

2015年 業績集

[論文]

(英文)

1. N. Kanatsuna, A. Delli, C. Andersson, A.-L. Nilsson, F. Vaziri-Sani, K. Larsson, A. Carlsson, E. Cedervall, B. Jonsson, J. Neiderud, H. Elding Larsson, S.-A. Ivarsson, C. Torn, M. Fex & A. Lernmark  
Doubly Reactive INS-IGF2 Autoantibodies in Children with Newly Diagnosed Autoimmune (type 1) Diabetes. Scandinavian journal of immunology. 2015 Oct;82(4):361-9.
2. Tanimoto K, Imbe A, Shishikura K, Imbe H, Hiraiwa T, Miyata T, Ikeda N, Kuroiwa T, Terasaki J, Hanafusa T.  
Reversible hypopituitarism with pituitary tuberculoma.  
Intern Med. 2015;54(10):1247-51
3. Kanako Shishikura, Keiji Tanimoto, Satoshi Sakai, Yoshimi Tanimoto, Jungo Terasaki, Toshiaki Hanafusa  
Association between skeletal muscle mass and insulin secretion in patients with type 2 diabetes mellitus  
Endocrine Journal 2014, 61 (3), 281-287
4. Megumi Bessho, Yuko Murase-Mishiba, Akihisa Imagawa, Jungo Terasaki, Toshiaki Hanafusa  
Possible contribution of taurine to distorted glucagon secretion in intra-islet insulin deficiency:  
A metabolome analysis using a novel  $\alpha$ -cell model of insulin-deficient diabetes  
PLoS ONE 9(11): e113254. doi:10.1371/journal.pone.0113254
5. Fujisawa R, Haseda F, Tsutsumi C, Hiromine Y, Noso S, Kawabata Y, Mitsui S, Terasaki J, Ikegami H, Imagawa A, Hanafusa T  
Low programmed cell death-1 (PD-1) expression in peripheral CD4+ T cells in Japanese patients with autoimmune type 1 diabetes  
Clinical & Experimental Immunology. 2015 Jun; 180(3):452-457

(和文)

1. 花房 俊昭  
知っていますか、「劇症1型糖尿病」(解説)花房 俊昭  
さかえ: 月刊糖尿病ライフ 55巻9号 Page18-22(2015.09)
2. 花房 俊昭  
【糖尿病医療学の時代-糖尿病患者のこころを支える】  
糖尿病とともに生きる 「知」と「情」をめぐる物語(解説/特集)  
糖尿病診療マスター (1347-8176)13巻4号 Page324-326(2015.04)
3. 寺前 純吾、福井 道明、武田 裕子  
「糖尿病療養指導ガイドブック 2015」～Ⅱ章 糖尿病の概念・診断・成因・検査  
メディカルレビュー社 日本糖尿病療養指導士認定機構 編・著 p17～34
4. 三柴 裕子  
糖尿病における膵 $\alpha$ 細胞機能異常  
メディカルビューポイント 36, 1, 2015.
5. 谷本 啓爾  
内分泌代謝専門医のセルフスタディ 230 診断と治療社 成瀬光栄、平田結喜緒、田辺晶代編
6. 堤 千春、花房 俊昭  
2章「糖尿病の概念・疫学・診断・成因・病態」 5.1型糖尿病—病態  
糖尿病学 2015年5月初版第1刷発行 P.172-187
7. 長谷田 文孝  
自己免疫性疾患 -新たな発症メカニズムと治療戦略-  
第2章 10.1型糖尿病の免疫異常と膵 $\beta$ 細胞傷害実験医学 増刊 Vol.33-No 12 2015 P.119-125
8. 重本 翔、堤 千春、花房 俊昭  
2016年春季増刊 糖尿病ケア 「糖尿病ってなおるの？」

[学会]

(国際学会・研究会)

2015 Keystone Symposia Conference : Diabetes: New Insights into Molecular Mechanisms and Therapeutic Strategies, Kyoto, Japan, October 25 - October 29, 2015

Megumi Bessho-Tachibana, Yuko Murase-Mishiba, Akihisa Imagawa, Jungo Terasaki, Toshiaki Hanafusa  
Characterization of a pancreatic alpha-cell model of insulin-deficient diabetes by metabolome analysis: a possible pathogenetic role of taurine

The International Diabetes Federation 23rd World Diabetes Congress(IDF2015) Vancouver, Canada, 2015.11.30-12.4

Toshiaki.Hanafusa  
Fulminant diabetes

Megumi Bessho-Tachibana, Yuko Murase-Mishiba, Akihisa Imagawa, Jungo Terasaki, Toshiaki Hanafusa  
Characterization of a pancreatic alpha-cell model of insulin-deficient diabetes by metabolome analysis

Yuiko Inaba, Chiharu Tsutsumi, Fumitaka Haseda, Reiko Fujisawa, Shinobu Mitsui, Jungo Terasaki, Toshiaki Hanafusa

Influence of glycemic variability on endothelial progenitor cells from peripheral blood of patients with diabetes

(国内学会・研究会)

大阪医科大学 市民公開講座 2015.1.17 (高槻)

