

肝疾患センター (胆膵先進医療学講座を含む)

著 書

- 1 高橋宏和：代謝性肝疾患. 消化器難治癌シリーズ—肝細胞癌. 18-19, 2024, 2024, 日本消化器病学会.
- 2 ○藤本 光, 高橋宏和：観血的手技における出血予防 ③トロンボポエチン受容体作動薬. Thrombosis Medicine 増刊号. 14(1)：34-39, 2024, 株式会社先端医学社.
- 3 高橋宏和：移植前における移植実施施設と非実施施設の連携— 移植人生のための患者・医療者マニュアル. 174-178, 2024, 11, 日本移植学会.
- 4 高橋宏和：移植後における移植実施施設と非実施施設の連携. 移植人生のための患者・医療者マニュアル. 179-183, 2024, 10, 日本移植学会.
- 5 高橋宏和, 磯田広史：肝がん・重度肝硬変治療研究促進事業. 肝臓専門医テキスト（改訂第4版）. 518-519, 2024, 11, 南江堂.
- 6 *Ito T, Takahashi H: Chapter 17 - Lean NAFLD: Prevalence, risk factors/pathogenesis, natural history, and treatment. Metabolic Steatotic Liver Disease. 277-296, 2024, ELSEVIR.

原著論文

- 1 *Ogawa E, Jun DW, Toyoda H, Hsu YC, Yoon EL, Ahn SB, Yeh ML, Do S, Trinh HN, Takahashi H, Enomoto M, Kawada N, Yasuda S, Tseng CH, Kawashima K, Lee HA, Inoue K, Haga H, Do AT, Maeda M, Hoang JH, Cheung R, Ueno Y, Eguchi Y, Furusyo N, Yu ML, Tanaka Y, Nguyen MH: Increased spine bone density in patients with chronic hepatitis B switched to tenofovir alafenamide: A prospective, multinational study. Alimentary pharmacology & therapeutics. 59(2): 239-248, 2024, 2.
- 2 ○Shibayama K, Furushima C, Saka M, Sakamoto T, Takahashi H: Barriers to lifestyle modification in patients with non-alcoholic fatty liver disease a scoping review. Journal of rural medicine. JRM/Japanese Association of Rural Medicine. 19(1): 1-9, 2024, 1, 1.
- 3 *Nakaji S, Takahashi H, Yoshioka W, Shiratori T, Yoshimura S, Kawamitsu N, Tomonari A: Risk factors of early adverse events associated with endoscopic ultrasound-guided hepaticogastrostomy using self-expandable metal stent. Endoscopy international open. 12(1): E164-E175, 2024, 1, 1.
- 4 *Jang TY, Liang PC, Jun DW, Jung JH, Toyoda H, Wang CW, Yuen MF, Cheung KS, Yasuda S, Kim SE, Yoon EL, An J, Enomoto M, Kozuka R, Chuma M, Nozaki A, Ishikawa T, Watanabe T, Atsukawa M, Arai T, Hayama K, Ishigami M, Cho YK, Ogawa E, Kim HS, Shim JJ, Uojima H, Jeong SW, Ahn SB, Takaguchi K, Senoh T, Buti M, Vargas-Accarino E, Abe H, Takahashi H, Inoue K, Huang JF, Chuang WL, Yeh ML, Dai CY, Huang CF, Nguyen MH, Yu ML: Pretreatment gamma-glutamyl transferase predicts mortality in patients with chronic hepatitis B treated with nucleotide/nucleoside analogs. The Kaohsiung journal of medical sciences. 40(2): 188-197, 2024, 2.
- 5 *Mine K, Nagafuchi S, Akazawa S, Abiru N, Mori H, Kurisaki H, Shimoda K, Yoshikai Y, Takahashi H, Anzai K: TYK2 signaling promotes the development of autoreactive CD8+ cytotoxic T lymphocytes and type 1 diabetes. Nature communications. 15(1): 1337, 2024, 2, 13.

- 6 *Chau A, Yeh ML, Tsai PC, Huang DQ, Kim SE, Trinh H, Yoon EL, Oh H, Jeong JY, Ahn SB, An J, Tseng CH, Hsu YC, Jeong SW, Cho YK, Shim JJ, Kim HS, Ito T, Marciano S, Kawashima K, Suzuki T, Watanabe T, Nozaki A, Ishikawa T, Inoue K, Eguchi Y, Uojima H, Abe H, Takahashi H, Chuma M, Ishigami M, Hoang JK, Maeda M, Huang CF, Gadano A, Dai CY, Huang JF, Tanaka Y, Chuang WL, Lim SG, Cheung R, Yu ML, Jun DW, Nguyen MH: Sex Differences in Treatment Response to Nucleos(t)ide Therapy in Chronic Hepatitis B: A Multicenter Longitudinal Study. *Clinical gastroenterology and hepatology. the official clinical practice journal of the American Gastroenterological Association.* 22(3): 572-580. e5, 2024, 3.
- 7 *Younossi ZM, AlQahtani SA, Alswat K, Yilmaz Y, Keklikkiran C, Funuyet-Salas J, Romero-Gómez M, Fan JG, Zheng MH, El-Kassas M, Castera L, Liu CJ, Wai-Sun Wong V, Zelber-Sagi S, Allen AM, Lam B, Treeprasertsuk S, Hameed S, Takahashi H, Kawaguchi T, Schattenberg JM, Duseja A, Newsome P, Francque S, Spearman CW, Castellanos Fernández MI, Burra P, Roberts SK, Chan WK, Arrese M, Silva M, Rinella M, Singal AK, Gordon S, Fuchs M, Alkhoury N, Cusi K, Loomba R, Ranagan J, Eskridge W, Kautz A, Ong JP, Kugelmas M, Eguchi Y, Diago M, Yu ML, Gerber L, Fornaresio L, Nader F, Henry L, Racila A, Golabi P, Stepanova M, Carrieri P, Lazarus JV: Global NASH Council: Global survey of stigma among physicians and patients with nonalcoholic fatty liver disease. *Journal of hepatology.* 80(3): 419-430, 2024, 3.
- 8 Takahashi H, Asakawa K, Kosakai Y, Lee T, Rokuda M: Comparative effectiveness of sodium-glucose co-transporter-2 inhibitors and dipeptidyl peptidase-4 inhibitors on liver function in patients with type 2 diabetes in Japan: A real-world data analysis. *Diabetes, obesity & metabolism.* 26(3): 997-1007, 2024, 3.
- 9 *Park JE, Nguyen VH, Tsai PC, Toyoda H, Leong J, Guy JE, Yeh ML, Huang CF, Yasuda S, Abe H, Hsu YC, Tseng CH, Liu J, Chen YL, Lin PY, Jun DW, Yoshimaru Y, Ogawa E, Ishigami M, Enomoto M, Tamori A, Uojima H, Wang XZ, Xu Q, Takahashi H, Eguchi Y, Inoue K, Huang DQ, Zhao WJ, Chuang WL, Dai CY, Huang JF, Barnett S, Maeda M, Cheung R, Landis C, Tanaka Y, Roberts LR, Schwartz ME, Kumada T, Yu ML, Nguyen MH: Racial and ethnic disparities in untreated patients with hepatitis C virus-related hepatocellular carcinoma but not in those with sustained virologic response. *Alimentary pharmacology & therapeutics.* 59(6): 742-751, 2024, 3, 1.
- 10 *Lim WH, Tay P, Ng CH, Tan DJH, Ong C, Koh JH, Teng M, Chee D, Wong ZY, Kawaguchi T, Takahashi H, Muthiah M, Tan EXX, Wijarnpreecha K, Lee GH, Nouredin M, Lee BP, Mathurin P, Loomba R, Huang DQ: Prevalence and impact of alcohol abstinence in alcohol-associated cirrhosis: Systematic review and meta-analysis. *Alimentary pharmacology & therapeutics.* 59(6): 730-741, 2024, 3.
- 11 *Tan DJH, Ng CH, Muthiah M, Yong JN, Chee D, Teng M, Wong ZY, Zeng RW, Chin YH, Wang JW, Danpanichkul P, Rajaram RB, DasGupta R, Suzuki H, Takahashi H, Tamaki N, Dan YY, Lui R, Duseja A, Siddiqui MS, Yeoh KG, Sanyal A, Wijarnpreecha K, Loomba R, Mantzoros CS, Huang DQ: Rising global burden of cancer attributable to high BMI from 2010 to 2019. *Metabolism. clinical and experimental.* 152: 155744, 2024, 3.
- 12 *Younossi ZM, Alqahtani SA, Funuyet-Salas J, Romero-Gómez M, Yilmaz Y, Keklikkiran C, Alswat

