



## 糖尿病内分泌代謝内科学講座

メタデータ	言語: Japanese 出版者: 福島県立医科大学附属学術情報センター 公開日: 2021-06-16 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	<a href="https://fmu.repo.nii.ac.jp/records/2001058">https://fmu.repo.nii.ac.jp/records/2001058</a>

## 糖尿病内分泌代謝内科学講座

### 論 文

#### 〔原 著〕

Chihara A, Tanaka A, Morimoto T, Sakuma M, Shimabukuro Michio, Nomiya T, Arasaki O, Ueda S, Node K. Differences in lipid metabolism between anagliptin and sitagliptin in patients with type 2 diabetes on statin therapy: a secondary analysis of the REASON trial. *Cardiovascular Diabetology*. 2019; 18(1):158.

Yamaguchi S, Shimabukuro Michio, Abe M, Arakaki T, Arasaki O, Ueda S. Comparison of the prognostic values of three calculation methods for echocardiographic relative wall thickness in acute decompensated heart failure. *Cardiovascular Ultrasound*. 2019; 17(1):30.

Yamaguchi S, Abe M, Arakaki T, Arasaki O, Shimabukuro Michio. Incremental Prognostic Value of Platelet Count in Patients with Acute Heart Failure - A Retrospective Observational Study. *Circulation Journal*. 2019; 83(3):576-583.

Tanaka A, Shimabukuro Michio, Machii Noritaka, Teragawa H, Okada Y, Shima KR, Takamura T, Taguchi I, Hisauchi I, Toyoda S, Matsuzawa Y, Tomiyama H, Yamaoka-Tojo M, Yoshida H, Sato Y, Ikehara Y, Ueda S, Higashi Y, Node K; EMBLEM Investigators. Effect of Empagliflozin on Endothelial Function in Patients with Type 2 Diabetes and Cardiovascular Disease: Results from the Multicenter, Randomized, Placebo-Controlled, Double-Blind EMBLEM Trial. *Diabetes Care*. 2019; 42(10):e159-e161.

Hokama N, Shirakura T, Sunagawa S, Morishima S, Nakachi S, Nishi Y, Murayama Y, Matsui C, Hase N, Tamura M, Okamoto S, Shimabukuro Michio, Nakamura K, Masuzaki H. A pilot assessment of xanthine oxidase activity in plasma from patients with hematological malignancies using a highly sensitive assay. *Hematological Oncology*. 2019; 37(4):527-530.

Yamaguchi S, Abe M, Arasaki O, Shimabukuro Michio, Ueda S. The prognostic impact of a concentric left ventricular structure evaluated by transthoracic echocardiography in patients with acute decompensated heart failure: A retrospective study. *International Journal of Cardiology*. 2019; 287:73-80.

Yagi S, Kondo D, Ise T, Fukuda D, Yamaguchi K, Wakatsuki T, Kawabata Y, Ito H, Saijo Y, Seno H, Sutou K, Ueno R, Todoroki T, Kusunose K, Matsuura T, Tobiume T, Yamada H, Soeki T, Shimabukuro Michio, Aihara K, Akaike M, Sata M. Association of Decreased Docosahexaenoic Acid Level After Statin Therapy and Low Eicosapentaenoic Acid Level with In-Stent Restenosis in Patients with Acute Coronary Syndrome. *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis*. 2019; 26(3):272-281.

Hirai Hiroyuki, Higa M, Morimoto T, Sakuma M, Arasaki O, Nomiyama T, Node K, Ueda S, Shimabukuro Michio. Dissimilar Effects of Anagliptin and Sitagliptin on Lipoprotein Subclass in Standard or Strong Statin-Treated Patients with Type-2 Diabetes Mellitus: A Subanalysis of the REASON (Randomized Evaluation of Anagliptin versus Sitagliptin on Low-Density Lipoprotein Cholesterol in Diabetes) Trial. *Journal of Clinical Medicine*. 2019; 9(1):93.

Masuzaki H, Kozuka C, Okamoto S, Yonamine M, Tanaka H, Shimabukuro Michio. Brown rice-specific  $\gamma$ -oryzanol as a promising prophylactic avenue to protect against diabetes mellitus and obesity in humans. *Journal of Diabetes Investigation*. 2019; 10(1):18-25.