寺前純吾

「糖尿病のウソ？本当？」

第 13 回関西間脳下垂体疾患研究会 2015.2.7 (大阪)

岩田朋子、稲葉惟子、酒井聡至、谷本啓爾、高松順太、寺前純吾、花房俊昭

小児期からのトランジションを経て、成人期に診断された下垂体茎断裂症候群の 1 例

第 26 回高槻市医師会泌尿器科専門部会講演会 2015.2.7 (高槻)

大西峰樹

「糖尿病患者に対する薬物治療」～腎機能障害の時は～

南住吉地区 糖尿病ふれあい会 2015.3.9 (大阪)

大西峰樹

糖の流れからみた糖尿病治療

平成 27 年度 仁泉会播州支部学術講演会 2015.3.17 (姫路)

寺前純吾

「糖尿病治療の最前線 ～ 知識から実践へ」

第 50 回 DM VOX 記念定例会 2015.3.21 (大阪)

堤 千春

分科会講演 『結婚、妊娠・出産』

第 88 回 日本内分泌学会学術総会 2015.4.23-25 (東京)

重本 翔、坂根貞樹、高本晋吾、渡邊大督、古川恵三、永野雄三、上野 浩

リンパ球性下垂体炎の診断で治療継続中に判明したサルコイドーシスの 1 例

酒井聡至、谷本啓爾、忌部 歩、宍倉佳名子、後山尚久、寺前純吾、花房俊昭

筋肉量とインスリン抵抗性との関連の検討ー糖尿病のない対象者において

臨床心臓病学教育研究会(JECCS) 第 331 回生活習慣病研修会(一般市民向け) 2015.05.13 (大阪)

金網規夫

高齢者と糖尿病 ～あなたの骨と筋肉は大丈夫？～

第3回宮崎 JOY ミーティング 2015.5.16 (宮崎)

堤 千春

明日から役立つ1型糖尿病診療のエッセンス

平成27年度 京都仁泉会学術講演会 2015.5.16 (京都)

寺前純吾

「糖尿病治療のストラテジー」

第58回日本糖尿病学会年次学術集会 2015.5.21-24 (下関)

寺前純吾

ランチョンセミナー17「血糖変動の質の向上と療養指導上のポイント」

大西峰樹、寺前純吾、三柴裕子、花房 俊昭

2型糖尿病患者における SGLT2 阻害薬の有用性と食行動の関係

三柴裕子、橘 恵、宮里 舞、堤 千春、弘田弘子、稲葉惟子、佐野寛行、中辻文彦、谷本啓爾、  
金網規夫、大西峰樹、今川彰久、寺前純吾、花房俊昭

インスリン分泌が枯渇した1型糖尿病における食事負荷に対するグルカゴン分泌動態の検討

GLP-1 (Glucagon-like peptide-1) 受容体作動薬 exenatide のマウス自己免疫性関節炎に対する効果

佐野寛行、長谷田文孝、堤 千春、谷本啓爾、金網規夫、三柴裕子、大西峰樹、寺前純吾、花房俊昭

第58回日本糖尿病学会年次学術集会 2015.5.21-24 (下関)

長谷田文孝、今川彰久、西川博嘉、三井しのぶ、藤澤玲子、堤千春、佐野寛行、三柴裕子、寺前純吾、  
坂口志文、花房俊昭

劇症1型糖尿病患者急性期血清において高値を認める新規抗体

宮脇正博、堤千春、別所恵、木股宏恵、葛谷実和、藤田太輔、

佐野寛行、金網規夫、三柴裕子、大西峰樹、寺前純吾、花房俊昭

SMBG より算出した血糖変動指標と胎児発育との関連：1型糖尿病合併妊娠2症例の比較検討から

藤澤玲子、長谷田文孝、稲葉惟子、寺前純吾、今川彰久、花房俊昭

2型糖尿病患者へのリナグリプチン投与が制御性T細胞に与える影響の検討

重本 翔、柴崎 早枝子、金網 規夫、宮脇 正博、渡邊 大督、高本 晋吾、堤 千春、古川 恵三、

坂根 貞樹、杉本 広行、花房 俊昭

抗 GAD 抗体弱陽性インスリン非依存型糖尿病の臨床的特徴について

稲葉惟子、堤千春、長谷田文孝、藤澤玲子、佐野寛行、寺前純吾、花房俊昭

糖尿病患者における血糖変動が末梢血中の血管内皮前駆細胞に与える影響

北摂糖尿病治療 Expert Meeting 2015.5.28 (茨木)

大西峰樹

DPP4 阻害薬の有効性と安全性

Diabetes Symposium 2015 in 高槻 2015.6.4 (高槻)

大西峰樹

SGLT2 阻害剤と食行動

平成27年度若槻会総会 2015.06.20 (高槻)

金網規夫

糖尿病と骨・筋肉との深い関係

茨木医師会講演会 2015.6.25 (茨木)

大西峰樹

糖尿病・肥満治療の最前線

第 27 回小児思春期 1 型糖尿病談話会 2015.7.4 (大阪)

