

第1会場

開会挨拶

9:35~9:40

会長：鹿児島大学大学院 糖尿病・内分泌内科学 教授 西尾 善彦

優秀演題賞セッション (4題) 9:40~10:30

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 講師 山口 秀樹
久留米大学医学部 内分泌代謝内科 講師 中山ひとみ

01 ミトコンドリア分裂は脂質代謝を制御する

- 1) 九州大学大学院医学研究院 病態制御内科学
- 2) 久留米大学 分子生命科学研究所

○武市幸奈¹⁾，花田有希¹⁾，王麗香¹⁾，嶋田伸吾¹⁾，井林雄太¹⁾，坂本昌平¹⁾，
石原直忠²⁾，蘆田健二¹⁾，野村政壽¹⁾

02 未治療バセドウ病患者における末梢血リンパ球フェノタイプの解析

産業医科大学医学部第一内科

○黒住旭，岡田洋右，中山田真吾，久保智史，宮崎佑介，成澤学，鳥本桂一，
田中良哉

03 前庭破壊後の重力環境変化による視床下部摂食関連ペプチド変化

- 1) 産業医科大学 医学部 第1生理学
- 2) 岐阜大学 医学部 生理学

○吉村充弘¹⁾，園田里美¹⁾，元嶋尉仁¹⁾，丸山崇¹⁾，橋本弘史¹⁾，森田啓之²⁾，
上田陽一¹⁾

04 PD-1の甲状腺自己免疫障害抑制作用：抗PD-1抗体治療を行った悪性黒色腫の検討

- 1) 九州大学病院 内分泌代謝・糖尿病内科
- 2) 九州大学病院 皮膚科

○矢野誠一¹⁾，蘆田健二¹⁾，寺田英李子¹⁾，多田隈博¹⁾，和田尚子²⁾，坂元昌平¹⁾，
内博史²⁾，大中佳三¹⁾，古江増隆²⁾，野村政壽¹⁾

若手奨励賞 (YIA) セッション (4題) 10:30~11:20

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 講師 池間 朋己
福岡大学医学部 内分泌・糖尿病内科 講師 田邊真紀人

05 オクトレオタイドスキャンが治療継続の判定に有用であった一例

- 1) 鹿児島大学医学部付属病院 総合臨床研修センター
- 2) 鹿児島大学大学院 糖尿病・内分泌内科学
- 3) 公益社団法人鹿児島共済会 南風病院 内科

○菊野秀彦¹⁾，有村洋²⁾，橋口裕²⁾，山元聖明²⁾，中崎満浩³⁾，西尾善彦²⁾

06 2型糖尿病合併の重症成人成長ホルモン分泌不全症 (aGHD) に対する成長ホルモン補充療法が長期間安全かつ有効であった2例

産業医科大学 第一内科学講座

○有富貴史，岡田洋右，成澤学，田中健一，黒住旭，鳥本桂一，田中良哉

07 意識障害が遷延した劇症1型糖尿病の11歳男児例

大分大学小児科

○森島さくら，河野史佳，糸永知代，前田美和子，井原健二

08 抗CTLA-4抗体イピリムマブ投与中に生じた下垂体性副腎皮質機能低下症の一例

長崎大学病院 内分泌代謝内科

○中村祐太，法村文子，酒匂あやか，二里哲朗，原口愛，堀江一郎，森良孝，
安藤隆雄，川上純

教育講演1 11:30~12:00

座長：佐賀大学医学部 肝臓・糖尿病・内分泌内科 教授 安西 慶三

「副腎疾患の診断と治療に関する最近の話題」

講師：福岡大学医学部 内分泌・糖尿病内科 教授

柳瀬 敏彦 先生

共催：小野薬品工業株式会社
アストラゼネカ株式会社

ランチョンセミナー

12:10~13:00

座長：鹿児島大学大学院 糖尿病・内分泌内科学 教授 西尾 善彦

「2型糖尿病と肥満症診療のトピックスとSGLT2阻害剤の活かし方」

講師：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）教授

益崎 裕章 先生

共催：日本イーライリリー株式会社

日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

評議員会・総会

13:10~13:30

優秀演題賞・若手奨励賞（YIA）表彰 13:30~13:40

座長：鹿児島大学大学院 糖尿病・内分泌内科学 教授 西尾 善彦

教育講演2

13:40~14:10

座長：鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 社会・行動医学講座 心身内科学分野 教授 乾 明夫

