

学会発表

**第 112 回日本内科学会講演会** (2015 年 4 月 10-12 日, 京都)

SGLT2 阻害薬による血糖日内変動改善作用の検討

山田研太郎, 吉信聡子, 河野聖子, 鶴田宗久, 和田暢彦, 岩田慎平, 蓮尾理香,  
徳渕市朗, 中山ひとみ, 田尻祐司

**第 88 回日本内分泌学会学術総会** (2015 年 4 月 23-25 日, 東京)

強化インスリン療法中の 1 型および 2 型糖尿病の遊離脂肪酸、3 ヒドロキシシノ酪酸日内変動の検討

中山ひとみ, 徳渕市朗, 和田暢彦, 鶴田宗久, 大木剛, 佐々木侑右子, 河野聖子,  
岩田慎平, 蓮尾理香, 吉信聡子, 平尾沙織, 野原正行, 赤須祥子, 田尻祐司,  
山田研太郎

無セルロプラスミン血症に伴うインスリン依存性糖尿病の一例

佐藤秀一, 川原万未子, 坂本萌子, 中山ひとみ, 谷淳一, 田尻祐司, 廣松雄治,  
山田研太郎

高脂肪食負荷マウスにおけるグレリン末梢投与後の摂餌行動

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

**第 58 回日本糖尿病学会年次学術集会** (2015 年 5 月 21-24 日, 下関)

**シンポジウム** 『先進糖尿病医療—CGM から closed loop system へ—』

インスリン製剤の現在と未来 —アナログインスリンから吸入インスリンまで—

山田研太郎

エネルギー代謝と体組成におよぼすメトホルミンの効果

徳渕市朗, 田尻祐司, 岩田慎平, 原健人, 中山ひとみ, 御船弘治, 山田研太郎

2009 年～2014 年の 6 年間に当院へ救急搬入された低血糖 124 例の臨床的検討

佐藤秀一, 川原万未子, 坂本萌子, 中山ひとみ, 田尻祐司, 山田研太郎

肥満 2 型糖尿病患者におけるストレスコーピングと食行動の性差に関する検討

鶴田宗久, 加藤全, 赤須祥子, 野原正行, 徳渕市朗, 和田暢彦, 賀来寛雄,  
中山ひとみ, 田尻祐司, 山田研太郎

#### SGLT2 阻害薬の血糖改善作用 —CGM による検討—

吉信聡子, 河野聖子, 鶴田宗久, 野原正行, 徳渕市朗, 蓮尾理香, 赤須祥子,  
岩田慎平, 平尾沙織, 和田暢彦, 中山ひとみ, 田尻祐司, 山田研太郎

#### 高齢 2 型糖尿病患者における GLP-1 受容体作動薬の有効性の検討

重本里美, 小田辺修一, 中山ひとみ, 山田研太郎

#### 1 型糖尿病におけるグラルギンからデグルデクへの切り替えの CGM による検討

赤須祥子, 野原正行, 大塚由絵, 大木剛, 佐々木侑右子, 岩田慎平, 徳渕市朗,  
中山ひとみ, 田尻祐司, 山田研太郎

#### 肥満モデルマウスの摂食行動日内リズム異常と摂食関連ペプチドの関連

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

#### 75 歳以上で発症した 1 型糖尿病患者の臨床像

中村由育, 岩田慎平, 野原正行, 佐々木侑右子, 鶴田宗久, 徳渕市朗, 和田暢彦,  
中山ひとみ, 田尻祐司, 山田研太郎

#### 肥満患者における自律神経機能概日リズムと QOL の関係

岩田慎平, 赤須祥子, 野原正行, 吉信聡子, 佐々木侑右子, 鶴田宗久, 徳渕市朗,  
和田暢彦, 中山ひとみ, 田尻祐司, 山田研太郎

#### SGLT-2 阻害薬による血中ケトン体上昇と年齢との関係

中山ひとみ, 吉信聡子, 河野聖子, 鶴田宗久, 野原正行, 徳渕市朗, 蓮尾理香,  
赤須祥子, 岩田慎平, 平尾沙織, 和田暢彦, 田尻祐司, 山田研太郎

#### 糖尿病患者の血中 BDNF 濃度に関わる因子と入院治療の影響の検討

加藤全, 鶴田宗久, 大木剛, 徳渕市朗, 和田暢彦, 加藤智子, 中山ひとみ,  
小田邊修一, 田尻祐司, 山田研太郎

#### NASH 発症における TNF- $\alpha$ の役割の検討

柿野聡美, 大木剛, 中山ひとみ, 原暁紅, 福谷知香, 橋永俊彦, 和田暢彦,  
栗田弥生, 田中佳世, 原健人, 副島恵理, 田尻祐司, 山田研太郎

**第 54 回日本内科学会九州支部主催 生涯教育講演会** (2015 年 5 月 30 日, 久留米)

新しい糖尿病治療薬の特徴と使い方

山田研太郎