- K, Yu ML, Liu CJ, Fan JG, Zheng MH, Burra P, Francque SM, Castera L, Schattenberg JM, Newsome PN, Allen AM, El-Kassas M, Treeprasertsuk S, Hameed S, Wong VW, Zelber-Sagi S, Takahashi H, Kawaguchi T, Castellanos-Fernández MI, Duseja A, Arrese M, Rinella M, Singal AK, Gordon SC, Fuchs M, Eskridge W, Alkhouri N, Cusi K, Loomba R, Ranagan J, Kautz A, Ong JP, Kugelmas M, Eguchi Y, Diago M, Gerber L, Lam B, Fornaresio L, Nader F, Spearman CW, Roberts SK, Chan WK, Silva M, Racila A, Golabi P, Ananchuensook P, Henry L, Stepanova M, Carrieri P: Lazarus JV on behalf of the Global NASH Council: The Impact of Stigma on Quality of Life and Liver Disease Burden Among Patients with Nonalcoholic Fatty Liver Disease. *JHEP reports: innovation in hepatology*. 6(7): 101066, 2024, 7, 1.
- 13 *Sano T, Amano K, Ide T, Isoda H, Honma Y, Morita Y, Yano Y, Nakamura H, Itano S, Miyajima I, Shirachi M, Kuwahara R, Ohno M, Kawaguchi T, Tsutsumi T, Nakano D, Arinaga-Hino T, Kawaguchi M, Eguchi Y, Torimura T, Takahashi H, Harada M, Kawaguchi T: SAKS Study Group: Metabolic management after sustained virologic response in elderly patients with hepatitis C virus: A multicenter study. *Hepatology research: the official journal of the Japan Society of Hepatology*. 54(4): 326-335, 2024, 4.
 - 14 *Arai T, Takahashi H, Seko Y, Toyoda H, Hayashi H, Yamaguchi K, Iwaki M, Yoneda M, Shima T, Fujii H, Morishita A, Kawata K, Tomita K, Kawanaka M, Yoshida Y, Ikegami T, Notsumata K, Oeda S, Atsukawa M, Kamada Y, Sumida Y, Fukushima H, Miyoshi E, Aishima S, Okanoue T, Itoh Y, Nakajima A: Accuracy of the enhanced liver fibrosis test in patients with type 2 diabetes mellitus and its clinical implications. *Clinical gastroenterology and hepatology. the official clinical practice journal of the American Gastroenterological Association*. 22(4): 789-797. e8, 2024, 4.
 - 15 *Iwaki M, Fujii H, Hayashi H, Toyoda H, Oeda S, Hyogo H, Kawanaka M, Morishita A, Munekage K, Kawata K, Tsutsumi T, Sawada K, Maeshiro T, Tobita H, Yoshida Y, Naito M, Araki A, Arakaki S, Kawaguchi T, Noritake H, Ono M, Masaki T, Yasuda S, Tomita E, Yoneda M, Tokushige A, Kamada Y, Takahashi H, Ueda S, Aishima S, Sumida Y, Nakajima A, Okanoue T: Prognosis of biopsy-confirmed metabolic dysfunction- associated steatotic liver disease: A sub-analysis of the CLIONE study. *Clinical and molecular hepatology*. 30(2): 225-234, 2024, 4, 1.
 - 16 *Danpanichkul P, Ng CH, Muthiah M, Suparan K, Tan DJH, Duangsonk K, Sukphutanan B, Kongarin S, Harinwan N, Panpradist N, Takahashi H, Kawaguchi T, Vichitkunakorn P, Chaiyakunapruk N, Nathisuwan S, Huang D, Arab JP, Nouredin M, Mellinger JL, Wijarnpreecha K: From Shadows to Spotlight: Exploring the Escalating Burden of Alcohol-Associated Liver Disease and Alcohol Use Disorder in Young Women. *The American journal of gastroenterology*. 119(5): 893-909, 2024, 3, 18.
 - 17 *Nagao Y, Tomooka K, Takahashi H: Survey of Medical Referral by Japanese Dentists for Patients With Hepatitis B, Hepatitis C, and Lichen Planus. *Curēus*. 16(5): e60624, 2024, 5, 1.
 - 18 *Jang TY, Liang PC, Jun DW, Jung JH, Toyoda H, Wang CW, Yuen MF, Cheung KS, Yasuda S, Kim SE, Yoon EL, An J, Enomoto M, Kozuka R, Chuma M, Nozaki A, Ishikawa T, Watanabe T, Atsukawa M, Arai T, Hayama K, Ishigami M, Cho YK, Ogawa E, Kim HS, Shim JJ, Uojima H, Jeong SW, Ahn SB, Takaguchi K, Senoh T, Buti M, Vargas-Accarino I E, Abe H, Takahashi H, In-

- oue K, Yeh ML, Dai CY, Huang JF, Huang CF, Chuang WL, Nguyen MH, Yu ML: Mortality in patients with chronic hepatitis B treated with tenofovir or entecavir: A multinational study. *Journal of gastroenterology and hepatology*. 39(6): 1190-1197, 2024, 6.
- 19 *Tsutsumi T, Kawaguchi T, Fujii H, Kamada Y, Takahashi H, Kawanaka M, Sumida Y, Iwaki M, Hayashi H, Toyoda H, Oeda S, Hyogo H, Morishita A, Munekage K, Kawata K, Sawada K, Maeshiro T, Tobita H, Yoshida Y, Naito M, Araki A, Arakaki S, Noritake H, Ono M, Masaki T, Yasuda S, Tomita E, Yoneda M, Tokushige A, Ueda S, Aishima S, Nakajima A, Okanoue T: Hepatic inflammation and fibrosis are profiles related to mid-term mortality in biopsy-proven MASLD. A multicenter study in Japan. *Alimentary pharmacology & therapeutics*. 59(12): 1559-1570, 2024, 6, 1.
 - 20 *Danpanichkul P, Auttapracha T, Sukphutanan B, Ng CH, Wattanachayakul P, Kongarin S, Dutta P, Duangsonk K, Thongpiya J, Muthiah MD, Huang DQ, Lui RN, Seko Y, Takahashi H, Nouredin M, Yang JD, Wallace MB, Wijarnpreecha K: The Burden of Overweight and Obesity-Associated Gastrointestinal Cancers in Low and Lower-Middle-Income Countries: A Global Burden of Disease 2019 Analysis. *The American Journal of Gastroenterology*. 119(6): 1177-1180, 2024, 6, 1.
 - 21 *Sakane S, Hikita H, Shirai K, Sakamoto T, Narumi R, Adachi J, Kakita N, Yamada Y, Toyoda H, Takahashi H, Suda G, Kai M, Tahata Y, Sakamori R, Kumazaki S, Fukumoto K, Myojin Y, Murai K, Kodama T, Tatsumi T, Tomonaga T, Sakamoto N, Morii E, Takehara T: Proteomic analysis of serum extracellular vesicles reveals Fibulin-3 as a new marker predicting liver-related events in MASLD. *Hepatology communications*. 8(6): e0448, 2024, 6, 1.
 - 22 *Sadashima E, Takahashi H, Koga Y, Anzai K: Development and Validation of a Scoring System (SAGA Score) to Predict Weight Loss in Community-Dwelling. Self-Supported Older Adults. *Nutrients*. 16(12): 1848, 2024, 6, 13.
 - 23 *Koh JH, Chee D, Ng CH, Wijarnpreecha K, Muthiah M, Tan DJH, Lim WH, Zeng RW, Koh B, Xuan ETX, Bonney G, Iyer S, Young DY, Nakamura T, Takahashi H, Nouredin M, Siddiqui MS, Simon TG, Loomba R, Huang DQ: Sex-based Disparities in Liver Transplantation for Hepatocellular Carcinoma and the Impact of the Growing Burden of NASH. *Transplantation direct*. 10(7): e1642, 2024, 7, 1.
 - 24 *Seko Y, Yamaguchi K, Shima T, Iwaki M, Takahashi H, Kawanaka M, Tanaka S, Mitsumoto Y, Yoneda M, Nakajima A, Okanoue T, Itoh Y: Differential Effects of Genetic Polymorphism on Comorbid Disease in Metabolic Dysfunction-Associated Steatotic Liver Disease. *Clinical gastroenterology and hepatology. the official clinical practice journal of the American Gastroenterological Association*. 22(7): 1436-1443.e4, 2024, 7, 1.
 - 25 *Kudaravalli S, Huang DQ, Yeh ML, Trinh L, Tsai PC, Hsu YC, Kam LY, Nguyen VH, Ogawa E, Lee DH, Ito T, Watanabe T, Enomoto M, Preda CM, Ko MKL, Wan-Hin Hui R, Atsukawa M, Suzuki T, Marciano S, Barreira A, Do S, Uojima H, Takahashi H, Quek SXZ, Toe Wai Khine HH, Ishigami M, Itokawa N, Go MS, Kozuka R, Marin RI, Sandra I, Li J, Zhang JQ, Wong C, Yoshimaru Y, Vo DKH, Tseng CH, Lee CJ, Inoue K, Maeda M, Hoang JK, Chau A, Chuang WL, Dai CY, Huang JF, Huang CF, Buti M, Tanaka Y, Gadano AC, Yuen MF, Cheung R, Lim SG, Trinh HN, Toyoda H, Yu ML, Nguyen MH: Sex and ethnic disparities in hepatitis B evaluation and treat-

