

肝疾患センター

原著論文

- 1 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.
- 2 *Ishiba H, Sumida Y, Seko Y, Tanaka S, Yoneda M, Hyogo H, Ono M, Fujii H, Eguchi Y, Suzuki Y, Yoneda M, Takahashi H, Nakahara T, Mori K, Kanemasa K, Shimad K, Imajo K, Yamaguchi K, Kawaguchi T, Nakajima A, Chayama K, Shima T, Fujimoto K, Okanoue T, Itoh Y, the Japan Study Group of NAFLD: Type IV Collagen 7S Is the Most Accurate Test For Identifying Advanced Fibrosis in NAFLD With Type 2 Diabetes. *Hepatol Commun*, 2020, 11.
- 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 *Imajo K, Honda Y, Kobayashi T, Nagai K, Ozaki A, Iwaki M, Kessoku T, Ogawa Y, Takahashi H, Saigusa Y, Yoneda M, Kirikoshi H, Utsunomiya D, Aishima S, Saito S, Nakajima A, Ph.D., M.D: Direct comparison of US and MR elastography for staging liver fibrosis in patients with nonalcoholic fatty liver disease. *Clin Gastroenterol Hepatol*, 2020, 12.
- 5 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.
- 6 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.
- 7 °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.
- 8 *Ogawa Y, Kobayashi T, Honda Y, Kessoku T, Tomeno W, Imajo K, Nakahara T, Oeda S, Nagaoki Y, Amano Y, Ando T, Hirayama M, Isono O, Kamiguchi H, Nagabukuro H, Ogawa S, Satomi Y, Saigusa Y, Takahashi H, Hyogo H, Yoneda M, Saito S, Yamanaka T, Aishima S, Eguchi Y, Kage M, Chayama K, Nakajima A: Metabolomic/lipidomic-based analysis of plasma to diagnose hepatocellular ballooning in patients with non-alcoholic fatty liver disease: A multicenter study. *Hepatol Res*, 50(8): 955-965, 2020, 8.

- 9 *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.
- 10 ^oKojima 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.
- 11 *Sumida Y, Yoneda M, Tokushige K, Kawanaka M, Fujii H, Yoneda M, Imajo K, Takahashi H, Eguchi Y, Ono M, Nozaki Y, Hyogo H, Koseki M, Yoshida Y, Kawaguchi T, Kamada Y, Okanoue T, Nakajima A, Jsg-Nafld JSGON: Antidiabetic Therapy in the Treatment of Nonalcoholic Steatohepatitis. *Int J Mol Sci*, 21(6): 1907, 2020, 3.
- 12 *Sumida Y, Yoneda M, Seko Y, Ishiba H, Hara T, Toyoda H, Yasuda S, Kumada T, Hayashi H, Kobayashi T, Imajo K, Yoneda M, Tada T, Kawaguchi T, Eguchi Y, Oeda S, Takahashi H, Tomita E, Okanoue T, Nakajima A, Japan Study Group Of Nafld Jsg-Nafld: Surveillance of Hepatocellular Carcinoma in Nonalcoholic Fatty Liver Disease. *Diagnostics (Basel)*, 10(8): 579, 2020, 8.
- 13 *Sumida, Y, Yoneda, M, Tokushige, K, Kawanaka, M, Fujii, H, Yoneda, M, Imajo, K, Takahashi, H, Eguchi, Y, Ono, M, Nozaki, Y, Hyogo, H, Koseki, M, Yoshida, Y, Kawaguchi, T, Kamada, Y, Okanoue, T, Nakajima, A, Japan Study Group Of Nafld Jsg-Nafld: FIB-4 First in the Diagnostic Algorithm of Metabolic-Dysfunction-Associated Fatty Liver Disease in the Era of the Global Metabodemic. *Life (Basel)*, 11(2): 143, 2021, 2.
- 14 Takeuchi Y, Yamaguchi D, Yamaguchi N, Ikeda K, Yoshioka W, Fukuda H, Morisaki T, Ario K, Tsunada S, Katsuki R, Tominaga N, Yamasaki S, Eguchi Y, Ogata S, Fujimoto K: Propofol Sedation in the Endoscopy Room versus Operation Room during Endoscopic Submucosal Dissection for Gastric Tumors: A Propensity Score-Matching Analysis. *Digestion*, 101(4): 450-457, 2020.
- 15 Takahashi H, Eguchi Y: What Can Be Done to Address the Exhaustive Referral of Patients with Viral Hepatitis to Specialists?. *Intern Med*, 60(3): 323-324, 2021, 2.
- 16 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.
- 17 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.
- 18 *Tanaka Y, Ogawa E, Huang CF, Toyoda H, Jun DW, Tseng CH, Hsu YC, Enomoto M, Takahashi H, Furusyo N, Yeh ML, Iio E, Yasuda S, Lam CP, Lee DH, Haga H, Yoon EL, Ahn SB, Wong G, Nakamura M, Nomura H, Tsai PC, Jung JH, Song DS, Dang H, Maeda M, Henry L, Cheung R, Yuen MF, Ueno Y, Eguchi Y, Tamori A, Yu ML, Hayashi J, Nguyen MH; REAL-C Investigators: HCC risk post-SVR with DAAs in East Asians: findings from the REAL-C cohort. *Hepatol Int*, 14(6): 1023-1033,

