

# 弘前大学内分泌代謝内科学教室 令和4(2022)年度 業績目録

令和4(2022)年4月1日から令和5(2023)年3月31日分

## 論文・総説

### 《令和4(2022)年度》

#### 内 分 泌

1. Kageyama K, Nemoto T.  
Editorial: molecular mechanisms underlying stress response and resilience. *Int J Mol Sci* **23**:9007, 2022
2. Kageyama K, Iwasaki Y, Watanuki Y, Murasawa S, Niioka K, Tasso M, Kosugi A, Daimon M.  
Growth differentiation factor-15 modulates adrenocorticotrophic hormone synthesis in murine AtT-20 corticotroph cells. *Peptides* **155**:170841, 2022
3. Hagiwara R, Kageyama K, Iwasaki Y, Niioka K, Daimon M.  
Effects of tubastatin A on adrenocorticotrophic hormone synthesis and proliferation of AtT-20 corticotroph tumor cells. *Endocr J* **69**:1053-60, 2022 (Featured article)
4. Takayasu S, Kageyama K, Daimon M.  
Advances in molecular pathophysiology and target therapy for Cushing's disease. *Cancers* **15**(2):496, 2023
5. Miki Y, Takeuchi Y, Murasawa S, Takayasu S, Tsushima F, Kakeda S, Mizukami H, Wakabayashi K.  
Correlation of magnetic resonance images with neuropathology of irreversible metronidazole-induced encephalopathy: an autopsy case report. *BMC Neurology* **22**(1):485, 2022
6. 堀江 重郎, 天野 俊康, 石井 智弘, 井出 久満, 伊藤 直樹, 岩月正一郎, 上芝 元, 大山 力, 小川 純人, 蔭山 和則, 方波見卓行, 川戸 佳, 菅野 潤子, 功刀 浩, 重原 一慶, 周東 孝浩, 白石 晃司, 白川 智也, 鈴木 和浩, 高岡 正和, 高橋 裕, 竹石 恭知, 立花 修, 田邊真紀人, 辻村 晃, 鳥居 俊, 西岡 宏, 長谷川奉延, 畠山 真吾, 濱島 崇, 濱野 逸人, 福井 道明, 福岡 秀規, 松井 克之, 松下 一仁, 溝上 敦, 村元 啓仁, 八木 弘子, 安井 孝周, 柳瀬 敏彦, 義久 精臣  
男性の性腺機能低下症ガイドライン2022. *日本内分泌学会雑誌* **98** Suppl:1-137, 2022
7. 蔭山 和則  
下垂体性成長ホルモン分泌亢進症: 先端巨大症. *新薬と臨床 (医薬情報研究所)* **71**:91-5, 2022
8. 蔭山 和則  
先端巨大症. *今日の治療指針. 医学書院* p775-6, 2023

#### 糖尿病・代謝

1. Ito R, Mizushiri S, Nishiya Y, Ono S, Tamura A, Hamaura K, Terada A, Tanabe J, Yanagimachi M, Wai KM, Kudo Y, Ihara K, Takahashi Y, Daimon M.  
Two distinct groups are shown to be at risk of diabetes by means of a cluster analysis of four variables. *J Clin Med* **12**(3):810, 2023

2. Hamaura K, Murakami H, Tamura A, Matsuki K, Sato E, Tanabe J, Yanagimachi M, Oishi M, Iino K, Okuyama S, Mikami T, Ueno T, Uchiyama S, Yokoyama Y, Daimon M.  
Association between equol producers and type 2 diabetes mellitus among Japanese older adults. *J Diabetes Investig* **14**(5):707-15, 2023
3. Chiba D, Ohyama T, Sasaki E, Daimon M, Nakaji S, Ishibashi Y.  
Higher fasting blood glucose worsens knee symptoms in patients with radiographic knee osteoarthritis and comorbid central sensitization: an Iwaki cohort study. *Arthritis Res Ther* **24**:269, 2022
4. Kawaguchi S, Sakuraba H, Kikuchi H, Matsuki K, Hayashi Y, Jiangli Ding, Tanaka Y, Seya K, Matsumiya T, Hiraga H, Fukuda S, Sasaki K, Imaizumi T.  
*Polygonum tinctorium* leaf extract ameliorates high-fat diet-induced intestinal epithelial damage in mice. *Exp Ther Med* **25**(3):112, 2023
5. Ishibashi Y, Yoshida H, Kotani K, Akiyama Y, Fujii H, Harada-Shiba M, Ishida T, Ishigaki Y, Kabata D, Kihara Y, Kurisu S, Masuda D, Matoba T, Matsuki K, Matsumura T, Mori K, Nakagami T, Nakazato M, Taniuchi S, Ueno H, Yamashita S, Yano S, Yoshida H, Tetsuo S.  
Serum values of cholesterol absorption and synthesis biomarkers in Japanese healthy subjects: The CACHE Study HEALTHY Analysis. *J Atheroscler Thromb*, 2023 Online ahead of print.
6. Harada-Shiba M, Arai H, Ohmura H, Okazaki H, Sugiyama D, Tada H, Dobashi K, Matsuki K, Minamino T, Yamashita S, Yokote K; Joint Working Group of the Japan Atherosclerosis society for the development of guidelines for the treatment of adult familial hypercholesterolemia.  
Guidelines for the Diagnosis and Treatment of Adult Familial Hypercholesterolemia 2022. *J Atheroscler Thromb*, 2023 Online ahead of print.
7. Harada-Shiba M, Ohtake A, Sugiyama D, Tada H, Dobashi K, Matsuki K, Minamino T, Yamashita S, Yamamoto Y; Joint Working Group of the Japan Pediatric Society and the Japan Atherosclerosis Society for the Development of Guidelines for Pediatric Familial Hypercholesterolemia.  
Guidelines for the diagnosis and treatment of pediatric familial hypercholesterolemia 2022. *J Atheroscler Thromb*, 2023 Online ahead of print.
8. Matsuki K, Harada-Shiba M, Hori M, Ogura M, Akiyama Y, Fujii H, Ishibashi Y, Ishida T, Ishigaki Y, Kabata D, Kihara Y, Kotani K, Kurisu S, Masuda D, Matoba T, Matsumura T, Mori K, Nakagami T, Nakazato M, Taniuchi S, Ueno H, Yamashita S, Yoshida H, Yoshida H, Shoji T.  
Association between familial hypercholesterolemia and serum levels of cholesterol synthesis and absorption markers: The CACHE Study FH Analysis. *J Atheroscler Thromb*, 2023 Online ahead of print.
9. Matsumura T, Ishigaki Y, Nakagami T, Akiyama Y, Ishibashi Y, Ishida T, Fujii H, Harada-Shiba M, Kabata D, Kihara Y, Kotani K, Kurisu S, Masuda D, Matoba T, Matsuki K, Mori K, Nakazato M, Taniuchi S, Ueno H, Yamashita S, Yoshida H, Yoshida H, Shoji T.  
Relationship between diabetes mellitus and serum lathosterol and campesterol levels: The CACHE Study DM Analysis. *J Atheroscler Thromb*, 2023 Online ahead of print.
10. Shoji T, Akiyama Y, Fujii H, Harada-Shiba M, Ishibashi Y, Ishida T, Ishigaki Y, Kabata D, Kihara Y, Kotani K, Kurisu S, Masuda D, Matoba T, Matsuki K, Matsumura T, Mori K, Nakagami T, Nakazato M, Taniuchi S, Ueno H, Yamashita S, Yoshida H, Yoshida H.  
Association of kidney function with serum levels of cholesterol absorption and synthesis markers: The CACHE Study CKD Analysis. *J Atheroscler Thromb* **29**:1835-48, 2022
11. 大門 眞  
急性ポルフィリン症—原因不明の腹痛. *SRL宝函* **43**:23-30, 2022

