

支部幹事会

小会議室

8:10 ~ 8:40

開会挨拶

大ホール

8:45 ~ 8:50

優秀演題賞選考セッション (4 題)

8:50 ~ 9:30

座長：大分大学 保険管理センター 加隈 哲也
長崎大学病院 内分泌代謝内科 堀江 一郎

01

B 細胞分化におけるグルタミノリシスの関与と メトホルミンによる 1 型糖尿病治療への応用

○元舞子¹⁾、岩田慈¹⁾、張明増¹⁾、鳥越雅隆²⁾、中山田真吾¹⁾、阪田圭³⁾、
岡田洋右¹⁾、田中良哉¹⁾

- 1) 産業医科大学 第 1 内科学講座
- 2) 大分大学 内分泌・膠原病・腎臓内科学講座
- 3) 田辺三菱製薬株式会社

02

バセドウ病を合併した甲状腺ホルモン不応症の 1 例

○宮崎万純¹⁾、西嶋由衣¹⁾、檜垣直幸¹⁾、井手茜¹⁾、野口仁志¹⁾、村上司¹⁾、内野真也²⁾

- 1) 野口記念会 野口病院 内科
- 2) 野口記念会 野口病院 外科

03

抗 NMDA 受容体抗体脳炎を合併した 自己免疫性多内分泌腺症候群 3 型の一例

○西尾公佑、岡田洋右、鳥本桂一、黒住旭、成澤学、田中良哉

産業医科大学 第 1 内科学講座

04

中枢性尿崩症を契機に診断された 成人ランゲルハンス細胞組織球症の一例

○酒匂あやか^{1) 2)}、池岡俊幸²⁾、厨源平²⁾、大坪智恵子³⁾、飯田健⁴⁾、熊谷謙治⁴⁾、
伊東正博³⁾

- 1) 日本赤十字社 長崎原爆病院 内分泌代謝内科
- 2) 独立行政法人 国立病院機構 長崎医療センター 内分泌代謝内科
- 3) 独立行政法人 国立病院機構 長崎医療センター 病理診断科
- 4) 独立行政法人 国立病院機構 長崎医療センター 整形外科

座長：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 橋口 裕
久留米大学 医学部 内分泌代謝内科 蘆田 健二

05

劇症 1 型糖尿病の多様性が推測された 1 例

○宮川鈴佳、岡田洋右、黒住旭、得津明美、宮崎佑介、中山田真吾、田中良哉
産業医科大学 第 1 内科学講座

06

PCSK9 阻害薬の追加投与が効果的であった、LDL 受容体遺伝子の複合ヘテロ変異を有する家族性高コレステロール血症の 2 例

○島本太郎^{1) 3)} 山本幸代^{1) 3)}、河田泰定²⁾、後藤元秀^{1) 4)}、桑村真美^{1) 5)}、齋藤玲子¹⁾、荒木俊介¹⁾、川越倫子^{1) 5)}、久保和泰^{1) 6)}、楠原浩一¹⁾

- 1) 産業医科大学 小児科
- 2) 九州労災病院 小児科
- 3) 産業医科大学 医学部 医学教育担当教員
- 4) 産業医科大学 産業生態科学研究所 職業性中毒学
- 5) 戸畑総合病院 小児科
- 6) 佐賀整肢学園 こども発達医療センター 小児科

07

左副腎静脈異型による Bilateral Aldosterone Suppression (BAS) を認めた原発性アルドステロン症 (PA) の 1 例

○上田考洋、寺田英李子、坂本竜一、坂口千尋、丸山健伍、松田やよい、坂本昌平、大中佳三、小川佳宏
九州大学病院 病態制御内科学

08

GH 補充により脂肪肝が改善した一例

○牧野隆太郎¹⁾、藤尾信吾^{2) 3)}、永野祐志^{2) 3)}、有田和徳^{2) 4)}、吉本幸司²⁾

- 1) 国立病院機構 鹿児島医療センター
- 2) 鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 脳神経外科学
- 3) 鹿児島大学病院 下垂体疾患センター
- 4) 出水郡医師会 広域医療センター 脳神経外科

