

肝臓・糖尿病・内分泌内科

著 書

- 1 *小野正文, 高橋宏和, 江口有一郎: NAFLD/NASHの免学. PharmaMedica 特集: NAFLD/NASH 診療の現況と展望, 37(9). メディカルレビュー社 2019, 9.

原著論文

- 1 Isoda H, Oeda S, Takamori A, Sato K, Okada M, Iwane S, Takahashi H, Anzai K, Eguchi Y, Fujimoto K: Generation Gap for Screening and Treatment of Hepatitis C Virus in Saga Prefecture, Japan: An Administrative Database Study of 35,625 Subjects. *Intern Med.* 59(2): 169-174, 2019, 1.
- 2 °Oeda S, Takahashi H, Isoda H, Komukai S, Imajo K, Yoneda M, Ono M, Hyogo H, Kawaguchi T, Fujii H, Kawanaka M, Sumida Y, Tanaka S, Kawamoto H, Torimura T, Saibara T, Kawaguchi A, Nakajima A, Eguchi Y: Infection phase is a predictor of pruritus in patients with hepatitis B virus infection. *Biomed Rep.* 11(2): 63-69, 2019, 8.
- 3 °Oeda S, Takahashi H, Imajo K, Seko Y, Ogawa Y, Moriguchi M, Yoneda M, Anzai K, Aishima S, Kage M, Itoh Y, Nakajima A, Eguchi Y: Accuracy of liver stiffness measurement and controlled attenuation parameter using FibroScan® M/XL probes to diagnose liver fibrosis and steatosis in patients with nonalcoholic fatty liver disease: a multicenter prospective study. *J Gastroenterol.*, 2019, 10.
- 4 *Ogawa E, Toyoda H, Iio E, Jun DW, Huang CF, Enomoto M, Hsu YC, Haga H, Iwane S, Wong G, Lee DH, Tada T, Liu CH, Chuang WL, Hayashi J, Cheung R, Yasuda S, Tseng CH, Takahashi H, Tran S, Yeo YH, Henry L, Barnett SD, Nomura H, Nakamura M, Dai CY, Huang JF, Yang HI, Lee MH, Jung Jun M, Kao JH, Eguchi Y, Ueno Y, Tamori A, Furusyo N, Yu ML, Tanaka Y, Nguyen MH; REAL-C Investigators, Ahn SB, Azuma K, Dohmen K, Yoon Jeong J, Jung JH, Kajiwara E, Kato M, Kawano A, Koyanagi T, Oho A, Park SH, Satoh T, Shimoda S, Song DS, Takahashi K, Yeh ML, Yoon EL: HCV Cure Rates are Reduced in Patients with Active but not Inactive Hepatocellular Carcinoma- A Practice Implication. *Clin Infect Dis.*, 2019, 11.
- 5 °Kakiuchi T, Matsuo M, Endo H, Nakayama A, Sato K, Takamori A, Sasaki K, Takasaki M, Hara M, Sakata Y, Okuda M, Kikuchi S, Eguchi Y, Takahashi H, Anzai K, Fujimoto K: A Helicobacter pylori screening and treatment program to eliminate gastric cancer among junior high school students in Saga Prefecture: a preliminary report. *J Gastroenterol.* 54(8): 699-707, 2019, 8.
- 6 Kanzaki N, Iwane S, Oeda S, Okada M, Kimura H, Eguchi Y, Fujimoto K: Categorization and Characterization of Activities Designed to Help Health-care Professionals Involved in Hepatitis Care Increase Their Awareness of the Disease: The Classification of Hepatitis Medical Care Coordinators. *Intern Med.* 58(13): 1825-1834, 2019, 7.
- 7 *Kotani K, Yamada S, Takahashi H, Iwazu Y, Yamada T: The Ratio of Oxidized Lipoprotein(a) to Native Lipoprotein(a) and the Endothelial Function in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus. *Int J Mol Sci.* 20(19): E4909, 2019, 10.
- 8 *Kodama K, Kawaguchi T, Hyogo H, Nakajima T, Ono M, Seike M, Takahashi H, Nozaki Y, Kawanaka M, Tanaka S, Imajo K, Sumida Y, Kamada Y, Fujii H, Seko Y, Takehara T, Itoh Y, Naka-

