

弘前大学内分泌代謝内科学教室 令和3(2021)年度 業績目録

令和3(2021)年4月1日から令和4(2022)年3月31日分

論文・総説

《令和3(2021)年度》

内 分 泌

1. Kageyama K, Iwasaki Y, Daimon M.
Hypothalamic regulation of corticotropin-releasing factor under stress and stress resilience. *Int J Mol Sci* **22**:12242, 2021
2. Kageyama K, Iwasaki Y, Watanuki Y, Niioka K, Daimon M.
Differential effects of Fkbp4 and Fkbp5 on regulation of the *proopiomelanocortin* gene in murine AtT-20 corticotroph cells. *Int J Mol Sci* **22**:5724, 2021
3. Yamagata S, Kageyama K, Usui T, Saito K, Takayasu S, Usutani M, Terui K, Daimon M.
Identification of a homozygous c.1039C>T (p.R347C) variant in CYP17A1 in a 67-year-old female patient with partial 17 α -hydroxylase/17,20-lyase deficiency. *Endocr J* **69**:115-20, 2022
4. Ogata H, Yamazaki Y, Tezuka Y, Gao X, Omata K, Ono Y, Kawasaki Y, Tanaka T, Nagano H, Wada N, Oki Y, Ikeya A, Oki K, Takeda Y, Kometani M, Kageyama K, Terui K, Gomez-Sanchez CE, Liu S, Morimoto R, Joh K, Sato H, Miyazaki M, Ito A, Arai Y, Nakamura Y, Ito S, Satoh F, Sasano H.
Renal Injuries in Primary Aldosteronism (PA): Quantitative Histopathological Analysis of 19 PA patients. *Hypertension* **78**:411-21, 2021
5. Takayasu S, Mizushiri S, Watanuki Y, Yamagata S, Usutani M, Nakada Y, Asari Y, Murasawa S, Kageyama K, Daimon M.
Eosinophil counts can be a predictive marker of immune checkpoint inhibitor-induced secondary adrenal insufficiency: a retrospective cohort study. *Sci Rep* **12**:1294, 2022
6. Makiguchi T, Fukushima T, Tanaka H, Taima K, Takayasu S, Tasaka S.
Diabetic ketoacidosis shortly after COVID-19 vaccination in a non-small-cell lung cancer patient receiving combination of PD-1 and CTLA-4 inhibitors: A case report. *Thorac Cancer*. Feb 14, 2022. Online ahead of print
7. 池本 裕実, 木寺えり子, 蔭山 和則
起立性調節障害を発症した先天性コルチコステロイド結合蛋白欠損症. *日本小児科学会雑誌* **125**:1708-12, 2021
8. 蔭山 和則, 大門 眞
クッシング病. *内分泌疾患・糖尿病・代謝疾患—診断のエッセンス*. *日本医師会雑誌* **150**:S81-3, 2021
9. 蔭山 和則
無月経・乳汁漏出症候群. *今日の治療指針*. *医学書院* p817-8, 2021

2021年

10. 蔭山 和則, 大門 眞
下垂体前葉機能低下症. 内科127(4). 南江堂 p957-60, 2021
11. 蔭山 和則, 大門 眞
クッシング病. 最新ガイドラインに基づく代謝・内分泌疾患 診療指針. 総合医学社 p257-62, 2021
12. 蔭山 和則, 今村 博司
ここが聞きたい! irAEマネジメントのポイント 副腎機能障害. GI Cancer Cutting Edge 3 p16-7, 2021
13. 蔭山 和則, 大門 眞
subclinical Cushing 病と silent corticotroph adenoma. 下垂体疾患診療マニュアル. 診断と治療社 p174-5, 2021
14. 蔭山 和則
成長ホルモン (GH) 分泌不全症. 今日の治療指針. 医学書院 p804-5, 2022
15. 高安 忍
レビューブック内科・外科2022-2023, 内分泌. (監修) メディックメディア D1-49, 2021
16. 高安 忍
クエスチョンバンクオンラインCBT 2022年版 内分泌. (監修) メディックメディア, 2021

糖尿病・代謝

17. Iso H, Cui R, Takamoto I, Kiyama M, Saito I, Okamura T, Miyamoto Y, Higashiyama A, Kiyohara Y, Ninomiya T, Yamada M, Nakagawa H, Sakurai M, Shimabukuro M, Higa M, Shimamoto K, Saito S, Daimon M, Kayama T, Noda M, Ito S, Yokote K, Ito C, Nakao K, Yamauchi T, Kadowaki T.
Risk Classification for Metabolic Syndrome and the Incidence of Cardiovascular Disease in Japan With Low Prevalence of Obesity: A Pooled Analysis of 10 Prospective Cohort Studies. *J Am Heart Assoc* **10**:e020760, 2021
18. Ueki K, Tanizawa Y, Nakamura J, Yamada Y, Inagaki N, Watada H, Shimomura I, Nishimura R, Miyoshi H, Abiko A, Katagiri H, Hayashi M, Shimada A, Naruse K, Fujimoto S, Fujiwara M, Shikata K, Okada Y, Araki E, Yamazaki T, Kadowaki T; J-BRAND Registry Group.
Long-term safety and efficacy of alogliptin, a DPP-4 inhibitor, in patients with type 2 diabetes: a 3-year prospective, controlled, observational study (J-BRAND Registry). *BMJ Open Diabetes Res Care* **9**:e001787, 2021
19. Takahashi K, Mizukami H, Osonoi S, Ogasawara S, Hara Y, Kudoh K, Takeuchi Y, Sasaki T, Daimon M, Yagihashi S.
Inhibitory effects of xanthine oxidase inhibitor, topiroxostat, on development of neuropathy in db/db mice. *Neurobiol Dis* **155**:105392, 2021
20. Takahashi K, Mizukami H, Osonoi S, Takeuchi Y, Kudoh K, Sasaki T, Daimon M, Yagihashi S.
Islet microangiopathy and augmented β -cell loss in Japanese non-obese type 2 diabetes patients who died of acute myocardial infarction. *J Diabetes Investig* **12**:2149-61, 2021
21. Ikushima YM, Awazawa M, Kobayashi N, Osonoi S, Takemiya S, Kobayashi H, Suwanai H, Morimoto Y, Soeda K, Adachi J, Muratani M, Charron J, Mizukami H, Takahashi N, Ueki K.
MEK/ERK Signaling in β Cells Bifunctionally Regulates β -cell Mass and Glucose-stimulated Insulin-secretion Response to Maintain Glucose Homeostasis. *Diabetes* **70**:1519-35, 2021

