

■ 一般演題 1 (優秀演題賞応募セッション1) 8:30 ~ 9:42 第2会場

座長：田島 敏広 (自治医科大学 とちぎ子ども医療センター小児科)

伊澤 正一郎 (鳥取大学医学部 循環器・内分泌代謝内科学分野)

○1-01 受精卵ゲノム編集を応用した副腎欠損マウスの短期間作製法

加納 麻弓子<sup>1,2)</sup>、水谷 英二<sup>2)</sup>、長坂 智裕<sup>1)</sup>、須賀 英隆<sup>3)</sup>、曾根 正勝<sup>1)</sup>

1) 聖マリアンナ医科大学 代謝・内分泌内科学、2) 筑波大学医学医療系 幹細胞治療研究室、  
3) 名古屋大学大学院医学系研究科 糖尿病・内分泌内科学

○1-02 ヒト神経細胞におけるエストロゲン関連受容体標的遺伝子の包括的探索と認知症発症における役割の解明

佐藤 薫<sup>1,2)</sup>、高山 賢一<sup>1)</sup>、井上 聡<sup>1)</sup>

1) 東京都健康長寿医療センター 老化機構研究チーム システム加齢医学、  
2) 東京都健康長寿医療センター 認知症未来社会創造センター (IRIDE)

○1-03 糖質コルチコイド投与による副腎萎縮の分子機構に関する研究

内田 尚宏、河村 菜実子、藤本 亜矢、馬越 洋宜、福元 多鶴、岩橋 徳英、小川 佳宏  
九州大学 病態制御内科

○1-04 前立腺がん細胞株におけるアンドロゲン受容体 Splicing variant (AR-V7) 転写抑制機能

澤田 崇広<sup>1)</sup>、金本 義明<sup>1,2)</sup>、黒川 友博<sup>1,2,3)</sup>、野尻 光希<sup>1,2)</sup>、加藤 茂明<sup>1,2,3)</sup>

1) 医療創生大学健康科学リサーチセンター、2) 公益財団法人ときわ会先端医学研究センター、  
3) 福島県立医科大学大学院医学研究科

○1-05 シングルセル・空間トランスクリプトーム解析によるヒト副腎皮質の加齢性変化の検討

岩橋 徳英<sup>1)</sup>、馬越 洋宜<sup>1)</sup>、藤田 政道<sup>1)</sup>、福元 多鶴<sup>1)</sup>、中尾 裕<sup>1)</sup>、兼子 大輝<sup>1)</sup>、  
小笠原 辰樹<sup>1)</sup>、馬越 真希<sup>1)</sup>、松田 やよい<sup>1)</sup>、坂本 竜一<sup>1)</sup>、関 真秀<sup>2)</sup>、鈴木 穰<sup>2)</sup>、  
小川 佳宏<sup>1)</sup>

1) 九州大学大学院医学研究院 病態制御内科学、2) 東京大学大学院 新領域創成科学研究科

○1-06 アンドロゲン非依存性前立腺癌における癌増殖メカニズムの解明

山田 康隆、今村 有佑、坂本 信一、市川 智彦

千葉大学大学院医学研究院 泌尿器科学

○1-07 胎児期・小児期の副腎におけるアルドステロン合成動態の解明

城之前 翼<sup>1,2)</sup>、山崎 有人<sup>1)</sup>、坂井 清英<sup>2)</sup>、武山 淳二<sup>3)</sup>、笹野 公伸<sup>1)</sup>、鈴木 貴<sup>1)</sup>

1) 東北大学大学院医学系研究科 医科学専攻 病理病態学講座 病理診断学分野、  
2) 宮城県立こども病院 泌尿器科、3) 宮城県立こども病院 臨床病理科

- 1-08 アルドステロン産生腺腫を対象にした single-nucleus RNA-seq 解析  
原 一成<sup>1)</sup>、村上 正憲<sup>1)</sup>、柴 久美子<sup>1,2)</sup>、辻本 和峰<sup>1)</sup>、小宮 力<sup>1)</sup>、池田 賢司<sup>1)</sup>、  
中村 祐基<sup>3)</sup>、倉田 盛人<sup>4)</sup>、明石 巧<sup>5,6)</sup>、藤井 靖久<sup>3)</sup>、山田 哲也<sup>1)</sup>  
1) 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、  
2) 東京医科歯科大学病院 長寿・健康人生推進センター、  
3) 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 腎泌尿器外科学分野、  
4) 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 包括病理学分野、  
5) 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 診断病理学分野、  
6) 東京医科歯科大学病院 病理部

■ 一般演題2 (優秀演題賞応募セッション2) 9:47 ~ 10:59 第2会場

座長：鹿島田 健一 (東京医科歯科大学 小児科)  
大月 道夫 (東京女子医科大学 内分泌内科学分野)

