

肝臓・糖尿病・内分泌内科

著 書

- 1 ○大枝 敏, 井上 香, 高橋宏和: エラストグラフィによる肝硬度測定. 最新ガイドラインに基づく消化器疾患 診療指針 2021-'22. (株)総合医学社, 東京 2021, 4.
- 2 *美奈川仁美, 安西慶三: 糖尿病の多職種参加型チーム医療とCDE. Pharma Medica 特集: 糖尿病診療最前線2021, 39(5), 49-52. (株)メディカルレビュー社, 東京 2021, 5.
- 3 ○永淵美樹, 高橋宏和, 安西慶三: 12. NAFLDにおけるかかりつけ医・糖尿病専門医・肝臓専門医・メディカルスタッフの役割(2). 月刊糖尿病 特集: 糖尿病とNAFLD/NASH, 企画編集: 安西慶三, 13(7), 87-93. (株)医学出版, 東京 2021, 7.
- 4 *岸川まり子, 安西慶三: 2. 肝疾患に伴う糖尿病(肝性糖尿病). 月刊糖尿病 特集: 糖尿病診療のピットフォール~二次性糖尿病の診断と治療~ 企画編集: 柳瀬敏彦, 13(8), 13-20. (株)医学出版, 東京 2021, 8.
- 5 岩野文音, 安西慶三: 薬物療法 薬物療法における注意点 低血糖, 体重増加, 肝・腎機能障害や心不全を有する患者. 日本医師会雑誌 特集: 内分泌疾患・糖尿病・代謝疾患-診療のエッセンス, II章糖尿病, 150(特別2), S201-S202. (公社)日本医師会, 東京 2021, 10.

原著論文

- 1 Murayama K, Okada M, Tanaka K, Inadomi C, Yoshioka W, Kubotsu Y, Yada T, Isoda H, Kuwashiro T, Oeda S, Akiyama T, Oza N, Hyogo H, Ono M, Kawaguchi T, Torimura T, Anzai K, Eguchi Y, Takahashi H: Prediction of Nonalcoholic Fatty Liver Disease Using Noninvasive and Non-Imaging Procedures in Japanese Health Checkup Examinees. *Diagnostics (Basel)*, 11(1): 132, 2021, 1.
- 2 *Philip N Newsome, Kristine Buchholtz, Kenneth Cusi, Martin Linder, Takeshi Okanoue, Vlad Ratziu, Arun J Sanyal, Anne-Sophie Sejling, Stephen A Harrison, NN9931-4296 Investigators (Anzai K etc): A Placebo-Controlled Trial of Subcutaneous Semaglutide in Nonalcoholic Steatohepatitis. *N Engl J Med*, 384(12): 1113-1124, 2021, 3.
- 3 ○Kimura S, Hosoya K, Ogata K, Furuno T, Sogawa R, Takeuchi K, Tasaki M, Kawaguchi A, Nishioka A, Sueoka-Aragane N, Noshiro H, Kuratomi Y, Yokoyama M, Noguchi M, Anzai K, Yamashita Y, Kimura S, Irie H: Severity of constipation related to palonosetron during first-line chemotherapy: a retrospective observational study. *Support Care Cancer*, 29(8): 4723-4732, 2021, 8.
- 4 *Tsutsumi T, Eslam M, Kawaguchi T, Yamamura S, Kawaguchi A, Nakano D, Koseki M, Yoshinaga S, Takahashi H, Anzai K, George J, Torimura T: MAFLD better predicts the progression of atherosclerotic cardiovascular risk than NAFLD: Generalized estimating equation approach. *Hepatol Res*, 51(11): 1115-1128, 2021, 11.
- 5 Mori H, Takahashi H, Mine K, Higashimoto K, Inoue K, Kojima M, Kuroki S, Eguchi T, Ono Y, Inuzuka S, Soejima H, Nagafuchi S, Anzai K: TYK2 Promoter Variant Is Associated with Impaired Insulin Secretion and Lower Insulin Resistance in Japanese Type 2 Diabetes Patients. *Genes (Basel)*, 12(3): 400, 2021, 3.
- 6 Kimura S, Tanaka K, Oeda S, Inoue K, Inadomi C, Kubotsu Y, Yoshioka W, Okada M, Isoda H, Kuwashiro T, Akiyama T, Kurashige A, Oshima A, Oshima M, Matsumoto Y, Kawaguchi A, Anzai K,

