

## 肝臓・糖尿病・内分泌内科

### 著 書

- 1 小島基靖, 安西慶三: FGM の活用事例 case 16. サマーキャンプにおける isCGM の活用. 糖尿病治療から DMS (データマネジメントシステム) 指導まで いま読んでおきたい! 血糖データの活かし方, 第7章症例検討. 南山堂, 東京 2020, 4.

### 原著論文

- 1 Amari K, Fukumori N, Anzai K, Yamashita SI: The Diagnostic Process for the Evaluation of Acute Abdominal Pain by Resident Trainees in Japan: A Cross-sectional Study. *Intern Med*, 59(10): 1257-1265, 2020, 5.
- 2 Araki N, Takahashi H, Takamori A, Kitajima Y, Hyogo H, Sumida Y, Tanaka S, Anzai K, Aishima S, Chayama K, Fujimoto K, Eguchi Y: Decrease in fasting insulin secretory function correlates with significant liver fibrosis in Japanese non-alcoholic fatty liver disease patients. *JGH Open*, 4(5): 929-936, 2020, 6.
- 3 \*Inadomi C, Takahashi H, Ogawa Y, Oeda S, Imajo K, Kubotsu Y, Tanaka K, Kessoku T, Okada M, Isoda H, Akiyama T, Fukushima H, Yoneda M, Anzai K, Aishima S, Nakajima A, Eguchi Y: Accuracy of the Enhanced Liver Fibrosis test, and combination of the Enhanced Liver Fibrosis and non-invasive tests for the diagnosis of advanced liver fibrosis in patients with non-alcoholic fatty liver disease. *Hepatol Res*, 50(6): 682-692, 2020, 6.
- 4 °Oeda S, Takahashi H, Imajo K, Seko Y, Kobayashi T, Ogawa Y, Moriguchi M, Yoneda M, Anzai K, Irie H, Sueoka E, Aishima S, Kage M, Itoh Y, Eguchi Y, Nakajima A: Diagnostic accuracy of FibroScan-AST score to identify non-alcoholic steatohepatitis with significant activity and fibrosis in Japanese patients with non-alcoholic fatty liver disease: Comparison between M and XL probes. *Hepatol Res*, 50(7): 831-839, 2020, 7.
- 5 °大枝 敏, 高橋宏和, 倉重 彩, 大島綾花, 大島まゆみ, 松本康恵, 川崎誠司, 末岡榮三朗, 安西慶三, 江口有一郎: 非アルコール性脂肪性肝疾患の組織学的因子が FibroScan® の controlled attenuation parameter に与える影響. *臨床病理* 68(12): 961-5, 2020, 12.
- 6 Okada M, Oeda S, Katsuki N, Iwane S, Kawaguchi Y, Kawamoto S, Tomine Y, Fukuyoshi J, Maeyama K, Tanaka H, Anzai K, Eguchi Y: Recommendations from primary care physicians, family, friends and work colleagues influence patients' decisions related to hepatitis screening, medical examinations and antiviral treatment. *Exp Ther Med*, 19(4): 2973-2982, 2020, 4.
- 7 \*Kawata N, Takahashi H, Iwane S, Inoue K, Kojima M, Kohno M, Tanaka K, Mori H, Isoda H, Oeda S, Matsuda Y, Egashira Y, Nojiri J, Irie H, Eguchi Y, Anzai K: FIB-4 index-based surveillance for advanced liver fibrosis in diabetes patients. *Diabetol Int*, 12(1): 118-125, 2020, 7.
- 8 Kojima M, Takahashi H, Kuwashiro T, Tanaka K, Mori H, Ozaki I, Kitajima Y, Matsuda Y, Ashida K, Eguchi Y, Anzai K: Glucagon-Like Peptide-1 Receptor Agonist Prevented the Progression of Hepatocellular Carcinoma in a Mouse Model of Nonalcoholic Steatohepatitis. *Int J Mol Sci*, 21(16): 5722, 2020, 8.
- 9 °Takahashi H, Nakahara T, Kogiso T, Imajo K, Kessoku T, Kawaguchi T, Ide T, Kawanaka M, Hyogo