## 2022年

12. 大門 眞  
私の治療「ポルフィリン症」. 日本医事新報 5121:44-5, 2022
13. 大門 眞  
急性間欠性ポルフィリン症. 今日の治療指針2023 医学書院 p752-3, 2023
14. 松木 恒太, 斯波真理子  
家族性高コレステロール血症診療のUpdate. Progress in Medicine 42:855-60, 2022
15. 松木 恒太, 斯波真理子  
家族性高コレステロール血症. Medical View Point 43(11), 2022
16. 柳町 幸, 山一 真彦, 松本 敦史, 大門 眞, 中村 光男  
【高齢者の消化器疾患—最新の診断と治療—】消化器臓器の加齢による変化. 日本臨床 81:210-4, 2023
17. 柳町 幸, 山一 真彦, 瓜田 純久, 大門 眞, 中村 光男  
【高齢者（75歳以上）の膵胆道疾患の特徴と診断・治療方針】加齢に伴う膵外分泌機能変化. 胆と膵 43:921-5, 2022
18. 石岡 拓得, 三上 恵理, 柳町 悟司, 松本 敦史, 柳町 幸, 中村 光男  
低アルブミン血症を合併した高齢統合失調症患者の食事摂取状況について. 消化と吸収 44:132-9, 2022
19. 藤田 裕恵, 三上 恵理, 柳町 幸, 横山 麻実, 嶋崎真樹子, 山一 真彦, 中村 遼馬, 三橋 研人, 藤田 朋之, 中山 弘文, 小野寺 航, 黄 星子, 柳町 悟司, 松本 敦史, 大門 眞, 中村 光男  
NSTの介入によって低栄養をきたすことなく減量することで胆嚢摘出術が可能となった高度肥満の1例. 消化と吸収 44:110-5, 2022
20. 三上 恵理, 藤田 裕恵, 柳町 幸, 横山 麻実, 嶋崎真樹子, 三上 昭夫, 中山 弘文, 山一 真彦, 藤田 朋之, 中村 遼馬, 三橋 研人, 小野寺 航, 黄 星子, 石岡 拓得, 柳町 悟司, 松本 敦史, 中村 光男  
静脈栄養からの投与アミノ酸と尿中尿素窒素排泄の関連—. 消化と吸収 44:156-62, 2022
21. 横山 麻実, 柳町 幸, 三上 恵理, 藤田 裕恵, 嶋崎真樹子, 山一 真彦, 中村 遼馬, 三橋 研人, 藤田 朋之, 中山 弘文, 石岡 拓得, 柳町 悟司, 松本 敦史, 大門 眞, 中村 光男  
小腸上部の通過障害で低栄養を呈し, 胃瘻・腸瘻造設後に改善した1例. 消化と吸収 44:116-23, 2022
22. 柳町 悟司, 柳町 幸, 松本 敦史, 中村 光男  
【消化吸収と臓器相関】消化吸収不良と腸内細菌 特に小腸細菌異常増殖症について. 消化器・肝臓内科 11:425-35, 2022

2022年

## 弘前大学内分泌代謝内科学教室 令和4(2022)年度 学会発表

令和4(2022)年4月1日から令和5(2023)年3月31日分

### 国際学会

#### American diabetes association 82<sup>nd</sup> scientific sessions

6月3～7日(金～火), New Orleans Ernest N. Morial Convention Center, New Orleans, Louisiana, USA

Matsuki K, Kimura Y, Matsumura K, Tanabe J, Murakami H, Daimon M.

Effects of polyphenols on cholesterol efflux and insulin secretion in MIN6 cells

Mizushiri S, Daimon M, Kamba-Okuyama A, Murabayashi M, Nishiya Y, Konta-Tamura A, Ito R, Ono S.

Poster presentation: Metabolically healthy obese is actually not healthy but at a risk for developing diabetes mellitus

Ito R, Mizushiri S, Okuyama A, Tamura A, Nishiya Y, Murabayashi M, Ono S, Daimon M.

New subgroups to assess risk of developing diabetes

Hamaura K, Murakami H, Nishiya Y, Mizushiri S, Daimon M.

Association between equol-producer and type 2 diabetes mellitus in a Japanese elderly population

#### Joint Congress of the 26th Meeting of International Association of Pancreatology and the 53rd Annual Meeting of Japan Pancreas Society

7月7～9日(木～土), Kyoto International Conference Center, Hybrid

Matsumoto A, Yanagimachi M, Yamaichi M, Fujita T, Nakamura R, Mitsuhashi K, Onodera W, Kou S, Sato E, Daimon M, Nakamura T.

Efficacy of SGLT2 inhibitors in the treatment of pancreatic diabetes as a complication of chronic pancreatitis

#### European Association for the Study of Diabetes 58<sup>th</sup> Annual Meeting

9月19～23日(月～金), Stockholmsmässan, Stockholm, Sweden

Matsuki K, Kimura Y, Matsumura K, Tanabe J, Murakami H, Daimon M.

Effects of polyphenols on cholesterol efflux and insulin secretion in MIN6 cells

Mizushiri S, Daimon M, Kamba-Okuyama A, Murabayashi M, Nishiya Y, Konta-Tamura A, Ito R, Ono S.

