

2016年 續集

[原著]

(英文)

1. Hisashi Imbe, Hiroyuki Sano, Masahiro Miyawaki, Reiko Fujisawa, Mai Miyasato, Fumihiko Nakatsuji, Fumitaka Haseda, Keiji Tanimoto, Jungo Terasaki, Mari Maeda-Yamamoto, Hirofumi Tachibana, Toshiaki Hanafusa. "Benifuuki" green tea, containing O-methylated EGCG, reduces serum low-density lipoprotein cholesterol and lectin-like oxidized low-density lipoprotein receptor-1 ligands containing apolipoprotein B: A double-blind, placebo-controlled randomized trial. *Journal of Functional Foods*. 2016 Aug;25: 25–37
2. Satoshi Sakai, Keiji Tanimoto, Ayumi Imbe, Yuiko Inaba, Kanako Shishikura, Yoshimi Tanimoto, Takahisa Ushiroyama, Jungo Terasaki, Toshiaki Hanafusa. Decreased β -Cell Function Is Associated with Reduced Skeletal Muscle Mass in Japanese Subjects without Diabetes. *PLOS ONE* September 9, 2016. 11(9): e0162603.
3. Haseda F, Imagawa A, Nishikawa H, Mitsui S, Tsutsumi C, Fujisawa R, Sano H, Murase-Mishiba Y, Terasaki J, Sakaguchi S, Hanafusa T. Antibody to CMRF35-Like Molecule 2, CD300e A Novel Biomarker Detected in Patients with Fulminant Type 1 Diabetes. *PLoS One*. 2016 Aug 11;11(8):e0160576.
4. Yamaguchi Baden M, Imagawa A, Iwahashi I, Shimomura I, Awata T, Ikegami H, Uchigata Y, Osawa H, Kajio H, Kawasaki E, Kawabata Y, Shimada A, Takahashi K, Tanaka S, Yasuda K, Yasuda H, Kobayashi T, Hanafusa T. Risk factors for sudden death and cardiac arrest at the onset of fulminant type 1 diabetes mellitus. *Diabetology International*. 2016;7(3):281-288.
5. Yasui J, Kawasaki E, Tanaka S, Awata T, Ikegami H, Imagawa A, Uchigata Y, Osawa H, Kajio H, Kawabata Y, Shimada A, Takahashi K, Yasuda K, Yasuda H, Hanafusa T, Kobayashi T; Japan Diabetes Society Committee on Type 1 Diabetes Mellitus Research. Clinical and Genetic Characteristics of Non-Insulin-Requiring Glutamic Acid Decarboxylase (GAD) Autoantibody-Positive Diabetes: A Nationwide Survey in Japan. *PLoS One*. 2016 May 13;11(5):e0155643.
6. Tabuchi Y, Otsuki M, Kasayama S, Kosugi K, Hashimoto K, Yamamoto T, Tsugawa M, Mineo I, Yamada Y, Kurebayashi S, Ohashi M, Umayahara Y, Kouhara H, Nakamura T, Taki H, Matsuoka TA, Imagawa A, Funahashi T, Shimomura I. Clinical and endocrinological characteristics of adrenal incidentaloma in Osaka region, Japan. *Endocr J*. 2016;63(1):29-35.
7. Sugiura Y, Tanimoto Y, Imbe A, Inaba Y, Sakai S, Shishikura K, Tanimoto K, Hanafusa T. Association between Functional Capacity Decline and Nutritional Status Based on the Nutrition Screening Initiative Checklist: A 2-Year Cohort Study of Japanese Community-Dwelling Elderly. *PLoS One*. 2016 Nov 8;11(11):e0166037

(和文)

1. 忌部 尚、佐野 寛行、谷本 啓爾、寺前 純吾、花房 俊昭. 緑茶の動脈硬化予防効果のヒト試験による評価. *JATAFF Journal(JATAFF ジャーナル)* 4(12), 31-34, 2016-12

[綜説]

(英文)

1. Iwahashi H, Imagawa A. Type 2 diabetes mellitus prevention strategy: Target and goal in Japanese men. *J Diabetes Investig*. 2016 May;7(3):283-5.