- ment across the world. *Journal of hepatology*. 81(1): 33-41, 2024, 7, 1.
- 26 *Ji F, Tran S, Ogawa E, Huang CF, Suzuki T, Wong YJ, Toyoda H, Jun DW, Liu L, Uojima H, Nozaki A, Chuma M, Tseng CH, Hsu YC, Ishigami M, Honda T, Atsukawa M, Haga H, Enomoto M, Trinh HN, Preda CM, Vutien P, Landis C, Lee DH, Watanabe T, Takahashi H, Abe H, Asai A, Eguchi Y, Li J, Wang X, Jia L, Liu J, Jing L, Lam CP, Huang R, Ye Q, Pan H, Zhang J, Cai D, Wang Q, Huang DQ, Wong G, Wong VW, Li J, Do S, Furusyo N, Nakamuta M, Nomura H, Kajiwara E, Yoon EL, Ahn SB, Azuma K, Dohmen K, An J, Song DS, Cho HC, Kawano A, Koyanagi T, Ooho A, Satoh T, Takahashi K, Yeh ML, Tsai PC, Yasuda, Zhao Y, Liu Y, Okubo T, Itokawa N, Jun MJ, Ishikawa T, Takaguchi K, Senoh T, Zhang M, Zhao C, Alecu RI, Tay WX, Devan P, Liu JK, Kozuka R, Vargas-Accarino E, Do AT, Mayumi M, Chuang WL, Huang JF, Dai CY, Cheung R, Buti M, Junqi N, Xie W, Ren H, Lim SG, Wu C, Yuen MF, Shang J, Zhu Q, Ueno Y, Tanaka Y, Hayashi J, Yu ML, Nguyen MH: Real-world Effectiveness and Tolerability of Interferonfree Direct-acting Antiviral for 15,849 Patients with Chronic Hepatitis C: A Multinational Cohort Study. *Journal of clinical and translational hepatology*. 12(7): 646-658, 2024, 7, 28.
 - 27 *Danpanichkul P, Chen VL, Chaiyakunapruk N, Auttapracha T, Kongarin S, Ng CH, Duangsonk K, Muthiah MD, Sukphutanan B, Sim B, Huang DQ, Seko Y, Lee BP, Takahashi H, Nouredin M, Lazarus JV, Díaz LA, Arab JP, Mellinger JL, Liangpunsakul S, Wijarnpreecha K: Socio-economic association of alcohol use disorder and cardiovascular and alcohol-associated liver disease from 2010 to 2019. *Alimentary pharmacology & therapeutics*. 60: 340-349, 2024, 8, 1.
 - 28 *Kumazaki S, Hikita H, Tahata Y, Sung JH, Fukumoto K, Myojin Y, Sakane S, Murai K, Sasaki Y, Shirai K, Saito Y, Kodama T, Kakita N, Takahashi H, Toyoda H, Suda G, Morii E, Kojima T, Ebihara T, Shimizu K, Sasaki Y, Tatsumi T, Takehara T: Serum growth differentiation factor 15 is a novel biomarker with high predictive capability for liver cancer occurrence in patients with MASLD regardless of liver fibrosis. *Alimentary pharmacology & therapeutics*. 60(3): 327-339, 2024, 8, 1.
 - 29 *Nouso K, Kawanaka M, Fujii H, Kariyama K, Toyoda H, Iwaki M, Hayashi H, Oeda S, Hyogo H, Morishita A, Munekage K, Kawata K, Tsutsumi T, Sawada K, Maeshiro T, Tobita H, Yoshida Y, Naito M, Araki A, Arakaki S, Kawaguchi T, Noritake H, Ono M, Masaki T, Yasuda S, Tomita E, Yoneda M, Tokushige A, Kamada Y, Takahashi H, Ueda S, Aishima S, Sumida Y, Nakajima A, Kumada T, Okanoue T: Japan Study Group of Nonalcoholic Fatty Liver Disease (JSG - NAFLD): Validation study of age-independent fibrosis score (Fibrosis-3 index) in patients with metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease. *Hepatology research: the official journal of the Japan Society of Hepatology*. 54(10): 912-920, 2024, 4, 25.
 - 30 Hara N, Hiraok A, Nakai M, Shirak M, Namisaki T, Miyaaki H, Hisanaga T, Takahashi H, Ohama H, Tada F, Sakamoto N, Nakao K, Takami T, Eguchi Y, Yoshiji H: Brief intervention for chronic liver disease patients with alcohol use disorder in a hepatology outpatient unit: Effects and limitations. *Hepatology research. the official journal of the Japan Society of Hepatology*. 54(11): 1099-1105, 2024, 5, 27.
 - 31 *Nakatsuka T, Tateishi R, Sato M, Hashizume N, Kamada A, Nakano H, Kabeya Y, Yonezawa S,

- Irie R, Tsujikawa H, Sumida Y, Yoneda M, Akuta N, Kawaguchi T, Takahashi H, Eguchi Y, Seko Y, Itoh Y, Murakami E, Chayama K, Taniai M, Tokushige K, Okanoue T, Sakamoto M, Fujishiro M, Koike K: Deep learning and digital pathology powers prediction of HCC development in steatotic liver disease. *Hepatology. official journal of the American Association for the Study of Liver Diseases*, May-24.
- 32 *Kamada Y, Fujii H, Suzuki Y, Sawada K, Tatsuta M, Maeshiro T, Tobita H, Tsutsumi T, Akahane T, Hasebe C, Kawanaka M, Kessoku T, Eguchi Y, Syokita H, Nakajima A, Kamada T, Yoshiji H, Kawaguchi T, Sakugawa H, Morishita A, Masaki T, Ohmura T, Watanabe T, Yoda Y, Enomoto N, Ono M, Fuyama K, Okada K, Nishimoto N, Ito YM, Takahashi H, Sumida Y: Japan Study Group of Nonalcoholic Fatty Liver Disease (JSG-NAFLD): Clinical characteristics of steatotic liver disease categories in a large cohort of Japanese health checkup participants. *Gastro hep advances*. 3(8): 1148-1156, 2024, 8, 1.
- 33 *Koh B, Xiao J, Ng CH, Law M, Gunalan SZ, Danpanichkul P, Ramadoss V, Sim BKL, Tan EY, Teo CB, Nah B, Teng M, Wijarnpreecha K, Seko Y, Lim MC, Takahashi H, Nakajima A, Nouredin M, Muthiah M, Huang DQ, Loomba R: Comparative efficacy of pharmacologic therapies for MASH in reducing liver fat content: Systematic review and network meta-analysis. *Hepatology: official journal of the American Association for the Study of Liver Diseases*, 2024, 7, 19.
- 34 *Zeng RW, Ong CEY, Ong EYH, Chung CH, Lim WH, Xiao J, Danpanichkul P, Law JH, Syn N, Chee D, Kow AWC, Lee SW, Takahashi H, Kawaguchi T, Tamaki N, Dan YY, Nakajima A, Wijarnpreecha K, Muthiah MD, Nouredin M, Loomba R, Ioannou GN, Hao Tan DJ, Ng CH, Huang DQ: Global Prevalence, Clinical Characteristics, Surveillance, Treatment Allocation, and Outcomes of Alcohol-Associated Hepatocellular Carcinoma *Clinical gastroenterology and hepatology. the official clinical practice journal of the American Gastroenterological Association*, 2024, 7, 8.
- 35 Kawanaka M, Kamada Y, Takahashi H, Iwaki M, Nishino K, Zhao W, Seko Y, Yoneda M, Kubotsu Y, Fujii H, Sumida Y, Kawamoto H, Itoh Y, Nakajima A: the Japan Study Group of NAFLD (JSG-NAFLD): Serum Cytokeratin 18 Fragment is an Indicator for Treating Metabolic Dysfunction Associated Steatotic Liver Disease. *Gastro hep advances*. 3(8): 1120-1128, 2024, 8.
- 36 *Ishiba H, Fujii H, Kamada Y, Sumida Y, Takahashi H, Seko Y, Toyoda H, Hayashi H, Yamaguchi K, Iwaki M, Yoneda M, Arai T, Shima T, Morishita A, Kawata K, Tomita K, Kawanaka M, Yoshida Y, Ikegami T, Notsumata K, Oeda S, Fukushima H, Miyoshi E, Aishima S, Itoh Y, Okanoue T, Nakajima A: Accuracy of type IV collagen 7S versus Enhanced Liver Fibrosis score for diagnosing fibrosis in patients with metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease. *Hepatology Communications*, 2024, 12.
- 37 Oeda S, Inoue K, Isoda H, Hirai K, Takahashi H: Survey on Awareness and Implementation Rate of Ultrasound Elastography and Attenuation Imaging. *Internal medicine*, 2024, 9, 18.
- 38 °Kubotsu Y, Sakamoto Y, Tago M, Chihara A, Norita M, Inadomi C, Inoue K, Takayanagi H, Tanaka K, Isoda H, Kuwashiro T, Oeda S, Shiratori T, Anzai K, Node K, Takahashi H: FIB-4 Index and Liver Stiffness Measurement are Potential Predictors of Atherosclerosis in Metabolic Dysfunction-Associated Steatotic Liver Disease. *Journal of atherosclerosis and thrombosis*, Sep-24.