「エネルギー代謝調節の円環」

講師：宮崎大学医学部内科学講座 神経呼吸内分泌代謝学分野 教授

中里 雅光 先生

共催：田辺三菱製薬株式会社

第1回 JES We Can 九州支部賞 14:10~14:50

座長：JES We Can 九州支部賞 選考委員会 委員長／ふじひら内科医院 副院長 佐藤 薫

「Combined Treatment with Exendin-4 and Metformin Attenuates Prostates Cancer Growth」

福岡大学医学部 内分泌・糖尿病内科

堤 陽子 先生

「Activation of nesfatin-1-containing neurons in the hypothalamus and brainstem by peripheral administration of anorectic hormones and suppression of feeding via central nesfatin-1 in rats」

産業医科大学 小児科

齋藤 玲子 先生

腫瘍性病変 (3題)

15:00~15:40

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
産業医科大学医学部 第1内科学講座 鳥本 桂一

09 頸静脈球部カテコラミン産生グロムス腫瘍に対してサイバーナイフによる定位放射線治療を施行した1例

- 1) 佐賀大学医学部 肝臓・糖尿病・内分泌内科
- 2) 佐賀大学医学部 脳神経外科
- 3) 佐賀県医療センター好生館 糖尿病代謝内科
- 4) 戸畑共立病院 脳神経外科

○井上瑛¹⁾, 松田やよい¹⁾, 松尾有菜¹⁾, 中尾仁美¹⁾, 井上佳奈子¹⁾, 緒方敦之²⁾, 吉村達³⁾, 鶴殿弘貴⁴⁾, 安西慶三¹⁾

10 遺伝カウンセリングが未発見の病変の検出に結びついた von Hippel-Lindau 病の1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) 大分大学保健管理センター
- 3) 大分大学医学部実践看護学講座
- 4) 大分大学医学部腎泌尿器外科学講座

○仲間寛¹⁾, 安藤久恵¹⁾, 尾関良則¹⁾, 岡本将英¹⁾, 岡本光弘¹⁾, 加隈哲也²⁾, 濱口和之³⁾, 山中直行⁴⁾, 後藤孔郎¹⁾, 正木孝幸¹⁾, 柴田洋孝¹⁾

11 松果体部腫瘍、子宮筋腫、悪性リンパ腫を合併したMEN1の一例

- 1) 九州労災病院
- 2) 九州大学病院

○中尾裕¹⁾, 矢野誠一²⁾, 坂口千尋¹⁾, 堀内俊博¹⁾, 立川義倫¹⁾, 田中誠一¹⁾, 土師正文¹⁾

糖尿病1 (3題)

15:40~16:20

座長：熊本大学大学院生命科学研究部 代謝内科学分野 瀬ノ口隆文
今村病院 小児科 溝田美智代

12 糖尿病性神経障害が疑われた糖尿病合併RS3PE症候群の一例

大浜第一病院 糖尿病センター

○高橋隆, 川原康裕, アジャリラヒム, 酒井拓, 河野誠一

13 小児1型糖尿病の血清GDF15は低い

久留米大学小児科

○佐々木孝子, 八ツ賀秀一, 喜多村美幸, 西岡淳子, 古賀靖敏

14 実臨床におけるインスリン分泌能指標の有用性に関する比較検討

- 1) 熊本大学大学院生命科学研究部代謝内科学
- 2) 熊本県立大学

○佐藤明子¹⁾, 下田誠也²⁾, 福田一起¹⁾, 川崎修二¹⁾, 石井規夫¹⁾, 櫻田郁¹⁾,
井形元維¹⁾, 吉永佳代¹⁾, 久木留大介¹⁾, 河島淳司¹⁾, 荒木栄一¹⁾

閉会挨拶

16:20~16:30

会長：鹿児島大学大学院 糖尿病・内分泌内科学 教授 西尾 善彦

第2会場

間脳・下垂体1 (4題)

9:40~10:30

座長：鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 脳神経外科学

藤尾 信吾

独立行政法人国立病院機構鹿児島医療センター 糖尿病内分泌内科

郡山 暢之

15 内頸動脈瘤により下垂体機能低下症をきたした一例

公益社団法人鹿児島共済会 南風病院 内科

○竹迫慎平, 中崎満浩, 政昌子

16 ACTH単独欠損症にバセドウ病を合併した一例

公益社団法人鹿児島共済会 南風病院 内科

○島ノ江研斗, 中崎満浩, 竹迫慎平, 富岡勇也, 政昌子

17 非機能性下垂体腺腫における下垂体機能とMRI画像

鹿児島大学脳神経外科

○米永理法, 藤尾信吾, 羽生未佳, 米澤大, 平野宏文, 時村洋, 有田和徳

18 高齢者下垂体腺腫に対する手術療法

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 脳神経外科学

○田上なつ子, 藤尾信吾, 米永理法, 羽生未佳, 米澤大, 平野宏文, 時村洋,
有田和徳

間脳・下垂体2 (4題)

