一般演題プログラム(口演・ポスター)

第1日目 4月26日(木)

一般演題 口演

4月26日 (木)

-般演題1:甲状腺1 8:30-9:30 第6会場 座長:今泉 美彩(長崎大学病院 第一内科) 豊田 長興 (関西医科大学 内科学第二講座) O1-6-1 自己免疫性甲状腺疾患におけるTgAb,TPOAb の出現率:5種類の測定キットによる比較 西原 永潤 他 隈病院 O1-6-2 false-positive TRAb 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 内分泌代謝高血圧研究部 和田美智子 他 O1-6-3 平均血小板容積(Mean Platelet Volume: MPV)は甲状腺眼症の診断、経過観察に有用で ある。 久留米大学 医学部 内科学講座 内分泌代謝内科部門/ 東北医科薬科大学 医学部 腎臓内分泌内科 谷 淳一 他 01-6-4 橋本病の経過観察中に発症するバセドウ病についての検討 伊藤病院 國井 葉 他 01-6-5 当院におけるバセドウ病合併妊婦30例の検討 市立宇和島病院 内科 宮崎 万純 他 01-6-6 甲状腺中毒症増悪時に代謝性アシドーシスを呈したバセドウ病の一例 長崎大学病院 内分泌代謝内科 江藤 真実 他 -般演題2:甲状腺2 9:30-10:30 第6会場 座長:大江 秀美 (伊藤病院 内科) 鈴木 眞一(公立大学法人 福島県立医科大学医学部 甲状腺内分泌学講座) 01-6-7 未治療バセドウ病薬物治療における初期投与量MMI 15mg/日とMMI 30mg/日で無顆粒 球症発症の頻度に差はあるか? 伊藤病院/甲仁会 さっぽろ甲状腺診療所 岩久 建志 他 01-6-8 軽症から中等症バセドウ病に対するMMIおよびKI単独治療効果の比較 鈴木 菜美 他 伊藤病院 バセドウ病初期治療時にMMIに併用するヨウ化カリウムの投与量 01-6-9 司 野口記念会 野口病院 内科 村上 他 バセドウ病に対する ¹³¹I内用療法後のTRAb上昇に関与する因子の検討 01-6-10 伊藤病院 内科 渡邊奈津子 他 01-6-11 演題取り下げ

インスリン自己免疫症候群を発症したMPO-ANCA陽性バセドウ病の一例

長嶺内科クリニック

長嶺 和弘 他

01-6-12

一般演題3:下垂体1

10:30-11:30 第6会場

座長: 椙村 益久 (藤田保健衛生大学 医学部 内分泌・代謝内科学) 村上 雅子 (日本赤十字社 静岡赤十字病院 糖尿病 内分泌代謝内科)

O1-6-13 娘の夜尿症から診断し得た neurophysin 遺伝子異常による中枢性尿崩症の一例

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

O1-6-14 中枢性尿崩症でのデスモプレシン点鼻製剤から口腔内崩壊錠への切り替えにおける検討

山梨大学 医学部 第三内科 内沼 裕幸 他

O1-6-15 尿量 2400ml/m²/日は部分型中枢性尿崩症と習慣性多飲多尿をより高感度に鑑別できる

● 査読高得点演題 カットオフ値である

国立成育医療研究センター 内分泌・代謝科/岐阜大学大学院医学系研究科 小児病態学 松本 英樹 他

O1-6-16 シェーグレン症候群を合併した中枢性尿崩症の1例

関西医科大学 循環器腎内分泌代謝内科 露無 景子 他

O1-6-17 中枢性尿崩症の有無による糖尿病性腎症の予後に関する検討

東京女子医科大学高血圧・内分泌内科 谷田部淳一 他

O1-6-18 当科で経験した低ナトリウム血症26例の臨床的検討

名古屋市立大学病院 内分泌・糖尿病内科 伊藤 峻介 他

-般演題 4: 甲状腺 3

15:30-16:20 第6会場

座長:井原 健二(大分大学医学部小児科学講座)

花岡 郁子(市立岸和田市民病院代謝・内分泌内科)

O1-6-19 多発性内分泌腫瘍症(MEN)2型小児診療実態および甲状腺予防摘出術の現状/小児内分泌学会甲状腺委員会全国調査

菊川市立総合病院 小児科/日本小児内分泌学会甲状腺委員会/浜松医科大学 小児科 松下 理恵 他

O1-6-20 小児の甲状腺重量測定

伊藤病院 鈴木 美穂 他

O1-6-21 下甲状腺動脈血流は橋本病合併妊婦における妊娠期LT4追加量を予測する

大阪市立大学 大学院医学研究科代謝内分泌病態内科学 山崎 彰代 他

O1-6-22 甲状腺自己抗体、潜在性甲状腺機能低下の妊娠成立、早期流産に及ぼす影響に関する検討

国立成育医療研究センター周産期・母性診療センター母性内科 鬼頭 健一 他

O1-6-23 タイミング法、人工授精を施行した不妊女性の甲状腺機能・自己抗体・補充療法別の不妊

● 治療成績と産科的予後に関する検討

順天堂大学 大学院 医学研究科 代謝内分泌内科学 常見 亜佐子 他

一般演題5:下垂体2

16:20-17:10 第6会場

座長:蔭山 和則(弘前大学大学院医学研究科 内分泌代謝内科学講座) 福岡 秀規(神戸大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌内科)

O1-6-24 Luscan-Lumish症候群による巨人症の機序の解析

社会医療法人愛仁会 明石医療センター 糖尿病・内分泌内科 隅田健太郎 他

O1-6-25 ACTH産生下垂体腺腫の浸潤性に関連するLong noncoding RNA, 、CRNDEの同定

神戸大学医学研究科 糖尿病・内分泌内科学部門 吉田 健一 他

O1-6-26 新規生理活性ペプチド neuromedin U precursor-related peptide (NURP) の発見とそのプロラクチン分泌促進活性

国立循環器病研究センター 研究所 生化学部 森 健二 他

O1-6-27 TSH産生下垂体腫瘍に特異的な広範囲に認められる染色体コピー数増加の発見

群馬大学大学院 医学系研究科 内分泌代謝内科学 堀口 和彦 他

O1-6-28 甲状腺ホルモン受容体による TRH 及び TSH β 遺伝子の T3 非依存性転写活性化における TBL 1 X の役割の解明

群馬大学 大学院 医学系研究科 内分泌内科学 高見澤哲也 他

-般演題6:下垂体3

17:10-18:00 第6会場

座長:須賀 英隆(名古屋大学大学院医学系研究科・医学部医学科糖尿病・内分泌内科学) 眞野あすか(日本医科大学生理学(生体統御学))

O1-6-29 CRHR1のプロトン感受性がPOMCを制御する

Pituitary Center Cedars-Sinai Medical Center 亀田 啓 他

O1-6-30 マウスES細胞視床下部誘導系におけるTanycytes 様細胞の検討

名古屋大学大学院 医学系研究科 糖尿病・内分泌内科学 加納麻弓子 他

O1-6-31 転写因子OTX2は視床下部からのFGFシグナルを介して下垂体を分化させる

神戸大学大学院医学研究科 糖尿病・内分泌内科学/

神戸大学大学院医学研究科 iPS細胞応用医学 松本 降作 他

O1-6-32 ラット下垂体前葉に存在する幹・前駆細胞性S100 β 陽性細胞の単離と分化誘導

杏林大 保健/明治大 内分泌研 堀口幸太郎 他

O1-6-33 下垂体後葉グリア系腫瘍の臨床的特徴と治療成績

名古屋大学大学院 医学系研究科 脳神経外科 永田 雄一 他

−般演題7:ホルモンと腫瘍1

8:30-9:30 第7会場

座長: 片井みゆき (東京女子医科大学総合診療科/女性科 (総合内科)) 櫻井 晃洋 (札幌医科大学 医学部 遺伝医学)

