

学 会 等 発 表 実 績

委託業務題目

「ゲノム網羅的解析による B 型肝炎ウイルス感染の病態関連遺伝子の同定と新規診断法の開発」

機関名 国立大学法人東京大学

1 . 学会等における口頭・ポスター発表

発表した成果（発表題目、口頭・ポスター発表の別）	発表者氏名	発表した場所（学会等名）	発表した時期	国内
ゲノムワイド関連解析による B 型肝炎の慢性化および癌化に関わる新規遺伝要因の探索(口演)	澤井裕美、西田奈央、田中靖人、溝上雅史、 徳永勝士	第 50 回日本肝臓学会総会	2014 年 5 月	国内
Impact of genetic variations on chronic viral infection and prognosis. (口演)	KoichiMatsuda	Kyoto, 4th International Kyoto Liver Cancer Symposium.	2014 年 6 月	国内
PSCA as a potential therapeutic and prognostic biomarker for common cancer. (ポスター)	KoichiMatsuda , Chizu Tanikawa, Yusuke Nakamura	San Diego, AACR annual meeting	2014 年 6 月	国外
バイオバンクジャパンについて(口演)	松田浩一	第 103 回日本病理学会 (広島)	2014 年 4 月	国内
BioBank Japan Project for personalize medicine. (口演)	松田浩一	日本癌学会 (横浜)	2014 年 9 月	国内

Association of HLA-DPB1 alleles with CHB infection and HBV related HCC in Asia. (ポスター)	Nao Nishida , Hiromi Sawai, Koichi Kashiwase, Mutsuhiko Minami, Ken Yamamoto, Takehiko Sasazuki, Masaya Sugiyama, Wai-Kay Seto, Man-Fung Yuen, Yong Poovorawan, Sang Hoon Ahn, Kwang-Hyub Han, Kentaro Matsuura, Yasuhito Tanaka, Masayuki Kurosaki, Yasuhiro Asahina, Namiki Izumi, Jong-Hon Kang, Shuhei Hige, Tatsuya Ide, Kazuhide Yamamoto, Isao Sakaida, Yoshikazu Murawaki, Yoshito Itoh, Akihiro Tamori, Etsuro Orito, Yoichi Hiasa, Masao Honda, Shuichi Kaneko, Eiji Mita, Kazuyuki Suzuki, Keisuke Hino, Eiji Tanaka, Satoshi Mochida, Masaaki Watanabe, Yuichiro Eguchi, Masaaki Korenaga, Minae Kawashima, Katsushi Tokunaga , Masashi Mizokami	American Association for the study of Liver Diseases The Liver Meeting 2014	2014年11月	国外
Association of HLA-DPB1 alleles with CHB infection and HBV related HCC in Asia (ポスター)	Nao Nishida , Hiromi Sawai, Kouich Kashiwase, Masaya Sugiyama, Yoriko Mawatari, Katsushi Tokunaga , Masashi Mizokami	62th Annual ASHG Meeting	2014年10月	国外
B型肝炎慢性化および病態進展に関わる HLA-DP アリルの横断的解析 (口演)	西田奈央 、澤井裕美、杉山真也、馬渡頼子、 徳永勝士 、溝上雅史	第50回日本肝臓学会総会	2014年5月	国内
B型肝炎慢性化および癌化に関連する HLA-DP 遺伝子のアジア人集団における横断的解析 (口演)	西田奈央 、 徳永勝士 、溝上雅史	第50回日本肝癌研究会	2014年6月	国内
Genetic polymorphism in PNPLA3 gene impacts fibrosis progression and hepatocellular carcinoma development in chronic hepatitis C but not in hepatitis B. (ポスター)	Masayuki Kurosaki , Kaoru Tsuchiya, Nobuharu Tamaki, Yutaka Yasui, Takanori Hosokawa, Shoko Suzuki, Jun Itakura, Namiki Izum	AASLD (米国肝臓学会)	2014年11月	国外

