

## 2014年 業績集

### [論文]

(英文)

1. Shishikura K, Tanimoto K, Sakai S, Tanimoto Y, Terasaki J, Hanafusa T.  
Association between skeletal muscle mass and insulin secretion in patients with type 2 diabetes mellitus.  
Endocrine Journal. 2014 Mar;61(3): 281-287.
2. Bessho M, Murase-Mishiba Y, Imagawa A, Terasaki J, Hanafusa T.  
Possible contribution of taurine to distorted glucagon secretion in intra-islet insulin deficiency:  
A metabolome analysis using novel  $\alpha$ -cell model of insulin-deficient diabetes.  
PLOS One. 2014 Nov 13;9(11):e113254. doi: 10.1371/journal.pone.0113254.

(和文)

1. 堤 千春、花房俊昭  
疾患と看護がわかる看護過程 ナーシングプロセス 1型糖尿病  
Clinical Study (クリニカルスタディ) 35(1), 8-15, 2014-01.
2. 藤澤玲子、大西峰樹、寺前純吾  
糖尿病と合併症の基本知識 1型糖尿病  
糖尿病ケア (1348-9968)2014 春季増刊 Page36-47(2014.03)
3. 忌部 尚、市川美生  
糖尿病と合併症の基本知識 4 妊娠糖尿病  
糖尿病ケア 3月号 Page48-57(2014.03)
4. 葛谷実和、和栗雅子、小森綾乃、山田佑子、別所 恵、和田芳直、光田信明、中西功  
胃下垂全摘術後、後期ダンピング症候群を伴う妊婦の血糖管理に CGM が有効であった1例  
糖尿病と妊娠, 14 : 120-125, 2014
5. 稲葉惟子、酒井聡至、中村秀俊、伊達政道、呉 美枝、北岡治子  
ステロイド療法の効果を CGM で確認した IGF-II 産生 NICTH の1例  
学会誌「糖尿病」Vol. 57(2014) No. 12 Page907-912

### [学会]

(国際学会・研究会)

**50th European Association for the Study of Diabetes(EASD) Annual Meeting, Vienna, Austria, 15-19 September 2014.**

Haseda F, Imagawa A, Mitsui M, Fujisawa R, Tsutsumi C, Sano H, Nishikawa H, Murase-Mishiba Y, Terasaki J, Sakaguchi S, Hanafusa T.

A novel autoantibody detected in patients with fulminant type 1 diabetes.

**201 Annual Meeting, Vienna, Austria, 15-19 September 2014.**

Bessho M, Murase-Mishiba Y, Imagawa A, Terasaki J, Hanafusa T.

Possible contribution of taurine to distorted glucagon secretion in insulin deficiency: A metabolome analysis using a novel  $\alpha$ -cell model of type 1 diabetes.

(国内学会・研究会)

**第23回臨床内分泌代謝 Update 2014.1.24—25 (名古屋)**

稲葉惟子、谷本啓爾、酒井聡至、宍倉佳名子、堤 千春、辻本 直之、三柴 裕子、寺前 純吾、東 治人、花房 俊昭

高血圧発作後に腫瘍径の縮小を認めた褐色細胞腫の一例

**最新内科診療カンファレンス 2014.2.13 (大阪)**

佐野 寛行

グルカゴンからみた糖尿病治療

**第 23 回 SHOT-TC(Sayama-Hyogo-Osaka-Takatsuki Tetraangle Conference) 2014.2.28 (大阪)**

金網規夫

Autoimmunity against INS-IGF2 expressed in human pancreatic islets.

木股 宏恵、稲葉 惟子、金網 規夫、高 智恵、芳野 かおり、弘田 弘子、藤澤 玲子

佐野 寛行、寺前 純吾、花房 俊昭

SGLT-2 阻害薬を使用した症例から学ぶ

**第 203 回内科学会近畿地方会 2014.3.1 (大阪)**

弘田 弘子、中辻 文彦、肥塚 幸太郎、三柴 裕子、寺前 純吾、花房 俊昭

ケトーシスに嘔吐、後頸部痛を伴い、脳脊髄液減少症と診断された 1 型糖尿病の一例

**ファーマシューティカルセミナー 2014.3.22 (大阪)**

大西峰樹

糖尿病治療の現在・過去・未来

**テネリア発売一周年講演会 in 北摂 2014.3.22 (大阪)**

大西峰樹

当施設における薬物療法の実際

～テネリグリプチンの使用経験を中心に～

**第 87 回日本内分泌学会学術総会 2014.4.24-26 (福岡)**

谷本啓爾、宍倉 佳名子、忌部 歩、酒井 聡至、寺前 純吾、花房 俊昭

甲状腺ホルモンと筋肉量との関連性に関する研究 糖尿病患者における検討

**第 57 回日本糖尿病学会年次学術集会 2014.5.22-24. (大阪)**

Kanatsuna N, Jalal Taneera, Fariba Vaziri-Sani, Nils Wierup, Helena Elding Larsson, Ahmed Delli, Tsutsumi C, Hanna Skärstrand, Alexander Balhuizen, Hedvig Bennet, Donald F. Steiner, Carina Törn, Malin Fex, Hanafusa T, Åke Lernmark and Better Diabetes Diagnosis (BDD) and Human Tissue Laboratory (HTL) Study Groups.