- H, Fujii H, Ono M, Kamada Y, Sumida Y, Anzai K, Shimizu M, Torimura T, Nakajima A, Tokushige K, Chayama K, Eguchi Y, Japan Study Group of NAFLD (JSG-NAFLD): Eradication of hepatitis C virus with direct-acting antivirals improves glycemic control in diabetes: A multicenter study. *JGH Open*, 5(2): 228-234, 2020, 12.
- 10 °Tago M, Anzai K, Yamashita SI: A new Japanese origami-style face shield made of waterproof paper and a transparent plastic sheet for use during the COVID-19 pandemic. *QJM*, 2020, 9.
- 11 Tanaka K, Takahashi H, Katagiri S, Sasaki K, Ohsugi Y, Watanabe K, Rasadul IMD, Mine K, Nagafuchi S, Iwata T, Eguchi Y, Anzai K: Combined effect of canagliflozin and exercise training on high-fat diet-fed mice. *Am J Physiol Endocrinol Metab*, 318(4): E492-E503, 2020, 4.
- 12 Matsunaga T, Endo H, Takamori A, Shimada F, Takedomi H, Shirai S, Tsuruoka N, Sakata Y, Shimoda R, Anzai K, Node K, Yamanouchi K, Fujimoto K: Lifestyle- and Comorbidity-Related Risk Factors Associated with Prescription of Gastric Acid Secretion Inhibitors to Japanese Patients Who Were *Helicobacter pylori* Negative and Had No Upper Gastrointestinal Lesions. *Digestion*, 2020, 2.
- 13 Manirujjaman M, Ozaki I, Murata Y, Guo J, Xia J, Nishioka K, Perveen R, Takahashi H, Anzai K, Matsuhashi S: Degradation of the Tumor Suppressor PDCD4 Is Impaired by the Suppression of p62/SQSTM1 and Autophagy. *Cells*, 9(1): 218, 2020, 1.
- 14 °Yamashita S, Tago M, Tokushima M, Nakashima T, Katsuki NE, Anzai K, Yamashita SI: Status Quo of Diagnostic Procedures and Treatment of Inpatients with Infective Endocarditis at the Department of General Medicine at a University Hospital in a Suburban City in Japan: A Single-Hospital-Based Retrospective Study. *Int J Gen Med Vol. 13*, 547-557, 2020, 8.
- 15 \*Yamamura S, Eslam M, Kawaguchi T, Tsutsumi T, Nakano D, Yoshinaga S, Takahashi H, Anzai K, George J, Torimura T: MAFLD identifies patients with significant hepatic fibrosis better than NAFLD. *Liver Int*, 40(12): 3018-3030, 2020, 12.
- 16 \*Yamamura S, Nakano D, Hashida R, Tsutsumi T, Kawaguchi T, Okada M, Isoda H, Takahashi H, Matsuse H, Eguchi Y, Sumida Y, Nakajima A, Gerber L, Younossi ZM, Torimura T: Patient-reported outcomes in patients with non-alcoholic fatty liver disease: A narrative review of Chronic Liver Disease Questionnaire-non-alcoholic fatty liver disease/non-alcoholic steatohepatitis. *J Gastroenterol Hepatol*, 36(3): 629-636, 2021, 3.
- 17 \*Watanabe K, Katagiri S, Takahashi H, Sasaki N, Maekawa S, Komazaki R, Hatasa M, Kitajima Y, Maruyama Y, Shiba T, Komatsu K, Ohsugi Y, Tanaka K, Matsuzawa A, Hirota T, Tohara H, Eguchi Y, Anzai K, Hattori A, Iwata T: *Porphyromonas gingivalis* impairs glucose uptake in skeletal muscle associated with altering gut microbiota. *FASEB J*, 35(2): e21171, 2021, 2.

## 総 説

- 1 安西慶三：糖尿病性腎症重症化予防プログラムにおける地域連携と糖尿病教育・支援の現状と課題. *Medical view point*, Vol. 41 : No. 5 , 2020, 5.
- 2 安西慶三：地域一丸となった糖尿病チームの医療の現状と課題. *Diabetes Strategy 特集：糖尿病とチーム医療*, 10(4), 2020, 11.
- 3 井上 香, 江口有一郎：6. ウイルス性肝炎. *産業保健と看護 2020年春季増刊 両立支援に欠かさない産業保健スタッフに必要な疾患の知識と最新の治療法*, Part 2 出会う頻度の高い疾患の知識,

2020, 4.

