

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：非アルコール性脂肪性肝疾患. 今日の治療指針 Vol65, 537-539, 2023, 1, 医学書院, 東京.
- 2 *平岡 淳, 浪崎 正, 中井正人, 原なぎさ, 華井竜徳, 宮明寿光, 中原隆志, 平松 憲, 吉治仁志：肝臓専門外来患者のアルコール摂取状況－AUDIT を用いた飲酒摂取状況の評価. アルコールと医学生物学 Vol. 42 Alcohol and Biomedical Research, シンポジウム 1 アルコール性肝障害とハームリダクションの可能性, 8-11, 2023, 12, 梵天書房, 東京.
- 3 *鎌田 實, 原なぎさ：コラム 1 脂肪肝を食事で防ぐ！肝がん死亡率ワースト脱却への取り組み. 医師のぼくが50年かけてたどりついた鎌田式長生き食事術 第1章 少し工夫して, 楽しく, がんばらない！鎌田式「長生き食事術」11の秘策！, 頁52-53, 2023, 12, 株式会社アスコム, 東京.

原著論文

- 1 *Elina En Li Cho, Chong Zhe Ang, Jingxuan Quek, Clarissa Elysia Fu, Lincoln Kai En Lim, Zane En Qi Heng, Darren Jun Hao Tan, Wen Hui Lim, Jie Ning Yong, Rebecca Zeng, Douglas Chee, Benjamin Nah, Cosmas Rinaldi Adithya Lesmana, Aung Hlaing Bwa, Khin Maung Win, Claire Faulkner, Majd B Aboona, Mei Chin Lim, Nicholas Syn, Anand V Kulkarni, Hiroyuki Suzuki, Hirokazu Takahashi, Nobuharu Tamaki, Karn Wijarnpreecha, Daniel Q Huang, Mark Muthiah, Cheng Han Ng, Rohit Loomba: Global prevalence of non-alcoholic fatty liver disease in type 2 diabetes mellitus: an updated systematic review and meta-analysis. Gut 72, 11, 2138-2148, 2023, 11, (Epub 2023 Jul 25).
- 2 *Pojsakorn Danpanichkul, Cheng Han Ng, Mark D Muthiah, Kwanjit Duangsonk, Jie Ning Yong, Darren Jun Hao Tan, Wen Hui Lim, Zhen Yu Wong, Nicholas Syn, Tsubasa Tsusumi, Hirokazu Takahashi, Mohammad Shadab Siddiqui, Vincent Wai-Sun Wong, Christos S Mantzoros, Daniel Q Huang, Mazen Nouredin, Rohit Loomba, Arun J Sanyal, Karn Wijarnpreecha: The silent burden of non-alcoholic fatty liver disease in the elderly: A global burden of disease analysis. Alimentary pharmacology & therapeutics 58, 10, 1062-1074, 2023, 11, (Epub 2023 Sep 11).
- 3 *Huang DQ, Tran A, Yeh ML, Yasuda S, Tsai PC, Huang CF, Dai CY, Ogawa E, Ishigami M, Ito T, Kozuka R, Enomoto M, Suzuki T, Yoshimaru Y, Preda CM, Marin RI, Sandra I, Tran S, Quek SXZ, Khine HHTW, Itokawa N, Atsukawa M, Uojima H, Watanabe T, Takahashi H, Inoue K, Maeda M, Hoang JK, Trinh L, Barnett S, Cheung R, Lim SG, Trinh HN, Chuang WL, Tanaka Y, Toyoda H, Yu ML, Nguyen MH: Antiviral therapy substantially reduces HCC risk in patients with chronic hepatitis B infection in the indeterminate phase. Hepatology (Baltimore, Md.) 78, 5, 1558-1568, 2023, 11, (Epub 2023 May 16).
- 4 *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, Yasuda S, Toyoda H, Hayashi H, Kokubu S, Utsunomiya D, Takahashi H, Aishima S, Kim BK, Tamaki N, Saito S, Yoneda M, Loomba R, Nakajima A: M-PAST score is better than MAST score for the diagnosis of active fibrotic nonalcoholic steatohepatitis. Hepatology research 53, 9, 844-856, 2023, 9, (Epub 2023 Jun 15).

- 5 *Seko Y, Yamaguchi K, Shima T, Iwaki M, Takahashi H, Kawanaka M, Tanaka S, Mitsumoto Y, Yoneda M, Nakajima A, Fjellström O, Blau JE, Carlsson B, Okanoue T, Itoh Y: The greater impact of <scp>PNPLA3</scp> polymorphism on liver-related events in Japanese non-alcoholic fatty liver disease patients: A multicentre cohort study. *Liver International* 43, 10, 2210-2219, 2023, 10, (Epub 2023 Jul 20).
- 6 *Miura K, Hayashi H, Kamada Y, Fujii H, Takahashi H, Oeda S, Iwaki M, Kawaguchi T, Tomita E, Yoneda M, Tokushige A, Ueda S, Aishima S, Sumida Y, Nakajima A, Okanoue T: Agile 3+ and Agile 4, noninvasive tests for liver fibrosis, are excellent formulae to predict liver-related events in nonalcoholic fatty liver disease. *Hepatology research* 53, 10, 978-988, 2023, 10, (Epub 2023 Jul 20).
- 7 *Nomura T, Ono M, Kobayashi K, Akaiwa Y, Ayaki M, Ogi T, Ogi M, Takahashi H, Ishikawa K, Morishita A, Kobara H, Masaki T: Validation of fatty liver index as a predictor of hepatic steatosis in Asian populations: Impact of alcohol consumption and sex. *Hepatology research* 53(10), 968-977, 2023, 10, (Epub 2023 Jun 23).
- 8 *Sano T, Amano K, Ide T, Yokoyama K, Noguchi K, Nakamura H, Isoda H, Ohno M, Shirachi M, Morita Y, Yano Y, Sumie S, Kawaguchi T, Kuwahara R, Arinaga-Hino T, Takahashi H, Shakado S, Hirai F, Kawaguchi T: A combination of hepatic encephalopathy and body mass index was associated with the point of no return for improving liver functional reserve after sofosbuvir/velpatasvir treatment in patients with hepatitis C virus-related decompensated cirrhosis. *Hepatology research* 53, 1, 26-34, 2023, 1, (Epub 2022 Sep 20).
- 9 *Yoshihiro Kamada, Takahiro Nakamura, Satoko Isobe, Kumiko Hosono, Yukiko Suama, Yukie Ohtakaki, Arihito Nauchi, Naoto Yasuda, Soh Mitsuta, Kouichi Miura, Takuma Yamamoto, Tatsunori Hosono, Akihiro Yoshida, Ippei Kawanishi, Hideaki Fukushima, Masao Kinoshita, Atsushi Umeda, Yuichi Kinoshita, Kana Fukami, Toshio Miyawaki, Hideki Fujii, Yuichi Yoshida, Miwa Kawanaka, Hideyuki Hyogo, Asahiro Morishita, Hideki Hayashi, Hiroshi Tobita, Kengo Tomita, Tadashi Ikegami, Hirokazu Takahashi, Masato Yoneda, Dae Won Jun, Yoshio Sumida, Takeshi Okanoue, Atsushi Nakajima: SWOT analysis of noninvasive tests for diagnosing NAFLD with severe fibrosis: an expert review by the JANIT Forum. *Journal of gastroenterology* 58, 2, 79-97, 2023, 2, (Epub 2022 Dec 5).
- 10 *Hideki Hayashi, Yoshihiro Kamada, Hideki Fujii, Hirokazu Takahashi, Satoshi Oeda, Michihiro Iwaki, Takumi Kawaguchi, Eiichi Tomita, Masato Yoneda, Akihiro Tokushige, Shinichiro Ueda, Shinichi Aishima, Yoshio Sumida, Atsushi Nakajima, Takeshi Okanoue: Prediction of Liver-Related Events With a Combination of Liver Stiffness Measurements and Controlled Attenuation Parameters in Japanese Patients With Biopsy-Proven Non-alcoholic Fatty Liver Disease. *Ultrasound in Medicine & Biology* 49, 7, 1658-1664, 2023, 7, (Epub 2023 Apr 27).
- 11 *Hideki Fujii, Yuichiro Suzuki, Koji Sawada, Miwa Tatsuta, Tatsuji Maeshiro, Hiroshi Tobita, Tsubasa Tsutsumi, Takemi Akahane, Chitomi Hasebe, Miwa Kawanaka, Takaomi Kessoku, Yuichiro Eguchi, Hayashi Syokita, Atsushi Nakajima, Tomoari Kamada, Hitoshi Yoshiji, Takumi Kawaguchi, Hiroshi Sakugawa, Asahiro Morishita, Tsutomu Masaki, Takumi Ohmura, Toshio Watanabe, Norifumi Kawada, Yoshioki Yoda, Nobuyuki Enomoto, Masafumi Ono, Kanako Fuyama, Kazufumi