- jima A, Masaki N, Torimura T, Saibara T, Karino Y, Chayama K, Tokushige K: Clinical features of hepatocellular carcinoma in nonalcoholic fatty liver disease patients without advanced fibrosis. *J Gastroenterol Hepatol.* 34(9): 1626-1632, 2019, 9.
- 9 Guo J, Ozaki I, Xia JH, Kuwashiro T, Kojima M, Takahashi H, Ashida K, Anzai K, Matsuhashi S: PDCD4 Knockdown Induces Senescence in Hepatoma Cells by Up-Regulating the p21 Expression. *Front Oncol.* Vol.8, 661, 2019, 1.
 - 10 Xia JH, Ozaki I, Matsuhashi S, Kuwashiro T, Takahashi H, Anzai K, Mizuta T: Mechanisms of PKC-Mediated Enhancement of HIF-1 α Activity and its Inhibition by Vitamin K2 in Hepatocellular Carcinoma Cells. *Int J Mol Sci.* 20(5): E1022, 2019, 2.
 - 11 Tanaka K, Takahashi H, Hyogo H, Ono M, Oza N, Kitajima Y, Kawanaka M, Chayama K, Saibara T, Anzai K, Eguchi Y: Epidemiological survey of hemoglobin A1c and liver fibrosis in a general population with non-alcoholic fatty liver disease. *Hepatol Res.* 49(3): 296-303, 2019, 3.
 - 12 Nagafuchi S, Mine K, Takahashi H, Anzai K, Yoshikai Y: Viruses with masked pathogenicity and genetically susceptible hosts-How to discover potentially pathogenic viruses. *J Med Virol.* 91(8): 1365-1367, 2019, 8.
 - 13 *Fujii H, Imajo K, Yoneda M, Nakahara T, Hyogo H, Takahashi H, Hara T, Tanaka S, Sumida Y, Eguchi Y, Chayama K, Nakajima A, Nishimoto N, Kawada N: HOMA-IR: An independent predictor of advanced liver fibrosis in nondiabetic non-alcoholic fatty liver disease. *J Gastroenterol Hepatol.* 34(8): 1390-1395, 2019, 8.
 - 14 *Yang HI, Yeh ML, Wong GL, Peng CY, Chen CH, Trinh HN, Cheung KS, Xie Q, Su TH, Kozuka R, Lee DH, Ogawa E, Zhao C, Ning HB, Huang R, Li J, Zhang JQ, Ide T, Xing H, Iwane S, Takahashi H, Wong C, Wong C, Lin CH, Hoang J, le A, Henry L, Toyoda H, Ueno Y, Gane EJ, Eguchi Y, Kurosaki M, Wu C, Liu C, Shang J, Furusyo N, Enomoto M, Kao JH, Yuen MF, Yu ML, Nguyen MH: REAL-B (Real-world Effectiveness from the Asia Pacific Rim Liver Consortium for HBV) Risk Score for the Prediction of Hepatocellular Carcinoma in Chronic Hepatitis B Patients Treated with Oral Antiviral Therapy. *J Infect Dis.* 221(3): 389-399, 2020, 1.
 - 15 *Hsu YC, Wong GL, Chen CH, Peng CY, Yeh ML, Cheung KS, Toyoda H, Huang CF, Trinh H, Xie Q, Enomoto M, Liu L, Yasuda S, Tanaka Y, Kozuka R, Tsai PC, Huang Y T, Wong C, Huang R, Jang TY, Hoang J, Yang HI, Li J, Lee DH, Takahashi H, Zhang JQ, Ogawa E, Zhao C, Liu C, Furusyo N, Eguchi Y, Wong C, Wu C, Kumada T, Yuen MF, Yu ML, Nguyen MH: Tenofovir Versus Entecavir for Hepatocellular Carcinoma Prevention in an International Consortium of Chronic Hepatitis B. *Am J Gastroenterol.* 115(2): 271-280, 2020, 2.
 - 16 *Yamamura S, Kawaguchi T, Nakano D, Tomiyasu Y, Yoshinaga S, Doi Y, Takahashi H, Anzai K, Eguchi Y, Torimura T, Shiba N: Profiles of advanced hepatic fibrosis evaluated by FIB-4 index and shear wave elastography in health checkup examinees. *Hepatol Res.* 50(2): 199-213, 2020, 2.
 - 17 *Li J, Zou B, Yeo YH, Feng Y, Xie X, Lee DH, Fujii H, Wu Y, Kam LY, Ji F, Li X, Chien N, Wei M, Ogawa E, Zhao C, Wu X, Stave CD, Henry L, Barnett S, Takahashi H, Furusyo N, Eguchi Y, Hsu YC, Lee TY, Ren W, Qin C, Jun DW, Toyoda H, Wong VW, Cheung R, Zhu Q, Nguyen MH: Prevalence, incidence, and outcome of non-alcoholic fatty liver disease in Asia, 1999-2019: a systematic review

and meta-analysis. *Lancet Gastroenterol Hepatol.* 4(5): 389-398, 2019, 5.

総 説

- 1 安西慶三：[連載] 第1回糖尿病の重症化予防の最新情報・糖尿病性腎症重症化予防の最前線. 日本栄養士会雑誌, 62(1) : 15-19, 2019, 1.
- 2 三根敬一郎, 永淵正法, 吉開泰信 : 14. ウイルス感染と糖尿病. 日本臨牀別冊内分泌症候群 (第3版) IV - その他の内分泌疾患を含めて - VIII. 糖代謝, 84-88, 2019, 3.
- 3 Matsushashi S, Manirujjaman M, Hamajima H, Ozaki I: Control Mechanisms of the Tumor Suppressor PDCD4: Expression and Functions. *Int J Mol Sci.* 20(9): E2304, 2019, 5.

症例報告

- 1 井上 瑛, 松田やよい, 河野倫子, 愛川可南子, 美奈川仁美, 山崎有菜, 山内寛子, 井上佳奈子, 安西慶三 : 非機能性膵神経内分泌腫瘍に対しストレプトゾシンが著効した一例. 日本内分泌学会雑誌, 95(suppl) : 146-148, 2019.
- 2 河野倫子 : 12. 肝疾患に伴う糖尿病. 日本臨牀別冊内分泌症候群 (第3版) IV - その他の内分泌疾患を含めて - VIII. 糖代謝, 75, 2019, 3.
- 3 窪津祥仁 : 自己免疫性膵炎の一例. 佐賀市医師会報11, vol. 519, 2019.
- 4 小平俊一 : 多発性骨髄腫の経過中に髄外病変として肝内多発腫瘍の形成を認めた1例. 佐賀市医師会報12, vol. 520, 2019.

学会発表

国際規模の学会

- 1 *Inadomi C, Takahashi H, Ando T, Kubotsu Y, Yoshioka W, Tanaka K, Okada M, Kuwashiro T, Oeda S, Akiyama T, Iwane S, Anzai K, Eguchi Y: Seroconversion of Hepatitis B Surface Antigen after Allogenic Bone Marrow Transplantation From Hepatitis B Virus-Naïve Donor, A Case Report. APASL STC 2019 Tokyo. 2019, 4, 18-20. Program & Abstracts 145/P-060.
- 2 Okada M, Takahashi H, Eguchi Y, Osonoi T, Anzai K: FIB-4 index is associated with carotid atherosclerosis and estimated glomerular filtration rate in type 2 diabetes. IDF Congress 2019 Busan. 2019, 12, 2-6, Korea. PROGRAMMEBOOK: 154.
- 3 Kubotsu Y, Inadomi C, Akiyama T, Takahashi H, Aishima S, Anzai K, Eguchi Y: Surveillance of Carotid Atherosclerosis and Coronary Artery Stenosis Using Carotid Ultrasonography and Coronary CT Angiography in Nonalcoholic Fatty Liver Disease. APASL 2019 Annual Meeting. 2019, 2, 20-24. 2019 CONFERENCE BOOK.
- 4 Kubotsu Y, Takahashi H, Inadomi C, Tanaka K, Fujioka Y, Anzai K, Eguchi Y: Evaluation of atherosclerosis and coronary artery stenosis of nonalcoholic fatty liver disease. EASL 2019 / ILC 2019. 2019, 4, 10-14. PROGRAMME P-213.
- 5 Takahashi H: Pruritus in Hepatitis B Virus Infection. APASL STC 2019 Tokyo. 2019, 4, 18-20. Program & Abstracts 143/P-056.
- 6 Takahashi H, Tanaka K, Kitajima Y, Anzai K, Eguchi Y: Exercise induced hepatic HSC70 as a biomarker of exercise effect and its potential therapeutic effect on NAFLD. AASLD-The Liver Meeting® 2019. 2019, 11, 8-12. HEPATOLOGY VOLUME70 118.
- 7 Tanaka K, Takahashi H, Anzai K, Eguchi Y: Exercise training prevents progression of nonalcoholic