- 2-01 Cushing 症候群に対するオシロドロスタットの有効性、安全性の検討  
山本 雄太郎<sup>1)</sup>、長坂 智裕<sup>2)</sup>、松葉 怜<sup>1)</sup>、曾根 正勝<sup>2)</sup>、方波見 卓行<sup>1)</sup>  
1) 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 代謝・内分泌内科、  
2) 聖マリアンナ医科大学 代謝・内分泌内科
- 2-02 片側性原発性アルドステロン症におけるコルチゾール産生と椎体骨折  
藤田 政道、馬越 真希、馬越 洋宜、小笠原 辰樹、兼子 大輝、岩橋 徳英、福元 多鶴、  
中尾 裕、小川 佳宏  
九州大学病院 内分泌代謝・糖尿病内科
- 2-03 原発性アルドステロン症患者に対する、減塩と独立したエサキセレノンの臓器保護効果  
吉田 雄一<sup>1)</sup>、藤原 実桜<sup>2)</sup>、木下 みずき<sup>1)</sup>、森 優美<sup>1)</sup>、佐田 健太郎<sup>1)</sup>、宮本 昇太郎<sup>1)</sup>、  
尾関 良則<sup>1)</sup>、後藤 孔郎<sup>1)</sup>、正木 孝幸<sup>1)</sup>、柴田 洋孝<sup>1)</sup>  
1) 大分大学医学部 内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座、2) 大分大学医学部
- 2-04 DAX1 異常症の新規根本的治療法の検討  
阿部 一郎<sup>1)</sup>、田中 智子<sup>2)</sup>、大江 賢治<sup>3)</sup>、越智 健太郎<sup>1)</sup>、竹下 佳織<sup>1)</sup>、長田 真依<sup>1)</sup>、  
藤田 宥哉<sup>1)</sup>、工藤 忠睦<sup>1)</sup>、柳瀬 敏彦<sup>4)</sup>、小林 邦久<sup>1)</sup>  
1) 福岡大学筑紫病院 内分泌・糖尿病内科、2) 福岡大学医学部 再生・移植医学、  
3) 福岡大学 薬学部、4) 誠和会 牟田病院
- 2-05 原発性アルドステロン症におけるコルチゾール基礎値と患者背景、冠動脈狭窄との相関  
石躍 ひとみ、一城 貴政、池田 七海、詫摩 晃大、王城 人志、山下 馨、笠原 文子、  
池原 佳世子、比嘉 真理子  
済生会横浜市東部病院 糖尿病・内分泌内科
- 2-06 患者由来アルドステロン産生腺腫 (APA) 腫瘍組織を用いた in vitro でのステロイド合成阻害薬  
の作用比較検討  
瀧 由樹、河野 貴史、河野 聡美、藤本 真徳、橋本 直子、佐久間 一基、永野 秀和、  
田中 知明  
千葉大学大学院医学研究院 分子病態解析学

○2-07 コルチゾール産生腫瘍 (CPA) 3 症例の in vitro でのステロイド合成阻害薬の作用比較  
海賀 悠心<sup>1,2)</sup>、河野 貴史<sup>2)</sup>、瀧 由樹<sup>2)</sup>、田中 知明<sup>2)</sup>  
1) 千葉大学医学部 5 年、2) 千葉大学大学院医学研究院 分子病態解析学

○2-08 アルドステロン産生細胞におけるコレステロールの取り込み経路の探索  
野曾原 果澄<sup>1)</sup>、山崎 有人<sup>1)</sup>、手塚 雄太<sup>2)</sup>、尾股 慧<sup>2)</sup>、小野 美澄<sup>2)</sup>、佐藤 文俊<sup>1,3)</sup>、  
笹野 公伸<sup>1)</sup>、鈴木 貴<sup>1)</sup>  
1) 東北大学大学院医学系研究科 病理診断学分野、2) 東北大学病院 糖尿病代謝・内分泌内科、  
3) 東北大学大学院医学系研究科 腎・膠原病・内分泌内科学分野

### ■ 一般演題 3 (優秀演題賞応募セッション 3) 12:45 ~ 13:39 第 2 会場

座長：吉田 雄一 (大分大学医学部 内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座)  
蘆田 健二 (久留米大学医学部内科学講座 内分泌代謝内科分野)

○3-01 腰椎圧迫骨折を契機に低アンドロゲン血症が判明した中年男性の 1 例  
副島 佳晃、大塚 勇輝、川口 満理奈、大國 皓平、中野 靖浩、安田 美帆、徳増 一樹、  
植田 圭吾、大塚 文男  
岡山大学病院 総合内科・総合診療科