- Okada, Naoki Nishimoto, Yoichi M Ito, Yoshihiro Kamada, Hirokazu Takahashi, Yoshio Sumida: Prevalence and associated metabolic factors of nonalcoholic fatty liver disease in the general population from 2014 to 2018 in Japan: A large-scale multicenter retrospective study. *Hepatology Research* 53(11), 1059-1072, 2023, 11, (Epub 2023 Aug 28).
- 12 *Takanori Ito, Hikaru Morooka, Hirokazu Takahashi, Hideki Fujii, Michihiro Iwaki, Hideki Hayashi, Hidenori Toyoda, Satoshi Oeda, Hideyuki Hyogo, Miwa Kawanaka, Asahiro Morishita, Kensuke Munekage, Kazuhito Kawata, Tsubasa Tsutsumi, Koji Sawada, Tatsuji Maeshiro, Hiroshi Tobita, Yuichi Yoshida, Masafumi Naito, Asuka Araki, Shingo Arakaki, Takumi Kawaguchi, Hidenao Noritake, Masafumi Ono, Tsutomu Masaki, Satoshi Yasuda, Eiichi Tomita, Masato Yoneda, Akihiro Tokushige, Masatoshi Ishigami, Yoshihiro Kamada, Shinichiro Ueda, Shinichi Aishima, Yoshio Sumida, Atsushi Nakajima, Takeshi Okanoue: Identification of clinical phenotypes associated with poor prognosis in patients with nonalcoholic fatty liver disease via unsupervised machine learning. *Journal of Gastroenterology and Hepatology* 38, 10, 1832-1839, 2023, 10, (Epub 2023 Aug 19).
 - 13 *Hidenori Toyoda, Hideki Fujii, Michihiro Iwaki, Hideki Hayashi, Satoshi Oeda, Hideyuki Hyogo, Miwa Kawanaka, Asahiro Morishita, Kensuke Munekage, Kazuhito Kawata, Sakura Yamamura, Koji Sawada, Tatsuji Maeshiro, Hiroshi Tobita, Yuichi Yoshida, Masafumi Naito, Asuka Araki, Shingo Arakaki, Takumi Kawaguchi, Hidenao Noritake, Masafumi Ono, Tsutomu Masaki, Satoshi Yasuda, Eiichi Tomita, Masato Yoneda, Norifumi Kawada, Akihiro Tokushige, Yoshihiro Kamada, Hirokazu Takahashi, Shinichiro Ueda, Shinichi Aishima, Yoshio Sumida, Atsushi Nakajima, and Takeshi Okanoue: Validation of Noninvasive Markers for HCC Risk Stratification in 1389 Patients With Biopsy-proven NAFLD. *Gastroenterol Hepatol Advances* 2, 8, 1093-1102, 2023, 8.
 - 14 ○田中瑠奈, 磯田広史, 八橋 弘, 四柳 宏, 高橋宏和: ケアマネジャーを対象としたC型慢性肝炎に関する全国アンケート調査. *肝臓* Vol. 64 No. 7, July 2023, 301-310, 2023, 7.
 - 15 Satoshi Oeda, Yuya Seko, Hideki Hayashi, Taeang Arai, Michihiro Iwaki, Masato Yoneda, Toshihide Shima, Kazuo Notsumata, Tadashi Ikegami, Hideki Fujii, Hidenori Toyoda, Kouichi Miura, Asahiro Morishita, Kazuhito Kawata, Kengo Tomita, Miwa Kawanaka, Hiroshi Isoda, Kanji Yamaguchi, Hideaki Fukushima, Yoshihiro Kamada, Yoshio Sumida, Shinichi Aishima, Yoshito Itoh, Takeshi Okanoue, Atsushi Nakajima, Hirokazu Takahashi: Validation of the utility of Agile scores to identify advanced fibrosis and cirrhosis in Japanese patients with nonalcoholic fatty liver disease. *Hepatology Research*. 53, 6, 489-496, 2023, 6, (Epub 2023 Mar 7).
 - 16 *Hideki Fujii, Makoto Fujii, Michihiro Iwaki, Hideki Hayashi, Hidenori Toyoda, Satoshi Oeda, Hideyuki Hyogo, Miwa Kawanaka, Asahiro Morishita, Kensuke Munekage, Kazuhito Kawata, Tsubasa Tsutsumi, Koji Sawada, Tatsuji Maeshiro, Hiroshi Tobita, Yuichi Yoshida, Masafumi Naito, Asuka Araki, Shingo Arakaki, Takumi Kawaguchi, Hidenao Noritake, Masafumi Ono, Tsutomu Masaki, Satoshi Yasuda, Eiichi Tomita, Masato Yoneda, Norifumi Kawada, Akihiro Tokushige, Yoshihiro Kamada, Hirokazu Takahashi, Shinichiro Ueda, Shinichi Aishima, Yoshio Sumida, Atsushi Nakajima, Takeshi Okanoue: Multicenter, retrospective, cohort study shows platelet counts predict hepatocellular carcinoma development in patients with nonalcoholic fatty liver disease. *Hepatology Research*. 53, 5, 391-400, 2023, 5, (Epub 2023 Feb 17).

