

## 学会発表

### 第 86 回日本内分泌学会学術総会

(2013 年 4 月 25-27 日, 仙台)

甲状腺眼症の診断・治療における MRI の有用性～内科の面から

谷淳一

最近 5 年間のケトアシドーシス症例の病態と原因の検討

中山ひとみ, 村石和久, 徳渕市朗, 加藤全, 鶴田宗久, 満崎健志, 佐藤秀一,  
田尻祐司, 山田研太郎

### 第 56 回日本糖尿病学会年次学術集会

(2013 年 5 月 16-18 日, 熊本)

2 型糖尿病患者の血糖コントロールによる血管内皮機能改善と細小血管障害の関連

佐藤秀一, 田尻祐司, 村石和久, 徳渕市朗, 鶴田宗久, 中山ひとみ, 山田研太郎

入院糖尿病患者におけるストレスコーピングの特性と傾向

鶴田宗久, 村石和久, 徳渕市朗, 加藤全, 中山ひとみ, 田尻祐司, 山田研太郎

エベロリムス投与により重症低血糖が改善した膵神経内分泌腫瘍の 1 例

加藤奈緒香, 工藤孝文, 久永宏, 末友仁, 大内田昌直, 春田剛, 佐々木侑右子,  
田尻祐司, 廣松雄治, 山田研太郎

閉経前後女性の精密耐糖能、食後高脂血症およびインクレチン分泌の比較検討

東儀宣哲, 賀来寛雄, 加藤全, 小田辺修一, 田尻祐司, 山田研太郎

2 型糖尿病患者における Miglitol の食欲および体重に対する影響

賀来寛雄, 鶴田宗久, 満崎健志, 徳渕市朗, 村石和久, 佐藤秀一, 加藤全,  
中山ひとみ, 田尻祐司, 山田研太郎

1 型糖尿病におけるケトアシドーシスの病態と 3-ヒドロキシシロ酸自己測定に基づく予防の検討

中山ひとみ, 村石和久, 徳渕市朗, 加藤全, 鶴田宗久, 満崎健志, 佐藤秀一,  
賀来寛雄, 重本里美, 亀尾順子, 於保美千代, 田尻祐司, 山田研太郎

## HbA1c 高値のみで糖尿病と誤診され、遺伝子解析で確定診断した異常ヘモグロビン症の一例

妹島千恵, 宮川智愛, 天野一志, 野原栄, 中村宇大, 北園孝成, 今田和典,  
加藤智子, 山田研太郎

## 加齢に伴う膵島萎縮及び $\beta$ 細胞減少に対するアディポネクチンの予防効果—高アディポネクチン血症を有する *Klotho* マウスの作製から

小田辺修一, 原暁紅, 福谷知香, 田中佳世, 原健人, 副島恵理, 大木剛, 柿野聡美,  
和田暢彦, 橋永俊彦, 於保美千代, 亀尾順子, 重本里美, 長谷川陽子, 栗田弥生,  
光井暁子, 中山ひとみ, 田尻祐司, 山田研太郎

## 糖尿病非専門医からみた地域での糖尿病診療連携—日本糖尿病協会福岡県支部による連携の試行—

山名泰生, 赤司朋之, 麻生宣則, 井口登與志, 岩瀬正典, 大部正代, 桶田俊光,  
小林邦久, 杉本英克, 関口直孝, 角田稔, 中村宇大, 布井清秀, 野見山崇,  
藤本良士, 山田研太郎, 横溝由史, 吉成元孝

## 肥満 2 型糖尿病モデル *SDT fatty* ラットの過食におけるグレリン分泌異常の関与

田尻祐司, 西芳寛, 原健人, 副島恵理, 平田留美子, 太田毅, 笹瀬智彦, 細田洋司,  
寒川賢治, 児島将康, 御船弘治, 山田研太郎

## ウエスト：ヒップ比及び BMI 感受性遺伝子多型の内臓脂肪および皮下脂肪面積に及ぼす効果

堀田紀久子, 松尾知明, 中田由夫, 兵庫秀幸, 越智秀典, 蒲原聖可, 小谷一晃,  
伊藤直人, 嶺尾郁夫, 和田淳, 米田正人, 中島淳, 船橋徹, 宮崎滋, 徳永勝人,  
益崎裕章, 茶山一彰, 上野隆登, 浜口和之, 山田研太郎, 花房俊昭, 及川眞一,  
坂田利家, 田中喜代次, 松澤佑次, 中尾一和

