝科 上原燈紀子 他
- P2-002 部分的甲状腺ホルモン不応症を呈した TSH 産生下垂体腫瘍の一例  
神戸大学医学部附属病院 糖尿病内分泌内科 合田 菜穂 他
- P2-003 汎下垂体機能低下症を呈した TSH 産生腫瘍の一例  
琉球大学大学院 医学研究科 内分泌代謝・血液・膠原病内科学講座(第二内科) 中山 良朗 他
- P2-004 流産を契機に TSH 産生下垂体腺腫(TSHoma)が疑われた1例  
東京慈恵会医科大学 医学部 糖尿病・代謝・内分泌内科 榮本 昭仁 他
- P2-005 甲状腺機能亢進症の既往があるため診断に難渋した TSHoma の一例  
八戸市立市民病院 内分泌糖尿病科 工藤 貴徳 他
- P2-006 水頭症を伴った巨大 TSH 産生性下垂体腺腫の1例  
岡山大学病院 腎臓・糖尿病・内分泌内科／内分泌センター／総合内科 細谷 武史 他
- P2-007 月経不順を契機に診断された TSH 産生下垂体腫瘍の一例  
NTT 東日本札幌病院糖尿病内分泌内科 土橋 晋也 他

**15:50～16:40 間脳・下垂体8 / プロラクチン**

座長：橋口 裕(鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 人間環境学講座 糖尿病・内分泌内科学)

- P2-008 中枢性尿崩症を合併したプロラクチノーマの1例  
JAとりで総合医療センター 内分泌代謝内科 森 祥子 他
- P2-009 プロラクチノーマ、ラトケ嚢胞、類皮嚢胞を合併した1例  
県立広島病院 脳神経外科・脳血管内治療科 富永 篤 他
- P2-010 乳汁分泌で発見された男性プロラクチン産生腫瘍の1例 兵庫県立加古川医療センター 檜谷 悠也 他
- P2-011 髄膜炎を契機に診断されたマクロプロラクチノーマの1例 京都市立病院 内分泌内科 和田 侑子 他
- P2-012 甲状腺機能異常を契機に発見された巨大プロラクチノーマの1例  
昭和大学 藤が丘病院 糖尿病・代謝・内分泌内科 大澤 基 他
- P2-013 胸髄海綿状血管腫の出血による乳汁漏出症を呈した1例  
岡山大学病院 腎臓・糖尿病・内分泌内科／内分泌センター／総合内科 森本 栄作 他
- P2-014 高 PRL 血症の病因診断に苦慮したプロラクチノーマ一例  
東京医科大学病院 糖尿病・代謝・内分泌内科 桑田 航士 他

**15:00 ~ 15:50 間脳・下垂体 9 / 臨床研究と興味ある症例**

座長：二川原 健(つがる総合病院 内分泌・糖尿病・代謝内科)

- P2-015 Silent pituitary adenoma は代謝異常と関連するか  
北海道大学病院 内科 II 馬場 菜月 他
- P2-016 第三脳室に突出する巨大腺腫を呈した subclinical Cushing 病の 2 例  
千葉大学 大学院 医学研究院 細胞治療内科学 出口ハンナ 他
- P2-017 下垂体出血で発見され 8 年で顕在化した Cushing 病の 1 例  
宮崎大学 医学部附属病院 内分泌・代謝・糖尿病内科 田中 友梨 他
- P2-018 2 型糖尿病に合併した成人発症の周期性 ACTH-ADH 放出症候群の 1 例  
淀川キリスト教病院 横井 愛紗 他
- P2-019 糖尿病を合併した周期性嘔吐症の診断治療経過と内分泌学的評価  
東邦大学医療センター佐倉病院 糖尿病内分泌代謝センター 山岡 周平 他
- P2-020 腫瘍内出血後 ACTH の低下に転じた高齢者 ACTH 産生下垂体腺腫の 1 例  
川崎医科大学 総合医療センター 卒後臨床研修センター 新井 美紀 他
- P2-021 IgA 腎症で透析中に LH、FSH 異常高値で発見された下垂体腫瘍の一例  
東京女子医科大学病院 高血圧・内分泌内科 木村 美和 他

**15:50 ~ 16:40 間脳・下垂体 10 / 成長ホルモン 転移性下垂体腫瘍**

座長：藤尾 信吾(鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 神経病学講座 脳神経外科)

- P2-022 GH/IGF-1 値に影響する薬剤使用中に診断された先端巨大症の 2 症例  
日本大学 医学部 内科学系腎臓高血圧内分泌内科学分野 中村 吉宏 他
- P2-023 Empty sella に B 細胞リンパ腫の転移性下垂体腫瘍が急速増大した 1 例  
和歌山県立医科大学 内科学第一講座 児玉真理子 他
- P2-024 みかけ上の SITSH を呈した非機能性下垂体腺腫の一例  
つがる総合病院 高島 佑典 他
- ※P2-025 異所性 GHRH 産生インスリノーマ術後に続発性無月経を呈した MEN1 型  
弘前大学 大学院 医学研究科 内分泌代謝内科学講座 杉山 綾 他
- ※P2-026 下垂体腫大を来した甲状腺分化癌 2 例の臨床像  
宮崎大学 医学部 内分泌・代謝・糖尿病内科 土持 若葉 他
- P2-027 外傷を契機に GH 産生腺腫と診断し得た下垂体偶発腫の 1 例  
福岡大学筑紫病院 脳神経外科 森永 裕介 他
- P2-028 直腸カルチノイドを合併した先端巨大症の一例  
大阪医科大学 内科学 I 忌部 歩 他