○3-02 高度の QT 延長が副腎摘除術後に改善した原発性アルドステロン症の 1 例  
高瀬 了輔<sup>1)</sup>、中野 靖浩<sup>1)</sup>、須山 敦仁<sup>1)</sup>、加藤 篤之<sup>1)</sup>、佐住 洋祐<sup>1)</sup>、長谷川 功<sup>1)</sup>、  
前川 清明<sup>2)</sup>、大塚 文男<sup>1)</sup>  
1) 岡山大学病院 総合内科・総合診療科、2) 高梁中央病院 内科

○3-03 妊娠中に発症した Cushing 症候群の副腎組織における網羅的 GPCR 遺伝子発現解析  
仲 理允、石渡 一樹、佐藤 哲太、石田 晶子、渡邊 涼香、五十嵐 活志、類家 裕太郎、  
鈴木 佐和子、横手 幸太郎  
千葉大学医学部附属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科

○3-04 転移性胸腺カルチノイドによる周期性クッシング症候群にオシロドostatット導入が  
有用であった一例  
伊澤 正一郎<sup>1)</sup>、木原 さくら<sup>1)</sup>、門脇 佳名子<sup>1)</sup>、深谷 健二<sup>1)</sup>、松本 和久<sup>1)</sup>、松澤 和彦<sup>1,2)</sup>、  
大倉 毅<sup>1)</sup>、山本 一博<sup>1)</sup>  
1) 鳥取大学医学部 循環器・内分泌代謝内科学分野、2) 鳥取大学医学部 薬理学・薬物療法学分野

○3-05 デキサメタゾン関連高血糖に対し持続血糖モニタリングを行った小児例  
木島 俊英、佐藤 武志、山崎 文登、市川 やよい、鳴海 寛志、石井 智弘、長谷川 奉延  
慶應義塾大学病院 小児科学教室

○3-06 初診時に高レニン高アルドステロン血症を呈した片側性原発性アルドステロン症の一例  
手塚 雄太<sup>1)</sup>、矢浦 一磨<sup>1)</sup>、久保 晴丸<sup>1)</sup>、尾股 慧<sup>1)</sup>、小野 美澄<sup>1)</sup>、菅原 明<sup>1)</sup>、高瀬 圭<sup>2)</sup>、  
伊藤 明宏<sup>3)</sup>、山崎 有人<sup>4)</sup>、鈴木 貴<sup>4)</sup>、片桐 秀樹<sup>1)</sup>  
1) 東北大学病院 糖尿病代謝・内分泌内科、2) 同 放射線診断科、3) 同 泌尿器科、4) 同 病理部

## ■ 一般演題4 13:53～14:56 第2会場

座長：鈴木 貴 (東北大学大学院医学系研究科 病理診断学分野)

田中 明知 (千葉大学大学院医学研究院 分子病態解析学)

### ○4-01 irAEに伴う副腎不全の臨床像と診断後経過および患者アンケート調査の報告

松原 史明<sup>1,2)</sup>、藤山 幹子<sup>2)</sup>、倉田 聖<sup>2)</sup>、稲垣 沙也佳<sup>2)</sup>、仁科 智裕<sup>3)</sup>、眞鍋 健一<sup>1)</sup>、  
馬越 順子<sup>1)</sup>、加藤 正和<sup>1)</sup>、松原 泰久<sup>1)</sup>

1) 松山第一病院 内科、2) 独立行政法人国立病院機構四国がんセンター 併存疾患センター、  
3) 独立行政法人国立病院機構四国がんセンター 消化器内科

### ○4-02 副腎性クッシング症候群の年間発症率と徴候について -令和4年北海道特定疾患研究事業データから-

亀田 啓<sup>1)</sup>、宮 愛香<sup>1)</sup>、野本 博司<sup>1)</sup>、中村 昭伸<sup>1)</sup>、永井 聡<sup>2)</sup>、和田 典男<sup>3)</sup>、渥美 達也<sup>1)</sup>