2020, 12.

- 19 *Nagai K, Ide K, Kawasaki Y, Tanaka-Mizuno S, Seto K, Iwane S, Eguchi Y, Kawakami K: Estimating the cost-effectiveness of screening for hepatitis C virus infection in Japan. *Hepatol Res*, 50(5): 542-556, 2020, 5.
- 20 *Huang DQ, Yeo YH, Tan E, Takahashi H, Yasuda S, Saruwatari J, Tanaka K, Oniki K, Kam LY, Muthiah MD, Hyogo H, Ono M, Barnett SD, Li J, Zou B, Fung J, Lee TY, Wong VW, Yuen MF, Dan YY, Lim SG, Cheung R, Toyoda H, Eguchi Y, Nguyen MH: ALT Levels for Asians With Metabolic Diseases: A Meta-analysis of 86 Studies With Individual Patient Data Validation. *Hepatol Commun*, 4(11): 1624-1636, 2020, 9.
- 21 ◎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.
- 22 *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.
- 23 *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.
- 24 *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 磯田広史：最近の肝臓病 TOPICS. 佐賀肝膵 創肝号 No. 1, 2020, 7.
- 2 磯田広史, 高橋宏和, 江口有一郎：肝癌撲滅を目指した, 地域に潜在する肝炎ウイルス陽性者を効果的に受検・受診・受療につなげるための取り組みについて. 消化器・肝臓内科 特集Ⅱ. 肝癌ハイリスク患者の拾い上げと効率的な診療体制, 8 (4) : 355-361, 2020, 10.
- 3 井上 香, 江口有一郎: 6. ウィルス性肝炎. 産業保健と看護 2020年春季増刊 両立支援に欠かせ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 *榎本 大, 日高 熊, 井上泰輔, 磯田広史, 井出達也, 荒生祥尚, 内田義人, 井上貴子, 池上 正, 柿崎 曜, 瀬戸山博子, 島上哲朗, 小川浩司, 末次 淳, 井上 淳, 遠藤美月, 永田賢治, 是永匡紹: 速報 肝疾患診療連携拠点病院における肝炎医療コーディネーターの現状. 肝臓, 62(2) : 96-98, 2021, 2.
- 5 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.
- 6 *角田圭雄, 豊田秀徳, 林 秀樹, 木本 慧, 中出幸臣, 伊藤清顯, 安田 諭, 川口 巧, 高橋宏和,