**15:00 ~ 16:00 間脳・下垂体 11 / 下垂体炎**

座長：福岡 秀規(神戸大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌内科)

- P2-029 ラトケ嚢胞破裂による無菌性髄膜炎，二次性下垂体炎を呈した1例  
福岡大学筑紫病院 脳神経外科 森永 裕介 他
- P2-030 IgG4 関連漏斗下垂体炎・肺病変の経過で重複肺癌が発見された1例  
富山赤十字病院 糖尿病・内分泌・栄養内科 篠崎 洋 他
- P2-031 産後甲状腺中毒症に下垂体炎を合併し高Ca血症を来した1例  
野口病院 内科 西嶋 由衣 他
- P2-032 生理量ステロイド補充で軽快したIgG4 関連下垂体炎の一例  
横浜市立みなと赤十字病院 内分泌内科 上田 恵利 他
- P2-033 産褥期に発症しステロイドが奏効したリンパ球性下垂体炎の一例  
岡崎市民病院 内分泌・糖尿病内科 近藤 祐市 他
- ※P2-034 リンパ球性下垂体炎、原発性胆汁性胆管炎、橋本病の合併例  
帝京大学 医学部 内分泌代謝・糖尿病内科 岡村英利奈 他
- P2-035 FDG-PETにて病変部の経過を評価し得たIgG4 関連下垂体炎の1例  
旭川医科大学 内科学講座病態代謝内科学分野 吉本 良太 他
- P2-036 多尿を契機にIgG4 関連疾患に伴う下垂体炎と診断した1例  
三井記念病院 内科 稲葉 達郎 他

**16:00 ~ 16:50 間脳・下垂体 12 / 下垂体腫瘍 その他の下垂体病変**

座長：押野 悟(大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科)

- P2-037 カベルゴリンが長期に奏功しているFSH産生下垂体腺腫の1例  
福岡大学筑紫病院 内分泌・糖尿病内科 大石 華子 他
- ※P2-038 突然の頭痛と急速に進行する視機能障害を認めたラトケ嚢胞の1例  
広島大学大学院医歯薬保健学研究科 脳神経外科学 木下 康之 他
- P2-039 当科で経験した下垂体茎断裂症候群の1例  
新潟大学医歯学総合病院 内分泌・代謝内科 佐藤 隆明 他
- ※P2-040 トルコ鞍部黄色肉芽腫とは何か？  
鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 脳神経外科学 有田 和徳 他
- P2-041 頭痛，無気力，不登校を契機に発見された鞍上部くも膜嚢胞の1例  
大阪市立総合医療センター 内分泌内科 富永 真央 他
- P2-042 GH以外の複合型下垂体機能低下症を伴うくも膜嚢胞の1例  
久留米大学 医学部 内科学講座 内分泌代謝内科部門 松尾 裕子 他
- P2-043 TSH産生下垂体腺腫の術後残存による甲状腺中毒症に対する治療  
福岡大学 医学部 内分泌・糖尿病内科 牟田 芳実 他

**15:00 ~ 15:50 間脳・下垂体 13 / 下垂体機能低下症 1**

座長：竹下 章(虎の門病院 内分泌代謝科)

- P2-044 診断に難渋した TSH 単独分泌不全症の一例  
神戸大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌内科 隅田健太郎 他
- P2-045 橋本病の治療開始後に症状増悪を認めた ACTH 単独欠損症の 1 例  
呉医療センター・中国がんセンター 内分泌・糖尿病内科 新上 寛子 他
- P2-046 COPD 急性増悪と同時期に発症した ACTH 単独欠損症の一例  
東京共済病院 糖尿病・内分泌・代謝内科 松下 宗平 他
- P2-047 著明な体重減少・下痢を契機に ACTH 単独欠損症の診断に至った 1 例  
山梨大学医学部附属病院 第三内科 林田 亮佑 他
- ※P2-048 腎機能低下患者における下垂体前葉機能検査の評価  
東京女子医科大学 高血圧・内分泌内科 関 康史 他
- P2-049 当院における重症型 GH 分泌不全症の臨床的特徴  
兵庫県立加古川医療センター 糖尿病・内分泌内科 清家 雅子 他
- P2-050 下垂体卒中による頭痛・視覚障害から診断された Carney 複合の 1 例  
京都府立医科大学 医学部 小児科 森 潤 他

**15:50 ~ 16:40 間脳・下垂体 14 / 下垂体機能低下症 2**

座長：井町 仁美(香川大学医学部附属病院 内分泌代謝内科)

- ※P2-051 発症前から MRI にて経時的変化を追えた下垂体機能低下症の一例  
福岡通信病院 内科 大庭 功一 他
- P2-052 うつ病治療中に判明した成人成長ホルモン分泌不全症(AGHD)の一例  
福岡徳洲会病院 心療内科・内分泌科 中武 伸元 他
- P2-053 意識障害で発症し一過性全健忘を生じた下垂体機能低下症の 1 例  
岡山大学病院 卒後臨床研修センター 山本紘一郎 他
- P2-054 トルコ鞍空洞症候群を伴う視床下部性汎下垂体機能低下症の一例  
自治医科大学 内分泌代謝科 黒田 百恵 他
- P2-055 視床下部性副腎皮質機能低下症を晩期発症した empty sella の一例  
鹿児島医療センター 糖尿病・内分泌内科 時任 紀明 他
- P2-056 骨端線未閉鎖を契機に診断された視床下部性性腺機能低下症の 1 例  
大阪医科大学 内科学 1 峠 かきの 他
- P2-057 巨大内頸動脈瘤による汎下垂体機能低下が外科治療で改善した 1 例  
金沢医科大学 糖尿病・内分泌内科学 平井 太郎 他