座長：久留米大学 医学部 内分泌代謝内科 中山 ひとみ

09

**経蝶形骨洞手術による GH 分泌能の変化
- 非機能性下垂体腺腫での検討 -**

○藤尾信吾^{1) 2)}、永野祐志^{1) 2)}、米永理法¹⁾、羽生未佳¹⁾、米澤大¹⁾、
平野宏文¹⁾、有田和徳^{1) 3)}、吉本幸司¹⁾

- 1) 鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 脳神経外科学
- 2) 鹿児島大学病院 下垂体疾患センター
- 3) 出水郡医師会 広域医療センター 脳神経外科

10

**副腎偶発腫の追跡中に発覚した
重症成人成長ホルモン分泌不全症の 1 例**

○玉城敦子¹⁾、眞境名豊文¹⁾、座覇明子¹⁾、澤紙亜希子¹⁾、當眞武¹⁾、
益崎裕章^{2) 3)}、鳥袋充生^{1) 2) 3)}、盛島菜美¹⁾、比嘉盛丈¹⁾

- 1) 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
- 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
- 3) 福島県立医科大学 糖尿病内分泌代謝内科学講座

11

血中コルチゾールの低下を認めた先端巨大症の検討

○仲村武裕、難波豊隆、中山良朗、砂川澄人、池間朋己、益崎裕章

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)

座長：九州大学大学院 医学研究院 病態制御内科 松田 やよい

12

脳梗塞治療中に下垂体卒中を発症した一例

○山尾有加、有満啓史、濱之上暢也、元永綾子、田邊真紀人、野見山崇、柳瀬敏彦
福岡大学病院 内分泌糖尿病内科

13

尿崩症を伴う CHARGE 症候群 (CHD7 遺伝子異常) の一例

○竹本のぞみ、池間朋己、益崎裕章

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)

14

下垂体腫瘍摘出術後の Parkinson 病様症状が 副腎皮質ホルモン補充で改善した汎下垂体機能低下症の 1 例

○日高満美、永山綾子、蘆田健二、岩田慎平、蓮澤奈央、大木剛、和田暢彦、
田尻祐司、野村政壽

久留米大学 医学部 内科学講座 内分泌代謝内科

間脳 3 (3 題)

11:10 ~ 11:40

座長：国立病院機構 九州医療センター 代謝内分泌内科 的場 ゆか

15

原因不明の眠気から 潜在性副腎皮質機能低下症と診断された一例

○肥川健司、岡田洋右、成澤学、宮川鈴佳、田中良哉

産業医科大学 第 1 内科学講座

16

転倒後の大腿骨頭すべり症を契機に Kallmann 症候群の診断に至った 22 歳男性の一例

○盛島菜美¹⁾、山川翔太¹⁾、座覇明子¹⁾、眞境名豊文¹⁾、澤紙亜希子¹⁾、
當眞武¹⁾、比嘉盛丈¹⁾、島袋充生²⁾

1) 医療法人 友愛会 豊見城中央病院 生活習慣病センター

2) 福島県立医科大学 糖尿病内分泌代謝内科学講座

17

抗 CTLA-4 抗体、抗 PD-1 抗体両者が関与したと考えられる 下垂体障害の一例

○指宿麻里¹⁾、松田やよい¹⁾、和田尚子²⁾、緒方大聖¹⁾、北村知美¹⁾、
高柳宏樹¹⁾、坂本竜一¹⁾、大中佳三³⁾、小川佳宏¹⁾

1) 九州大学大学院 医学研究院 病態制御内科学

2) 九州大学大学院 医学研究院 皮膚科学講座

3) 九州大学大学院 医学研究院 老年医学

ランチョンセミナー 1 (大ホール)

11:50 ~ 12:40

座長：九州大学 病態制御内科学 小川 佳宏

**抗 RANKL 抗体の臨床応用：
骨代謝を超えられるか？**

産業医科大学 第1内科学講座

田中 良哉

共催：第一三共株式会社

ランチョンセミナー 2 (中ホール 1+2)

11:50 ~ 12:40

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 (第二内科)
益崎 裕章

超高齢社会の糖尿病診療を考える

久留米大学 医学部 内科学講座
内分泌代謝内科

野村 政壽

共催：ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

評議員会・総会・表彰式

12:50 ~ 13:20

第3回 JES We Can 九州支部賞 受賞講演 13:20 ~ 13:50

座長：国立病院機構 九州医療センター 代謝内分泌内科 的場 ゆか

Relation between hypoglycemia and glycemic variability in type 2 diabetes patients with insulin therapy. A study based on continuous glucose monitoring.