22. Nohara A, Tada H, Ogura M, Okazaki S, Ono K, Shimano H, Daida H, Dobashi K, Hayashi T, Hori M, Matsuki K, Minamino T, Yokoyama S, Harada-Shiba M.
Homozygous Familial Hypercholesterolemia. *J Atheroscler Thromb* **28**:665-78, 2021
23. Kuroda M, Bujo H, Yokote K, Murano T, Yamaguchi T, Ogura M, Ikewaki K, Koseki M, Takeuchi Y, Nakatsuka A, Hori M, Matsuki K, Miida T, Yokoyama S, Wada J, Harada-Shiba M.
Current Status of Familial LCAT Deficiency in Japan. *J Atheroscler Thromb* **28**:679-91, 2021
24. Tada H, Nomura A, Ogura M, Ikewaki K, Ishigaki Y, Inagaki K, Tsukamoto K, Dobashi K, Nakamura K, Hori M, Matsuki K, Yamashita S, Yokoyama S, Kawashiri MA, Harada-Shiba M.
Diagnosis and Management of Sitosterolemia 2021. *J Atheroscler Thromb* **28**:791-801, 2021
25. Koyama S, Sekijima Y, Ogura M, Hori M, Matsuki K, Miida T, Harada-Shiba M.
Cerebrotendinous Xanthomatosis: Molecular Pathogenesis, Clinical Spectrum, Diagnosis, and Disease-Modifying Treatments. *J Atheroscler Thromb* **28**:905-25, 2021
26. Okazaki H, Gotoda T, Ogura M, Ishibashi S, Inagaki K, Daida H, Hayashi T, Hori M, Masuda D, Matsuki K, Yokoyama S, Harada-Shiba M.
Current Diagnosis and Management of Primary Chylomicronemia. *J Atheroscler Thromb* **28**:883-904, 2021
27. Takahashi M, Okazaki H, Ohashi K, Ogura M, Ishibashi S, Okazaki S, Hirayama S, Hori M, Matsuki K, Yokoyama S, Harada-Shiba M.
Current Diagnosis and Management of Abetalipoproteinemia. *J Atheroscler Thromb* **28**:1009-19, 2021
28. Koseki M, Yamashita S, Ogura M, Ishigaki Y, Ono K, Tsukamoto K, Hori M, Matsuki K, Yokoyama S, Harada-Shiba M.
Current Diagnosis and Management of Tangier Disease. *J Atheroscler Thromb* **28**:802-10, 2021
29. Tada H, Hori M, Matsuki K, Ogura M, Nohara A, Kawashiri MA, Harada-Shiba M.
Achilles Tendon Thickness Assessed by X-ray Predicting a Pathogenic Mutation in Familial Hypercholesterolemia Gene. *J Atheroscler Thromb* 2021 doi: 10.5551/jat.62869.
30. EAS Familial Hypercholesterolaemia Studies Collaboration (FHSC; Matsuki K).
Global perspective of familial hypercholesterolaemia: a cross-sectional study from the EAS Familial Hypercholesterolaemia Studies Collaboration (FHSC). *Lancet* **398**:1713-25, 2021
31. Michikura M, Ogura M, Hori M, Matsuki K, Makino H, Hosoda K, Harada-Shiba M.
Association between Achilles Tendon Softness and Atherosclerotic Cardiovascular Disease in Patients with Familial Hypercholesterolemia. *J Atheroscler Thromb* 2022 doi: 10.5551/jat.63151.
32. 大門 眞
 α -グルコシダーゼ阻害薬 (α -GI). 糖尿病最新の治療 2022-2024, 南江堂 p121-3, 2021
33. 大門 眞
銅代謝異常. 臨床遺伝専門医テキスト4, 診断と治療社 2021
34. 大門 眞
急性ポルフィリン症. 希少疾患ライブラリー, CareNet.com (<https://www.carenet.com/report/library/general/rare/ap.html>) 1-20, 2022
35. 柳町 幸
【病態別 栄養療法まるわかりガイド 病態生理・診断・治療・食事療法・栄養指導のポイント】(第1章) 病態生理・診断・治療の基本 慢性膵炎, *Nutrition Care* 2021 春季増刊: p49-56, 2021

2021年

36. 柳町 幸, 山一 真彦, 瓜田 純久, 大門 眞, 中村 光男
【高齢者における消化器診療】 Overview 加齢と消化吸収機能. 内科 128:797-801, 2021
37. 石岡 拓得 (弘前愛成会病院 栄養科), 三上 恵理, 柳町 悟司, 松本 敦史, 柳町 幸,
中村 光男
Mini Nutritional Assessment-Short Form を用いた認知症患者の栄養評価. 消化と吸収 43:85-90, 2021
38. 藤田 裕恵 (弘前大学医学部附属病院 栄養管理部), 三上 恵理, 横山 麻実, 嶋崎真樹子,
柳町 幸, 山一 真彦, 中村 遼馬, 三橋 研人, 藤田 朋之, 中山 弘文, 柳町 悟司,
石岡 拓得, 松本 敦史, 大門 眞, 中村 光男
食事摂取状況と窒素バランスとの関連. 消化と吸収 43:110-7, 2021
39. 三上 恵理 (弘前大学医学部附属病院 栄養管理部), 藤田 裕恵, 柳町 幸, 横山 麻実,
嶋崎真樹子, 三上 昭夫, 山一 真彦, 中山 弘文, 藤田 朋之, 中村 遼馬, 珍田 大輔,
石岡 拓得, 柳町 悟司, 松本 敦史, 中村 光男
窒素バランスからたんぱく質の投与量をきめられるか—第2報 摂取たんぱく質が尿素窒素として
反映される時間の検討— 消化と吸収 43:118-23, 2021
40. 三橋 研人, 山一 真彦, 柳町 幸, 中山 弘文, 中村 遼馬, 藤田 朋之, 松本 敦史,
柳町 悟司, 横山 麻実, 藤田 裕恵, 嶋崎真樹子, 三上 恵理, 丹藤 雄介, 佐藤 江里,
大門 眞, 中村 光男
胃全摘術後の後期ダンピング症候群による重症低血糖を繰り返した症例. 消化と吸収 43:124-9,
2021
41. 横山 麻実 (弘前大学医学部附属病院 栄養管理部), 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
膵切除術後の食事摂取状況と栄養障害. 消化と吸収 43:135-42, 2021
42. 三上 恵理 (弘前大学医学部附属病院 栄養管理部), 石岡 拓得, 長尾恵美子, 横山 麻実,
嶋崎 真樹子, 藤田 裕恵, 柳町 悟司, 松本 敦史, 柳町 幸, 中村 光男
胃切除後の食事摂取量の変遷. 消化と吸収 43:156-64, 2021
43. 柳町 悟司 (柴田学園大学短期大学部), 柳町 幸, 松本 敦史, 中村 光男
乳糖不耐症に関する研究の歴史と現状—特に呼気検査を用いた乳糖不耐症診断の長所・短所につ
いて— 安定同位体と生体ガス 13:53-74, 2021
44. 松橋 有紀
特集 クリニカルクエスチョンで学ぶ糖尿病治療薬 糖尿病治療の新しい潮流 カテゴリー別・糖
尿病治療薬の特徴 スルホニル尿素薬 (SU薬). medicina 59:46-9, 2021
45. 松橋 有紀
特集 クリニカルクエスチョンで学ぶ糖尿病治療薬 糖尿病治療の新しい潮流 カテゴリー別・糖
尿病治療薬の特徴 速効型インスリン分泌促進薬 (グリニド薬). medicina 59:50-3, 2021
46. 松橋 有紀
特集 クリニカルクエスチョンで学ぶ糖尿病治療薬 糖尿病治療の新しい潮流 カテゴリー別・糖
尿病治療薬の特徴 DPP-4 阻害薬. medicina 59:54-7, 2021
47. 小野寺 航, 柳町 幸, 山一 真彦, 中村 遼馬, 三橋 研人, 黄 星子, 松本 敦史, 柳町 悟司,
藤田 朋之, 丹藤 雄介, 大門 眞, 中村 光男
¹³C-混合中性脂肪呼気試験を用いて脂肪消化吸収能を評価し栄養状態の改善につなげることができ
た膵全摘後の一例. 安定同位体と生体ガス医学応用 13:48-52, 2022