Sunagawa S, Shirakura T, Hokama N, Kozuka C, Yonamine M, Namba T, Morishima S, Nakachi S, Nishi Y, Ikema T, Okamoto S, Matsui C, Hase N, Tamura M, Shimabukuro Michio, Masuzaki H. Activity of xanthine oxidase in plasma correlates with indices of insulin resistance and liver dysfunction in patients with type 2 diabetes mellitus and metabolic syndrome: A pilot exploratory study. *Journal of Diabetes Investigation*. 2019; 10(1):94-103.

Sugasawa N, Katagi A, Kurobe H, Nakayama T, Nishio C, Takumi H, Higashiguchi F, Aihara KI, Shimabukuro Michio, Sata M, Kitagawa T. Inhibition of Atherosclerotic Plaque Development by Oral Administration of  $\alpha$ -Glucosyl Hesperidin and Water-Dispersible Hesperetin in Apolipoprotein E Knockout Mice. *Journal of the American College of Nutrition*. 2019; 38(1):15-22.

Fukuda D, Nishimoto S, Aini K, Tanaka A, Nishiguchi T, Kim-Kaneyama JR, Lei XF, Masuda K, Naruto T, Tanaka K, Higashikuni Y, Hirata Y, Yagi S, Kusunose K, Yamada H, Soeki T, Imoto I, Akasaka T, Shimabukuro Michio, Sata M. Toll-Like Receptor 9 Plays a Pivotal Role in Angiotensin II-Induced Atherosclerosis. *Journal of the American Heart Association*. 2019; 8(7):e010860.

Pham PT, Fukuda D, Yagi S, Kusunose K, Yamada H, Soeki T, Shimabukuro Michio, Sata M. Rivaroxaban, a specific FXa inhibitor, improved endothelium-dependent relaxation of aortic segments in diabetic mice. *Scientific Reports*. 2019; 9(1):11206.

Hirai Hiroyuki, Asahi K, Yamaguchi S, Mori H, Satoh H, Iseki K, Moriyama T, Yamagata K, Tsuruya K, Fujimoto S, Narita I, Konta T, Kondo M, Shibagaki Y, Kasahara M, Watanabe T, Shimabukuro Michio. New risk prediction model of coronary heart disease in participants with and without diabetes: Assessments of the Framingham risk and Suita scores in 3-year longitudinal database in a Japanese population. *Scientific Reports*. 2019; 9(1):2813.

Kudo Akihiro, Asahi K, Satoh H, Iseki K, Moriyama T, Yamagata K, Tsuruya K, Fujimoto S, Narita I, Konta T, Kondo M, Shibagaki Y, Kasahara M, Watanabe T, Shimabukuro Michio. Fast eating is a strong risk factor for new-onset diabetes among the Japanese general population. *Scientific Reports*. 2019; 9(1):8210.

Morimoto T, Sakuma I, Sakuma M, Tokushige A, Natsuaki M, Asahi T, Shimabukuro Michio, Nomiyama T, Arasaki O, Node K, Ueda S. Randomized Evaluation of Anagliptin vs Sitagliptin on low-density lipoprotein cholesterol in diabetes (REASON) Trial: A 52-week, open-label, randomized clinical trial. *Scientific Reports*. 2019; 9(1):8537.

## 〔総説等〕

島袋充生, 益崎裕章. 【冠動脈疾患のリスク管理のフロントライン】冠動脈疾患リスクファクターをどう管理する? 肥満の是正はどうする? 循環器ジャーナル. 201910; 67(4):619-623.

島袋充生. 【心不全と糖尿病: 基礎と臨床-膨らむ知見と大きな期待-】糖・脂質代謝異常からみた心不全. 循環器内科. 201903; 85(3):388-394.

益崎裕章, 岡本土毅, 小塚智沙代, 山崎 聡, 尾形絵美, 島袋充生. 【脳機能活性化や健康長寿の鍵となる機能性食品素材・農産物 (前編)】玄米機能成分を活用する脳機能改善 人生 100 年時代を生き抜く健康脳づくりのアプローチ. 生物工学会誌. 201910; 97(10):606-609.