(和文)

1. 今川彰久. 糖尿病性ケトアシドーシス 今日の治療指針 2016 年度版 (医学書院、東京) p758-9, 2016
2. 馬殿 恵, 今川 彰久, 花房 俊昭. 免疫チェックポイント阻害薬による 1 型糖尿病. *Diabetes Journal: 糖尿病と代謝*(0303-6057)44(2):85-91(2016.06)
3. 木村 武量, 今川 彰久 【糖尿病を診る ポケット検査事典】 膵外分泌 エラスターゼ 1 プラクテイス(0289-4947)別冊糖尿病を診るポケット検査事典 Page181(2016.05)
4. 木村 武量, 今川 彰久 【糖尿病を診る ポケット検査事典】 膵外分泌 トリプシンプラクテイス(0289-4947)別冊糖尿病を診るポケット検査事典 Page180(2016.05)
5. 木村 武量, 今川 彰久 【糖尿病を診る ポケット検査事典】 膵外分泌 リパーゼ プラクテイス(0289-4947)別冊糖尿病を診るポケット検査事典 Page179(2016.05)

6. 木村 武量, 今川 彰久 【糖尿病を診る ポケット検査事典】 膵外分泌 アミラーゼ プラクティス(0289-4947)別冊糖尿病を診るポケット検査事典 Page177-178(2016.05)
7. 木村 武量, 今川 彰久 糖尿病の注射薬にも違いがあるの? 糖尿病ケア(1348-9968)2016 春季増刊 Page206-209(2016.03)
8. 馬殿 恵, 今川 彰久 糖尿病の診断とライフステージに応じた診療 1型糖尿病の診断 診断と治療(0370-999X)104 巻 Suppl. Page11-15(2016.03)
9. 細川 吉弥, 今川 彰久 劇症 1型糖尿病の疾患概念、成因、臨床的特徴 日本臨床(0047-1852)74 巻増刊 1 新時代の臨床糖尿病学(上) Page308-313(2016.02)
10. 三柴 裕子, 今川 彰久 1型糖尿病の基礎研究 1型糖尿病におけるグルカゴン分泌異常 Diabetes Frontier(0915-6593)27(2):Page229-233(2016.04)
11. 今川 彰久, 米田 祥 膵ランゲルハンス島の病理学 1型糖尿病の病理 糖尿病診療マスター(1347-8176)14 巻 3 号 Page160-162(2016.03)
12. 藤田 有可里, 今川 彰久 1型糖尿病への対応 膵島関連自己抗体 いつ,どの抗体を測定すべきか? Medicina(0025-7699)53(1):Page99-101(2016.01)
13. 金網規夫, 寺前純吾, 花房俊昭. 日本臨床増刊号 新時代の臨床糖尿病学 上: V糖尿病の疾患概念・成因・病型分類・臨床的特徴・治療法: 1.1 型糖尿病. (1)1 型糖尿病の疾患概念、成因、病型分類、臨床的特徴. 289-293, 2016
14. 金網規夫, 花房俊昭. 糖尿病最新の治療 2016-2018 IV注射療法 C.インスリン製剤 3.混合型インスリン製剤. 163-165, 2016
15. 金網規夫, 花房俊昭. 臓器特異的自己免疫疾患 成人 1 型糖尿病. 週刊医学のあゆみ第 1 土曜特集 自己免疫疾患 -Preclinical State から発症・早期診断まで Vol.258, No.10, 1013-1020. 2016.9.3.
16. 金網規夫, 花房俊昭. 1 型糖尿病に強くなろう 特殊な 1 型糖尿病: 劇症 1 型糖尿病. ホルモンと臨床 Vol.62, No9, 683-690
17. 重本 翔, 堤 千春, 寺前 純吾, 花房 俊昭. 「糖尿病は治るの?」. 魔法の糖尿病患者説明シート. 糖尿病ケア 2016 年春季増刊(細井雅之 編). メディカ出版 P42~45
18. 重本 翔, 谷本 啓爾, 花房 俊昭. 「CASE26 動悸と冷汗を自覚し、低血糖を繰り返した 58 歳 男性」. New 専門医を目指すケースメ ソッドアプローチ 「内分泌疾患」第 3 版. (肥塚直美 編) 日本医事新報社 p227~236

[症例報告]

(英文)

1. Ninomiya H, Hirata A, Kozawa J, Nakata S, Kimura T, Kitamura T, Yasuda T, Otsuki M, Imagawa A, Kaneto H, Funahashi T, Shimomura I. Treatment of Mitochondrial Diabetes with a Peroxisome Proliferator-activated Receptor (PPAR)-gamma Agonist. Intern Med. 2016;55(9):1143-7.