**15:00 ~ 15:50 間脳・下垂体 15 / 下垂体機能低下症 3**

座長：足立 雅広(北九州市立医療センター 糖尿病内科)

- P2-058 下垂体機能低下を呈した劇症分婉型 A 群レンサ球菌感染症の 1 例  
大垣市民病院 糖尿病・腎臓内科 藤谷 淳 他
- P2-059 大腿骨頸部骨折を契機に発見された下垂体機能低下症の一例  
東北医科薬科大学 医学部 腎臓内分泌内科 中村 はな 他
- P2-060 汎下垂体機能低下を呈し急速増大した germinoma の中年発症例  
横浜労災病院 内分泌糖尿病センター 市川 雅大 他
- P2-061 血管内リンパ腫に合併した下垂体前葉機能低下症の 1 例  
近江八幡市立総合医療センター 代謝・内分泌内科 菅原礼知安 他
- P2-062 経時的内分泌機能評価が可能であった先天性頭蓋底脳瘤の 1 例  
順天堂大学 大学院 代謝内分泌内科学 保田 都 他
- ※P2-063 国内本態性高 Na 血症患者 12 例での脳弓下器官への特異的抗体解析  
広島大学病院小児科 宇都宮朱里 他
- P2-064 GHD に伴う NASH 疑いに対し SGLT2 阻害薬が奏功した一例  
福岡大学病院 内分泌・糖尿病内科 津留 里沙 他

**15:50 ~ 16:25 間脳・下垂体 16 / バゾプレシン 3**

座長：須賀 英隆(名古屋大学大学院医学系研究科 糖尿病・内分泌内科学)

- P2-065 先端巨大症の鑑別を要した部分型中枢性尿崩症と考えられる一例  
済生会横浜市東部病院 川合 未来 他
- P2-066 中枢性尿崩症発症後に肺・骨病変を呈した Langerhans 細胞組織球症  
筑波大学附属病院 水戸地域医療教育センター 茨城県厚生連 水戸協同病院 内分泌代謝糖尿病内科  
伊藤 慶 他
- P2-067 バゾプレシンを用いて尿量コントロールを行った水中毒の一例  
天理よろづ相談所病院 内分泌内科 岡村真太郎 他
- P2-068 中枢性尿崩症と高血糖高浸透圧症候群を同時期に発症した一例  
筑波大学附属病院 水戸地域医療教育センター 茨城県厚生連 水戸協同病院 内分泌代謝糖尿病内科  
村松 愛子 他
- P2-069 低カリウム性不整脈を契機に部分型中枢性尿崩症と診断された一例  
JA 長野厚生連 佐久総合病院 佐久医療センター 糖尿病内分泌内科 伊藤 泰斗 他

**15:00 ~ 16:00 レニン・アルドステロン 4 / 興味ある症例 2**

座長：栗原 勲(慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科)

- P2-070 局在診断に難渋した原発性アルドステロン症の一例 関西労災病院 糖尿病内分泌内科 今田 侑 他
- P2-071 多結節性両側副腎腫大を呈した原発性アルドステロン症の1例  
市立豊中病院 糖尿病センター 猪阪 知子 他
- P2-072 巨大副腎髄脂肪腫にアルドステロン症を合併した一例  
トヨタ記念病院 内分泌・糖尿病内科 村瀬 正敏 他
- P2-073 Adrenal rest tumor を合併した原発性アルドステロン症の一例  
大阪大学 大学院 医学系研究科 内分泌・代謝内科学 伊藤 直彦 他
- P2-074 慢性甲状腺炎、2型糖尿病、特発性アルドステロン症合併妊娠  
群馬大学 大学院 医学系研究科 内分泌代謝内科学 吉岡 誠之 他
- P2-075 失神を契機に診断されたギッテルマン症候群の1例 高知医療センター 臨床研修部 津野 桃里 他
- P2-076 成人発症の Bartter 症候群が疑われた1例  
琉球大学 大学院 医学研究科 内分泌代謝・血液・膠原病内科学講座 照屋 太輝 他
- P2-077 経過中両側腎動脈狭窄を合併したエルドハイム・チェスター病  
東京大学医学部附属病院 腎臓内分泌内科 加藤 創生 他

**15:00 ~ 15:50 甲状腺 7 / 興味ある症例 3**

座長：二田 哲博(二田哲博クリニック)

- P2-078 抗体陰性の Basedow 病に対して、手術を施行した1例 北里大学 医学部 医学科 堤 貴大 他
- P2-079 嚔声を合併したバセドウ病の一例 高知大学医学部附属病院 医療人育成センター 山本 博隆 他
- P2-080 チアマゾール内服中に HTLV-1 関連ブドウ膜炎を発症した一例  
松本快生会西奈良中央病院 内科 尾崎 邦彰 他
- P2-081 チアマゾール開始後に心嚢水・胸水貯留を認めたバセドウ病の一例  
岡崎市民病院 内分泌・糖尿病内科 塚本 健二 他
- P2-082 アルカリホスファターゼ高値のみ認めた高齢バセドウ病の1例 新山手病院 内科 関口 芳弘
- P2-083 血球異常を契機に診断された原発性甲状腺機能亢進症の1例  
国立病院機構 呉医療センター・中国がんセンター 臨床研修センター部 吉田 里穂 他
- P2-084 チアマゾール投与翌日に好中球減少症が疑われたバセドウ病の1例  
順天堂大学 大学院医学研究科 代謝内分泌内科学 小澁(和田)真実 他