- Sueoka E, Aishima S, Takahashi H: Effect of skin-capsular distance on controlled attenuation parameter for diagnosing liver steatosis in patients with nonalcoholic fatty liver disease. *Sci Rep*, 11(1): 15641, 2021, 8.
- 7 *Yamamura S, Kawaguchi T, Nakano D, Tomiyasu Y, Yoshinaga S, Doi Y, Takahashi H, Anzai K, Eguchi Y, Torimura T: Prevalence and Independent Factors for Fatty Liver and Significant Hepatic Fibrosis Using B-Mode Ultrasound Imaging and Two Dimensional-Shear Wave Elastography in Health Check-up Examinees. *Kurume Med J*, 66(4): 225-237, 2021, 12.
- 8 ◯Fujimoto S, Tsuruoka N, Esaki M, Takamori A, Sakata Y, Shimoda R, Akutagawa T, Node K, Anzai K, Sugisaki N, Iwakiri R, Takagi K, Yamanouchi K, Fujimoto K: Decline incidence in upper gastrointestinal bleeding in several recent years: data of the Japan claims database of 13 million accumulated patients. *J Clin Biochem Nutr*, 68(1): 95-100, 2021, 1.
- 9 Nagafuchi S: Regulation of Viral Infection in Diabetes. *Biology (Basel)*, 10(6): 529, 2021, 6.
- 10 *Tun X, Hatano S, Mine K, Noguchi N, Iwakura Y, Sun X, Yoshikai Y.: $V\gamma 6 + \gamma\delta$ T cells are critical for protection against infection by *Escherichia coli* in mice. *Eur J Immunol*, 51(8): 2093-2096, 2021, 8.
- 11 Keiichiro Mine, Seiho Nagafuchi, Hitoe Mori, Hirokazu Takahashi, and Keizo Anzai: SARS-CoV-2 Infection and Pancreatic β Cell Failure. *Biology (Basel)*, 11(1): 22, 2021, 12.
- 12 ◯Miki Nagafuchi, Hirokazu Takahashi, Keizo Anzai, Miki Hidaka, Tsuyoshi Matsushita, Kimie Fujita: Tailored notification encouraging examinees with abnormal glucose levels in health checkups to seek medical care. *Diabetol Int*, 13(1): 262-271, 2021, 8.
- 13 矢田ともみ, 高橋宏和, 岩根紳治, 磯田広史, 安西慶三, 江口有一郎: 肝炎医療コーディネーター活動におけるパーソナルヘルスレコード (PHR) 活用の可能性. *日本糖尿病情報学会誌*, Vol. 18, 11-15, 2021, 8.
- 14 *Daniel Huang, Vy H Nguyen, Huy N Trinh, Eiichi Ogawa, Masaru Enomoto, Ritsuzo Kozuka, Sebastian Marciano, Takanori Suzuki, Yoko Yoshimaru, Kwan-Lung Ko, Rex Wan-Hin Hui, Dong Hyun Lee, Min Seok Go, Chul-Jin Lee, Carmen Monica Preda, Sabrina Quek, Htet Htet Toe Wai Khine, Hirokazu Takahashi, Kaori Inoue, Mayumi Maeda, Joseph Hoang, Sahith Kudaravalli, Lindsey Trinh, Angela Chau, Jiayi Li, Jianqing Zhang, Christopher Wong, Clifford Wong, Ramsey C. Cheung, Man-Fung Yuen, Yasuhito Tanaka, Adrián Gadano, Seng Gee Lim and Mindie H. Nguyen: TREATMENT EVALUATION, TREATMENT ELIGIBILITY, AND ANTIVIRAL THERAPY AMONG ASIAN AND NON-ASIAN PATIENTS WITH CHRONIC HEPATITIS B (CHB). *Hepatology* 74(S1): 467A, 2021.

総 説

- 1 田中賢一, 高橋宏和: 糖尿病と膵がん・肝がんが関連ある. *内科 特集: 意外と知られていない!?* 自科の常識・他科の非常識, 第6章肝・胆・膵, 128(3): 571-573, 2021, 9.
- 2 桑代卓也, 田中賢一, 秋山 巧, 井上 香, 磯田広史, 大枝 敏, 小川祐二, 中島 淳, 兵庫秀幸, 高橋宏和: 高齢 NAFLD 患者のサルコペニアに影響を及ぼす因子の検討. *日本高齢消化器病学会誌*, 24(1): 140, 2021, 7.

