

6月4日(土)

一般演題40：間脳・下垂体9

10:10～11:00 第2会場

座長：二川原 健(つがる総合病院 内分泌・糖尿病・代謝内科)  
小澤 厚志(群馬大学医学部保健学科 看護学講座 基礎看護学)

- O3-2-1 新生児期の低血糖、低血圧、および停留精巣から複合型下垂体機能低下症の診断に至った乳児例  
国立成育医療研究センター 内分泌代謝科 松浦 未紗 他
- O3-2-2 Torsade de Pointesをきたした下垂体性副腎機能低下症の1例  
高知県・高知市病院企業団立 高知医療センター 糖尿病・内分泌内科 矢野 彰彦 他
- O3-2-3 術後下垂体機能低下予防に対する4K ICG内視鏡有用性  
北里大学 医学部 脳神経外科 秀 拓一郎 他
- O3-2-4 出産翌日に意識障害と低血糖を来たし、Sheehan症候群と診断した1例  
大阪大学 大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科学 懸高 知子 他
- O3-2-5 視床下部性と推測される出産後下垂体前葉機能低下の1症例  
恵寿総合病院 臨床研修センター 林 瑞樹 他

一般演題41：間脳・下垂体10

11:10～12:00 第2会場

座長：岩崎 泰正(高知大学医学部 内分泌代謝・腎臓内科)  
亀田 亘(山形大学医学部第三内科 糖尿病・内分泌代謝科)

- O3-2-6 SIX3変異は下垂体茎断裂症候群・先天性下垂体機能低下症の原因である  
Department of Human Genetics, University of Michigan 坂東 弘教 他
- O3-2-7 末梢血FKBP5遺伝子発現はACTH非依存性に血中コルチゾールと関連する  
神戸大学 大学院 医学研究科 糖尿病・内分泌内科学 鈴木 正暉 他
- O3-2-8 成人後発見された下垂体茎断裂の1例  
市立岸和田市民病院 代謝・内分泌内科 真室 奈青 他
- O3-2-9 リンパ球性下垂体炎に伴う部分的副腎不全に妊娠中のステロイド補償を行い出産した一例  
慶應義塾大学 医学部 腎臓内分泌代謝内科 高橋 利奈 他
- O3-2-10 診断に苦慮した自己免疫性汎下垂体炎の1例  
高島平中央総合病院 脳神経外科 福島 崇夫 他

一般演題42：甲状腺6

10:10～11:00 第3会場

座長：荒田 尚子(国立成育医療センター 周産期・母子診療センター母性内科)  
三宅 育代(社会医療法人共愛会 戸畑共立病院 内分泌代謝内科)

- O3-3-1 当院における甲状腺未分化癌の治療実績とそのStage分類に関する考察  
野口記念会野口病院 野口 仁志 他
- O3-3-2 甲状腺眼症に対するステロイドパルス療法：自験例から後療法を考察する  
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

- O3-3-3 先端巨大症 49 症例からみる GH 過剰が甲状腺に与える影響  
日本医科大学付属病院 糖尿病内分泌代謝内科 羽田 幹子 他
- O3-3-4 地域集積性サイログロブリン異常症の臨床像解析  
高知大学 保健管理センター 西山 充 他
- O3-3-5 ロキサデュスタットとダプロデュスタットの甲状腺機能への影響に関する後ろ向き検討  
関西電力病院 糖尿病・内分泌代謝センター / 関西電力医学研究所 原口 卓也 他

### 一般演題 43 : 甲状腺 7

11:10 ~ 12:00 第3会場

座長：稲葉 秀文（日赤和歌山医療センター 糖尿病・内分泌内科）  
西嶋 由衣（野口記念会 野口病院 内科）

- O3-3-6 レセプトビッグデータを用いた甲状腺眼症の疫学解析  
奈良県立医科大学 糖尿病・内分泌内科学講座 / 奈良県立医科大学 公衆衛生学講座 新居田泰大 他
- O3-3-7 新規過剰発現マウスを用いた脱ヨード酵素による甲状腺ホルモン作用調節機構の解析  
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
- O3-3-8 プルキンエ細胞特異的に発現させた変異甲状腺ホルモン受容体の運動機能調節における作用  
群馬大学大学院 医学系研究科 応用生理学分野 二ノ宮彩音 他
- O3-3-9 マクロ TSH は後天的に生じる - 臍帯血マクロ TSH の検討より  
立命館大学 薬学部 服部 尚樹 他
- O3-3-10 甲状腺刺激ホルモン (TSH) の測定系のハーモナイゼーションから探る測定系に不安定性を与える因子の検討  
神戸大学医学部附属病院 検査部 生戸 健一 他