## 非アルコール性脂肪肝炎 (NASH) に伴う肝癌モデルマウスの作製

田中佳世, 小田辺修一, 原暁紅, 福谷知香, 原健人, 副島恵理, 大木剛, 栗田弥生,  
柿野聡美, 和田暢彦, 橋永俊彦, 長谷川陽子, 中山ひとみ, 田尻祐司, 古賀浩徳,  
上野隆登, 御船弘治, 鳥村拓司, 中島収, 山田研太郎

## 慢性肝疾患を有する糖尿病患者における DPP-4 阻害薬の有効性と肝腎機能に及ぼす影響の検討

河野聖子, 大重たまみ, 平尾沙織, 永松洋明, 山田研太郎

シタグリプチンで血糖コントロール不十分な 2 型糖尿病に対するビルダグリプチンへの切り替え効果の検討

豊田雅夫, 鈴木大輔, 徳田八大, 武井泉, 勝田秀紀, 石田均, 中山ひとみ, 山田研太郎, 宮川潤一郎, 難波光義

鼻毛の抜毛を契機に顔面蜂窩織炎, 鼻中隔膿瘍, ガス壊疽を発症した 2 型糖尿病の 1 例  
大重たまみ, 平尾沙織, 河野聖子, 加藤智子, 山田研太郎

**第 301 回日本内科学会九州地方会** (2013 年 5 月 26 日, 長崎)

関節リウマチの経過中にリンパ節腫大と 1 型糖尿病発症を認めた 1 例

永山綾子, 徳渕市朗, 村石和久, 加藤全, 中山ひとみ, 田尻祐司, 山田研太郎, 長藤宏司, 大島孝一

**73th American Diabetes Association Scientific Sessions**

(June 21-25, 2013, Chicago, USA)

High Serum Levels Adiponectin Ameliorate the Gradual Pancreatic Islet Regression With Age in Klotho Mice

Shuichi Otabe, Xiaohong Yuan, Tomoka Fukutani, Kayo Tanaka, Kento Hara, Tsuyoshi Ohki, Toshihiko Hashinaga, Satomi Kakino, Yayoi Kurita, Nobuhiko Wada, Eri Soejima, Hitomi Nakayama, Junko Kameo, Satomi Shigemoto, Mika Migita, Honami Nakao, Yuji Tajiri, Kentaro Yamada

Induction of hepatocellular carcinoma by cyclin D expression in insulin resistant NASH model mice.

Kayo Tanaka, Shuichi Otabe, Xiaohong Yuan, Tomoka Fukutani, Kento Hara, Tsuyoshi Ohki, Satomi Kakino, Toshihiko Hashinaga, Nobuhiko Wada, Yayoi Kurita, Eri Soejima, Hitomi Nakayama, Yuji Tajiri, Osamu Nakashima, Kentaro Yamada

**International Thyroid Eye Disease Society** (June 28-29, 2013 Vancouver, Canada)

Liver dysfunction associated with intravenous methylprednisolone pulse therapy for thyroid eye disease.

Eguchi Hiroyuki, Tani Junichi, Muraishi Kazuhisa, Soejima Eri, Sato Shuichi, Kaku Hiroh, Hiromatsu Yuji

**第 21 回西日本肥満研究会**

(2013 年 7 月 20-21 日, 沖縄)

肥満症における脂肪酸・ケトン体代謝の検討

中山ひとみ, 徳渕市朗, 大重たまみ, 佐々木侑右子, 岩田慎平, 加藤奈緒香,  
鶴田宗久, 満崎健志, 田尻祐司, 山田研太郎

成人後の体重増加が糖尿病患者のインスリン抵抗性および心血管病リスクにおよぼす影響

田尻祐司, 鶴田宗久, 村石和久, 徳渕市朗, 佐藤秀一, 加藤全, 加藤智子,  
中山ひとみ, 賀来寛雄, 山田研太郎

**第 302 回日本内科学会九州地方会**

(2013 年 8 月 24 日, 大分)

高度の肝障害を来した Refeeding 症候群の 2 症例

加藤全, 加藤智子, 渡邊隆太郎, 鶴田宗久, 徳渕市朗, 村石和久, 中山ひとみ,  
桑原礼一郎, 田尻祐司, 山田研太郎

**第 28 回日本糖尿病合併症学会**

(2013 年 9 月 13-14 日, 旭川)

血中葉酸濃度と糖尿病合併症および食事内容との関連

佐藤秀一, 田尻祐司, 山田研太郎

**49th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes**

(September 23-27, 2013 Barcelona, Spain)

Cross-sectional and longitudinal analyses of factors contributing to the progressive loss of beta cell function in type 2 diabetes

Hitomi Nakayama, Tomoko Kato, Satoshi Nakayama, Hiroh Kaku,  
Kazuhisa Muraishi, Ichiro Tokubuchi, Kento Hara, Satomi Shigemoto,  
Junko Kameo, Michiyo Oho, Yuji Tajiri, Kentaro Yamada