O1-7-1 両側副腎腫瘍を伴い原発性アルドステロン症とサブクリニカルクッシング症候群を合併した孤発性 MEN1 の一例

横浜市立大学附属市民総合医療センター 杉山 真衣 他

O1-7-2 *RET*遺伝子hot spot に変異を認めなかった MEN2A の一家系

神戸大学医学部附属病院 糖尿病·内分泌内科 - 苛原 彩 他

O1-7-3 G細胞過形成による著明な高ガストリン血症を認めた自己免疫性胃炎の2例

大阪大学大学院 医学系研究科 内分泌・代謝内科学 渡邉 裕尭 他

O1-7-4 免疫チェックポイント阻害薬投与による内分泌機能障害発症者の臨床的特徴

近畿大学 医学部 内分泌・代謝・糖尿病内科 武友 保憲 他

O1-7-5 副腎腫瘍に対するCTガイド下針生検によって診断に至った悪性リンパ腫の1例

金沢大学大学院医薬保健学総合研究科 循環器病態内科学 青野 大輔 他

O1-7-6 多彩な合併症を呈したMacCune-Albright症候群の1剖検例~臨床像・組織所見・遺伝子解析~

国立病院機構三重病院 内科 橋本 礼 他

日本内分泌学会雑誌 一般演題8:高血圧・副腎1 9:30-10:30 第7会場 座長:武田 仁勇(金沢大学附属病院 内分泌・代謝内科) 聡(東京女子医科大学 高血圧・内分泌内科) 分子シャペロンCLGNはアルドステロン産生腫瘍において発現上昇しアルドステロン合成 01-7-7 を調節する 広島大学大学院 医歯薬保健学研究科 分子内科学 一町 滑官 他 O1-7-8 典型的原発性アルドステロン症において機能確認検査は省略可能か 熊本大学大学院 生命科学研究部 代謝内科学 河島 淳司 O1-7-9 原発性アルドステロン症の機能確認試験の臨床的意義 -脳・心血管リスクとの相関-大阪大学大学院医学系研究科 内分泌·代謝内科学 佐伯 絢 他 O1-7-10 原発性アルドステロン症患者における血漿アルドステロン濃度と交感神経活動との関連 東京女子医科大学 高血圧・内分泌内科 森本 聡 他 O1-7-11 副腎静脈サンプリング(AVS)における Bilateral Aldosterone Suppression(BAS)に関 する検討 市立札幌病院 糖尿病 • 内分泌内科 柴山 惟 他 O1-7-12 アルドステロン産生腺腫における血中バイオマーカーの探索 査読高得点演題 東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 分子内分泌代謝学 中野雄二郎 他 一般演題9:消化管・肝臓 10:30-11:30 第7会場 座長:井町 仁美(香川大学医学部内分泌代謝・先端医療・臨床検査医学) 野田 光彦(埼玉医科大学内分泌・糖尿病内科) マウス NASH モデルを用いた DPP4 阻害薬アナグリプチンによる肝線維化抑制効果の検討 O1-7-13 名古屋大学 環境医学研究所 分子代謝医学分野 O1-7-14

川久保充裕 他 Dietary flaxseed and extra virgin olive oils modulate gut microbiota, protecting against obesity and metabolic dysfunction in mice 琉球大学 医学研究科 第二内科 ミルマン ジャスミン NASH発症に重要なマクロファージサブセットの同定 O1-7-15 他 東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 臓器代謝ネットワーク講座 伊藤美智子 01-7-16 膵リパーゼ阻害薬セチリスタットは高脂肪食誘導性の腸管炎症を軽減する 宮崎大学医学部内科学講座 神経呼吸内分泌代謝学分野 徐 理華 他 01-7-17 ミトコンドリアダイナミクスによる細胞内代謝調節機構 久留米大学 医学部 内科学講座 内分泌代謝内科部門 大木 別[他 O1-7-18 肥満による代償性膵島過形成に対するGLP-1の中枢神経を介した改善作用

大分大学 医学部 内分泌代謝・膠原病・腎臓内科講座

後藤 孔郎

他

一般演題10:高血圧・副腎2

15:30-16:20 第7会場

座長: 竹越 一博 (筑波大学医学医療系スポーツ医学/臨床検査医学) 立木 美香 (国立病院機構 京都医療センター 内分泌・代謝内科)

O1-7-19ERBB3 germline mutationを認め多臓器悪性腫瘍を合併した両側副腎および膀胱褐色細胞腫/パラガングリオーマ (PCC/PGL) の一例

千葉大学 医学部 大学院 医学研究院 細胞治療内科学/

千葉大学医学部附属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科 石田 晶子 他

O1-7-20 診断基準(案)で術前診断できなかった褐色細胞腫・傍神経節腫;14 例の後ろ向き解析 九州大学大学院 医学研究院 病態制御内科学講座 勝原 俊亮 他

O1-7-21 急性心不全を契機に診断された心臓パラガングリオーマの1例

国立病院機構 京都医療センター 内分泌代謝内科 笹井有美子 他

O1-7-22 小児 von Hippel-Lindau 病の両側褐色細胞腫に対する α - メチルパラタイロシンの使用経験 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 代謝・内分泌内科/

聖マリアンナ医科病院 代謝・内分泌内科 松原 史明 他

O1-7-23 悪性褐色細胞腫・パラガングリオーマの骨転移リスク因子の解明

国立病院機構 京都医療センター 内分泌・代謝内科/

国立病院機構 京都医療センター 臨床研究センター 横本 (馬越) 真希 他

一般演題 11:骨代謝・副甲状腺 2

16:20-17:10 第7会場

座長:道上 敏美(地方独立行政法人大阪府立病院機構 大阪母子医療センター研究所環境影響部門) 三善 陽子 (大阪大学医学部附属病院小児科)

O1-7-24 言語発達遅滞を主体とし、一過性の傾向を示す PHP1a 発達の臨床像

童読譜得点演題 東京医科歯科大学 発生発達病態学分野 宮川 雄一 他

O1-7-25 シナカルセト導入前後での腎性副甲状腺機能亢進症に対するPT x の実際

福島県立医科大学 甲状腺内分泌学講座 松本 佳子 他

O1-7-26 日本人中・高年糖尿病男性への天然型ビタミンD 補充の経過

大阪府済生会茨木病院 内科 (糖尿病・内分泌) 加藤 純子 他

O1-7-27 X連鎖性低リン血症性くる病に併存する hypovitaminosis Dの検討

大阪大学大学院医学系研究科 小児科学 中山 尋文 他

O1-7-28 中学1年生コホートにおけるビタミンD欠乏の頻度

獨協医科大学 医学部 小児科学 小山さとみ 他

一般演題12:小児内分泌1

17:10-18:00 第7会場

座長:澤田 浩武(宮崎大学 医学部 看護学科)

堀川 玲子(国立成育医療研究センター生体防御系内科部 内分泌・代謝科)

O1-7-29 胎生期低栄養低出生体重ラットへのメチルドナー補充による次世代仔への効果の検討

日本医科大学 医学部 生理学(生体統御学) 根本 崇宏 他

O1-7-30 部分型アンドロゲン不応症家系におけるスプライス受容モチーフを形成するAR深部イン

★ トロン変異の同定

浜松医科大学 小児科 小野 裕之 他

O1-7-31 COMP 遺伝子に新規インフレーム欠失を認めた偽性軟骨無形成症の2例 慶応義塾大学 医学部 小児科学 市橋 洋輔 他 01-7-32 LHRHアナログ治療を施行した中枢性思春期早発症69例の臨床像の検討 名古屋市立大学 新生児・小児医学分野 青山 幸平 他 O1-7-33 次世代シークエンサーを用いた急性ポルフィリン症の迅速診断の有用性 山形大学 医学部 内科学第三講座 諏佐 真治 他 一般演題13:生殖内分泌1 8:30-9:30 第10会場 座長:北脇 城(京都府立医科大学大学院医学研究科女性生涯医科学)

博子 (名古屋大学大学院生命農学研究科) 東村

O1-10-1 胎生期低栄養環境が仔マウスの精巣機能に及ぼす影響

> 浜松医科大学 医学部 小児科 藤澤 泰子 他

O1-10-2 DES投与が幼若ラット卵巣のステロイドホルモン合成に及ぼす影響の解析

> 旭川医科大学 生化学講座 細胞制御科学分野 矢澤 隆志 他

O1-10-3 胎生期卵巣におけるNR5A1/Ad4BP/SF1の転写抑制はNotchシグナルを介した卵巣発生の 最適化に必要である

> 野村 莉紗 他 東京医科歯科大学 発生発達病態学

O1-10-4 SOX9により促進的発現制御を受けるPAD2の精巣発生分化における役割

> 東京医科歯科大学 発生発達病熊学分野 计 敦美 他

O1-10-5 発達期雌雄ラットへのエストロジェン曝露による弓状核 Kiss 1 抑制を介した生殖機能不全機構 東京大学大学院 農学生命科学研究科/名古屋大学大学院生命農学研究科 美辺 詩織 他

