

小会議室 1

支部幹事会

8:10～8:40

大ホール

開会挨拶

8:45～8:50

会長：大分大学医学部小児科学講座 教授 井原 健二

優秀演題賞選考セッション (4題)

8:50～9:30

座長：宮崎大学医学部内科学講座神経呼吸内分泌代謝学分野 山口 秀樹
大分大学保健管理センター 加隈 哲也

01 細胞内局在の変化、SF1 転写抑制効果の低下を解析し得た新規変異 c.1237C>T(Q408X) を有する DAX1 異常症の一例

- 1) 福岡大学筑紫病院 内分泌・糖尿病内科
- 2) 福岡大学病院 内分泌・糖尿病内科
- 阿部一朗¹⁾, 田中智子²⁾, 峯崎みどり¹⁾, 竹下佳織¹⁾, 中川翠¹⁾, 高原沙織¹⁾, 工藤忠睦¹⁾, 小林邦久¹⁾, 柳瀬敏彦²⁾

02 2型糖尿病患者における Trabecular Bone Score を用いた骨質劣化に関する検討

- 1) 産業医科大学 第一内科
- 2) 産業医科大学 放射線科
- 3) 久留米大学 糖尿病性血管合併症病態・治療講座
- 元舞子¹⁾, 岡田洋右¹⁾, 田中健一¹⁾, 中上晃一²⁾, 青木隆敏²⁾, 松井孝憲³⁾, 山岸昌一³⁾, 田中良哉¹⁾

03 胎児期から四肢短縮と大腿骨の彎曲を認めた周産期良性型低ホスファターゼ症の1例

- 久留米大学病院 小児科
- 古賀木綿子, 喜多村美幸, 八ツ賀秀一, 松本孝子, 西岡淳子, 古賀靖敏

04 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

- 1) 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 小児科学
- 2) 長崎大学原爆後障害医療研究所 人類遺伝学研究分野
- 伊達木澄人¹⁾, 白川利彦¹⁾, 中嶋有美子¹⁾, 渡辺聡¹⁾, 吉浦孝一郎²⁾, 森内浩幸¹⁾

座長：宮崎大学医学部内科学講座神経呼吸内分泌代謝学分野 米川 忠人
熊本大学大学院生命科学研究部代謝内科学分野 河島 淳司

05 びまん性甲状腺腫大から急速に甲状腺萎縮をきたした亜急性甲状腺炎の一例

独立行政法人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, 長尾敏彦, 多田隈博, 渡邊哲博, 的場ゆか, 小河淳

06 成人期に診断された家族性中枢性尿崩症の一例

長崎大学病院 内分泌代謝内科

○川原仁美, 法村文子, 三輪昌輝, 堀江一郎, 安藤隆雄, 川上純

07 111In- ペンテトレオチドによる腫瘍シンチで異常集積を認めた異所性 ACTH 症候群の一例

宮崎大学医学部 内分泌・代謝・糖尿病内科

○中島知太郎, 山口秀樹, 長嶺和弘, 清水浩一郎, 米川忠人, 中里雅光

08 腓リパーゼ阻害薬セチリストットによる高脂肪食誘導性の結腸上皮の炎症とバリア機能の破綻、代謝性エンドトキシン血症の改善

宮崎大学医学部 神経呼吸内分泌代謝学分野

○徐理華, 清水浩一郎, 亀田紗緒里, 迫田秀之, 柳重久, 中里雅光

骨代謝 (4題)