**第 309 回日本内科学会九州地方会** (2015 年 5 月 30 日, 久留米)

抜歯を契機として清涼飲料水ケトーススを発症した 2 型糖尿病の 1 症例

野原正行, 吉信聡子, 鶴田宗久, 徳渕市朗, 和田暢彦, 賀来寛雄, 中山ひとみ,  
田尻祐司, 山田研太郎

**75th Scientific Session of American Diabetes Association**

(June 5-9, 2015, Boston, USA)

Factors associated with the effects of ipragliflozin on the diurnal profiles of plasma glucose and 3-hydroxybutyrate in patients with Type 2 diabetes

Hitomi Nakayama, Satoko Yoshinobu, Seiko Kawano, Munehisa Tsuruta,  
Masayuki Nohara, Rika Hasuo, Shoko Akasu, Ichiro Tokubuchi, Nobuhiko Wada,  
Saori Hirao, Shinpei Iwata, Hiroo Kaku, Shuichi Otabe, Yuji Tajiri,  
Kentaro Yamada

**第 65 回日本体質医学会総会** (2015 年 7 月 4-5 日, 札幌)

肥満モデルマウスの摂食行動日内リズム異常と摂食関連ペプチドの関与

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

2 型糖尿病患者における遊離脂肪酸および 3 ヒドロキシ酪酸日内変動の年齢および BMI との関連

中山ひとみ, 徳渕市朗, 和田暢彦, 鶴田宗久, 佐々木侑右子, 河野聖子, 岩田慎平,  
吉信聡子, 蓮尾理香, 田尻祐司, 山田研太郎

肥満者における自律神経機能概日リズムと QOL の関係

岩田慎平, 蓮尾理香, 吉信聡子, 佐々木侑右子, 鶴田宗久, 和田暢彦, 中山ひとみ,  
田尻祐司, 山田研太郎

**第 23 回西日本肥満研究会** (2015 年 7 月 11-12 日, 福岡)

SGLT2 阻害薬の血糖および体重低下作用に関わる因子の検討

中山ひとみ, 吉信聡子, 鶴田宗久, 佐々木侑右子, 河野聖子, 岩田慎平, 蓮尾理香,  
平尾沙織, 川原万未子, 野原正行, 赤須祥子, 徳渕市朗, 和田暢彦, 田尻祐司,  
山田研太郎

**第 310 回日本内科学会九州地方会**

(2015 年 8 月 29 日, 佐賀)

副腎に発生した悪性リンパ腫の 2 症例

大重たまみ, 宮原佐和子, 鶴田宗久, 山田研太郎, 籠手田聡子, 毛利文彦

**第 15 回日本内分泌学会九州地方会**

(2015 年 8 月 29 日, 大分)

プロラクチノーマ合併 2 型糖尿病患者のブロモクリプチン治療に伴う血糖日内変動の改善

中村由育, 大重たまみ, 川原万未子, 鶴田宗久, 徳淵市朗, 中山ひとみ, 田尻祐司, 山田研太郎

嚢胞性の異所性副甲状腺腫を摘出し高 Ca 血症の改善を認めた 2 症例

川原万未子, 坂本萌子, 佐藤秀一, 柿野聡美, 鶴田宗久, 谷淳一, 中山ひとみ, 田尻祐司, 廣松雄治, 山田研太郎

妊娠中の重症高血圧症による緊急帝王切開後に Cushing 症候群と診断された一例

曾我理香, 松尾裕子, 加藤奈緒香, 鶴田宗久, 中山ひとみ, 谷淳一, 田尻祐司, 山田研太郎

**51th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes**

(September 14-18, 2015, Stockholm, Sweden)

A disrupted rhythm of appetite-regulating hormone is relevant to abnormal feeding behaviour in high fat diet induced obese mice

Hiroharu Mifune, Yuji Tajiri, Kento Hara, Shinpei Iwata, Yoshihiro Nishi, Masayasu Kojima, Kentaro Yamada