- 4 °Oeda S, Tanaka K, Oshima A, Matsumoto Y, Sueoka E, Takahashi H: Diagnostic Accuracy of FibroScan and Factors Affecting Measurements. *Diagnostics (Basel)*, 10(11): 940, 2020, 11.
- 5 小島基靖, 安西慶三: 1. 糖尿病に対するステイグマ. 日本臨牀 特集: 糖尿病診療 update – 最新の診断と治療 –, I. 総論, 78(7): 1059-1065, 2020, 7.
- 6 田中賢一, 高橋宏和, 江口有一郎: 7. NAFLD/NASH の治療戦略 1) 肥満治療と食事・運動療法. *PROGRESS IN MEDICINE* 特集: NAFLD/NASH, 肝がんの診断と治療 – 基礎研究から臨床応用へ –, 40(5): 491-495, 2020, 5.
- 7 Mine K, Yoshikai Y, Takahashi H, Mori H, Anzai K, Nagafuchi S: Genetic Susceptibility of the Host in Virus-Induced Diabetes. *Microorganisms*, 8(8): 1133, 2020, 7.

## 学会発表

### 国際規模の学会

- 1 \*Ito T, Ishigami M, Zou B, Tanaka T, Takahashi H, Kurosaki M, Maeda M, Thin KN, Tanaka K, Takahashi Y, Itoh Y, Oniki K, Seko Y, Saruwatari J, Kawanaka M, Atsukawa M, Hyogo H, Ono M, Ogawa E, Barnett sd, Stave CD, Cheung R, Fujishiro M, Eguchi Y, Toyoda H, Nguyen MH: THE EPIDEMIOLOGY OF NAFLD AND LEAN NAFLD IN JAPAN: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS WITH INDIVIDUAL PATIENT LEVEL DATA AND FORECASTING, 1995-2040. *AASLD-The Liver Meeting® 2020*. 2020, 11, 13-16. *Hepatology* 2020; 72(S1), 999A.
- 2 \*Ogawa E, Toyoda H, Jun DW, Hsu YC, Yoon E, Ahn SB, Yeh ML, Yasuda S, Kawashima K, Do ST, Trinh HN, Takahashi H, Enomoto M, Tseng CH, Inoue K, Haga H, Maeda M, Kam L, Cheung R, Ueno Y, Eguchi Y, Furusyo N, Yu ML, Tanaka Y, Nguyen MH: SEQUENTIAL THERAPY WITH TENOFOVIR ALAFENAMIDE (TAF) IN PATIENTS WITH CHRONIC HEPATITIS B (CHB): AN INTERIM ANALYSIS OF AN ONGOING MULTINATIONAL PROSPECTIVE STUDY. *AASLD-The Liver Meeting® 2020*. 2020, 11, 13-16. *Hepatology* 2020; 72(S1), 495A.
- 3 \*Kawaguchi T, Eslam M, Yamamura S, Tsutsumi T, Nakano D, Yoshinaga S, Takahashi H, Anzai K, George J, Torimura T: MAFLD EXCEEDS NAFLD IN IDENTIFICATION OF PATIENTS WITH SIGNIFICANT HEPATIC FIBROSIS. *AASLD-The Liver Meeting® 2020*. 2020, 11, 13-16. *Hepatology* 2020; 72(S1), 982A.
- 4 °Takahashi H, Kessoku T, Kawanaka M, Nonaka M, Hyogo H, Fujii H, Nakajima T, Imajo K, Tanaka K, Kubotsu Y, Isoda H, Oeda S, Kurai O, Yoneda M, Ono M, Takamori A, Tajiri R, Kawaguchi A, Aishima S, Kage M, Nakajima A, Eguchi Y, Anzai K: Ipragliflozin Ameliorated Overweight and Pathological Liver Fibrosis in Diabetic Patients with Nonalcoholic Fatty Liver Disease in a Multicenter Randomized Controlled Trial. *ADA 80th Scientific Sessions*. 2020, 6, 12-16. *Diabetes* 2020 Jun; 69 (Supplement 1): 31-OR.
- 5 °Takahashi H, Kessoku T, Kawanaka M, Nonaka M, Hyogo H, Fujii H, Nakajima T, Imajo K, Tanaka K, Kubotsu Y, Isoda H, Oeda S, Kurai O, Yoneda M, Ono M, Kitajima Y, Tajiri R, Takamori A, Kawaguchi A, Aishima S, Kage M, Anzai K, Nakajima A, Eguchi Y: Resolution of non-alcoholic steatohepatitis and hepatic fibrosis by sodium glucose transporter-2 inhibitor, ipragliflozin; a multicenter randomized controlled trial. *EASL ILC 2020*. 2020, 8, 27-29 (on demand: until 2020, 12, 31). *JOUR-*