- 17 *Yuya Seko, Hirokazu Takahashi, Hidenori Toyoda, Hideki Hayashi, Kanji Yamaguchi, Michihiro Iwaki, Masato Yoneda, Taeang Arai, Toshihide Shima, Hideki Fujii, Asahiro Morishita, Kszuhito Kawata, Kengo Tomita, Miwa Kawanaka, Yuichi Yoshida, Tadashi Ikegami, Kazuo Notsumata, Satoshi Oeda, Yoshihiro Kamada, Yoshio Sumida, Hideaki Fukushima, Eiji Miyoshi, Shinichi Aishima, Takeshi Okanoue, Atsushi Nakajima, Yoshito Itoh: Diagnostic accuracy of enhanced liver fibrosis test for nonalcoholic steatohepatitis-related fibrosis: Multicenter study. *Hepatology Research*. 53(4), 312-321, 2023, 4, (Epub 2023 Jan 10).
- 18 *Yu Jun Wong, Sally Tran, Chung Feng Huang, Yao Chun Hsu, Carmen Preda, Hidenori Toyoda, Joanne Liu, Dae Won Jun, Charles Landis, Daniel Q. Huang, Andrei Gila, Livia Negoita, Satoshi Yasuda, Cheng Hao Tseng, Pei Chien Tsai, Haruki Uojima, Akito Nozaki, Makoto Chuma, Masanori Atsukawa, Masatoshi Ishigami, Norio Itokawa, Etsuko Iio, Carla Pui Mei Lam, Tsunamasa Watanabe, Akira Asai, Keisuke Yokohama, Hiroshi Abe, Masaru Enomoto, Norifumi Kawada, Akihiro Tamori, Dong Hyun Lee, Mi Jung Jun, Son Do, Dang K. H. Vo, Li Liu, Junyi Li, Fanpu Ji, Wenjun Wang, Yu Li, Xiaozhong Wang, Fen Guo, Qiang Xu, Liang Jing, Qing Ye, Hongying Pan, JiaJie Zhang, Xie Wen, Qi Wang, Hong Ren, Dachuan Cai, Jia Shang, Junping Liu, Chengzheng Lu, Wenqian Zang, Jia Li, Junqi Niu, Mingyuan Zhang, Chao Wu, Rui Huang, Mayumi Maeda, Akiko Nakanishi, Ming Lun Yeh, Wan Long Chuang, Jee Fu Huang, ChiaYen Dai, Toru Ishikawa, Koichi Takaguchi, Tomonori Seno, Huy N. Trinh, Hirokazu Takahashi, Yuichiro Eguchi, Sabrina Xin Zi Quek, Hiroaki Haga, Eiichi Ogawa, Grace Wong, Maria Buti, Shinya Fukunishi, Yoshiyuki Ueno, Man Fung Yuen, Yasuhito Tanaka, Seng Gee Lim, Ramsey Cheung, Ming Lung Yu, Mindie H. Nguyen: Real world treatment outcome with protease inhibitor direct acting antiviral in advanced hepatitis C cirrhosis: a REAL C study. *Hepatology International* (2023) 17: 1150-1161, 2023, 10, (Epub 2023 Jun 5).
- 19 大枝 敏, 高橋宏和, 末岡榮三朗, 小谷和彦: 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. *日本臨床検査医学会誌* 2023年11月号, Vol. 71: 763-769, 2023, 11.
- 20 磯田広史, 大枝 敏, 古賀俊六, 小谷和彦, 上島哲朗, 金子周一, 高橋宏和: オンライン超音波検査システムによる遠隔診療支援の試み: 肝がん対策に向けて. *日本糖尿病インフォマティクス学会誌* Vol. 21: 11-14, 2023, 2023, 8, 31.
- 21 磯田広史, 榎本 大, 高橋宏和, 大野高嗣, 井上泰輔, 池上 正, 井出達也, 徳本良雄, 小川浩司, 瀬戸山博子, 内田義人, 橋本まさみ, 廣田健一, 柿崎 暁, 立木佐知子, 井上貴子, 遠藤美月, 島上哲朗, 荒生祥尚, 井上 淳, 末次 淳, 永田賢治, 是永匡紹: 肝疾患診療拠点病院における肝炎医療コーディネーターの現状 (第2報). *肝臓* Vol. 64 No. 10, October 2023, 510-513, 2023, 10.
- 22 *瀬戸山博子, 野村真希, 矢田ともみ, 吉丸洋子, 檜原哲史, 稲田浩気, 田中健太郎, 蔵野宗太郎, 徳永堯之, 飯尾悦子, 長岡克弥, 渡邊丈久, 江口有一郎, 田中靖人: 肝炎医療コーディネーター活動継続における肝疾患診療連携拠点病院の役割. *肝臓* Vol. 64 No. 10, October 2023, 510-513, 2023, 1.
- 23 *Atsushi Hiraoka, Masato Nakai, Nagisa Hara, Tatsunori Hanai, Tadashi Namisaki, Hisamitsu Miyaaki, Takashi Nakahara, Akira Hiramatsu, Hideko Ohama, Fujimasa Tada, Hirokazu Takahashi, Hiroshi Aikata, Yuichiro Eguchi, Yoichi Hiasa, Hitoshi Yoshiji: Clinical features of patients with chronic liver disease in Japan related to alcohol use: Nationwide examination using alcohol use disorders

identification test. Hepatol Res. 2023 Jan; 53(1): 43-50, 2023, 1 (Epub 2022 Sep 15).

- 24 *Hiroshi Ishiba, Yoshio Sumida, Yoshihiro Kamada, Hideki Fujii, Michihiro Iwaki, Hideki Hayashi, Hidenori Toyoda, Satoshi Oeda, Hideyuki Hyogo, Miwa Kawanaka, Asahiro Morishita, Kensuke Munekage, Kazuhito Kawata, Tsubasa Tsutsumi, Koji Sawada, Tatsuji Maeshiro, Hiroshi Tobita, Yuichi Yoshida, Masafumi Naito, Asuka Araki, Shingo Arakaki, Takumi Kawaguchi, Hidenao Noritake, Masafumi Ono, Tsutomu Masaki, Satoshi Yasuda, Eiichi Tomita, Masato Yoneda, Akihiro Tokushige, Hirokazu Takahashi, Shinichiro Ueda, Shinichi Aishima, Atsushi Nakajima, Takeshi Okanoue: Noninvasive tests predict liver-related events and mortality in patients with nonalcoholic fatty liver disease: sub-analysis of the CLIONE-Asia study. Journal of Gastroenterology and Hepatology 38, 6, 896-904, 2023, 6, (Epub 2023 Mar 16).
- 25 *Kawaguchi T, Takahashi H, Gerber LH: Clinics in Liver Disease: Update on Nonalcoholic Steatohepatitis: Sarcopenia and Nonalcoholic Fatty Liver Disease. Clinics in liver disease, 27: 2, 275-286, 2023, 5, (Epub 2023 Feb 26).
- 26 *Fujii H, Iwaki M, Hayashi H, Toyoda H, Oeda S, Hyogo H, Kawanaka M, Morishita A, Munekage K, Kawata K, Yamamura S, 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, Kawada N, Tokushige A, Kamada Y, Takahashi H, Ueda S, Aishima S, Sumida Y, Nakajima A, Okanoue T: Clinical Outcomes in Biopsy-Proven Nonalcoholic Fatty Liver Disease Patients: A Multicenter Registry-based Cohort Study. Clinical gastroenterology and hepatology; 21(2): 370-379, 2023, 2, (Epub 2022 Jan 17).
- 27 *Perveen R, Ozaki I, Manirujjaman M, Mine K, Murata Y, Tanaka K, Xia J, Takahashi H, Anzai K, Matsushashi S: Induction of premature senescence and a less-fibrogenic phenotype by programmed cell death 4 knockdown in the human hepatic stellate cell line Lieming Xu-2. Human cell, 36(2), 583-601, 2023, 3, (Epub 2022 Dec 16).
- 28 高橋宏和：肝疾患新時代における地域連携モデルと臨床検査の重要性. 日本臨床検査医学会誌, 71, 11, 339-343, 2023, 11.