Differential expression of the E2F family in the carcinogenesis accelerated by liver steatosis

Kayo Tanaka, Shuichi Otabe, Satomi Kakino, Eri Soejima, Xiaohong Yuan, Hitomi Nakayama, Osamu Nakashima, Kento Hara, Tsuyoshi Ohki, Nobuhiko Wada, Toshihiko Hashinaga, Tomoka Egashira, Yuji Tajiri1, Kentaro Yamada

### 第 36 回日本肥満学会

(2015 年 10 月 2-3 日, 名古屋)

#### 2 型糖尿病における SGLT2 阻害薬の体重減少効果に関連する因子の検討

中山ひとみ, 吉信聡子, 河野聖子, 曾我理香, 佐々木侑右子, 川原万未子,  
野原正行, 赤須祥子, 中村由育, 吉満たまみ, 岩田慎平, 鶴田宗久, 柿野聡美,  
徳渕市朗, 田尻祐司, 山田研太郎

#### グレリン遺伝子欠損マウスの摂餌行動と自発運動について

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

### 第 58 回日本甲状腺学会学術集会

(2015 年 11 月 5-7 日, 京都)

#### TR $\beta$ 遺伝子 1250F 変異を認めた甲状腺ホルモン不応症の一家系

徳渕市朗, 谷淳一, 林良敬, 山田研太郎, 廣松雄治

#### バセドウ病が再発し、甲状腺機能が安定した後に、脳塞栓症を発症した 1 例

江口 洋幸, 坂本 萌子, 松尾 裕子, 谷 淳一, 山田 研太郎, 廣松 雄治

### 第 15 回日本先進糖尿病治療研究会

(2015 年 11 月 7 日, 京都)

#### 2 型糖尿病における 9 ポイント血糖日内変動と CGM の比較

中山ひとみ, 吉信聡子, 鶴田宗久, 佐々木侑右子, 河野聖子, 岩田慎平, 曾我理香,  
川原万未子, 田尻祐司, 山田研太郎

### 7th Annual Meeting of the Asian Association for the Study of Diabetes

(November 21-22, 2015, Hong Kong)

#### Decrease in body fat during the early phase of SGLT2 inhibitor treatment measured by the multi-frequency bioelectrical impedance analysis

Hitomi Nakayama, Satoko Yoshinobu, Seiko Kawano, Munehisa Tsuruta,  
Shinpei Iwata, Masayuki Nohara, Rika Soga, Shoko Akasu, Nobuhiko Wada,  
Yuji Tajiri, Kentaro Yamada

### 第 53 回日本糖尿病学会九州地方会

(2015 年 11 月 27-28 日, 福岡)

#### 当院のインスリン手技の現状とその課題

砂山裕子, 野原正行, 加藤智子

#### 糖尿病運動療法における『ながら運動』の効果

行徳恵美, 青木哲美, 藤井亜希子, 岩田慎平

SGLT2 阻害薬を投与開始後にアテローム血栓性脳梗塞を発症した 2 症例

松尾裕子, 村石和久, 赤須祥子, 野口和典, 田尻祐司, 山田研太郎

肥満 2 型糖尿病患者における SGLT-2 阻害薬の効果と副作用の検討

重本里美, 中山ひとみ, 山田研太郎

当院における糖尿病透析予防指導の 1 年後の評価

奥宏美, 井上由紀, 砂山裕子, 野原正行, 加藤智子

膵癌により膵全摘となった 1 型糖尿病のインスリン必要量および血糖変動の変化

和田暢彦, 後藤由佳, 河野聖子, 鶴田宗久, 橋永俊彦, 中山ひとみ, 田尻祐司,  
山田研太郎

IA-2 抗体単独陽性症例の臨床的特徴の検討

曾我理香, 後藤由佳, 中村由育, 大塚由絵, 川原万未子, 吉信聡子, 岩田慎平,  
佐々木侑右子, 大重たまみ, 河野聖子, 柿野聡美, 鶴田宗久, 田尻祐司,  
山田研太郎