10:10 ~ 10:50

座長：産業医科大学医学部第1内科学講座 鳥本 桂一

09 易骨折性に眼症状を合併し、LRP5 遺伝子変異より骨粗鬆症 - 偽膠腫症候群の診断に至った 15 歳男児例

1) 九州大学大学院医学研究院 成長発達医学

2) 福岡大学 眼科

3) 産業医科大学 眼科

○石井加奈子¹⁾, 大山紀子¹⁾, トカンヴラッド¹⁾, 戸田尚子¹⁾, 大久保一宏¹⁾,
有田直子²⁾, 近藤寛之³⁾, 大賀正一¹⁾

10 副甲状腺ホルモン関連蛋白 (PTHrP) 産生肝内胆管細胞癌による Humoral hypercalcemia of malignancy の1例

1) 社会医療法人共愛会 戸畑共立病院 内分泌代謝内科

2) 同 肝臓内科

3) 同 放射線科

○三宅育代¹⁾, 清水直美¹⁾, 松垣諭²⁾, 内山大治³⁾

11 PTH製剤が骨密度改善に有効であった成人発症骨形成不全1型の一例

- 1)九州大学病院
- 2)飯塚病院

○坂口千尋¹⁾, 蘆田健二¹⁾, 内田啓一郎¹⁾, 丸山健吾¹⁾, 寺田英里子¹⁾, 森崎裕子²⁾, 坂本昌平¹⁾, 園田紀之¹⁾, 野村政壽¹⁾, 小川佳宏¹⁾

12 ソマトスタチン受容体シンチグラフィが腫瘍の局在診断に有用であったFGF23関連腫瘍性骨軟化症の一例

- 1)長崎大学病院 内分泌代謝内科
- 2)長崎大学病院 国際ヒバクシャ医療センター
- 3)長崎大学病院 病理診断科

○酒匂あやか¹⁾, 原口愛¹⁾, 安藤隆雄¹⁾, 二里哲朗¹⁾, 法村文子¹⁾, 堀江一郎¹⁾, 森良孝¹⁾, 阿比留教生¹⁾, 宇佐俊郎²⁾, 安倍邦子³⁾, 川上純¹⁾

間脳・下垂体 1 (3題) 10:50 ~ 11:20

座長：久留米大学医学部医学科小児科学講座 八ツ賀秀一

13 常染色体優性遺伝性GH1遺伝子異常症モデルマウスのGH分泌不全は、Ghrhr mRNAの低下による

- 1)熊本大学生命資源研究・支援センター 疾患モデル分野
- 2)慶應義塾大学 電子顕微鏡研究室

○有安大典¹⁾, 久保英美香¹⁾, 芝田晋介²⁾, 荒木喜美¹⁾

14 原発性甲状腺機能低下症による下垂体腫大が可逆性の複合型下垂体機能低下症の原因と考えられた1例

- 1)九州大学病院
- 2)九州医療センター
- 3)北九州市立医療センター
- 4)無所属

○寺田英李子¹⁾, 蘆田健二¹⁾, 高原由樹³⁾, 多田隈博²⁾, 矢野誠一¹⁾, 北島慶子⁴⁾, 坂本昌平¹⁾, 園田紀之¹⁾, 野村政壽¹⁾, 小川佳宏¹⁾

15 成人で発症した中隔視神経形成異常症による中枢性尿崩症の1例

琉球大学医学部附属病院 医学研究科 内分泌代謝・血液・膠原病内科学講座(第二内科)