木岡茉奈、中辻文彦、吉田愛、稲葉惟子、藤澤玲子、堤千春、谷本啓爾、佐野寛行、大西峰樹、寺前純吾、花房俊昭

発症後早期に不登校となった 1 型糖尿病症例を考える

平成 27 年度 高槻医師会学術講演会 2015.7.23 (高槻)

寺前純吾

「糖尿病の最新の話題 ～知識から実践へ」

S H O T - T C 2015.7.23 (大阪)

渡邊大督

SAP 導入による劇的ビフォーアフター

Wakayama young DM Symposium 2015 2015.8.6 (和歌山)

大西峰樹

SGLT2 阻害薬の効果と食行動

平成 27 年度大阪糖尿病アカデミー(ODA) 2015.09.05 (高槻)

金網規夫

2 つの糖尿病ガイドラインについて —ADA・JDS—

北摂糖尿病フォーラム 2015.9.17 (高槻)

大西峰樹

SGLT2 阻害薬の有用性と食行動の関係

第 41 回日本診療情報管理学会学術大会 2015.9.17-18(岡山)

金森 ひろ子、大坂 直文、谷本 啓爾、手塚 街子、青木 玲奈、竹田 有希、角南 優人

退院時サマリー完成への取り組み

Diabetes Conference in MISHIMA 2015.10.3 (大阪)

大西峰樹

SGLT2 阻害薬の使用経験 ～インスリンとの併用～

大阪医科大学 3・4 年単位講義 2015.10.7

糖尿病診療の歴史と進化—最先端を開拓する思いと意義—

佐野寛行

第 8 回淀川リバーサイズ糖尿病カンファレンス 2015.10.17 (大阪)

藤澤玲子

SAP 療法導入の before & after

第 6 回 5 大学糖尿病フォーラム・大阪 2015.10.23 (大阪)

大西峰樹

肥満 2 型糖尿病患者に対する SGLT2 阻害剤の使用経験

最新内科診療カンファレンス 2015.10.29

佐野寛行

糖尿病の食事・運動・薬物療法—脂肪酸に着目して—

第 58 回日本甲状腺学会学術集会 2015.11.5-7 (福島)

高松順太、村上康弘、谷本啓爾、井畑蘭子、宍倉佳名子、稲葉惟子、酒井聡至

血中 freeT4 値が低値にも拘らず血中 TSH の上昇を示さない 1 2 例の患者についての精査

—甲状腺ホルモンに対する過敏性症候群の可能性—

第 15 回 日本先進糖尿病治療研究会 2015.11.7(京都)

渡邊大督、大西峰樹、中辻文彦、堤千春、佐野寛行、金網規夫、三柴裕子、寺前純吾、花房俊昭  
2 症例から考える SAP 療法の有効性と問題点

第 52 回日本糖尿病近畿地方会 2015.11.14 (大阪)

田中 宏典、重本 翔、難波 昂宏、葛谷 実和、中辻 文彦、佐野 寛行、金網 規夫、大西 峰樹、  
寺前 純吾、花房 俊昭

周産期血糖コントロールに SAP 療法が有効であった劇症 1 型糖尿病合併妊娠の 1 例

荘野輝美、藤澤玲子、中辻文彦、峠かきの、金網規夫、大西峰樹、寺前純吾、花房俊昭

SAP 療法導入により治療への意識が劇的に改善した一例

NTT 西日本大阪病院 糖尿病勉強会 2015.11.17 (大阪)

大西峰樹

SAP 療法の光と影

金網規夫

ビクトーザの使用経験

第 25 回臨床内分泌代謝 Update 2015.11.27-28(東京)

岩田朋子、稲葉惟子、谷本啓爾、忌部 歩、酒井聡至、宍倉佳名子、高松順太、寺前純吾、花房俊昭  
小児科・内科の診療継続後に診断された下垂体茎断裂症候群の 1 例

第 25 回臨床内分泌代謝 Update 2015.11.27-28(東京)

木村明里、稲葉惟子、葛谷実和、酒井聡至、宍倉佳名子、谷本啓爾、三柴裕子、寺前純吾、花房俊昭  
褐色細胞腫術前後の血糖コントロールを比較した 1 型糖尿病の 1 例

第 210 回日本内科学会近畿地方会 2015.11.28 (神戸)

吉田愛、佐野寛行、木岡茉奈、藤澤玲子、中辻文彦、藤田大輔、石田志門、寺前純吾、中嶋秀人、  
花房俊昭

著明な高血糖と橋中心髄鞘崩壊 (CPM) を伴った Wernicke 脳症妊婦の一例

第 4 回北摂糖尿病と血管病を考える会 2015.12.1

佐野寛行

SGLT2 阻害剤というパンドラの箱—EMPA-REG OUTCOME をふまえて—

第 6 回糖尿病代謝・内分泌研究会 (EndoDM カンファレンス) 2015.12.12 (大阪)

吉田愛、藤澤玲子、木岡茉奈、中辻文彦、葛谷実和、堤千春、谷本啓爾、佐野寛行、藤田太輔、  
石田志門、寺前純吾、中嶋秀人、花房俊昭

妊娠 19 週に著明な高血糖と悪阻により救急搬送となった一例