**15:50 ~ 16:40 甲状腺 8 / 興味ある症例 4**

座長：佐々木茂和(浜松医科大学附属病院 内分泌・代謝内科)

- P2-085 急激に TSH が低下した慢性腎臓病を伴う甲状腺機能低下症の1例  
島根大学 医学部 内分泌代謝内科 芝尾茉莉子 他
- P2-086 経過中に甲状腺機能の変化を認めた橋本病合併クッシング病の1例  
京都大学 医学部 医学科 村部 公亮 他
- ※P2-087 母体甲状腺機能亢進症の第一・二子に胎児甲状腺腫を認めた症例  
京都府立医科大学附属 北部医療センター 産婦人科 高岡 幸 他
- P2-088 成人 DUOX2 遺伝子異常症にパークロイト放出試験等を実施した1例 隈病院 内科 深田 修司 他
- P2-089 新規変異 G347R による甲状腺ホルモン不応症とその機能解析  
京都大学 大学院 医学研究科 糖尿病・内分泌・栄養科学 山下 貴史 他
- P2-090 甲状腺ホルモン不応症の経過観察中に発症したバセドウ病の1例 浜松医科大学 第二内科 黒田 豪 他
- P2-091 下垂体腫瘍性病変を有した甲状腺ホルモン不応症の1例 奈良県総合医療センター 出口 晶子 他

**15:00 ~ 15:45 甲状腺 9 / 臨床研究**

座長：村上 司(野口病院)

- P2-092 エクルーシス試薬 FT4 III を用いた基礎的・臨床的検討 伊藤病院 外科 北川 亘 他
- P2-093 バセドウ病への MMI・KI 併用療法における尿中総ヨウ素(UI)測定  
名古屋市立大学大学院 医学研究科 消化器・代謝内科学 小川 健人 他
- P2-094 バセドウ病における RAIU の上昇比と各種パラメーターの比較検討  
やました甲状腺病院 内科 橘 正剛 他
- P2-095 手術加療を要した甲状腺機能亢進症 5 症例の心電図所見の検討  
富山大学 医学部 第一内科 八木 邦公 他
- P2-096 甲状腺機能が BNP に及ぼす影響～人間ドック 2807 名の結果より～  
JA 静岡厚生連 遠州病院 大場 健司 他
- P2-097 バセドウ病術後の FGF23 を含めた骨ミネラル代謝動態の評価  
岡山大学病院 卒後臨床研修センター 山崎江利子 他

**15:45 ~ 16:30 甲状腺 10 / 甲状腺と自己免疫**

座長：伊藤 充(隈病院 内科)

- P2-098 ANCA 関連血管炎へのリツキシマブ投与で寛解し得た Basedow 病の 1 例  
名古屋第二赤十字病院 糖尿病・内分泌内科 東 慶成 他
- P2-099 PBC を合併し SITSH を呈した自己免疫性甲状腺疾患の 1 例  
古賀総合病院 内科 内田 泰介 他
- P2-100 免疫チェックポイント阻害剤による甲状腺有害事象の発症予測因子  
和歌山県立医科大学 内科学第一講座 山岡 博之 他
- P2-101 BMAH 合併関節リウマチに甲状腺検査非特異反応を認めた一例  
岡山大学病院 腎臓・糖尿病・内分泌内科／内分泌センター／総合内科 当真貴志雄 他
- P2-102 胸腺過形成の見られた 1 型糖尿病合併バセドウ病の 1 症例  
岐阜大学医学部附属病院 糖尿病代謝内科 桑原 弥生 他
- P2-103 TSAb 単独陽性例における自己抗体の TSH 受容体特異性の検討  
京都大学 大学院 医学研究科 糖尿病・内分泌・栄養内科学 山内 一郎 他

**15:00 ~ 15:50 甲状腺 11 / 機能性結節**

座長：緑川 早苗(福島県立医科大学 放射線健康管理学講座)

- P2-104 巨大な甲状腺腫を呈した Marine-Lenhart 症候群の 1 例 岡山大学病院 総合内科 安田 美帆 他
- P2-105 Marine-Lenhart 症候群に乳頭癌を合併した一例  
香川大学医学部附属病院 内分泌代謝内科 水本加津子 他
- P2-106 バセドウ病にプランマー病の合併が疑われた 2 例 福岡大学病院 糖尿病内分泌内科 秀島 早紀 他
- P2-107 当院で経験した Marine-Lenhart 症候群の 1 例 松戸市立総合医療センター 内科 寺山 諒 他
- P2-108 MMI 副作用で甲状腺全摘に至った Marine-Lenhart 症候群の一例  
金沢大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科学分野 田中 健雄 他
- P2-109 Plummer 病手術直後に甲状腺機能亢進しバセドウ病と診断した一例  
広島赤十字・原爆病院 内分泌・代謝内科 大田垣 裕 他
- P2-110 機能性甲状腺結節の PEIT 後に Graves 病を発症した一例  
公立松任石川中央病院 甲状腺診療科 道岸 隆敏 他

**15:00 ~ 15:45 副甲状腺・骨・カルシウム 5 / 副甲状腺機能亢進症 2**

座長：鳥本 桂一(産業医科大学 医学部 第1内科学講座)