NAL OF HEPATOLOGY The Home of Liver Research S138-139 VOLUME 73 Suppl. 1: AUGUST 2020.

- 6 Takeichi Y, Miyazawa T, Sakamoto S, Sakamoto R, Nomura M, Ogawa Y: Nonalcoholic steatohepatitis in mice with hepatocyte-specific deletion of mitochondrial fission factor. ADA 80th Scientific Sessions. 2020, 6, 12-16. Diabetes 2020 Jun; 69 (Supplement 1).

#### 国内全国規模の学会

- 1 安西慶三：糖尿病性腎症重症化予防の取り組み～△eGFRの重要性を考える～. 第63回日本腎臓学会学術総会 モーニングセミナー. 2020, 8, 19-21 (現地), 9, 23-10, 16 (オンデマンド配信). 抄録集.
- 2 安西慶三, 三池 徹, 小島基靖, 武市幸奈, 阪本雄一郎：災害時の糖尿病患者支援アプリの開発. 第20回日本糖尿病情報学会年次学術集会. 2020, 9, 12-13. 抄録集：28.
- 3 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～. 第63回日本糖尿病学会年次学術集会 Webinar 1. 2020, 10, 9-11 (LIVE 配信), 2020, 10, 5, 9-11 (Webinar (共催セミナー)), 2020, 10, 5-16 (オンデマンド配信). 抄録集.
- 4 安西慶三, 小島基靖, 三池 徹, 阪本雄一郎：平時でも活用できる災害時の糖尿病患者支援アプリの開発. 第63回日本糖尿病学会年次学術集会. 2020, 10, 9-11 (LIVE 配信), 2020, 10, 5, 9-11 (Webinar (共催セミナー)), 2020, 10, 5-16 (オンデマンド配信). 抄録集：I C 7-33-2.
- 5 安西慶三, 石川慎一郎, 三池 徹, 阪本雄一郎：災害時の被災した糖尿病患者の把握と薬剤配布. 第40回医療情報学連合大会／第21回日本医療情報学会学術大会／APAMI2020. 2020, 11, 18-22 (ハイブリッド開催), 2020, 11, 21-23 (併催：APAMI), 2020, 12, 26-2021, 11/17 (オンデマンド配信). 抄録集：137.
- 6 ○磯田広史, 矢田ともみ, 永渕美樹, 井上 香, 大枝 敏, 高橋宏和, 安西慶三：Fatty liver index を用いた特定検診における非アルコール性脂肪性疾患リスクの算出. 第20回日本糖尿病情報学会年次学術集会. 2020, 9, 12-13. 抄録集：27.
- 7 ○大枝 敏, 安藤 彩, 窪津祥仁, 田中賢一, 岡田倫明, 高橋宏和, 江口有一郎：Shear wave measurement における VsAll の優位性. 日本超音波医学会第93回学術集会. 2020, 12, 1-3 (WEB 開催), 12, 1-6 (単位取得のための視聴期間), 12, 1-2021, 1, 14 (オンデマンド配信). 抄録集.
- 8 岡田倫明, 高橋宏和, 田中賢一, 安西慶三, 江口有一郎：各種の脂肪肝予測パネルによる NAFLD 診断：日本人における validation study. 第56回日本肝臓学会総会. 2020, 8, 28-29 (LIVE 配信), 2020, 9, 10-10, 9 (オンデマンド配信). 抄録集：A453.
- 9 ○尾崎岩太, 田中賢一, 高橋宏和, 安西慶三, 松橋幸子：肝癌細胞における腫瘍抑制遺伝子 PDCD 4 の発現は p62 を介したオートファジーにより抑制される. 第56回日本肝臓学会総会. 2020, 8, 28-29 (LIVE 配信), 2020, 9, 10-10, 9 (オンデマンド配信). 抄録集：A401.
- 10 \*河田望美, 岸川まり子, 三角優莉奈, 愛川可南子, 井上佳奈子, 森 仁恵, 小島基靖, 河野倫子, 高橋宏和, 江口有一郎, 安西慶三：糖尿病患者における肝線維化を判定するための Fib-4 Index を用いたカットオフ値の設定. 第63回日本糖尿病学会年次学術集会. 2020, 10, 9-11 (LIVE 配信), 2020, 10, 5, 9-11 (Webinar (共催セミナー)), 2020, 10, 5-16 (オンデマンド配信). 抄録集：I C 5-25-3.