### 一般演題 44 : 消化管・肝臓内分泌

10:10 ~ 10:50 第4会場

座長：篁 俊成（金沢大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科学）  
松浦 文三（愛媛大学 地域生活習慣病・内分泌学）

- O3-4-1 脂肪組織由来エクソソーム miRNA の肝細胞増殖に与える影響の検討  
東京医科歯科大学 分子内分泌代謝学分野 新津 吉博 他
- O3-4-2 NAD<sup>+</sup> 依存性脱アセチル化酵素 SIRT1 の腸管内分泌細胞における役割の解明  
東京大学大学院医学系研究科 糖尿病・代謝内科 三浦 雅臣 他
- O3-4-3 腸内細菌由来の酢酸が NAFLD に及ぼす影響について  
大分大学医学部附属病院 内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座 岩尾 正雄 他
- O3-4-4 肝細胞外 ATP 動態可視化ゼブラフィッシュを用いた NAFLD/NASH の病態メカニズムの解明  
大分大学 医学部 神経生理学講座 / 大分大学 医学部 消化器内科学講座 得丸 智子 他

### 一般演題 45 : 甲状腺 8

11:00 ~ 12:00 第4会場

座長：志村 浩己（福島県立医科大学医学部 臨床検査医学講座）  
永山 雄二（長崎大学原爆後障害医療研究所 分子医学研究分野）

- O3-4-5 超音波検査を用いたびまん性甲状腺腫の大きさを示す簡便な指標  
野口記念会野口病院 内科 村上 司 他
- O3-4-6 機能獲得型 TSHR 遺伝子変異を同定した自律性機能性甲状腺結節 (AFTN) の小児例  
川口市立医療センター 小児科 家村 綾正 他

O3-4-7	甲状腺MALTリンパ腫においてCD274およびTNFRSF14が高頻度に変異または欠失する 伊藤病院 内科 渡邊奈津子 他
O3-4-8	腎性貧血に対するroxadustat投与によりTSH, FT4の低下を認めた2例 倉敷中央病院 内分泌代謝・リウマチ内科, 糖尿病・内分泌代謝センター 澤井 瑠一 他
O3-4-9	レボチロキシン静脈投与を行い救命し得た粘液水腫性昏睡の1例 市立池田病院 内分泌代謝内科 坂本紗英花 他
O3-4-10	レセプトビッグデータを用いた自己免疫性甲状腺疾患の遺伝因子の解析 奈良県立医科大学 公衆衛生学講座 森田えみり 他

## 一般演題46：糖尿病6

11:00～12:00 第5会場

座長：浜野久美子（関東労災病院 糖尿病・内分泌内科）  
瀬口 正志（せぐち内科）

O3-5-1	糖尿病における健康リテラシー涵養のための試行 高槻赤十字病院 糖尿病・内分泌・代謝内科 金子至寿佳 他
O3-5-2	非侵襲的糖尿病管理法の開発 東京大学 医学部 糖尿病・代謝内科 相原 允一 他
O3-5-3	Role of adipose tissue-resident macrophages in the regulation of adipocyte and fibro-adipogenic progenitors 富山大学医学部分子医科薬理学 Nawaz Allah 他
O3-5-4	先天性高インスリン血症患者における治療後の糖代謝異常 大阪市立総合医療センター 小児代謝・内分泌内科 渡部 瑤 他
O3-5-5	当院におけるインスリンノーマの診断契機の調査 日本医科大学付属病院 糖尿病・内分泌代謝内科 小林 俊介 他
O3-5-6	2型糖尿病血液透析患者における透析関連低血糖の頻度と特徴の解析 北里大学 医学部 臨床検査診断学／北里大学医学部 内分泌代謝内科学 林 哲範 他