Hepatitis B Viral Load and Mutations of Pre-core and Basal Core Promoters Before and After Hepatitis B e Antigen Seroconversion. (ポスター)	Nozomi Kamijo, <u>Akihiro Matsumoto</u> , Takeji Umemura, Soichiro Shibata, Yuki Ichikawa, Takefumi Kimura, Michiharu Komatsu, Eiji Tanaka	第11回 Single Topic Conference	2014年11月	国内
Oral glucose tolerance test predicts hepatic fibrosis in nonalcoholic fatty liver disease patient without overt diabetes mellitus. (ポスター)	Nishina S, Hyogo H, Kawanaka M, Miyake T, Abe M, Yamashita S, Tobita H, Sato S, Hoasa Y, Chayama K, <u>Hino K.</u>	AASLD The Liver Meeting Boston	2014年11月	国外
Hepatitis C virus core protein suppresses mitophagy by interacting with Parkin in the context of mitochondrial depolarization. (口演)	Hara Y, Yanatori I, Ikeda M, Kiyokage E, Nishina S, Chayama K, <u>Hino K.</u>	5th World Congress on Targeting Mitochondria. Berlin	2014年10月	国外
Clinical features and outcome of acute liver failure due to HBV infection in Japan. (ポスター)	Nakayama N, Tsubouchi H, <u>Mochida S.</u>	11th JSH Single Topic Conference	2014年11月	国内
Possible mutant nucleoside sequences in the polymerase region of HBV gene responsible for multiDrug resistance against nucleoside/nucleotide analogs. (ポスター)	Nakao M, Uchida Y, Kouyama J, Naiki K, Sugawara K, Inao M, Nakayama N, <u>Mochida S.</u>	11th JSH Single Topic Conference	2014年11月	国内
The aa15-17 amino acid sequence in the terminal protein domain of the hepatitis B virus polymerase as a viral factor. (ポスター)	Uchida Y, Kouyama J, Naiki K, Nakao M, Nakayama N, <u>Mochida S.</u>	11th JSH Single Topic Conference	2014年11月	国内
The etiology, clinical features and outcome of acute liver failure in Japan. (ポスター)	Nakayama N, Tsubouchi H, <u>Mochida S.</u>	The Liver Meeting, AASLD, 2014	2014年11月	国外
免疫抑制療法によるHBV再活性化:治療が長期に亘った場合の再活性化の実態 (ポスター)	中尾将光, 内田義人, 中山伸朗, <u>持田 智</u> , 溝上雅史.	第50回日本肝臓学会総会	2014年5月	国内
わが国における急性肝不全の実態から見た治療戦略の展望. WS-3「急性肝不全:予後向上を目指す新規治療法の展望」 (口演)	中山伸朗, 内田義人, <u>持田 智</u>	JDDW2014	2014年10月	国内