《令和2年度 追加分》

1. Naruse K, Abiko A, Nakayama H, Tanaka N, Ikeda K, Imachi H, Usigome E, Umayahara Y, Ota S, Okada Y, Kodani N, Takahashi N, Terai A, Nakamura A, Fujikawa R, Miura J, Morita E, Yanagimachi M, Ueki K.
The work style and living condition survey of diabetologists and the expectations for the Japan Diabetes Society: results of questionnaires about the current state and the future prospect of their carrier in 2017. *Diabetol Int* **11**:299-308, 2020

2021年

弘前大学内分泌代謝内科学教室 令和3(2021)年度 学会発表

令和3(2021)年4月1日から令和4(2022)年3月31日分

国際学会

American Diabetes Association 81st Scientific Sessions 6月25～29日(日～水), Web
Osonoi S, Sasaki T, Takeuchi Y, Ogasawara S, Kudo K, Ito K, Sango K, Yamamoto Y, Yamamoto H, Yagihashi S, Mizukami H.
RAGE Dependent Macrophage Activation Aggravates Retrograde Axonal Transport via Attenuated Insulin Signaling of Peripheral Nerves in Experimental Diabetic Polyneuropathy

The 19th International Symposium on Atherosclerosis 10月24～27日(月～木), Kyoto, Hybrid
Matsuki K, Harada-Shiba M, The CACHE Investigators.
Association of familial hypercholesterolemia with levels of serum lathosterol and campesterol: The CACHE study FH analysis

全国学術集会・研究会

《2020年度の追加分》

第55回糖尿病学の進歩 3月5～6日(金～土), 札幌市, 札幌コンベンションセンター
大門 眞
世話人特別企画1 我が国の糖尿病の疫学 発症から予後まで: 舟形研究

《2021年度》

第107回日本消化器病学会総会 4月15～17日(木～土), 新宿区, Hybrid 開催
柳町 幸, 松本 敦史, 中村 光男
ワークショップ4 「消化吸収と臓器相関」 安定同位体を用いた消化吸収機能検査

第94回日本内分泌学会学術総会 4月22～24日(木～土), Web 開催
村澤 真吾, 川村 悠祐, 蔭山 和則, 白谷 真理, 木下 敬子, 中田 有紀, 浅利ゆう子, 綿貫 裕,
高安 忍, 大門 眞
原発性アルドステロン症術後の内分泌負荷試験検査についての検討

高安 忍, 白谷 真理, 牧田 興志, 蔭山 和則, 大門 眞
AtT-20細胞においてGPR30シグナルはcAMP/PKA/NR4A系を介して*Pomc*転写を促進させる

浅利ゆう子, 牧田 興志, 村澤 真吾, 山形 聡, 綿貫 裕, 高安 忍, 照井 健, 蔭山 和則,
崎原 哲, 大門 眞
メトクロプラミドの単回投与で周期性クッシング症候群の再燃をきたした一例

第110回日本病理学会総会

4月22～24日（木～土）、Web開催

竹内 祐貴, 高橋 和久, 遅野井 祥, 小笠原早織, 八木橋操六, 水上 浩哉
糖尿病性神経障害におけるキサントキソン酸化還元酵素の阻害効果

第64回日本糖尿病学会学術集会

5月20～22日（木～土）、東京都、東京国際フォーラム、Web開催

村上 宏, 藤田 朋之, 村林 公哉, 中山 弘文, 山一 真彦, 木村 裕輝, 村上 洋, 佐藤 江里,
田辺壽太郎, 松橋 有紀, 柳町 幸, 大門 眞
2型糖尿病患者のQOLは健常者と比べてどの位低下しているのか

田辺壽太郎, 村上 宏, 中山 弘文, 山一 真彦, 木村 裕輝, 村上 洋, 佐藤 江里, 松橋 有紀,
柳町 幸, 大門 眞
糖尿病患者における夜間頻尿の有病率と関連する臨床背景の検討

濱浦 季穂, 村上 宏, 遅野井 祥, 木村 裕輝, 村上 洋, 松木 恒太, 佐藤 江里, 田辺壽太郎,
松橋 有紀, 柳町 幸, 上野 友美, 大門 眞
糖尿病症例におけるエクオール産生能に関する検討

西谷 佑希, 水尻 諭, 田辺壽太郎, 松橋 有紀, 柳町 幸, 徳田 糸代, 沢田かほり, 井原 一成,
村上 宏, 大門 眞
複数の遺伝子の1塩基多型による2型糖尿病への影響

山一 真彦, 柳町 幸, 中山 弘文, 藤田 朋之, 中村 遼馬, 三橋 研人, 松本 敦史, 佐藤 江里,
田辺壽太郎, 松橋 有紀, 村上 宏, 丹藤 雄介, 大門 眞
膵切除術前後における耐糖能の変化に関する検討

竹内 祐貴, 郭 丹陽, 工藤 和洋, 遅野井 祥, 佐々木崇矩, 水上 浩哉
カナグリフロジン、テネリグリプチンの併用療法は2型糖尿病モデルGKラットにおける小径神経障害
とβ細胞容積を改善する

柳町 幸, 山一 真彦, 中村 遼馬, 松本 敦史, 三橋 研人, 藤田 朋之, 中山 弘文, 佐藤 江里,
今田亜由美, 伊藤 良真, 濱浦 季穂, 遅野井 祥, 木村 裕輝, 村上 洋, 松木 恒太, 松橋 有紀,
田辺壽太郎, 村上 宏, 丹藤 雄介, 大門 眞
膵性糖尿病患者の乳糖不耐症保有率に関する検討