インスリン B 鎖を含む INS-IGF2 は 1 型糖尿病の新たな自己抗原である

Murase-Mishiba Y, Terasaki J, Hanafusa T.

Characteristics of a pancreatic alpha-cell model of type 1 diabetes employing metabolome analysis.

三柴裕子、別所恵、寺前純吾、今川彰久、花房俊昭

細胞外グルコース濃度が膵α細胞に及ぼす影響の検討

堤 千春、稲葉惟子、佐野寛行、栗栖義賢、宮脇正博、三柴裕子、今川彰久、寺前純吾、中嶋秀人、

花房俊昭

**第 57 回日本糖尿病学会年次学術集会 2014.5.22-24. (大阪)**

乳癌を早期に発見し得た Stiff-person 症候群合併急性発症 1 型糖尿病(第 2 報): GAD 抗体による免疫組織学的検討

長谷田文孝、今川彰久、堤千春、佐野寛行、大西峰樹、三柴裕子、寺前純吾、花房俊昭

1 型糖尿病における CD4+CD45RA+FOXP3low resting 制御性 T 細胞の量的・質的検討

別所 恵、三柴裕子、寺前純吾、今川彰久、花房俊昭

内因性インスリン分泌が枯渇した状況下におけるグルコース応答性グルカゴン分泌反応の検討

藤澤玲子、長谷田文孝、堤千春、廣峰義久、能宗伸輔、川畑由美子、三井しのぶ、寺前純吾、

池上博司、今川彰久、花房俊昭

自己免疫性1型糖尿病患者末梢血CD4陽性Tリンパ球におけるPD-1の低発現とPD-1遺伝子多型に関する検討(第2報)

葛谷実和、和栗雅子、小森綾乃、山田佑子、別所 恵、和田芳直、光田信明、中西 功  
胃下垂全摘術後、後期ダンピング症候群を伴う妊婦の血糖管理にCGMが有効であった1例

弘田弘子、堤 千春、渡邊大督、高本晋吾、柴崎早枝子、古川恵三、寺前純吾、今川彰久、坂根貞樹、  
花房俊昭  
発症前に低血糖を伴う膵炎症状を来した劇症1型糖尿病の一例

荒木里美、堤 千春、大西峰樹、森本真佐子、寺前純吾、花房俊昭  
栄養成分別表示に基づくエネルギーコントロール食における簡易式カーボカウントの試み

田中克子、カルデナス暁東、西尾ゆかり、堤 千春、花房俊昭、和栗雅子、川村智行  
1型糖尿病女性の妊娠・出産を支援する教育プログラム参加後の行動変容

#### **第4回「三島内科・眼科糖尿病連携フォーラム」2014.6.7(大阪)**

大西峰樹  
糖尿病のあたらしい治療

#### **臨床心臓病研修会 2014.6.21(大阪)**

佐野 寛行  
「糖尿病治療の歴史とグルカゴンレネッサンス」

#### **糖尿病と心血管講演会 2014.6.28(大阪)**

大西峰樹  
糖尿病の新時代

#### **糖尿病免疫研究会 2014.7.5(大阪)**

Stiff-Person 症候群合併1型糖尿病患者の解析  
稲葉惟子、堤 千春、佐野寛行、栗栖義賢、三井しのぶ、宮脇正博、三柴裕子、今川彰久、寺前純吾、  
中嶋秀人、花房俊昭

#### **第7回『糖尿病と妊娠』談話会 in 大阪 2014.9.6.(大阪)**

木股宏恵、堤 千春、弘田弘子、稲葉惟子、酒井聡至、重本 翔、中辻文彦、佐野寛行、三柴裕子、  
金綱規夫、大西峰樹、寺前純吾、花房俊昭  
34週目に血糖値の虚偽記載が判明した妊娠糖尿病の1例～すべての女性が安心して出産するために～