Metformin decreases the tumour death ratio accelerated by a high calorie diet in the RasH2 mouse, a model for evaluating and designing tumour prevention or regression therapies

Shuichi Otabe, Xiaohong Yuan, Tomoka Fukutani, Mika Migita, Honami Nakao,  
Satomi Shigemoto, Junko Kameo, Mikiko Harada, Kayo Tanaka, Nobuhiko Wada,  
Toshihiko Hashinaga, Satomi Kakino, Hitomi Nakayama, Yuji Tajiri,  
Kentaro Yamada

**第 63 回日本体質医学会総会**

(2013 年 10 月 5-6 日, 久留米)

会長講演

肥満および糖尿病における概日リズム異常と記憶のない夜間摂食

山田研太郎

マウス  $\beta$  細胞における HNF1  $\alpha$  標的遺伝子 Hgfac (hepatocyte growth factor activator) の同定

大木剛, 佐藤叔史, 吉澤達也, 山村研一, 山田研太郎, 山縣和也

日本人甲状腺眼症患者における遺伝子多型の検討

江口洋幸, 谷淳一, 廣松雄治

肥満 2 型糖尿病モデル SDT fatty ラットの過食におけるグレリン分泌異常の関与

田尻祐司, 西芳寛, 原健人, 平田留美子, 太田毅, 笹瀬智彦, 細田洋司, 寒川賢治, 児島将康, 御船弘治, 山田研太郎

糖尿病および肥満患者における血中葉酸濃度と食事内容との関連

佐藤秀一, 田尻祐司, 鶴田宗久, 徳渕市朗, 満崎健志, 村石和久, 賀来寛雄, 中山ひとみ, 山田研太郎

インスリンアナログ使用中に発症したインスリン 1 型アレルギーの 1 例

大重たまみ, 加藤全, 河野聖子, 佐々木侑右子, 徳渕市朗, 村石和久, 加藤智子, 佐藤秀一, 中山ひとみ, 田尻祐司, 山田研太郎

### 第 34 回日本肥満学会

(2013 年 10 月 11-12 日, 東京)

高脂肪食負荷ラットのグレリン動態に及ぼす自発運動の効果

御船弘治, 原健人, 岩田慎平, 田尻祐司, 山田研太郎, 満園良一, 児島将康

### 第 51 回日本糖尿病学会九州地方会

(2013 年 11 月 8-9 日, 沖縄)

受賞講演

マウス  $\beta$  細胞における HNF1  $\alpha$  標的遺伝子 hepatocyte growth factor activator (Hgfac) の同定

大木剛

ランチョンセミナー③

インクレチン時代の糖尿病治療

田尻祐司

久留米地区における外来糖尿病患者 one day surveillance の結果

猪口哲彰, 赤澤昭一, 布井清秀, 田尻祐司

うつを伴う糖尿病患者の安静時代謝率の検討

加藤全, 鶴田宗久, 田尻祐司, 大木剛, 徳渕市朗, 和田暢彦, 中山ひとみ,  
山田研太郎

糖尿病治療自己中断後に痙攣発作と意識障害をきたした後頭葉てんかんの 1 例

永山綾子, 加藤智子, 西秀久, 松本省二, 田尻祐司, 山田研太郎

脳梗塞との鑑別を要した Wernicke 症候群と脚気衝心をきたした 2 型糖尿病の 1 例

椛島正治, 満崎健志, 徳渕市朗, 村石和久, 中山ひとみ, 田尻祐司, 山田研太郎

長期使用例におけるシタグリプチンの有効性に関する報告

田尻祐司, 加藤奈緒香, 工藤孝文, 蓮尾理香, 吉信聡子, 香野修介, 中山ひとみ,  
山田研太郎

褐色細胞腫 2 症例における腫瘍摘出前後の糖代謝の比較

加藤智子, 永山綾子, 岩田慎平, 山内雅文, 岡部雄, 城嶋和孝, 加藤全, 田尻祐司,  
廣松雄治, 山田研太郎

関節リウマチの治療経過中に発症した自己抗体陰性 1 型糖尿病の 1 例

渡邊隆太郎, 徳渕市朗, 永山綾子, 満崎健志, 佐藤秀一, 加藤智子, 田尻祐司,  
山田研太郎

微小変化型ネフローゼ、潰瘍性大腸炎の治療中に 1 型糖尿病、バセドウ病を発症した 1 例

大重たまみ, 佐々木侑右子, 河野聖子, 村石和久, 徳渕市朗, 佐藤秀一, 加藤全,  
加藤智子, 中山ひとみ, 賀来寛雄, 田尻祐司, 廣松雄治, 山田研太郎