- 11 ○古賀明美, 藤井純子, 永渕美樹, 内川恵美, 林 寛子, 木村清香, 藤満幸子, 山田みゆき, 井上佳奈子, 小島基靖, 安西慶三, 中山裕子: 佐賀県における糖尿病腎症重症化予防に向けた人材育成の成果. 第63回日本糖尿病学会年次学術集会. 2020, 10, 9-11 (LIVE 配信), 2020, 10, 5, 9-11 (Webinar (共催セミナー)), 2020, 10, 5-16 (オンデマンド配信). 抄録集: I P-38-1.
- 12 \*河野倫子, 松田やよい, 岸川まり子, 三角優莉奈, 愛川可南子, 中島知太郎, 小島基靖, 安西慶三: 副腎皮質癌に全身性 AL アミロイドーシスを合併した1例. 第93回日本内分泌学会学術総会. 2020, 7, 20-8, 31. 抄録集: 373.
- 13 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性肝炎の発症・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93回日本内分泌学会学術総会. 2020, 7, 20-8, 31. 抄録集: 233.
- 14 田中賢一, 高橋宏和, 江口有一郎: NASH 肝線維化モデルマウスにおける運動のインパクト. 第56回日本肝臓学会総会. 2020, 8, 28-29 (LIVE 配信), 2020, 9, 10-10, 9 (オンデマンド配信). 抄録集: A320.
- 15 田中賢一, 高橋宏和, 北島陽一郎, 尾崎岩太, 江口有一郎, 安西慶三: 2型糖尿病における li-raglutide による脂肪減少効果とメカニズム. 第63回日本糖尿病学会年次学術集会. 2020, 10, 9-11 (LIVE 配信), 2020, 10, 5, 9-11 (Webinar (共催セミナー)), 2020, 10, 5-16 (オンデマンド配信). 抄録集: III W 4 -160- 2.
- 16 田中賢一, 高橋宏和, 安西慶三, 江口有一郎: NASH 肝癌モデルマウスにおける運動効果. JDDW2020. 2020, 11, 5-8. 抄録集: A687.
- 17 ○永渕美樹, 日高美樹, 松下 剛, 藤田君支, 安西慶三: 糖尿病未治療者の受診を阻害する要因の検討. 第63回日本糖尿病学会年次学術集会. 2020, 10, 9-11 (LIVE 配信), 2020, 10, 5, 9-11 (Webinar (共催セミナー)), 2020, 10, 5-16 (オンデマンド配信). 抄録集: II E 4 -61- 5.
- 18 Perveen R, Ozaki I, Manirujjaman M, Xia J, Tanaka K, Takahashi H, Anzai K, Matsuhashi S: Roles of PDCD4 on Cellular Senescence, Fibrosis and Carcinogenesis in Fibroblastic Cells. 第43回日本分子生物学会年 (MBSJ2020 Online). 2020, 12, 2-4 (ライブ配信), 2020, 12, 4-11 (オンデマンド配信). 抄録集: 1 P-0180.
- 19 \*尾藤大輔, 井上 瑛, 山崎有菜, 江頭絵里奈, 江藤潤也, 堀江一郎, 川上 純, 吉村 達: 膝痛を契機に診断した視床下部性腺機能低下症の1例. 第93回日本内分泌学会学術総会. 2020, 7, 20-8, 31. 抄録集: 360.
- 20 \*平野里佳, 井上 瑛, 山崎有菜, 江頭絵里奈, 徳田倫章, 吉村 達: ホルモン補充療法によって社会復帰に至った汎下垂体機能低下症の1例. 第93回日本内分泌学会学術総会. 2020, 7, 20-8, 31. 抄録集: 360.
- 21 Manirujjaman Md, Ozaki I, Murata Y, Hamajima H, Xia J, Perveen R, Takahashi H, Anzai K, Matsuhashi S: TPA-induced Degradation Mechanisms of PDCD4, a Tumor Suppressor, in Hepatocellular Carcinoma. 第43回日本分子生物学会年 (MBSJ2020 Online). 2020, 12, 2-4 (ライブ配信), 2020, 12, 4-11 (オンデマンド配信). 抄録集: 1 P-0146.
- 22 ○三池 徹, 阪本雄一郎, 安西慶三: AI を用いた避難指示制御システム. 第63回日本糖尿病学会年次学術集会. 2020, 10, 9-11 (LIVE 配信), 2020, 10, 5, 9-11 (Webinar (共催セミナー)), 2020, 10, 5-16 (オンデマンド配信). 抄録集: I C 7 -33- 6.