- 39 *Ong C, Tang N, Gunalan S, Teng M, Koh B, Chee D, Koh JH, Tung D, Syn N, Nakano D, Kulkarni A, Law M, Miwa T, Takahashi H, Muthiah M, Wijarnpreecha K, Ioannou G, Ng CH, Huang D, Nouredin M: Prevalence and longitudinal effects on mortality associated with spectrum of alcohol intake in steatotic liver disease: a United States population study. *Hepatobiliary surgery and nutrition*.
- 40 *Ishimaru Y, Kessoku T, Nonaka M, Kitajima Y, Hyogo H, Nakajima T, Imajo K, Kubotsu Y, Isoda H, Kawanaka M, Yoneda M, Anzai K, Nakajima A, Furukawa K, Kawaguchi A, Takahashi H: Effects of ipragliflozin on skeletal muscle adiposity in patients with diabetes and metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease. *Internal Medicine*, 2024, 11, 1.
- 41 *Seko Y, Yamaguchi K, Shima T, Iwaki M, Takahashi H, Kawanaka M, Tanaka S, Mitsumoto Y, Yoneda M, Nakajima A, Okanoue T, Itoh Y: Clinical Utility of Genetic Variants in PNPLA3 and TM6SF2 to Predict Liver-Related Events in Metabolic Dysfunction-Associated Steatotic Liver Disease. *Liver international: official journal of the International Association for the Study of the Liver*. *Liver Int*, Oct-24.
- 42 *Tomiga Y, Tanaka K, Kusuyama J, Takano A, Higaki Y, Anzai K, Takahashi H: Exercise training ameliorates carbon tetrachloride induced liver fibrosis and anxiety-like behaviors. *American journal of physiology. Gastrointestinal and liver physiology*, 2024, 12, 1.
- 43 *Tan EY, Yong JN, Danpanichkul P, Yu Z, Tan DJH, Lim WH, Koh B, Lim RY, Tham EKJ, Mitra K, Morishita A, Hsu YC, Yang JD, Takahashi H, Zheng MH, Nakajima A, Ng CH: Wijarnpreecha K, Muthiah M, Singal AG, Huang DQ: Liver Cancer in 2021: Global Burden of Disease Study. *Journal of hepatology*, Oct-24.
- 44 *Iwaki M, Kobayashi T, Nogami A, Ogawa Y, Imajo K, Sakai E, Nakata Y, Koyama S, Kurihashi T, Oza N, Kohira T, Okada M, Yamaguchi Y, Iwane S, Kageyama F, Sasada Y, Matsushita M, Tadauchi A, Murohisa G, Nagasawa M, Sato S, Maeda K, Furuta K, Shigefuku R, Seko Y, Tobita H, Kawata K, Kawanaka M, Sugihara T, Tamaki N, Iwasa M, Kawaguchi T, Itoh Y, Kawaguchi A, Takahashi H, Nakajima A, Yoneda M: Pemafibrate for treating MASLD complicated by hypertriglyceridemia: A multi-center, open-label, randomized controlled trial study protocol. *BMJ Open*, 2024, 11, 24.
- 45 *Imajo K, Saigusa Y, Kobayashi T, Nagai K, Nishida S, Kawamura N, Doi H, Iwaki M, Nogami A, Honda Y, Kessoku T, Ogawa Y, Kirikoshi H, Kokubu S, Utsunomiya D, Takahashi H, Aishima S, Sumida Y, Saito S, Yoneda M, Dennis A, Kin S, Andersson A, Nakajima A: Head-to-head comparison among FAST, MAST and multiparametric MRI-based new score in diagnosing at-risk MASH. *European radiology*, 2024, 12, 5.
- 46 *Danpanichkul P, Suparan K, Auttapracha T, Tothananarungroj P, Kongarin S, Rakwong K, Tan DJH, Sukphutan B, Muthiah MD, Tung D, Luo J, Morishita A, Tan EY, Takahashi H, Mousa OY, Lui RN, Nouredin M, Kim D, Harnois DM, Yang JD, Roberts LR, Wallace MB, Wijarnpreecha K: Early-onset Gastrointestinal Cancers and Metabolic Risk Factors: Global Trends from the Global Burden of Disease Study 2021. *Mayo Clinic Proceedings*, 2024, 10.
- 47 *Lazarus JV, Alazawi W, Basuroy R, Castera L, Estulin D, Koulla Y, Prasad P, Romero-Gomez M,

- Takahashi H, Wong VW, Schattenberg JM: A social media listening study of patients' experiences relating to metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease: the LISTEN-MASLD study. *Annals of hepatology*, 2024, 12, 2.
- 48 *Tham EKJ, Lim RY, Koh B, Tan DJH, Ng CH, Law M, Cho E, Tang NSY, Tan CS, Sim BKL, Tan EY, Lim WH, Lim MC, Nakamura T, Danpanichkul P, Chirapongsathorn S, Wijarnpreecha K, Takahashi H, Morishita A, Zheng M-H, Kow A, Muthiah M, Law JH, Huang DQ: Prevalence of Chronic liver disease in Cholangiocarcinoma: a Meta-Analysis. *Clinical Gastroenterology and Hepatology*, 2024, 10, 1.
- 49 *Yamazaki A, Takacji Y, Takahashi H, Hara N, Ogawa Y, Hyogo H, Koseki M, Hayakawa M, Nakajima A, Iwaki M, Fujii M, Ishiba T, Kamada Y: Japan Study Group of NAFLD (JSG-NAFLD): Quantitative color analysis of the diets of patients with metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease: A comparative study with nutritionally balanced diets. *Hepatology research. the official journal of the Japan Society of Hepatology*, 2024, 12, 1.
- 50 *Cho EEL, Law M, Yu Z, Yong JN, Tan CS, Tan EY, Takahashi H, Danpanichkul P, Nah B, Soon GST, Ng CH, Tan DJH, Seko Y, Nakamura T, Morishita A, Chirapongsathorn S, Kumar R, Kow AWC, Huang DQ, Lim MC, Law JH: Artificial Intelligence and Machine Learning Predicting Transarterial Chemoembolization Outcomes: A Systematic Review. *Digestive diseases and sciences*, 2024, 12, 21.
- 51 *Ryohei Tanigawa, Atsushi Nakajima, Yuichiro Eguchi, Hirokazu Takahashi, Rohit Loomba, Hideki Suganami, Masaya Tanahashi, Ayumi Saito, Yuki Iida, Shizuya Yamashita: Effects of Pemafibrate on LDL-C and Related Lipid Markers in Patients with MASLD: A Sub-Analysis of the PEMA-FL Study. *Journal of atherosclerosis and thrombosis*, 2024, 12, 18.
- 52 *Kamada Y, Sumida Y, Takahashi H, Fujii H, Miyoshi E, Nakajima A: Utility of Mac-2 binding protein glycosylation isomer as an excellent biomarker for the prediction of liver fibrosis, activity, and hepatocellular carcinoma onset: an expert review. *Journal of gastroenterology*, 2024, 12, 9.
- 53 *Tsutsumi T, Nakano D, Kawaguchi M, Takahashi H, Kawaguchi T: Similar respiratory function including chronic obstructive pulmonary disease between non-alcoholic fatty liver disease and metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease. *Clinical and molecular hepatology*, 2024, 4, 1.
- 54 *Wen Hui Lim, Phoebe Tay, Cheng Han Ng, Darren Jun Hao Tan, Christen Ong, Jia Hong Koh, Margaret Teng, Douglas Chee, Zhen Yu Wong, Takumi Kawaguchi, Hirokazu Takahashi, Mark Muthiah, Eunice X X Tan, Karn Wijarnpreecha, Guan Huei Lee, Mazen Nouredin, Brian P Lee, Philippe Mathurin, Rohit Loomba, Daniel Q Huan: Meta-analysis: Prevalence and impact of alcohol abstinence in alcohol-associated cirrhosis. *Alimentary pharmacology & therapeutics*, 2024, 3, 1.
- 55 Oeda S, Takahashi H: Reply to Letter to the Editor: "Patients with uncertain advanced fibrosis and cirrhosis diagnosis by Agile3+ and Agile4 scores cannot be excluded in validation studies". *Hepatology research: the official journal of the Japan Society of Hepatology*. 54(5): 497-498, 2024, 2, 7.
- 56 *Kamada Y, Sumida Y, Takahashi H, Fujii H, Miyoshi E, Nakajima A: Utility of Mac-2 binding pro-

tein glycosylation isomer as an excellent biomarker for the prediction of liver fibrosis, activity, and hepatocellular carcinoma onset: an expert review. *Journal of gastroenterology* Vol 60, 10-23, 2024, 12, 1.

