

# 内科学第三講座 糖尿病・内分泌代謝学分野

## 1. 論文

### (1) 原著

- 1) Ishikawa S\*, Konta T\*, Susa S, Kitabatake K\*, Ishizawa K, Togashi H\*, Tsuya A\*, Ueno Y\*, Kubota I\*, Yamashita H\*, Kayama T\*, Iino M\*: Risk factors for tooth loss in community-dwelling Japanese aged 40 years and older: the Yamagata (Takahata) study. Clin Oral Investig. 2019 Apr ; 23(4) : 1753-1760
- 2) Ishikawa S\*, Konta T\*, Susa S, Ishizawa K, Togashi H\*, Ueno Y\*, Kubota I\*, Yamashita H\*, Kayama T\*, Iino M\*: Fewer teeth are a risk factor for being underweight in community-dwelling Japanese aged 40 years and older: The Yamagata (Takahata) Study. Int J Dent Hyg. 2019 Aug ; 17(3) : 244-252
- 3) Ishii K\*\*, Abe I\*\*, Kameda W, Sugimoto K\*\*, Morinaga Y\*\*, Ito M\*, Takashi Y\*\*, Abe M\*\*, Hada Y\*\*, Takase K, Fujii H\*\*, Ohishi H\*\*, Ochi K\*\*, Yamao Y\*\*, Minezaki M\*\*, Kudo T\*\*, Higashi T\*\*, Sonoda Y\*, Ishizawa K, Kobayashi K\*\*: Clinical investigation of pituitary incidentalomas: A two-center study. Intractable Rare Dis Res. 2019 Nov ; 8(4) : 239-244 B

### (2) 症例報告

- 1) 池田千咲\*, 牧野直彦\*, 安藤嘉章\*, 松田暁子\*, 柿崎泰明\*, 石澤哲也\*, 齋藤吉彦\*, 山川光徳\*, 亀田 亘, 上野義之\*: 自己免疫性膵炎に併発した下垂体機能低下の1例. 日本消化器病学会雑誌. 2019;116(2) : 168-176
- 2) Matsukawa J\*, Takahashi T\*\*, Hada Y\*\*, Kameda W, Ota K\*\*, Fukase M\*, Takahashi K\*, Matsuo K\*, Mizunuma H\*\*, Nagase S\*: Successful laparoscopic resection of virilizing ovarian steroid cell tumor, not otherwise specified, in a 22-year-old woman: a case report and evaluation of the steroidogenic pathway. Fukushima J Med Sci. 2020 Jan ; 65(3) : 133-139 B
- 3) 羽田幸里香\*\*, 海野 航\*\*, 高瀬 薫, 長岡杏子, 柄澤 繁, 和田輝里子\*\*, 亀田 亘, 諏佐真治, 大泉俊英\*\*, 羽根田敦\*\*: 速やかな緊急帝王切開により母児共に救命に至った妊娠関連発症劇症1型糖尿病の1例. 糖尿病. 2020 ; 63(2) : 50-55 B

### (3) その他

- 1) 亀田 亘: 成人成長ホルモン分泌不全症 Adult growth hormone deficiency とは. 新聞掲載(下野新聞, 熊本日日新聞, 中部経済新聞) ; 2019年

## 2. 学会報告及び座長

### (1) 国際学会

#### i 一般演題

- 1) Takuya Kobayashi\*\*, Wataru Kameda, Yurika Hada\*\*, Kouta Ishii\*\*, Wtaru Kaino\*\*, Kyoko Nagaoka, Noe Takakubo, Kaoru Takase, Shinji Susa, Kenichi Ishizawa : A case report of adrenal infarction and its aldosterone secretory ability. ISARSH2019, Sendai ; 2019 May B

### (2) 国内の学会

#### i 一般演題

- 1) 渡邊健太郎\*\*, 石井康大\*\*, 羽田幸里香\*\*, 山口 賢\*\*, 江頭富士子\*\*, 亀田 亘, 諏佐真治, 石原寿光\*\*, 石澤賢一: 糖尿病患者における甲状腺ホルモンと代謝および糖尿病合併症との関連性. 第92回日本内分泌学会学術総会, 仙台 ; 2019年5月 B
- 2) 石井康大\*\*, 亀田 亘, 羽田幸里香\*\*, 海野 航\*\*, 高瀬 薫, 高窪野恵, 多田杏子, 諏佐真治, 石澤賢一: 免疫チェックポイント阻害薬投与後の甲状腺機能障害時において甲状腺は一過性に腫大する. 第92回日本内分泌学会学術総会, 仙台 ; 2019年5月 B
- 3) 羽田幸里香\*\*, 渡邊健太郎\*\*, 石井康大\*\*, 海野 航\*\*, 高窪野恵, 高瀬 薫, 多田杏子, 亀田 亘, 諏佐真治, 石原寿光\*\*, 石澤賢一: 血糖コントロール不良の高血圧症合併2型糖尿病(DM)患者における塩分摂取量についての検討. 第62回日本糖尿病学会年次学術総会, 仙台 ; 2019年5月 B