子宮内膜症に対するダイゼインリッチイソフラボンアグリコン (DRIAs) の治療効果 - エス O1-10-6 トロゲンレセプターを介しての子宮内膜症間質細胞増殖抑制 -

> 京都府立医科大学大学院 女性生涯医科学 高岡 宰 他

一般演題 14:骨代謝・副甲状腺 1

9:30-10:30 第10会場

座長:河手 久弥(中村学園大学栄養科学部栄養科学科解剖生理学) 間中 勝則(東京大学医学部附属病院 腎臓・内分泌内科)

O1-10-7 HRPT2遺伝子異常を認めた副甲状腺機能亢進症顎腫瘍症候群の3例

> 福島県立医科大学 甲状腺内分泌学講座 岩舘 学 他

O1-10-8 副甲状腺癌を疑う超音波検査所見に関する検討

査読高得点演題 神尾 英則 他 東京女子医科大学 乳腺・内分泌外科

O1-10-9 異所性PTH産生による高Ca血症をきたした子宮類内膜癌の1例

> 東京医科大学 糖尿病代謝内分泌リウマチ膠原病内科学分野 加藤 紀和 他

O1-10-10 日本人骨形成不全症患者の遺伝的背景の解明とアレンドロネート注治療の有用性の検討 東北大学大学院 医学系研究科 小児病態学分野 菅野 潤子 他

O1-10-11 デノスマブ皮下注60mg投与による血清カルシウム濃度の低下及び骨密度の増加を予測す る因子の検討

> 宮岡 大知 他 大阪市立大学大学院医学研究科 代謝内分泌病態内科学

O1-10-12 副甲状腺癌による著明な高カルシウム血症治療に対するデノスマブの効果

> 東京女子医科大学病院 乳腺·内分泌外科 徳光 宏紀 他

一般演題 15	:糖尿病・低血糖 1	10:30-11:30	第10分	会場
	座長:小川 渉(神戸大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌内科学部門野真由子(京都第二赤十字病院 糖尿病内分泌・腎臓・膠原病内			
O1-10-13	膵切除後の耐糖能悪化を予測する術前臨床背景および組織学的因う 大阪大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内		千咲	他
O1-10-14	宮崎県における糖尿病などの生活習慣病と新規透析導入の実態調査 宮崎大学医学部内科学講座神経呼吸内分泌代謝学分野/宮崎県糖尿病対策推進		浩晶	他
O1-10-15	本邦におけるインスリン抵抗症の臨床像と診療実態調査 神戸大学大学院医学研究科 糖尿病・内分泌内	科学 廣田	勇士	他
O1-10-16	新診断基準からみた妊娠糖尿病の再発因子について 昭和大学 医学部 産婦人科学	講座 牧野	吉朗	他
O1-10-17	糖尿病教育入院における体組成変化と血中DPP-4濃度への影響 獨協医科大学 埼玉医療センター 糖尿病内分泌・血液	内科 山内	元貴	他
O1-10-18	待機的高リスク整形外科手術における血糖管理の効果 徳島大学大学院 医歯薬学研究部 血液・内分泌代謝内	科学 吉田	守美子	他
一般演題 16	:糖尿病・低血糖2	15:30-16:20	第10会	会場
	座長:木戸 良明(神戸大学大学院保健学研究科 病態解析学領域) 横手幸太郎(千葉大学大学院 医学研究院 細胞治療内科学)			
O1-10-19 KO 高得点演題	FBPase 欠損症における新規 FBP1 変異の同定と機能解析 千葉大学大学院医学研究院細胞治療内	科学 佐久	間一基	他
O1-10-20	グルカゴン応答性キナーゼ Dyrk 1B による肝糖新生制御機構の解明 国立国際医療研究センター 糖尿病研究センター 分子代謝制御研		道宏	他
O1-10-21	2型糖尿病感受性遺伝子GCN2はSestrin2を介して膵β細胞量の調神戸大学大学院保健学研究科病態解析学		鮎子	他
O1-10-22	SGLT2 阻害薬 Dapagliflozin は近位尿細管細胞株 HK-2 細胞においすることで細胞死を抑制する	て小胞体ストレ	ノスを調	節
	群馬大学 大学院医学系研究科 内分泌代謝内	科学 澁澤	良	他
O1-10-23 查読高得点演題	SGLT2 阻害剤による血液悪性腫瘍における抗腫瘍効果のメカニズム 琉球大学大学院医学研		佐和子	他
一般演題 17	:糖尿病・低血糖3	16:20-17:10	第10分	会場
	座長:植木浩二郎(国立国際医療研究センター研究所 糖尿病研究センター 菅波 孝祥(名古屋大学環境医学研究所 分子代謝医学分野)	-)		
O1-10-24	Sirt6の腎臓における機能的意義の解明			

神戸大学大学院 医学研究科 糖尿病・内分泌内科学

群馬大学 生体調節研究所 代謝シグナル解析分野

慶應義塾大学 医学部 腎臓内分泌代謝内科

村丘 寛和 他

倉本 尚樹 他

司 他

菊池

運動による筋肥大にはmTOR非依存的なS6K活性化機構が関与する

膵α細胞におけるSirt1によるグルカゴン分泌制御

O1-10-25

O1-10-26

日本内分泌学会雑誌

O1-10-27 インターロイキン 2 7 の腸内細菌叢を介した糖尿病発症抑制機序の解明と治療への応用 東京医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科 諏訪内浩紹 他

O1-10-28 グルコース応答性スマートゲルを用いた新規インスリンデバイスの開発

名古屋大学 環境医学研究所 分子代謝医学分野 田中 都 他

一般演題18:糖尿病・低血糖4

17:10-18:00 第10会場

座長:戸邉 一之(富山大学 医学部 第一内科) 山田研太郎(朝倉医師会病院 糖尿病・内分泌内科)