Short oral discussion: Metabolically healthy obese is actually not healthy but at a risk for developing diabetes: a retrospective study

### 全国学術集会・研究会

#### 第65回日本糖尿病学会年次学術集会

5月12～14日(木～土), 神戸市, 神戸ポートピアホテル・神戸国際展示場・神戸国際会議場

柳町 幸, 三橋 研人, 山一 真彦, 中村 遼馬, 小野寺 航, 黄 星子, 小野 翔真, 伊藤 良真,  
西谷 佑希, 濱浦 季穂, 水尻 諭, 松村 功貴, 村上 洋, 松木 恒太, 佐藤 江里, 田辺壽太郎,  
松橋 有紀, 松本 敦史, 村上 宏, 丹藤 雄介, 大門 眞

膵切除術後糖尿病患者の安静時エネルギー代謝に影響を与える因子についての検討

## 2022年

松橋 有紀, 近澤 真司, 藤田 朋之, 阿部 高大, 小野 翔真, 小野寺 航, 黄 星子, 寺田 明秀,  
竹内 祐貴, 佐藤 江里, 柳町 幸, 大門 眞

SGLT2 阻害薬の投与時期が血糖コントロールに与える影響に関する検討

松木 恒太, 木村 裕輝, 松村 功貴, 村上 洋, 田辺壽太郎, 村上 宏, 大門 眞

コレステロール搬出能 (Efflux) に着目したイソラムネチンのインスリン分泌に及ぼす作用メカニズム  
の検討

水尻 諭, 大門 眞, 小野 翔真, 伊藤 良真, 田村亜由美, 西谷 佑希, 村林 公哉, 奥山 文

「代謝的に健康な肥満」における糖尿病発症リスクの検討

濱浦 季穂, 村上 宏, 西谷 佑希, 水尻 諭, 松村 功貴, 村上 洋, 松木 恒太, 佐藤 江里,  
田辺壽太郎, 柳町 幸, 上野 友美, 大門 眞

高齢者における糖尿病とエクオール産生能に関する検討

山一 真彦, 柳町 幸, 中山 弘文, 藤田 朋之, 中村 遼馬, 三橋 研人, 小野寺 航, 黄 星子,  
松本 敦史, 佐藤 江里, 田辺壽太郎, 丹藤 雄介, 大門 眞

膵切除における糖尿病発症時期別のインスリン分泌能と血糖コントロールについての検討

伊藤 良真, 水尻 諭, 小野 翔真, 田村亜由美, 西谷 佑希, 村林 公哉, 奥山 文, 大門 眞

糖尿病発症リスク評価のサブグループ解析

中村 遼馬, 柳町 幸, 藤田 朋之, 山一 真彦, 三橋 研人, 佐藤 江里, 松本 敦史, 中山 弘文,  
小野寺 航, 黄 星子, 木村 裕輝, 松橋 有紀, 村上 洋, 松木 恒太, 田辺壽太郎, 村上 宏,  
丹藤 雄介, 大門 眞

膵全摘症例の血糖変動の特徴について

**第95回日本内分泌学会総会** 6月2～4日(木～土), 別府市, 別府国際コンベンションセンター

蔭山 和則, 岩崎 泰正, 大門 眞

シンポジウム: ストレス反応とその緩和・解放を探索する神経内分泌学: ホットする脳神経ペプチドの  
はたらき「ストレス応答とその緩和における視床下部 CRF の統御機構について」

高安 忍, 水尻 諭, 綿貫 裕, 山形 聡, 臼谷 真理, 中田 有紀, 浅利ゆう子, 村澤 真吾,  
蔭山 和則, 大門 眞

好酸球数は免疫チェックポイント阻害剤による続発性副腎不全のマーカーとなる

臼谷 真理, 高安 忍, 山崎 有人, 達増みずき, 中田 有紀, 村澤 真吾, 綿貫 裕, 蔭山 和則,  
大門 眞, 笹野 公伸

副腎皮質癌との鑑別が困難だった後腹膜髄膜腫

綿貫 裕, 村澤 真吾, 中田 有紀, 浅利ゆう子, 水尻 諭, 臼谷 真理, 寺田 明, 高安 忍,  
蔭山 和則, 大門 眞

脳転移巣治療に伴い可逆的な下垂体機能障害と新規 irAE 発症経過を確認できた非小細胞性肺癌の一例

達増みずき, 近澤 真司, 佐藤 澄人, 二川原 健, 大門 眞

ACTH のみ反応性の残存が確認された中枢視神経形成異常症の 1 例

2022年

第53回日本膵臓学会大会・第26回国際膵臓学会 7月7～9日(木～土), 京都市, 国立京都国際会館  
Symposium 23: Nutrition management for patients with pancreatic diseases

Yanagimachi M, Yamaichi M, Nakamura R, Mitsushashi K, Onodera W, Ko S, Matsumoto A, Yokoyama A, Mikami E, Sato E, Nakayama H, Fujita T, Ishido K, Wakiya T, Kimura N, Daimon M, Tando Y, Hakamada K, Nakamura T.  
Nutrition care for total pancreatectomy

Nakamura R, Yanagimachi M, Fujita T, Yamaichi M, Mitsushashi K, Satou E, Matsumoto A, Nakayama H, Onodera W, Kou S, Matsushashi Y, Tando Y, Daimon M, Nakamura T.  
Trend of blood glucose in patients after total pancreatectomy

山一 真彦, 柳町 幸, 中村 遼馬, 三橋 研人, 中山 弘文, 横山 麻実, 黄 星子, 小野寺 航, 藤田 朋之, 松本 敦史, 佐藤 江里, 三上 恵理, 丹藤 雄介, 脇屋 太一, 木村 憲央, 石戸圭之輔, 大門 眞, 袴田 健一, 中村 光男  
「特別企画: 膵疾患患者サポートに対する多職種連携」  
膵性糖尿病における血糖コントロールおよび栄養状態改善に対する多職種介入の取り組み

横山 麻実, 柳町 幸, 山一 真彦, 中村 遼馬, 三橋 研人, 小野寺 航, 黄 星子, 松本 敦史, 石戸圭之輔, 大門 眞, 袴田 健一, 中村 光男  
JPS Symposium 2: 膵疾患患者サポートに対する多職種連携  
膵切除術前後の栄養摂取量と栄養状態の関係

第53回日本消化吸収学会総会 10月22日(土), 東京都, シェーンバッハ・サポー

柳町 悟司, 松本 敦史, 柳町 幸, 中村 光男  
乳糖不耐症の基礎と栄養

三上 恵理, 藤田 裕恵, 柳町 幸, 横山 麻実, 石岡 拓得, 柳町 悟司, 松本 敦史, 大門 眞, 中村 光男  
たんぱく代謝と窒素出納 ～窒素バランスによる栄養評価～

藤田 裕恵, 三上 恵理, 柳町 幸, 横山 麻実, 嶋崎真樹子, 山一 真彦, 中村 遼馬, 三橋 研人, 藤田 朋之, 中山 弘文, 小野寺 航, 黄 星子, 石岡 拓得, 柳町 悟司, 松本 敦史, 大門 眞, 中村 光男  
高度肥満患者に対して良好な栄養状態の維持と減量を目的としてNST介入を行った一例