- steatohepatitis and liver cancer in mice. APASL 2019 Annual Meeting. 2019, 2, 20-24. 2019 CONFERENCE BOOK: 246.
- 8 Tanaka K, Takahashi H, Anzai K, Eguchi Y: The effect of exercise training and canagliflozin for lipi-dome in NAFLD. EASL 2019 / ILC 2019. 2019, 4, 10-14. PROGRAMME P-267.
 - 9 Tanaka K, Takahashi H, Anzai K, Eguchi Y: The effects of canagliflozin and exercise training on skeletal muscle in obesity and diabetes. Cell Symposia: Exercise Metabolism. 2019, 5, 5-7.
 - 10 Tanaka K, Takahashi H, Eguchi Y, Katagiri S, Ohsugi Y, Watanabe K, Iwata T, Anzai K: The effects of canagliflozin and exercise training on skeletal muscle in obesity and diabetes. The 11th Scientific Meeting of the AASD in conjunction with The 62nd Annual Meeting of the Japan Diabetes Society. 2019, 5, 23-25.
 - 11 Tanaka K, Takahashi H, Kitajima Y, Eguchi Y, Anzai K: The effects of liraglutide and its mechanism on white adipose tissue in type2 diabetes. IDF Congress 2019 Busan. 2019, 12, 2-6, Korea. PROGRAMMEBOOK: 140.
 - 12 *Tanaka Y, Toyoda H, Jun D-W, Enomoto M, Huang C-F, Ogawa E, Yasuda S, Iio E, Iwane S, Haga H, Dai C-Y, Jeong J-Y, Park S-H, Wong G-L, Lee D-H, Takahashi H, HuangJ-F, Tran S, Maeda M, Cheung R, Ueno Y, Eguchi Y, Hayashi J, Furusyo N, Tamori A, Kumada T, Yu M-L, Nguyen M-H, For The Real-C Investigators¹⁴, Ahn S-B, Henry L, Hsu Y-C, Huang C-I, Jun M-J, JungJ-H, Kam L, Lee M-H, Liang P-C, Mizuta A, Song D-S, Tsai P-C, Tseng C-H, Yang H-I, Yeh M-L, Yoon E: Impact of SVR on Long-Term Liver-Related Outcomes: Results of the Real-C Registry at 23 Centers from Hong Kong, Korea, Japan and Taiwan. AASLD-The Liver Meeting® 2019. 2019, 11, 8-12. HEPATOLOGY VOLUME70 908.
 - 13 Nagafuchi S, Mine K, Mori H, Tanaka K, Takahashi H, Anzai K, Yoshikai Y: Identification of potentially diabetogenic viruses by the use of highly virus -induced diabetes sensitive mice carrying multiple vid susceptible genes. FOOD SECURITY, HEART & DIABETES. 2019, 9, 9-11. PROGRAMME 21.
 - 14 Nagafuchi M, Takahashi H, Fujii J, Anzai K: Effectiveness of a diabetes complication prevention program in japan: implementation of diabetes nurses'activity. IDF Congress 2019 Busan. 2019, 12, 2-6, Korea. PROGRAMMEBOOK: 157.
 - 15 Mine K, Nagafuchi S, Mori H, Takahashi K, Yoshikai Y, Anzai K: Pancreatic beta cell specific reduced Stat2 gene expression is responsible for serving susceptibility to virus-induced diabetes in DBA/2 mice. EASD 2019/第55回欧州糖尿病学会議. 2019, 9, 16-20. EASD 2019 FINAL PROGRAMME p. 151.
 - 16 Mori H, Takahashi H, Mine K, Inoue K, Kojima M, Kuroki S, Ono Y, Inuzuka S, Nagafuchi S, Anzai K: A Promoter Variant of TYK2, a Putative Virus-Induced Susceptibility Gene, Is Associated with Impaired Insulin Secretion and Nonobese Type2 Diabetes. ADA 79th Scientific Sessions/第79回米国糖尿病学会議. 2019, 6, 7-11. PROGRAMME P-320.
 - 17 Mori H, Takahashi H, Mine K, Kojima M, Kuroki S, Ono Y, Inuzuka S, Nagafuchi S, Anzai K: A promoter variant of TYK2 gene is associated with impaired insulin secretion and non-obese type2 diabetes. IDF Congress 2019 Busan. 2019, 12, 2-6, Korea. PROGRAMMEBOOK: 139.

- 18 *Hsu Y-C, Wong G L-H, Chen C H, Peng C-Y, Yeh M-L, Cheung K-S, Toyoda H, Huang C-F, Trinh H-N, Xie Q, Enomoto M, Liu L, Yasuda S, Tanaka Y, Kozuka R, Tsai P-C, Huang Y-T, Wong C, Huang R, Jang T-Y, Hoang J, Yang H-I, Li J, Lee D-H, Takahashi H, Zhang J, Ogawa E, Zhao C, Liu C, Furusyo N, Eguchi Y, Wong C, Wu C, Kumada T, Yuen M-F, Yu M-L, Nguyen M-H: Tenofovir Versus Entecavir For Hepatocellular Carcinoma Prevention In An International Consortium Of Chronic Hepatitis B. AASLD-The Liver Meeting® 2019. 2019, 11, 8-12. HEPATOLOGY VOLUME70 290.