総 説

- 1 *江口有一郎, 宮原千賀, 蒲池さおり, 小平俊一, 大枝 敏, 高橋宏和, 江口尚久：【超音波ルーチン検査の実際－utility player と specialty－】（第二部）肝臓の specialist ATI かかりつけ医における ATI（Attenuation Imaging）の生活習慣病診療の動機づけから行動変容維持のツールとしての有用性. 映像情報 Medical, 55, 5, 68-72, 2023, 5.
- 2 高橋宏和：糖尿病患者さんの脂肪肝／NAFLD・NASH－検査と治療, 運動療法について. べんちのーと, 34, 3, 12-13, 2023, 12.
- 3 高橋宏和：運動療法. 診断と治療, 111, 12, 1607-1610, 2023, 12.
- 4 高橋宏和：糖尿病医の NAFLD/NASH へのアプローチ. Diabetes In The News, 2023, 3.
- 5 ○窪津祥仁, 高橋宏和：特集 全身病としての脂肪性肝疾患 NAFLD と動脈硬化のクロストーク. 肝胆膵 Vol. 87 No. 6, Dec. 2023, アークメディア, 695-700, 2023, 12.
- 6 大枝 敏, 高橋宏和：特集 診断の糸口はここにある手がかりから紐解く臨床推論 Case 4 背中がかゆくて……. 臨床雑誌 内科 増大号 2023; Vol. 123 No. 3, 502-504, 2023, 9.

症例報告

- 1 ○川添夕佳, 森美哉子, 湯ノ谷修三, 井上 香, 田中賢一, 磯田広史, 桑代卓也, 大枝 敏, 秋山 巧, 安西慶三, 甲斐敬太, 高橋宏和: 胆嚢腺筋腫症に胆嚢癌を合併した一例. 佐賀市医師会報 8 2023, Vol. 564, 14-18, 2023, 8.
- 2 ○Seiho Nagafuchi, Keiichiro Mine, Taizo Shiratsuchi, Erika Shibayama, Azusa Mitsueda, Hirokazu Takahashi, Keizo Anzai: Excellent Blood Glucose Levels for 5 Years with Well Maintained Insulin Secretion by the Treatment Comprising a Once-Weekly Injection of Dulaglutide: GLP- 1RA Alone in a Patient with Type 2 Diabetes Mellitus. Austin Journal of Endocrinology and Diabetes 10, 1 id1099, 1-3, 2023, 7.

学会発表

国際規模の学会

- 1 Hirokazu Takahashi: From diagnosis to intervention-In the dawn of therapeutic revolution against MASLD and NAFLD-. The 3rd JSH International Liver Conference. 2023, 9, 7-8. The 3rd JSH International Liver Conference Program and Abstracts 20.
- 2 Hirokazu Takahashi, Yuichi Koshiyama, Yasuhide Mitsumoto, Takashi Kobayashi, Hideki Hayashi, Taeang Arai, Koji Sawada, Michihiro Nonaka, Takashi Nakahara, Kengo Tomita, Takanori Ito, Kazuo Notsumata, Hidenori Toyoda, Atsushi Nakajima, Takeshi Okanoue: Treatment for unresectable hepatocellular carcinoma in pathologically diagnosed non-alcoholic fatty liver disease. The 3rd JSH International Liver Conference. 2023, 9, 7-8. The 3rd JSH International Liver Conference Program and Abstracts 119.
- 3 ○Cheng Han Ng, Mark Muthiah, Daniel Q Huang, Hirokazu Takahashi, Hiroyuki Suzuki, Rohit Loomba: Global prevalence of non-alcoholic fatty liver disease in type 2 diabetes mellitus: an updated systematic review and meta-analysis. The 3rd JSH International Liver Conference. 2023, 9, 7-8. The 3rd JSH International Liver Conference Program and Abstracts 134.
- 4 *Kouichi Miura, Hedeki Hayashi, Yoshihiro Kamada, Hideki Fujii, Hirokazu Takahashi, Satoshi Oeda, Michihiro Iwaki, Takumi Kawaguchi, Eiichi Tomota, Masato Yoneda, Akihiro Tokushige, Shinichiro Ueda, Shinichi Aishima, Yoshio Sumida, Atsushi Nakajima, Takeshi Okanoue: Agile 3+ and Agile 4, Non-invasive Tests for Liver Fibrosis, are Excellent Formulae to Predict Liver-related Events in Nonalcoholic Fatty Liver Disease. The Asian Pacific Association for the Study of the Liver APASL Oncology 2023 In Search of Silver Bullet for HCC. 2023, 10, 27-28. Program&Absttacts Workshop 3 [Liver Cirrhosis (Fibrosis) & Its Complications, NASH/ NAFLD] WS3-2 10042 page 78.
- 5 *Tsubasa Tsutsumi, Hideki Fuji, Takumi Kawaguchi, Miwa Kawanaka, Hirokazu Takahashi, Yoshihiro Kamada, Yoshio Sumida, Hideki Hayashi, Michihiro Iwaki, Hidenori Toyoda, Satoshi Oeda, Hideyuki Hyogo, Masato Yoneda, Shinichi Aishima, Atsushi Nakajima: Hepatic lobular inflammation is the most impacted prognostic factor rather than fibrosis in patients with biopsy-proven MAFLD: A Multi-center study. The 3rd JSH International Liver Conference TOKYO. 2023, 9, 7-8. Program Absttacts Parallel Sessio 2-1 pape 119.
- 6 *Angela Chau, Ming-Lun Yeh, Pei-Chien Tsai, Daniel Huang, Sung Eun Kim, Huy N. Trinh, Eileen Yoon, Hyunwoo Oh, Jae Yoon Jeong, Sang Bong Ahn, Jihyun An, Cheng-HaoTseng, Yao-Chun Hsu,