O1-10-29 RIA 法ならびに ELISA 法による抗 GAD 抗体測定上の問題点

埼玉医科大学 内分泌·糖尿病内科 及川 洋一 他

O1-10-30 肥満・糖尿病における新規認知症予知指標・TREM2の病態意義―国立病院機構多施設共同 研究―

国立病院機構 京都医療センター 臨床研究センター/

国立病院機構ネットワーク研究 JOMS/J-DOS2 研究班 浅原 哲子 他

O1-10-31 SGLT2 阻害薬によるインスリン抵抗性改善作用と血中 Fetuin-A 濃度の変化

久留米大学医学部 内科学講座内分泌代謝内科部門 中山ひとみ 他

O1-10-32 耐糖能正常な若年健常人におけるインスリンおよびグルカゴン分泌反応の性差に関する検討

長崎大学病院 内分泌·代謝内科 堀江 一郎 他

O1-10-33 小児A型インスリン抵抗症の臨床像と遺伝学的背景

東京医科歯科大学 発生発達病態学 高澤 啓 他

一般演題 ポスター 4月26日(木) ポスター会場

ポスター1:	下垂体1	18	:15-18	:45
	座長:池間 朋己 (琉球大学医学部 第二内科)			
P1-1-1	ステロイドとオピオイドにより薬剤性副腎皮質機能低下症をきたした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(第二内科)	仲村	武裕	他
P1-1-2	ステロイド投与後に躁病が悪化した高齢発症の続発性副腎皮質機能低下症 関西医科大学第2内科	の 1 例 坂東佐	上和子	他
P1-1-3	疲労を主訴に心療内科を受診した患者の慢性副腎不全について 福岡徳洲会病院 心療内科	松林	直	他
P1-1-4	双極性障害患者にリチウム中毒と下垂体機能低下症が合併した一症例 医療法人恵風会 高岡病院	清水	勇雄	他
P1-1-5	約4年間のフェンタニル貼付剤投与による続発性副腎皮質機能低下症が疑 京都大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌・栄養内科	われた 近藤	一例 亜樹	他
P1-1-6	ステロイド外用薬の離脱症候群との鑑別を要したACTH分泌不全症の1例 兵庫県立加古川医療センター糖尿病・内分泌内科	木戸	希	他
ポスター 2:	下垂体2	18	:15-18	:45
	座長:西山 充(高知大学医学部 内分泌代謝・腎臓内科)			
P1-2-1	IgG4 関連下垂体炎・硬膜炎の治療中に中枢神経系原発悪性リンパ腫を発症 金沢医科大学糖尿病・内分泌内科学	した 1 小倉	例 慶雄	他
P1-2-2	中枢性尿崩症の経過中に発症した、リンパ球性視床下部下垂体炎の1例 石川県立中央病院糖尿病・内分泌内科	藤井寿	 手美枝	他
P1-2-3	IgG4 関連漏斗下垂体炎として加療中に特発性血小板減少性紫斑病 (ITP) をで 東京女子医科大学 高血圧・内分泌内科	合併した 石川	た1例 透	他
P1-2-4	自己免疫性下垂体炎の診断と治療 新潟県立中央病院 脳神経外科	田村	哲郎	他
P1-2-5	自己免疫性膵炎の加療中に発症したIgG4関連漏斗下垂体炎の2例 久留米大学内分泌代謝内科	大塚	由絵	他
P1-2-6	Spontaneous pregnancy in a patient who was recovered totally from hy originated from lymphocytic hypophysitis	popitu'	ıitarisı	n
	Jichi Medical University Saitama Medical Center Shunsul	ke Fun	azaki	他

座長:渡邉 哲博(福岡県済生会福岡総合病院 糖尿病・内分泌内科)

ポスター3:下垂体3

P1-3-1運動ニューロン病による呼吸不全増悪を来した高齢 Cushing 病の一例国家公務員共済組合連合会 大手前病院川田 哲史 他

18:15-18:45

P1-3-2 仮性動脈瘤破裂が疑われる腹腔内出血で死亡した Cushing 病の1例 金沢医科大学 糖尿病·内分泌内科学 水沼有威子 他 P1-3-3 診断に苦慮した下垂体性Cushing病の一例 東京慈恵会医科大学附属柏病院 廣津 貴夫 他 P1-3-4 8 mgデキサメタゾン抑制試験で抑制されない Cushing病の検討 東京女子医科大学病院 高血圧・内分泌内科 斎藤 史子 他 P1-3-5 中枢性甲状腺機能低下症の所見を呈した Cushing病の1例 大阪医科大学 内科学 [洒井 聡至 他 ポスター4: 下垂体4 18:15-18:45 座長:足立 雅広(北九州市立医療センター糖尿病内科) ペムブロリズマブ投与中に同時期に甲状腺機能低下症・ACTH単独欠損症を来した肺扁平 P1-4-1 上皮癌の1例 茨城県立中央病院 内分泌代謝·糖尿病内科 稲葉 康記 他 P1-4-2 ニボルマブ投与後に1型糖尿病及びACTH単独欠損を発症した一例 昭和大学 医学部 内科学講座 糖尿病代謝内分泌内科/東急病院 内科 友安 雅子 他 P1-4-3 ニボルマブ投与により破壊性甲状腺炎を来し、その後ほぼ同時期に ACTH 単独欠損症及び 高カルシウム血症を呈した悪性黒色腫の1例 竹林 晃三 獨協医科大学 越谷病院 糖尿病内分泌·血液内科 他 P1-4-4 ニボルマブ使用中に認めた下垂体機能低下症の鑑別に苦慮したempty sellaの1例 山梨大学 医学部 内科学講座第三教室 中村 傑 他 免疫チェックポイント阻害薬投与後に続発性副腎不全を来した2例 P1-4-5 大阪警察病院 糖尿病 • 内分泌内科 高田 真実 P1-4-6 抗PD-1 抗体により ACTH 分泌不全症を発症した 2 例 ICHO 九州病院 内分泌代謝内科 河野 倫子 他 ポスター 5: 甲状腺 1 18:15-18:45 座長:小松 弥郷(京都市立病院 内分泌内科) P1-5-1 チアマゾール開始2年以上を経過し、維持量内服中に発症した無顆粒球症の小児例 新潟市民病院 小児科 阿部 裕樹 他 P1-5-2 扁桃周囲、咽頭後部膿瘍を併発した抗甲状腺薬による重症無顆粒球症の1例 一般財団法人神奈川県警友会 けいゆう病院 糖尿病・内分泌内科 川合 未来 P1-5-3 当院で経験した甲状腺クリーゼ3症例の検討 福岡大学病院 内分泌·糖尿病内科 両林龍太朗 他 P1-5-4 甲状腺クリーゼを発症した1例 社会医療法人友愛会 豊見城中央病院 糖尿病・生活習慣病センター 座覇 明子 他 P1-5-5 特発性血小板減少性紫斑病の治療経過中に甲状腺クリーゼを発症した1症例 関西労災病院 糖尿病内分泌内科 細江 重郎

P1-5-6 After the Storm: A case report on a 30-year-old male presenting with Thyroid Storm complicated by Methimazole-induced Agranulocytosis, Thyrotoxic Heart Disease, and Acute Limb Ischemia

St. Luke's Medical Center, Global City Dina Carissa Murao Luna

ポスター6:甲状腺2

18:15-18:45

座長:堀江 一郎(長崎大学病院 内分泌代謝内科(第一内科))

P1-6-1 当院における微小甲状腺乳頭癌に対しての非手術経過観察方針例の転帰

山梨大学 医学部 第三内科 林田 亮佑 他

P1-6-2 131Iの集積を認め甲状腺癌縦隔リンパ節転移と鑑別を要した胸腺嚢胞の1例

神戸市立医療センター中央市民病院 糖尿病・内分泌内科 伯田 琢郎 他

P1-6-3 右大腿骨腫瘤で転移性甲状腺濾胞癌を診断されるも放射性ヨウ素内用療法で更なる転移巣 を確認できず13年後に多発肺転移を生じた一例

宮崎大学医学部内科学講座 神経呼吸内分泌代謝学分野 清水浩一郎 他

P1-6-4 分化型甲状腺癌術後 RAI adjuvant 治療の適応についての検討

神戸市立医療センター中央市民病院 糖尿病内分泌内科 籏谷 雄二 他

P1-6-5 治療開始時年齢、症候性転移性病変、悪性胸水はレンバチニブ開始後の予後不良因子である

長崎大学病院 内分泌代謝内科 野崎 彩 他

P1-6-6 Clinicopathological associations of BRAFV600E mutation in papillary thyroid carcinoma diagnosed in young adult patients exposed to Chernobyl radiation at a very young age

長崎大学原爆後障害医療研究所 原研国際 ログノビッチ タチアナ 他

ポスター7:甲状腺3

18:15-18:45

座長:吉原 愛(伊藤病院内科)

P1-7-1 当院で経験した機能性結節 4 例の病理組織学的特徴

北里大学メディカルセンター 内分泌代謝内科 高田 哲秀 他

P1-7-2 産後16日目に心不全入院を契機に発見された甲状腺中毒症の一例

昭和大学 医学部内科学 糖尿病代謝内分泌内科 長池 弘江 他

P1-7-3 当施設において機能性甲状腺結節に対して放射性ヨード内用療法を行った7例の比較検討

広島赤十字・原爆病院 児玉 尭也 他

P1-7-4 非中毒性機能性結節の経皮エタノール注入療法後にグレーヴス病を発症した一例

公立松任石川中央病院 甲状腺診療科 道岸 隆敏 他

P1-7-5 妊娠中に甲状腺全摘術を施行した巨大甲状腺腫の一例

国立成育医療研究センター 周産期・母性診療センター母性内科/

東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科分子内分泌代謝学分野 川崎 麻紀 他

P1-7-6 家族性非自己免疫性甲状腺機能亢進症(FNAH)の一妊娠経過

国立成育医療研究センター 岡崎 有香 他

ポスター8:糖尿病・低血糖1

18:15-18:45

座長:山本眞由美(岐阜大学保健管理センター)