- 富田栄一, 熊田 卓, 中島 淳, 岡上 武, 米田政志: 脂肪性肝疾患での扱い上げ. 消化器・肝臓内科 特集Ⅱ. 肝癌ハイリスク患者の扱い上げと効率的な診療体制, 8(4) : 374-381, 2020, 10.
- 7 高橋宏和: FORUM 運動 (EXERCISE) 第1回「home-based exercise」の実践. 糖尿病プラクティス 特集: 糖尿病 異所性脂肪に刮目せよ! -その意義と食事・運動・薬剤による最適解を考える-, 37(4) : 469-470, 2020, 7.
- 8 高橋宏和: FORUM 運動 (EXERCISE) 第2回運動療法と薬物療法の併用は、それぞれの効果を増強するのか?. 糖尿病プラクティス 特集: 糖尿病と歯周病・摂食嚥下障害-口を禍の門にしないために-, 37(5) : 592-593, 2020, 9.
- 9 高橋宏和: FORUM 運動 (EXERCISE) 第3回運動における臓器連関の解明. 糖尿病プラクティス 特集: 糖尿病の外科治療-Metabolic surgery と脾・胰島移植の現状と将来展望-, 37(6) : 715-717, 2020, 11.
- 10 高橋宏和: 肝炎治療新時代. 佐賀肝聞 創肝号 No. 1, 2020, 7.
- 11 高橋宏和: 肝がん根絶へ検査して. 読売新聞 (10月26日), 2020, 10.
- 12 高橋宏和: 県内, 肝がん死亡率低下. 佐賀新聞 (7月分), 2020, 7.
- 13 高橋宏和: 糖尿病合併 NAFLD を診たらサルコペニアを疑え. 日経メディカル Online, 2020, 10.
- 14 高橋宏和: 肝リハはなぜ効果的か注目すべき肝筋連関. 日経メディカル Online, 2020, 12.
- 15 高橋宏和: 肝がん死亡者ゼロを目指して「い肝ばい肝!」. MOTEMOTE さが 特集: IT 企業が佐賀市に熱視線 vol. 122, 2020, 9.
- 16 高橋宏和: 肝がんの撲滅. 佐賀新聞 (11月 5 日), 2020, 11.
- 17 高橋宏和: インタビュー九州版 ニューフェイス/就任 新センター長の横顔グローバルな知識をローカルでの活動に. 九州医事新報 2020年11月号, 2020, 11.
- 18 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.
- 19 ◎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.
- 20 *考藤達哉, 江口有一郎, 増井美由紀, 河本有花, 原なぎさ, 橋本まさみ, 小関紀之, 山本晴菜, 浅山光一, 矢田ともみ, 立木佐知子: 特集 座談会「肝炎医療コーディネーター: 各都道府県での実態と課題」. 肝臓, 61(4) : 153-183, 2020, 4.

学会発表

国際規模の学会

- 1 *Ito T, Ishigami M, Zou B, Tanaka T, Takahashi H, Kuroasaki 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, Fujiyoshi 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 *Younossi ZM, Takahashi H, Eguchi Y, Yilmaz Y, El Kassas M, Zheng MH, Fan JG, Wai-Sun Wong V, Alswat KA, Kheong Chan W, Mendez Sanchez n, Burra P, Bugianesi E, Duseja A, Buti Ferret MA, Diago M, Gomez MR, George J, Papatheodoridis G, Hamid SS, Castera L, Arrese M, Kugelmas M, Ong J, Ziayee M, Younossi I, Racila A, Henry L, Stepanova M and on behalf of the Global NASH Council: SIGNIFICANT KNOWLEDGE GAP ABOUT NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE (NAFLD) IN REAL-WORLD PRACTICES: A GLOBAL SURVEY OF HEPATOLOGISTS, GASTROENTEROLOGISTS, ENDOCRINOLOGISTS AND PRIMARY CARE PHYSICIANS. AASLD-The Liver Meeting® 2020. 2020, 11, 13-16. Hepatology 2020; 72(S1), 410A.
- 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, 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.
- 6 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). JOURNAL OF HEPATOLOGY The Home of Liver Research S138-139 VOLUME 73 Suppl. 1: AUGUST 2020.
- 7 Tanaka K, Takahashi H, Eguchi Y: Exercise effect on liver fibrosis of nonalcoholic steato hepatitis in mice. APASL 2020. 2020, 3, 4-8, Bali. ABSTRACT 705.
- 8 *Tanaka Y, Ogawa E, Huang CF, Toyoda H, Jun DW, Tseng CH, Hsu YC, Enomoto M, Takahashi H, Furusyo N, Yeh ML, Iio E, Yasuda S, Lam C, Lee DH, Haga H, Yoon E, Ahn SB, Wong GL, Nakamura M, Nomura H, Tsai PC, Jung JH, Song DS, Dang H, Maeda M, Henry L, Cheung R, Yuen MF, Ueno Y, Eguchi Y, Tamori A, Yu ML, Hayashi J, Nguyen MH, Azuma K, Chuang WL, Dai CY, Dohmen K, Huang JF, Jun M, Kajiwara E, Kato M, Kawano A, Koyanagi T, Lee MH, Ooho A, Satoh T, Shimoda S, Takahashi K, Yang HI: HCC RISK POST-SVR WITH DAAS IN EAST ASIANS: FINDINGS FROM THE REAL-C COHORT. AASLD-The Liver Meeting® 2020. 2020, 11, 13-16. Hepatology, 72(S1), 34A.