- Soung Won Jeong, Yong Kyun Cho, Jae-Jun Shim, Hyoung-Su Kim, Takanori Ito, Sebastian Marciano, Keigo Kawashima, Tsunemasa Watanabe, Akito Nozaki, Toru Ishikawa, Kaori Inoue, Yuichiro Eguchi, Haruki Uojima, Hiroshi Abe, Hirokazu Takahashi, Makoto Chuma, Masatoshi Ishigami, Joseph Hoang, Mayumi Maeda, Chung-Feng Huang, Adrian Gadano, Chia-Yen Dai, Jee-Fu Huang, Yasuhito Tanaka, Wan-Long Chuang, Seng Gee Lim, Dae Won Jun, Ming-Lung Yu, Mindie H. Nguyen: VIROLOGIC (VR), BIOCHEMICAL (BR), COMPLETE RESPONSE (CR) AND HEPATOCELLULAR CARCINOMA (HCC) INCIDENCE AMONG MALE AND FEMALE PATIENTS WITH CHRONIC HEPATITIS B (CHB) TREATED WITH NUCLEOS(T)IDES (NUC): A REAL-B STUDY. DDW 2023 May 6-9, 2023, in Chicago. 2023, 5, 6-9. Gastroenterology Volume 164 (2023) Issue 6, Supplement 1, May 2023, S1-S1574.
- 7 *Tsubasa Tsutsumi, Takumi Kawaguchi, Hideki Fujii, Hideki Hayashi, Michihiro Iwaki, Hirokazu Takahashi, Satoshi Oeda, Hideyuki Hyogo, Yoshihiro Kamada, Miwa Kawanaka, Hidenori Toyoda, Yoshio Sumida, Masato Yoneda, Shinichi Aishima, Atsushi Nakajima: HEPATIC LOBULAR INFLAMMATION IS THE MOST IMPACTED PROGNOSTIC FACTOR RATHER THAN FIBROSIS IN PATIENTS WITH BIOPSY-PROVEN MASLD: MULTI-CENTER STUDY. The Liver Meeting: Boston, Massachusetts. 2023, 11, 10-14. Hepatology. 2023 Oct 1; 78(S1): S142-S143.
 - 8 *Sahith Kudaravalli, Daniel Q Huang, Leslie Yeeman Kam, Vy H. Nguyen, Huy N. Trinh⁶, Yao-Chun Hsu, Jiayi Li, Jianqing Zhang, Eiichi Ogawa, Dong Hyun Lee, Takanori Ito, Tsunemasa Watanabe, Masaru Enomoto, Carmen Preda, Yasuhito Tanaka, ManFung Yuen, Masanori Atsukawa, Sebastian Marciano, Maria Buti, Son T. Do, Christopher Wong, Haruki Uojima, Hirokazu Takahashi, Sabrina Quek, Htet Htet Toe Wai Khine, Masatoshi Ishigami, Norio Itokawa, Min Seok Go, Raluca Marin, Irina Sandra, Takanori Suzuki, Yoko Yoshimaru, Michael Kl Ko, Rex Wan-Hin Hui, Clifford Wong, Dang Kh Vo, Ana Barreira, ChengHao Tseng, Chul-Jin Lee, Kaori Inoue, Mayumi Maeda, Joseph Hoang, Lindsey Trinh, Angela Chau, Wan Long Chuang, Chia-Yen Dai, Jee-Fu Huang, Chung-Feng Huang, Ming-Lun Yeh, Adrián Gadano, Ramsey Cheung, Seng Gee Lim, Hidenori Toyoda, Ming-Lung Yu, Mindie H. Nguyen: GLOBAL DIFFERENCES IN THE EVALUATION AND TREATMENT OF PATIENTS WITH CHRONIC HEPATITIS B: A REAL-B STUDY. The Liver Meeting: Boston, Massachusetts. 2023, 11, 10-14. Hepatology. 2023 Oct 1; 78(S1): S464-S466.
 - 9 *Angela Chau, Ming-Lun Yeh, Pei-Chien Tsai, Huy N. Trinh, Cheng-Hao Tseng, Yao-Chun Hsu, Takanori Ito, Keigo Kawashima, Takanori Suzuki, Toru Ishikawa, Akito Nozaki, Kaori Inoue, Yuichiro Eguchi, Haruki Uojima, Hiroshi Abe, Hirokazu Takahashi, Tsunemasa Watanabe, Makoto Chuma, Masatoshi Ishigami, Joseph Hoang, Mayumi Maeda, Chung-Feng Huang, Chia-Yen Dai, Jee-Fu Huang, Wan Long Chuang, Ramsey Cheung, Ming-Lung Yu, Mindie H. Nguyen: IMPACT OF FATTY LIVER (FL) ON VIROLOGIC (VR), BIOCHEMICAL (BR), AND COMPLETE RESPONSE (CR) AMONG PATIENTS WITH CHRONIC HEPATITIS B (CHB) TREATED WITH NUCLEOS (T)IDE ANALOGS (NA): A REAL-B STUDY. The Liver Meeting: Boston, Massachusetts. 2023, 11, 10-14. Hepatology. 2023 Oct 1; 78(S1): S471-S472.
 - 10 *Shusuke Kumazaki, Hayato Hikita, Yuki Tahata, Kenji Fukumoto, Kazuhiro Murai, Takahiro Kodama, Naruyasu Kakita, Hirokazu Takahashi, Hidenori Toyoda, Goki Suda, Tomohide Tatsumi, Tet-

- suo Takehara: GDF15 IS A NOVEL PREDICTIVE MARKER FOR DEVELOPMENT OF NAFLD ASSOCIATED LIVER CANCER. The Liver Meeting: Boston, Massachusetts. 2023, 11, 10-14. Hepatology. 2023 Oct 1; 78(S1): S799-S800.
- 11 *Miwa Kawanaka, Hirokazu Takahashi, Michihiro Iwaki, Ken Nishino, Wenli Zhao, Masato Yoneda, Kenichi Tanaka, Hideki Fujii, Yoshihiro Kamada, Yoshio Sumida, Hirofumi Kawamoto, Atsushi Nakajima: SERUM CK18f IS AN INDICATOR OF LIVER INFLAMMATION, BALLOONING, AND PREDICTS INDICATION AND RESPONSE TO TREATMENT IN PATIENTS WITH NONALCOHOLIC STEATOTIC LIVER DISEASE. The Liver Meeting: Boston, Massachusetts. 2023, 11, 10-14. Hepatology. 2023 Oct 1; 78(S1): S880-S881.
 - 12 *Zobair M. Younossi, Yusuf Yilmaz, Jian-Gao Fan, Ming-Hua Zheng, Khalid Aida Alswat, Saleh A Alqahtani, Mohamed El-Kassas, Laurent Castera, Jesús Funuyet-Salas, Manuel Romero-Gómez, Vincent Wai-Sun Wong, Shira Zelber-Sagi, Sombat Treeprasertsuk, Alina M. Allen, Hirokazu Takahashi, Takumi Kawaguchi, Sven Francque, Marlen Ivon Castellanos Fernandez, Ajay K. Duseja, Jörn M. Schattenberg, Patrizia Burra, Maria Patrizia Carrieri, Marco Arrese Jimenez, Mary Rinella, Ashwani K. Singal, Stuart C. Gordon, Michael Fuchs, Wayne Eskridge, Naim Alkhouri, Kenneth Cusi, Rohit Loomba, Jane Ranagan, Achim Kautz, Janus Ong, Marcelo Kugelmas, Yuichiro Eguchi, Moises Diago, Philip N. Newsome, Ming-Lung Yu, Lynn Gerber, Brian P. Lam, Lisa Fornaresio, Fatema Nader, Linda Henry, Andrei Racila, Pegah Golabi, Maria Stepanova, Jeffrey V. Lazarus: THE GLOBAL SURVEY OF DISEASE BURDEN AND STIGMA AMONG PATIENTS WITH NAFLD AND THEIR HEALTHCARE PROVIDERS. The Liver Meeting: Boston, Massachusetts. 2023, 11, 10-14. Hepatology. 2023 Oct 1; 78(S1): S1050-S1056.
 - 13 *Hideki Fujii, Yoshihiro Kamada, Miwa Kawanaka, Hirokazu Takahashi, Yoshio Sumida: THE ROLE OF HDL CHOLESTEROL ON THE DEVELOPMENT OF LIVER FIBROSIS IN PATIENTS WITH NASLD. The Liver Meeting: Boston, Massachusetts. 2023, 11, 10-14. Hepatology. 2023 Oct 1; 78(S1): S1057.
 - 14 *Zobair M. Younossi, Yusuf Yilmaz, Jian-Gao Fan, Ming-Hua Zheng, Khalid Aida Alswat, Saleh A Alqahtani, Mohamed El-Kassas, Laurent Castera, Jesús Funuyet-Salas, Manuel Romero-Gómez, Vincent Wai-Sun Wong, Shira Zelber-Sagi, Sombat Treeprasertsuk, Alina M. Allen, Hirokazu Takahashi, Takumi Kawaguchi, Sven Francque, Marlen Ivon Castellanos Fernandez, Ajay K. Duseja, Jörn M. Schattenberg, Patrizia Burra, Maria Patrizia Carrieri, Marco Arrese, Mary Rinella, Ashwani K. Singal, Stuart C. Gordon, Michael Fuchs, Wayne Eskridge, Naim Alkhouri, Kenneth Cusi, Rohit Loomba, Jane Ranagan, Achim Kautz, Janus Ong, Marcelo Kugelmas, Yuichiro Eguchi, Moises Diago, Philip N. Newsome, Ming-Lung Yu, Lynn Gerber, Brian P. Lam, Lisa Fornaresio, Fatema Nader, Linda Henry, Andrei Racila, Pegah Golabi, Maria Stepanova, Jeffrey V. Lazarus: STIGMA IS A PREDICTOR OF IMPAIRMENT OF HEALTH RELATED QUALITY OF LIFE AMONG PATIENTS WITH NAFLD. The Liver Meeting: Boston, Massachusetts. 2023, 11, 10-14. Hepatology. 2023 Oct 1; 78(S1): S1768-S1774.
 - 15 [○]Mori M, Kuwashiro T, Nishiseto M, Fujimoto H, Kubotsu Y, Tanaka K, Akiyama T, Inoue K, Isoda H, Oeda S, Kano A, Oza N, Ario K, Takahashi H: SARCOPENIA AFFECTS THE THERAPEUTIC

EFFICACY OF IMMUNOTHERAPY FOR ADVANCED HEPATOCELLULAR CARCINOMA.
The World's leading liver cancer meeting ILCA 2023 17th Annual Conference. 2023, 9, 7-9. Book of Abstracts 38.