横山 麻実, 柳町 幸, 三上 恵理, 藤田 裕恵, 嶋崎真樹子, 山一 真彦, 中村 遼馬, 三橋 研人, 小野寺 航, 黄 星子, 石岡 拓得, 柳町 悟司, 松本 敦史, 石戸圭之輔, 大門 眞, 袴田 健一, 中村 光男  
膵切除術前後の栄養摂取量と栄養状態の関係

石岡 拓得, 三上 恵理, 柳町 悟司, 松本 敦史, 柳町 幸, 中村 光男  
低アルブミン血症を合併した高齢統合失調症患者の食事摂取状況について

松本 敦史, 柳町 幸, 山一 真彦, 中村 遼馬, 三橋 研人, 小野寺 航, 黄 星子, 藤田 朋之, 佐藤 江里, 三上 恵理, 嶋崎真樹子, 横山 麻実, 藤田 裕恵, 野木 正之, 石岡 拓得, 柳町 悟司, 大門 眞, 中村 光男  
ワークショップ「消化吸収学の基礎と臨床」  
膵疾患における<sup>13</sup>C呼吸試験での脂肪消化吸収機能評価と臨床応用



## 2022年

松本 敦史, 柳町 幸, 山一 真彦, 中村 遼馬, 三橋 研人, 小野寺 航, 黄 星子, 藤田 朋之,  
佐藤 江里, 三上 恵理, 嶋崎真樹子, 横山 麻実, 藤田 裕恵, 野木 正之, 石岡 拓得, 柳町 悟司,  
大門 眞, 中村 光男

ワークショップ「全身疾患と消化吸収」2型糖尿病に消化吸収障害はあるか

**第48回日本神経内分泌学会** 10月29～30日（土～日），さいたま市，自治医科大学医学部教育研究棟

村澤 真吾, 蔭山 和則, 大門 眞, 前嶋 翔, 坂本 浩隆, 井樋 慶一

Corticotropin-releasing factor (CRF) ニューロンに共発現するバゾプレシン (AVP) の副腎不全時低ナトリウム血症における意義

高安 忍, 白谷 真理, 山田 正三, 蔭山 和則, 大門 眞

ACTH産生下垂体腺腫初代培養における二つの POMC プロモーター領域のグルココルチコイドによるメチル化状態の変化

白谷 真理, 高安 忍, 山田 正三, 福岡 秀規, 志智 大城, 蔭山 和則, 大門 眞

ACTH産生下垂体腺腫初代培養におけるグルココルチコイドによる POMC 関連遺伝子の発現変化の解析

**第32回臨床内分泌代謝Update** 11月11～12日（金～土），新宿区，京王プラザホテル（ハイブリッド開催）

蔭山 和則, 大門 眞

指定講演 クッシング病の治療の手引き：薬物療法

綿貫 裕, 掛端 伸也, 白谷 真理, 浅利ゆう子, 中田 有紀, 村澤 真吾, 高安 忍, 蔭山 和則,  
大門 眞

分割塞栓術で安全に治癒した甲状腺種由来下行性食道静脈瘤の一例

村澤 真吾, 池島 進, 蔭山 和則, 大門 眞

急激な甲状腺機能低下と甲状腺腫大を契機に診断した MTX-LPD の1例

磯崎 文哉, 村澤 真吾, 小野 翔真, 寺田 明秀, 白谷 真理, 中田 有紀, 綿貫 裕, 蔭山 和則,  
大門 眞

脂肪肉腫化学療法後, カテコラミン上昇を示した褐色細胞腫の1例

**第13回日本安定同位体生体ガス医学応用学会** 11月11～12日（金～土），徳島大学（Web開催）

柳町 幸, 山一 真彦, 松本 敦史, 中村 遼馬, 三橋 研人, 小野寺 航, 黄 星子, 柳町 悟司,  
丹藤 雄介, 大門 眞, 中村 光男

シンポジウム1 「<sup>13</sup>C呼気試験のピットフォール」<sup>13</sup>C-混合中性脂肪呼気試験による膵外分泌不全診断法のピットフォール

柳町 悟司, 柳町 幸, 松本 敦史, 明樂 一己, 見留 英路, 中村 光男

シンポジウム1 「<sup>13</sup>C呼気試験のピットフォール」<sup>13</sup>C-glycocholic acidによる bacterial overgrowth の診断

松本 敦史, 柳町 幸, 山一 真彦, 中村 遼馬, 三橋 研人, 小野寺 航, 黄 星子, 藤田 朋之,  
佐藤 江里, 野木 正之, 柳町 悟司, 大門 眞, 中村 光男

シンポジウム 「<sup>13</sup>C呼気試験のピットフォール」Benzoyl-L-tyrosyl-[<sup>13</sup>C]alanine (<sup>13</sup>C-BTA)呼気試験による膵外分泌不全診断のピットフォール

**第32回バゾプレシン・オキシトシン研究会** 1月7日（土），文京区，東京大学弥生講堂 一条ホール

村澤 真吾, 蔭山 和則, 大門 眞, 前嶋 翔, 坂本 浩隆, 井樋 慶一

副腎不全時の低ナトリウム血症において視床下部 Corticotropin-releasing factor (CRF) ニューロンに共発現するバゾプレシン (AVP) の病態的意義

2022年

**26回日本病態栄養学会年次学術集会**

1月13～15日（金～日），京都市

柳町 幸，小野寺 航，山一 真彦，中村 遼馬，三橋 研人，小野寺 航，大門 眞，松本 敦史，三上 恵理，嶋崎真樹子，横山 麻実，藤田 裕恵，柳町 悟司，石岡 拓得，丹藤 雄介，中村 光男  
膵全摘術後患者の安静時エネルギー代謝と栄養状態

嶋崎真樹子，三上 恵理，平山 恵，横山 麻実，佐藤亜沙美，藤田 裕恵，亀山 優真，神田 大周，吉田 枝里，横山 拓史，室谷 隆裕，袴田 健一，柳町 幸，大門 眞  
胃全摘患者の食事摂取状況と栄養状態，たんぱく質と体組成の関連について

横山 麻実，柳町 幸，藤田 裕恵，三上 恵理，嶋崎真樹子，平山 恵，佐藤亜沙美，山一 真彦，中村 遼馬，三橋 研人，小野寺 航，黄 星子，石戸圭之輔，袴田 健一，大門 眞  
膵切除術前の栄養介入効果について