国内全国規模の学会

- 1 愛川可南子, 河野倫子, 美奈川仁美, 井上 瑛, 井上佳奈子, 山内寛子, 松田やよい, 安西慶三: 中枢神経症状を契機に甲状腺クリーゼの診断に至った2例. 第92回日本内分泌学会学術総会/IS-ARSH2019. 2019, 5, 9-12. 日本内分泌学会雑誌: 434, P 1-21-6.
- 2 秋山 巧: 高齢肝癌治療における予後規定因子と死因についての検討. 第105回日本消化器病学会総会. 2019, 5, 9-11. 日本消化器病学会雑誌, 第116巻: 113.
- 3 安西慶三: テーラーメイドな療養指導の実現に向けて~日本糖尿病協会療養指導カードシステムの実践. 第22回日本病態栄養学会年次学術集会モーニングセミナー. 2019, 1, 11-13. 日本病態栄養学会誌, 22巻, suppl, P79.
- 4 安西慶三: 高齢者糖尿病の課題から考える連携と情報管理の重要性. 第53回糖尿病学の進歩ランチョンセミナー. 2019, 3, 1-2. 抄録集: 242.
- 5 安西慶三: 糖尿病対策と地域連携講想. 第19回日本糖尿病情報学会年次学術集会モーニングセミナー. 2019, 8, 3-4. 抄録集.
- 6 安西慶三: 災害時の患者支援アプリの開発. 第17回1型糖尿病研究会. 2019, 11, 2-3. 抄録集: 16.
- 7 ○大枝 敏, 小野尚文, 田中賢一, 窪津祥仁, 岩根紳治, 高橋宏和, 江口有一郎: C型肝炎治癒前後の非侵襲的肝線維化評価結果の変化. 日本超音波医学会第92回学術集会. 2019, 5, 24-26. 抄録集: 121.
- 8 岡田倫明, 窪津祥仁, 稲富千佳, 磯田広史, 大枝 敏, 秋山 巧, 岩根紳治, 高橋宏和, 安西慶三, Zobair Younossi, 江口有一郎: 本邦における NAFLD 患者の patient reported outcome は肥満や肝脂肪化により低下する. 第9回肥満と消化器疾患研究会. 2019, 5, 8. 抄録集: 26, O-10.
- 9 岡田倫明, 矢田ともみ, 大枝 敏, 岩根紳治, 高橋宏和, 安西慶三, 江口有一郎: C型慢性肝疾患における DAA 治療は治療早期から QOL を改善する. 第55回日本肝臓学会総会. 2019, 5, 30-31. 肝臓60巻: 132.
- 10 岡田倫明, 窪津祥仁, 井上 香, 磯田広史, 大枝 敏, 秋山 巧, 高橋宏和, 安西慶三, 江口有一郎: 本邦における NAFLD 患者の patient reported outcome は性差がある. 第22回日本高齢消化器病学会総会/第15回消化器病における性差医学医療研究会. 2019, 8, 2-3. 抄録集.
- 11 ○尾崎岩太, 田中賢一, 高橋宏和, 安西慶三, 松橋幸子: 瘍抑制遺伝子 PDCD 4 の発現抑制は培養肝癌細胞の老化を誘導する. 第55回日本肝臓学会総会. 2019, 5, 30-31. 肝臓60巻: 127.
- 12 河野倫子, 松田やよい, 愛川可南子, 井上 瑛, 山内寛子, 井上佳奈子, 安西慶三: レボチロキシン錠および散剤, リオチロニン錠で蕁麻疹を発症した術後甲状腺機能低下症の1例. 第92回日本内分泌学会学術総会/ISARSH2019. 2019, 5, 9-12. 日本内分泌学会雑誌: 450, P 2-5-6.
- 13 窪津祥仁, 高橋宏和, 兵庫秀幸, 稲富千佳, 岡田倫明, 秋山 巧, 安西慶三, 江口有一郎: 非アル

- コール性脂肪性肝疾患におけるサルコペニアが糖代謝に与える影響. 第105回日本消化器病学会総会. 2019, 5, 9-11. 日本消化器病学会雑誌, 第116巻: 127.
- 14 小島基靖, 安西慶三: 災害時の患者支援アプリの開発. 第17回1型糖尿病研究会. 2019, 11, 2-3. 抄録集: 16.
 - 15 小平俊一, 秋山 巧, 木村俊一郎, 窪津祥仁, 岡田倫明, 高橋宏和, 江口有一郎, 安西慶三: 高齢者HCC治療における予後規定因子の検討. 第22回日本高齢消化器病学会総会/第15回消化器病における性差医学医療研究会. 2019, 8, 2-3. 抄録集.
 - 16 小平俊一, 窪津祥仁, 高橋宏和, 兵庫秀幸, 木村俊一郎, 岡田倫明, 秋山 巧, 安西慶三, 江口有一郎: NAFLDにおけるサルコペニアの糖代謝への影響. 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. 2019, 11, 2-3. 抄録集: 81.
 - 17 高橋宏和: Role of gut microbiome in diet and exercise approach for non alcoholic fatty liver disease. 第105回日本消化器病学会総会. 2019, 5, 9-11. 日本消化器病学会雑誌, 第116巻: 90.
 - 18 田中賢一, 高橋宏和, 江口有一郎, 安西慶三: Canagliflozin と運動が骨格筋やNAFLD肝に与える影響. 第6回肝臓と糖尿病・代謝研究会. 2019, 5, 25. 日本内視鏡学会雑誌, 61, suppl(1): 580/P-087.
 - 19 永淵正法, 皆川洋子: 複数のウイルス糖尿病感受性遺伝子を有するマウスを用いた潜在的糖尿病誘発性コクサッキーB群ウイルス同定の試み. 第23回日本ワクチン学会学術集会. 2019, 11, 30-12, 1. 抄録集: 27.
 - 20 森 仁恵, 高橋宏和, 三根敬一郎, 井上佳奈子, 小島基靖, 黒木茂高, 小野恭裕, 犬塚貞孝, 永淵正法, 安西慶三: 2型糖尿病のインスリン分泌能とTYK2プロモーター遺伝子多型との関連性. 第56回日本臨床分子医学会学術集会. 2019, 4, 26-27. 抄録集: 72 P-32.
 - 21 森 仁恵, 高橋宏和, 三根敬一郎, 井上佳奈子, 小島基靖, 黒木茂高, 小野恭裕, 犬塚貞孝, 永淵正法, 安西慶三: TYK2promoter variant が2型糖尿病のインスリン分泌能に与える影響. 第116回日本内科学会総会. 2019, 4, 26-28. 抄録集.
 - 22 三角優莉奈, 河野倫子, 山内寛子, 草野脩平, 柿木寛明, 永瀬 圭, 岸川まり子, 愛川可南子, 小島基靖, 安西慶三: Primary Aldosteronism と Subclinical Cushing Syndrome の合併症. 第29回日本内分泌学会臨床内分泌代謝 Update. 2019, 11, 29-30. 日本内分泌学会雑誌: P800 P-X 2-2.
 - 23 三根敬一郎, 皆川洋子, 永淵正法: ウイルス感染時にけるDBA/2マウス膵β細胞の解析. 第60回日本臨床ウイルス学会. 2019, 5, 25-26. 抄録集: S101.
 - 24 三根敬一郎, 森 仁恵, 高橋宏和, 吉開泰信, 安西慶三, 永淵正法: 新規ウイルス糖尿病感受性遺伝子の同定と発症メカニズムの解析. 第62回日本糖尿病学会年次学術集会. 2019, 5, 23-25. 抄録集: S108.
 - 25 *山村咲良, 川口 巧, 中野 暖, 高橋宏和, 江口有一郎, 安西慶三, 鳥村 拓: Shearwaveelastography を用いた健診受診者の肝硬度に関わるデータマイニング解析. 第55回日本肝臓学会総会. 2019, 5, 30-31. 肝臓 (0451-4203) 60巻, Suppl. 1, PageA348.
 - 26 Manirujjaman M, Ozaki I, Murata Y, Xia JH, Perveen R, Tanaka K, Takahashi H, Anzai K, Matsuhashi S: Studies of PDCD4 Degradation Mechanisms by Autophagy and Proteasomal Systems. 第42回日本分子生物学会年会. 2019, 12, 3-6. 抄録集: 281.
 - 27 Perveen H, Ozaki I, Manirujjaman M, Xia JH, Tanaka K, Takahashi H, Anzai K, Matsuhashi S: Senes-