国内全国規模の学会

- 1 *疋田隼人, 熊崎秀祐, 田畑優貴, 垣田成庸, 高橋宏和, 豊田秀徳, 須田剛生, 小玉尚宏, 竹原徹郎: 非アルコール性脂肪性肝疾患における肝発癌高リスク群の絞り込みの検討. 第9回肝臓と糖尿病・代謝研究会. 2023, 5, 13.
- 2 高橋宏和:「多臓器疾患 NAFLD」～肝臓専門医がなすべきこととは?～. 第109回日本消化器病学会総会. 2023, 4, 8.
- 3 高橋宏和: NAFLD における臓器連関. 第59回日本肝臓学会総会. 2023, 6, 15.
- 4 *藤井秀樹, 高橋宏和, 鎌田佳宏: NAFLD 患者は血小板数19.2マン未満で新規幹細胞癌発生リスクが指数関数的に上昇する. 第59回日本肝臓学会. 2023, 7, 27-28.
- 5 *加藤直哉, 植田勝昭, 鈴木和彦, 上野聖子, 原なぎさ, 田中愛理: 特別企画ー市民公開講座 世界肝炎デーの今日がチャンス!「肝臓がんを学ぼう」第2部 トークイベント テーマ「専門家に聞こう, みんなが知っておきたいこと!」. 第59回日本肝臓学会. 2023, 7, 27-28.
- 6 °桑代卓也, 森美哉子, 湯ノ谷修三, 川添夕佳, 田中賢一, 秋山 巧, 井上 香, 磯田広史, 大枝 敏, 高橋宏和: 骨格筋指数は免疫複合療法の治療効果に影響する. 第59回日本肝臓学会. 2023, 7, 27-28.
- 7 今泉龍之介, 磯田広史, 大枝 敏, 井上 香, 原なぎさ, 安西慶三, 高橋宏和: アプリケーションを利用した超音波エラストグラフィ施行可能医療機関の検索システム. 第23回日本糖尿病インフォマティクス学会 年次学術集会. 2023, 8, 19-20.
- 8 °窪津祥仁, 大枝 敏, 高橋宏和: 超音波ドプラにて診断できた肝偽病変の一例. 第29回肝血流動態・機能イメージ研究会 Web 開催. 2023, 1, 29.
- 9 磯田広史, 矢田ともみ, 高橋宏和: 特定健診データおよび Fatty liver index を用いた佐賀県における NAFLD の疫学的検討. 第109回日本消化器病学会総会. 2023, 4, 6-8.
- 10 大枝 敏: NAFLD 診療における肝線維化評価の現状～日本における ELF スコアの可能性～. 第70回日本臨床検査医学会学術集会 共催セミナー. 2023, 11, 16-19.
- 11 大枝 敏, 林 秀樹, 米田正人, 島 俊英, 豊田秀徳, 鎌田佳宏, 高橋宏和, 中島 淳: 日本人における Agile スコアの有用性の検討. 日本超音波医学会 第96回学術集会 特別プログラム 消化器パネルディスカッション 消化器 3 エラストグラフィ (肝・脾領域). 2023, 5, 27-29.
- 12 °江口眞子, 磯田広史, 江口有一郎, 高橋宏和: 拠点病院の医学生が始める肝炎医療コーディネーター活動. 第59回日本肝臓学会総会 特別企画3-1. 2023, 6, 15-16.
- 13 今泉龍之介, 磯田広史, 矢田ともみ, 江口有一郎, 西村知久, 是永匡紹, 高橋宏和: 眼科と連携した術前検査陽性者の紹介率向上への試み. 第59回日本肝臓学会総会 特別企画3-1. 2023, 6, 15-16.
- 14 °桑代卓也, 森美哉子, 川添夕佳, 田中賢一, 磯田広史, 大枝 敏, 秋山巧, 高橋宏和: サルコペニアは免疫複合療法の治療効果に影響する. 第59回日本肝臓学会総会 一般講演 (口演). 2023, 6, 15-16.
- 15 大枝 敏, 瀬古裕也, 中島 淳: 日本人における Agile score の有用性の検討. 第59回日本肝臓学

会総会 ワークショップ4. 2023, 6, 15-16.

- 16 原なぎさ, 江口有一郎, 高橋宏和: NAFLD 診療における多職種連携, 管理栄養士の役割ー NAFLD 症例の MAFLD 基準による再評価を含めてー. 第59回日本肝臓学会総会 特別企画3-2. 2023, 6, 15-16.
- 17 *藤井英樹, 川中美和, 高橋宏和: 脂肪性肝疾患診療の未来予想図(現状と課題) 血清アルブミン値を用いた肝生検施行 NAFLD 患者の予後予測ー多施設共同研究. 第59回日本肝臓学会総会 シンポジウム1. 2023, 6, 15-16.
- 18 原なぎさ, 江口有一郎, 高橋宏和: 肝硬変診療ガイドライン2020フローチャートに即した栄養療法の適切な効果判定時期とは?. 第45回日本臨床栄養学総会 第44回日本臨床栄養協会総会 第21回大連合大会 日本肝臓学会との合同シンポジウム 肝硬変に対する栄養・薬物介入の controversy. 2023, 11, 11-12.