産業医科大学 第1内科学講座

上村 芙美

Low HbA1c level is associated with severity of frailty in Japanese elderly diabetes.

誠和会 牟田病院 内分泌糖尿病内科、
福岡大学病院 内分泌糖尿病内科

柳田 育美

Exendin-4, a Glucagonlike Peptide-1 Receptor Agonist, Attenuates Breast Cancer Growth by Inhibiting NF- κ B Activation.

福岡大学 医学部 内分泌・糖尿病内科

岩屋 智加予

甲状腺 1 (3 題)

13:50 ~ 14:20

座長：戸畑共立病院 内分泌代謝内科 三宅 育代

18

抗甲状腺薬による SLE 症状との鑑別を要した 関節リウマチを合併したバセドウ病の一例

○桑畑真堯、白石賢太郎
大分大学医学部附属病院

19

甲状腺腫瘍が疑われた Killian-Jamieson 憩室の一例

○堀切陽祐、橋口裕、大保崇彦、川出茂、有村洋、西尾善彦
鹿児島大学病院

20

甲状腺乳頭癌肝転移に対して 肝動脈化学塞栓療法 (TACE) が有効であった一例

○植田真由、池内佑一、中嶋遥美、二里哲朗、重野里代子、伊藤文子、原口愛、
堀江一郎、安藤隆雄、川上純
長崎大学病院 内分泌・代謝内科

甲状腺 2 (3 題)

14:20 ~ 14:50

座長：門司掖済会病院 佐藤 薫

21

低アルブミン血症、低亜鉛血症をきたした甲状腺クリーゼの一例

○屋比久賢光、中山良朗、照屋理子、本間健一郎、照屋太輝、仲村武裕、
難波豊隆、砂川澄人、池間朋己、益崎裕章
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

22

週 1 回のレボチロキシン 1000 μ g 投与にて改善を得た 橋本病の一例

○吉田亮子、末永諒子、中川翠、小野順子

医療法人財団 華林会 村上華林堂病院

23

ニボルマブ投与により甲状腺中毒症を呈した1例

○愛川可南子¹⁾、河野倫子¹⁾、井上瑛¹⁾、美奈川仁美¹⁾、井上佳奈子¹⁾、
河田望美¹⁾、山内寛子¹⁾、松田やよい²⁾、安西慶三¹⁾

1) 佐賀大学医学部附属病院 肝臓・糖尿病・内分泌内科

2) 九州大学大学院 医学研究院 病態制御内科学

教育講演 1 (大ホール)

14:55 ~ 15:25

座長：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 西尾 善彦

糖尿病患者の血糖変動と診療のポイント ～CGMデータの解析を交えて～

産業医科大学 第1内科学講座

岡田 洋右

共催：日本イーライリリー株式会社

教育講演 2 (中ホール 1+2)

14:55 ~ 15:25

座長：大分大学 内分泌代謝・膠原病・腎臓内科 柴田 洋孝

糖尿病診療における早期治療介入の重要性と グルカゴン分泌抑制の意義

福岡大学 内分泌糖尿病内科

柳瀬 敏彦

共催：ノバルティスファーマ株式会社

摂食・糖代謝 (4題)

15:30 ~ 16:10

座長：産業医科大学 医学部 医学教育担当 山本 幸代

24

マウス系統差が及ぼす食餌嗜好性への影響と 視床下部室傍核 AMPK - CRH による調節作用

○岡本土毅、與那嶺正人、MillmanJasmine、難波豊隆、益崎裕章

琉球大学大学院 医学研究科 第二内科

25

AVP-hM3Dq-mCherry トランスジェニックラットにおける AVP ニューロン活性後の摂食・飲水・尿量と 活動・深部体温サーカディアンリズムおよび耐糖能評価