須藤 恵，横山 麻実，三上 恵理，嶋崎真樹子，佐藤亜沙美，藤田 裕恵，山一 真彦，中村 遼馬，三橋 研人，小野寺 航，黄 星子，柳町 幸，大門 眞  
歯科口腔外科領域のがん患者に対する栄養介入の有用性について

**第57回糖尿病学の進歩**

2月17～18日（金～土），東京都，東京国際フォーラム

大門 眞

シンポジウム6〈最新のインスリン治療〉インスリン・GLP-1 受容体作動薬配合注

**難治性疾患政策研究 間脳下垂体機能障害に関する調査研究班 市民公開講座**

2月25日（土），（Web開催）

蔭山 和則

下垂体機能低下症：ストレスに適応するためのホルモンが出ないと？

**第33回日本間脳下垂体腫瘍学会**

3月3～4日（金～土），沖縄県，沖縄市町村自治会館

高安 忍，臼谷 真理，山田 正三，蔭山 和則，大門 眞

ヒト ACTH 産生下垂体腺腫における二つの POMC プロモーター領域のメチル化状態の観察

**第34回間脳・下垂体・副腎系研究会**

3月11日（土），品川区，品川シーズンテラスカンファレンス

蔭山 和則，高安 忍，沖 隆，大門 眞

シンポジウム：副腎不全 update 「コルチゾール分泌量と分泌能についての評価 update」

村澤 真吾，阿部 高大，磯崎 文哉，小杉 愛，臼谷 真理，中田 有紀，綿貫 裕，高安 忍，

蔭山 和則，大門 眞

局在不明の ACTH 依存性 Cushing 症候群に対して osilodrostat を使用した 1 例

————— 地方会・研究会 —————

**第42回日本内分泌学会東北地方会**

4月30日（土），仙台市（Web開催）

達増みずき，近澤 真司，二川原 健，大門 眞

甲状腺クリーゼ 2 例の検討

**第226回日本内科学会東北地方会**

6月18日（土），仙台市，仙台国際センター

田辺壽太郎，遅野井 祥，村上 洋，佐藤 江里，大門 眞

インスリンアナログ製剤大量投与を IRI 測定法の変更により確認し得た糖尿病患者の 1 例



2022年

**第26回内分泌学臨床カンファレンス**

7月23日（土）、弘前市、ホテルニューキャッスル（Hybrid開催）

松村 功貴

基調講演：糖尿病薬物療法の最近の話題

浅利ゆう子、高安 忍

肺腺癌 Stage IVB の免疫・化学療法中に生じた低 ACTH 血症

**第8回東北 Aldosterone 研究会**

9月3日（土）、仙台市、長陵会館

白谷 真理、高安 忍、山崎 有人、三橋 研人、浅利ゆう子、中田 有紀、綿貫 裕、蔭山 和則、  
大門 眞、笹野 公伸

アルドステロン、コルチゾール産生 double adenoma 局在副腎摘除後も残存したコルチゾール自律分泌

**第227回日本内科学会東北地方会**

9月3日（土）、山形市、山形テルサ（ハイブリッド開催）

磯崎 文哉、佐藤 江里、小野寺 航、伊藤 良真、水尻 諭、浅利ゆう子、松橋 有紀、田辺壽太郎、  
柳町 幸、大門 眞

高度の糖尿病神経障害により重症度を欠いた無痛性心筋梗塞の1例

樽澤 武房、松木 恒太、田村亜由美、三橋 研人、西谷 佑希、遅野井 祥、田辺壽太郎、大門 眞

持続性カンジダ尿症を呈し、細菌性椎間板炎の加療中にカンジダ血症を併発した高齢未治療糖尿病の一例

**第48回青森県肝胆膵研究会**

9月10日（土）、青森市

山一 真彦、柳町 幸、中山 弘文、横山 麻実、三橋 研人、小野寺 航、佐藤 江里、三上 恵理、  
丹藤 雄介、石戸圭之輔、中村 光男、袴田 健一、大門 眞

膵性糖尿病における血糖コントロールと栄養状態の経過

**第43回日本内分泌学会東北支部学術集会**

10月1日（土）、山形市、山形大学（ハイブリッド開催）

阿部 高大、村澤 真吾、磯崎 文哉、小杉 愛、白谷 真理、中田 有紀、綿貫 裕、高安 忍、  
蔭山 和則、大門 眞

ACTH 依存性 Cushing 症候群に対して osilodrostat を使用した1例

綿貫 裕、白谷 真理、高安 忍、中田 有紀、村澤 真吾、蔭山 和則、大門 眞

術後10年で顕在化した異所性・三次性副甲状腺機能亢進症症例の臨床経過

**第42回山形内分泌代謝研究会**

10月8日（土）、山形市、大手門パルズ

松橋 有紀、阿部 高大、藤田 朋之、近澤 真司、佐藤 江里、大門 眞

患者さんに寄り添う血糖マネジメントを考える

**第60回日本糖尿病学会東北地方会**

11月5日（土）、仙台市、仙台国際センター（Web開催）

大門 眞

糖尿病疫学研究—舟形研究、岩木研究—

松橋 有紀、一戸 慧和、樽澤 武房、佐藤 江里、田辺壽太郎、柳町 幸、大門 眞、阿部 高大、  
藤田 朋之、近澤 真司

イメグリミンを投与した2型糖尿病の血糖コントロールおよびインスリン分泌能の変化

蔭山 和則、赤坂英二郎、大門 眞

テネリグリプチンによる DPP-4 阻害薬関連水疱性類天疱瘡の1例

## 2022年

山一 真彦, 柳町 幸, 藤田 裕恵, 三上 恵理, 達増みずき, 小野寺 航, 水尻 諭, 松木 恒太,  
佐藤 江里, 大門 眞  
食事摂取量把握のため写真撮影を利用して食事調査を実施した2型糖尿病患者の一例

**第35回東北副腎研究会** 2月11日(土), 仙台市, (Web開催)  
村澤 真吾, 小杉 愛, 小田桐直生, 磯崎 文哉, 白谷 真理, 山一 真彦, 中田 有紀, 綿貫 裕,  
高安 忍, 蔭山 和則, 大門 眞  
サブクリニカルクッシング症候群・DHEA-S高値・高CT値を示した副腎腫瘍

**第228回日本内科学会東北地方会** 2月18日(土), (Web開催)  
蔭山 和則, 黄 星子, 佐藤 江里, 大門 眞  
Gitelman症候群に合併した2型糖尿病症例の血糖コントロールについて

関口 泰征, 綿貫 裕, 達増みずき, 中田 有紀, 村澤 真吾, 高安 忍, 蔭山 和則, 大門 眞  
チアノーゼ性先天性心疾患に合併した傍神経節腫の1例

寺田 明秀, 佐藤 江里, 水尻 諭, 松木 恒太, 村上 洋, 黄 星子, 大門 眞  
糖尿病性ケトアシドーシスを発症したことで緩徐進行1型糖尿病の診断に至った1例