- 23 三根敬一郎, 森 仁恵, 高橋宏和, 吉開泰信, 安西慶三, 永淵正法: EMC-D ウイルス誘発糖尿病におけるメスの感受性に関する検討. 第63回日本糖尿病学会年次学術集会. 2020, 10, 9-11 (LIVE 配信), 2020, 10, 5, 9-11 (Webinar (共催セミナー)), 2020, 10, 5-16 (オンデマンド配信). 抄録集: III P-100-6.
- 24 ○藤井純子, 永淵美樹, 小島基靖, 武市幸奈, 古賀明美, 安西慶三:  $\Delta$  eGFR を用いた糖尿病性腎症重症化予防. 第20回日本糖尿病情報学会年次学術集会. 2020, 9, 12-13. 抄録集: 26.
- 25 ○藤井純子, 古賀明美, 脇 幸子, 北迫千賀子, 小林邦久, 安西慶三: 九州圏内糖尿病療養指導士会における育成・活動支援の課題と現状~九州 CDE ミーティング in 佐賀の取り組みより~. 第63回日本糖尿病学会年次学術集会. 2020, 10, 9-11 (LIVE 配信), 2020, 10, 5, 9-11 (Webinar (共催セミナー)), 2020, 10, 5-16 (オンデマンド配信). 抄録集: I E 4-9-2.
- 26 山崎有菜, 井上 瑛, 江頭絵里奈, 安西慶三, 吉村 達: 2型糖尿病患者における腎機能低下へ影響する危険因子の検討~簡便な抽出指標を求めて~. 第63回日本糖尿病学会年次学術集会. 2020, 10, 9-11 (LIVE 配信), 2020, 10, 5, 9-11 (Webinar (共催セミナー)), 2020, 10, 5-16 (オンデマンド配信). 抄録集: II P-52-5.