## 一般演題47：高血圧・副腎8

10:10～11:00 第6会場

座長：沖 健司（広島大学病院 内分泌・糖尿病内科）  
在原 善英（国立病院機構 仙台医療センター 内分泌代謝内科）

O3-6-1	アルドステロン産生腺腫によるコルチゾール合成 九州大学大学院医学研究院 病態制御内科学 緒方 大聖 他
O3-6-2	原発性アルドステロン症 (PA) に対するミネラルコルチコイド受容体拮抗薬 (MRB) が血漿レニン活性 (PRA) に与える影響に関する検討 兵庫県立尼崎総合医療センター 糖尿病・内分泌内科 木村 貞仁 他
O3-6-3	化学発光酵素免疫測定法 (CLEIA) における副腎静脈採血 (AVS) 判定基準の検討 横浜労災病院 内分泌・糖尿病センター 入江 航生 他
O3-6-4	原発性アルドステロン症サブタイプ (PA subtype) の頻度と治療法についての報告 横浜労災病院 内分泌・糖尿病センター 中井 一貴 他
O3-6-5	原発性アルドステロン症の治療が閉塞性睡眠時無呼吸症候群に及ぼす影響 独立行政法人 労働者健康安全機構 横浜労災病院 内分泌・糖尿病センター 平高 明音 他

## 一般演題 48：高血圧・副腎 9

11:10 ~ 12:00 第6会場

座長：一色 政志（埼玉医科大学 内分泌・糖尿病内科）  
小野 美澄（東北大学病院 腎・高血圧・内分泌科）

- O3-6-6** 本態性血小板血症の関与が疑われた両側副腎梗塞の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 藤島 雄幸 他
- O3-6-7** 心理的ストレスは副腎不全の誘因となる  
東京都立小児総合医療センター 内分泌・代謝科 末岡 秀文 他
- O3-6-8** 心不全症を合併する高血圧症でのアンジオテンシン受容体ネプリライシン阻害薬（エンレスト）の抗動脈硬化作用  
東北公済病院内科 山岸 俊夫
- O3-6-9** 閉経の遅延により発覚したエストロゲン産生副腎腫瘍の一例  
京都大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌・栄養内科 植田 洋平 他
- O3-6-10** 経過中に難治性高血圧症を合併した血管型 Ehlers-Danlos 症候群の1例  
岡山大学病院 総合内科・総合診療科 長谷川 功 他

## 一般演題 49：脂質代謝・心血管内分泌 2

8:30 ~ 9:30 第7会場

座長：細田 公則（国立循環器病研究センター 糖尿病・脂質代謝内科）  
小山 英則（兵庫医科大学 医学部 糖尿病内分泌・免疫内科学）

- O3-7-1** 日本人女性における腸内細菌叢による脂質異常症への影響  
金沢大学大学院医薬保健学総合研究科 未来型健康増進医学 唐島 成宙 他
- O3-7-2** ニコチンアミドモノヌクレオチド (NMN) 経口摂取のヒトの加齢に与える影響の検討  
東京大学医学部附属病院 糖尿病・代謝内科 中川 佳子 他
- O3-7-3** HDL コレステロール値別にみた LDL コレステロールと冠動脈疾患との関連  
新潟大学大学院 医歯学総合研究科 血液・内分泌・代謝内科学講座 山田万祐子 他
- O3-7-4** コリンエステラーゼの C5 変異の有無は心血管イベントや動脈硬化の抑制の予測因子となりうるか  
東邦大学医療センター佐倉病院 阿部 一輝 他
- O3-7-5** 家族性高コレステロール血症における PCSK9 阻害薬による皮疹についての検討  
日本医科大学付属病院 糖尿病・内分泌代謝内科 稲垣 恭子 他
- O3-7-6** 心不全での入院を契機に診断となった LMNA 遺伝子異常による脂肪萎縮症の一例  
杏林大学医学部付属病院 糖尿病・内分泌・代謝内科 小和田敬子 他