## ————— その他の講演会 —————

**大日本住友製薬 WEB セミナー in 東北** 4月15日(金), 弘前市, アートホテル弘前シティ (Web配信)  
松橋 有紀, 阿部 高大, 藤田 朋之, 近澤 真司, 佐藤 江里, 大門 眞  
ツイミューグへの期待

**第4回静岡県西部内分泌・糖尿病講演会** 4月22日(金), 浜松市, アクトシティ浜松  
蔭山 和則  
下垂体ホルモン分泌異常症疑いの病態生理, 診断と治療

**これからの血糖管理を考える糖尿病 WEB シンポジウム** 5月25日(水), 弘前市, 弘前パークホテル (Web配信)  
松橋 有紀, 阿部 高大, 藤田 朋之, 近澤 真司, 佐藤 江里, 大門 眞  
患者さんに寄り添う血糖マネジメントを考える ～長く続く糖尿病治療を支えるために～

**第121回福島県北糖尿病談話会** 5月26日(木), 弘前市, ホテルニューキャッスル (Web配信)  
松橋 有紀, 阿部 高大, 藤田 朋之, 近澤 真司, 佐藤 江里, 大門 眞  
患者さんに寄り添う血糖マネジメントを考える ～長く続く糖尿病治療を支えるために～

**～内分泌疾患を考える～ 青森内分泌代謝疾患講演会** 5月27日(金), 弘前市, アートホテル弘前シティ (ハイブリッド開催)  
村澤 真吾  
FGF23関連疾患の最新の話

**DiaMond Seminar in 西北五** 6月28日(火), 弘前市, ホテルニューキャッスル (Web配信)  
松橋 有紀, 阿部 高大, 藤田 朋之, 近澤 真司, 佐藤 江里, 大門 眞  
DPP-4阻害薬とメトホルミン併用による早期治療強化

## 2022年

**青森市糖尿病臨床医会** 6月29日(水), ホテル青森  
柳町 幸  
高齢糖尿病患者の診療 ～栄養療法の視点から～

**JCR 兵庫内分泌 Web セミナー** 7月2日(土), 神戸市, (Web 開催)  
蔭山 和則  
下垂体疾患を中心としたホルモン分泌異常症の病態生理から考える診断と治療

**第35回奥羽糖尿病教育担当者セミナー** 7月3日(日), いわて県民情報交流センター  
柳町 幸  
「糖尿病放置と治療中断を防ぐ」治療中断防止に向けた取り組み～医療経済～

**Focus on the Cushing in TOHOKU** 7月8日(金), 仙台市, TKP ガーデンシティ仙台 (Web 開催)  
蔭山 和則  
クッシング病の診断と治療の手引き, そのエビデンス

**第98回千葉県糖尿病懇話会** 7月21日(木), 弘前市, ホテルニューキャッスル (Web 配信)  
松橋 有紀, 阿部 高大, 藤田 朋之, 近澤 真司, 佐藤 江里, 大門 眞  
患者さんに寄り添う血糖マネジメントを考える ～長く続く糖尿病治療を支えるために～

**DiaMond Seminar in 長井西置賜** 7月29日(金), 弘前市, アートホテル弘前シティ (Web 配信)  
松橋 有紀, 阿部 高大, 藤田 朋之, 近澤 真司, 佐藤 江里, 大門 眞  
メトホルミンと DPP-4 阻害薬のいい関係 ～併用による血糖マネジメント～

**第22回秋田糖尿病談話会** 9月3日(土), 秋田市, 秋田市にぎわい交流館 AU  
松橋 有紀, 大門 眞  
患者さんの糖尿病治療目標の達成に我々ができる事

**DUAL Seminar in 東北** 9月8日(木), 弘前市, ホテルニューキャッスル (Web 配信)  
松橋 有紀, 阿部 高大, 藤田 朋之, 近澤 真司, 佐藤 江里, 大門 眞  
ツイミューグによる糖尿病治療 ～新たな薬剤選択とその実感～

**Kowa Web カンファレンス in 青森** 9月16日(金), 青森市, ホテル青森 (Web 配信)  
松橋 有紀, 阿部 高大, 藤田 朋之, 近澤 真司, 佐藤 江里, 大門 眞  
実臨床における糖尿病薬物治療 ～SGLT2 阻害薬の有用性を考える～

**ATV テレビ診察室** 9月18日(日) 放送  
田辺壽太郎  
血液を考える 脂質異常症

**Focus on the Cushing** 10月12日(水), (Web 配信)  
蔭山 和則  
クッシング病診断の注意点

## 2022年

**DUAL Seminar in 高知** 10月14日（金），弘前市，ホテルニューキャッスル（Web 配信）

松橋 有紀，阿部 高大，藤田 朋之，近澤 真司，佐藤 江里，大門 眞  
ツイミーグによる糖尿病治療 ～新たな薬剤選択とその実感～

**南黒医師会学術講演会** 10月24日（月），黒石市，グリーンパレス松安閣

松橋 有紀，阿部 高大，藤田 朋之，近澤 真司，佐藤 江里，大門 眞  
GLP-1 受容体作動薬の使用経験から～経口セマグルチドの使い心地～

**Diabetes Online Seminar** 11月7日（月），弘前市，ホテルニューキャッスル（Web 配信）

松橋 有紀，阿部 高大，藤田 朋之，近澤 真司，佐藤 江里，大門 眞  
2型糖尿病の新たな治療戦略～ DPP-4 阻害薬と SGLT2 阻害薬の実臨床での活用法～

**ATV テレビ診察室** 11月20日（日）放送

松橋 有紀  
糖尿病を考える～糖尿病のメカニズム～

**第2回青森内分泌代謝疾患講演会** 11月22日（火），弘前市，アートホテル弘前シティ

高安 忍  
グルココルチコイド抵抗症二家系の受容体変異機能解析

**ATV テレビ診察室** 11月27日（日）放送

柳町 幸  
糖尿病の治療～食事療法と運動療法～

**青森市臨床内科医会講演会** 11月30日（水），青森市

大門 眞  
良好な長期血糖コントロールを目指して～食後高血糖の重要性とインクレチン関連薬～

**成人成長ホルモン分泌不全症 Web seminar** 12月2日（金），弘前市，アートホテル弘前シティ

高安 忍  
Weekly GH 製剤の手応えは？

**糖尿病治療 Update Seminar** 12月3日（土），姫路市，ホテル日航姫路

松橋 有紀，阿部 高大，藤田 朋之，近澤 真司，佐藤 江里，大門 眞  
日常臨床における GLP-1 受容体作動薬のポジショニング～経口セマグルチドの使いどころ～