学会発表

国際規模の学会

- 1 Kuwashiro T, Tanaka K, Hyogo H, Nakajima A, Takahashi H: Identification of the sarcopenic signaling pathway in patients with nonalcoholic fatty liver disease. AASLD-The Liver Meeting®2021 (Virtual). 2021, 11, 12-15. Hepatology 2021.
- 2 Kuwashiro T, Tanaka K, Hyogo H, Nakajima A, Eguchi Y, Takahashi H: Identification of the sarcopenic signaling pathway in patients with non-alcoholic fatty liver disease. JSH International Liver Conference 2021. 2021, 10, 2-3. abstract book.
- 3 Kuwashiro T: Frequency of the ablation therapy in a single central medical institution associates with the future regional mortality of hepatocellular carcinoma. ACTA 2021 TOKYO -7th Asian Conference on Tumor Ablation (Hybrid Conference). 2021, 10, 15-17 (on-site and Live streaming), 2021, 11, 5-30 (On-demand Streaming). abstract book: MO3-3.

国内全国規模の学会

- 1 桑代卓也, 田中賢一, 高橋宏和: 消化器疾患とサルコペニア: 診断, 治療と予後 サルコペニアが NAFLD の肝病態に与えるインパクトとは. 第107回日本消化器病学会総会 (ハイブリッド形式開催). 2021, 4, 15-17 (会場開催及びLIVE配信), 2021, 5, 3-31 (オンデマンド配信). 日本消化器病学会雑誌, 118(臨増総会): A161.
- 2 武市幸奈, 宮澤 崇, 坂本昌平, 勝原俊亮, 松田やよい, 坂本竜一, 野村政壽, 小川佳宏: 非アルコール性脂肪肝炎の発症・進展におけるミトコンドリアダイナミクスの病態生理的意義. 第94回日本内分泌学会学術総会 (完全バーチャル開催). 2021, 4, 22-24 (LIVE配信), 2021, 4, 22-5, 30 (オンデマンド配信). 抄録集: 日本内分泌学会雑誌, 97(1): YIA 4-6.
- 3 安西慶三: 糖尿病とNAFLD/NASH. 第64回日本糖尿病学会年次学術集会 (完全WEB開催). 2021, 5, 20-22 (Live配信), 2021, 5, 20-9, 22 (オンデマンド配信). 糖尿病 64(Suppl. 1): EL32.
- 4 三根敬一朗, 永淵正法, 森 仁恵, 高橋宏和, 吉開泰信, 安西慶三: Tyk 2 遺伝子欠損 NOD マウスの基礎的解析. 第64回日本糖尿病学会年次学術集会 (完全WEB開催). 2021, 5, 20-22 (Live配信), 2021, 5, 20-9, 22 (オンデマンド配信). 抄録集: 18.
- 5 *岸川まり子, 小島基靖, 岩野文音, 朝長礼音, 山崎有菜, 武市幸奈, 永渕美樹, 藤井純子, 射場裕美子, 松田野利子, 安西慶三: 少量の Insulin Degludec Liraglutide (IDegLira) が有用であったミトコンドリア糖尿病の1例. 第64回日本糖尿病学会年次学術集会 (完全WEB開催). 2021, 5, 20-22 (Live配信), 2021, 5, 20-9, 22 (オンデマンド配信). 抄録集: 107.
- 6 *朝長礼音, 永渕美樹, 武市幸奈, 岩野文音, 岸川まり子, 山崎有菜, 小島基靖, 藤井純子, 射場裕美子, 松田野利子, 安西慶三: Personal Health Record (PHR) を導入し, 著明な血糖改善が得られた糖尿病の一例. 第64回日本糖尿病学会年次学術集会 (完全WEB開催). 2021, 5, 20-22 (Live配信), 2021, 5, 20-9, 22 (オンデマンド配信). 抄録集: 127.
- 7 岩野文音, 小島基靖, 朝長礼音, 岸川まり子, 山崎有菜, 武市幸奈, 安西慶三: 高度肥満症患者の減量に, セマグルチドが有用であった一例. 第64回日本糖尿病学会年次学術集会 (完全WEB開催). 2021, 5, 20-22 (Live配信), 2021, 5, 20-9, 22 (オンデマンド配信). 抄録集: 150.
- 8 *山村咲良, 川口 巧, Mohammed Eslam, 堤 翼, 中野 暖, 吉永しのぶ, 高橋宏和, 安西慶三, Jacob George, 鳥村拓司: 脂肪肝の新診断基準「代謝異常関連脂肪肝 (MAFLD)」の検証: 非肥満 MAFLD における pre-diabetes の意義. 第64回日本糖尿病学会年次学術集会 (完全WEB