10:30~11:20

座長：公益社団法人鹿児島共済会 南風病院 内科 中崎 満浩
鹿児島大学大学院 糖尿病・内分泌内科学 有村 洋

19 先端巨大症患者の心機能の変化

- 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 糖尿病・内分泌内科学

○藤尾信吾¹⁾, 田上なつ子¹⁾, 米永理法¹⁾, 羽生未佳¹⁾, 米澤大¹⁾, 平野宏文¹⁾, 時村洋¹⁾, 有村洋²⁾, 西尾善彦²⁾, 有田 和徳¹⁾

20 成長ホルモン補充による脂肪肝の改善効果

- 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 放射線科
- 3) 同 肝臓内科

○三宅育代¹⁾, 清水直美¹⁾, 内山大治²⁾, 吉田成吾²⁾, 松垣諭³⁾

21 腰部脊柱管狭窄症に先端巨大症を合併した一例

福岡大学病院 内分泌・糖尿病内科

○山尾有加, 藤井秀幸, 古賀萌奈美, 寺脇悠一, 田邊真紀人, 野見山崇, 柳瀬敏彦

22 イピリムマブ投与を契機に発症した下垂体炎の1例

- 1) 九州医療センター・代謝内分泌内科・臨床研究センター
- 2) 九州医療センター・腫瘍内科・臨床研究センター

○末次亮子¹⁾, 北島慶子¹⁾, 大村洋文²⁾, 坂本竜一¹⁾, 渡邊哲博¹⁾, 的場ゆか¹⁾, 小河淳¹⁾

間脳・下垂体3 (4題)

14:10~15:00

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

23 汎下垂体機能低下症加療中に心肺停止となった一例

- 1) 垂水市立医療センター 垂水中央病院
- 2) 鹿児島市立病院
- 3) 鹿児島大学大学院 糖尿病・内分泌内科学

○見島奈弥¹⁾, 新中須敦³⁾, 谷山弘樹²⁾, 西尾善彦³⁾

24 下垂体ラトケ嚢胞による続発性副腎皮質機能低下症: 18歳女性例の臨床的特徴

大分大学医学部小児科

○河野史佳, 糸永知代, 前田美和子, 井原健二

25 根治切除不能な悪性黒色腫に対し抗CTLA-4抗体投与中に汎下垂体機能低下症を 発症した一例

- 1) 熊本大学医学部附属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科
- 2) 熊本大学医学部附属病院 皮膚科
- 3) 熊本大学医学部附属病院 総合臨床研修センター

○櫻田郁¹⁾，河島淳司¹⁾，宮下梓²⁾，木下亜希³⁾，渡邊拓郎¹⁾，佐藤明子¹⁾，福島聡²⁾，
荒木栄一¹⁾

26 視床下部性の甲状腺機能低下を呈したempty sellaの1例

鹿児島大学大学院 糖尿病・内分泌内科学

○前田聡子，西尾善彦，橋口裕，有村洋，有村愛子，伊集院太生，生駒紗枝子，
長友理笑，牧優子，上野尚子，新地秀也

間脳・下垂体4 (4題)

15:00～15:50

座長：公立玉名中央病院 糖尿病・内分泌科 宮村 信博
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

27 低カリウム性四肢麻痺を合併した周期性subclinical Cushing病疑いの一例

福岡大学医学部 内分泌・糖尿病内科

○堀川剛，古賀萌奈美，松岡貴文，寺脇悠一，田邊真紀人，野見山崇，柳瀬敏彦

28 慢性甲状腺炎を合併しオクトレオチドLARによる腫瘍縮小で経蝶形骨洞腫瘍摘出 術が可能になったTSH産生下垂体腺腫の1例

久留米大学医学部内分泌代謝内科

○大塚由絵，岩田慎平，川原万未子，佐々木侑右子，河野聖子，柿野聡美，
鶴田宗久，中山ひとみ，谷淳一，田尻祐司，山田研太郎

29 当院における下垂体卒中8症例の臨床的特徴の検討

久留米大学医学部内分泌代謝内科

○永山綾子，鶴田宗久，大塚由絵，椛島正治，栗並昇，川原万未子，岩田慎平，
中山ひとみ，谷淳一，田尻祐司，山田研太郎

30 乳汁分泌を来した12歳女児例

- 1) 九州労災病院 小児科
- 2) 九州労災病院 脳神経外科

○河田泰定¹⁾，天野敏之²⁾

糖尿病2 (2題)