P1-8-1 診断までに 10年以上を要したミトコンドリア糖尿病 (MIDD) の 2 例

杏林大学医学部第三内科(糖尿病・内分泌・代謝内科) 津村 哲郎 他

P1-8-2 ミチグリニドが有効であった家族性若年糖尿病の一例

小倉医療センター 糖尿病・内分泌代謝内科 吉村 將 他

P1-8-3 遷延する乳酸アシドーシス、肝合成能低下を認めたA群色素性乾皮症の一例

東京北医療センター 小児科 安達恵利子 他

P1-8-4 重傷低血糖を契機に発見された IGF-2 産生腫瘍による NICTHの 1 例

長岡中央綜合病院 糖尿病センター 矢口 雄大 他

P1-8-5 テストステロン補充療法が有効であった糖尿病合併Werner症候群の1例

九州大学大学院医学研究院病態制御内学科 第三内科 井上千絵子 他

P1-8-6 多嚢胞性卵巣症候群、混合性結合組織病を合併したインスリン受容体異常症B型の一例

国立病院機構 九州医療センター 代謝内分泌内科 臨床研究センター 山下 彩織 他

ポスター9:糖尿病・低血糖2

18:15-18:45

座長: 浅野 麻衣 (京都府立医科大学大学院医学研究科 内分泌・代謝内科学)

P1-9-1 ChREBPがケトン体代謝に及ぼす役割

岐阜大学 医学部 内分泌代謝病態学 鷹尾 賢 他

P1-9-2 キサンチン酸化還元酵素活性と糖代謝との関連:人間ドック受診者における検討

大阪市立大学 大学院医学研究科代謝内分泌病態内科学 藏城 雅文 他

P1-9-3 高TG血症(150mg/dL以上)は2型糖尿病女性において独立した糖尿病網膜症悪化のリス

ク因子である

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

P1-9-4 Anagliptinによる血管新生を介した脂肪組織肥大化制御機構

富山大学大学院 医学薬学研究部 病態制御薬理学 和田 努 他

P1-9-5 EPA由来新規抗炎症性代謝産物(レゾルビンE3)の糖代謝における検討

群馬大学大学院 医学系研究科 病態制御内科学 清水 智彦 他

P1-9-6 アスペルギルス由来テレインの脂肪細胞における抗糖尿病作用の検討

群馬大学 医学部 内分泌糖尿病内科 齋藤 従道 他

ポスター 10: 糖尿病・低血糖3

18:15-18:45

座長:菅原 明(東北大学大学院医学系研究科分子内分泌学分野)

P1-10-1 糖尿病薬物療法における内因性インスリン分泌測定の意義

福島県立医科大学 糖尿病内分泌代謝内科学講座 鴻野 央征 他

P1-10-2 Serenoprotein P 中和抗体を用いた糖尿病治療の開発

宮崎大学 医学部 神経呼吸内分泌代謝学/

同志社大学 生命医科学部 システム生命科学 三田雄一郎 他

P1-10-3 膵 β 細胞におけるグルコース応答性転写因子 ChREBP の機能制御因子の RIME 法を用いた 探索

東北大学大学院 医学系研究科 分子内分泌学分野 野呂英理香 他

P1-10-4 肥満糖尿病における膵β細胞脱分化をもっとも改善するのは食事療法である

群馬大学大学院 医学系研究科 内分泌代謝内科学 石田 恵美 他

P1-10-5 高脂肪/高ショ糖餌による膵β細胞のWnt4シグナル経路の重要な変化

久留米大学 医学部 内科学講座 内分泌代謝部門 栗田 弥生 他

P1-10-6 1型糖尿病における骨髄間葉系幹細胞(CD34/CD90)による新たな膵β細胞の再生機構について

北海道大学遺伝子病制御研究所 石川 浩三 他

ポスター 11:肥満・摂食1

18:15-18:45

座長:井田 隆徳(宮崎大学 フロンティア科学実験総合センター)

P1-11-1 新規生理活性ペプチドdRYamide, LURY-1の発見

宮崎大学 フロンティア 生理活性ペプチド/宮崎大学 産業動物 井田 隆徳 他

P1-11-2 T-カドヘリンにおけるアディポネクチン結合ドメインの同定およびT-カドヘリンプロドメインの重要性について

大阪大学 医学部 内分泌・代謝内科学 福田 士郎 他

P1-11-3 膵 β 細胞特異的 TNF α 過剰発現マウスは糖尿病抵抗性、肥満抵抗性、脂肪肝抵抗性を呈する 大分大学 保健管理センター 加限 哲也 他

P1-11-4 ヒト2型ニューロメジンU受容体選択的アゴニストの創製と抗肥満効果

東京薬科大学 薬学部 薬品化学 高山健太郎 他

P1-11-5 ストレプトゾトシン投与ラットにおける視床下部摂食促進・抑制ペプチド発現の絶食による影響

産業医科大学 医学部 第一生理学/産業医科大学 医学部 第一内科学 園田 里美 他

P1-11-6 キスペプチンのラット脳室内投与による摂食抑制作用への脳内ネスファチン - 1 の関与 産業医科大学 医学部 第1生理学/産業医科大学 医学部 小児科学 齋藤 玲子 他

ポスター 12: 骨代謝・副甲状腺1

18:15-18:45

座長:鈴木 敦詞 (藤田保健衛生大学 医学部 内分泌・代謝内科学)

P1-12-1 エテルカルセチド静注が有効であったシナカルセト内服困難な二次性副甲状腺機能亢進症の1例

松波総合病院 腎臓内科 矢島 隆宏

P1-12-2 副甲状腺癌と過形成が同時に併発したと考えられた稀な一例

杏林大学 医学部 第三内科 選井 梓 他

P1-12-3 CDC73遺伝子の部分欠失を認めた副甲状腺癌の一例

藤田保健衛生大学 医学部 内分泌・代謝内科学 戸松 瑛介 他

P1-12-4急激な経過で多発肺転移を呈し、経過中にTIA 様症状を来した副甲状腺癌の一例自治医科大学附属病院 内科学講座 内分泌代謝部門五十嵐真由子他

P1-12-5 天然型ビタミンDサプリメントが有効であったビタミンD欠乏性骨軟化症 25歳女性の一例 大阪赤十字病院 小児科 野村 安隆 他 P1-12-6 完全菜食主義と日光暴露忌避によりビタミンD欠乏性骨軟化症を来した1例 倉敷中央病院内分泌代謝・リウマチ内科 井上 愛子 他

ポスター 13:骨代謝・副甲状腺2

18:15-18:45

座長:新谷 保実(徳島赤十字病院代謝・内分泌科)

P1-13-1 悪性腫瘍に高Ca血症を合併した10例の臨床的特徴の検討

兵庫県立加古川医療センター糖尿病・内分泌内科 中村 幸子 他

P1-13-2 当院救急外来にて高カルシウム血症を呈した患者の臨床背景

岡崎市民病院 内分泌・糖尿病内科 大竹 宏輝 他

P1-13-3 家族性低 Ca 尿性高 Ca 血症と原発性副甲状腺機能亢進症との鑑別が困難であった 1 例

兵庫県立加吉川医療センター 糖尿病・内分泌内科 大町 侑香 他

P1-13-4 Eldecalcitol服用中に腎障害を来した2症例

徳島赤十字病院 代謝・内分泌科 近藤 剛史 他

P1-13-5 原発性副甲状腺機能亢進症術後に高Ca血症が持続し、家族性低Ca尿性高Ca血症との合併

と考えられた1例

倉敷中央病院 内分泌代謝・リウマチ内科 岡本健太郎 他

P1-13-6 血中Ca値の一過性の変動をきたした後天性低Ca尿性高Ca血症の一例

順天堂大学 医学部 附属浦安病院 糖尿病・内分泌内科 小谷野 肇

ポスター 14: 高血圧・副腎1

18:15-18:45

座長:宗 友厚(川崎医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科)