食行動質問表を用いた糖尿病透析予防指導の有効性の検討

鶴見加奈, 堤明美, 本田典子, 石松富枝, 下田久美, 千々岩昭子, 中村文子,  
梅谷洋介, 鴛渕雅男, 佐藤秀一

2 型糖尿病におけるエクセナチドの有効性と継続可能性の検討

川原万未子, 坂本萌子, 平尾沙織, 河野聖子, 山田研太郎

2 型糖尿病に Fisher 症候群を合併した 1 例

吉信聡子, 蓮尾理香, 和田暢彦, 山田研太郎

後期高齢 2 型糖尿病患者 20 症例における GLP1 受容体作動薬の有効性の検討

重本里美, 小田辺修一, 原田美貴子, 亀尾順子, 於保美千代, 大武英津子,  
中尾穂並, 黒木巳賀, 中山ひとみ, 田尻祐司, 山田研太郎

2 型糖尿病患者における慢性炎症反応の指標としての白血球数と代謝パラメーターとの  
関連の検討

佐藤秀一, 村石和久, 徳渕市朗, 鶴田宗久, 満崎健志, 加藤全, 大重たまみ,  
河野聖子, 安田淳一, 工藤孝文, 川原万未子, 加藤奈緒香, 岩田慎平, 平尾沙織,  
蓮尾理香, 吉信聡子, 賀来寛雄, 中山ひとみ, 田尻祐司, 山田研太郎

2 型糖尿病に合併した気腫性腎盂腎炎の 1 例

蓮尾理香, 吉信聡子, 渡邊隆太郎, 村石和久, 小路眞護, 和田暢彦, 山田研太郎

足趾熱傷後の難治性潰瘍に厳格な糖代謝コントロールを行い救趾できた 1 例

大木剛, 中村由育, 大重たまみ, 徳渕市朗, 中山ひとみ, 高橋長弘, 田尻祐司,  
山田研太郎

**第 56 回日本甲状腺学会**

(2013 年 11 月 14-16 日, 和歌山)

術前に濾胞腺癌と診断しえた一例

安田淳一, 平尾沙織, 今村友裕, 江口洋幸, 谷淳一, 廣松雄治

C 型慢性肝炎治療に対するインターフェロン投与後に発症した Basedow 眼症の 3 例

今村友裕, 岩田慎平, 蓮尾理香, 江口洋幸, 徳渕市朗, 村石和久, 谷淳一,  
山田研太郎, 廣松雄治

FCRL3 遺伝子多型と日本人バセドウ病患者における関連性の検討

江口洋幸, 平尾沙織, 今村友裕, 谷淳一, 廣松雄治

**第 13 回日本先進糖尿病治療研究会**

(2013 年 11 月 30 日, 東京)

ケトアシドーシス早期診断のための 1 型糖尿病患者の血中ケトン体および FFA の日内変動の検討

中山ひとみ, 和田暢彦, 鶴田宗久, 大木剛, 大重たまみ, 佐々木侑右子, 岩田慎平,  
加藤奈緒香, 田尻祐司, 山田研太郎

**第 5 回筑後メタボリックシンドローム研究会** (2014 年 1 月 17 日, 久留米)

高脂血症合併 NAFLD 症例に対する臨床試験の追跡

中山ひとみ

**第 58 回九州糖尿病懇話会** (2014 年 1 月 18 日, 福岡)

DPP-4 阻害薬シタグリプチンの長期投与例における有効性に関する報告

田尻祐司, 加藤奈緒香, 工藤孝文, 蓮尾理香, 吉信聡子, 香野修介, 中山ひとみ,  
山田研太郎

HbA1c の季節変動は、その測定法の違いに由来する可能性がある

—HPLC 法と免疫法から考察—

小田辺修一, 東儀宣哲, 石松秀, 平野壽人, 森田恵子, 神代由紀, 原田美貴子,  
亀尾順子, 中尾穂並, 右田巳賀, 中山ひとみ, 田尻祐司, 山田研太郎

**厚生労働科学研究費補助金 (難治疾患克服研究事業)**

**ホルモン受容機構異常に関する調査研究 平成 25 年度 研究報告会**

(2014 年 1 月 30 日, 東京)

バセドウ病眼症の病因・病態の解明と診断・治療法の開発に関する研究

谷淳一, 廣松雄治

**第 28 回日本糖尿病・肥満動物学会年次学術集会** (2014 年 2 月 14-15 日, 宮崎)

肥満モデルラットにおけるグレリン動態に及ぼす自発運動の効果

田尻祐司, 原健人, 西芳寛, 岩田慎平, 山田研太郎, 満園良一, 児島将康,  
御船弘治