- 57 *Angela Chau, Dae Won Jun, Yao-Chun Hsu, Hidenori Toyoda, Ming-Lun Yeh, Tsunamasa Watanabe, Takashi Honda, Huy Trinh, Akito Nozaki, Haruki Uojima, Toru Ishikawa, Daniel Huang, Philip Vutien, Sebastián Marciano, Hiroshi Abe, Masanori Atsukawa, Masaru Enomoto, Hirokazu Takahashi, Kunihiko Tsuji, Koichi Takaguchi, Ei Itobayashi, Rui Huang, Pei-Chien Tsai, Chia-Yen Dai, Jee-Fu Huang, Chung-Feng Huang, Eileen Yoon, Sung Eun Kim, Sang Bong Ahn, Gi-Ae Kim, JangHan Jung, Soung Won Jeong, Hyun Woo Oh, Tiffany Hsiao, Mayumi Maeda, Cheng-Hao Tseng, Satoshi Yasuda, Masatoshi Ishigami, Makoto Chuma, Takanori Ito, Keigo Kawashima, Joanne Liu, Norio Itokawa Ritsuzo Kozuka, Kaori Inoue, Tomonori Senoh, Wan Long Chuang, Adrian Gadano, Yasuhito Tanaka, Chao Wu, Ramsey Cheung, Jie Li, Ming-Lung Yu, Mindie Nguyen: impact of concurrent fatty liver (fl) and chronic hepatitis b (chb) on virologic (vr), biochemical (br), and complete response (cr) among patients treated with nucleos (t)ide analogs (na): a real-b study. *HEPATOLOGY*, 2024, 11.
- 58 *Ai-Thien Do, Ming-Lung Yu, Hidenori Toyoda, Seng Gee Lim, Ramsey Cheung, Man-Fung Yuen, Yasuhito Tanaka, Wan Long Chuang, Chao Wu, Maria Buti, Adrian Gadano, Ming-Lun Yeh, Chung-Feng Huang, Rui Huang, Jee-Fu Huang, Chia-Yen Dai, Mayumi Maeda, Kaori Inoue, Chul-Jin Lee, Cheng-Hao Tseng, Ana Barreira, Rex Wan-Hin Hui, Kwan-Lung Ko, Yoko Yoshimaru, Takanori Suzuki, Irina Sandra, Raluca Marin, Vy Nguyen, Yao-Chun Hsu, Huy Trinh, Jiayi Li, jianqing zhang, Eiichi Ogawa, Dong Hyun Lee, Takanori Ito, Tsunamasa Watanabe, Masaru Enomoto, Carmen Preda, Masanori Atsukawa, Sebastián Marciano, Son Do, Daniel Huang, Christopher Wong, Haruki Uojima, Hirokazu Takahashi, Htet Htet Toe Wai Khine, Takashi Honda, Norio Itokawa, Min Seok Go: the prevalence and natural history of diverse subtypes of indeterminate phase chronic hepatitis b: results of the international real-b cohort. *HEPATOLOGY*, 2024, 11.
- 59 *Rui Huang, Dae Won Jun, Hidenori Toyoda, Yao-Chun, Hsu, Huy Trinh, Akito Nozaki, Toru Ishikawa, Tsunamasa Watanabe, Haruki Uojima, Daniel Huang, Takashi Honda, Yasuhito Tanaka, Philip Vutien, Sebastián Marciano, Hiroshi Abe, Masaru Enomoto, Masanori Atsukawa, Hirokazu Takahashi, KunihikoTsuji, Ei Itobayashi, Koichi Takaguchi, Pei-ChienTsai, Chia-Yen Dai, Jee-Fu Huang, Chung-Feng Huang, Ming-Lun Yeh, Eileen Yoon, Sung Eun Kim, Sang Bong Ahn, Gi-Ae Kim, JangHan Jung Soung Won Jeong28 Hyun Woo Oh29 Cheng-Hao Tseng4 Masatoshi Ishigami11 Angela Chau30 Tiffany Hsiao Mayumi Maeda Satoshi Yasuda Makoto Chuma, Takanori Ito, Keigo Kawashima, Joann Kimiko Liu, Adrian Gadano, Ritsuzo Kozuka, NorioItokawa, Kaori Inoue, Tomonori Senoh, Jie Li, Wan Long Chuang, Ramsey Cheung, Chao Wu, Ming-Lung Yu, Mindie Nguyen: impact of metabolic disease on treatment response in chronic hepatitis b patients with nucleos(t)ide analogues therapy: a multicenter real-b study. *HEPATOLOGY*, 2024, 11.
- 60 *富賀裕貴, 檜垣靖樹, 高橋宏和: 過去の運動習慣が将来のうつ・不安を予防するメカニズムの解明. *デサントスポーツ科学*. 45: 134-141, 2024, 2.
- 61 *川中美和, 藤井英樹, 岩城慶大, 林 秀樹, 豊田秀徳, 大枝 敏, 兵庫秀幸, 森下朝洋, 宗景玄祐,

川田一仁, 堤 翼, 澤田康司, 前城達次, 飛田博史, 吉田雄一, 内藤雅文, 荒木亜寿香, 新垣伸吾, 川口 巧, 則武秀尚, 小野正文, 正木 勉, 安田 諭, 富田 栄, 米田正人, 徳重明央, 鎌田佳宏, 高橋宏和, 植田真一郎, 相島慎一, 角田圭雄, 岡上 武, 中島 淳: Japan Study Group of Nonalcoholic Fatty Liver Disease (JSG-NAFLD): 奈良宣言 (ALT over 30) の MASLD (metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease) における臨床的意義の検証. 肝臓 65(4): 186-191, 2024, 1.

- 62 米田正人, 小林 貴, 岩城慶大, 和田直大, 野上麻子, 高橋宏和, 中島 淳: 脂肪性肝疾患 (Steatotic liver disease: SLD) のパラダイムシフト NAFLD から MASLD へ. 肝臓, 65, 9, 420-432, 2024, 9.

総 説

- 1 *Tsutsumi T, Nakano D, Kawaguchi M, Takahashi H, Kawaguchi T: Similar respiratory function including chronic obstructive pulmonary disease between non-alcoholic fatty liver disease and metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease. Clinical and molecular hepatology. 30(2): 266-268, 2024, 4.
- 2 高橋宏和: 新たな薬効の発見により治療の選択肢が広がる肝疾患医療の現在地. 朝日新聞. 17, 2024, 4.
- 3 磯田広史, 高橋宏和: これからの肝疾患診療における肝炎医療コーディネーターへの期待 - 日本肝臓学会の取り組みと今後の課題 -. 肝胆膵. 88(2): 151-155, 2024, 2.
- 4 高橋宏和: MASLD における SGLT2阻害薬の有用性. BIO Clinica. 39(5): 27-30, 2024, 5.
- 5 窪津祥仁, 高橋宏和: MASLD/MASH の肝外合併症. 医学のあゆみ. 289(5): 335-339, 2024, 5.
- 6 原なぎさ, 高橋宏和: 肝硬変の栄養療法. 臨床栄養. 144(7): 1004-1010, 2024, 6.
- 7 *三根敬一郎, 高橋宏和, 安西慶三, 永淵正法: 1 型糖尿病の発症機序にかかわる細胞傷害性 CD8 + T細胞. 臨床免疫・アレルギー科. 81(6): 557-563, 2024, 6.
- 8 井上 香, 磯田広史, 荒木 薫, 大枝 敏, 山下 駿, 安西慶三, 高橋宏和: Google Trends を用いた糖尿病・生活習慣病領域における分析と展望. 日本糖尿病インフォマティクス学会誌 Vol. 22, P2, 2024, 1.
- 9 平野成樹, 田中留奈, 田嶋祥子: 認知症の人への貼付剤に関するケアマネジャーの認識調査. 薬理と治療, vol. 52, 2, 139-153, 2024, 3.
- 10 田中留奈, 田嶋祥子, 藤城広樹: 認知症の人への貼付剤に関するケアマネジャーの認識調査. 薬理と治療, vol. 52, 10, 1141-1157, 2024, 10.
- 11 大枝 敏: 第69回日本臨床検査医学会 九州地方会 シンポジウム: 臨床検査を取り巻く最近のトピックス 司会の言葉. 日本臨床検査医学会誌 Vol. 72 No. 8, 2024, 8, 31.

症例報告

- 1 *Yoshioka W, Nakaji S, Akiko Natalie Tomonari, Takahashi H, Funato T, Inoue S: A new pancreatic guidewire-assisted biliary cannulation technique using double soft tipped guidewire: Wire bridge cannulation. VideoGIE: an official video journal of the American Society for Gastrointestinal Endoscopy. 9(4): 206-207, 2024, 4, 1.