P1-14-1 両側副腎褐色細胞腫の右精索転移を疑った1例

国家公務員共済組合連合会 横浜南共済病院 内分泌代謝内科 藤本 杏子 他

P1-14-2 右後腹膜のパラガングリオーマ術後9年目に顕性化した左副腎褐色細胞腫の一例

恵寿総合病院 内科 小西 正剛 他

P1-14-3 有機的に連携診療を行っている MEN2 の一例

川崎医科大学 糖尿病·代謝·内分泌内科学 伏見 佳朗 他

P1-14-4 123I-MIBGシンチ陽性のみで術前診断され、かつDHEA-S高値であった褐色細胞腫の1例

東京慈恵会医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科 小林 久美 他

P1-14-5 内分泌活性が低い無症候性褐色細胞腫の1例

横浜労災病院 内分泌糖尿病センター 洲之内 尭 他

P1-14-6 下垂体腺腫を合併した褐色細胞腫の1例

福島県立医科大学 会津医療センター 糖尿病内分泌代謝・腎臓内科学講座 橋本 重厚 他

ポスター 15: 高血圧・副腎 2

18:15-18:45

座長:和田 典男(市立札幌病院糖尿病・内分泌内科)

P1-15-1 コルチゾール産生腺腫合併 masked PA と高血圧の関与についての検討

横浜労災病院 内分泌糖尿病センター 市川 雅大 他

P1-15-2 コルチゾール自律性分泌を合併した原発性アルドステロン症の臨床的特徴の検討

東京都立多摩総合医療センター 内分泌代謝内科 中谷あゆみ 他

P1-15-3 PAにおける左右副腎腫瘍検出頻度の差および検出頻度差へ影響を及ぼす因子についての検討 市立札幌病院 糖尿病·内分泌内科 柴山 惟 他 原発性アルドステロン症診断における各種負荷試験結果と体水分組成についての検討 P1-15-4 昭和大学藤が丘病院 糖尿病・代謝・内分泌内科 亮 他 P1-15-5 原発性アルドステロン症と、対側副腎にサブクリニカルクッシング症候群を合併した1例 福岡大学病院 内分泌糖尿病内科 秀島 早紀 他 Subclinical Cushing症候群 (SCS)、原発性アルドステロン症 (PA) を合併し片側副腎摘 P1-15-6 出を行った AIMAHの1例 市立札幌病院 糖尿病 • 内分泌内科 馬場 周平 他 ポスター 16: 脂質・心血管内分泌 1 18:15-18:45 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) P1-16-1 2型糖尿病患者におけるLp(a)濃度と無症候性心筋虚血の頻度との関連 松山市民病院 内科 真鍋 健一 他 P1-16-2 トルバプタンの適応について 古川 智之 滋賀医科大学 医学部 社会医学講座 法医学部門 遺伝性低カリウム性周期性四肢麻痺の2症例 P1-16-3 大村 寍 他 公立甲賀病院 糖尿病·内分泌内科 P1-16-4 保存期腎不全患者のビタミンD代謝におけるメガリンの重要性 大阪市立大学 大学院医学研究科 代謝内分泌病態内科学 都井 律和 他 P1-16-5 内部被ばく放射性セシウムは末期腎不全においても排出される。いわき市におけるにおけ るWBC調査 いわき明星大学 地域連携センター/公益法人ときわ会常磐病院/ 公益法人ときわ会先端医学研究センター 加藤 茂明 他 ポスター 17: 消化管・肝臓 1 18:15-18:45 座長:青谷 大介(名古屋市立大学大学院医学研究科消化器・代謝内科学) P1-17-1 ChREBPノックアウトマウスはスクロース不耐症のモデルマウスである 岐阜大学大学院 医学系研究科 内分泌代謝病熊学 加藤 丈博 他 P1-17-3 サルコペニアに関与する新たな調節因子の解明 群馬大学大学院医学系研究科 内分泌代謝内科学 山田英二郎 他 P1-17-4 消化管ペプチド Betagenin はヒト β 細胞のアポトーシスを抑制し、増殖とインスリン分泌 を促進する

自治医科大学附属さいたま医療センター総合医学1 内分泌代謝科/

埼玉医科大学 ゲノム医学研究センター ゲノム科学部門 豊島 秀男 他

P1-17-5 防風通聖散は腸内細菌 Akkermansia muciniphila を増加させ、高脂肪食負荷マウスの糖代 謝を改善する

> 富山大学 医学部 第一内科 藤坂 志帆 他

P1-17-6 2型糖尿病時に肝臓から分泌されるセレン輸送タンパク質、Selenoprotein Pは、骨粗鬆症 および骨折リスクを増大させる

> 金沢大学大学院 先進予防医学研究科 システム生物学 石井 清朗 他

ポスター 18: 小児内分泌1

18:15-18:45

座長:勝又 規行(国立成育医療研究センター研究所 分子内分泌研究部)

P1-18-1 ターナー症候群成人女性の社会適応による脳・認知機能の比較検討

秋山成長クリニック 荒木久美子 他

P1-18-2 思春期男児において過度の運動が成長に及ぼす影響

関西医科大学小児科学講座 田邉 裕子 他

P1-18-3 小児病院における小児婦人科内分泌外来の役割に関する検討

神奈川県立こども医療センター産婦人科 伊集院昌郁 他

P1-18-4 くる病所見に乏しい2歳以下のO脚でもビタミンD欠乏を積極的に鑑別すべきである

東京ベイ・浦安市川医療センター 小児科 小野 真 他

P1-18-5 Fabry 病の遺伝学的検査実施例

日本大学 医学部 病態病理学系臨床検査医学分野/

日本大学 医学部 病態病理学系コンパニオン診断学分野 中山 智祥 他

P1-18-6 AAVベクターを用いた線維芽細胞への遺伝子導入による先天性副腎皮質過形成の遺伝子治療の試み

国立成育医療研究センター 内分泌代謝科 内木 康博 他

ポスター 19: 生殖内分泌 1

18:15-18:45

座長: 苛原 稔(徳島大学大学院医歯薬学研究部産科婦人科学分野)

P1-19-1 インクレチンによる卵胞ステロイド合成への影響とその機序の検討

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 腎・免疫・内分泌代謝内科学 西山 悠紀 他

P1-19-2 雌ラットにおいてアンドロゲンが視床下部の生殖・摂食関連因子に及ぼす影響に関する検討

徳島大学大学院医歯薬学研究部 産科婦人科学分野 岩佐 武 他

P1-19-3 選択的アンドロゲン受容体作動薬S42の骨格筋に及ぼす作用について

福岡大学医学部 内分泌糖尿病内科 年田 芳実 他

P1-19-4 母獣のフルクトース過剰摂取が次世代のエストロゲン合成に及ぼす影響

藤田保健衛生大学 医学部 生化学講座 宗綱 栄二 他

P1-19-5 オレキシンは顆粒膜細胞のBMP活性を制御しプロゲステロン産生を促す

岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 産科・婦人科学 藤田 志保 他

P1-19-6 胎盤栄養膜細胞において、可溶性(プロ)レニン受容体は低酸素下での好気的エネルギー産

生の安定化に関与する

東京女子医科大学 高血圧・内分泌内科 谷田部淳一 他

ポスター 20:ホルモンと腫瘍1

18:15-18:45

座長:田口 学(国立病院機構災害医療センター糖尿病・内分泌内科)