○國場司, 植田玲, 本間健一郎, 竹本のぞみ, 仲村英昭, 難波豊隆, 中山良朗, 河本絵里子, 砂川澄人, 池間朋己, 益崎裕章

間脳・下垂体 2 (3題) 11:20 ~ 11:50

座長：長崎大学病院 内分泌代謝内科 堀江 一郎

16 高齢者 aGHD に対する GH の QOL および心血管リスク改善作用と有益性の検討

- 1) 九州大学大学院医学研究院 病態制御内科学
- 2) JCHO 九州病院 内分泌代謝内科

○丸山健伍¹⁾, 蘆田健二¹⁾, 坂口千尋¹⁾, 寺田英李子¹⁾, 武市幸奈¹⁾, 河野倫子²⁾, 坂本昌平¹⁾, 大中佳三¹⁾, 野村政壽¹⁾, 小川佳宏¹⁾

17 クッシング病術後に関節リウマチが顕在化した 1 例

産業医科大学 第一内科学

○肥川健司, 岡田洋右, 鳥本桂一, 宮川一平, 田中良哉

18 CRH 負荷試験・高用量デキサメサゾン抑制試験で非典型的な所見を認めたクッシング病の 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

○仲村英昭, 新城紀子, 屋比久賢光, 國場司, 仲村武裕, 上原盛幸, 難波豊隆, 中山良朗, 植田玲, 池間朋己, 益崎裕章

ランチョンセミナー 12:00 ~ 12:50

座長：九州大学大学院医学研究院 病態制御内科学 教授 小川 佳宏

「小児期発症内分泌疾患のトランジション」

福島県立医科大学 国際医療科学センター 甲状腺・内分泌センター長

横谷 進 先生

共催：JCR ファーマ株式会社

評議員会・総会 12:55 ~ 13:15

優秀演題賞・若手奨励賞 (YIA) 表彰 13:15 ~ 13:25

会長：大分大学医学部小児科学講座 教授 井原 健二

第2回 JES We Can 九州支部賞 受賞講演 13:25 ~ 13:50

座長：JES We Can 九州支部賞 選考委員会／産業医科大学医学部 医学教育担当教員 山本 幸代

A case of teriparatide-induced severe hypophosphatemia and hypercalcemia

産業医科大学医学部 第一内科学講座
元 舞子 先生

Thyroid follicular carcinoma in a fourteen-year-old girl with Graves' disease

九州大学病院 小児科 (九州大学大学院医学研究院成長発達医学分野)
石井加奈子 先生

Quality of life in the patients with central diabetes insipidus assessed by Nagasaki Diabetes Insipidus Questionnaire

長崎大学病院 第一内科 (内分泌代謝内科)
野崎 彩 先生

性腺・副腎 1 (3題)

13:50 ~ 14:20

座長：佐賀大学医学部 肝臓・糖尿病・内分泌内科 松田やよい

19 家族性高アルドステロン症が疑われた一家系

- 1) 琉球大学医学部附属病院第二内科 内分泌代謝・血液・膠原病内科
 - 2) 島尻キンザー前クリニック
- 安澤由香利¹⁾, 照屋太輝¹⁾, 仲村武裕¹⁾, 中山良朗¹⁾, 植田玲¹⁾, 難波豊隆¹⁾, 仲村英昭¹⁾, 砂川澄人¹⁾, 池間朋己¹⁾, 島尻佳典²⁾, 益崎裕章¹⁾

20 中枢神経系疾患を疑われ、精査中に発見された褐色細胞腫の1例

- 1) 大分三愛メディカルセンター 泌尿器科
 - 2) 大分三愛メディカルセンター 糖尿病内分泌内科
 - 3) 大分大学医学部附属病院 腎泌尿器外科学講座
- 河野香織¹⁾, 大野仁¹⁾, 野村芳雄¹⁾, 生山祥一郎²⁾, 三股浩光³⁾

21 顕性クッシング症候群の合併を認めた原発性アルドステロン症の一例

- 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 腎泌尿器外科学講座

○ 渋田可奈子¹⁾, 野口貴昭¹⁾, 岡本将英¹⁾, 岡本光弘¹⁾, 後藤孔郎¹⁾, 正木孝幸¹⁾, 三股浩光²⁾, 柴田洋孝¹⁾

甲状腺 (4題)

14:20 ~ 15:00

座長：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 池間 朋己

22 バセドウ病に対しチアマゾール内服加療中に発症したインスリン自己免疫症候群に対しシクロスポリンを用いて改善が得られた一例

- 1) 佐賀大学医学部 肝臓・糖尿病・内分泌内科
- 2) 医療法人 仁和会 小池病院

○ 井上瑛¹⁾, 松田やよい¹⁾, 山崎孝太¹⁾, 美奈川仁美¹⁾, 山崎有菜¹⁾, 山内寛子¹⁾, 井上佳奈子¹⁾, 小池眞美子²⁾, 安西慶三¹⁾

23 先天性甲状腺機能低下症治療中に甲状腺自己抗体陽性が判明した1歳9か月の女児例

- 1) 九州労災病院 小児科
- 2) 産業医科大学 小児科

○ 浅井完¹⁾, 河田泰定¹⁾, 桑村真美²⁾, 川越倫子²⁾, 山本幸代²⁾

24 慢性甲状腺炎と1型糖尿病の加療中に発症したHypothyroid Grave's Diseaseの一例

- 1) 熊本大学医学部附属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科
- 2) 国立病院機構熊本医療センター 糖尿病・内分泌内科
- 3) 国立病院機構熊本再春荘病院 代謝内科