(和文)

1. 弘田 弘子, 堤 千春, 木股 宏恵, 渡邊 大督, 忌部 尚, 高本 晋吾, 柴崎 早枝子, 佐野 寛行, 大西 峰樹, 古川 恵三, 寺前 純吾, 今川 彰久, 坂根 貞樹, 花房 俊昭 発症前に相対的高インスリン血症を伴う低血糖を認めた劇症 1 型糖尿病の 1 例 糖尿病 59(4):210-217(2016.04)

[学会・研究会・講演会]

<学会>

第 50 回 糖尿病学の進歩 2016.2.18-2.19 (東京)

今川彰久

レクチャー 劇症 1 型糖尿病の成因と治療

第 89 回 日本内分泌学会学術総会 2016.4.21-4.23 (京都)

酒井聡至, 谷本啓爾, 忌部歩, 稲葉惟子, 宍倉佳名子, 後山尚久, 寺前純吾, 花房俊昭. 膵β細胞機能と筋肉量の関連—糖尿病のない日本人対象者 1722 名での検討

稲葉惟子, 谷本啓爾, 忌部 歩, 酒井聡至, 宍倉佳名子, 寺前純吾, 花房俊昭
糖尿病性ケトアシドーシスを発症した下垂体性巨人症の一例

第 59 回日本糖尿病学会年次学術集会 2016.5.19—21 (京都)

橘 恵、三柴 裕子、大西 峰樹、渡邊 大督、藤澤 玲子、重本 翔、中辻 文彦、堤 千春、佐野 寛行、金網 規夫、寺前 純吾、花房 俊昭

SGLT2 阻害薬投与による血中ケトン体とグルカゴンの変化量の関連。

渡邊大督 大西峰樹 重本翔 藤澤玲子 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

～シンポジウム 26 テクノロジーの進歩がもたらす光と影～SAP を導入した 1 型糖尿病患者の治療効果および満足度に関する検討。

堤 千春、長谷田 文孝、稲葉 惟子、藤澤 玲子、金網 規夫、佐野 寛行、三柴 裕子、大西 峰樹、寺前 純吾、花房 俊昭。

1 型糖尿病患者における末梢血中の血管内皮前駆細胞数減少に寄与する因子の検討。

今川彰久、花房俊昭

シンポジウム 「1 型糖尿病の成因と治療」劇症 1 型糖尿病の病態と成因

大西 峰樹、寺前 純吾、藤澤 玲子、三柴 裕子、花房 俊昭

肥満を伴う 2 型糖尿病患者における SGLT2 阻害薬の有用性と食行動との関係(SGIFTtrial)

2016.5.21-24 (53rd CONGRESS ERA-EDTA)

Hideaki Shima, Tatsuhiko Mori, Satoko Tamura, Hisashi Imbe, Yukimasa Ooi, Mikio Okamura, Nobukazu Ishizaka, Toshiaki Hanafusa

PREVALENCE OF NEW ONSET DIABETES AND PITFALL IN USING HBA1C OR GLYCOALBUMIN FOR DIAGNOSIS OF DIABETES MELLITUS IN MAINTENANCE HEMODIALYSIS PATIENTS

第 34 回 日本肥満学会 2016.10.7-8 (東京)

忌部 尚、寺前 純吾、千野 佳秀、山本 寛、花房 俊昭

腹腔鏡下袖状胃切除術により糖尿病の改善を得た高度肥満症患者の 1 例

第 31 回 日本糖尿病合併症学会 2016.10.7-8 (仙台)