学会発表

国際規模の学会

- 1 Chau A, Dae Won Jun, Yao-Chun Hsu, Hidenori Toyoda, Ming-Lun Yeh, Tsunamasa Watanabe, Takashi Honda, Huy Trinh, Akito Nozaki, Haruki Uojima, Toru Ishikawa, Daniel Huang, Philip Vutien, Sebastián Marciano, Hiroshi Abe, Masanori Atsukawa, Masaru Enomoto, Hirokazu Takahashi, Kunihiko Tsuji, Koichi Takaguchi, Ei Itobayashi, Rui Huang, Pei-Chien Tsai, Chia-Yen Dai, Jee-Fu Huang, Chung-Feng Huang, Eileen Yoon, Sung Eun Kim, Sang Bong Ahn, Gi-Ae Kim, JangHan Jung, Soung Won Jeong, Hyun Woo Oh, Tiffany Hsiao, Mayumi Maeda, Cheng-Hao Tseng, Satoshi Yasuda, Masatoshi Ishigami, Makoto Chuma, Takanori Ito, Keigo Kawashima, Joanne Liu, Norio Itokawa Ritsuzo Kozuka, Kaori Inoue, Tomonori Senoh, Wan Long Chuang, Adrian Gadano, Yasuhito Tanaka, Chao Wu, Ramsey Cheung, Jie Li, Ming-Lung Yu, Mindie Nguyen: Impact of concurrent fatty liver (fl) and chronic hepatitis b (chb) on virologic (vr), biochemical (br), and complete response (cr) among patients treated with nucleos (t)ide analogs (na): a real-b study. American Association for the Study of Liver Diseases. 2024, 11, 15-19.
- 2 Ai-Thien Do, Ming-Lung Yu, Hidenori Toyoda, Seng Gee Lim, Ramsey Cheung, Man-Fung Yuen, Yasuhito Tanaka, Wan Long Chuang, Chao Wu, Maria Buti, Adrian Gadano, Ming-Lun Yeh, Chung-Feng Huang, Rui Huang, Jee-Fu Huang, Chia-Yen Dai, Mayumi Maeda, Kaori Inoue, Chul-Jin Lee, Cheng-Hao Tseng, Ana Barreira, Rex Wan-Hin Hui, Kwan-Lung Ko, Yoko Yoshimaru, Takanori Suzuki, Irina Sandra, Raluca Marin, Vy Nguyen, Yao-Chun Hsu, Huy Trinh, Jiayi Li, jianqing zhang, Eiichi Ogawa, Dong Hyun Lee, Takanori Ito, Tsunamasa Watanabe, Masaru Enomoto, Carmen Preda, Masanori Atsukawa, Sebastián Marciano, Son Do, Daniel Huang, Christopher Wong, Haruki Uojima, Hirokazu Takahashi, Htet Htet Toe Wai Khine, Takashi Honda, Norio Itokawa, Min Seok Go: the prevalence and natural history of diverse subtypes of indeterminate phase chronic hepatitis b: results of the international real-b cohort. American Association for the Study of Liver Diseases. 2024, 11, 15-19.
- 3 Rui Huang, Dae Won Jun, Hidenori Toyoda, Yao-Chun Hsu, Huy Trinh, Akito Nozaki, Toru Ishikawa, Tsunamasa Watanabe, Haruki Uojima, Daniel Huang, Takashi Honda, Yasuhito Tanaka, Philip Vutien, Sebastián Marciano, Hiroshi Abe, Masaru Enomoto, Masanori Atsukawa, Hirokazu Takahashi, Kunihiko Tsuji, Ei Itobayashi, Koichi Takaguchi, Pei-Chien Tsai, Chia-Yen Dai, Jee-Fu Huang, Chung-Feng Huang, Ming-Lun Yeh, Eileen Yoon, Sung Eun Kim, Sang Bong Ahn, Gi-Ae Kim, JangHan Jung, Soung Won Jeong, Hyun Woo Oh, Cheng-Hao Tseng, Masatoshi Ishigami, Angela Chau, Tiffany Hsiao, Mayumi Maeda, Satoshi Yasuda, Makoto Chuma, Takanori Ito, Keigo Kawashima, Joann Kimiko Liu, Adrian Gadano, Ritsuzo Kozuka, NorioItokawa, Kaori Inoue, Tomonori Senoh, Jie Li, Wan Long Chuang, Ramsey Cheung, Chao Wu, Ming-Lung Yu, Mindie Nguyen: impact of metabolic disease on treatment response in chronic hepatitis b patients with nucleos(t)ide analogues therapy: a multicenter real-b study. American Association for the Study of Liver Diseases. 2024, 11, 15-19.
- 4 Takahashi H: Associations between liver disease and metabolism in Metabolic Dysfunction-Associated Steatotic Liver Disease (MASLD). Saudi Association for the Study of Liver diseases and

Transplantation. 2024, 10, 17-19.

- 5 Kuwashiro T, Takahashi H: Sarcopenia Affects the Therapeutic Efficacy of Immunotherapy for Advanced Hepatocellular Carcinoma. Korea-Japan Cancer-Aging Symposium. 2024, 11, 13-15.
- 6 Hara n: Clinical role of brief intervention for harmful alcohol user with chronic liver disease: effect and limitation in hepatology outpatient's unit. American Association for the Study of Liver Diseases. 2024, 11, 15-19.

国内全国規模の学会

- 1 高橋宏和：脂肪性肝疾患が全人に及ぼす影響。抗加齢医学会総会。2024, 5, 31.
- 2 高橋宏和：運動惹起性ヘパトカインが脂肪性肝疾患に与える影響の検討。第78回日本体力医学会大会。2024, 9, 2-4.
- 3 高橋宏和：JSH-AASLD joint symposium：脂肪性肝疾患のあらたな展開－NAFLD から MASLD へ。第32回日本消化器関連学会週刊 JDDW2024. 2024, 10, 31-11, 3.
- 4 高橋宏和：糖尿病診療で知っておくべき脂肪性肝疾患および MASLD の最新の知見。第67回日本糖尿病年次学術集会。2024, 5, 17-19.
- 5 高橋宏和：運動惹起性ヘパトカインが脂肪性肝疾患に与える影響の検討。第78回日本体力医学会大会。2024, 9, 2.
- 6 高橋宏和：A social media listening study of patients' experiences toward NAFLD. 第33回アジア太平洋肝臓学会総会（APASL）2024 Kyoto. 2024, 3, 27-31.
- 7 原なぎさ, 佐藤 圭, 武富ありさ, 平川美智子, 江口有一郎, 高橋宏和：肝疾患患者における栄養・運動療法の効果と改善時期の検討。第78回日本体力医学会大会。2024, 9, 2-4.
- 8 *乗田美沙, 窪津祥仁, 石丸悠子, 藤本 光, 井上 香, 田中賢一, 桑代卓也, 磯田広史, 大枝 敏, 川口 淳, 高橋宏和：2型糖尿病を有する NAFLD 患者に対するイブラグリフロジン投与化の骨格筋脂肪の変化。第10回肝臓と糖尿病・代謝研究会。2024, 7, 6.
- 9 ○内田慧月, 美奈川仁美, 江頭桃子, 荒木大夢, 岸川まり子, 山崎有菜, 森 仁恵, 小島基靖, 高橋宏和, 安西慶三：フレックスタッチ®取付スマートセンサーを導入した高齢者糖尿病の一例。第24回日本糖尿病インフォマティクス学会年次学術集会。2024, 8, 17-18.
- 10 原なぎさ, 今泉龍之介, 井上 香, 大枝 敏, 磯田広史, 新宮ののこ, 竹内 萌, 田久保順也, 高橋宏和：地域住民のメタボリックシンドロームとがんに対する意識向上を目指したアンケート調査：健康塾参加者との比較。第24回日本糖尿病インフォマティクス学会年次学術集会。2024, 8, 17-18.
- 11 *笹川佳則, 梶田朱音, 朱 澤胤, 中田真悟, 木本真由美, 高橋宏和, 保科学世：腹部画像検査回数と2型糖尿病患者の肝がん・膵がん早期発見との関連。第24回日本糖尿病インフォマティクス学会年次学術集会。2024, 8, 17-18.
- 12 ○井上 香, 原なぎさ, 今泉龍之介, 大枝 敏, 磯田広史, 山下 駿, 高橋宏和：RCT（ランダム化比較試験）による SLD（steatotic liver disease）啓発前後の Web 検索行動の検証。第24回日本糖尿病インフォマティクス学会年次学術集会。2024, 8, 17-18.
- 13 高橋宏和：病理学的に診断された代謝異常関連脂肪性肝疾患を背景とした切除不能肝細胞癌の薬物療法。第60回日本肝臓学会総会。2024, 6, 13-14.
- 14 *加藤祐子, 中村沙織, 高橋宏和, 松橋幸子, 安西慶三：アレルギーを発症する各種サンゴ由来赤色

蛍光たんぱく質の共通配列. 第97回日本生化学会大会. 2024, 11, 6-8.