cence induction by PDCD4 knockdown in human hepatic stellate cell line LX-2. 第42回日本分子生物学会年会. 2019, 12, 3-6. 2P-0251.

- 28 夏 京合, 尾崎岩太, Guo J, Manirujjaman M, 田中賢一, 桑代卓也, 高橋宏和, 安西慶三, 松橋幸子: The role of PKCs in the BCAA suppression of YAP activity in hepatocellular carcinoma cells. 第42回日本分子生物学会年会. 2019, 12, 3-6. 3P-0279.

地方規模の学会

- 1 愛川可南子, 河野倫子, 井上 瑛, 井上佳奈子, 森 仁恵, 河田望美, 山内寛子, 松田やよい, 安西慶三: 訪問看護を導入した高次脳機能障害を有する糖尿病合併汎下垂体機能低下症の1例. 第325回日本内科学会九州地方会. 2019, 5, 18. 抄録集: 20.
- 2 愛川可南子, 小島基靖, 岸川まり子, 三角優莉奈, 河野倫子, 松島 淳, 安西慶三: 知的退行を認め精神科と併診したミトコンドリア糖尿病の一例. 第57回日本糖尿病学会九州地方会. 2019, 10, 25-26. 抄録集: 75.
- 3 安西慶三: 糖尿病性腎症重症化予防事業プログラム. 第57回日本糖尿病学会九州地方会. 2019, 10, 25-26. 抄録集: 17.
- 4 安西慶三: CDE ネットワーク. 第57回日本糖尿病学会九州地方会. 2019, 10, 25-26. 抄録集: 18.
- 5 井上 香, 磯田広史, 大枝 敏, 高橋宏和, 江口有一郎: B型慢性肝疾患に対するテノホビル・アラフェナミド (TAF) の当施設における治療効果と安全性の検討. 第43回日本肝臓学会西部会. 2019, 12, 12-13. 肝臓60巻: 62.
- 6 *岩根紳治, 井上 香, 磯田広史, 大枝 敏, 木村俊一郎, 小平俊一, 窪津祥仁, 岡田倫明, 秋山巧, 高橋宏和, 安西慶三, 江口有一郎: B型肝炎は核酸アナログ製剤投与中でも肝発癌が認められる. 第43回日本肝臓学会西部会. 2019, 12, 12-13. 肝臓60巻: 63.
- 7 *江頭早苗, 古賀理恵, 中川内玲子, 山内寛子, 愛川可南子, 安西慶三, 深町明美, 毎熊恵子, 尾形徹: 糖尿病外来における, 糖尿病腎症病期を伝える取り組みでの効果. 第57回日本糖尿病学会九州地方会. 2019, 10, 25-26. 抄録集: 72.
- 8 °大枝 敏, 高橋宏和, 江口有一郎, 安西慶三: HbA1c が Friedewald 式による LDL 測定値に与える影響. 第57回日本糖尿病学会九州地方会. 2019, 10, 25-26. 抄録集: 46.
- 9 岡田倫明, 高橋宏和, 江口有一郎, 遅野井健, 安西慶三: FIB-4index は 2型糖尿病患者の動脈硬化や eGFR と関係する. 第327回日本内科学会九州地方会. 2019, 11, 17. 抄録集: 58.
- 10 岡田倫明, 高橋宏和, 江口有一郎, 遅野井健, 安西慶三: FIB-4index は 2型糖尿病患者の動脈硬化や eGFR と関係する. 第57回日本糖尿病学会九州地方会. 2019, 10, 25-26. 抄録集: 53.
- 11 河田望美, 高橋宏和, 犬塚貞孝, 筒井弘子, 安西慶三: 1型糖尿病患者において, 低血糖が QOL に及ぼす影響について. 第57回日本糖尿病学会九州地方会. 2019, 10, 25-26. 抄録集: 55.
- 12 岸川まり子, 河野倫子, 三角優莉奈, 愛川可南子, 小島基靖, 安西慶三: カテコールアミン高値にて褐色細胞腫を疑われていたが, 急性アルコール中毒で救急搬送をきっかけに否定された一例. 第19回日本内分泌学会九州支部学術集会. 2019, 9, 7. 抄録集: 23.
- 13 岸川まり子, 小島基靖, 城戸口啓介, 小平俊一, 三角優莉奈, 愛川可南子, 河野倫子, 安西慶三: インスリン分泌能低下, 抵抗性増大をきっかけに判明した続発性ヘモクロマトーシスの1例. 第327回日本内科学会九州地方会. 2019, 11, 17. 抄録集: 56.
- 14 岸川まり子, 小島基靖, 三角優莉奈, 愛川可南子, 森 仁恵, 河野倫子, 安西慶三: 高容量インス