益崎裕章, 小塚智沙代, Millman Jasmine F, 與那嶺正人, 尾形絵美, 山崎 聡, 島袋充生, 岡本土毅. 健康・長寿を目指す体質と生活を考える 健康長寿社会に求められる食と行動の科学 沖縄の取り組みから. 日本体質医学会雑誌. 201902; 81(1):48-54.

島袋充生. 【循環器症候群(第3版)-その他の循環器疾患を含めて-】心膜疾患 心臓周囲脂肪・血管周囲脂肪. 日本臨床 別冊. 201909; 循環器症候群 I:583-587.

山崎 聡, 尾形絵美, 島袋充生, 益崎裕章. 【肥満症: 最新の治療】肥満と脳科学. 臨牀と研究. 201906; 96(6):635-640.

## 著 書・訳 書

島袋充生. 4 SPPARM $\alpha$ の幅広い使い方 3)肥満・メタボリックシンドローム. In: 山下静也 編. 選択的 PPAR $\alpha$  モジュレーター SPPARM $\alpha$ への期待 新しい脂質改善薬の位置付けと役割. 大阪: フジメディカル出版; 201906. p.138-147.

## 研究発表等

### 〔研究発表〕

Shimabukuro Michio. Obesity, obesity disease & ectopic fat deposition New critical paradigm in life-style related medicine. 2nd Surabaya International Health Conference (SIHC 2019); 20190713-14; Surabaya, Indonesia.

Maimaituxun G, Fukuda D, Yagi S, Takao S, Hirata Y, Yamada H, Soeki T, Wakatsuki T, Sata M, Shimabukuro Michio. Adipose tissue surrounding the kidney and its impact on coronary artery disease. ESC Congress 2019 together with the World Congress of Cardiology; 20190831-0904; Paris, France.

Maimaituxun G, Kusunose K, Fukuda D, Yagi S, Torii Y, Hirata Y, Nishio S, Yamada N, Yamada H, Soeki T, Wakatsuki T, Sata M, Shimabukuro Michio. Impact of epicardial adipose tissue on global longitudinal strain: a

study in patients with normal left ventricular ejection fraction. ESC Congress 2019 together with the World Congress of Cardiology; 20190831-0904; Paris, France.

Shimabukuro Michio. Ectopic fat depots and cardiometabolic disease: how food factors are linked? 7th International Conference on Food Factors (ICoFF2019); 20191201-05; Kobe.

工藤明宏. 当科外来における食行動質問表の検討と薬物療法の現状. カーボカウントを考える会 新しい糖尿病治療薬の登場を踏まえて; 20190128; 福島.

植田真一郎, 佐久間一郎, 作間未織, 徳重明央, 夏秋政浩, 旭 朝弘, 島袋充生, 野見山崇, 新崎 修, 野出孝一, 森本 剛. 脂質異常および心血管リスクを有する 2 型糖尿病患者の LDL cholesterol に対する anagliptin と sitagliptin の効果 Reason 試験からの結果. 第 83 回日本循環器学会学術集会; 20190329-31; 横浜. 抄録集. PJ018-1.

Maimaituxun G, Fukuda D, Yagi S, Hirata Y, Iwase T, Matsuura T, Ise T, Kusunose K, Tobiume T, Yamaguchi K, Yamada H, Soeki T, Wakatsuki T, Sata M, Shimabukuro Michio. Epicardial Adipose Tissue Thickness is Gender Specific and Linked to Coronary Atherosclerosis in Men. 第 83 回日本循環器学会学術集会; 20190329-31; 横浜.

Pham PT, Fukuda D, Yagi S, Kusunose K, Yamada H, Soeki T, Shimabukuro Michio, Sata M. Rivaroxaban, A Direct Inhibitor of FXa, Attenuated Diabetes-induced Endothelial Dysfunction by Inhibiting FXa-protease Activated Receptor 2 Signaling. 第 83 回日本循環器学会学術集会; 20190329-31; 横浜.

Yamaguchi S, Abe M, Arakaki T, Arasaki O, Shimabukuro Michio, Ueda S. The Prognostic Impact of a Concentric Left Ventricular Structure Evaluated by Transthoracic Echocardiography in Patients with Acute Decompensated Heart Failure. 第 83 回日本循環器学会学術集会; 20190329-31; 横浜.