地方規模の学会

- 1 高橋宏和: 日本消化器病学会九州支部 第28回専門医セミナー. 第122回日本消化器病学会九州支部例会 第116回日本消化器内視鏡学会九州支部例会. 2023, 11, 24-25.
- 2 高橋宏和: 脂肪性肝疾患における非侵襲的検査を理解する. 2023年日臨技九州支部医学検査学会. 2023, 10, 21.
- 3 °倉永政男, 平川美智子, 江口有一郎, 江口尚久, 高橋宏和: 医学療法士肝炎医療コーディネーターの重要な役割ー多彩な臨床状態を有する肝硬変 Child-Pugh 分類C入院初期から在宅復帰へのテラメード支援ー. 第122回日本消化器病学会九州支部例会・第116回日本消化器内視鏡学会九州支部例会. 2023, 11, 24-27.
- 4 高橋宏和: 教育講演会. 第61回日本糖尿病学会九州地方会. 2023, 12, 1.
- 5 今泉龍之介, 磯田広史, 井上 香, 大枝 敏, 高橋宏和: アプリケーションを活用した肝疾患専門医療機関への受検率向上の取り組み. 第122回日本消化器病学会 九州支部例会 第116回日本消化器内視鏡学会九州支部例会. 2023, 11, 24-27.
- 6 °中西那月, 磯田広史, 江口眞子, 江口有一郎, 高橋宏和: 拠点病院の医学生がつなぐ肝炎医療コーディネーターのバトン. 第122回日本消化器病学会 九州支部例会 第116回日本消化器内視鏡学会九州支部例会. 2023, 11, 24-27.
- 7 °井上 香, 大枝 敏, 磯田広史, 高橋宏和: 佐賀県における超音波エラストグラフィ・減衰法の認知・普及・実施率に関する調査. 日本超音波医学会 第33回九州地方会学術集会. 2023, 10, 8.
- 8 °井上 香, 大枝 敏, 小松屋純司, 磯田広史, 桑代卓也, 高橋宏和: 肝細胞癌に対する化学療法の治療効果判定にソナゾイド造影エコーが有効であった一例. 日本超音波医学会 第33回九州地方会学術集会. 2023, 10, 8.
- 9 *佐野有哉, 横山圭二, 磯田広史, 井手達也, 川口 巧: C型非代償性肝硬変に対するソホスブビル／ベルパタスビル治療後の肝予備能と予後: 多施設共同研究. 第121回日本消化器病学会 九州支部例会 第115回日本消化器内視鏡学会 九州支部例会. 2023, 5, 12-13.
- 10 今泉龍之介, 磯田広史, 矢田ともみ, 西村知久, 高橋宏和: 眼科と連携した術前検査陽性者の紹介率向上への試み. 第121回日本消化器病学会 九州支部例会 第115回日本消化器内視鏡学会 九州支部例会. 2023, 5, 12-13.
- 11 °古野龍也, 緒方健二, 井上 香, 高橋宏和, 島ノ江千里: 肝細胞癌に対するレンバチニブ副作用サ

- ポートプログラム導入の取り組み. 第121回日本消化器病学会 九州支部例会 第115回日本消化器内視鏡学会 九州支部例会. 2023, 5, 12-13.
- 12 原なぎさ, 今泉龍之介, 高橋宏和: 慢性肝疾患におけるサルコペニアの簡易スクリーニング法の検証. 第121回日本消化器病学会 九州支部例会 第115回日本消化器内視鏡学会 九州支部例会. 2023, 5, 12-13.
- 13 ○森美哉子, 桑代卓也, 湯ノ谷修三, 川添夕佳, 田中賢一, 井上 香, 磯田広史, 大枝 敏, 秋山 巧, 江頭秀哲, 相島慎一, 高橋宏和: カボザンチニブ投与後に肝細胞癌腫瘍内出血を来した1例. 第121回日本消化器病学会 九州支部例会 第115回日本消化器内視鏡学会 九州支部例会. 2023, 5, 12-13.
- 14 原なぎさ, 田中 薫, 平川美智子, 今泉龍之介, 井上 香, 大枝 敏, 磯田広史, 高橋宏和: 肝疾患患者の蛋白低栄養・サルコペニアへの介入効果発現時期に関する検討. 第45回日本肝臓学会西部会 特別企画2. 2023, 12, 8.
- 15 今泉龍之介, 磯田広史, 井上 香, 高橋宏和: 院内における HCV 抗体陽性者への対応状況について. 第45回日本肝臓学会西部会 特別企画2. 2023, 12, 8.
- 16 ○田中瑠奈, 磯田広史, 高橋宏和: 要支援・要介護高齢者とその家族におけるC型肝炎の受検・受療に関するケアマネジャーを通じた啓発活動の有効性. 第45回日本肝臓学会西部会 特別企画2. 2023, 12, 8.
- 17 *松永滝平, 磯田広史, 高橋宏和: 肝炎医療コーディネーターを取得した臨床検査技師が実施するSVR 後肝がん対策. 第45回日本肝臓学会西部会 特別企画2. 2023, 12, 8.
- 18 ○乗田美沙, 窪津祥仁, 森美哉子, 藤本 光, 田中賢一, 秋山 巧, 橋口真理子, 相島慎一, 高橋宏和, 安西慶三: 若年発症の巨大肝腫瘍の1剖検例. 日本内科学会九州支部主催第342回九州地方会. 2023, 8, 5.
- 19 ○秋山 巧, 川添夕佳, 田中賢一, 桑代卓也, 江頭秀哲, 高橋宏和, 安西慶三: 肝細胞癌からの胆道出血に対し胆道鏡での胆管観察が出血源の同定に有効であった1例. 日本内科学会九州支部主催第342回九州地方会. 2023, 8, 5.
- 20 ○永淵正法, 三根敬一郎, 柴山栄梨香, 白土泰三, 三枝あずさ, 宮下 愛, 藤野みゆき, 北原奈美, 中村真帆, 渡邊恵子, 小田真里, 古家成美, 森松恵美子, 土屋丹二, 高橋宏和, 安西慶三: Dulaglutide 週一回注射の単独療法によりインスリン分泌が増加し, 5年間良好な血糖が得られた2型糖尿病の一例. 第66回日本糖尿病学会年次学術集会. 2023, 5, 11-13.
- 21 ○三根敬一郎, 永淵正法, 森 仁恵, 高橋宏和, 安西慶三: 自己免疫性1型糖尿病モデルNODマウスにおけるTyrosine kinase 2の役割. 第66回日本糖尿病学会年次学術集会. 2023, 5, 11-13.
- 22 *新宮ののこ, 原なぎさ, 吉田紗也, 山口詩織, 木村早希, 山田美月, 平田千聡, 森菜津子, 竹内萌, 森ゆかり, 吉村知加子, 今泉龍之介, 磯田広史, 藤本 光, 江口有一郎, 高橋宏和: 拠点病院肝疾患センターと保険薬局による栄養相談連携の試み. 第45回日本肝臓学会西部会. 2023, 12, 7-8.
- 23 ○窪津祥仁, 高橋宏和, 藤井英樹: 非アルコール性脂肪性疾患における心血管疾患スクリーニングと長期予後. 第45回日本肝臓学会西部会. 2023, 12, 7-8.
- 24 ○藤本 光, 秋山 巧, 川添夕佳, 田中賢一, 桑代卓也, 江頭秀哲, 高橋宏和: 経口胆道鏡により肝細胞癌による胆道出血の出血源を同定し止血を得られた1例. 第45回日本肝臓学会西部会. 2023,

12, 7 - 8.

- 25 ○三根敬一郎, 永淵正法, 森 仁恵, 皆川洋子, 高橋宏和, 安西慶三: 新規ウイルス糖尿病モデルマウスの作成へ向けた取り組み. 第61回日本糖尿病学会九州地方会 in 熊本. 2023, 12, 1 - 2.
- 26 *伊藤隆徳, 高橋宏和: 教師なし機械学習を用いた NAFLD 患者の肝関連・非肝関連死亡の検討～肝線維化マーカーと BMI に着目して～. 第45回日本肝臓学会西部会. 2023, 12, 7 - 8.
- 27 *佐野有哉, 高橋宏和, 原田 大: MAFLD の SVR 後発癌に対するインパクト 〈多施設共同研究〉. 第45回日本肝臓学会西部会 特別企画. 2023, 12, 7 - 8.
- 28 *佐藤 圭, 江口有一郎, 高橋宏和: 栄養指導に続くヘパリングを用いた運動療法の導入はナッジを駆使した多職種介入となる. 第45回日本肝臓学会西部会 特別企画. 2023, 12, 7 - 8.
- 29 *江口祐子, 大島瑛子, 江口有一郎: 直接作用型抗ウイルス薬を用いた C 型慢性肝疾患. 第45回日本肝臓学会西部会 特別企画. 2023, 12, 7 - 8.