#### 地方規模の学会

- 1 安西慶三: メトホルミンの臨床的な役割と適正使用. 第58回日本糖尿病学会東北地方会 共催セミナー. 2020, 11, 7-16. 抄録集.
- 2 安西慶三: 災害時における糖尿病患者の遠隔管理. 第58回日本糖尿病学会九州地方会. 2020, 10, 16-17 (Live 配信), 2020, 10, 16-26 (オンデマンド配信: 教育講演・一般演題), 2020, 10, 18-26 (オンデマンド配信: 特別講演・シンポジウム・ワークショップ). 抄録集: 72.
- 3 井上 香, 磯田広史, 矢田ともみ, 大枝 敏, 高橋宏和: 電子カルテアラートシステムを用いた肝炎ウイルス検査陽性者への受診勧奨の試み. 第43回日本肝臓学会東部会/2020年度日本肝臓学会後期教育講演会. 2020, 12, 3-5 (Live 配信), 2020, 12, 3-17 (オンデマンド配信). 抄録集.
- 4 岩野文音, 武市幸奈, 朝長礼音, 岸川まり子, 山崎有菜, 小島基靖, 安西慶三: アテゾリズマブ投与後, 急性発症1型糖尿病を来した1例. 第20回日本内分泌学会九州支部学術集会. 2020, 9, 18-10, 4. 抄録集: 17.
- 5 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: 抗PD-1抗体/抗PD-L1抗体投与後に1型糖尿病を発症した2症例. 第58回日本糖尿病学会九州地方会. 2020, 10, 16-17 (Live 配信), 2020, 10, 16-26 (オンデマンド配信: 教育講演・一般演題), 2020, 10, 18-26 (オンデマンド配信: 特別講演・シンポジウム・ワークショップ). 抄録集: 28.
- 6 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, 安西慶三, 山崎弘貴, 阪本雄一郎: 糖尿病性ケトアシドーシスから心停止をきたした1例. 第58回日本糖尿病学会九州地方会. 2020, 10, 16-17 (Live 配信), 2020, 10, 16-26 (オンデマンド配信: 教育講演・一般演題), 2020, 10, 18-26 (オンデマンド配信: 特別講演・シンポジウム・ワークショップ). 抄録集: 27.
- 7 三根敬一郎, 吉開泰信, 森 仁恵, 高橋宏和, 安西慶三, 永淵正法: NOD マウスにおける Tyk 2 遺伝子の意義の解明. 第58回日本糖尿病学会九州地方会. 2020, 10, 16-17 (Live 配信), 2020, 10, 16-26 (オンデマンド配信: 教育講演・一般演題), 2020, 10, 18-26 (オンデマンド配信: 特別講演・シンポジウム・ワークショップ). 抄録集: 26.
- 8 朝長礼音, 武市幸奈, 山崎孝太, 松田やよい, 岩野文音, 岸川まり子, 山崎有菜, 小島基靖, 野口

- 満, 相島慎一, 笹野公伸, 安西慶三: 術後放射線療法と少量ミトタン内服で長期生存が望めた, アルドステロン産生副腎皮質癌の一例. 第20回日本内分泌学会九州支部学術集会. 2020, 9, 18-10, 4. 抄録集: 14.
- 9 朝長礼音, 小島基靖, 飯田紘太郎, 鈴山耕平, 岩野文音, 岸川まり子, 山崎有菜, 武市幸奈, 安西慶三: メトホルミン内服中に乳酸アシドーシスを発症した高齢2型糖尿病の一例. 第58回日本糖尿病学会九州地方会. 2020, 10, 16-17 (Live 配信), 2020, 10, 16-26 (オンデマンド配信: 教育講演・一般演題), 2020, 10, 18-26(オンデマンド配信: 特別講演・シンポジウム・ワークショップ). 抄録集: 41.
- 10 \*野田亮介, 小平俊一, 木村俊一郎, 田中賢一, 岡田倫明, 磯田広史, 桑代卓也, 秋山 巧, 安西慶三, 高橋宏和: 原因不明の慢性肝炎を伴った肝 MALT リンパ腫の一例. 第43回日本肝臓学会東部会/2020年度日本肝臓学会 後期教育講演会. 2020, 12, 3-5 (Live 配信), 2020, 12, 3-17 (オンデマンド配信). 肝臓 61巻 suppl. (3) A938.