- 9 *Nguyen MH, Atsukawa M, Ishikawa T, Yasuda S, Trinh HN, Yokohama K, Fukunishi S, Ogawa E, Hsu YC, Maeda M, Dang H, Tseng CH, Takahashi H, Watanabe T, Nozaki A, Cheung R, Kawada N, Enomoto M, Takaguchi K, Toyoda H: INCREASED VIRAL SUPPRESSION RATE IN REAL-WORLD CHRONIC HEPATITIS B (CHB) PATIENTS AFTER SWITCH FROM LONG-TERM ENTACAVIR (ETV) THERAPY TO TENOFOVIR ALAFENAMIDE (TAF): A MULTICENTER STUDY. AASLD-The Liver Meeting® 2020. 2020, 11, 13-16. Hepatology 2020; 72(S1), 486A.
- 10 *Younossi ZM, Yilmaz Y, Kassas M, Wong VW, Duseja A, Méndez-Sánchez N, George J, Kheong Chan W, Castera L, Arrese M, Alswat K, Takahashi H, Romero Gomez M, Ong J, Ziayee M, Younossi I: Significant knowledge gap about non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD) in real-world practices: a global survey of hepatologists, gastroenterologists, endocrinologists and primary care physicians. EASL ILC 2020. 2020, 8, 27-29 (on demand: until 2020, 12, 31). JOURNAL OF HEPATOLOGY The Home of Liver Research S440 VOLUME 73 Suppl. 1 AUGUST 2020.
- 11 *Lucas KJ, Lopez P, Lawitz EJ, Sheikh A, Aizenberg D, Hsia SH, Goh GB, Vierling jm, Frias JP, White J, Takahashi H, Lazas D, Yoneda M, Augustin S, Kim W, Loeffler J, Schaefer FA, Cines M, Sahr Na, Lamle S, Martic M, Brass C, Sanyal AJ: SAFETY AND EFFICACY OF TROPIFEXOR IN PATIENTS WITH FIBROTIC NONALCOHOLIC STEATOHEPATITIS: 48-WEEK RESULTS FROM PART C OF THE PHASE 2 FLIGHT-FXR STUDY. AASLD-The Liver Meeting® 2020. 2020, 11, 13-16. Hepatology 2020; 72(S1), 101A.

国内全国規模の学会

- 1 °荒木 薫, 尾崎岩太, 武富弥栄子, 古川早苗, 安田 郁, 嘉松美穂, 小川康子, 木道圭子, 磯田広史, 高橋宏和: B型肝炎ワクチンを接種した医学部生における HBs 抗体価の推移. 第58回全国大学保健管理研究集会. 2020, 11, 25-26. プログラム・抄録集 D 1 - 4 p60.
- 2 磯田広史, 高橋宏和, 江口有一郎: C型肝炎治療 – 全例治癒のために残された課題 – C型肝炎全例治癒に向けた佐賀県の肝疾患診療連携における残された課題. 第106回日本消化器病学会総会. 2020, 8, 11-31 (Web オンデマンド配信). 抄録集 : A83.
- 3 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 を用いた特定健診における非アルコール性脂肪性肝疾患リスクの算出. 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.
- 4 *井出達也, 江口有一郎, 原田 大, 磯田広史, 本間雄一, 有永照子, 桑原礼一郎, 天野恵介, 川口俊弘, 佐野有哉, 鳥村拓司: 高齢者C型肝疾患でのDAA治療SVR例の発癌についての検討 – propensity score matching を用いた検討も含めて – . 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 : A469.
- 5 大枝 敏, 高橋宏和, 今城健人, 相島慎一, 鹿毛政義, 伊藤義人, 中島 淳, 江口有一郎: Fibro Scan を用いた肝硬度および controlled attenuation parameter の M/XL プローブ間の比較. 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 : A368.
- 6 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：S 167.