佐藤 江里, 水尻 諭, 柳町 幸, 大門 眞, 丹藤 雄介
透析導入となった糖尿病患者の特徴とその後

遅野井 祥, 佐々木崇矩, 竹内 祐貴, 小笠原早織, 工藤 和洋, 伊藤 巧一, 三五 一憲, 山本 靖彦,
山本 博, 八木橋操六, 水上 浩哉
糖尿病性神経障害においてRAGEシグナルはマクロファージを活性化し、末梢神経のインスリン抵抗
性と逆行性軸索輸送障害を惹起する

今田亜由美, 大門 眞, 西谷 佑希, 藤田 朋之, 村林 公哉, 水尻 諭, 村上 宏, 柳町 幸,
田辺壽太郎
2型糖尿病と脂質プロファイルの検討

第38回日本胆膵病態・生理研究会

6月19日（土）、弘前パークホテル、Web開催

松本 敦史, 柳町 幸, 山一 真彦, 藤田 朋之, 中村 遼馬, 三橋 研人, 中山 弘文, 佐藤 江里,
大門 眞, 中村 光男
慢性膵炎を伴う膵性糖尿病の問題点

2021年

山一 真彦, 柳町 幸, 中山 弘文, 藤田 朋之, 中村 遼馬, 三橋 研人, 松本 敦史, 丹藤 雄介, 大門 眞, 中村 光男

膵切除術前後におけるインスリン分泌能の変化に関する検討

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

インスリン持続皮下注射 (CSII) 導入により QOL が向上した膵全摘術後の 1 例

第32回日本末梢神経学会学術集会 9月10～11日 (金～土), 和歌山市, 宝塚医療大学, Hybrid 開催

遅野井 祥, 佐々木崇矩, 竹内 祐貴, 小笠原早織, 伊藤 巧一, 三五 一憲, 山本 靖彦, 山本 博, 八木橋操六, 水上 浩哉

学会賞候補セッション マクロファージ RAGE シグナルは坐骨神経における軸索輸送障害を惹起して糖尿病性神経障害を進展させる

第52回日本膵臓学会大会 9月22～23日 (水～木), 東京都港区, グランドニッコー東京台場, Web 開催

中村 遼馬, 柳町 幸, 山一 真彦, 三橋 研人, 三上 恵理, 松本 敦史, 中山 弘文, 藤田 朋之, 佐藤 江里, 大門 眞, 丹藤 雄介, 中村 光男

パネルディスカッション 8 「アルコール性慢性膵炎患者のマネジメント (メディカルスタッフ)」アルコール性慢性膵炎の治療における問題点の分析と対策

三上 恵理 (弘前大学医学部附属病院 栄養管理部), 柳町 幸, 中村 遼馬, 山一 真彦, 松本 敦史, 中山 弘文, 藤田 朋之, 佐藤 江里, 大門 眞

パネルディスカッション 8 「アルコール性慢性膵炎患者のマネジメント (メディカルスタッフ)」アルコール性慢性膵炎患者の食生活の特徴

松本 敦史, 柳町 幸, 山一 真彦, 藤田 朋之, 中村 遼馬, 三橋 研人, 中山 弘文, 佐藤 江里, 大門 眞, 中村 光男

パネルディスカッション 8 「アルコール性慢性膵炎患者のマネジメント」アルコール性慢性膵炎を伴う膵性糖尿病の問題点

山一 真彦, 柳町 幸, 中山 弘文, 藤田 朋之, 中村 遼馬, 三橋 研人, 松本 敦史, 佐藤 江里, 丹藤 雄介, 大門 眞, 中村 光男

パネルディスカッション 8 「膵切除術による耐糖能の変化に関する検討」

第36回日本糖尿病合併症学会・第27回日本糖尿病眼学会総会

10月8～9日 (金～土), 大津市, びわ湖大津プリンスホテル, Hybrid 開催

遅野井 祥, 佐々木崇矩, 竹内 祐貴, 小笠原早織, 伊藤 巧一, 三五 一憲, 山本 靖彦, 山本 博, 八木橋操六, 水上 浩哉

RAGE により活性化されたマクロファージは坐骨神経インスリン抵抗性と軸索輸送障害を惹起し糖尿病性神経障害を促進する

優秀演題賞 受賞

第53回日本動脈硬化学会総会学術集会 10月23～24日 (土～日), 京都, 国立京都国際会館, Hybrid 開催

松木 恒太, 斯波真理子, The CACHE investigators

家族性高コレステロール血症とコレステロール合成・吸収マーカーの関連: CACHE 研究 FH 解析

第52回日本消化吸収学会総会

10月30日（土），滋賀医科大学医学部附属病院栄養治療，滋賀医科大学，Web 開催

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，藤田 朋之，
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，佐藤 江里，大門 眞，
丹藤 雄介，中村 光男

ワークショップ3「消化吸収試験の up to date」安定同位体を用いた消化吸収機能検査

三上 恵理（弘前大学医学部附属病院 栄養管理部），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，大門 眞，中村 光男

ワークショップ3「消化吸収試験の up to date」窒素バランスが消化吸収能の評価になりうるか

山一 真彦，柳町 幸，中山 弘文，中村 遼馬，三橋 研人，小野寺 航，佐藤 江里，丹藤 雄介，
大門 眞，中村 光男

膵切除術前後における膵内外分泌機能に関する検討

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

糖尿病治療前後のエネルギー代謝と窒素バランスの変動

三上 恵理（弘前大学医学部附属病院 栄養管理部），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，大門 眞，中村 光男

静脈栄養からの投与アミノ酸と尿中窒素排泄量の関連

藤田 裕恵（弘前大学医学部附属病院 栄養管理部），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（弘前大学医学部附属病院 栄養管理部），三上 恵理，柳町 幸，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，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

小腸上部の通過障害で低栄養を呈し、胃瘻・腸瘻増設後に改善した一例

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

膵性糖尿病症例の血糖変動の特徴について

石岡 拓得（弘前愛成会病院 栄養科），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3「消化吸収試験の up to date」¹³C-BTA 呼気試験と BT-PABA 試験 膵外分泌不全診断法としての有用性

2021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

肥満を伴う2型糖尿病例におけるSGLT2阻害薬の効果—栄養, 蛋白代謝の観点から—

第47回日本神経内分泌学会学術総会

10月31日(日), 奈良市, 奈良春日野国際フォーラム

高安 忍

トランスレーショナルリサーチシンポジウム: マウス下垂体ACTH産生細胞株AtT-20におけるシグナル依存性/非依存性遺伝子の転写調節機構

第31回臨床内分泌代謝 Update

11月26~27日(金~土), 大阪市, ATC HALL, Hybrid開催

浅利ゆう子, 二川原 健, 近澤 真司, 大門 眞

偽性アルドステロン症8症例の臨床像

村澤 真吾, 中村 遼馬, 白谷 真理, 濱浦 季穂, 浅利ゆう子, 綿貫 裕, 高安 忍, 蔭山 和則,
大門 眞

OctreotideによるPTHrP産生抑制が示唆されたNETの1例

綿貫 裕, 浅利ゆう子, 西村 顕正, 蔭山 和則, 黒瀬 顕, 大門 眞

転移性脊椎腫瘍を契機に診断された甲状腺濾胞癌の一例

第44回日本分子生物学会年会

12月1~3日(水~金), ハイブリッド開催, 横浜市, パシフィコ横浜

遅野井 祥, 三五 一憲, 水上 浩哉

ワークショップ「免疫反応や加齢性疾患におけるグリケーションの役割」Implication of AGEs-RAGE Signaling and Macrophage Polarization in the Pathogenesis of Diabetic Polyneuropathy