#### **第40回日本診療情報管理学会学術大会 2014.9.11-12(盛岡)**

金森ひろ子、大坂直文、谷本啓爾、小野美鈴、正木義朗  
紙カルテから電子カルテへ 研修医のカルテ記載支援への取り組みについて

#### **第40回日本診療情報管理学会学術大会 2014.9.11-12(盛岡)**

正木義朗、大坂直文、谷本啓爾、金森ひろ子  
診療記録の職種及び目的別による電子化への取り組み プログレスノート廃止への取り組み

#### **第29回日本糖尿病合併症学会 2014.10.3-4(東京)**

長谷川仁美、中辻文彦、葛谷実和、弘田弘子、佐野寛行、大西峰樹、寺前純吾、花房俊昭  
保存的治療にて軽快した両側性気腫性腎盂腎炎を合併した糖尿病の一例

#### **卒後臨床教育・サタデーセミナー 2014.10.18(大阪)**

金綱規夫  
Sick dayの血糖 control について

**第 5 回 EndoDM カンファレンス 2014.10.18 (大阪)**

滝本かきの、弘田弘子、葛谷実和、谷本啓爾、金網規夫  
急性骨髄性白血病寛解後に低身長を合併した性腺機能低下症の一例

**第 51 回日本糖尿病学会近畿地方会 2014.10.25 (大阪)**

兵頭優佳、金網規夫、岩佐一生、中辻文彦、堤 千春、谷本啓爾、佐野寛行、三柴裕子、大西峰樹、寺前純吾、花房俊昭

朝食後の血糖コントロールに難渋した Overt Diabetes In Pregnancy の 1 例

岩佐一生、堤 千春、兵頭優佳、酒井聡至、宍倉佳名子、谷本啓爾、金網規夫、大西峰樹、寺前純吾、花房俊昭

リキシセナチドの減量効果が体脂肪量減少によることを確認し得た高度肥満合併 2 型糖尿病

**第 5 回 5 大学フォーラム 2013.10.31 (大阪)**

インスリンレセプターノックダウン膵α細胞におけるグルコース濃度の変化に対するグルカゴン分泌動態の検討

別所 恵、三柴裕子、寺前純吾、今川彰久、花房俊昭

**第 12 回 1 型糖尿病研究会 2014.11.1-2 (姫路)**

三柴裕子、別所恵、寺前純吾、今川彰久、花房俊昭

インスリンレセプターノックダウン膵α細胞におけるグルコース濃度の変化に対するグルカゴン分泌動態の検討

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 型糖尿病患者血清における網羅的抗体解析

**仁泉会学術講演会**

大西峰樹

糖尿病の新しい治療

**大阪府臨床検査技師会 免疫血清検査部門特別講演会 2014.11.8 (大阪)**

佐野 寛行

糖尿病診療の最前線と未来展望

**第 15 回日本内分泌学会近畿支部学術総会 2014.11.8 (兵庫)**

酒井聡至、谷本啓爾、忌部 歩、宍倉佳名子、寺前純吾、花房俊昭

C 型慢性肝炎に合併した IGF-I 正常の高齢先端巨大症の 1 例

**第 57 回日本甲状腺学会 2014.11.13-15 (大阪)**

高松順太、村上康弘、谷本啓爾、辻本直之、井畑蘭子

橋本病の自己免疫異常（液性免疫）は経過とともに進行してゆくか

**第 30 回日本糖尿病・妊娠学会年次学術集会 2014.11.28-29 (長崎)**

宮脇正博、堤 千春、酒井聡至、葛谷実和、別所 恵、谷本啓爾、佐野寛行、金網規夫、三柴裕子、大西峰樹、寺前純吾、花房俊昭

1 型糖尿病合併妊娠 2 症例における SMBG より算出した血糖変動指標と胎児発育についての検討

MDI により血糖コントロール不良であった 2 型糖尿病に対し CSII が著効した 1 例

葛谷実和、和栗雅子、宮里 舞、別所 恵、和田芳直、光田信明

**第 2 回 北摂糖尿病と血管病を考える会 (大阪) 2014.12.2**

佐野 寛行

大血管障害を念頭にいた糖尿病治療 ～血糖値以外の残余リスクを考える～

**第 206 回内科学会近畿地方会 2014.12.6 (京都)**

芳野かほり、弘田弘子、藤澤玲子、金網規夫、寺前純吾、花房俊昭

SGLT2 阻害薬開始 8 日目までにインスリン注射量を約 4 分の 1 に減量し得た肥満合併 2 型糖尿病の一例

**第 14 回日本先進糖尿病治療研究会 2014.12.6 (徳島)**

長江亮太、木股宏恵、中辻文彦、佐野寛行、金網規夫、寺前純吾、今川彰久、花房俊昭

運転免許の更新に際し CGM が無自覚低血糖の評価と低血糖の回避に有用であった劇症 1 型糖尿病の一例