クッキーを用いた 13C-オクタン酸呼気法による糖尿病患者の胃排出能評価

吉信聡子, 後藤由佳, 中村由育, 曾我理香, 川原万未子, 大重たまみ,  
佐々木侑右子, 河野聖子, 岩田慎平, 田尻祐司, 山田研太郎

左大腿切断後の化膿性筋炎を認めた 2 型糖尿病の 1 例

永山綾子, 坂本萌子, 佐藤秀一, 田尻祐司, 山田研太郎

右咬筋下隙膿瘍を伴う下顎骨骨髓炎を合併した 2 型糖尿病の 1 例

柿野聡美, 川原万未子, 鶴田宗久, 橋永俊彦, 中山ひとみ, 田尻祐司, 山田研太郎

急性腎盂腎炎を反復し  $\alpha 1$  遮断薬が有効であった高齢 2 型糖尿病の 1 例

大塚由絵, 岩田慎平, 中村由育, 曾我理香, 吉信聡子, 大重たまみ, 佐々木侑右子,  
河野聖子, 鶴田宗久, 和田暢彦, 中山ひとみ, 田尻祐司, 山田研太郎

起床時体重日記を用いた糖尿病療養指導の臨床的効果の検討

本田幸子, 橋村佐稚恵, 東祐子, 下川さよこ, 長野昌子, 鹿田由香, 猿渡亜子,  
遠藤美子, 永山綾子, 坂本萌子, 佐藤秀一

DPP-4 阻害薬投与中に肝脂肪蓄積，線維化が改善した NASH 合併 2 型糖尿病の 1 例  
赤須祥子，松尾裕子，村石和久，野口和典，島松一秀，田尻祐司，山田研太郎

運動意欲と食リズムのクロストーク：グレリンによる自発運動量制御機構の解明  
田尻祐司，原健人，岩田慎平，御船弘治，満園良一，児島将康，山田研太郎

肥満患者の自律神経活動リズムの特徴とそれに対する運動の効果  
岩田慎平，後藤由佳，大塚由絵，中村由育，川原万未子，曾我理香，吉信聡子，  
大重たまみ，佐々木侑右子，河野聖子，柿野聡美，鶴田宗久，和田暢彦，  
中山ひとみ，田尻祐司，山田研太郎

SGLT2 阻害薬治療初期の体重減少に伴う体組成変化の検討  
中山ひとみ，吉信聡子，鶴田宗久，佐々木侑右子，河野聖子，吉満たまみ，  
曾我理香，岩田慎平，柿野聡美，川原万未子，野原正行，赤須祥子，後藤由佳，  
和田暢彦，田尻祐司，山田研太郎

久留米内科医会における SGLT2 阻害薬の使用経験  
猪口哲彰，田尻祐司，布井清秀，赤澤昭一，田中弘吉，稲田千鶴子

Vogt-小柳-原田病を合併した自己免疫性 1 型糖尿病の 1 例  
後藤由佳，河野聖子，中嶋大介，佐々木健輔，吉信聡子，岩田慎平，佐々木侑右子，  
鶴田宗久，徳渕市朗，田口千香子，中山ひとみ，田尻祐司，山川良治，山田研太郎

酵素法による HbA1c の測定値が HPLC 法に比較し、高値であれば異常ヘモグロビン症  
を考慮すべき  
小田辺修一，長谷川陽子，中山ひとみ，田尻祐司，山田研太郎

### **専門医更新のための指定講演**

2 型糖尿病治療の進化～DPP-4 阻害薬と SGLT2 阻害薬～  
田尻祐司

### **ワークショップ 1**

妻として、母として、医者として  
柿野聡美

**第 312 回日本内科学会九州地方会**

(2016 年 1 月 16 日, 福岡)

頸部および縦隔膿瘍を来した血液透析中の 2 型糖尿病の 1 例

堤真宏, 永山綾子, 坂本萌子, 佐藤秀一, 永田圭, 田尻祐司, 山田研太郎

**第 60 回九州糖尿病懇話会**

(2016 年 1 月 30 日, 福岡)

肥満者・2 型糖尿病および Shift worker における自律神経活動リズムの特徴

岩田慎平, 鶴田宗久, 中山ひとみ, 田尻祐司, 山田研太郎

異常ヘモグロビン症は決して稀ではない

—HPLC 法と酵素法で同時に測定した HbA1c より—

小田辺修一, 長谷川陽子, 東儀宣哲, 中山ひとみ, 田尻祐司, 山田研太郎

**第 30 回日本糖尿病・肥満動物学会**

(2016 年 3 月 11-12 日, 埼玉)

肥満モデルマウスの摂食リズム異常における胃組織内時計遺伝子とグレリンの関与

原健人, 坂井勇介, 岩田慎平, 田尻祐司, 西芳寛, 御船弘治, 児島将康,  
山田研太郎