戎野朋子、藤澤玲子、中辻文彦、山崎瑛貴、佐野寛行、金網規夫、三柴裕子、大西峰樹、寺前純吾、花房俊昭

低血糖脳症により社会復帰が困難となった 1 型糖尿病の一例

長江亮太、中辻文彦、藤澤玲子、松谷裕貴、渡邊創太、渡邊大督、金網規夫、寺前純吾、大阪医科大学皮膚科学 穀内康人、森脇真一

経済的負担を理由にインスリン治療が中断された背部壊死性筋膜炎を合併した緩徐進行 1 型糖尿病の一例

第 27 回 日本老年医学会近畿地方会 2016.10.22 (大阪)

長江 亮太、橘 恵、堤 千春、渡邊 大督、中辻 文彦、戎野 朋子、忌部 尚、佐野 寛行、金網 規夫、大西 峰樹、寺前 純吾

高齢劇症 1 型糖尿病患者への SAP 導入の 1 例

2nd Asian Conference for Frailty and Sarcopenia 2016.11.4-5 (名古屋)

Reiko Fujisawa, Keiji Tanimoto, Yoshimi Tanimoto, Ayumi Imbe, Yuiko Inaba, Satoshi Sakai, Kanako Shishikura, Jungo Terasaki, Toshiaki Hanafusa.

The efficacy of acceleration training on insulin resistance

第 53 回 日本糖尿病学会 近畿地方会 2016.11.12 (大阪)

今川彰久

教育講演 1 型糖尿病の診断と治療

忌部歩、忌部尚、重本翔、金岡秀晃、時岡聡、谷本啓爾、佐野寛行、寺前純吾
糖尿病ケトアシドーシスを契機に上腸間膜動脈症候群を指摘された一例

戒野朋子、重本翔、堤千春、忌部尚、中辻文彦、谷本啓爾、佐野寛行、金網規夫、大西峰樹、寺前純吾

リアルタイム CGM にてジアゾキシド用量を調整し得た高齢者高インスリン血性低血糖症の一例

荘野輝美、渡邊大督、岩藤恵実、長江亮太、峠かきの、中辻文彦、堤千春、佐野寛行、寺前純吾
持効型インスリンと持続性 GLP-1 受容体作動薬の併用が有効であった認知症合併糖尿病の 1 例

第 32 回 日本糖尿病・妊娠学会年次学術集会 2016.11.18—19 (岡山)

今川彰久

ランチョンセミナー 劇症 1 型糖尿病の臨床—妊娠との関連・最近の話題—

橘 恵、堤千春 宮脇正博 葛谷実和 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 型糖尿病妊婦における低血糖リスクと胎児発育についての検討 (第 2 報) .

<研究会>

第 27 回 SHOT-TC 2016.2.26 (大阪)

堤 千春、弘田 弘子、木股 宏恵、渡邊 大督、忌部 尚、高本 晋吾、柴崎早枝子、佐野 寛行、大西 峰樹、古川 恵三、寺前 純吾、今川 彰久、坂根 貞樹、花房 俊昭.

ケトアシドーシスを来す前に微熱、上腹部痛、低血糖を認めた糖尿病の 1 例

第 50 回 兵庫内分泌研究会 2016.7.23 (神戸)

今川彰久

講演 劇症 1 型糖尿病 update 2016

第 28 回 SHOT-TC 2016.7.27 (大阪)

大西峰樹

SHOT-T study

第 7 回 5 大学糖尿病フォーラム 2016. 10. 21 (大阪)

大西峰樹

肥満 2 型糖尿病患者に対する SGLT2 阻害薬の使用経験

第 16 回 日本先進糖尿病治療研究会 2016.11.26 (横浜)

渡邊大督 大西峰樹、重本翔、橘恵、忌部尚、中辻文彦、堤千春、佐野寛行、金網規夫、寺前純吾
SAP を導入した 1 型糖尿病患者の治療効果に関する検討

<講演会>

第 4 回 北摂 Diabetes Forum 2016.2.13 (大阪)

大西峰樹

SGLT2 阻害薬の使用経験

新たな糖尿病治療戦略 2016.2.23 (高槻)

大西峰樹

SGLT2 阻害薬の使用経験からみた安全性と有用性

インスリンポンプサロン 2016.3.23 (松山)

大西 峰樹

SAP 療法導入の理想と現実.