- リン使用から GLP-1RA, SGLT2-I, Met に置換できた高度肥満 2 型糖尿病症例. 第57回日本糖尿病学会九州地方会. 2019, 10, 25-26. 抄録集: 58.
- 15 木村俊一郎, 窪津祥仁, 小平俊一, 岡田倫明, 秋山 巧, 高橋宏和, 江口有一郎: 原発性硬化性胆管炎と潰瘍性大腸炎を背景に胆道癌を認めた若年男性の 1 例. 第327回日本内科学会九州地方会. 2019, 11, 17. 抄録集: 40.
- 16 窪津祥仁, 大枝 敏, 江口有一郎: FibroScan® の controlled attenuation parameter 値に組織学因子が与える影響. 日本超音波医学会第29回九州地方会学術集会. 2019, 10, 6.
- 17 河野倫子, 愛川可南子, 森 仁恵, 岸川まり子, 三角優莉奈, 河田望美, 小島基靖, 安西慶三: 2 型糖尿病罹患歴約20年で, アテゾリズマブ投与後に 1 型糖尿病を発症した症例. 第57回日本糖尿病学会九州地方会. 2019, 10, 25-26. 抄録集: 44.
- 18 小島基靖, 高橋宏和, 永淵美樹, 藤井純子, 古賀明美, 安西慶三: 30-50歳代で糖尿病性腎症からの透析導入減少を目指すための取り組み. 第57回日本糖尿病学会九州地方会. 2019, 10, 25-26. 抄録集: 25.
- 19 ○小峯豪心, 愛川可南子, 岸川まり子, 三角優莉奈, 小島基靖, 河野倫子: 二次性高血圧精査時にパセドウ病の診断となった高度肥満合併緩徐進行型 1 型糖尿病症例. 第327回日本内科学会九州地方会. 2019, 11, 17. 抄録集: 55.
- 20 ○坂井彩菜, 三角優莉奈, 岸川まり子, 愛川可南子, 小島基靖, 河野倫子, 安西慶三: 褐色細胞腫クラーゼの 1 例. 第327回日本内科学会九州地方会. 2019, 11, 17. 抄録集: 55.
- 21 高橋宏和, 田中賢一, 江口有一郎: 非アルコール性脂肪性肝疾患に対する運動療法の有効性に関するメタアナリシス. 第43回日本肝臓学会西部会. 2019, 12, 12-13. 肝臓60巻: 57.
- 22 高橋宏和: 糖尿病診療における非アルコール性脂肪性肝疾患のマネジメント. 第57回日本糖尿病学会九州地方会. 2019, 10, 25-26. 抄録集: 19.
- 23 高橋宏和, 中島 茜, 山内寛子, 森 仁恵, 井上佳奈子, 田中賢一, 安西慶三: 佐賀県産キクイモによる食後血糖及び glucose-dependent insulinotropic polypeptide (GIP) 低下作用. 第57回日本糖尿病学会九州地方会. 2019, 10, 25-26. 抄録集: 41.
- 24 *友清雅子, 古賀義孝, 瀬戸口義郎, 池田裕次, 安西慶三, 徳永 剛: 佐賀県における糖尿病重症化予防の取組について. 第57回日本糖尿病学会九州地方会. 2019, 10, 25-26. 抄録集: 49.
- 25 永淵正法: ウイルス糖尿病. 第57回日本糖尿病学会九州地方会. 2019, 10, 25-26. 抄録集: 18.
- 26 ○永淵美樹, 松田野利子, 小島基靖, 井上佳奈子, 安西慶三: 糖尿病療養指導カードシステムを活用した透析予防指導. 第57回日本糖尿病学会九州地方会. 2019, 10, 25-26. 抄録集: 86.
- 27 *中山裕子, 八谷幸浩, 野田 広, 池田裕次, 安西慶三, 徳永 剛: 佐賀県における糖尿病対策事業の中間評価について. 第57回日本糖尿病学会九州地方会. 2019, 10, 25-26. 抄録集: 49.
- 28 ○平原凜太郎, 稲富千佳, 岡田倫明, 窪津祥仁, 秋山 巧, 高橋宏和, 安西慶三, 江口有一郎: 生体肝移植に至った B 型劇症肝炎の 1 例. 第325回日本内科学会九州地方会. 2019, 5, 18. 抄録集: 25.
- 29 三角優莉奈, 岸川まり子, 愛川可南子, 小島基靖, 河野倫子, 安西慶三: 術前血糖コントロールに多量のインスリンを要したクッシング症候群の一例. 第57回日本糖尿病学会九州地方会. 2019, 10, 25-26. 抄録集: 60.
- 30 三根敬一郎, 永淵正法, 畑野晋也, 田中賢一, 森 仁恵, 高橋宏和, 安西慶三, 吉開泰信: ウイル

ス糖尿病感受性系統 DBA/2 マウスの解析. 第57回日本糖尿病学会九州地方会. 2019, 10, 25-26. 抄録集: 48.

31 森 仁恵, 高橋宏和, 三根敬一郎, 井上佳奈子, 小島基靖, 黒木茂高, 小野恭裕, 犬塚貞孝, 安西慶三: TYK2promotervariant による 2 型糖尿病のインスリン分泌能への影響. 第57回日本糖尿病学会九州地方会. 2019, 10, 25-26. 抄録集: 48.

32 *山内寛子, 山崎有菜, 北島吉彦, 今村洋一, 和田芳文, 野村政壽, 田尻祐司, 深水 圭, 川崎英二, 佐藤雄一, 猪口哲彰, 内藤美智子, 中里栄介, 安西慶三: 県を跨いだ地域医療連携対策の試み. 第57回日本糖尿病学会九州地方会. 2019, 10, 25-26. 抄録集: 50.