**糖尿病連携を考える会** 12月6日（火），青森市，住友ファーマ株式会社青森営業所（Web 配信）

松橋 有紀，阿部 高大，藤田 朋之，近澤 真司，佐藤 江里，大門 眞  
みなさん糖尿病連携手帳を御存知ですか？

**青森県栄養士会 弘前地区会研修会** 12月18日（日），（Web 配信）

柳町 幸  
最近の糖尿病治療

**最新のインスリン治療を考える会** 12月19日（月），弘前市，ホテルニューキャッスル（Web 配信）

松橋 有紀，阿部 高大，藤田 朋之，近澤 真司，佐藤 江里，大門 眞  
FRC（fixed-ratio combination）の使いどころ～iDegLira の効果と実感～

## 2022年

**DUAL Seminar in TOHOKU** 2月3日(金), 仙台市, 住友ファーマ株式会社東北支店 (Web 配信)  
松橋 有紀, 阿部 高大, 藤田 朋之, 近澤 真司, 佐藤 江里, 大門 眞  
現代の糖尿病治療におけるツイミーグのポジショニング

**糖尿病トータルマネジメント WEB シンポジウム**  
2月6日(月), 弘前市, ホテルニューキャッスル (Web 配信)  
松橋 有紀, 阿部 高大, 藤田 朋之, 近澤 真司, 佐藤 江里, 大門 眞  
患者さんに寄り添う血糖マネジメントを考える～長く続く糖尿病治療を支えるために～

**青森県糖尿病・内分泌学術講演会** 2月22日(水), 弘前市, ホテルニューキャッスル  
田辺壽太郎  
当科外来における糖尿病治療の現状と推移について

**糖尿病診療の未来を考える** 3月3日(金), 浜松市, ホテルコンコルド浜松  
松橋 有紀, 阿部 高大, 藤田 朋之, 近澤 真司, 佐藤 江里, 大門 眞  
糖尿病治療に DPP-4 阻害薬と SGLT2 阻害薬をどう生かすか

**DUAL Seminar 2023年 早春(愛知)** 3月9日(木), 弘前市, ホテルニューキャッスル (Web 配信)  
松橋 有紀, 阿部 高大, 藤田 朋之, 近澤 真司, 佐藤 江里, 大門 眞  
ツイミーグによる糖尿病治療～新たな薬剤選択とその実感～

**糖尿病 Web シンポジウム** 3月15日(水), 弘前市, アートホテル弘前シティ (Web 配信)  
松橋 有紀, 阿部 高大, 藤田 朋之, 近澤 真司, 佐藤 江里, 大門 眞  
クリニカルイナーシャを乗り越えるために～糖尿病薬物治療の「次の一手」～

**糖尿病連携を考える会** 3月15日(水), (Web 配信)  
田辺壽太郎  
糖尿病患者さんの眼(め)の病気 ー糖尿病連携手帳を活用した眼科との連携ー

**DUAL Seminar in 由利本荘** 3月24日(金), 弘前市, ホテルニューキャッスル (Web 配信)  
松橋 有紀, 阿部 高大, 藤田 朋之, 近澤 真司, 佐藤 江里, 大門 眞  
現代の糖尿病治療におけるツイミーグのポジショニング

**DUAL Seminar in 青森** 3月27日(月), 青森市, アートホテル青森 (Web 配信)  
松橋 有紀, 阿部 高大, 藤田 朋之, 近澤 真司, 佐藤 江里, 大門 眞  
ツイミーグによる糖尿病治療～新たな薬剤選択とその実感～

**Diabetes Nationwide Webinar** 3月28日(火), 弘前市, ホテルニューキャッスル (Web 配信)  
松橋 有紀, 阿部 高大, 藤田 朋之, 近澤 真司, 佐藤 江里, 大門 眞  
糖尿病注射療法を再考する～治療強化・治療簡略化におけるソリクアの使い方～

**DUAL Seminar in 茨城 ～実臨床に則したツイミーグの有用性～**  
3月30日(木), 弘前市, ホテルニューキャッスル (Web 配信)  
松橋 有紀, 阿部 高大, 藤田 朋之, 近澤 真司, 佐藤 江里, 大門 眞  
現代の糖尿病治療におけるツイミーグのポジショニング



## 弘前大学えんれい会員 令和4(2022)年度 業績目録

令和4(2022)年4月1日から令和5(2023)年3月31日分

### 論文・総説

1. Shirabe S, Yamazaki K, Oishi M, Arai K, Yagi N, Sato M, Takeuchi M, Kai T, Maegawa H.  
Changes in prescription patterns and doses of oral antidiabetic drugs in Japanese patients with type 2 diabetes (JDDM 70). *J Diabetes Invest* **14**:75-80, 2023
2. Osonoi T, Saito M, Hosoya M, Douguchi S, Ofuchi K, Katoh M.  
Efficacy and safety of switching from febuxostat to dotinurad, a novel selective urate reabsorption inhibitor, in hyperuricemic patients with type 2 diabetic kidney disease: Protocol for a single-arm, open-label, prospective, exploratory study. *Front Endocrinol (Lausanne)*. **13**:1042061, 2023
3. Rossing P, Garweg JG, Anker SD, Osonoi T, Pitt B, Rosas SE, Ruilope LM, Zhu D, Brinker M, Finis D, Leal S, Schmelter T, Bakris G.  
Effect of finerenone on the occurrence of vision-threatening complications in patients with non-proliferative diabetic retinopathy: Pooled analysis of two studies using routine ophthalmological examinations from clinical trial participants (ReFineDR/DeFineDR). *Diabetes Obes Metab* **25**:894-8, 2023
4. Yoshii H, Mita T, Katakami N, Okada Y, Osonoi T, Aso K, Kurozumi A, Wakasugi S, Sato F, Ishii R, Gosho M, Shimomura I, Watada H.  
The Importance of Continuous Glucose Monitoring-derived Metrics Beyond HbA1c for Optimal Individualized Glycemic Control. *J Clin Endocrinol Metab* **107**:e3990-e4003, 2022
5. Ozaki I, Akaza M, Watanabe T, Miyano Y, Adachi Y, Kawabata S.  
Detailed magneto-electric analysis of a nerve impulse propagation along the brachial plexus. *Clin Neurophysiol* **145**:129-38, 2023
6. Watanabe T, Itagaki A, Hashizume A, Takahashi A, Ishizaka R, Ozaki I.  
Observation of respiration-entrained brain oscillations with scalp EEG. *Neurosci Lett* **797**:137079, 2023
7. 古味 良亮, 田村 友美, 今井 健太, 貴田岡正史  
Shear Wave Elastographyにおける空間分解能向上検討. *Rad Fan* **20**(7), 2022
8. 遅野井 健, 調 進一郎, 斎藤三代子, 細谷 満, 道口佐多子, 大淵 健介, 加藤 誠  
2型糖尿病患者におけるイメグリミンの赤血球に及ぼす影響. *診療と新薬* **59**:745-52, 2022
9. 遅野井 健, 斎藤三代子, 細谷 満, 道口佐多子, 大淵 健介, 加藤 誠  
2型糖尿病患者におけるアナグリプチンの最大7年間の長期有効性および安全性に関する検討. *診療と新薬* **59**:685-97, 2022
10. 遅野井 健, 斎藤三代子, 細谷 満, 道口佐多子, 大淵 健介, 加藤 誠  
2型糖尿病患者における日常診療下でのイメグリミン塩酸塩の有効性および安全性プロファイルの特徴. *診療と新薬* **59**:628-36, 2022