日経メディカルオンライン全国 WEB 講演会 2016.4.15 (WEB)

大西 峰樹

SAP 治療導入のコツ

第 357 回 大阪市住之江区医師会学術講演会 2016.4.20 (大阪)

佐野寛行

糖尿病における脂質管理の重要性

第 24 回 北摂四医師会糖尿病フォーラム 2016.4.22 (高槻)

金網規夫

当院におけるチーム医療の課題と展望

北摂地域糖尿病勉強会 2016.4.26 (高槻)

金網規夫

ビクトーザの使用経験

大西峰樹

CGM がもたらす新たな糖尿病治療の可能性

摂津市医師会学術講演会 2016.5.17(千里)

大西 峰樹

肥満 2 型糖尿病の治療.

保健所広域講演会 2016.6.3 (高槻)

谷本啓爾

「下垂体機能低下症 講演会」

第 6 回 三島内科・眼科連携フォーラム 2016.6.18 (高槻)

金網規夫

今、周術期血糖コントロールを考える

第 7 回 糖尿病治療の未来を語る会 2016.6.30 (大阪)

大西峰樹

糖尿病治療についての最新の知見

第 2 回 なにわ糖尿病看護セミナー 2016.6.28 (枚方)

堤 千春.

平時と災害時の糖尿病医療～平時は合併症予防、災害時は生き抜くことから～

蒼生病院 院内セミナー 2016.7.8 (大阪)

佐野寛行

持効型インスリン製剤の使い分けと GLP-1 受容体作動薬との併用療法

Insulin conference in 尼崎 2016.7.14 (兵庫)

佐野寛行

持効型インスリン製剤の特性に応じた使い方

OO7 The 2nd 2016.7.23(大阪)

大西峰樹

高齢者糖尿病治療を含む最近の話題

第 2 回 インスリンポンプカンファレンス 2016.7.30 (東京)

大西 峰樹

SAP 治療導入のコツ.

インスリン導入セミナー in Osaka 2016.8.28 (大阪)

佐野寛行

持効型インスリン製剤の特性に応じた使い方

Q and A セッション パネリスト

インスリン導入セミナー in Tokyo 2016.9.3 (東京)

佐野寛行

持効型インスリン製剤の特性に応じた使い方

Q and A セッション パネリスト

大阪糖尿病アカデミー 2016.9.3 (大阪)

忌部 尚

肥満症の治療 ～LSG(腹腔鏡下袖状胃切除術)の症例を交えて～

第 22 回 高槻消化器疾患談話会 2016.9.3 (高槻)

大西峰樹

消化器疾患と糖尿病

糖尿病治療最前線～心臓と筋肉～ 2016.9.8 (大阪)

大西峰樹

当院のトラゼンタの使用経験

『糖尿病と妊娠』 談話会 in 大阪 2016.9.17 (大阪)

藤澤玲子

著明な高血糖と悪阻により救急搬送となった妊娠 19 週妊婦の一例

北摂腎糖尿病勉強会 2016.9.23 (大阪)

佐野寛行

持効型インスリン製剤の特性に応じた使い方

Team Nivolumab Seminar in OSAKA 2016.10.28 (大阪)

今川彰久

講演 1 型糖尿病

第 2 回 EndoDM Young Investigator Academy 2016.11.4 (高槻)

忌部 尚

SGLT2 阻害薬 ～外来での使用経験を踏まえて～

橘 恵

グルカゴンからみた糖尿病の世界

今川彰久

アフタヌーンセミナー 劇症 1 型糖尿病における膵 β 細胞の破壊と再生」

Meet The Expert 2016.12.1 (高槻)

大西峰樹

2 型糖尿病の治療戦略～薬剤選択のポイント～

臨床に役立つ糖尿病学を学ぶ会 2016.12.2 (東広島)

今川彰久

講演 1 型糖尿病の臨床～最近の話題から

Insulin Therapy Update Meeting 2016.12.2 (大阪)

佐野寛行

持効型インスリン製剤の特性に応じた使い方

第 3 回 インスリンポンプカンファレンス 2016.12.3 (東京)

大西峰樹

SAP の使い方 パネリスト

守口市医師会学術講演会 2016.12.7 (守口)

大西 峰樹

経口糖尿病薬の使い方