- P2-111 重症急性膵炎をきっかけに発見された副甲状腺機能亢進症の一例  
 済生会川口総合病院 糖尿病・内分泌内科 田中 聡 他
- P2-112 副甲状腺サンプリングで診断した原発性副甲状腺機能亢進症の一例  
 松山市民病院 内科 岡 亮太郎 他
- P2-113 PHPT と SCS の合併により重度の骨粗鬆症を来した1例  
 福岡大学筑紫病院 内分泌・糖尿病内科 松浦茉莉花 他
- ※P2-114 甲状腺乳頭癌術後の移植副甲状腺から生じた副甲状腺機能亢進症  
 井野辺病院 井手野順一 他
- P2-115 MIBI シンチにて同定困難であった機能性副甲状腺嚢胞の二例  
 福井県済生会病院 前野 美里 他
- P2-116 当院における <sup>99m</sup>Tc-MIBI シンチグラフィ施行例の検討  
 稲沢市民病院 糖尿病・内分泌内科 谷口 誠治 他

**15:45 ~ 16:20 副甲状腺・骨・カルシウム 6 / 小児 遺伝子異常**

座長：井原 健二(大分大学 医学部 小児科学講座)

- P2-117 精神発達遅滞とネグレクトが原因と考えられた骨軟化症の一例  
 関西電力病院 糖尿病・代謝・内分泌センター 窪田 創大 他
- P2-118 成人期に診断された 22q11.2 欠失症候群の一例  
 東京女子医科大学八千代医療センター 平野紗智子 他
- P2-119 ビタミン D 欠乏と低 Mg 血症を合併し遺伝性低 Mg 血症を疑う乳児例  
 九州大学 大学院 医学研究院 成長発達医学 大山 紀子 他
- P2-120 SCL12A3 遺伝子新規変異を認めた低 Ca 血症合併 Gitelman 症候群の1例  
 北海道大学 大学院 医学研究院 免疫・代謝内科学教室 宮 愛香 他
- ※P2-121 日本人 XLH 患者の *PHEX* 遺伝子解析結果と表現型相関の検討  
 大阪大学 大学院 医学系研究科 小児科学 大幡 泰久 他

**15:00 ~ 15:50 副甲状腺・骨・カルシウム 7 / 骨 Paget 病 ビタミン D**

座長：道上 敏美(大阪母子医療センター 研究所 環境影響部門)

- P2-122 骨 Paget 病に対し Denosumab 治療をおこなった一例  
 愛知医科大学 医学部 内科学講座 内分泌代謝内科 伊藤 竜男 他
- P2-123 アレンドロン酸ナトリウムが著効した散発性骨パジェット病の1例  
 愛知医科大学 医学部 内科学講座 内分泌・代謝内科 平瀬 翔 他
- P2-124 ビタミン D 欠乏を合併した、骨パジェット病の一例  
 秋田大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌内科 奈良 光彦 他
- P2-125 活性型ビタミン D 製剤により高カルシウム血症を呈した1例  
 大阪警察病院 秦 誠倫 他
- P2-126 ビタミン D 外用剤により高 Ca 血症をきたした尋常性乾癬の2症例  
 日本医科大学付属病院 糖尿病・内分泌代謝内科 鈴木 綾子 他
- P2-127 ビタミン D 吸収障害による骨軟化症を呈した短腸症候群の一例  
 大阪市立総合医療センター 総合診療科 山上 啓子 他
- P2-128 日光曝露不足と完全菜食主義によるビタミン D 欠乏症の一例  
 福岡山王病院 糖尿病・代謝・内分泌内科 吉村 将 他



**15:00 ~ 15:45 褐色細胞腫・パラグングリオーマ3 / 興味ある症例1**

座長：坂本 竜一(九州大学 大学院 医学研究院 病態制御内科学)

- P2-129 デキサメサゾン隔週投与中の多発性骨髄腫合併褐色細胞腫の一例  
山梨県立中央病院 糖尿病内分泌内科 祢津 昌広 他
- P2-130 ERBB3 胚細胞変異, 多臓器悪性腫瘍を認めた両側 PCC/ 膀胱 PGL の一例  
千葉大学 大学院 医学研究院 細胞治療内科学 石田 晶子 他
- P2-131 高血圧症の加療中に発見された膀胱パラグングリオーマの1例  
岐阜県総合医療センター 糖尿病・内分泌内科 今泉 俊則 他
- P2-132 褐色細胞腫にサブクリニカルクッシング症候群を合併した一例  
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 片山 絵美 他
- P2-133 褐色細胞腫とコルチゾール産生副腎腺腫が混在した妊婦の一例  
神戸大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌内科 瀬尾あかね 他
- P2-134 パラグングリオーマと原発性アルドステロン症を合併した1例  
神戸大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌内科 芳村 魁 他

**15:45 ~ 16:20 褐色細胞腫・パラグングリオーマ4 / 興味ある症例2**

座長：森本 聡(東京女子医科大学 高血圧・内分泌内科)

- P2-135 MIBG シンチグラフィが1年で陽転化した両側褐色細胞腫の1例  
横浜南共済病院 内分泌代謝内科 小野 正人 他
- P2-136 肝動脈化学塞栓療法時右副腎腫瘍・右腎萎縮を認めた高血圧の1例  
済生会茨木病院 初期研修医 小川 舞 他
- ※P2-137 副腎褐色細胞腫摘出により鬱病が著明に改善した1例  
福岡大学筑紫病院 内分泌・糖尿病内科 杉本 薫 他
- P2-138 大腸癌合併褐色細胞腫に対し $\alpha$ 阻害薬単剤で化学療法施行中の1例  
名古屋第二赤十字病院 糖尿病・内分泌内科 山上 綾菜 他
- P2-139 明らかなカテコラミン過剰を証明できなかった褐色細胞腫の1例  
川崎医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科学 菅 勇貴 他