- 7 ◎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.
- 8 ◎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.
- 9 *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.
- 10 高橋宏和, 結束貴臣, 川中美和：イプラグリフロジンの肝病理的評価を含む糖尿病合併非アルコール性脂肪性肝疾患に対する効果. JDDW2020. 2020, 11, 5 - 8. 抄録集：A687.
- 11 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.
- 12 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 liraglutide 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.
- 13 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.
- 14 ◎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.
- 15 ◎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.
- 16 ◎三根敬一朗, 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.
- 17 *古川修一, 磯田広史, 矢田ともみ, 井上 香, 大枝 敏, 高橋宏和, 井手英美, 横渡由希, 山内朋加, 江口有一郎, 水町智子：職域における肝炎ウイルス検査受検促進と受診勧奨の取り組み. 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：A260.

- 18 矢田ともみ, 佐瀬一弥, 木野瀬友人, 井上 香, 磯田広史, 大枝 敏, 高橋宏和, 裴 英洙, 相島慎一, 江口有一郎: Virtual reality 技術を用いた肝臓触覚モデルによる教育は肝炎医療コーディネーターのモチベーション向上に貢献する. 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: A243.
- 19 *山村咲良, 矢田ともみ, 江口有一郎: NAFLD 患者における Patient-reported outcomes (PROs) の実態: 倦怠感と PROs の関連. 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: A250.
- 20 高橋宏和: NAFLD 診療の現在地点と近未来. 第27回日本門脈圧亢進症学会総会. 2020, 10, 28-11, 18 (共催セミナー・LIVE 配信: 2020, 11, 9). 抄録集.

地方規模の学会

- 1 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.
- 2 高橋宏和: その有病率は糖尿病患者の60%超 - 非アルコール性脂肪性肝疾患の key player は糖尿病専門医である -. 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: 61.
- 3 °三根敬一朗, 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.
- 4 °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.
- 5 *熊谷貴文, 遠山志穂, 行元崇浩, 赤司太郎, 江島英理, 磯田広史: HCV Genotype 6a 型に対して, ゲレカプレビル／ピブレンタスピルによる DAA 治療が奏功した 1 例. 第331回日本内科学会九州地方会. 2020, 11, 29. 抄録集: 27.

その他の学会

- 1 磯田広史: 肝炎の最新情報と諸制度について. 佐賀県地域保健福祉従事者研修会. 2020, 1, 10. 抄録集.
- 2 磯田広史: 肝疾患治療の現状及び最近の話題について. 唐津地区C型肝炎等に関する保健指導従事者研修会. 2020, 2, 7. 抄録集.
- 3 磯田広史: B型・C型肝炎治療はここまで進化した!. 2020年度佐賀県肝炎医療従事者研修会. 2020, 10, 25. 抄録集.
- 4 磯田広史: 佐賀県の肝がん対策の現状とこれからの課題. 佐賀県医師会学術講演会. 2020, 12, 16. 抄録集.
- 5 井上 香: 肝臓とアルコールの関係. 済生会唐津病院 健康教室. 2020, 7, 25. 抄録集.
- 6 江口有一郎: 糖尿病や生活習慣病に潜む非アルコール性脂肪性肝炎を見落とさないために. 桜山肝

疾患フォーラム. 2020, 2, 12. 抄録集.