P1-20-1 Dapagliflozinの抗癌作用の機序解明と臨床応用の可能性に関する検討

P1-20-2 GLP-1 受容体作動薬 Exendin-4 は NF- κ Bの阻害を介して乳癌増殖を抑制する

福岡大学医学部 内分泌・糖尿病内科 岩屋智加予 他

P1-20-3 ヒト前立腺癌LNCaP細胞における25(OH)D₃のビタミンD3活性の評価 諏佐 崇生 他 帝京大学 医学部 生化学講座 P1-20-4 乳がん悪性化形質に対する変異p53とSREBP依存的コレステロール合成経路の3次元ス フェロイド培養における協調的作用機構 千葉大学大学院 医学研究院 分子病態解析学 中山 哲俊 他 P1-20-5 エストロゲン関連受容体 (Estrogen-Related Receptor) α を介した系は子宮体癌の治療ター ゲットとして有望である 京都府立医科大学大学院 女性生涯医科学 森 泰輔 他 P1-20-6 HMGA1a「おとり」RNAのタモキシフェン耐性に対する影響 大江 賢治 他 福岡大学薬学部 ポスター 21: 下垂体5 18:45-19:15 座長: 井樋 慶一 (東北大学大学院 情報科学研究科 情報生物学分野) P1-21-1 Relaxin-3による視床下部 CRF 遺伝子発現調節作用についての検討 弘前大学大学院医学研究科 内分泌代謝内科学講座/ 八木 弘子 他 弘前大学大学院医学研究科 小児科学講座 P1-21-2 Neurotensin 及び CRH のエストラジオールによるフィードバック機構への関与について 島根大学 医学部 産婦人科 折出 亜希 他 P1-21-3 下垂体ACTH産生AtT-20細胞におけるEGFR阻害剤lapatinib による細胞増殖抑制機序の検討 弘前大学大学院 医学研究科 内分泌代謝内科学講座 浅利ゆう子 他 Orexinのプロラクチン分泌への影響とBMP-4の関与 P1-21-4 岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 腎・免疫・内分泌代謝内科学 藤澤 諭 他 P1-21-5 メラトニンによるPRL分泌の抑制とBMP-4の役割 岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 腎・免疫・内分泌代謝内科学 越智可奈子 佃 P1-21-6 分界条床核コルチコトロピン放出因子含有ニューロンの性差 東北大学 大学院情報科学 情報生物 内田 克哉 他 ポスター 22: 下垂体6 18:45-19:15 肇(東京医科歯科大学医学部附属病院 医療連携支援センター) 座長:泉山 P1-22-1 月経不順と甲状腺腫瘍を契機に発見されたマクロPRL血症の1例 岡山大学病院 総合内科 安田 美帆 他 P1-22-2 Big-PRLの影響について考慮を要した高PRL血症の1例 当真貴志雄 岡山大学病院 内分泌センター 他 P1-22-3 低プロラクチン血症を併発した視床下部過誤腫の1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 石井 亮佑 他 P1-22-4 複数の病態関与が疑われた著明な高プロラクチン血症の一例 他 滋賀医科大学 内科学講座 糖尿病腎臓内科 林 葵 P1-22-5 視床下部過誤腫の治療中にSIADHによる低Na 血症を認めた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 細谷 武史 他 ポスター 23: 下垂体7

18:45-19:15

座長:岩間信太郎(名古屋大学総合保健体育科学センター/名古屋大学医学部附属病院糖尿病・内分泌内科) P1-23-1 腎臓癌術前の精査中偶然に発見された先端巨大症の1例 湘南藤沢徳洲会病院 内分泌・糖尿病内科 兼田 稜 他 P1-23-2 巨大甲状腺腫を合併した先端巨大症の一例 大阪大学大学院 医学系研究科 内分泌·代謝内科学 山本 研人 他 P1-23-3 月経不順を契機に診断され、発症前後のMRI画像を比較し得た思春期先端巨大症の一例 関東労災病院 糖尿病 • 内分泌内科 倉崎康太郎 他 P1-23-4 Empty sellaを伴った先端巨大症の一例 市立島田市民病院 糖尿病 • 内分泌内科 岡西 大介 他 P1-23-5 Unusual Pit-1 positive adenomaによる先端巨大症の一例 山本 果奈 他 大阪府済生会中津病院 糖尿病内分泌内科 P1-23-6 特異な下垂体画像所見を示し、治療を行ったacromegalyの経過の検討 国家公務員共済組合連合会 名城病院 内分泌代謝内科/中津川市民病院 内分泌内科 大竹 裕子 他 ポスター 24: 甲状腺4 18:45-19:15 座長:磯崎 収(東京女子医科大学 第二内科) P1-24-1 当院における過去5年間での甲状腺機能亢進症に対するアイソトープ治療について 稲沢市民病院糖尿病・内分泌内科 野村 由夫 他 P1-24-2 巨大甲状腺腫および重症甲状腺眼症を併発したT3優位型バセドウ病の2症例 信州大学医学部附属病院 糖尿病·内分泌代謝内科 大岩 亜子 他 P1-24-3 当院におけるバセドウ病眼症の治療成績の解析 岡崎 瑞穂 他 高知大学医学部附属病院 検査部 TRAb 値とTSAb 値に乖離を認めた高齢男性の甲状腺眼症の1例 P1-24-4 国立病院機構 京都医療センター 内分泌・代謝内科 濱中(庸嶋) 佳歩 他 P1-24-5 A unique case of Graves' disease who became euthyroid with Methimazole but subsequently developed a TSH secreting pituitary adenoma TSHoma. University at Buffalo, New York Rujuta Katkar 他 P1-24-6 出産まで経過観察しえた胎児共存奇胎による甲状腺機能亢進症の1例 愛知県厚生連 安城更生病院 内分泌·糖尿病内科 傍島 光昭 他

ポスター 25:甲状腺5

18:45-19:15

座長:村上 正已(群馬大学医学部附属病院 検査部)

P1-25-1 炭酸リチウムにより発症した甲状腺クリーゼの1例

独立行政法人国立病院機構 金沢医療センター 内分泌代謝内科 伊與部貴大 他

P1-25-2 アミオダロン誘発甲状腺中毒症を呈した2例

筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター 水戸協同病院 内分泌代謝・糖尿病内科/

日立総合病院 代謝内分泌内科 村松 愛子 他

P1-25-3 大量ビオチン内服中に甲状腺中毒症パターンの検査結果を示した一症例

伊藤病院 内科 大江 秀美 他

P1-25-4 見かけ上の甲状腺機能検査値異常が認められた橋本病の1例 常川 勝彦 群馬大学医学部附属病院 検査部 佃 P1-25-5 タルチレリンにより SITSH を呈した多系統萎縮症の一例 稲葉 惟子 他 大阪医科大学 内科学 [P1-25-6 下垂体にミクロアデノーマを有し診断に苦慮している SITSHの1例 洛和会音羽病院 糖尿病・内分泌・生活習慣病センター 三原 雅人 他 ポスター 26:甲状腺6 18:45-19:15 座長:渡邊奈津子(伊藤病院内科) P1-26-1 バセドウ病寛解12年経過後に甲状腺自己抗体陽性と炎症反応を伴う頸部痛を認め、橋本病 の急性増悪が疑われた症例 京都第一赤十字病院 糖尿病・内分泌内科 菱田 藍他 P1-26-2 バセドウ病の経過中に急激な血糖上昇を呈し抗GAD抗体と抗IA-2抗体がともに陽性を認め た糖尿病の二症例 医療法人 山本内科クリニック 山本 繁樹 重症筋無力症を既往に持ち、バセドウ病の経過観察中に1型糖尿病を発症した多腺性自己 P1-26-3 免疫症候群(APS)3A+3C型の一例 東京女子医科大学病院 高血圧・内分泌内科 木村 美和 他 P1-26-4 同時期に無痛性甲状腺炎を発症した一卵性双生児の姉妹例 関山ちひろ 伊藤病院 乳児期発症の自己免疫性甲状腺炎の1例 P1-26-5 東京都立小児総合医療センター 内分泌代謝科 永松 扶紗 他 ポスター 27:糖尿病・低血糖4 18:45-19:15 座長: 垣羽 寿昭(松江赤十字病院 糖尿病・内分泌内科) P1-27-1 RIA法でGAD抗体価低値陽性を示した糖尿病症例群のELISA法による再検討(同一検体比較) 福岡大学病院 内分泌・糖尿病内科 高田 彩子 他 P1-27-2 歩行強度計を用いた糖尿病運動療法の効果の検討(中間報告) 福岡大学医学部 内分泌·糖尿病内科 藤村 由貴 他 P1-27-3 CGMにより膵島移植後2年の経過を観察した1型糖尿病患者の1例 藤倉 純二 京都大学医学部附属病院糖尿病・内分泌・栄養内科 他

群馬大学大学院医学系研究科 内分泌代謝内科学 植原 良太 他 P1-27-6 急激な体重減少後からの回復期に生じた高インスリン血症を持続血糖モニタリングおよび 経口ブドウ糖負荷試験により示した低血糖症の1例