**15:00 ~ 15:35 褐色細胞腫・パラグングリオーマ5 / 興味ある症例3**

座長：河島 淳司(熊本大学 大学院 生命科学研究部 代謝内科学)

- P2-140 発作性高血圧、便通障害の管理に難渋した高齢者両側褐色細胞腫  
昭和大学藤が丘病院糖尿病・代謝・内分泌内科 飯田 達也 他
- P2-141 褐色細胞腫クリーゼ前後の経過を追えたパラグングリオーマの1例  
藤田医科大学 医学部 内分泌・代謝内科学 垣田 彩子 他
- P2-142 運動とステロイド投与により誘発された褐色細胞腫クリーゼの一例  
福岡大学 医学部 内分泌・糖尿病内科 吉田瑠以子 他
- P2-143 気腹を契機に褐色細胞腫クリーゼとなり術中一時心肺停止した一例  
平塚共済病院 内分泌代謝内科 澤井 瑞貴 他
- P2-144 若年性脳梗塞を契機に発見された両側副腎髄質過形成の1例 岡山大学病院 総合内科 西村 義人 他

**15:35 ~ 16:05 その他／遺伝子異常 婦人科腫瘍発生**

座長：渡邊 哲博(済生会福岡総合病院 糖尿病・内分泌内科)

- ※P2-145 軽症表現型を呈した成人期女性 OTC 欠損症の治療管理  
横浜労災病院 内分泌・糖尿病センター 久保 晴丸 他
- P2-146 成人期に肺血栓塞栓症で再認識されたホモシスチン尿症の1例  
昭和大学藤が丘病院 糖尿病・代謝・内分泌内科 加地真理子 他
- P2-147 感染を伴わず高プレセプシン血症を認めた TAFRO 症候群の一例  
東邦大学医療センター佐倉病院 糖尿病内分泌代謝センター 山口 崇 他
- ※P2-148 子宮筋腫の発生・進展における SATB2 および NRG1 遺伝子の関与  
山口大学 大学院 医学系研究科 産婦人科 前川 亮 他

**15:00 ~ 15:50 クッシング・副腎皮質機能低下症 5 / クッシング病 異所性 ACTH 産生腫瘍**

座長：蘆田 健二(久留米大学 医学部 内科学講座 内分泌代謝内科部門)

- P2-149 Octreotide 負荷と octreoscan で診断しえた異所性 ACTH 産生肺腫瘍  
森山記念病院 脳神経外科 間脳下垂体センター 白水 秀樹 他
- P2-150 異所性 ACTH 産生症候群と鑑別を要した周期性 Cushing 病の一例  
平塚市民病院 内科 鳥光 拓人 他
- P2-151 副腎皮質機能低下症と鑑別を要した Big ACTH 産生下垂体腫瘍の一例  
九州大学病院 病態制御内科学 高柳 宏樹 他
- P2-152 体重減少、低カリウム血症を契機に診断に至った Cushing 病の一例  
市立池田病院 内分泌・代謝内科 満塩 研人 他
- P2-153 肝転移からの ACTH 様物質の分泌が疑われた膵 NEC の一例  
関西電力病院 糖尿病・代謝・内分泌センター 岡本 紗希 他
- P2-154 メチラボンにより血小板減少が改善した異所性 ACTH 産生腫瘍の一例  
筑波大学附属病院 内分泌代謝・糖尿病内科 松田えりか 他
- P2-155 異所性 ACTH 症候群を呈したと考えられる前立腺癌症例の剖検例  
静岡県立総合病院 糖尿病・内分泌内科 畠山 寛 他

**15:50 ~ 16:40 クッシング・副腎皮質機能低下症 6 / 異所性 ACTH 産生腫瘍**

座長：土井 賢(土井内科胃腸科医院)

- P2-156 胃原発神経内分泌癌による異所性 ACTH 症候群と考えられる一例  
神奈川県立がんセンター 糖尿病内科 堀井 三儀 他
- P2-157 EUS/FNA の再検により診断し得た ACTH 産生性膵 NET の1例  
岡山大学病院 総合内科 長谷川 功 他
- P2-158 骨折部位を含め、多発膿瘍を来した ACTH 依存性クッシング症候群  
帝京大学 医学部 内分泌代謝・糖尿病内科 鈴木 崇史 他
- P2-159 多発骨折、PTH-intact 高値を契機に発見された Cushing 症候群の1例  
自治医科大学附属さいたま医療センター 内分泌代謝科 天本 美里 他
- P2-160 局在診断に難渋している異所性 ACTH 産生腫瘍の一例  
横浜労災病院 内分泌・糖尿病センター 三好 建吾 他
- P2-161 原発不明 ACTH 依存性クッシング症候群の1例 亀田総合病院 糖尿病内分泌内科 韓 可 他
- P2-162 ACTH 産生を伴う原発不明神経内分泌腫瘍肝転移の一例  
信州大学 医学部 内科学第4 佐藤 亜位 他

**15:00 ~ 15:45 クッシング・副腎皮質機能低下症7 / 副腎腫瘍1**

座長：村尾 孝児(香川大学 医学部 内分泌代謝・先端医療・臨床検査医学)