- 開催). 2021, 5, 20-22 (Live 配信), 2021, 5, 20-9, 22 (オンデマンド配信). 抄録集: 160.
- 9 田中賢一, 大枝 敏, 木村俊一郎, 松本康恵, 川崎誠司, 末岡榮三朗, 高橋宏和: 皮膚肝表距離が FibroScan® の controlled attenuation parameter に与える影響. 日本超音波医学会第94回学術集会 / 日本母体胎児医学会 超音波セミナー 共同開催 (ハイブリッド開催). 2021, 5, 21-23 (現地参加もしくはLIVE 配信), 2021, 6, 10-7, 25 (オンデマンド配信). 超音波医学 48(Suppl.): S619.
- 10 ○岡田倫明, 枝吉 誠, 木村俊一郎, 小平俊一, 田中賢一, 桑代卓也, 秋山 巧, 安西慶三, 高橋宏和: アルコール肝障害を背景にE型急性肝炎を発症した ACLF の一例. 第57回日本肝臓学会総会 (ハイブリッド開催). 2021, 6, 17-18 (現地開催及びLIVE 配信), 2021, 7, 5-30 (オンデマンド配信). 肝臓, 62(Suppl. 1): A265.
- 11 桑代卓也, 田中賢一, 秋山 巧, 井上 香, 磯田広史, 大枝 敏, 小川祐二, 中島 淳, 兵庫秀幸, 高橋宏和: 高齢 NAFLD 患者のサルコペニアに影響を及ぼす因子の検討. 第23回日本高齢消化器病学会総会 / 第17回消化器病における性差医学・医療研究会 (ハイブリッド開催). 2021, 7, 30-31 (現地参加及び Web 開催). 抄録集: 12.
- 12 RASHEDA PERVEEN, Iwata Ozaki, Md Manirujjman, Jinghe Xia, Knichi Tanaka, Hirokazu Takahashi, Keizo Anzai, Sachiko Masuhashi: Effects of PDCD4 on cell growth of different Fibroblastic Cells. 第44回日本分子生物学会年会 (ハイブリッド形式開催). 2021, 12, 1-3 (現地 / オンライン開催). 抄録集: 3 LBA-025.
- 13 ○磯田広史, 矢田ともみ, 井上 香, 高橋宏和, 安西慶三: Fatty liver index および HbA1c を用いた特定健診における重症脂肪肝の高リスク者の抽出. 第21回日本糖尿病インフォマティクス学会年次学術集会 (ハイブリッド形式開催), 一般演題 5-6. 2021, 8, 28-29 (現地開催及びライブ配信). 抄録集: 77.
- 14 井上 瑛, 山崎有菜, 武市幸奈, 安西慶三: Δ GFR の自動計算ツールの開発. 第32回日本糖尿病性腎症研究会 (完全 WEB 形式開催). 2021, 12, 4-5 (ライブ配信). 抄録集: 16.
- 15 ○大枝 敏, 大島綾花, 安藤 彩, 松本康恵, 田中賢一, 小平俊一, 井上 香, 岡田倫明, 磯田広史, 桑代卓也, 高橋宏和: エラストグラフィの使い道 FibroScan の M / XL プローブにおける FibroScan-AST score の一致率. 日本超音波医学会第94回学術集会 / 日本母体胎児医学会 超音波セミナー 共同開催 (ハイブリッド開催). 2021, 5, 21-23 (現地参加もしくはLIVE 配信), 2021, 6, 10-7, 25 (オンデマンド配信). 超音波医学 48(Suppl.): S288.
- 16 田中賢一, Wenli Zhao, 高橋宏和: 脂肪性肝疾患: 新規治療法を目指した基礎研究とトランスレーショナルリサーチ 肝線維化と動脈硬化における運動惹起性ヘパトカイン HSC70-1 塩基多型の臨床的意義. 第107回日本消化器病学会総会 (ハイブリッド形式開催). 2021, 4, 15-17 (会場開催及びLIVE 配信), 2021, 5, 3-31 (オンデマンド配信). 日本消化器病学会雑誌, 118(臨増総会): A221.
- 17 矢田ともみ, 磯田広史, 井上 香, 大枝 敏, 江口有一郎, 高橋宏和: LINE による肝炎医療コーディネーターの活動支援. 第107回日本消化器病学会総会 (ハイブリッド形式開催). 2021, 4, 15-17 (会場開催及びLIVE 配信), 2021, 5, 3-31 (オンデマンド配信). 日本消化器病学会雑誌, 118(臨増総会): A263.
- 18 矢田ともみ, 磯田広史, 井上 香, 大枝 敏, 高橋宏和: 肝炎 CO の活動促進を目指した拠点病院