○園田里美^{1) 2)}、吉村充弘¹⁾、丸山崇¹⁾、岡田洋右²⁾、田中良哉²⁾、上田陽一¹⁾

1) 産業医科大学 第1生理学

2) 産業医科大学 第1内科学講座

26

エンパグリフロジンを GLP-1 製剤へ追加した症例の検討

○大城讓¹⁾、新川勉¹⁾、山川研³⁾、宮城剛志¹⁾、新城哲治¹⁾、照屋尚¹⁾、
渡久山博也¹⁾、屋良朝博⁴⁾、宮城信雄¹⁾、益崎裕章²⁾

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) 中部徳洲会病院

4) 中頭病院・ちばなクリニック

27

糖尿病性ケトアシドーシスを契機に診断に至った 初発バセドウ病を合併した急性発症 1 型糖尿病の 1 例

○中村祐太、中路啓太、安井順一

JCHO 諫早総合病院

副甲状腺・骨代謝（4 題）

16:10 ~ 16:50

座長：医療法人 西田啓子内科・糖尿病内科クリニック 西田 啓子

28

バセドウ病術後 45 年目に意識消失発作で発見された 原発性副甲状腺機能低下症の 1 例

○佐土原啓輔、山口秀樹、土持若葉、長友雄麻、村上陽亮、与那嶺真一、
海老原枝美、野田智穂、米川忠人、中里雅光

宮崎大学 医学部 第三内科

29

妊娠中に原発性副甲状腺機能亢進症が判明した一例

○佐竹俊彦¹⁾、石井規夫¹⁾、小野薫¹⁾、玉野井愛²⁾、横井忠郎³⁾、吉永佳代¹⁾、井形元維¹⁾、久木留大介¹⁾、河島淳司¹⁾、荒木栄一¹⁾

1) 熊本大学大学院 生命科学研究部 代謝内科学

2) 熊本中央病院 内分泌代謝科

3) やました甲状腺病院

30

原発性副甲状腺機能亢進症術後に Hungry bone syndrome による低 Ca 血症が遷延し治療に難渋した 1 例

○岩橋徳英、梶谷祐介、多田隈博、迎久美子、的場ゆか、小河淳

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

31

ビタミン D 欠乏症による骨軟化症を生じた慢性膵炎の一例

○江島英理、高橋孝輔、行元崇浩、赤司太郎、樋渡敦、熊谷貴文、門司恵、島正義

独立行政法人 国立病院機構 佐賀病院

副腎・その他 (5 題)

16:50 ~ 17:40

座長：福岡大学 内分泌・糖尿病内科 明比 祐子

32

連続 ACTH 負荷試験後に副腎出血を来した一例

○花谷聡子¹⁾、矢野雄久¹⁾、井手口拓弥¹⁾、八木喜崇²⁾、石井規夫¹⁾、瀬ノ口隆文¹⁾、河島淳司¹⁾、荒木栄一¹⁾

1) 熊本大学医学部附属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科

2) 天草地域医療センター 代謝内科

33

両側副腎褐色細胞腫術後に副腎外再発を認めた MEN2B 型の 1 例

○北村知美¹⁾、坂本竜一¹⁾、寺田英李子¹⁾、指宿麻里¹⁾、緒方大聖¹⁾、高柳宏樹¹⁾、松田やよい¹⁾、坂本昌平¹⁾、大中佳三²⁾、小川佳宏¹⁾

1) 九州大学大学院 医学研究院 病態制御内科学

2) 九州大学大学院 医学研究院 老年医学

34

ミタンによる術後化学療法が有効であった 副腎皮質癌 stage IVの1例

○梶谷祐介、岩橋徳英、多田隈博、迎久美子、的場ゆか、小河淳
国立病院機構 九州医療センター

35

一細胞 RNA シークエンスを用いた 胎仔型ライディッチ前駆細胞の探索

○井上実紀¹⁾、馬場崇^{1) 2)}、諸橋憲一郎^{1) 2)}
1) 九州大学大学院 システム生命科学府
2) 九州大学大学院 医学研究院 分子生命科学部門 性差生物学講座

36

核内受容体 Ad4BP/SF-1 による ステロイドホルモン産生へ向けた全プロセスの制御

○馬場崇、諸橋憲一郎
九州大学大学院 医学研究院 性差生物学講座

閉会挨拶

17:40