## 一般演題 50：糖尿病 7

9:40 ~ 10:40 第7会場

座長：駒津 光久（信州大学医学部糖尿病・内分泌代謝内科）  
田中 正巳（東京女子医科大学附属足立医療センター 内科）

- O3-7-7** 2型糖尿病発症リスクにおける環境因子と遺伝因子の定量化の試み: レセプトビッグデータ解析  
奈良県立医科大学 糖尿病・内分泌内科学講座 西岡 祐一 他
- O3-7-8** 耐糖能異常のリスク上昇に関わる腸内細菌叢組成の探索的解析  
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） 上間 次己 他

- O3-7-9 2型糖尿病患者において血清FGF23濃度は血管平滑筋機能異常と関連する  
大阪市立大学大学院医学研究科 代謝内分泌病態内科学 夏木 裕香 他
- O3-7-10 2型糖尿病のアルブミン尿と血清Syndecan-1の関連性  
大阪市立大学大学院医学研究科 代謝内分泌病態内科学 角谷 佳則 他
- O3-7-11 新開発グルカゴンサンドイッチELISAの2型糖尿病の病態把握における臨床的有用性  
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
- O3-7-12 軟らかい食餌の摂取による骨格筋のインスリン抵抗性および筋分解への影響  
宮崎大学 フロンティア科学総合研究センター 秋枝さやか 他

## 一般演題51：骨代謝・副甲状腺4

10:50～11:50 第7会場

座長：皆川 真規（千葉県こども病院 内分泌科）  
難波 範行（鳥取大学医学部周産期・小児医学分野）

- O3-7-13 小児骨形成不全症におけるビスホスホネート治療および体重は血清スクレオスチン値に影響する  
大阪大学大学院 医学系研究科 小児科学／  
大阪大学大学院 歯学研究科 口腔外科第一教室 藤原 誠 他
- O3-7-14 当科における軟骨無形成症患者の成人身長に関する検討  
大阪大学大学院 医学系研究科 小児科学 中山 尋文 他
- O3-7-15 制酸剤療法がリン吸着療法に及ぼす影響の血液透析患者における検討  
国際医療福祉大学熱海病院 腎臓内科／国際医療福祉大学医学部 木村 貴英 他
- O3-7-16 当科における原発性副甲状腺機能亢進症術後に生じる偽痛風の検討  
埼玉石心会病院 乳腺・内分泌外科 徳光 宏紀 他
- O3-7-17 CASR p.Pro55Leu変異による家族性低カルシウム尿性高カルシウム血症の1例  
岐阜大学医学部附属病院 糖尿病代謝内科／免疫・内分泌内科／  
岐阜市民病院 糖尿病・内分泌内科 隅田 旭 他
- O3-7-18 肝硬変と多発骨折を契機に診断されたFGF23関連低リン血症性骨軟化症の1例  
岡山大学病院 総合内科・総合診療科 須山 敦仁 他

## 一般演題52：間脳・下垂体11

13:10～14:00 第7会場

座長：橋本 浩三（まび記念病院 内科）  
藤尾 信吾（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 脳神経外科学）

- O3-7-19 自験例におけるラトケ嚢胞術後の内分泌学的転帰について  
今村総合病院 脳神経外科 牧野隆太郎 他
- O3-7-20 ヒドロコルチゾン補充療法後に著明なサイズ縮小と内分泌機能の改善を認めたラトケ嚢胞の一例  
第二大阪警察病院 乾 遼子 他
- O3-7-21 乳癌全摘術5年後に副腎不全を契機に診断された転移性下垂体腫瘍の1例  
東京慈恵会医科大学 糖尿病代謝内分泌内科 宿谷 結希 他
- O3-7-22 低Na血症を契機に診断に至った悪性リンパ腫下垂体再発の1例  
東京女子医科大学 高血圧・内分泌内科 渡邊 智 他

O3-7-23 間脳下垂体腫瘍における高プロラクチン血症

金沢医科大学 脳神経外科学 立花 修 他