#### その他の学会

- 1 安西慶三: 佐賀県における糖尿病性腎症重症化予防プログラムの課題と対策. 岡山県糖尿病性腎症重症化予防シンポジウム. 2020, 1, 13. 抄録集.
- 2 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-. Takeda Diabetes Academy Web Seminar. 2020, 1, 28. 抄録集.
- 3 安西慶三: STOP! 糖尿病重症化予防対策~メトホルミン適正使用のために押さえておきたいポイント~. ~Diamond Seminar in 倉敷~糖尿病薬物治療連携を考える会. 2020, 1, 31. 抄録集.
- 4 安西慶三: 糖尿病について. 佐賀中部区域介護支援専門員協議会 小城・多久ブロック研修会. 2020, 2, 7. 抄録集.
- 5 安西慶三: 糖尿病治療 update. NASH/NAFLD 合併糖尿病の診療戦略. 2020, 2, 8. 抄録集.
- 6 安西慶三: 糖尿病性腎症の重症化予防の実践と課題-各種ガイドラインにおける高尿酸血症の位置付け-. 第12回北九州 腎と Mets 研究会. 2020, 2, 13. 抄録集.
- 7 安西慶三: NASH/NAFLD 合併糖尿病の診療戦略. 肝臓&糖尿病を考える会. 2020, 2, 18. 抄録集.
- 8 安西慶三: 糖尿病重症化予防の取り組み~腎機能チェックツールの活用~. 第2回秋田県糖尿病重症化予防対策講演会. 2020, 2, 20. 抄録集.
- 9 安西慶三: 多職種連携による糖尿病患者の支援の必要性について. 「佐賀県糖尿病連携手帳」普及・活用のためのセミナー. 2020, 2, 22. 抄録集.
- 10 安西慶三: 夏到来メトホルミンの適正使用. 薬剤師向けメトグルコライブ配信講演会. 2020, 6, 11-19. 抄録集.
- 11 安西慶三: メトホルミン適正使用のために押さえておきたいポイント~腎機能低下時ではどうするべきか~. 第23回佐賀腎と薬剤研究会~メトホルミンファーマシーセミナー in 佐賀~. 2020, 8, 1. 抄録集.
- 12 安西慶三: 糖尿病性腎症重症化予防の取り組み~△ eGFR の重要性を考える~. 糖尿病地域連携セミナー. 2020, 8, 27. 抄録集.
- 13 安西慶三: 多職種連携による糖尿病患者の支援の必要性について. 令和2年度「佐賀県糖尿病連携手帳」普及・活用のためのセミナー. 2020, 10, 3. 抄録集.

- 14 安西慶三：糖尿病診療の初診時から継続診療までのアルゴリズム. 鳥栖三養基医師会学術講演会. 2020, 10, 19. 抄録集.
- 15 安西慶三：糖尿病治療ガイドの改定. 佐賀県栄養士会 生涯教育研修会. 2020, 10, 25. 抄録集.
- 16 安西慶三：糖尿病性腎症重症化予防の取り組み. 那覇市CKD対策講演会～CKD78～. 2020, 11, 12. 抄録集.
- 17 安西慶三：非常事態下における糖尿病患者支援. DiaMond Live Seminar－今, 糖尿病診療に求められること－. 2020, 11, 16. 抄録集.
- 18 安西慶三：地域連携で取り組む糖尿病性腎症重症化予防～現状・課題と対策～. 第3回糖尿病性腎症対策セミナー. 2020, 12, 2. 抄録集.
- 19 安西慶三：糖尿病合併症患者への治療戦略～GLP1受容体作動薬への期待について～. 糖尿病合併症の包括的管理を考える会. 2020, 12, 16. 抄録集.
- 20 井上 香：肝臓病～特にアルコールとの関係～. 済生会唐津病院 健康教室. 2020, 3, 28. 抄録集.
- 21 井上 香：肝臓病～特にアルコールとの関係～. 済生会唐津病院 健康教室. 2020, 7, 25. 抄録集.
- 22 岡田倫明：肝臓病のキホン. 大正製薬学術センター勉強会. 2020, 9, 17. 抄録集.
- 23 岡田倫明：肝臓病のキホンと糖尿病①. 大正製薬支店教育研修会. 2020, 12, 17. 抄録集.
- 24 岸川まり子：DSMESを用いた食事指導. 第64回筑後佐賀糖尿病学術講演会. 2020, 9, 24. 抄録集.
- 25 木村俊一郎：若年成人男性に認めた非アルコール性脂肪肝炎の二例. 第5回 Tsukushi case Symposium. 2020, 1, 17. 抄録集.
- 26 木村俊一郎：若年成人男性に認めた非アルコール性脂肪肝炎. 十人会. 2020, 2, 7. 抄録集.
- 27 桑代卓也：NAFLDに対して我々が持つ／持たざる武器とは？. 大正製薬学術センター勉強会. 2020, 9, 23. 抄録集.
- 28 山崎有菜：糖尿病教育入院によって血糖コントロールが改善した2例. 第19回 Diabetes Clinical Seminar. 2020, 10, 22. 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	科学研究費助成事業	基盤研究(C) (分担)	医療情報データベースの活用推進に関する研究	3,077
教授	安西 慶三	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
教授	安西 慶三	厚生労働行政推進調査事業費補助金	レギュラー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	4,000
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	21,000
特任教授	永淵 正法	科学研究費助成事業	基盤研究(B) (代表)	ウイルス糖尿病感受性遺伝子の意義とそのメカニズム	5,070