の新たな試み. 第57回日本肝臓学会総会 (ハイブリッド開催). 2021, 6, 17-18 (現地開催及びLIVE 配信), 2021, 7, 5-30 (オンデマンド配信). 肝臓, 62(Suppl. 1): A240.

- 19 富賀裕貴, 高橋宏和, 坂井一哉, 草野雅貴, 羅 成圭, 川中健太郎, 安西慶三, 檜垣靖樹: 運動で鍛えられた皮下白色脂肪組織の移植がうつ・不安様行動に及ぼす影響. 第76回日本体力医学会大会 (完全オンライン開催). 2021, 9, 17-19 (ライブ配信), 2021, 9, 17-30 (オンデマンド配信). 抄録集.
- 20 井上 香, 矢田ともみ, 原なぎさ, 磯田広史, 大枝 敏, 橋田竜岸, 松瀬博夫, 川口 巧, 高橋宏和, 安西慶三: オンラインでのNAFLD・NASH啓発の取り組み. 第21回日本糖尿病インフォマティクス学会年次学術集会 (ハイブリッド形式開催), 一般演題3-4. 2021, 8, 28-29 (現地開催及びライブ配信). 抄録集.

地方規模の学会

- 1 安西慶三: 糖尿病に関する災害時活動 DiaMat と医療情報. 2021年度日本医療情報学会九州・沖縄支部会2021年度夏期研究会 (ハイブリッド開催). 2021, 7, 3 (現地開催及びオンライン開催). 抄録集.
- 2 武市幸奈: Non-alcoholic fatty liver disease in mice with hepatocyte-specific deletion of mitochondrial fission factor. 第21回日本内分泌学会九州支部学術集会 (WEB 開催). 2021, 9, 4 (ライブ配信), 2021, 9, 4-20 (オンデマンド配信). 抄録集.
- 3 ○吉富裕加, 山崎有菜, 久富茜音, 今藺直博, 岩野文音, 井上 瑛, 堀晋一郎, 平塚昌文, 武市幸奈, 安西慶三: 縦幹内異所性副甲状腺腺腫による原発性副甲状腺機能亢進症の一例. 第21回日本内分泌学会九州支部学術集会 (WEB 開催). 2021, 9, 4 (ライブ配信), 2021, 9, 4-20 (オンデマンド配信). 抄録集.
- 4 久富茜音, 岸川まり子, 今藺直博, 岩野文音, 井上 瑛, 山崎有菜, 陣野智昭, 嶋崎絵里子, 武市幸奈, 安西慶三: 副甲状腺嚢胞により反復性高Ca血症性クリーゼをきたした原発性副甲状腺機能亢進症の一例. 第21回日本内分泌学会九州支部学術集会 (WEB 開催). 2021, 9, 4 (ライブ配信), 2021, 9, 4-20 (オンデマンド配信). 抄録集.
- 5 田中賢一, 安西慶三, 高橋宏和: NAFLD 肝におけるLp(a)の臨床的意義. 第44回日本肝臓学会西部会/2021年度日本肝臓学会後期教育講演会 (ハイブリッド開催). 2021, 12, 9-10 (完全 on site: 西部会), 2021, 12, 10 (現地開催+LIVE 配信: 後期教育講演会), 2021, 12, 22-2022, 1, 24 (オンデマンド配信: 西部会). 抄録集: 55.
- 6 久富茜音, 武市幸奈, 今藺直博, 岩野文音, 井上 瑛, 山崎有菜, 安西慶三: 低血糖を機に視床下部性副腎皮質機能低下症の診断に至った1型糖尿病の一例. 第59回日本糖尿病学会九州地方会 (ハイブリッド開催). 2021, 11, 19-20 (現地参加+Live 配信), 2021, 11, 26-12, 13 (オンデマンド配信). 抄録集: 2-10-15.
- 7 今藺直博, 武市幸奈, 久富茜音, 岩野文音, 岸川まり子, 井上 瑛, 山崎有菜, 安西慶三: SU薬の誤薬による重症低血糖をきたした高齢者の一例. 第59回日本糖尿病学会九州地方会 (ハイブリッド開催). 2021, 11, 19-20 (現地参加+Live 配信), 2021, 11, 26-12, 13 (オンデマンド配信). 抄録集.
- 8 武市幸奈, 高橋宏和, 小川佳宏, 安西慶三: 働き方改革時代に求められる糖尿病診療・研究のあり方を考える～当院での取り組み～. 第59回日本糖尿病学会九州地方会 (ハイブリッド開催). 2021,