○ 竹下実¹⁾, 佐藤明子¹⁾, 渡邊拓郎²⁾, 櫻田郁³⁾, 大久保侑馬¹⁾, 八木善崇¹⁾, 花谷聡子¹⁾, 川崎修二¹⁾, 井形元維¹⁾, 河島淳司¹⁾, 荒木栄一¹⁾

25 ベキサロテン投与後に中枢性甲状腺機能低下症を来した2症例

久留米大学 内分泌代謝内科

○ 岩田慎平, 川原万未子, 吉信聡子, 坂本萌子, 永山綾子, 大木剛, 中山ひとみ, 谷淳一, 田尻祐司, 野村政壽

糖尿病 (3題)

15:00 ~ 15:30

座長：大分大学医学部 内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座 後藤 孔郎

26 血液透析患者でのインスリン デグルデク：血糖変動の検討

- 1) 沖縄第一病院
 - 2) 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)
 - 3) 南部徳洲会病院
- 大城譲¹⁾, 新川勉¹⁾, 宮城剛志¹⁾, 渡嘉敷かおり¹⁾, 新城哲治¹⁾, 照屋尚¹⁾, 渡久山博也¹⁾, 小渡輝男³⁾, 宮城信雄¹⁾, 益崎裕章²⁾

27 週1回投与 GLP-1 受容体作動薬 Duraglutide の有効性と背景因子に関する検討

- 1) 九州大学大学院医学研究院 病態制御内科学
 - 2) 福岡市健康づくりサポートセンター
 - 3) 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科分子細胞代謝学
 - 4) 日本医療研究開発機構 (AMED) CREST
- 森崎裕子¹⁾, 前田泰孝¹⁾, 加来真理子¹⁾, 安部健太郎¹⁾, 迎久美子¹⁾, 園田紀之¹⁾, 井口登與志²⁾, 小川佳宏^{1,3,4)}

28 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

- 九州大学病院 病態制御内科学
- 井上千絵子, 矢野誠一, 中村亜季, 前田泰孝, 坂本昌平, 蘆田健二, 大中佳三, 野村政壽, 園田紀之, 小川佳宏

間脳・下垂体 3 (4題)

15:30 ~ 16:10

座長：長崎大学病院 内分泌代謝内科 安藤 隆雄

29 レンバチニブ投与開始と中断により下垂体腫瘍が縮小と増大を呈したため転移性甲状腺濾胞癌と推定された一例

- 1) 宮崎大学医学部 内分泌・代謝・糖尿病内科
 - 2) 同附属病院 がん診療部
- 米川忠人¹⁾, 山口秀樹¹⁾, 柴田伸弘²⁾, 清水浩一郎¹⁾, 中里雅光¹⁾

30 悪性黒色腫に対するニボルマブ投与後に甲状腺機能障害と ACTH 単独欠損症をきたした1例

- 産業医科大学医学部 第1内科学講座
- 西尾公佑, 岡田洋右, 黒住旭, 成澤学, 鳥本桂一, 田中良哉

31 ランレオチドによる治療中に一過性の急性胃拡張および門脈ガス血症を来した GH/PRL 産生下垂体腺腫の一例

- 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
- 長尾敏彦, 山下彩織, 多田隈博, 渡邊哲博, 的場ゆか, 小河淳

32 肺腺癌に対しニボルマブ使用中に甲状腺機能低下を呈し、さらに下垂体炎を合併し副腎不全を来した 1 例

熊本大学医学部附属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科

- 玉野井愛，梶原伸宏，野田花織，工藤泉璃，石井規夫，吉永佳代，久木留大介，河島淳司，松村剛，荒木栄一

間脳・下垂体 4 (4題) 16:10～16:50

座長：九州大学大学院医学研究院 病態制御内科学 蘆田 健二

33 先端巨大症患者における体組成の変化

- 1) 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 脳神経外科学
- 2) 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 糖尿病・内分泌内科学

- 永野祐志¹⁾，藤尾信吾¹⁾，羽生未佳¹⁾，平野宏文¹⁾，有村洋²⁾，西尾善彦²⁾，有田和徳¹⁾

34 鹿児島大学病院における先端巨大症の手術成績

- 1) 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 脳神経外科学
- 2) 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 糖尿病・内分泌内科学