- 15 ○RASHEDA PERVEEN, Ozaki Iwata, Takahashi Hirokazu, Kuwashiro Takuya, Matsuhashi Sachi-ko: Branched Chain Amino Acids (BCAA) upregulate the tumor suppressor PDCC4 inhibiting au-
tophagy system via the activation of mTORC in Huh7 hepatoma cells. 第47回日本分子生物学会
年会. 2024, 11, 27-29.
- 16 高橋宏和: 遺伝子に着目した脂肪性肝疾患診療の現在地点. 第56回日本動脈硬化学会総会・学術集
会. 2024, 7, 6-7.
- 17 高橋宏和: 脂肪性肝疾患における動脈硬化性疾患リスク評価を考える. 第56回日本動脈硬化学会総
会・学術集会. 2024, 7, 6-7.
- 18 *尾松 卓, 小関正博, 田中克尚, 澤邊博志, 西原紗恵, 嵯峨礼美, 乾 洋勉, 高橋宏和, 鎌田佳宏,
伊藤香緒里, 大濱 透, 西田 誠, 坂田泰史: MASLD/MASH 患者におけるステロール誘導体の
LC-MS/MS による解析. 第56回日本動脈硬化学会総会・学術集会. 2024, 7, 6-7.
- 19 *乗田美沙, 窪津祥仁, 矢田ともみ, 藤本 光, 森美哉子, 井上 香, 田中賢一, 桑代卓也, 磯田広
史, 大枝 敏, 秋山 巧, 高橋宏和: 健康診断における M2BPGi の有用性. 第60回日本肝臓学会
総会. 2024, 6, 13-14.
- 20 ○藤本 光: 肝生検により診断に至った好酸球性胆管炎からの考察. 第60回日本胆道学会学術集会.
2024, 10, 10-11.
- 21 *藤井英樹, 高橋宏和, 鎌田佳宏: 我が国における MetALD の臨床的特徴. 第60回日本肝臓学会総
会. 2024, 6, 13-14.
- 22 *石破 博, 高橋宏和, 角田圭雄: Metabolic associated dysfunction steatosis liver disease におけ
る 4 型コラーゲン7S と ELF test の線維化診断能の比較－他施設共同研究. 第60回日本肝臓学会総
会. 2024, 6, 13-14.
- 23 *新井泰央, 高橋宏和, 中島 淳: 2 型糖尿病を有する MAFLD 患者における ELF テストの有用性
とその臨床的意義. 第60回日本肝臓学会総会. 2024, 6, 13-14.
- 24 原なぎさ, 平岡 淳, 吉治仁志: 本邦における慢性肝疾患患者の減酒指導の実態－AUDIT を用い
た多施設共同縦断調査－. 第60回日本肝臓学会総会. 2024, 6, 13-14.
- 25 原なぎさ, 江口有一郎, 高橋宏和: 肝疾患患者の蛋白低栄養・サルコペニアの介入に対する効果判
定時期の検討－栄養療法のフローチャートより－. 第60回日本肝臓学会総会. 2024, 6, 13-14.
- 26 ○井上 香, 磯田広史, 窪津祥仁, 乗田美沙, 藤本 光, 森美哉子, 田中賢一, 桑代卓也, 大枝 敏,
秋山 巧, 高橋宏和: 臨床実習コーディネーターとしてのキャリア継続. 第60回日本肝臓学会総会.
2024, 6, 13-14.
- 27 江口有一郎, 蒲池さおり, 宮原千賀, 小平俊一, 矢田ともみ, 松本美さと, 山元透江, 黒木茂高,
高橋宏和, 江口尚久: 地域の小規模病院の役割としての大学病院医局のキャリア支援のあり方. 第
60回日本肝臓学会総会. 2024, 6, 13-14.
- 28 *米澤敦子, 江口有一郎, 矢田ともみ, 磯田広史: 全国の肝炎医療コーディネーター養成研修会にお
ける患者会や患者団体の参加状況と養成研修会での先進的な取組について. 第60回日本肝臓学会総
会. 2024, 6, 13-14.
- 29 田中瑠奈, 磯田広史, 高橋宏和: ケアマネージャーに対する C 型肝炎の教育が要支援・要介護高齢
者と家族の受検行動に及ぼす影響. 第60回日本肝臓学会総会. 2024, 6, 13-14.

- 30 ○柴山 薫, 坂美奈子, 坂本貴子, 矢田ともみ, 江口有一郎, 高橋宏和: 非アルコール性脂肪性肝疾患患者における健康的行動継続のための『機会』に着目した支援の方策. 第60回日本肝臓学会総会. 2024, 6, 13-14.
- 31 *東本陽果, 磯田広史, 江口眞子, 中西那月, 高橋宏和: 拠点病院の医学生が肝炎医療コーディネーター活動を行う意義. 第60回日本肝臓学会総会. 2024, 6, 13-14.
- 32 *松永滝平, 磯田広史, 今泉龍之介, 大枝 敏, 高橋宏和: ポスト SVR 時代に臨床検査技師が肝炎医療コーディネーターとしてできること. 第60回日本肝臓学会総会. 2024, 6, 13-14.
- 33 原なぎさ, 磯田広史, 井上 香, 大枝 敏, 矢田ともみ, 江口有一郎: 拠点病院肝疾患センター管理栄養士が考える肝炎医療コーディネーターとしての役割と課題. 第60回日本肝臓学会総会. 2024, 6, 13-14.
- 34 高橋宏和, 新井泰央, 中島 淳: 病理的に診断された代謝異常関連脂肪性肝疾患を背景とした切除不能肝細胞癌の薬物治療の検討. 第60回日本肝臓学会総会. 2024, 6, 13-14.

地方規模の学会

- 1 高橋宏和: 消化器・肝臓専門医が知っておくべき非アルコール性脂肪性疾患とその関連病態. 第29回日本消化器病学会九州支部例会教育講演会. 2024, 2, 18.
- 2 ○内田慧月, 美奈川仁美, 江頭桃子, 荒木大夢, 岸川まり子, 山崎有菜, 森 仁恵, 小島基靖, 高橋宏和, 安西慶三: フレックスタッチ®取付スマートセンサーを導入した高齢者糖尿病の一例. 第62回日本糖尿病学会九州地方会. 2024, 10, 25-26.
- 3 高橋宏和: 新時代の肝疾患診療. 第123回日本消化器病学会九州支部例会, 第117回日本消化器内視鏡学会九州支部例会. 2024, 6, 21-22.
- 4 高橋宏和: 糖尿病診療における脂肪性肝疾患の対応: 第62回日本糖尿病学会九州地方会. 2024, 10, 25-26.
- 5 高橋宏和: 2型糖尿病合併症・併存疾患に対する SGLT2阻害薬の多面的効果. 第62回日本糖尿病学会九州地方会. 2024, 10, 25-26.
- 6 高橋宏和: 佐賀県における肝疾患対策の現在地と展望. 日本医療マネジメント学会第21回九州・山口連合大会. 2024, 12, 6-7.
- 7 ○Rasheda Perveen, 永淵正法, 三根敬一郎, 森 仁恵, 田中賢一, 小島基靖, 安西慶三, 高橋宏和: β -cell specific Stat2 knockout mice develop diabetes by EMC-D virus infection. 第62回日本糖尿病学会九州地方会. 2024, 10, 25-26.
- 8 ○藤本 光, 田中賢一, 乗田美沙, 森美哉子, 窪津祥仁, 桑代卓也, 秋山 巧, 高橋宏和, 白鳥俊康: 診断に苦慮した異所性膵由来の膵癌症例からの考察. 第123回日本消化器病学会九州支部例会, 第117回日本消化器内視鏡学会九州支部例会. 2024, 6, 21-22.
- 9 ○森美哉子, 桑代卓也, 乗田美沙, 藤本 光, 井上 香, 窪津祥仁, 田中賢一, 磯田広史, 白鳥俊康, 大枝 敏, 秋山 巧, 高橋宏和: 診断に苦慮した肝腫瘍の1例. 第123回日本消化器病学会九州支部例会, 第117回日本消化器内視鏡学会九州支部例会. 2024, 6, 21-22.
- 10 ○桑代卓也, 秋山 巧, 白鳥俊康, 高橋宏和: 進行肝細胞癌の免疫治療におけるサルコペニアの影響. 第123回日本消化器病学会九州支部例会, 第117回日本消化器内視鏡学会九州支部例会. 2024, 6, 21-22.
- 11 高橋宏和, 川口 巧, 堤 翼, 藤井英樹, 鎌田佳宏, 川中美和, 角田圭雄, 岩城慶大, 林 秀樹,