山崎 聡, 尾形絵美, 與那嶺正人, 工藤明宏, 岡本土毅, 益崎裕章, 島袋充生. 若年期ニコチン暴露がもたらす成獣マウスの食行動異常・肥満症の新規脳内分子メカニズムの解明. 第 56 回日本臨床分子医学会学術総会; 20190426; 名古屋. プログラム・抄録集. 66.

工藤明宏, 鴻野央征, 待井典剛, 島袋充生. 周術期血糖管理における術後高血糖・低血糖の背景要因. 第 116 回日本内科学会総会・講演会; 20190428; 仙台. 日本内科学会雑誌. 108(Suppl.):184.

砂川澄人, 外間 登, 白倉 尚, 與那嶺正人, 仲地佐和子, 池間朋己, 森島聡子, 岡本土毅, 島袋充生, 益崎裕章. 血漿キサンチンオキシダーゼ活性の臨床的意義. 第 116 回日本内科学会総会・講演会; 20190427; 仙台. 日本内科学会雑誌. 108(Suppl.):271.

Maimaituxun G, Fukuda D, Yagi S, Hirata Y, Iwase T, Takao S, Matsuura T, Ise T, Kusunose K, Tobiume T, Yamaguchi K, Yamada H, Soeki T, Wakatsuki T, Harada M, Sata M, Shimabukuro Michio. Kidney fat and its impact on coronary artery disease. 第 4 回日本血管不全学会学術集会・総会; 20190429; 名古屋.

Maimaituxun G, Fukuda D, Yagi S, Hirata Y, Iwase T, Takao S, Matsuura T, Ise T, Kusunose K, Tobiume T, Yamaguchi K, Yamada H, Soeki T, Wakatsuki T, Harada M, Sata M, Shimabukuro Michio. Peri-renal fat

volume is negatively associated with the adiponectin expression in human. 第4回日本血管不全学会学術集会・総会; 20190429; 名古屋.

工藤明宏, 待井典剛, 小野利夫, 大城義人, 高橋 隆, 種田嘉信, 比嘉盛丈, 八木秀介, 仲地 健, 小林 淳, 及川雅啓, 山田博胤, 竹石恭知, 佐田政隆, 島袋充生. 時効型インスリン療法中の2型糖尿病患者におけるダパグリフロジンの血糖日内変動に及ぼす効果. 第92回日本内分泌学会学術総会; 20190509; 仙台. 日本内分泌学会雑誌. 95(1):436.

比嘉盛丈, 座覇明子, 島袋充生, 眞境名豊文, 澤紙亜希子, 盛島菜美, 當眞 武, 益崎裕章. 先天性副腎低形成症と重症成人成長ホルモン分泌不全症を併発し新規奇形が疑われた女性. 第92回日本内分泌学会学術総会; 20190509; 仙台. 日本内分泌学会雑誌. 95(1):441.

岩崎麻里子, 下地桐子, 武田光樹, 五十嵐彩華, 田辺隼人, 鴻野央征, 金成文平, 尾形絵美, 山崎 聡, 菅谷芳幸, 平井裕之, 待井典剛, 工藤明宏, 田中健一, 旭 浩一, 風間順一郎, 島袋充生. 歩行速度が低下した糖尿病患者の臨床的特徴. 第92回日本内分泌学会学術総会; 20190510; 仙台. 日本内分泌学会雑誌. 95(1):453.

盛島菜美, 當眞 武, 座覇明子, 眞境名豊文, 澤紙亜希子, 島袋充生, 比嘉盛丈. 低K血症性周期性四肢麻痺を呈したバセドウ病の1例. 第92回日本内分泌学会学術総会; 20190511; 仙台. 日本内分泌学会雑誌. 95(1):479.

平井裕之, 旭 浩一, 山口 怜, 森 博隆, 佐藤博亮, 井関邦敏, 守山敏樹, 山縣邦弘, 鶴屋和彦, 藤元昭一, 成田一衛, 今田恒夫, 近藤正英, 柴垣有吾, 笠原正登, 渡辺 毅, 島袋充生, 厚労科研「特定健診による個人リスク評価に基づく保健指導と連結した効果的なCKD地域医療連携システムの制度設計」. 特定健診における糖尿病参加者の冠動脈疾患発症モデル(フラミンガムスコア及び吹田スコア)についての検討. 第92回日本内分泌学会学術総会; 20190511; 仙台. 日本内分泌学会雑誌. 95(1):480.