- 有田和徳¹⁾，藤尾信吾¹⁾，永野祐志¹⁾，羽生未佳¹⁾，平野宏文¹⁾，有村洋²⁾，西尾善彦²⁾

35 当院における先端巨大症に原発性副甲状腺機能亢進症を合併した割合についての検討

- 1) 鹿児島大学病院 糖尿病・内分泌内科
- 2) 鹿児島大学病院 脳神経外科

- 児島奈弥¹⁾，有村洋¹⁾，長友理笑¹⁾，中沙枝子¹⁾，伊集院太生¹⁾，有村愛子¹⁾，羽生未佳²⁾，藤尾信吾²⁾，橋口裕¹⁾，有田和徳²⁾，西尾善彦¹⁾

36 当院における TSH 産生下垂体腺腫の外科治療成績

- 1) 鹿児島大学 脳神経外科
- 2) 鹿児島大学 糖尿病内分泌内科

- 羽生未佳¹⁾，藤尾信吾¹⁾，永野祐志¹⁾，有村洋²⁾，西尾善彦²⁾，有田和徳¹⁾

座長：地方独立行政法人福岡市立病院機構 福岡市立こども病院 内分泌・代謝科 科長
都 研一

「1型糖尿病の成因と治療：最近の新展開」

熊本大学大学院生命科学研究部代謝内科学 講師
近藤 龍也 先生

共催：日本イーライリリー株式会社

性腺、副腎 2 (3題)

17:30 ~ 18:00

座長：福岡大学医学部内分泌・糖尿病内科 田邊真紀人

37 副腎・卵巣静脈サンプリングが局在診断に有用であったエストロゲン産生卵巣腫瘍疑いの一例

- 1) 長崎大学病院 内分泌代謝内科
 - 2) 長崎大学病院 医歯薬学総合研究科 医療科学専攻・展開医療科学講座
- 江藤真実¹⁾, 法村文子¹⁾, 野崎彩¹⁾, 原口愛¹⁾, 堀江一郎¹⁾, 安藤隆雄¹⁾, 川上純²⁾

38 パニック発作が疑われた ACTH 単独欠損症の一症例

- 医療法人徳洲会 福岡徳洲会病院
- 藤井秀幸, 原健, 松林直

39 低身長と卵巣形成不全を合併した 47, XXX の 1 例

- 福岡市立こども病院 内分泌・代謝科
- 河野敦子, 鈴木秀一, 虫本雄一, 都研一

性腺、副腎 3 (3題)

18:00 ~ 18:30

座長：産業医科大学医学部 医学教育担当教員 山本 幸代

40 急性副腎不全を契機に発症した MEFV 遺伝子ヘテロ複合変異の家族性地中海熱の 1 例

- 1) 済生会長崎病院 内分泌糖尿病内科
 - 2) 長崎大学病院 リウマチ・膠原病内科
 - 3) 長崎大学病院 内分泌・代謝内科
 - 4) 長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 医療科学専攻・展開医療科学講座
- 渡部太郎¹⁾, 古賀智裕²⁾, 梅田雅孝²⁾, 一瀬邦弘²⁾, 芦澤潔人¹⁾, 安藤隆夫³⁾, 川上純⁴⁾

41 低血糖によるけいれんを契機に診断された、白斑を伴う原発性副腎皮質機能低下症の一例

- 1) 産業医科大学医学部 小児科
- 2) 産業医科大学医学部 医学教育担当教員
- 3) 九州労災病院 小児科

○島本太郎¹⁾, 山本幸代²⁾, 川北葵¹⁾, 池上朋美¹⁾, 桑村真美¹⁾, 齋藤玲子¹⁾, 後藤元秀¹⁾, 久保和泰¹⁾, 川越倫子¹⁾, 河田泰定³⁾, 楠原浩一¹⁾

42 副腎クリーゼの治療経過中にたこつぼ型心筋症を発症した一例

福岡大学医学部 内分泌・糖尿病内科

○藤村由貴, 重岡徹, 寺脇悠一, 田邊真紀人, 野見山崇, 柳瀬敏彦

閉会挨拶

18:30 ~ 18:35

会長：大分大学医学部小児科学講座 教授 井原 健二