その他の学会

- 1 愛川可南子: 社会資源を活用した糖尿病診療. 第62回筑後佐賀糖尿病学術講演会. 2019, 4, 19. 抄録集.
- 2 安西慶三: 糖尿病治療に関する最近の話題. 人吉市・球磨郡医師会学術講演会. 2019, 1, 21. 抄録集.
- 3 安西慶三: 糖尿病重症化予防の推進に向けて - 医療機関・保険者・行政の役割 -. 秋田県糖尿病重症化予防対策講演会. 2019, 2, 1. 抄録集.
- 4 安西慶三: 高齢者糖尿病への診療支援. 第14回九州糖尿病看護スキルアップセミナー. 2019, 2, 3. 抄録集.
- 5 安西慶三: NAFLD/NASH 診断と治療 UpDate - 糖尿病合併 NASH 患者の診療戦略 -. 第53回天草生活習慣病研究会. 2019, 2, 8. 抄録集.
- 6 安西慶三: 歯周病予防からはじめる健康寿命. 日本歯周病学会第1回佐賀地区臨床研修会ならびに市民公開講座. 2019, 2, 9-10. 抄録集.
- 7 安西慶三: NASH/NAFLD 合併糖尿病の診療戦略 - 診断と治療の Update -. 第20回西日本糖尿病発症機構研究会. 2019, 2, 16. 抄録集.
- 8 安西慶三: 糖尿病腎症の重症化予防における保健師の役割について. 検診業務等連絡会. 2019, 3, 7. 抄録集.
- 9 安西慶三: 糖尿病性腎症重症化予防 PG の佐賀県での取り組みについて. 多職種による地域連携研究会. 2019, 3, 6. 抄録集.
- 10 安西慶三: 多職種連携による糖尿病治療戦略. 糖尿病チーム医療の重要性を考える. 2019, 3, 12. 抄録集.
- 11 安西慶三: 佐賀における CKD 地域連携と糖尿病重症化予防対策の融合. CKD 連携 in 九州. 2019, 3, 14. 抄録集.
- 12 安西慶三: 糖尿病性腎症重症化予防における医療との連携について. 平成30年度ヘルスサポート研修会. 2019, 3, 15. 抄録集.
- 13 安西慶三: 糖毒性に関する最新の情報. サノフィ社内レクチャー. 2019, 3, 15. 抄録集.
- 14 安西慶三: 災害に備える - 災害の超急性期から復興期における糖尿病医療支援チーム (DiaMAT) の構策 -. 第58回愛媛糖尿病チーム医療研修会 OP セミナー (特別講演). 2019, 3, 16. 抄録集.
- 15 安西慶三: 糖尿病治療のトピックス・診療マニュアル・コーチング (療養支援の基本). 第124回佐賀大学医学部附属病院糖尿病療養指導公開講座. 2019, 4, 4. 抄録集.
- 16 安西慶三: 肝疾患合併糖尿病の治療戦略 - GLP-1 受容体作動薬の多面的作用 -. GLP-1 Update

- Meeting in Fukuoka. 2019, 5, 30. 抄録集.
- 17 安西慶三：佐賀県糖尿病重症化予防診療ガイドを用いた糖尿病診療の実際. 多久・小城地区医師会学術講演会（特別講演）. 2019, 6, 11. 抄録集.
 - 18 安西慶三：肝疾患合併糖尿病の治療戦略－GLP-1 受容体作動薬の多面的作用－. 第14回長崎市北部糖尿病研究会（特別講演）. 2019, 6, 13. 抄録集.
 - 19 安西慶三：糖尿病・腎臓病の正しい知識と予防法. 佐賀新聞健康セミナー「社員と家族のために知ってほしい糖尿病と腎臓病のはなし」. 2019, 6, 15. 抄録集.
 - 20 安西慶三：糖尿病性腎症重症化予防における行政・医師会・大学の役割. 令和元年度鹿児島大学医学部第二内科同門会総会. 2019, 6, 22. 抄録集.
 - 21 安西慶三：佐賀県の糖尿病の現状, 糖尿病対策について. 久留米・鳥栖三養基地区糖尿病交流会. 2019, 6, 24. 抄録集.
 - 22 安西慶三：糖尿病カードシステムについて. 2019年度第6回佐賀糖尿病療養指導士認定研修会ランチョンセミナー. 2019, 6, 30. 抄録集.
 - 23 安西慶三：高齢者糖尿病／糖尿病治療の進め方／症例検討. 2019年度第6回佐賀糖尿病療養指導士認定研修会. 2019, 7, 14. 抄録集.
 - 24 安西慶三：糖尿病性腎症重症化予防対策. 第4回糖尿病地域連携セミナー in 八幡. 2019, 7, 22. 抄録集.
 - 25 安西慶三：重症化予防プログラムの取り組みにおけるアウトプット・アウトカム評価方法について. 令和元年度血管病重症化予防対策に係る資質向上研修会. 2019, 8, 21. 抄録集.
 - 26 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と糖尿病治療薬－. 第50回静岡臨床薬学研究会（特別講演）. 2019, 8, 31. 抄録集.
 - 27 安西慶三：糖尿病治療のポイント－初期から重症化まで－. 鳥栖三養基地区「STOP 糖尿病」重症化予防のための研修会. 2019, 9, 24. 抄録集.
 - 28 安西慶三：肝疾患合併糖尿病の治療戦略－GLP-1 受容体作動薬の多面的作用－. GLP-1 Update Meeting. 2019, 9, 27. 抄録集.
 - 29 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. Takeda Diabetes Academy 2019. 2019, 9, 29. 抄録集.
 - 30 安西慶三：糖尿病患者の血管合併症の診かた. 産業医研修会. 2019, 10, 1. 抄録集.
 - 31 安西慶三：糖尿病患者の血管合併症の診かた. 産業医研修会. 2019, 10, 31. 抄録集.
 - 32 安西慶三：糖尿病患者の血管合併症の診かた. 産業医研修会. 2019, 11, 6. 抄録集.
 - 33 安西慶三：糖尿病患者の血管合併症の診かた. 産業医研修会. 2019, 11, 13. 抄録集.
 - 34 安西慶三：糖尿病性腎症重症化予防対策－実践から得られた課題と対策－. WebSeminar Diabetes Exchange Meeting. 2019, 10, 18. 抄録集.
 - 35 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36回福岡糖尿病アゴラ. 2019, 10, 19. 抄録集.
 - 36 安西慶三：NASH/NAFLD 合併糖尿病の診療戦略. 城北糖尿病合併症研究会. 2019, 11, 1. 抄録集.
 - 37 安西慶三：血糖測定器の活用に関するインタビュー グループディスカッション. Key Opinion Discussion. 2019, 11, 4. 抄録集.