- 4) 渡邊健太郎<sup>\*\*</sup>, 山口 賢<sup>\*\*</sup>, 江頭富士子<sup>\*\*</sup>, 亀田 亘, 諏佐真治, 石原寿光<sup>\*\*</sup>, 石澤賢一: 糖尿病患者における大動脈弓石灰化の程度と心血管病発症リスクの関連性. 第 62 回日本糖尿病学会年次学術総会, 仙台; 2019 年 5 月 B
- 5) 高瀬 薫, 石井康大<sup>\*\*</sup>, 羽田幸里香<sup>\*\*</sup>, 海野 航<sup>\*\*</sup>, 多田杏子, 高窪野恵, 亀田 亘, 佐藤秀則<sup>\*</sup>, 沼倉周彦<sup>\*</sup>, 諏佐真治, 石澤賢一: 若年発症非 1 型糖尿病患者において治療選択と関連が認められた WFS1 遺伝子バリエーションの報告. 第 62 回日本糖尿病学会年次学術総会, 仙台; 2019 年 5 月 B
- 6) 高窪野恵, 渡邊健太郎<sup>\*\*</sup>, 石井康大<sup>\*\*</sup>, 羽田幸里香<sup>\*\*</sup>, 海野 航<sup>\*\*</sup>, 高瀬 薫, 多田杏子, 亀田 亘, 諏佐真治, 石原寿光<sup>\*\*</sup>, 石澤賢一: 動脈硬化指標としての総頸動脈内膜中膜複合体厚および血管脈波速度と心血管病発症危険因子との関連. 第 51 回日本動脈硬化学会総会・学術集会, 京都; 2019 年 7 月 B
- 7) 芳賀博凱, 亀田 亘, 石澤祥子, 小林卓矢<sup>\*\*</sup>, 石井康大<sup>\*\*</sup>, 羽田幸里香<sup>\*\*</sup>, 海野 航<sup>\*\*</sup>, 高窪野恵, 高瀬 薫, 長岡杏子, 柄澤 繁, 諏佐真治, 石澤賢一, 伊藤美以子<sup>\*</sup>, 園田順彦<sup>\*</sup>: 当院における 19 年間の下垂体卒中の検討. 第 29 回日本内分泌学会 臨床内分泌代謝 Update, 高知; 2019 年 11 月 B
- 8) 羽田幸里香<sup>\*\*</sup>, 亀田 亘, 石澤祥子, 芳賀博凱, 小林卓矢<sup>\*\*</sup>, 石井康大<sup>\*\*</sup>, 高瀬 薫, 高窪野恵, 長岡杏子, 柄澤 繁, 諏佐真治, 山口 宏<sup>\*\*</sup>, 石澤賢一: 65 歳以上の成人成長ホルモン分泌不全症患者への GH 補充効果の検討. 第 29 回日本内分泌学会 臨床内分泌代謝 Update, 高知; 2019 年 11 月 B
- 9) 石井康大<sup>\*\*</sup>, 亀田 亘, 羽田幸里香<sup>\*\*</sup>, 長谷川慎<sup>\*\*</sup>, 海野 航<sup>\*\*</sup>, 塩野洋介, 高窪野恵, 高瀬 薫, 多田杏子, 宇都宮文<sup>\*</sup>, 伊藤美以子<sup>\*</sup>, 諏佐真治, 園田順彦<sup>\*</sup>, 山川光徳<sup>\*</sup>, 石澤賢一: 下垂体炎との鑑別に難渋した節外性 NK/T 細胞リンパ腫鼻型の下垂体転移の 1 例. 第 29 回日本内分泌学会 臨床内分泌代謝 Update, 高知; 2019 年 11 月 B