当院におけるリブレProによる平均センサーグルコース値とHbA1cの相関に関する検討

ある地域周産期母子医療センターで管理した耐糖能異常合併妊婦の調査

P1-27-4

P1-27-5

東京医科歯科大学 糖尿病・内分泌・代謝内科 增田誠三郎 他

君津中央病院 産婦人科

河原井麗正 他

ポスター 28: 糖尿病・低血糖5

18:45-19:15

座長:西 理宏(和歌山県立医科大学附属病院 病態栄養治療部)

P1-28-1 Everolimusによるインスリン分泌抑制機序の検討

> 順天堂大学大学院医学研究科 代謝内分泌内科学 鈴木 路可 他

P1-28-2 膵β細胞におけるinsulin-like growth factor-2 受容体(IGF2R)の役割

> 横浜市立大学大学院医学研究科 分子内分泌・糖尿病内科学 白川 純 他

P1-28-3 空腹時のグルカゴン分泌変動とその生理的意義

> 群馬大学 生体調節研究所 代謝シグナル解析分野 小林 雅樹 他

P1-28-4 マウスでのグルコース刺激インスリン分泌における芳香族アミノ酸受容体GPR142と CaSRシグナルの果たす役割の検討

> 和歌山県立医科大学 内科学 第一講座 上田 陽子 他

B細胞活性化、分化におけるグルコース、グルタミン代謝の関与 P1-28-5

> 産業医科大学 第一内科学講座 元 舞子 他

P1-28-6 小胞体ストレスに対する膵β細胞保護におけるアドレノメデュリンの役割

> 山口大学大学院医学系研究科病熊制御内科学 秋山 優他

ポスター 29:糖尿病・低血糖6

18:45-19:15

座長:三宅 映己 (愛媛大学大学院 消化器・内分泌・代謝内科学)

P1-29-1 CGMにてαGI及びSGLT2阻害薬の効果を確認し得たインスリン受容体異常症B型の一例 至 他

秀和総合病院 内分泌糖尿病内科 赤座

P1-29-2 高齢2型糖尿病患者の治療薬と血糖コントロールに関する検討

> 渚クリニック/京都大学大学院医学研究科 糖尿病・内分泌・栄養内科学 原田 範雄 他

2型糖尿病に対するSGLT2阻害剤追加投与効果の104週間前向き調査 P1-29-3

> 神奈川歯科大学 大学院 全身管理医歯学講座 内科 佐藤 温洋 他

P1-29-4 混合型インスリン2回注射からIDeg/Asp 朝1回+IAsp 夕1回注射への変更による血糖コ

ントロール改善の試み

坂出市立病院 内科 大工原裕之 他

P1-29-5 SU or グリニド投与中でHbA1c7%未満の高齢2型糖尿病患者の血糖変動をFGMで検証した

> 東京医科大学糖尿病代謝内分泌リウマチ膠原病内科学分野 志熊 淳平 他

P1-29-6 非移植患者と比較した膵島移植患者の長期予後について

> 京都大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌・栄養内科学 中村 聡宏 他

ポスター30:肥満・摂食2

18:45-19:15

座長:岡本 士毅(琉球大学医学部第二内科)

P1-30-1 肥満減量手術の動物モデルを基盤とした新規生理活性ペプチドの探索

> 京都大学大学院医学研究科メディカルイノベーションセンター 丸山 圭介 他

P1-30-2 肥満後に減量させたマウスにおける食嗜好性変化の脳内分子メカニズム

> 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) 與那嶺正人 他

P1-30-3 袖状胃切除術による高血圧改善機序の解明 吉田 雄一 他 大分大学 医学部 内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座 P1-30-4 肥満外科治療後の体重減少不良要因に関する検討 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 P1-30-5 膵リパーゼ阻害薬セチリスタットは高脂肪食誘導性肥満と肥満合併症を軽減する 宮崎大学医学部内科学講座 神経呼吸内分泌代謝学分野 亀田紗緒里 他 ポスター31:骨代謝・副甲状腺3 18:45-19:15 座長:福本 誠二 (徳島大学先端酵素学研究所藤井節郎記念医科学センター) P1-31-1 新規骨折リスク関連遺伝子FAM201Aの筋組織、骨量の制御機構の解明 島根大学 医学部 内科学講座 内科学第一 田中賢一郎 他 P1-31-2 リン酸輸送担体過剰発現ラットの糸球体上皮細胞障害へのリセドロン酸投与の影響につい ての検討 藤田保健衛生大学 医学部 内分泌 • 代謝内科学 淺田 陽平 他 P1-31-3 Phloretinがマウス骨髄間葉系細胞ST2の骨芽細胞および脂肪分化に与える影響 島根大学 医学部 内科学講座内科学第一 竹野 歩 他 高リン酸環境の間葉系幹細胞分化に及ぼす影響について P1-31-4 藤田保健衛生大学 医学部 内分泌代謝内科学 四馬田 恵 他 P1-31-5 常染色体優性低Ca血症1型モデルマウスにおける骨強度の低下 徳島大学 血液 • 内分泌代謝内科学 遠藤 逸朗 他 ポスター 32: 高血圧・副腎3 18:45-19:15 **座長:中島** 康代(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) ヒトES細胞からのステロイド産生細胞の誘導とRNA-seqによるSF1制御分子基盤の探索 P1-32-1 千葉大学大学院 医学研究院 細胞治療内科学 大和 梓 他 P1-32-2 インクレチンによるカテコラミン合成への影響とそのメカニズム 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 腎・免疫・内分泌代謝学 小松原基志 他 P1-32-3 BMP-9による副腎皮質ステロイド産生能への影響とその作用機序 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 腎・免疫・内分泌代謝内科学 原 孝行 佃 P1-32-4 CX-4945はH295R細胞の増殖およびホルモン産生を抑制する 福岡大学 医学部 生活習慣病病態制御講座 田中 智子 他 P1-32-5 アルドステロン産生腺腫における染色体コピー数多型解析 群馬大学 大学院 医学系研究科 内分泌代謝内科学 中島 康代 他 P1-32-6 クッシング症候群モデルマウスを用いた骨格筋―肝臓―脂肪組織の連関の解析

東京大学医科学研究所附属病院 アレルギー免疫科

上原 昌晃 他

座長: 工藤 正孝 (東北大学病院 腎・高血圧・内分泌科)

P1-33-1 原発性アルドステロン症患者の年齢及び高血圧期間の血管検査、腎機能、ホルモン値との 関連について

弘前大学大学院 医学研究科 内分泌代謝内科学講座 照井 健 他

P1-33-2 CTで片側副腎腺腫を認めた原発性アルドステロン症についての検討

大阪赤十字病院 糖尿病・内分泌内科 安田 拓真 他

P1-33-3 片側アルドステロン産生副腎腫瘍に対側のコルチゾール産生副腎腫瘍を合併した 2 症例 弘前大学大学院 医学研究科 内分泌代謝内科学講座 鷲田 啓資 他

P1-33-4 KCNJ5 遺伝子変異を認めたアルドステロン産生腺腫 (APA) の外科切除により、高血圧に伴う臓器障害改善を確認した若年性高血圧の一例

横浜労災病院 内分泌・糖尿病センター 植田 智美 他

P1-33-5 原発性アルドステロン症患者における RH-PAT の有用性の検討

東京慈恵会医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科 鈴木 博史 他

ポスター 34: 小児内分泌2

18:45-19:15

座長:金城さおり(沖縄県立中部病院小児科)

P1-34-1 LHRHアナログ治療をおこない、成人身長に達した視床下部過誤腫による中枢性思春期早発症の男児例

鹿児島生協病院 小児科 森田 智 他

P1-34-2成長ホルモン分泌不全性低身長症、先天性腎尿路異常を伴った GLI2 遺伝子異常症の 1 例長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 小児科学伊達木澄人他

P1-34-3 成長ホルモンの補充により胆汁うっ滞の改善がみられた下垂体機能低下症の早産児例 東京都立大塚病院 小児科 馬場 義郎 他

P1-34-4 3年間の成長ホルモン治療を施行したヌーナン症候群2症例

沖縄県立中部病院 小児科 金城さおり 他

P1-34-5 鎖膣症を合併した Pallister-Hall 症候群の一例

東京都立小児総合医療センター 内分泌・代謝科 島田 綾 他