核酸アナログ多剤耐性の HBV 変異株：新たな遺伝子変異の可能性. PD-2「B 型肝炎の新展開」(口演)	中尾将光、内田義人、 持田 智	第 40 回日本肝臓学会東部会	2014 年 11 月	国内
肝移植を実施した急性肝不全例における予後予測:新スコアリング法と決定木法での評価. W-1「急性肝不全の内科的治療と肝移植の up to date」(口演)	中山伸朗, 持田 智	第 40 回日本肝臓学会東部会	2014 年 11 月	国内
A pivotal role of KLF5 in regulation of cancer stem-like cells in hepatocellular carcinoma. (ポスター)	Natsuizaka M , Maehara O, Sato F, Kubota Y, Suda G, Itoh J, Tsunematsu S, Tsukuda Y, Terashita K, Nakai M, Sho T, Ogawa K, Ohnishi S, Sakamoto N	AASLD the LIVER meeting. Boston	2014 年 11 月	国外
EGFR inhibitors eliminate esophageal cancer stem cells by suppressing epithelial-mesenchymal transition. (ポスター)	Natsuizaka M , Kaimila B, Kubota Y, Hatanaka Y, Marukawa K, Terashita K, Sato F, Ohnishi S, Suda G, Ohashi S, Kagawa S, Whelan K, Rustgi AK, Nakagawa H, Sakamoto N	Digestive Disease Week and the 115th annual meeting of the American Gastroenterological Association	2014 年 5 月	国外
CTNNB1 mutational analysis of solid-pseudopapillary neoplasms of the pancreas using endoscopic ultrasound-guided fine-needle aspiration and next-generation deep sequencing. (ポスター)	Kubota Y, Kawakami H, Natsuizaka M , Kawakubo K, Marukawa K, Kudo T, Abe Y, Kubo K, Kuwatani M, Hatanaka Y, Mitsuhashi T, Matsuno Y, Sakamoto N.	Digestive Disease Week and the 115th annual meeting of the American Gastroenterological Association	2014 年 5 月	国外
Autophagy regulates esophageal cancer stem cell phenotypic plasticity by targeting mitochondria and oxidative stress. (ポスター)	Whelan KA, Kagawa S, Guo A, Natsuizaka M , Kinugasa H, Ohashi S, Kita Y, Natsugoe S, Naganuma S, Klein-Szanto AJ, Amaravadi RK, Rustgi AK, Nakagawa H	Digestive Disease Week and the 115th annual meeting of the American Gastroenterological Association	2014 年 5 月	国外
B 型肝炎細胞癌における組み込みの意味 (口演)	四柳宏, 渡邊嘉行, 山本博幸, 平石哲也, 及川律子, 山田典栄, 森屋恭爾, 伊東文生, 小池和彦	第 50 回日本肝臓学会総会	2014 年 5 月	国内
肝癌の予防・制御をめざす B 型肝炎の治療戦略 HBs 抗原に依存した肝発癌機序の解明と発癌予防法の開発 (口演)	高田朱弥, 大塚基之, 小池和彦	第 22 回日本消化器関連学会週間	2014 年 10 月	国内

Role of Occult HBV Infection in the Development of non-B, non-C Hepatocellular Carcinoma: Analysis from a Large Retrospective Multicenter Cohort Study (口演)	Tateishi R, Okanoue T, Okita Kiwamu, Kiyosawa Kendo, Omata M, Kumada Hiromitsu, Hayashi Norio, <u>Koike K</u>	65th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases	2014年11月	国外
Hepatitis B virus transcription is enhanced with glucocorticoid through the acetylation of covalently closed circular DNA bound histones.(口演)	Tanaka Y, Tateishi K, Tsutsumi T, <u>Koike K</u>	The 11th JSH Single Topic Conference	2014年11月	国外
肝臓に対するこれからの外科治療(口演)	<u>武富紹信</u>	第2回周術期管理研究会 特別講演(福島)	2014年1月	国内
肝細胞癌に対する分子標的治療～外科医はどう使いこなすか～(口演)	<u>武富紹信</u>	第114回日本外科学会定期学術集会ランチョンセミナー(京都)	2014年4月	国内
肝細胞癌における FABP5 の新規バイオマーカーとしての有用性(ポスター)	大畑多嘉宣、横尾英樹、柿坂達彦、若山顕治、敦賀陽介、蒲池浩文、神山俊哉、 <u>武富紹信</u>	第114回日本外科学会定期学術集会ランチョンセミナー(京都)	2014年4月	国内
HCC に対する肝移植後管理(口演)	<u>武富紹信</u>	第26回日本肝胆膵外科学会・学術集会教育セミナー(和歌山)	2014年6月	国内
データベース報告：NCD データに基づいた肝切除術におけるリスク評価(口演)	<u>武富紹信</u>	第69回日本消化器外科学会総会 パネルディスカッション(郡山)	2014年7月	国内
肝胆膵がん(口演)	<u>武富紹信</u>	第52回日本癌治療学会総会 Meet in PAL (横浜)	2014年8月	国内
肝胆膵癌の標準治療(口演)	<u>武富紹信</u>	第52回日本癌治療学会総会 教育セッション(横浜)	2014年8月	国内