- P2-163 Metyrapone で ACTH 日内変動・低血糖時反応性が回復した BMAH の1例  
金沢医科大学 糖尿病・内分泌内科学 門野 至 他
- P2-164 両側甲状腺乳頭癌を合併した ARMC5 変異陽性 PMAH の一例  
聖マリアンナ医科大学 代謝・内分泌内科 山本雄太郎 他
- P2-165 髄膜腫の既往を有する ACTH 非依存性大結節性副腎過形成の一例  
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 稲田 賢人 他
- P2-166 PMAH 症例の異所性受容体発現に関する内分泌学的検討  
大阪市立総合医療センター 内分泌内科 北浦 美帆 他
- P2-167 本邦における PMAH の遺伝的背景とその臨床的特徴  
静岡県立総合病院 糖尿病・内分泌内科 姜 知佳 他
- P2-168 総ホルモン量を考慮し副腎切除量を決定した AIMAH の一例  
慶應義塾大学 医学部 腎臓内分泌代謝内科 竹林 駿太 他

**15:45 ~ 16:35 クッシング・副腎皮質機能低下症8 / 副腎腫瘍2**

座長：吉本 貴宣(東京医科歯科大学 糖尿病・内分泌・代謝内科)

- P2-169 AIMAH に原発性副甲状腺機能亢進症を合併した一例  
日本医科大学 大学院 医学研究科 内分泌糖尿病代謝内科学分野 名尾 敬子 他
- P2-170 ARMC5 変異を認めた PBMAH と異所性副甲状腺腫による PHPT の合併例  
甲南病院 内科 苛原 彩 他
- P2-171 異所性 AVP 受容体の存在が示唆された家族性両側性副腎過形成の1例  
久留米大学 医学部 内科学講座 内分泌代謝内科部門 森高かの子 他
- P2-172 軽微なコルチゾール過剰産生併発の副腎原発悪性リンパ腫の1例  
聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 代謝内分泌内科 西根 亜実 他
- ※P2-173 Aldosterone、Cortisol、Androgen 過剰分泌を伴う骨髄脂肪腫  
琉球大学 大学院 医学研究科 内分泌代謝・血液・膠原病内科学講座(第二内科) 本間健一郎 他
- P2-174 非機能性副腎腫瘍の不均一性から見る機能性腫瘍診断基準の問題点  
神戸大学 大学院 医学系研究科 糖尿病・内分泌内科学 松本 隆作 他
- P2-175 偶発的に発見した左副腎海綿状血管腫の1例  
京都府立医科大学附属病院 内分泌・糖尿病・代謝内科 阪井貴美子 他

**15:00 ~ 15:50** **クッシング・副腎皮質機能低下症 9 / 副腎腫瘍 3**

座長：田中 知明(千葉大学 大学院 医学研究院 分子病態解析学)

- P2-176 ゲノム構造異常に起因するコルチゾール産生腺腫の新たな変異  
千葉大学大学院 医学研究院 細胞治療内科学 永野 秀和 他
- P2-177 左副腎腫瘍と下垂体 macroadenoma を併発した一例  
京都医療センター 内分泌・代謝内科 濱中(廣嶋)佳歩 他
- P2-178 両側副腎腫瘍を呈し機能性と悪性度の判断に苦慮した一例  
横浜労災病院 内分泌・糖尿病センター 三好 建吾 他
- P2-179 ミトタンでの術後化学療法が有効であった副腎皮質癌 stage4 の 1 例  
九州医療センター 代謝内分泌内科 梶谷 祐介 他
- P2-180 片側副腎摘除後に副腎不全を呈した副腎皮質癌(myxoid type)例  
弘前大学医学部附属病院 卒後臨床研修センター 臼谷 真理 他
- P2-181 副腎癌手術 6 年後に肺転移が出現した一例 仙台医療センター 内分泌代謝内科 在原 善英 他
- P2-182 ACTH 依存性に増大を認めた、クッシング症候群を伴う副腎癌の 1 例  
新潟県立燕労災病院 内分泌代謝内科 北澤 勝 他

**15:50 ~ 16:35** **クッシング・副腎皮質機能低下症 10 / クッシング症候群 2**

座長：宗 友厚(川崎医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科学教室)

- P2-183 両側副腎の原発性アルドステロン症合併クッシング症候群の一例  
兵庫医科大学 糖尿病・内分泌・代謝内科 林 香 他
- P2-184 両側副腎クッシング症候群に片側副腎摘出術と RFA を施行した 1 例  
兵庫医科大学 糖尿病・内分泌・代謝内科 高木 彩好 他
- P2-185 責任病巣を特定しえた PA/CS 合併両側副腎腫瘍の 1 例  
倉敷中央病院 内分泌代謝科・リウマチ内科 井上 愛子 他
- P2-186 副腎黒色腺腫によるアドステロールシンチ陰性 Cushing 症候群の 1 例  
横浜市立みなと赤十字病院 内分泌内科 足立由布子 他
- P2-187 産後クッシング徴候を呈した black adenoma の 1 例  
東京慈恵会医科大学附属柏病院 糖尿病・代謝・内分泌内科 浅野 裕 他
- P2-188 妊娠直後より Cushing 徴候が顕在化した Cushing 症候群の 1 例  
SUBARU 健康保険組合太田記念病院 内分泌内科 関口 奨 他

**15:00 ~ 15:45** **糖代謝異常 5 / 二次性糖尿病 隣疾患**

座長：江本 政広(江本内科)

- P2-189 パシレオチド誘発高血糖に GLP-1 製剤が著効した先端巨大症の一例  
藤田医科大学 医学部 内分泌・代謝内科 田中 知香 他
- P2-190 糖尿病の悪化を契機に診断された自己免疫性膵炎の一例 金沢赤十字病院 内科 金子 千束 他
- P2-191 急性膵炎を合併した劇症 1 型糖尿病の 1 例 松山市民病院 内科 塩見 亮人 他
- P2-192 巨大脾動脈瘤の脾圧排によりインスリン分泌低下した糖尿病の 1 例  
トヨタ記念病院 内分泌・糖尿病内科 小川晃一郎 他
- P2-193 糖尿病を併発したグルカゴノーマに対するメトホルミンの有用性  
東邦大学医療センター佐倉病院 糖尿病・内分泌・代謝センター 渡邊 康弘 他
- P2-194 褐色細胞腫摘出後の糖尿病薬物療法離脱に関連する因子の検討  
鳥取大学 医学部 病態情報内科学分野 松本 和久 他