待井典剛, 下地桐子, 五十嵐彩華, 田辺隼人, 金成文平, 鴻野央征, 岩崎麻里子, 尾形絵美, 山崎 聡, 菅谷芳幸, 平井裕之, 風間順一郎, 島袋充生. 歩行速度は糖尿病患者における軽度認知障害(MCI: Mild Cognitive Impairment)の予測マーカーである. 第62回日本糖尿病学会年次学術集会; 20190523; 仙台. 糖尿病. 62(Suppl.1):S-148.

盛島菜美, 座覇明子, 當眞 武, 玉寄しおり, 小祿雅人, 大城拓巳, 眞境名豊文, 澤紙亜希子, 島袋充生, 比嘉盛丈. 糖尿病性ケトアシドーシスに併発した著明な高中性脂肪血症による急性膵炎の治療に血漿交換が有用であった1A型糖尿病の1例. 第62回日本糖尿病学会年次学術集会; 20190523; 仙台. 糖尿病. 62(Suppl.1):S-177.

齋藤 悠, 大橋裕子, 佐藤柳子, 下地桐子, 五十嵐彩華, 田辺隼人, 金成文平, 鴻野央征, 岩崎麻里子, 尾形絵美, 山崎 聡, 菅谷芳幸, 待井典剛, 平井裕之, 工藤明宏, 田中健一, 旭 浩一, 風間順一郎, 島袋充生. 2型糖尿病患者の慢性腎臓病と肝線維化マーカーFIB4 index の関わり. 第62回日本糖尿病学会年次学術集会; 20190524; 仙台. 糖尿病. 62(Suppl.1):S-199.

田辺隼人, 大橋裕子, 佐藤柳子, 下地桐子, 齋藤 悠, 五十嵐彩華, 金成文平, 鴻野央征, 岩崎麻里子, 尾形絵美, 山崎 聡, 菅谷芳幸, 待井典剛, 平井裕之, 工藤明宏, 田中健一, 旭 浩一, 風間順一郎, 島袋充生. 真の糖尿病発症時期の明瞭さと臨床像の関連. 第62回日本糖尿病学会年次学術集会; 20190525; 仙台. 糖尿病. 62(Suppl.1):S-316.

下地桐子, 齋藤 悠, 五十嵐彩華, 田辺隼人, 鴻野央征, 金成文平, 岩崎麻里子, 待井典剛, 工藤明宏, 比嘉盛文, 長谷川正, 佐田政隆, 益崎裕章, 島袋充生. 日本国内における耐糖能の地域性 沖縄県, 長野県, 徳島県, 福島県での比較. 第 62 回日本糖尿病学会年次学術集会; 20190525; 仙台. 糖尿病. 62(Suppl.1):S-317.

金成文平, 工藤明宏, 下地桐子, 齋藤 悠, 五十嵐彩華, 田辺隼人, 鴻野央征, 岩崎麻里子, 尾形絵美, 山崎 聡, 菅谷芳幸, 待井典剛, 平井裕之, 田中健一, 旭 浩一, 風間順一郎, 島袋充生. 糖尿病薬剤数と臨床データの実態. 第 62 回日本糖尿病学会年次学術集会; 20190525; 仙台. 糖尿病. 62(Suppl.1):S-324.

齋藤浩孝, 田中健一, 岩崎剛史, 沼田徳太郎, 小田 朗, 中島 彩, 青柳佳子, 菅野真理, 島袋充生, 旭浩一, 渡辺 毅, 風間順一郎. キサンチンオキシダーゼ阻害薬は透析導入前 CKD の心血管リスク減少と関連する. 第 62 回日本腎臓学会学術総会; 20190621-23; 名古屋. 日本腎臓学会誌. 61(3):288.