急性肝不全に対する肝移植の適応とタイミング (口演)	武富紹信	第 52 回日本人工臓器学会大会、教育講演 (札幌)	2014 年 10 月	国内
FABP5 は EMT を介し肝細胞癌の進展を促進する (口演)	大畑多嘉宣、横尾英樹、柿坂達彦、若山顕治、敦賀陽介、蒲池浩文、神山俊哉、 武富紹信	第 25 回日本消化器癌発生学会総会/第 8 回国際消化器癌発生会議 (福岡)	2014 年 11 月	国内
Fatty Acid Binding Protein 5 Indicates Poor Prognosis Through Epithelial-Mesenchymal Transition In Hepatocellular Carcinoma. (ポスター)	Takanori Ohata, Hideki Yokoo, Toshiya Kamiyama, Kenji Wakayama, Tatsuya Orimo, Tatsuhiko Kakisaka, Yosuke Tsuruga, Hirofumi Kamachi, Akinobu Taketomi	International Liver Cancer Association 8th Annual Conference (Kyoto) Japan	2014 年 9 月	国内
Clinical significance of Fatty Acid Binding Protein 5 in hepatocellular carcinoma. (ポスター)	Takanori Ohata, Hideki Yokoo, Toshiya Kamiyama, Akinobu Taketomi	The 73rd Annual Meeting of the Association (Yokohama), Japan	2014 年 9 月	国内
Fatty Acid Binding Protein 5 promotes tumor progression through epithelial-mesenchymal transition in hepatocellular carcinoma. (ポスター)	Takanori Ohata, Hideki Yokoo, Toshiya Kamiyama, Kenji Wakayama, Tatsuya Orimo, Tatsuhiko Kakisaka, Yosuke Tsuruga, Hirofumi Kamachi, Akinobu Taketomi .	AASLD Liver Meeting 2014, (Boston) USA	2014 年 11 月	国外
Characterization of a culture system reproducing the NTCP-mediated HBV entry and ITS application to drug development. (口演)	Watashi K, Iwamoto M, Sluder A, Matsunaga S, Ryo A, Morishita R, Kwon ATJ, Suzuki H, Tsukuda S, Suzuki R, Aizaki H, Borroto-Esoda K, Sugiyama M, Tanaka Y, Mizokamai M, Waki ta T.	2014 International Meeting on Molecular Biology of Hepatitis B Viruses, Los Angeles (USA)	2014 年 9 月	国外
Microtubule-dependent hepatitis B virus (HBV) replication revealed by chemical screening on an efficient HBV-replicating cell line. (ポスター)	Iwamoto M, Watashi K, Sugiyama M, Suzuki R, Aizaki H, Tanaka Y, Mizokami M, Ohtani N, Koiwai O, Waki ta T	2014 International Meeting on Molecular Biology of Hepatitis B Viruses, Los Angeles (USA)	2014 年 9 月	国外

Retinoid inhibitors abolish the host permissiveness to HBV infection by modulating NTCP expression. (ポスター)	Tsukuda S, Watashi K, Iwamoto M, Suzuki R, Aizaki H, Kojima S, Sugiyama M, Tanaka Y, Mizokami M, <u>Wakita T</u>	2014 International Meeting on Molecular Biology of Hepatitis B Viruses, Los Angeles (USA)	2014年9月	国外
Novel target molecules for HBV drug development. (口演)	<u>Wakita T</u> , Ogura N, Hussein A, Watashi K	The 11th JSH Single Topic Conference, Hiroshima	2014年11月	国内
Retinoic acid receptor plays an important role in mediating hepatitis B virus infection through regulation of NTCP expression. (口演)	Tsukuda S, Watashi K, Iwamoto M, Suzuki R, Aizaki H, Kojima S, Sugiyama M, Tanaka Y, Mizokami M, <u>Wakita T</u>	The 11th JSH Single Topic Conference, Hiroshima	2014年11月	国内
SKIV2L helicase suppress HBV replication in interferon independent manner. (口演)	Aly H, Chayama K, <u>Wakita T</u>	The 11th JSH Single Topic Conference, Hiroshima	2014年11月	国内
HBV entry inhibitors (口演)	<u>Wakita T</u>	17th International Conference on Emerging Infectious Diseases (EID) in the Pacific Rim. Taipei(Taiwan)	2015年1月	国外
HBV 感染受容体 NTCP の発現調節機構の解析およびこれを阻害する低分子化合物の抗 HBV 効果(口演)	九十田千子、渡士幸一、岩本将士、鈴木亮介、相崎英樹、小嶋聡一、 <u>脇田隆字</u>	第 24 回抗ウイルス療法研究会総会、(富士急)	2014年5月	国内
培養系を用いた抗 B 型肝炎ウイルス化合物の同定と作用機序解析(口演)	渡士幸一、相崎英樹、 <u>脇田隆字</u>	第 50 回日本肝臓学会総会、(東京)	2014年5月	国内
効率的な B 型肝炎ウイルス (HBV) 複製評価系を用いた微小管依存的な HBV 複製機構の解析(口演)	岩本将士、渡士幸一、杉山真也、鈴木亮介、相崎英樹、田中靖人、溝上雅史、大谷直子、小祝修、 <u>脇田隆字</u>	第 62 回日本ウイルス学会学術集会、(横浜)	2014年11月	国内
The identification of a new interferon -independent host mechanism suppressing Hepatitis B virus replication (口演)	Hussein Aly、渡士幸一、茶山一彰、 <u>脇田隆字</u>	第 62 回日本ウイルス学会学術集会、(横浜)	2014年11月	国内