- 11, 19-20 (現地参加+Live 配信), 2021, 11, 26-12, 13 (オンデマンド配信). 抄録集: WS3-2.
- 9 ○木須絵里, 木村俊一郎, 桑代卓也, 木塚雅之, 宮原千賀, 秋山 巧, 井上 香, 岡田倫明, 磯田広史, 大枝 敏, 高橋宏和: 著明な肝障害を来したダンピング症候群の1例. 第118回日本消化器病学会/第112回日本消化器内視鏡学会九州支部例会 (ハイブリッド開催). 2021, 12, 3-4 (現地開催+ライブ配信), 2021, 12, 17-28 (オンデマンド配信). 抄録集: 研23 (消).
- 10 ○森美哉子, 木村俊一郎, 木塚雅之, 田中賢一, 桑代卓也, 秋山 巧, 高橋宏和, 安西慶三: 空腸残胃ステントが有効であった, 胆管空腸吻合術後, 空腸狭窄の一例. 第118回日本消化器病学会/第112回日本消化器内視鏡学会九州支部例会 (ハイブリッド開催). 2021, 12, 3-4 (現地開催+ライブ配信), 2021, 12, 17-28 (オンデマンド配信). 抄録集: 研32 (消).
- 11 木塚雅之, 大枝 敏, 安藤 彩, 井上 香, 田中賢一, 磯田広史, 桑代卓也, 高橋宏和: 超音波検査で診断し得た門脈血流異常による肝偽病変の一例. 日本超音波医学会 第31回九州地方会学術集会/第20回九州地方会講習会/2021年度必修講習会 併催 (完全 WEB 開催). 2021, 10, 3 (ライブ配信). 抄録集: 32.
- 12 木村俊一郎, 桑代卓也, 木塚雅之, 宮原千賀, 田中賢一, 秋山 巧, 井上 香, 磯田広史, 大枝 敏, 高橋宏和: 超音波検査および超音波内視鏡検査が診断に有用であった神経内分泌腫瘍の1例. 日本超音波医学会 第31回九州地方会学術集会/第20回九州地方会講習会/2021年度必修講習会 併催 (完全 WEB 開催). 2021, 10, 3 (ライブ配信). 抄録集: 85.
- 13 ○大枝 敏, 木村俊一郎, 田中賢一, 高橋宏和: FibroScan の Controlled Attenuation Parameter に影響する因子の検討. 第117回日本消化器病学会九州支部例会/第111回日本消化器内視鏡学会九州支部例会 (ハイブリッド開催). 2021, 6, 11-12 (現地開催及び Live 配信). 抄録集: WS3-03 (消).
- 14 富賀裕貴: 身体活動による心の健康維持・増進メカニズムにおける海馬 NO シグナルの関与. 第2回日本体力医学会北九州地方会学術集会 (オンライン開催), シンポジウム. 2021, 6, 6. 抄録集.
- 15 富賀裕貴, 坂井一哉, 羅 成圭, 草野雅貴, 伊藤 愛, 上原吉就, 高橋宏和, 川中健太郎, 檜垣靖樹: 短期間の走行運動による抗不安効果における分子機序と脂肪量との関連. 第28回西日本肥満研究会 (ハイブリッド開催). 2021, 7, 17-18 (現地開催及び Live 配信), 2021, 7, 23-8, 2 (オンデマンド配信). 抄録集.

その他の学会

- 1 武市幸奈: 知っていれば怖くない~SGLT2 阻害薬の有用性・安全性について~. 第15回佐賀糖尿病学術講演会 (WEB 開催). 2021, 6, 23 (ZOOM). 抄録集.
- 2 田中賢一: SGLT 阻害薬&運動の脂肪肝や筋肉への影響について. 糖尿病と肝疾患を考える会. 2021, 6, 25. 抄録集.
- 3 秋山 巧: 肝がんの最新治療について. 佐賀県南部医療圏肝炎治療研修会. 2021, 7, 6. 抄録集.
- 4 桑代卓也, 秋山 巧: NASH-HCC に対する免疫応答 ① EOB-MRI で示される肝細胞相に対する治療戦略は? ② Non-viral-HCC に対する治療戦略は?. Meet the Exper in Saga~免疫療法時代における EOB-MRI から考える HCC 治療戦略~. 2021, 9, 3. 抄録集.
- 5 井上 瑛: これからのインクレチン関連薬の活用法. 鳥栖三養基医師会学術講演会. 2021, 9, 21. 抄録集.