1) 北海道大学大学院医学院 医学研究院 免疫・代謝内科学教室、  
2) NTT 東日本札幌病院 糖尿病内分泌内科、3) 市立札幌病院 糖尿病・内分泌内科

### ○4-03 ZNRF3 遺伝子のエクソン2欠失は副腎低形成症の病因である

天野 直子、鳴海 覚志、会津 克哉、宮澤 真理、勝又 規行、石井 智弘、長谷川 奉延  
慶應義塾大学医学部 小児科、さいたま市立病院 小児科

### ○4-04 原発性アルドステロン症手術直後のCLEIA法血中アルドステロン濃度と術後経過の検討

和田 典男、馬場 周平、菅原 基、三次 有奈、小原 慎司

市立札幌病院 糖尿病・内分泌内科

### ○4-05 小児腎機能評価におけるステロイドホルモンの交絡と新規腎機能指標D-アミノ酸の有用性の検討

森下 俊真<sup>1)</sup>、笹部 潤平<sup>1,2)</sup>

1) 慶應義塾大学医学部 薬理学教室、2) 順天堂大学大学院医学研究科 小児思春期発達・病態学

### ○4-06 エストロゲン関連受容体とミトコンドリア呼吸鎖超複合体形成因子COX7RPの前立腺がんにおける役割

池田 和博<sup>1)</sup>、鈴木 貴<sup>2)</sup>、堀江 公仁子<sup>1)</sup>、井上 聡<sup>1,3)</sup>

1) 埼玉医科大学医学部 ゲノム応用医学、  
2) 東北大学大学院医学系研究科 病理病態学講座 病理診断学分野、  
3) 東京都健康長寿医療センター研究所 システム加齢医学

### ○4-07 原発性アルドステロン症とクッシング症候群(サブクリニカル含む)の合併例での副腎静脈サンプリングの検討

小西 正剛<sup>1,2)</sup>、米谷 充弘<sup>1,2)</sup>、相賀 耕<sup>1)</sup>、青野 大輔<sup>1,2)</sup>、唐島 成宙<sup>1)</sup>、武田 仁勇<sup>1)</sup>、  
米田 隆<sup>1,2)</sup>

1) 金沢大学医薬保健研究域医学系 未来型健康増進医学、2) 金沢大学附属病院 内分泌・代謝内科

## ■ 一般演題5 16:01 ~ 17:04 第2会場

座長：一城 貴政 (済生会横浜市東部病院 糖尿病・内分泌内科)

浅井 志高 (川崎市立多摩病院 代謝・内分泌内科)

### ○5-01 S状結腸癌、腎細胞癌にACTH産生下垂体腺腫を併発したPTEN生殖細胞変異陽性Cowden病の一例

池田 七海<sup>1,2)</sup>、山本 雄太郎<sup>1)</sup>、酒井 健輔<sup>1)</sup>、西成田 純<sup>1)</sup>、曾根 正勝<sup>2)</sup>、方波見 卓行<sup>1)</sup>

1) 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 代謝・内分泌内科、

2) 聖マリアンナ医科大学病院 代謝・内分泌内科

### ○5-02 クッシング病治療中に肺アスペルギルス症を発症し、薬物相互作用のためOsilodrostatを中止せざるを得なかった一例

菱田 吉明、望月 亮太、加納 麻弓子、月山 秀一、中川 朋子、中村 祐太、横田 健一、柳澤 慶香、曾根 正勝

聖マリアンナ医科大学病院 代謝・内分泌内科

### ○5-03 緩徐に進行したアルドステロン産生副腎皮質癌の1例

田辺 晶代<sup>1)</sup>、梅山 翔平<sup>1)</sup>、内原 正樹<sup>1)</sup>、山崎 有人<sup>2)</sup>

1) 国立国際医療研究センター病院 糖尿病内分泌代謝科、

2) 東北大学大学院医学系研究科 病理診断学分野

### ○5-04 転移性PitNETによるCushing病の一例：テモゾロミド治療の臨床経過

大滝 聡一郎<sup>1)</sup>、蘆田 健二<sup>1)</sup>、永山 綾子<sup>1)</sup>、橋本 彩<sup>2)</sup>、坂田 清彦<sup>2)</sup>、森高 かの子<sup>1)</sup>、合原 水月<sup>1)</sup>、井口 志洋<sup>1)</sup>、蓮澤 奈央<sup>1)</sup>、本村 誠一<sup>1)</sup>、野村 政壽<sup>1)</sup>

1) 久留米大学医学部内科学講座 内分泌代謝内科部門、2) 久留米大学医学部 脳神経外科

### ○5-05 Xp21欠失症候群の多様な臨床像

家村 綾正<sup>1)</sup>、我有 茉希<sup>1,2)</sup>、山野 春樹<sup>1)</sup>、高澤 啓<sup>1)</sup>、鹿島田 健一<sup>1)</sup>

1) 東京医科歯科大学病院 発生発達病態学分野 (小児科)、2) 東京医科歯科大学病院 遺伝子診療科

### ○5-06 クッシング症候群診療におけるcompound F/Corticotropin Ratio (FCR)の有用性

岩本 侑一郎、木村 友彦、真田 淳平、伏見 佳朗、片倉 幸乃、下田 将司、中西 修平、加来 浩平、宗 友厚、金藤 秀明

川崎医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科学

### ○5-07 臍帯血移植を施行した小児大脳型副腎白質ジストロフィーの兄弟例

森川 俊太郎、金子 直哉、菱村 希、澤井 彩織、平林 真介、小杉山 清隆、杉山 未奈子、長 祐子、真部 淳、中村 明枝

北海道大学病院 小児科