15:50~16:15

座長：佐賀大学医学部 肝臓・糖尿病・内分泌内科 松田やよい
鹿児島大学大学院 糖尿病・内分泌内科学 橋口 裕

31 インスリン治療にリラグルチドを併用することによって血糖コントロールが改善した思春期青年期2型糖尿病の3例

鹿児島生協病院

○森田智

32 メトホルミン長期服用中にビタミンB₁₂ 欠乏性貧血を来した高齢2型糖尿病の1例

- 1) 鹿児島市立病院
- 2) 慈愛会今村病院
- 3) 鹿児島大学大学院 糖尿病・内分泌内科学

○谷山弘樹¹⁾, 伊集院綾子¹⁾, 林田真衣子¹⁾, 宇都正¹⁾, 堀之内秀治¹⁾, 末永正俊²⁾, 西尾善彦³⁾

第3会場

支部幹事会

8:30~9:30

骨代謝 (5題)

9:40~10:40

座長：九州大学大学院医学研究院 老年医学 大中 佳三
長崎大学病院 内分泌代謝内科 堀江 一郎

33 ビタミンD欠乏による二次性副甲状腺機能亢進症とFGF23関連低リン血症の合併が疑われた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 (第二内科)

○仲村武裕, 中山良朗, 砂川澄人, 池間朋己, 益崎裕章

34 アデホビル長期投与に起因した薬剤性Fanconi症候群による低P血症性骨軟化症と推察された一例

- 1) 国立病院機構 鹿児島医療センター 糖尿病・内分泌内科
- 2) 鹿児島大学大学院 糖尿病・内分泌内科学

○時任紀明¹⁾, 郡山暢之¹⁾, 大保崇彦¹⁾, 小木曾和磨¹⁾, 西尾善彦²⁾

35 NCCT機能異常を伴う偽性副甲状腺機能低下症の一例

- 1) 国立病院機構 鹿児島医療センター 糖尿病・内分泌内科
- 2) 神戸大学大学院医学研究科内科系講座 小児科
- 3) 鹿児島大学大学院 糖尿病・内分泌内科学

○小木曾和磨¹⁾, 郡山暢之¹⁾, 野津寛大²⁾, 大保崇彦¹⁾, 時任紀明¹⁾, 西尾善彦³⁾

36 シナカルセトにて治療した原発性副甲状腺機能亢進症：自験例のまとめ

- 1) 諫早総合病院 糖尿病内科
- 2) 長崎大学病院 内分泌代謝内科

○中嶋遥美¹⁾, 厨源平¹⁾, 原口愛²⁾, 堀江一郎²⁾, 森良孝²⁾, 安藤隆雄²⁾, 川上純²⁾

37 精神的疾患を疑われた副甲状腺癌の一例

- 1) 鹿児島大学大学院 糖尿病・内分泌内科学
- 2) 鹿児島大学病院乳腺・甲状腺外科

○久保智¹⁾, 有村洋¹⁾, 高江芳恵²⁾, 向井美希¹⁾, 有村愛子¹⁾, 橋口裕¹⁾, 西尾善彦¹⁾

甲状腺1 (4題)

10:40~11:30

座長：野口病院 放射線科

野口 靖志

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

植田 玲

38 小児甲状腺乳頭癌の一例

- 1) 長崎大学病院 内分泌代謝内科
- 2) 長崎大学病院 内分泌・乳腺外科

○酒匂あやか¹⁾, 大坪竜太²⁾, 原口愛¹⁾, 安藤隆雄¹⁾, 二里哲朗¹⁾, 法村文子¹⁾, 堀江一郎¹⁾, 松本恵²⁾, 矢野洋²⁾, 永安武²⁾, 川上純¹⁾