- 6 安西慶三：病診連携における GLP-1 RA への期待. Diabetes&Incretin Seminar in 佐賀. 2021, 9, 27. 抄録集.
- 7 高橋宏和, 武市幸奈：NAFLD 合併糖尿病治療における GLP-1 RA への期待. Diabetes&Incretin Seminar in 佐賀. 2021, 9, 27. 抄録集.
- 8 秋山 巧：テセントリク+アバスタチンの併用データ IMbrave150と安全性情報を中心に. 肝疾患最新情報セミナー in SAGA. 2021, 10, 7. 抄録集.
- 9 安西慶三：糖尿病診療におけるトピックス DPP-4 阻害薬グラクティブの有用性. グラクティブ WEB ライブセミナー. 2021, 1, 12. 抄録集.
- 10 安西慶三：～CKD 最強ツール△eGFR を学ぶ～. CKDWEB セミナー. 2021, 1, 28. 抄録集.
- 11 安西慶三：2型糖尿病の新たな治療戦略～GLP-1 受容体作動薬 Update～. 糖尿病治療の今と未来. 2021, 2, 3. 抄録集.
- 12 安西慶三：糖尿病治療 update～NASH/NASLD 合併糖尿病の診療戦略～. 第8回青森 SGLT 2 研究会 (ハイブリッド開催). 2021, 2, 6 (集合開催+リモート配信). 抄録集.
- 13 安西慶三：佐賀県での糖尿病性腎症重症化予防プログラムの取り組み～これまでの歩みと将来の展望～. 岐阜県糖尿病性腎症重症化予防プログラム伝達講演会. 2021, 2, 14. 抄録集.
- 14 安西慶三：糖尿病の療養指導とアドボカシー活動. Diabetes Relationship Seminar in 南東北. 2021, 2, 27. 抄録集.
- 15 安西慶三：テーラーメイド可能な療養指導のツール～カードシステムミニレクチャー～. Diabetes Relationship Seminar in Yamaguchi. 2021, 3, 2. 抄録集.
- 16 安西慶三：糖尿病重症化予防と医科-歯科連携について. 佐賀県医師会及び佐賀県歯科医師会と連携した糖尿病等対策事業「医科-歯科連携のための人材育成研修会. 2021, 3, 5. 抄録集.
- 17 安西慶三：佐賀県 STOP 糖尿病対策事業について. 第16回札幌糖尿病・脂質代謝研究会. 2021, 3, 10. 抄録集.
- 18 安西慶三：糖尿病と亜鉛. ノーベルファーマ社内研修会. 2021, 3, 24. 抄録集.
- 19 安西慶三：STOP! 糖尿病重症化予防対策～多職種連携による糖尿病チーム医療の実践～. Diamond Seminar in 奄美. 2021, 3, 30. 抄録集.
- 20 安西慶三：佐賀県での糖尿病性腎症重症化予防プログラムの取り組み. Diabetes Symposium 2021 in Okinawa. 2021, 4, 15. 抄録集.
- 21 安西慶三：糖尿病重症化予防診療ガイド～佐賀県ストップ糖尿病対策. 神崎市郡医師会学術講演会. 2021, 5, 21. 抄録集.
- 22 安西慶三：夏に向けて! メトホルミンの適正使用. メトグルコ全国 LIVE 配信講演会. 2021, 6, 4. 抄録集.
- 23 安西慶三：2型糖尿病診断と治療 UPDATE～NASH/NAFLD 合併患者の治療戦略も踏まえて～. 令和3年度第1回函館糖尿病療養指導研修会. 2021, 6, 11. 抄録集.
- 24 安西慶三：カードシステムミニレクチャー. Diabetes Relationship Seminar in かごしま. 2021, 6, 25. 抄録集.
- 25 安西慶三：CKD 連携, 糖尿病性腎症. 鹿児島 CKD フォーラム. 2021, 7, 13. 抄録集.
- 26 安西慶三：カードシステムミニレクチャー. Diabetes Relationship Seminar in 熊本. 2021, 7, 16. 抄録集.