その他の学会

- 1 高橋宏和, 鶴岡ななえ, 中路 聡: メタボと消化器がん～スペシャリストに聞く最新治療と予防法～. 日本消化器病学会 九州支部 第177回市民公開講座. 2023, 7, 16.
- 2 高橋宏和: 肝がん・膵がんについて. 佐賀県後期高齢者医療広域連合 有識者講演会. 2023, 1, 23.
- 3 高橋宏和: 佐賀県メタボ癌に立ち向かうための疾病対策モデルと臨床検査の重要性. 佐賀県医師会 精度管理調査報告会. 2023, 2, 18.
- 4 高橋宏和: 肝疾患新時代に求められる肝疾患対策・連携のアップデート. 第30回幹細胞研究会. 2023, 8, 25.
- 5 高橋宏和: 知っておくべき肝炎の基礎知識・最新知識. 令和4年度地域保健福祉従事者研修会. 2023, 1, 13.
- 6 高橋宏和: NAFLD における臓器連関: 特に運動と骨格筋について. 第34回肝臓フォーラム (西部). 2023, 3, 4.
- 7 高橋宏和: 肥満と癌, 特に肝癌について. 肝臓・糖尿病学術講演会～佐賀県肝炎医療 Co・糖尿病栄養指導士合同研修～. 2023, 3, 2.
- 8 高橋宏和: 臓器連関と運動・脂質代謝に着目した非アルコール性脂肪性肝疾患の病態解析. Life-style related disease Innovative research Circle in Kumamoto. 2023, 7, 13.
- 9 高橋宏和: C 型肝炎から NAFLD まで～地域疾患対策に欠かせないピースとは?～. 第21回大阪肝胆膵疾患地域連携会. 2023, 9, 21.
- 10 高橋宏和: 「超音波」を活用したびまん性肝疾患診療の最前線～特に代謝異常を伴い肝疾患について～. Ultrasound Advanced Seminar - 超音波診断装置のさらなる活用法 -. 2023, 9, 12.
- 11 高橋宏和: 知ってほしい! 脂肪肝の病態と治療について～佐賀県の現状と予防対策～. 令和5年度佐賀県栄養士会生涯教育研修会. 2023, 9, 23.
- 12 高橋宏和: 糖尿病と脂肪肝の意外な関係. 小城多久市民公開講座. 2023, 10, 21.
- 13 ○末岡榮三朗, 野口 満, 高橋宏和, 磯田広史: メタボ関連癌について 肝がん・膵がんについて. 佐賀県後期高齢者医療広域連合 有識者講演会. 2023, 1, 23.
- 14 磯田広史: C 型肝炎の最新情報と肝 Co の実践! - 多職種連携で取り組む拾い上げ -. 令和4年度第2回佐賀県肝炎医療コーディネータースキルアップ研修会「もっと知ろう!! ウイルス性肝炎」講

- 演 2（オンデマンド配信）. 2023, 3, 3-9.
- 15 磯田広史, 富賀裕貴, 原なぎさ: 脂肪肝撃退のための健康教室～アウトドアで脂肪肝を追い払おう!～. 佐賀大学医学部学園祭. 2023, 5, 27.
 - 16 磯田広史: 肝炎診療の現状と最近のトピックス. 令和4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. 2023, 3, 20.
 - 17 磯田広史: ウイルス性肝炎拾い上げにおける院内連携の重要性について～アンケート結果から見えるもの～. 第4回佐賀肝疾患連携の会（ハイブリッド開催）. 2023, 7, 31.
 - 18 磯田広史: 肝がんの基礎知識. 令和5年度佐賀県がん看護研修会. 2023, 10, 14.
 - 19 磯田広史: 介護施設のHCV拾い上げ. ケアマネージャーに知っていただきたいC型肝炎について（Web開催）. 2023, 12, 15.
 - 20 磯田広史: ウイルス性肝炎の感染症. 令和5年度肝炎医療コーディネーター養成研修会（オンデマンド配信）第2部「制度・実例など」. 2023, 12, 18-2024, 1, 10.
 - 21 磯田広史: さよなら肝がん!～令和時代における最新の肝炎対策について～. 鳥栖三養基医師会市民公開講座. 2023, 2, 18.
 - 22 磯田広史: 高齢者における肝炎対策. 医療法人洋友会研修会. 2023, 3, 10.
 - 23 磯田広史: 肝炎ウイルスの感染性について. 佐賀県B型肝炎原告団総会講演会. 2023, 8, 27.
 - 24 ○井上 香: C型肝炎. 令和5年度肝炎医療コーディネーター養成研修会（オンデマンド配信）第1部「肝疾患について」. 2023, 12, 18-2024, 1, 10.
 - 25 原なぎさ: 世界肝炎デーの今日がチャンス!「肝臓がんを学ぼう」リフレッシュタイム「肝臓を守る食生活って何やろうか!?～栄養士によるミニトークと兵庫肝臓体操～」. 第59回日本肝癌研究会 特別企画2023年度兵庫県肝がん撲滅運動市民公開講座 リフレッシュタイム. 2023, 7, 27-28.
 - 26 原なぎさ: そいよかね!イケてる老活のための栄養講座. 牛津町老人大学講演会. 2023, 11, 7.
 - 27 原なぎさ: そいよかね!聞いて得する栄養の話. 令和5年度「肝がん・糖尿病予防講演会」(小城市・多久市主催). 2023, 10, 21.
 - 28 原なぎさ: 「ポケヘパ」「ヘパリング」の使用例. 令和5年度肝炎医療コーディネーター養成研修会（オンデマンド配信）第3部「実践・指導編」. 2023, 12, 18-2024, 1, 10.
 - 29 原なぎさ: サルコペニアを予防するための食生活. 小城市三日月町保健センターゆめりあ 健康教室. 2023, 8, 24.
 - 30 原なぎさ: 楽しく学ぶ 肝臓病の栄養のこと. 東京肝臓友の会主催「楽しく学ぶ 肝臓病の栄養のこと」. 2023, 12, 23.
 - 31 今泉龍之介: 肝疾患と糖尿病療養指導士の関わり. 令和5年度肝炎医療コーディネーター養成研修会（オンデマンド配信）第1部「肝疾患について」. 2023, 12, 18-2024, 1, 10.
 - 32 今泉龍之介: 佐賀県肝炎医療コーディネーターについて. 医療法人洋友会研修会. 2023, 3, 10.

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	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
特任教授	高橋 宏和	受託研究	肝炎等克服実用化研究事業 肝炎等克服緊急対策研究事業	2	脂肪肝を背景とする代謝関連肝がん発生の病態解明に関する研究	1,000
特任教授	高橋 宏和	受託研究	肝炎等克服実用化研究事業 肝炎等克服緊急対策研究事業	2	NAFLD 個別化医療確立に向けたバイオインフォマティクス解析	1,500
特任教授	高橋 宏和	学術研究助成基金助成金	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	400
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	1,000
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	オーダーメイドな肝炎ウイルス感染症防止・重症化予防ストラテジーの確立に資する研究	500
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
博士課程	井上 香	YIA 消化器 最優秀賞	佐賀県における超音波エラストグラフィ・減衰法の認知・普及・実施率に関する調査
博士課程	井上 香	DS. INSIGHT for Academy 第 1 回 データ活用コンテスト最優秀賞	検索キーワード分析と検索行動解析による NAFLD・NASH の新規 WEB 啓発手法の開発