第12回日本安定同位体・生体ガス医学応用学会大会

12月10~11日(金~土), 松山大学薬学部

及川 迪香(弘前大学医学部6年), 柳町 幸, 黄 星子, 小野寺 航, 山一 真彦, 三橋 研人,
中村 遼馬, 柳町 悟司, 松本 敦史, 藤田 朋之, 丹藤 雄介, 大門 眞, 中村 光男

糖尿病治療前後の安静時エネルギー代謝と窒素バランスの変動との関連

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

膵切除の既往のある膵性糖尿病例での膵内外分泌機能評価および栄養状態の検討

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

慢性膵炎を合併する膵性糖尿病の治療法の検討

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

¹³C-混合中性脂肪呼吸気試験を用いて脂肪消化吸收能を評価し栄養状態の改善につなげることができた膵全摘後膵性糖尿病の一例

2021年

第24回・第25回日本病態栄養学会年次学術集会

1月28～30日（金～日），新古賀病院 糖尿病センター 盛岡市立病院

黄 星子，柳町 幸，佐藤 江里，山一 真彦，藤田 朋之，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

糖尿病治療前後におけるエネルギー代謝と窒素バランスの変動

嶋崎真樹子（弘前大学医学部附属病院 栄養管理部），佐藤亜沙美，藤田 裕恵，平山 恵，佐々木裕樹，
赤坂 治枝，室谷 隆裕，三上 恵理，袴田 健一，柳町 幸，大門 眞

当院の胃がん術後の食事摂取状況と体組成、握力の変化について

三上 恵理（弘前大学医学部附属病院 栄養管理部），嶋崎真樹子，横山 麻実，平山 恵，佐々木裕樹，
佐藤亜沙美，藤田 裕恵，野呂 桃花，柳町 幸，大門 眞

当院におけるがん疾患栄養指導にかかわる状況について

佐藤亜沙美（弘前大学医学部附属病院 栄養管理部），三上 恵理，三橋 研人，藤田 裕恵，
佐々木裕樹，野呂 桃花，横山 麻実，平山 恵，嶋崎真樹子，山一 真彦，中村 遼馬，小野寺 航，
黄 星子，柳町 幸，大門 眞

胃全摘後の後期ダンピング症候群に対する管理栄養士の関わり

横山 麻実（弘前大学医学部附属病院 栄養管理部），柳町 幸，藤田 裕恵，三上 恵理，嶋崎真樹子，
平山 恵，佐藤亜沙美，佐々木裕樹，野呂 桃花，山一 真彦，中村 遼馬，三橋 研人，小野寺 航，
黄 星子，大門 眞

必要栄養量の摂取と強化インスリン療法により栄養改善できた膵切除術前の一例

平山 恵（弘前大学医学部附属病院 栄養管理部），横山 麻実，三上 恵理，嶋崎真樹子，佐藤亜沙美，
藤田 裕恵，佐々木裕樹，野呂 桃花，柳町 幸，大門 眞

地域施設間での嚥下調整食の情報共有化にむけて～当院の嚥下調整食の現状と今後の課題～

第93回日本病理学会東北支部学術集会（JSP-TN）

2月26～27日（土～日），Web 開催

竹内 祐貴，工藤 和洋，水上 浩哉

肝腫瘍の1例

——— 地方会・研究会 ———

第40回日本内分泌学会東北支部学術集会

4月10日（土），Web 開催

達増みずき，藤田 朋之，近澤 真司，二川原 健，菊池 潤，棟方 聡，大門 眞

左動眼神経麻痺を合併した下垂体卒中の1例

第223回日本内科学会東北地方会

6月19日（土），Web 開催

小野 翔真，田辺壽太郎，小野寺 航，濱浦 季穂，山一 真彦，松村 功貴，佐藤 江里，柳町 幸，
村上 宏，大門 眞

高血糖高浸透圧症候群（HHS）にけいれん発作を伴った高齢糖尿病患者の1例

中村 遼馬，綿貫 裕，田村亜由美，遅野井 祥，浅利ゆう子，村澤 真吾，山形 聡，高安 忍，
蔭山 和則，大門 眞

下行性食道静脈瘤を呈した巨大縦隔甲状腺腫の1例

2021年

第25回内分泌学臨床カンファレンス

7月31日(土), 八戸市, 八戸プラザホテル+弘前パークホテル, Hybrid 開催

村澤 真吾, 中村 遼馬, 濱浦 季穂, 浅利ゆう子, 綿貫 裕, 高安 忍, 蔭山 和則
膵神経内分泌腫瘍に合併した高カルシウム血症

第41回日本内分泌学会東北地方会

9月11日(土), Web 開催

綿貫 裕, 村澤 真吾, 中田 有紀, 浅利ゆう子, 高安 忍, 蔭山 和則, 森山 貴子, 大門 眞
ACR TI-RADS を用いた甲状腺穿刺適応についての検討

達増みずき, 綿貫 裕, 黒瀬 顕, 大門 眞
脊椎転移を契機に診断された広範浸潤甲状腺濾胞癌の1例

第224回日本内科学会東北地方会

9月18日(土), Web 開催

小野寺 航, 田辺壽太郎, 小野 翔真, 濱浦 季穂, 山一 真彦, 松村 功貴, 佐藤 江里, 柳町 幸,
村上 宏, 大門 眞
インスリン注射部位の変更により血糖コントロールの改善が認められた高齢者糖尿病患者の1例

黄 星子, 佐藤 江里, 松木 恒太, 村上 洋, 水尻 諭, 臼谷 真理, 寺田 明秀, 大門 眞
SGLT2 阻害薬による血糖改善を FGM で確認しえた1型糖尿病の1例

第47回青森県肝胆膵研究会

10月25日(月), Web 開催

小野寺 航, 柳町 幸, 黄 星子, 中村 遼馬, 三橋 研人, 山一 真彦, 松本 敦史, 大門 眞,
丹藤 雄介, 中村 光男
インスリン持続皮下注射 (CSII) 導入により QOL が向上した膵全摘術後の1例