- 7 江口有一郎：肝炎医療コーディネーターの役割. 令和2年度肝炎医療コーディネーター研修会. 2020, 11, 20, 兵庫県. 抄録集.
- 8 江口有一郎：肝炎医療コーディネーターの役割. 令和2年度肝炎医療コーディネーター研修会. 2020, 12, 11, 兵庫県. 抄録集.
- 9 高橋宏和：肝がんの基礎知識. 令和2年度佐賀県がん看護研修会. 2020, 9, 9-11, 15 (①9, 9, ②9, 30, ③10, 17, ④10, 23, ⑤11, 14, ⑥11, 15). 抄録集.
- 10 高橋宏和：NAFLD 治療の最前線. 2020年度佐賀県肝炎医療従事者研修会. 2020, 10, 25. 抄録集.
- 11 高橋宏和：脂肪肝を切り口に考える糖尿病重症化予防の保健指導. 保健指導技術研修会. 2020, 11, 27. 抄録集.
- 12 高橋宏和：肝疾患について(非アルコール性脂肪性肝疾患). 令和2年度肝炎医療コーディネータースキルアップ研修会. 2020, 12, 11-27 (オンデマンド配信). 抄録集.
- 13 矢田ともみ：肝炎医療コーディネーターの役割と実際の活動事例. 第18回肝炎医療コーディネーター養成セミナー. 2020, 6, 27, 福岡. 抄録集.
- 14 矢田ともみ：肝炎医療コーディネーターの役割と実際の活動事例. 第19回肝炎医療コーディネーター養成セミナー. 2020, 9, 25, 福岡. 抄録集.
- 15 矢田ともみ：肝炎医療コーディネーターの活動事例. 令和2年度肝炎医療コーディネーター研修会. 2020, 11, 20, 兵庫県. 抄録集.
- 16 矢田ともみ：肝炎医療コーディネーターの活動事例. 令和2年度肝炎医療コーディネーター研修会. 2020, 12, 11, 兵庫県. 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)
客員研究員	江口有一郎	厚生労働行政推進調査事業費補助金	エイズ対策政策研究事業(分担)	HIV 感染症及びその合併症の課題を克服する研究	1,000
客員研究員	江口有一郎	厚生労働科学研究費補助金	肝炎等克服政策研究事業(分担)	地域に応じた肝炎ウイルス診療連携体制構築の立案に資する研究	1,000
客員研究員	江口有一郎	厚生労働行政推進調査事業費補助金	肝炎等克服政策研究事業(分担)	肝がん・重度肝硬変の治療に係るガイドラインの作成等に資する研究	2,000
客員研究員	江口有一郎	厚生労働行政推進調査事業費補助金	肝炎等克服政策研究事業(分担)	肝炎ウイルスの新たな感染防止・残された課題・今後の対策	1,000
客員研究員	江口有一郎	東京大学	受託研究(分担)	組織学的に診断された『アルコール性』でない脂肪肝炎(non-ASH steatohepatitis) の registry における病理学的検討を中心とした研究	1,000
客員研究員	江口有一郎	厚生労働科学研究費補助金	肝炎等克服政策研究事業(分担)	新たな手法を用いた肝炎ウイルス検査受検率・陽性者受診率の向上に資する研究	1,500
特任教授	高橋 宏和	厚生労働行政推進調査事業費補助金	肝炎等克服政策研究事業(分担)	非ウイルス性を含めた肝疾患のトータルケアに資する人材育成等に関する研究	6,000
助教	磯田 広史	厚生労働行政推進調査事業費補助金	肝炎等克服政策研究事業(分担)	ソーシャルメディア等を活用した肝炎ウイルス感染者の偏見差別の解消を目指した研究	700
特任教授	高橋 宏和	科学研究費助成事業	基盤研究(B)(分担)	ウイルス糖尿病感受性遺伝子の意義とそのメカニズム	910
特任教授	高橋 宏和	科学研究費助成事業	基盤研究(B)(分担)	骨格筋における代謝異常・サルコペニア肥満と歯周炎の関わり－健康長寿を目指して－	300

学術(学会)賞

職名	氏名	学術(学会)賞名	受賞課題
	佐賀大学医学部附属病院 肝疾患センター	佐賀新聞文化賞	肝がん死亡率全国ワーストを20年ぶりに脱却