- 38 安西慶三：糖尿病性腎症重症化予防プログラム－管理栄養士に望むもの－. 令和元年度佐賀県栄養士会生涯教育講演会. 2019, 11, 16. 抄録集.
- 39 安西慶三：糖尿病性腎症重症化予防に関する事業実施の手引きについて及び医療機関との連携について. 兵庫県糖尿病等重症化予防活動推進研修会. 2019, 11, 21. 抄録集.
- 40 安西慶三：佐賀県における糖尿病性腎症重症化予防の取り組み. Scientific Exchange Meeting in Kyoto. 2019, 12, 9. 抄録集.
- 41 井上 瑛：副腎偶発腫に対する日常診療での疑問点. Kyusyu-Yong Endocrinologist Training. 2019, 2, 22. 抄録集.
- 42 江口有一郎, 岩根紳治, 磯田広史：「B型・C型肝炎の最新情報」「肝がん・重度肝硬変治療研究促進事業」「他県の肝疾患対策」. 地域保健福祉従事者研修会. 2019, 1, 11. 抄録集.
- 43 岡田倫明：体に優しいお酒の飲み方, 職場における肥満対策. 2019年度産業保健研修会. 2019, 10, 31, 佐賀県. 抄録集.
- 44 窪津祥仁：当院におけるレンバチニブの使用経験. HCC 治療ストラテジーを考える会 in 佐賀. 2019, 3, 18. 抄録集.
- 45 河野倫子：最初が肝心－耐糖能異常・糖尿病初診時のポイント. 早期発見・早期介入を考える会. 2019, 3, 14. 抄録集.
- 46 河野倫子：高齢者糖尿病. 第127回佐賀大学医学部附属病院 糖尿病療養指導公開講座. 2019, 11, 7. 抄録集.
- 47 小島基靖：カーボカウントについて. 平成30年度第2回糖尿病勉強会. 2019, 2, 28. 抄録集.
- 48 小島基靖, 江本 晶, 藤井純子：誰でもできるインスリン治療の基本－佐賀大学版インスリン治療ガイド（第2版）とインシデント防止－. 2019年度インスリン安全研修会. 2019, 5, 10. 抄録集.
- 49 小島基靖：透析予防・腎症について. 第125回佐賀大学医学部附属病院 糖尿病療養指導公開講座. 2019, 6, 6. 抄録集.
- 50 小島基靖：低血糖及びシックデイ対策について. 佐賀ブルーサークルセミナー糖尿病ステップアップ研修会. 2019, 7, 6. 抄録集.
- 51 小島基靖, 松田野利子, 永渕美樹：透析予防支援. 第126回佐賀大学医学部附属病院 糖尿病療養指導公開講座. 2019, 9, 5. 抄録集.
- 52 小島基靖：カーボカウントについて. 中部保健福祉事務所カーボカウント勉強会. 2019, 10, 7. 抄録集.
- 53 小島基靖, 安西慶三：糖尿病患者の血管合併症の診かた. 2019年伊万里産業医研修会. 2019, 11, 20. 抄録集.
- 54 小島基靖, 安西慶三：佐賀県ストップ糖尿病対策における糖尿病性腎症重症化予防の成果, 県・保険者と医療機関の連携について. DiaMond Seminar in 七尾. 2019, 11, 29. 抄録集.
- 55 小島基靖：当院におけるSGLT2阻害薬の役割について. 第13回佐賀糖尿病学術講演会. 2019, 12, 4. 抄録集.
- 56 高橋宏和：糖尿病に潜むNAFLD－その現状と今後の治療展望－. 平成30年度佐賀地区スキルアップ研修会. 2019, 2, 8. 抄録集.
- 57 高橋宏和：肝疾患新時代における診療連携とアウトカム. 八代地区肝疾患講演会. 2019, 2, 18. 抄録集.

- 58 高橋宏和：“糖尿病診療に潜む”からの脱却－NAFLD 診療の現在地点－. 佐賀県医師会学術講演会（日医生涯教育制度認定講座）（基調講演）. 2019, 3, 8. 抄録集.
- 59 高橋宏和：全身疾患「NAFLD」の診療におけるポイント. 柳仁会. 2019, 6, 18. 抄録集.
- 60 高橋宏和：糖尿病に潜む NAFLD－現在地点とこれから－. 第4回 OLD 連携フォーラム. 2019, 7, 23. 抄録集.
- 61 高橋宏和：肝癌撲滅への新たなアプローチ. 佐賀県肝癌対策医会研修会. 2019, 7, 26. 抄録集.
- 62 高橋宏和：NAFLD を合併する糖尿病のマネジメント. 長崎市糖尿病地域医療学術講演会. 2019, 11, 20. 抄録集.
- 63 高橋宏和：NAFLD における CVD イベントと糖尿病治療. Diabetes Update Conference in 佐賀. 2019, 11, 26. 抄録集.
- 64 高橋宏和：全身疾患「NAFLD」の診療におけるポイント. NAFLD/NASH 講演会. 2019, 11, 28. 抄録集.
- 65 高橋宏和：肝疾患新時代における診療連携とアウトカム. Hepatitis Forum in YOKOHAMA. 2019, 12, 10. 抄録集.
- 66 永淵正法, 三根敬一郎：糖尿病原因ウイルスに対するワクチン開発. 日本 IDDM ネットワークサイエンスフォーラム2019 in 東京. 2019, 6, 1. 抄録集.
- 67 三根敬一郎：ウイルス誘発糖尿病感受性遺伝子の同定を目指した解析. 第20回西日本糖尿病発症機構研究会. 2019, 2, 16. 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) (代表)	潜在的ウイルス糖尿病を背景とした非アルコール性脂肪肝炎の病態の解析	1,430
講師	高橋 宏和	科学研究費助成事業	基盤研究(C) (分担)	母体の歯周病感染が引き起こす胎児発育障害および成長後の耐糖能異常	100
講師	高橋 宏和	科学研究費助成事業	若手研究 (代表)	運動惹起性へパトカインによる新規 NAFLD 治療とバイオマーカーの開発	1,820
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	5,850
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