第59回日本糖尿病学会東北地方会

11月6日(土), 仙台市, 仙台国際センター, Hybrid 開催

村上 宏, 遅野井 祥, 松村 功貴, 松木 恒太, 村上 洋, 佐藤 江里, 田辺壽太郎, 柳町 幸,
大門 眞
欠食習慣がある2型糖尿病患者はどの位いるのか

松村 功貴, 浅利ゆう子, 木下 敬子, 田辺壽太郎, 大門 眞
テネリグリプチン中止後に CT 所見が改善した腸管囊腫様気腫症の一例

小野寺 航, 佐藤 江里, 達増みずき, 水尻 諭, 遅野井 祥, 村上 洋, 松木 恒太, 松橋 有紀,
柳町 幸, 村上 宏, 大門 眞
経口セマグルチド投与で良質な血糖コントロールが得られた一例

田村亜由美, 松井 淳, 小川 吉司, 川嶋 詳子, 小林 恵輔, 木村麻衣子, 三橋 達郎, 樽澤 武房,
木村 温子
Sick day での SGLT-2 阻害薬内服により代謝性アシドーシスを発症した2型糖尿病の1例

第225回日本内科学会東北地方会

2月19日(土), Web 開催

小野 翔真, 佐藤 江里, 黄 星子, 西谷 佑希, 水尻 諭, 松木 恒太, 松橋 有紀, 田辺壽太郎,
柳町 幸, 大門 眞
診断後わずか2年でインスリン依存状態となった若年糖尿病の一例

綿貫 裕, 高安 忍, 村澤 真吾, 中村 遼馬, 濱浦 季穂, 浅利ゆう子, 蔭山 和則, 大門 眞
MIBG 内照射と Metyrosine により病勢を管理し得た悪性褐色細胞腫の1例

2021年

黄 星子, 田辺壽太郎, 遅野井 祥, 山一 真彦, 松村 功貴, 村上 洋, 松橋 有紀, 柳町 幸,
村上 宏, 大門 眞

FGM (Flash Glucose Monitoring) 導入により自己管理が容易となった高齢糖尿病患者の1例

————— その他の講演会 —————

《2020年度追加分》

KOWA Web Conference 3月16日(水), 五所川原市, ホテルサンルート五所川原

藤田 朋之, 近澤 真司, 二川原 健
糖尿病内科医からみた SGLT2 阻害薬の位置づけ

青森県国保連合会研修会 3月17日(水), 青森市, アップルパレス

大門 眞
青森県糖尿病医療の現況

《2021年度》

irAE マネジメント (内分泌障害) Web ライブセミナー ~ New knowledge of professional management
4月16日(金), Web 開催

高安 忍
irAE ACTH 分泌低下による副腎皮質機能低下症

DiaMond Seminar in MUTSU 4月27日(火), むつ市

松橋 有紀, 遅野井 祥
メトホルミンの有用性

糖尿病エキスパートセミナー in 青森 5月10日(月), 弘前市, ホテルニューキャッスル

松村 功貴
糖尿病性腎症進行予防に向けた次の一手

青森糖尿病治療カンファレンス 5月27日(木), むつ市

松橋 有紀, 遅野井 祥
SGLT2 阻害薬が適した症例とは

電解質異常について考えるオンラインセミナー 6月1日(火), 弘前市, ホテルニューキャッスル

高安 忍, 當麻 景章, 川村 強, 島田美智子
日常診療で出会う電解質異常とその対処法

糖尿病 WEB シンポジウム 6月8日(火), むつ市

松橋 有紀
これからの糖尿病治療~現代の糖尿病患者のための薬物治療とは~

2021年

第1回 GLP-1 受容体作動薬適正使用を考える会

6月18日(金), むつ市

松橋 有紀, 遅野井 祥

Semaglutide の使用経験～皮下投与か経口か～

第61回青森市糖尿病臨床医会

6月23日(水), 青森市, ホテル青森

高安 忍

糖尿病診療に潜む内分泌疾患 - Snap diagnosis とスクリーニング -

興和創薬株式会社講師招聘勉強会

6月29日(火), 弘前市, 弘前商工会議所

松村 功貴

糖尿病, 脂質異常症の治療について

令和3年度第2回青森県医師会母体保護法指定医研修会

7月3日(土), 弘前市, ホテルニューキャッスル, Hybrid 開催

大門 眞

出生前診断と遺伝カウンセリング～

第156回八戸糖尿病談話会

7月6日(火), 八戸市, 八戸グランドホテル

村上 宏

QOL の維持を目指した糖尿病腎症の治療戦略

むつ下北地区の内分泌疾患診療連携を考える会

7月19日(月), むつ市, プラザホテルむつ

高安 忍

内分泌 Common Disease 診療～プライマリー診療への期待～

興和 Web カンファレンス

7月19日(月), Web 開催

松木 恒太

糖尿病患者の脂質管理～残余リスクとしての中性脂肪を考える～

大塚製薬社内研修会

7月29日(木), 弘前市, 弘前パークホテル

高安 忍

エンレスト 糖尿病・内分泌領域における可能性

むつ下北医師会学術講演会

7月30日(金), むつ市

松橋 有紀, 遅野井 祥

2型糖尿病の治療戦略

アステラス製薬株式会社講師招聘勉強会

8月18日(水), 弘前市, ホテルニューキャッスル

松村 功貴

糖尿病の診断・治療と薬剤評価, SGLT-2 阻害薬の使用経験, 腎性貧血の診療実態

KOWA WEB CONFERENCE

8月24日(火), WEB 開催

村上 宏

糖尿病患者の食後高脂血症を考える

2021年

- DiaMond Seminar in 津軽** 8月30日(月), 五所川原市, ホテルサンルート五所川原
藤田 朋之, 松橋 有紀, 近澤 真司, 二川原 健, 大門 眞
糖尿病治療について～メトホルミンを中心に～
- Diabetes Seminar in Tohoku ～これからの糖尿病地域医療を考える～** 9月1日(水), むつ市
松橋 有紀, 遅野井 祥
大学病院とむつ総合病院で糖尿病診療を経験して
- 令和3年度青森県の糖尿病と歯周病に関する医科歯科合同研修会** 9月2日(木), Web開催
大門 眞
青森県の糖尿病医療の現状～死因統計より～
- 南黒医師会学術講演会** 9月7日(火), Web開催
柳町 幸
糖尿病合併症～腎症について～
- Sanofi Diabetes 1Day Webinar – Nationwide session –**
9月7日(火), 五所川原市, ホテルサンルート五所川原
藤田 朋之, 松橋 有紀, 近澤 真司, 二川原 健, 大門 眞
ソリクアへの期待: Basal インスリン / GLP-1 受容体作動薬配合製剤の使用経験から
- 東北アルドステロン研究会** 9月18日(土), 仙台市, Hybrid開催
綿貫 裕
術後も MRB を要した原発性アルドステロン症例の病理学的検討
- 東北 Diabetes WEB 講演会** 9月28日(火), むつ市
松橋 有紀, 遅野井 祥
2型糖尿病の治療戦略を考える～SGLT2 阻害薬の臨床での活用法～
- 弘前臨床内分泌講演会 WEB セミナー** 10月1日(金), 弘前市
綿貫 裕
ACR TI-RADS を用いた甲状腺穿刺吸引細胞診適応についての検討
- 第56回青森県糖尿病週間学術講演会** 10月23日(土), 弘前市
松橋 有紀
むつ総合病院の糖尿病外来でできるようになったこと
佐藤 江里
当院において透析に至った糖尿病患者の臨床背景
- Sanofi Insulin Seminar for sustainable treatment** 11月8日(月), 弘前市
松橋 有紀, 藤田 朋之, 近澤 真司, 大門 眞
インスリン治療の潜在的ニーズを探る～アスパルト BS 注 / リスプロ BS 注の使用経験から～