岩崎剛史, 田中健一, 齋藤浩孝, 沼田徳太郎, 小田 朗, 中島 彩, 青柳佳子, 菅野真理, 島袋充生, 旭浩一, 渡辺 毅, 風間順一郎. 糖尿病性腎臓病患者における腎予後と尿蛋白の関連について. 第 62 回日本腎臓学会学術総会; 20190621-23; 名古屋. 日本腎臓学会誌. 61(3):361.

鈴木 聡, 松本佳子, 大河内千代, 中野恵一, 岩館 学, 中村 泉, 水沼 廣, 工藤明宏, 島袋充生, 小林靖幸, 橋本優子, 山崎有人, 笹野公伸, 鈴木眞一. 副腎原発 inflammatory myofibroblastic tumor の 1 例. 第 31 回日本内分秘外科学会総会; 20190614; 東京. 日本内分秘外科学会雑誌. 36(Suppl.1):S157.

Maimaituxun Gulinu, 福田大受, 八木秀介, 平田有紀奈, 岩瀬 俊, 松浦朋美, 伊勢孝之, 楠瀬賢也, 山口浩司, 山田博胤, 添木 武, 若槻哲三, 佐田政隆, 島袋充生. 冠動脈疾患に対する心外膜脂肪組織肥厚度の性別特異的影響. 第 19 回日本抗加齢医学会総会; 20190614-16; 横浜. プログラム・抄録集. 254.

千原敦子, 田中敦史, 森本 剛, 作間未織, 島袋充生, 新崎 修, 野見山崇, 植田真一郎, 野出孝一. アナグリプチンとシタグリプチンの脂質代謝に及ぼす影響の比較検討 多施設共同前向き無作為化比較試験(REASON 試験)より. 第 51 回日本動脈硬化学会総会・学術集会; 20190711-12; 京都. プログラム・抄録集. 2-P-2-3.

島袋充生. 心血管病を防ぐ効果的な保健指導を考える 何を予防しようとしているのか. 第 51 回日本動脈硬化学会総会・学術集会; 20190711; 京都. プログラム・抄録集. MS2-1.

田辺隼人. 外来データベース解析から見た糖尿病性神経障害の臨床像. 第 4 回県北糖尿病合併症を学ぶ会; 20190731; 福島.

比嘉盛文, 澤紙亜希子, 眞境名豊文, 盛島菜美, 當眞 武, 益崎裕章, 島袋充生, 座覇明子. 糖尿病の病型別に比較した血糖変動の特徴. 第 19 回日本内分秘学会九州支部学術集会; 20190907; 宮崎. プログラム・抄録集. 43.

陶山友里恵, 田辺隼人, 菅谷芳幸, 滝口善規, 山口瑞希, 下地桐子, 五十嵐彩華, 照屋太輝, 金成文平, 鴻野央征, 岩崎麻里子, 待井典剛, 緑川早苗, 鈴木 悟, 横谷 進, 喜古雄一郎, 橋本優子, 島袋充生. 急激な経過を示した巨大副腎皮質癌の 1 例. 第 39 回日本内分秘学会東北地方会; 20191019; 福島.

照屋太輝, 金成文平, 陶山友里恵, 山口瑞希, 滝口善規, 下地桐子, 五十嵐彩華, 田辺隼人, 鴻野央征, 岩崎麻里子, 待井典剛, 島袋充生. 妊娠中にインスリンノーマの診断がついた MEN1 型の症例. 第 39 回日本内分秘学会東北地方会; 20191019; 福島.

滝口善規, 田辺隼人, 陶山友里恵, 山口瑞希, 下地桐子, 五十嵐彩華, 金成文平, 鴻野央征, 岩崎麻里子, 待井典剛, 島袋充生. 血糖コントロール増悪を契機に診断し得た巨大褐色細胞腫の1例. 日本糖尿病学会第57回東北地方会; 20191102; 仙台.

山口瑞希, 金成文平, 陶山友里恵, 滝口善規, 下地桐子, 五十嵐彩華, 田辺隼人, 鴻野央征, 岩崎麻里子, 待井典剛, 島袋充生. カフェイン中毒に糖尿病ケトアシドーシスを合併した1例. 日本糖尿病学会第57回東北地方会; 20191102; 仙台.