39 レンバチニブを投薬した甲状腺癌6症例の臨床経過

- 1) 宮崎大学医学部附属病院 第3内科
- 2) 同 消化器・内分泌・小児外科
- 3) 同 がん診療部
- 4) 同 放射線科

○長嶺和弘¹⁾, 山口秀樹¹⁾, 米川忠人¹⁾, 河野文彰²⁾, 柴田伸弘³⁾, 永井公洋³⁾, 長町茂樹⁴⁾, 中里雅光¹⁾

40 レンバチニブが奏功した転移性甲状腺髄様癌の一例

- 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

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

41 ソラフェニブ無効となった甲状腺乳頭癌に対してレンバチニブへ変更した一例

長崎大学病院 内分泌代謝内科

○植田真由, 酒匂あやか, 原口愛, 二里哲朗, 法村文子, 堀江一郎, 安藤隆雄,
川上純

甲状腺2 (3題)

14:10~14:50

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 砂川 澄人
二田哲博クリニック 二田 哲博

42 尿糖陽性精査でバセドウ病と判明した13歳女児

- 1) 牧山中央病院小児科
- 2) 九州労災病院小児科
- 3) 産業医科大学小児科

○川越倫子¹⁾, 河田泰定²⁾, 川北葵³⁾, 江口真美³⁾, 後藤元秀³⁾, 久保和泰³⁾,
山本幸代³⁾, 楠原浩一³⁾, 梶原康巨¹⁾

43 重篤なミオパチーを認めた甲状腺機能低下症の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 (第二内科)

○山城清人, 國場司, 仲村英昭, 河本絵里子, 難波豊隆, 中山良朗, 砂川澄人,
植田玲, 池間朋己, 益崎裕章

44 抗てんかん薬内服による甲状腺ホルモン値の異常を認めた一例

- 1) 独立行政法人国立病院機構 鹿児島医療センター
- 2) 鹿児島大学大学院 糖尿病・内分泌内科学

○大保崇彦¹⁾, 郡山暢之¹⁾, 小木曾和磨¹⁾, 時任紀明¹⁾, 西尾善彦²⁾

性腺、副腎1 (3題)

14:50~15:30

座長：産業医科大学医学部 小児科 山本 幸代
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

45 47,XXX性分化疾患の新生児例

大分大学医学部附属病院 小児科

○矢部友奈, 関口和人, 糸永知代, 高橋瑞穂, 前田知己, 井原健二

46 副腎癌術後、ミトタンにより夜間低血糖を認めた2型糖尿病の一例

- 1) 医療法人 森和会 行橋中央病院 内科・糖尿病内科
- 2) 同 やまうち内科クリニック
- 3) 九州大学大学院医学研究院 病態制御内科学
- 4) 九州労災病院 泌尿器科

○江藤知明¹⁾，畑山朋美¹⁾，正門光法²⁾，山内照章¹⁾，野村政壽³⁾，上領頼之⁴⁾，梅田文夫¹⁾

47 Cushing徴候を欠くACTH産生褐色細胞腫のII例

九州大学大学院医学研究院病態制御内科学

○緒方大聖，矢野誠一，寺田英李子，多田隈博，坂本昌平，蘆田健二，野村政壽

副腎2 (3題)

15:30~16:10

座長：長崎大学病院 内分泌代謝内科 安藤 隆雄
土井内科胃腸科医院 糖尿病 内分泌内科 土井 賢

48 関節リウマチおよび対側の腎細胞癌を合併したコルチゾール産生副腎皮質腺腫の一例

- 1) 佐賀大学医学部 肝臓・糖尿病・内分泌内科
- 2) 佐賀大学医学部 泌尿器科
- 3) 佐賀大学医学部 膠原病・リウマチ科

○中尾仁美¹⁾，松田やよい¹⁾，東武昇平²⁾，徳田悠希子³⁾，井上瑛¹⁾，中村紗耶嘉¹⁾，松尾有菜¹⁾，井上佳奈子¹⁾，山内寛子¹⁾，河田望美¹⁾，安西慶三¹⁾

49 血液透析離脱(腎移植)によりACTH、コルチゾール値が正常化した一例

鹿児島大学大学院 糖尿病・内分泌内科学

○新地秀也，西尾善彦，福重恵利子，出口尚寿，池田優子，橋口裕，植村和代，有村洋，有村愛子，新中須敦，山元聖明

50 当院における原発性アルドステロン症の診断

鹿児島大学大学院 糖尿病・内分泌内科学

○生駒沙枝子，大保崇彦，有村洋，山神大，松崎かおり，向井美希，久保智，有村愛子，橋口裕，西尾善彦