2021年

- 青森県栄養士会生涯研修会 11月14日（日），リンクステーション青森
柳町 幸
「糖尿病診療ガイドライン 2019」～テーラード治療のすすめ～
- Dual Seminar in AOMORI 11月17日（水），弘前市
松橋 有紀，藤田 朋之，近澤 真司，大門 眞
ツイミーグへの期待
- 姫路内科医会学術 web 講演会 11月20日（土），青森市
松橋 有紀，藤田 朋之，近澤 真司，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～
- 第23回福井県糖尿病治療研究会 11月24日（水），弘前市
松橋 有紀，藤田 朋之，近澤 真司，大門 眞
国内臨床データを踏まえた SGLT2 阻害薬を考える
- 青森県薬剤師会むつ下北支部学術講演会 11月25日（木），プラザホテルむつ
村上 宏
糖尿病透析予防を再考する
- 脳・心・代謝の立場から循環器疾患を考える会 11月29日（月），アートホテル弘前シティ
田辺壽太郎
循環器疾患と糖尿病の関連について
- DiaMond Seminar in 置賜 12月2日（木），弘前市
松橋 有紀，藤田 朋之，近澤 真司，大門 眞
メトホルミンの有用性
- DiaMond Live Seminar in 青森 12月2日（木），アップルパレス青森
藤田 朋之，松橋 有紀，大門 眞
糖尿病治療について～メトホルミンを中心に～
- 第12回日本安定同位体・生体ガス医学応用学会大会 12月11日（土），松山大学
柳町 幸
ランチョンセミナー 経口糖尿病治療薬の使い方を考える
- 第2回 GLP-1 受容体作動薬適正使用を考える会 12月17日（金），弘前市
松橋 有紀，小野寺 航，佐藤 江里，大門 眞
経口 Semaglutide の使用経験
- 第470回八戸地区病院薬剤師会薬学会 1月19日（水），弘前市
松橋 有紀，藤田 朋之，近澤 真司，大門 眞
イメグリミンへの期待

2021年

メトホルミンセミナー in MUTSU

1月26日(水), プラザホテルむつ

村上 宏

メトホルミンの適正使用について

第9回青森 SGLT2 研究会

2月5日(土), 弘前市

松橋 有紀, 藤田 朋之, 近澤 真司, 大門 眞

糖尿病治療薬の選択～ SGLT2 阻害薬, いつ使いますか?～

第32回弘前市医師会医療従事者学術講演会

2月8日(火), 弘前市

松橋 有紀, 藤田 朋之, 近澤 真司, 大門 眞

2型糖尿病治療の新たな選択肢

第2回青森ホルモンカンファレンス 3月4日(金), 弘前市, ホテルニューキャッスル, ハイブリッド開催

蔭山 和則

下垂体 TSH 産生腫瘍の特徴とソマトスタチンアナログ治療のエビデンス

第66回呉内科会総会/学術講演会

3月12日(土), 弘前市

松橋 有紀, 藤田 朋之, 近澤 真司, 大門 眞

国内臨床データを踏まえた SGLT2 阻害薬を考える

内分泌疾患の診断と治療のコツ

3月16日(水), 弘前市, ホテルニューキャッスル

村澤 真吾

原発アルドステロン症の術後内分泌評価

糖尿病オープンセミナー2022

3月20日(日), WEB 開催

村上 宏

糖尿病治療の過去・現在・そして未来へ

New Treatment Strategies for Diabetes

3月23日(水), 弘前市

松橋 有紀, 藤田 朋之, 近澤 真司, 大門 眞

ソリクア配合注の使いどころ

弘前大学えんれい会員 令和3(2021)年度 業績目録

令和3(2021)年4月1日から令和4(2022)年3月31日分

論文・総説

1. Imoto D, Yamamoto I, Matsunaga H, Yonekura T, Lee ML, Kato KX, Yamasaki T, Xu S, Ishimoto T, Yamagata S, Otsuguro KI, Horiuchi M, Iijima N, Kimura K, Toda C.
Refeeding activates neurons in the dorsomedial hypothalamus to inhibit food intake and promote positive valence. *Mol Metab* **54**:101366, 2021
2. Yagi N, Komiya I, Arai K, Oishi M, Fukumoto Y, Shirabe S, Yokoyama H, Yamazaki K, Sugimoto H, Maegawa H, Japan Diabetes Clinical Data Management Study Group (JDDM study group).
Current status of oral antidiabetic drug prescribing patterns based on the body mass index for Japanese type 2 diabetes mellitus patients and yearly changes in diabetologists' prescribing patterns from 2002 to 2019 (JDDM61). *J Diabetes Invest* **13**:65-73, 2022
3. Arai K, Nishikawa T, Sirabe S, Matsuzawa Y, Ohtsu S, Yuasa S, Hirao K, Mori S.
Cross-sectional study on proportion of sulfonylureas among various oral antidiabetic drugs using for Japanese patients with type 2 diabetes, analyzed from NSAID Study-2. *Diabetol Int* **13**:169-76, 2022
4. Arai K, Nishikawa T, Matsuzawa Y, Ohtsu S, Sirabe S, Yuasa S, Hirao K, Mori S.
Differences in dental care referral for diabetic patients between general practitioners and diabetes specialists in Japan, analyzed from NSAID-Study 3. *Diabetes Ther* **13**:379-85, 2022
5. Fukushima M, Fukunari N, Murakami T, Kunii Y, Suzuki S, Kitaoka M.
Reconfirmation of the accuracy of the taller-than-wide sign in multicenter collaborative research in Japan. *Endocr J* **68**:897-904, 2021
6. Shimura H, Matsumoto Y, Murakami T, Fukunari N, Kitaoka M, Suzuki S.
Diagnostic strategies for thyroid nodules based on ultrasonographic findings in Japan. *Cancers* **13**:4629, 2021
7. Katakami N, Mita T, Yoshii H, Shiraiwa T, Yasuda T, Okada Y, Torimoto K, Umayahara Y, Kaneto H, Osonoi T, Yamamoto T, Kuribayashi N, Maeda K, Yokoyama H, Kosugi K, Ohtoshi K, Hayashi I, Sumitani S, Tsugawa M, Ryomoto K, Taki H, Nakamura T, Kawashima S, Sato Y, Watada H, Shimomura I. UTOPIA study investigators.
The influence of tofogliflozin on treatment-related quality of life in patients with type 2 diabetes mellitus. *Diabetes Ther* **12**:2499-515, 2021
8. Osonoi T, Matsuoka T, Ofuchi K, Katoh M, Kobayashi T, Mochizuki K.
Effects of barley intake on glycemic control in Japanese patients with type 2 diabetes mellitus undergoing antidiabetic therapy: a prospective study. *Diabetol Int* 2021
9. Wakasugi S, Mita T, Katakami N, Okada Y, Yoshii H, Osonoi T, Nishida K, Shiraiwa T, Torimoto K, Kurozumi A, Gosho M, Shimomura I, Watada H.
Associations between continuous glucose monitoring-derived metrics and diabetic retinopathy and albuminuria in patients with type 2 diabetes. *BMJ Open Diabetes Res Care* **9**:e001923, 2021