齋藤 悠, 田辺隼人, 待井典剛, 佐藤柳子, 大橋裕子, Maimaituxun Gulinu, 下地桐子, 五十嵐彩華, 金成文平, 鴻野央征, 岩崎麻里子, 平井裕之, 工藤明宏, 田中健一, 旭 浩一, 風間順一郎, 島袋充生. 2型糖尿病患者における慢性腎臓病と肝線維化指標 FIB4 index の関連. 第40回日本肥満学会・第37回日本肥満症治療学会学術集会; 20191103; 東京. 肥満研究. 25(Suppl.):304.

山崎 聡, 尾形絵美, 岡本土毅, 島袋充生, 益崎裕章. 幼若期の生活習慣によって決定される成人期肥満のマウス病態モデルの確立と脳内分子機構の解明. 第40回日本肥満学会・第37回日本肥満症治療学会学術集会; 20191103; 東京. 肥満研究. 25(Suppl.):304.

#### 〔特別講演〕

島袋充生. 糖尿病治療に役立つ腎機能のみかた・考え方. 明日からの実践に役立つ糖尿病セミナー in 福島; 20190207; 福島.

島袋充生. 糖尿病治療のエビデンスとプラクティス 4つのポイント. エビデンスに基づく糖尿病治療戦略; 20190212; 埼玉.

待井典剛. 異所性脂肪分布と糖尿病 外来データベースによる解析. 生涯教育講座 県北肝・代謝疾患研究会; 20190212; 福島.

工藤明宏. インスリン抵抗性と脂肪性肝疾患の関わりについて. 生活習慣病と消化器疾患フォーラム; 20190215; 福島.

島袋充生. 糖尿病治療のエビデンスとプラクティス 心臓血管病・癌・生命予後. 進化する糖尿病治療 in 山形 最新の経口血糖降下薬を臨床で使いこなすために; 20190306; 山形.

島袋充生. 糖尿病治療薬の使い方 心臓血管病・癌・生命予後を考える. 学術講演 第151回八戸糖尿病談話会; 20190314; 青森.

島袋充生. 糖尿病治療薬のエビデンスとプラクティス 心臓血管病・癌・生命予後. 第92回日本内分泌学会学術総会; 20190509; 仙台.

島袋充生. 明日からの診療に役立つ生活習慣病の診かた、考え方 心臓血管病・癌・認知症. 北部地区糖尿病連携バス特別講演会; 20190517; 沖繩.



島袋 充生. 【教育講演】糖尿病大血管症の概念, 病態, 治療戦略. 第 62 回日本糖尿病学会年次学術集会; 20190524; 仙台. 糖尿病. 62(Suppl.1):S-90.

島袋 充生. 糖尿病と心不全 日常診療での診かた、考え方. 二本松地域学術講演会; 20190530; 二本松.

島袋 充生. 脂質異常症の新たな治療標的 異所性脂肪と選択的 PPAR $\alpha$  モデュレーター. 脂質異常症フォーラム in 仙台; 20190531; 仙台.

島袋 充生. 糖尿病治療薬の使い方 心臓血管病・癌・生命予後を考える. 糖尿病カレントフォーラム in 弘前; 20190606; 青森.

島袋 充生. 糖尿病治療薬の使い方 心臓血管病・癌・生命予後を考える. 糖尿病カレントフォーラム in いわき; 20190606; いわき.

島袋 充生. 糖尿病と心血管合併症・生命予後 up-to-date. Endocrine & Diabetes Seminar in Yokohama; 20190610; 横浜.

島袋 充生. 福島県における糖尿病治療の課題とその対策. 地域で進める糖尿病性腎症重症化予防プログラム in 郡山; 20190719; 郡山.

島袋 充生. 糖尿病と心不全 日常診療での診かた、考え方. 第 5 回石巻糖尿病療養指導研修会; 20190720; 石巻.

島袋 充生. 福島県における糖尿病治療の課題とその対策. 地域医療を考える会 in いわき 2019; 20190723; いわき.

島袋 充生. 糖尿病と病診連携 生命予後を考えたいアプローチ. 糖尿病治療 Update セミナー; 20190724; 山形.

待井典剛. 福島県民の健康寿命における課題と福島地域の取り組み. Aizu Diabetes Meeting; 20190919; 福島.