### (3) 国内地方会

#### i 一般演題

- 1) 羽田幸里香, 石井康大, 海野 航, 高窪野恵, 高瀬 薫, 長岡杏子, 亀田 亘, 諏佐真治, 石澤賢一: 高血糖症状と誤認されていた糖尿病合併中枢性尿崩症の 1 例. 第 217 回日本内科学会 東北地方会, 仙台; 2019 年 6 月
- 2) 芳賀博凱, 柄澤 繁, 石井康大, 高窪野恵, 高瀬 薫, 長岡杏子, 亀田 亘, 諏佐真治, 石澤賢一: ベムプロリズマブ投与中に発症した劇症 1 型糖尿病の 1 例. 第 218 回日本内科学会 東北地方会, 仙台; 2019 年 9 月
- 3) 石井康大, 芳賀博凱, 長岡杏子, 高窪野恵, 高瀬 薫, 柄澤 繁, 亀田 亘, 諏佐真治, 石澤賢一: Basedow 病の悪化を契機に診断された SPIDDM 合併の APS3 型の 1 例. 第 57 回日本糖尿病学会 東北地方会, 仙台; 2019 年 11 月
- 4) 石澤祥子, 柄澤 繁, 石井康大, 高窪野恵, 高瀬 薫, 長岡杏子, 亀田 亘, 諏佐真治, 石澤賢一: Hamman 症候群を合併した 1 型糖尿病の 1 例. 第 57 回日本糖尿病学会 東北地方会, 仙台; 2019 年 11 月
- 5) 柄澤 繁, 石井康大, 高窪野恵, 高瀬 薫, 長岡杏子, 亀田 亘, 諏佐真治, 石澤賢一: イブラグリフロジンを開始したインスリン依存状態の糖尿病患者の 1 例. 第 57 回日本糖尿病学会 東北地方会, 仙台; 2019 年 11 月
- 6) 高瀬 薫, 高窪野恵, 柄澤 繁, 亀田 亘, 諏佐真治, 石澤賢一, 工藤光介<sup>\*</sup>, 渡辺昌文<sup>\*</sup>: 横紋筋融解と腎不全を併発した高血糖症の 1 例. 第 219 回日本内科学会 東北地方会, 仙台; 2020 年 2 月

### (4) 研究会

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 高窪野恵: 食事・運動療法の次の一手は? DPP-4 阻害薬か? メトホルミンか?. DiaMond Seminar in Yamagata, 山形; 2020 年 2 月

#### ii 一般演題

- 1) 石井康大, 小林卓矢, 平間紀行, 江口 英行: 糖尿病ケトアシドーシスを発症し、肺真菌症の治療に難渋した Cushing 症候群の 1 例. 第 33 回東北副腎研究会, 仙台; 2020 年 1 月

### (5) 座長

#### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 亀田 亘: PPGL: 診断と管理の問題点. 第 33 回東北副腎研究会, 仙台; 2020 年 1 月

#### ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 亀田 亘:教育講演(性腺と中枢をつなぐ制御因子としてのBMP). 第92回日本内分泌学会学術総会, 仙台; 2019年5月
- 2) 亀田 亘:若手支援企画(患者さんの声を聴く:患者会“下垂会”のアンケート結果より). 第29回日本内分泌学会 臨床内分泌代謝Update, 高知; 2019年11月
- 3) 大月道夫\*, 亀田 亘:シンポジウム(下垂体炎-診断と治療の現況と課題-). 第30回日本間脳下垂体腫瘍学会, 東京; 2020年2月

iii 一般演題

- 1) 亀田 亘:ポスター49(下垂体11). 第92回日本内分泌学会学術総会, 仙台; 2019年5月
- 2) 蔭山和則, 亀田 亘:一般口演33(下垂体5). 第92回日本内分泌学会学術総会, 仙台; 2019年5月
- 3) 諏佐真治:検査. 第57回日本糖尿病学会 東北地方会, 仙台; 2019年11月
- 4) 亀田 亘:高血糖高浸透圧症候群. 第57回日本糖尿病学会 東北地方会, 仙台; 2019年11月
- 5) 高窪野恵:療養指導(その他). 第57回日本糖尿病学会 東北地方会, 仙台; 2019年11月
- 6) 高窪野恵:残薬からみえるアドヒアランスの実態. Diabetes Clinical Seminar, 山形; 2019年11月

### 3. 学会等での受賞

- 1) 芳賀博凱, 柄澤 繁, 石井康大, 高窪野恵, 高瀬 薫, 長岡杏子, 亀田 亘, 諏佐真治, 石澤賢一:ペムプロリズマブ投与中に発症した劇症1型糖尿病の一例. 第218回日本内科学会 東北地方会, 仙台; 2019年9月  
芳賀博凱:初期研修医プレナリーセッション 若手奨励賞  
柄澤 繁:初期研修医プレナリーセッション 指導者賞