**15:45 ~ 16:30 糖代謝異常 6 / 遺伝子異常 先天性疾患など**

座長：都 研一(福岡市立こども病院 内分泌・代謝科)

- P2-195 ジアゾキシドで急性膵炎を来した先天性高インスリン血症の一例  
三重大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌科 井上 知紗 他
- ※P2-196 低身長・黒色表皮腫の精査により *INSR* 変異が同定された男児例  
浜松医科大学 小児科 増永 陽平 他
- P2-197 Intermediate DEND 症候群における持続血糖モニタリングの有用性  
旭川医科大学 小児科学講座 棚橋 祐典 他
- ※P2-198 部分型脂肪萎縮症合併糖尿病 6 例の臨床像と遺伝子解析の検討  
草津総合病院 糖尿病・内分泌内科 巖西 真規 他
- P2-199 当院で経験したミトコンドリア糖尿病 3 症例の検討  
獨協医科大学 医学部 内分泌代謝内科 平尾菜々子 他
- P2-200 診断に苦慮したミトコンドリア病の一例  
東邦大学 医学部 内科学講座 糖尿病代謝内分泌学分野 橋本 絢菜 他

**15:00 ~ 15:50 糖代謝異常 7 / 糖代謝異常と自己免疫**

座長：川崎 英二(新古賀病院 糖尿病・内分泌内科)

- P2-201 長期ステロイド内服中に発症した劇症 1 型糖尿病の一例  
関西電力病院 糖尿病・代謝・内分泌センター 上野 慎士 他
- ※P2-202 IgE および IgG 型インスリン抗体陽性の劇症 1 型糖尿病の 1 例  
仙台医療センター 桜井華奈子 他
- P2-203 インスリン抗体陽性が低血糖の原因と考えられた 2 型糖尿病の一例  
兵庫医科大学 内科学 糖尿病・内分泌・代謝科 中濱 義人 他
- P2-204 抗インスリン抗体陽性症例における疾患特異的成分の探索  
北里大学 医学部 内分泌代謝内科学 土岐 卓也 他
- P2-205 ニボルマブ使用中に急性 1 型糖尿病を発症した 1 例  
春日井市民病院 糖尿病・内分泌内科 林 優佑 他
- P2-206 重症筋無力症を合併した多腺性自己免疫症候群 3 型の 1 例  
久留米大学 医学部 内科学講座 内分泌代謝内科部門 合原 水月 他
- P2-207 若年性脳梗塞をきたした多腺性自己免疫症候群 3 型の 1 例  
新潟県立新発田病院 代謝内分泌内科 鈴木 裕美 他

**15:00 ~ 15:45 その他 / 膵神経内分泌腫瘍**

座長：高野 幸路(北里大学 医学部 内分泌代謝内科学)

- P2-208 膵内分泌腫瘍における新規 MEN1 胚細胞変異 D418N の病原性の検討  
群馬大学 大学院 医学系研究科 内分泌代謝内科学 近藤 友里 他
- P2-209 非機能性下垂体腺腫、intact PTH 高値を認めた膵内分泌腫瘍の 1 例  
愛媛大学 消化器・内分泌・代謝内科学 金本麻友美 他
- ※P2-210 非機能性膵神経内分泌腫瘍に対しストレプトゾシンが著効した一例  
佐賀大学 医学部 肝臓・糖尿病・内分泌内科 井上 瑛 他
- P2-211 当院で経験したインスリノーマ 3 例における臨床的検討 大同病院 内分泌糖尿病内科 奥村 喬一 他
- P2-212 進行性の肝転移が出現したインスリノーマ PanNET G3 の一例  
弘前大学 医学部 内分泌代謝糖尿病内科 牧田 興志 他
- P2-213 高ガストリン血症の鑑別を要したインスリノーマの症例  
昭和大学藤が丘病院 糖尿病・代謝・内分泌内科 三倉健太郎 他

**15:45 ~ 16:30** その他／複合性内分泌異常

座長：小澤 厚志(群馬大学 大学院 医学系研究科 内科学講座 内分泌代謝内科学)

- P2-214 内分泌疾患を認めなかったカーニー複合の一例 埼玉医科大学病院 内分泌糖尿病内科 引間 雄介 他
- P2-215 多発性内分泌腫瘍症 1 型に緩徐進行型 1 型糖尿病を合併した 1 例  
岐阜市民病院 糖尿病・内分泌内科 丸山 貴子 他
- P2-216 新規 MEN1 遺伝子変異を認めた多発性内分泌腺腫症 1 型の 1 例  
千葉大学医学部附属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科 内藤久美子 他
- P2-217 多彩な内分泌異常を呈したヘモクロマトーシスの一例  
兵庫県立尼崎総合医療センター 糖尿病・内分泌内科 栗山 督 他
- ※P2-218 自己免疫性多内分泌症候群(APS)3 型新規発症 9 症例の検討  
藤田医科大学 ばんだね病院 内分泌・代謝内科 釜谷 直人 他
- P2-219 多彩な合併症を有した自己免疫性多内分泌腺症候群 3 型の 1 例  
安曇野赤十字病院 内科 石井 宏明 他