島袋 充生. 糖尿病専門医が考える NASH/NAFLD 合併糖尿病へのアプローチ. 糖尿病と脂肪性肝疾患を考える会 2019; 20191004; 福島.

齋藤 悠. 2 型糖尿病における CKD-FIB4 index の意義. 第 6 回福島腎と代謝研究会; 20191026; 郡山.

島袋 充生. 糖尿病と心筋梗塞・脳梗塞 メカニズムから考える予防と治療. 第 60 回弘前糖尿病研究会; 20191112; 青森.

島袋 充生. 糖尿病と心臓血管病・生命予後 糖尿病診療への展開. JAD Diabetes Web Conference; 20191120; Web 配信.

田辺隼人. 福島県立医大糖尿病外来における FreeStyle リブレの活用例. 福島糖尿病を考える会; 20191126; 福島.

島袋 充生. 糖尿病治療薬の使い方 心臓血管病・癌・生命予後を考える. 糖尿病カレントフォーラム in 大館; 20191127; 大館.

待井典剛. 糖尿病治療の最新の話題 福島県民の健康寿命における課題と地域の取り組み. 白河糖尿病セミナー; 20191209; 白河.

〔招待講演〕

島袋充生. 【糖尿病診療に必要な知識】糖尿病患者における大血管障害のリスクマネジメント 病態・実践・予後. 第53回糖尿病学の進歩; 20190301; 青森.

## 脳神経内科学講座

### 論 文

〔原 著〕

Kamo H, Hatano T, Kanai K, Aoki N, Kamiyama D, Yokoyama K, Takanashi M, Yamashita Y, Shimo Y, Hattori N. Pembrolizumab-related systemic myositis involving ocular and hindneck muscles resembling myasthenic gravis: a case report. *BMC Neurology*. 201908; 19(1):184.

Lee J, Kanai K, Suzuki M, Kim W, Yoo H, Fu Y, Kim D, Jung B, Choi M, Oh K, Li Y, Nakatani M, Nakazato T, Sekimoto S, Funayama M, Yoshino H, Kubo S, Nishioka K, Sakai R, Ueyama M, Mochizuki H, Lee H, Sardi S, Halliday G, Nagai Y, Lee P, Hattori N, Lee S. Arylsulfatase A, a genetic modifier of Parkinson's disease, is an  $\alpha$ -synuclein chaperone. *Brain*. 201909; 142(9):2845-2859.

Satoh H, Ohira T, Nagai M, Hosoya M, Sakai A, Yasumura S, Ohtsuru A, Kawasaki Y, Suzuki H, Takahashi A, Sugiura Y, Shishido H, Hayashi Y, Takahashi H, Kobashi G, Ozasa K, Hashimoto S, Ohto H, Abe M, Kamiya K. Evacuation is a risk factor for diabetes development among evacuees of the Great East Japan earthquake: A 4-year follow-up of the Fukushima Health Management Survey. *Diabetes and Metabolism*. 201906; 45(3):312-315.

Hashizume A, Katsuno M, Suzuki K, Banno H, Takeuchi Y, Kawashima M, Suga N, Mano T, Araki A, Hijikata Y, Hirakawa A, Sobue G, Sasaki H, Aoki M, Nakano I, Ito S, Mizusawa H, Yamamoto T, Hasegawa K, Miyajima H, Sobue G, Kanda N, Nakajima K, Tsujino A, Uchino M, Morita M, Kanai K, Yamamoto T, Mizusawa H, Yamamoto T, Sobue G. Efficacy and safety of leuprorelin acetate for subjects with spinal and bulbar muscular atrophy: pooled analyses of two randomized-controlled trials. *Journal of Neurology*. 201905; 266(5):1211-1221.

Merkies ISJ, van Schaik IN, Léger JM, Brill V, van Geloven N, Hartung HP, Lewis RA, Sobue G, Lawo JP, Durn BL, Cornblath DR, De Bleeker JL, Sommer C, Robberecht W, Saarela M, Kamienowski J, Stelmasiak Z, Tackenberg B, Mielke O; PRIMA Trial Investigators and the PATH Study Group (Kanai K et al.). Efficacy and safety of IVIG in CIDP: Combined data of the PRIMA and PATH studies. *Journal of the*