- 27 安西慶三：糖尿病診療の ICT を活用した現状と未来. インスリン発見100周年記念講演会. 2021, 9, 10. 抄録集.
- 28 安西慶三：STOP！糖尿病重症化予防対策～佐賀県での糖尿病性腎症重症化予防プログラムの取り組み～. 第2回さっぽろ北部糖尿病セミナー. 2021, 9, 17. 抄録集.
- 29 安西慶三：糖尿病性腎症重症化予防取り組みについて. 館林市邑楽郡医師会地域医療連携セミナー. 2021, 9, 30. 抄録集.
- 30 安西慶三：NAFLD/NASH と糖尿病について. 練馬区 CKD 糖尿病治療研究会. 2021, 10, 15. 抄録集.
- 31 安西慶三：糖尿病療養指導カードシステムミニレクチャー. Diabetes Relationship Seminar in 岐阜. 2021, 11, 5. 抄録集.
- 32 安西慶三：NAFLD/NASH 診断と治療 UpDate～糖尿病合併 NASH 患者の治療戦略～. Diabetes Forum in Shiga 2021. 2021, 11, 6. 抄録集.
- 33 安西慶三：災害時における糖尿病患者支援. 愛知県 CDEL 公認糖尿病災害対策セミナー. 2021, 11, 6. 抄録集.
- 34 安西慶三：糖尿病診療と合併症ケアのポイント. Diabetes relay Web Seminar～検査・診断から治療・合併症まで～. 2021, 11, 22. 抄録集.
- 35 安西慶三：糖尿病治療について. 第49回長崎糖尿病地域医療研究会（オンライン開催）. 2021, 12, 4. 抄録集.
- 36 安西慶三：情報連携を活用した CKD 対策. 久留米 CKD 対策講演会. 2021, 12, 7. 抄録集.
- 37 安西慶三：メトホルミンに関する最新の知見・アナグリプチン脂質低下作用について. 糖尿病リモートフォーラム. 2021, 12, 8. 抄録集.
- 38 武市幸奈：糖尿病診療における検査・診断のポイント. Diabetes relay Web Seminar～検査・診断から治療・合併症まで～. 2021, 11, 1. 抄録集.
- 39 武市幸奈：糖尿病治療における患者教育のポイント. Diabetes relay Web Seminar～検査・診断から治療・合併症まで～. 2021, 11, 8. 抄録集.
- 40 井上 瑛：糖尿病から学べる NAFLD. 肝臓・糖尿病学術講演会～佐賀県肝炎医療 Co.・糖尿病療養指導士合同研修～. 2021, 3, 26. 抄録集.
- 41 井上 瑛：持続血糖測定器が有用であったアルコール性慢性膵炎合併糖尿病の一例. 第65回筑後佐賀糖尿病学術講演会（オンライン開催）. 2021, 4, 16. 抄録集.
- 42 井上 瑛：経口 GLP-1 受容体作動薬が切り拓く糖尿病治療とは. Diabetes Update Seminar. 2021, 7, 20. 抄録集.
- 43 井上 瑛：糖尿病診療における治療のポイント. Diabetes relay Web Seminar～検査・診断から治療・合併症まで～. 2021, 11, 15. 抄録集.

研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	研究課題等	交付金額 (千円)
教授	安西 慶三	厚生労働科学研究費補助金	医薬品・医療機器等レギュラトリーサイエンス政策研究事業(分担)	医療情報データベースの活用推進に関する研究	3,500
教授	安西 健三	科学研究費助成事業	基盤研究(C) (分担)	糖尿病腎症重症化予防におけるコーディネート看護師を活用した医療連携の有効性の検証	65
特任教授	永淵 正法	日本 IDDM ネットワーク	研究助成 (代表)	ウイルス糖尿病予防ワクチン開発への挑戦	10,000

学術(学会)賞

職名	氏名	学術(学会)賞名	受賞課題
助教	武市 幸奈	2021年度若手研究奨励賞(YIA), 第94回日本内分泌学会学術総会	非アルコール性脂肪肝炎の発症・進展におけるミトコンドリアダイナミクスの病態生理的意義
助教	武市 幸奈	第6回 JES We Can 九州支部賞(2021年度)	Non-alcoholic fatty liver disease in mice with hepatocyte-specific deletion of mitochondrial fission factor.