## 2022年

11. 遅野井 健, 道口佐多子, 久賀なつみ, 横田 由夏, 飛田 春菜, 大瀨 健介, 斎藤三代子, 丸山 聡子, 望月 和樹, 加藤 誠  
大麦摂取は2型糖尿病患者の血清尿酸高値を低下させる. 診療と新薬 59:435-43, 2022
12. 遅野井 健, 道口佐多子, 久賀なつみ, 横田 由夏, 飛田 春菜, 大瀨 健介, 斎藤三代子, 加藤 誠  
新規2型糖尿病患者における栄養素摂取量の変化と個別食事指導の有用性. 診療と新薬 59:241-51, 2022
13. 遅野井 健, 斎藤三代子, 道口佐多子, 大瀨 健介, 加藤 誠  
当院における2型糖尿病患者へのミチグリニドカルシウム水和物使用による血糖および体重管理の特徴. 診療と新薬 59:90-100, 2022
14. 清塚 誠, 川原 昌之, 日向 豪史, 崎原 哲, 玉澤 直樹  
インスリンノーマによる持続低血糖を来した高齢透析患者に対しジアゾキシドを用い良好な血糖調節を得た1例. 糖尿病 65(12):651-7, 2022
15. 町田 光司  
Aiとグリーンフケア. Rad Fan 20(3):73-7, 2022

2022年

## 弘前大学えんれい会員 令和4(2022)年度 学会発表

令和4(2022)年4月1日から令和5(2023)年3月31日分

### ————— 全国学術集会・研究会 —————

#### 第48回日本乳腺甲状腺超音波医学会

4月23～24日(土～日), 名古屋市, 名古屋国際会議場

志村 浩己, 松本 佳子, 岩館 学, 中野 賢英, 國井 葉, 福島 光浩, 天野 高志, 北川 亘,  
福成 信博, 村上 司, 宮川めぐみ, 貴田岡正史, 鈴木 眞一

甲状腺結節に対するドプラエコーの有用性に関する Feasibility Study

#### 第65回日本糖尿病学会年次学術集会

5月12～14日(木～土), 神戸市, 神戸ポートピアホテル, 神戸国際展示場, 神戸国際会議場

斎藤三代子, 道口佐多子, 佐藤 江里, 加藤 誠, 遅野井 健

当院初診2型糖尿病患者における治療およびコントロール状況の変化—3年間追跡による検討—

佐藤 江里, 道口佐多子, 斎藤三代子, 加藤 誠, 遅野井 健

初診2型糖尿病患者の中絶者の現状—3年間追跡による臨床経過の検討—

久賀なつみ, 道口佐多子, 横田 由夏, 飛田 春菜, 斎藤三代子, 加藤 誠, 遅野井 健

新規2型糖尿病患者における糖尿病診断による食行動の変化—食物摂取頻度調査 (FFQg) を用いて—

道口佐多子, 川又 幸, 佐藤 江里, 斎藤三代子, 加藤 誠, 遅野井 健

チームで取り組む糖尿病腎症重症化予防—糖尿病療養指導カードシステムを用いて—

中島 聡子, 松岡 翼, 斎藤三代子, 加藤 誠, 望月 和樹, 遅野井 健

2型糖尿病患者における大麦摂取の血漿グルカゴン濃度に及ぼす影響

屋宜 宣治, 新井 桂子, 調 進一郎, 横山 宏樹, 山崎 勝也, 大石まり子, 前川 聡, 糖尿病データ  
マネジメント研究会

2021年度2型糖尿病治療の現状とGLP1受容体作動薬治療の特徴 JDDM データを用いたBMI・  
HbA1c・年齢別検討

辻野 元祥, 西田 賢司, 櫻田 麻耶, 佐藤 文紀, 百瀬 崇, 川崎 元樹, 高村 宏, 貴田岡正史,  
山田 哲也

循環型糖尿病医療連携パス13年間運用のアウトカム—COVID-19感染拡大による影響—

杉山 秀美, 貴田岡正史, 今井 健太, 古味 良亮

情報通信機器を用いた外来栄養指導(遠隔指導)の導入における当院の取り組み

#### 日本超音波医学会第95回学術集会

5月20～22日(金～日), 名古屋市, 名古屋国際会議場

貴田岡正史

Shear Wave Elastography の空間分解能向上検討—甲状腺結節における有用性, その4—

#### 第9回日本糖尿病協会年次学術集会

7月23～24日(土～日), 京都市, 国立京都国際会館

貴田岡正史, 近藤 琢磨, 朝倉 俊成, 稲垣美智子

教育講演4 糖尿病在宅医療機器使用の適正化を目指して

## 2022年

### 第32回臨床内分泌代謝 Update

11月11～12日（金～土），新宿区，京王プラザホテル

今井 健太，古味 良亮，田村 友美，貴田岡正史

下垂体腫瘍術後に一過性の尿崩症と甲状腺中毒症を合併した1例

川嶋 詳子，寺田 明秀，藤田 朋之，三橋 達郎，太田 健，松井 淳，小川 吉司

Von Hippel-Lindau 病の経過中に慢性骨髄性白血病を発症した一例

### 第26回日本病態栄養学会年次学術集会

1月13～15日（金～日），京都市，国立京都国際会館とWEB

杉山 秀美，斎藤 有里，関沼 菜摘，田村 友美，古味 良亮，今井 健太，貴田岡正史

当院における間食用パンフレットの臨床的有用性について

## ——— 地方会・研究会 ———

### 第60回日本糖尿病学会関東甲信越地方会

1月28～29日（土～日），長野市，ホテルメトロポリタン長野

古味 良亮，田村 友美，今井 健太，貴田岡正史

アテゾリズマブ投与開始半年後に劇症1型糖尿病を発症した1例

## ——— その他の講演会 ———

なし