2021年

10. 新井 桂子, 南 昌江, 栗林 伸一, 伊藤 眞一, 杉本 英克
1型糖尿病診療の実際—全国臨床糖尿病医会アンケート調査から—. プラクティス **38**:386-8, 2021
11. 朝倉 俊成, 残松 直樹, 貴田岡正史
血糖自己測定器の保守点検方法のポイントと最新トピックス. 日本薬剤師会雑誌 **73**:359-64, 2021
12. 貴田岡正史, 菅野 一男, 重田 真幸, 藤井 仁美, 今井 健太, 越田 善久, 宮川 高一
日本人2型糖尿病患者における食事摂取量とダパグリフロジン投与の関係. 月刊 臨床と研究 **98**:90-4, 2021
13. 貴田岡正史
特集テーマ: 災害に強い糖尿病体制を作る 地域ぐるみの糖尿病災害の備えづくり. DM Ensemble **10**:24-7, 2021
14. 遅野井 健
ミトコンドリア機能改善薬. medicina **59**:80-3, 2022
15. 遅野井 健, 斎藤三代子, 国府田尚矢, 道口佐多子, 大淵 健介, 加藤 誠
当院におけるメトホルミンまたはSGLT2阻害薬効果不十分例でのSGLT2阻害薬またはメトホルミンの切替/追加による短期的効果. 診療と新薬 **58**:597-604, 2021
16. 遅野井 健, 斎藤三代子, 国府田尚矢, 道口佐多子, 大淵 健介, 加藤 誠
当院の2型糖尿病患者における2020年の患者プロフィールに関する検討. 診療と新薬 **58**:361-72, 2021
17. 遅野井 健, 斎藤三代子, 国府田尚矢, 道口佐多子, 大淵 健介, 加藤 誠
後期高齢2型糖尿病患者における α -グルコシダーゼ阻害薬へのDPP-4阻害薬の追加は腎機能低下を改善する. 診療と新薬 **58**:317-24, 2021
18. 遅野井 健, 斎藤三代子, 国府田尚矢, 道口佐多子, 大淵 健介, 加藤 誠
逆流性食道炎合併2型糖尿病患者におけるプロトンポンプ阻害薬の適正使用に関する検討. 診療と新薬 **58**:183-9, 2021
19. 遅野井 健, 斎藤三代子, 国府田尚矢, 道口佐多子, 大淵 健介, 加藤 誠
2型糖尿病患者における週1回投与のGLP-1受容体作動薬セマグルチドの有効性および安全性の検討. 診療と新薬 **58**:190-8, 2021
20. 遅野井 健, 斎藤三代子, 国府田尚矢, 道口佐多子, 大淵 健介, 加藤 誠
2型糖尿病合併保存期慢性腎臓病患者における赤血球造血刺激因子製剤の腎保護効果. 診療と新薬 **58**:90-100, 2021

2021年

弘前大学えんれい会員 令和3(2021)年度 学会発表

令和3(2021)年4月1日から令和4(2022)年3月31日分

——— 全国学術集会・研究会 ———

《2020年度追加分》

第63回日本糖尿病学会年次学術集会

10月9～11日(金～日), Web開催

調進一郎, 新井桂子, 西川哲男, 松澤陽子, 大津成之, 湯浅章平, 平尾紘一, 森壽生
全国の開業医における2型糖尿病診療の実態調査—注射製剤使用医と非使用医の違い—

《2021年度》

第64回日本糖尿病学会学術集会

5月20～22日(木～土), 東京都, 東京国際フォーラム, Web開催

屋宜宣治, 大石まり子, 福元良英, 調進一郎, 新井桂子, 横山宏樹, 山崎勝也, 杉本英克,
前川聡, 糖尿病データマネージメント研究会
糖尿病管理ツール(CoDic)を用いた1型糖尿病患者のBMI経年変化とBMI別治療の評価

越田善久, 貴田岡正史, 今井健太, 犬飼浩一, 菅野一男, 中島泰, 藤井仁美
高齢糖尿病患者に対するルセオグリフロジンの腎保護作用の検討(実施計画番号jRCTs071180077)

森貴幸, 植木彬夫, 近藤琢磨, 小林庸子, 栗栖啓充, 細江学, 中野ひとみ, 櫻井勉,
天川淑宏, 菅原加奈美, 豊島麻美, 西村一弘, 五十里一秋, 東郷清児, 吉田敦行,
菅野一男, 貴田岡正史
糖尿病をもつ人が在宅(地域)で健やかに暮らすためのマニュアル作り(第3報)

今井健太, 越田善久, 貴田岡正史, 西島翔太
妊娠糖尿病患者における時間栄養学の概念をとり入れた食事療法の有用性の検討

西村一弘, 藤原恵子, 酒井雅司, 貴田岡正史
多摩地域における管理栄養士紹介事業と今後の展望

熊倉淳, 朝比奈崇介, 藤井仁美, 近藤琢磨, 菅野一男, 植木彬夫, 貴田岡正史
COVID-19下における地域糖尿病療養指導士育成の新たな試み

辻野元祥, 西田賢司, 櫻田麻耶, 佐藤文紀, 川崎元樹, 百瀬崇, 片山隆司, 市川雅,
宮城調司, 住友秀孝, 伊藤眞一, 貴田岡正史, 山田哲也
かかりつけ医および他診療科との連携の輪を拡げる糖尿病診療

日本超音波医学会第94回学術集会

現地開催・LIVE配信5月21～23日(金～日) オンデマンド配信6月15～7月15日(火～木),
神戸市, 神戸ポートピアホテル 神戸国際展示場

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3

2021年

———— 地方会・研究会 ————

なし

———— その他の講演会 ————

高脂血症治療を考える会in東入間

12月13日（月），ふじみ野市，東入間医師会館

貴田岡正史

特別講演 糖尿病におけるパルモディアの有用性について

第6回 Diabetes Relationship Seminar in 埼玉

2月17日（木），Web 開催

貴田岡正史

糖尿病療養指導士の果たす役割