- 富田秀徳, 大枝 敏, 米田正人, 相島真一, 中島 淳: Biopsy-proven SLD における MetALD の実態と肝病理所見: 他施設共同レジストリー CLIONE study. 第123回日本消化器病学会九州支部例会, 第117回日本消化器内視鏡学会九州支部例会. 2024, 6, 21-22.
- 12 高橋宏和: 2型糖尿病合併症・併存疾患に対する SGLT2阻害薬の多面的効果. 第62回日本糖尿病学会九州地方会. 2024, 10, 25-26.
- 13 ○小島華子, 桑代卓也, 田崎 陽, 山本雪子, 藤本 光, 野下祥太郎, 窪津祥仁, 田中賢一, 磯田広史, 大枝 敏, 井上 香, 吉村茂修, 高橋宏和: 胆嚢結腸瘻合併胆嚢癌による出血性ショックを来した1例. 第124回日本消化器病学会九州支部例会. 2024, 11, 15-16.
- 14 ○田崎 陽, 野下祥太郎, 山本雪子, 藤本 光, 窪津祥仁, 田中賢一, 桑代卓也, 高橋宏和: 長期間における全身薬物療法が奏功し, 肝外転移に対して conversion surgery を施行した肝細胞癌の一例. 第125回日本消化器病学会九州支部例会. 2024, 11, 15-17.
- 15 ○山本雪子, 窪津祥仁, 荒木敬裕, 山崎政虎, 田崎 陽, 藤本 光, 野下祥太郎, 田中賢一, 桑代卓也, 宮園素明, 高橋宏和: ANCA 関連血管炎に対するアバコパン投与で胆管消失症候群を発症した一例. 第126回日本消化器病学会九州支部例会. 2024, 11, 15-18.
- 16 ○三根敬一郎, 永淵正法, 赤澤 諭, 阿比留教生, 森 仁恵, 栗崎宏憲, 下田和哉, 吉開泰信, 高橋宏和, 安西慶三: Tyrosine kinase 2を介するシグナルは自己反応性 CD8⁺ T細胞の分化と自己免疫性1型糖尿病の発症を促進する. 第62回日本糖尿病学会九州地方会. 2024, 10, 25.
- 17 原なぎさ, 常陸顕吾, 今泉龍之介, 井上 香, 大枝 敏, 磯田広史, 高橋宏和: パラオにおける肥満と食行動の実態調査. 第31回西日本肥満研究会. 2024, 7, 13-14.
- 18 ○小島華子, 桑代卓也, 田崎 陽, 山本雪子, 藤本 光, 野下祥太郎, 窪津祥仁, 田中賢一, 磯田広史, 大枝 敏, 井上 香, 吉村茂修, 高橋宏和: 胆嚢結腸瘻合併胆嚢癌による出血性ショックを来した1例. 第124回日本消化器病学会九州支部例会, 第118回日本消化器内視鏡学会九州支部例会. 2024, 11, 15-16.
- 19 ○田崎 陽, 野下祥太郎, 山本雪子, 藤本 光, 窪津祥仁, 田中賢一, 桑代卓也, 高橋宏和: 長期間における全身薬物療法が奏功し, 肝外転移に対して conversion surgery を施行した肝細胞癌の1例. 第124回日本消化器病学会九州支部例会, 第118回日本消化器内視鏡学会九州支部例会. 2024, 11, 15-16.
- 20 ○山本雪子, 窪津祥仁, 荒木敬裕, 山崎政虎, 田崎 陽, 藤本 光, 野下祥太郎, 田中賢一, 桑代卓也, 宮園素明, 高橋宏和: ANCA 関連血管炎に対するアバコパン投与で胆管消失症候群を発症した一例. 第124回日本消化器病学会九州支部例会, 第118回日本消化器内視鏡学会九州支部例会. 2024, 11, 15-16.
- 21 大枝 敏: 肝線維化・脂肪化の非侵襲的評価法-超音波検査の位置づけ-. 第34回日本超音波医学会九州地方会学術集会. 2024, 9, 16.
- 22 高橋宏和: ドナー, 家族として臓器提供を経験して. 第60回日本移植学会総会. 2024, 9, 12-14.
- 23 常陸顕悟, 磯田広史, 今泉龍之介, 東本陽果, 野村理沙, 中西那月, 江口眞子, 原なぎさ, 井上香, 大枝 敏, 江口有一郎, 高橋宏和: 拠点病院の医学生の肝炎アラートへの対応状況と今後の活動について. 第45回日本肝臓学会東部会. 2024, 12, 6-7.
- 24 今泉龍之介, 磯田広史, 矢田ともみ, 江口有一郎, 高橋宏和: 県における肝がん・重度肝硬変治療研究促進事業の普及・活用の促進に向けた取組み. 第45回日本肝臓学会東部会. 2024, 12, 6-7.

その他の学会

- 1 高橋宏和：肝臓病は万病のもと～今日から始める肝べきライフ～. 日本肝臓学会大分県日本肝臓学会市民公開講座. 2024, 7, 21.
- 2 高橋宏和：肝炎医療コーディネーターと考える医療連携の未来像. 新潟県肝炎医療コーディネーター養成研修. 2024, 7, 23.
- 3 高橋宏和：脂肪性肝疾患に関するアップデート. 福岡県医療従事者研修会. 2024, 7, 10.
- 4 高橋宏和：地域の肝疾患対策～大学から出来ること. 第54回九州地区大学保健管理研究協議会教育講演. 2024, 7, 8.
- 5 高橋宏和：メタボ関連がん撲滅プロジェクトについて. 2024年度第1回佐賀県産業保健研究会. 2024, 6, 6.
- 6 高橋宏和：脂肪性肝疾患と2型糖尿病の up to date. 第45回肝疾患診療従事者研修会. 2024, 3, 7.
- 7 高橋宏和：消化器・肝臓専門医が知っておくべき非アルコール性脂肪性肝疾患とその関連病態. 第29回日本消化器病学会九州支部会教育講演会. 2024, 2, 18.
- 8 高橋宏和：武雄市民公開講座. 佐賀県肝臓対策医会・糖尿病対策医会. 2024, 2, 10.
- 9 高橋宏和：肥満や糖尿病は万病のもと～“がん”の原因にも？～. 糖尿病・肝がん市民公開講座. 2024, 2, 10.
- 10 高橋宏和：危ない脂肪性肝疾患を見逃さないために. 福岡県医療従事者研修会肝疾患相談支援セミナー. 2025, 2, 12.
- 11 磯田広史：令和5年度唐津東松浦地区C型肝炎等に関する保健指導従事者研修会. 2024, 2, 21.
- 12 原なぎさ：楽しく学ぼう！肝臓に良か食生活とサルコペニア予防. 糖尿病・肝がん市民公開講座. 2024, 2, 10.
- 13 原なぎさ：肝臓にいい食生活とサルコペニア予防. 異業種交流会「楠葉会」. 2024, 7, 1.
- 14 原なぎさ：楽しゅう学ぼうや！肝臓にええ食生活とサルコペニア対策. 岡山県市民公開講座・肝がん撲滅運動. 2024, 7, 28.
- 15 原なぎさ：肝臓に良い食生活とサルコペニア予防－ハイオレ大豆を使ったレシピの紹介－. 佐賀県味噌醤油醸造協同組合. 2024, 8, 27.
- 16 原なぎさ：美味しく健康に！脂肪肝対策の食事療法. 日本消化器病学会市民公開講座. 2024, 12, 22.
- 17 今泉龍之介：グローバルな視点から考える肝炎医療コーディネーター活動「モンゴル編」. 日本肝臓学会令和6年度佐賀県肝炎医療コーディネーター研修会. 2024, 12, 5-13.
- 18 原なぎさ：グローバルな視点から考える肝炎医療コーディネーター活動「パラオ編」. 日本肝臓学会令和7年度佐賀県肝炎医療コーディネーター研修会. 2024, 12, 5-14.
- 19 常陸顕悟：グローバルな視点から考える肝炎医療コーディネーター活動「ベトナム編」. 日本肝臓学会令和8年度佐賀県肝炎医療コーディネーター研修会. 2024, 12, 5-15.

研究助成等

職 名	氏 名	補助金(研究助成)等の名称	種 目	1：代表 2：分担 該当番号を記入	研 究 課 題 等	交付金額 (千円)
特任教授	高橋 宏和	科学研究費助成事業	学術研究助成 基金助成金	2	口腔内細菌叢破綻の脳機能への影響～臓器間ネットワークの解明～	300
特任教授	高橋 宏和	科学研究費助成事業	学術研究助成 基金助成金	2	NAFLD に対する運動療法効果に介在する新規ヘパトカインの探索と機能解析	1,400
特任教授	高橋 宏和	科学研究費助成事業	学術研究助成 基金助成金	2	運動により高まる脳機能の長期維持機構の解明とその応用	100
特任教授	高橋 宏和	科学研究費助成事業	学術研究助成 基金助成金	2	多職種協働を促進する重度肝硬変患者に対する看護支援ガイドの開発	100
特任教授	高橋 宏和	科学研究費助成事業	国際共同研究 強化(B)	2	運動効果の次世代伝播を担う母体臓器機能のモニタリングレギュレーション	700
特任教授	高橋 宏和	厚生労働科学研究費 補助金	肝炎等克服政 策研究事業	2	肝炎ウイルス検査受検率の向上及び受診へ円滑につなげる方策の確率に資する研究	1,000
特任教授	高橋 宏和	厚生労働科学研究費 補助金	肝炎等克服政 策研究事業	2	多様な病態に対応可能な肝疾患のトータルケアに資する人材育成及びその活動の質の向上等に関する研究	1,500
病院助教	磯田 広史	厚生労働科学研究費 補助金	肝炎等克服政 策研究事業	2	様々な生活の場における肝炎ウイルス感染者の人権への望ましい配慮に関する研究	700
病院助教	磯田 広史	厚生労働科学研究費 補助金	肝炎等克服政 策研究事業	2	ネットワーク社会における地域の特性に応じた肝疾患診療連携体制構築に資する研究	700
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	2	肝がん・重度肝硬変の医療水準と患者の QOL 向上等に資する研究	1,500

学術（学会）賞

職 名	氏 名	学術（学会）賞名	受 賞 課 題
Post-doctoral Fellow	三根敬一郎	第62日本糖尿病学会九州地方会九州支部賞（ノボ賞）	Tyrosine kinase 2を介するシグナルは自己反応性 CD8 T細胞の分化と自己免疫性1型糖尿病の発症を促進する
客 員 研究員	森 仁恵	第67回九州糖尿病懇話会 一般演題 Award	日本人の2月糖尿病患者におけるインスリン分泌障害およびインスリン抵抗性低下と TYK2 Promoter Variant との関連
講 師	大枝 敏	2024年度日本臨床検査医学会学会賞優秀論文賞	チーム医療に関する実態調査：佐賀県の中核病院における検討