レチノイド阻害剤は NTCP 発現修飾を介して宿主細胞の B 型肝炎ウイルス感染感受性を消失させる (口演)	九十田千子、渡士幸一、岩本将士、鈴木亮介、相崎英樹、小嶋聡一、杉山 真也、田中靖人、溝上雅史、 藤田隆字	第 62 回日本ウイルス学会学術集会、(横浜)	2014 年 11 月	国内
遺伝子組換え酵母由来 B 型肝炎ウイルス様粒子の細胞表面への結合に関する宿主因子の解析 (口演)	松田麻未、鈴木亮介、嵯峨涼平、藤本陽、渡士幸一、相崎英樹、森石恆司、岡本 徹、松浦善治、黒田俊一、 藤田隆字	第 62 回日本ウイルス学会学術集会、(横浜)	2014 年 11 月	国内
B 型肝炎ウイルス (HBV) large S タンパク質と NTCP の相互作用阻害による抗 HBV 戦略 (口演)	渡士幸一、Sluder Ann、松永智子、梁明秀、森下了、岩本将士、九十田千子、鈴木亮介、相崎英樹、Borroto-Esoda Katyna、田中靖人、楠原洋之、杉山真也、溝上雅史、 藤田隆字	第 62 回日本ウイルス学会学術集会、(横浜)	2014 年 11 月	国内
HLA-DP 提示 B 型肝炎ウイルス抗原の網羅的探索 (ポスター)	岡部由紀、Cindy Chia-Jung Chen、 宮寺浩子 、 徳永勝士 、溝上雅史	第 23 回日本組織適合性学会大会	2014 年 9 月	国内
HLA-DP に結合する B 型肝炎ウイルス抗原の探索 (口演)	宮寺浩子 、岡部由紀、Cindy Chia-Jung Chen、 徳永勝士 、溝上雅史	第 59 回日本人類遺伝学会 第 21 回日本遺伝子診療学会合同大会	2014 年 11 月	国内
Screening and identification of HBV antigens that can be presented to HLA-DP. (ポスター)	岡部由紀、Cindy Chia-Jung Chen、 宮寺浩子 、 徳永勝士	第 43 回日本免疫学会学術集会	2014 年 12 月	国内

2 . 学会誌・雑誌等における論文掲載

掲載した論文（発表題目）	発表者氏名	発表した場所 （学会誌・雑誌等名）	発表した時期	国内・外の別
Lessons from Genome-Wide Search for Disease-Related Genes with Special Reference to HLA-Disease Associations.	<u>Tokunaga K.</u>	Genes	2014	国外
Cell surface MHC density profiling reveals instability of autoimmunity-associated HLA.	<u>Miyadera H</u> , Ohashi J, Lernmark Å, Kitamura T, and <u>Tokunaga K</u>	J. Clin. Invest.	2015	国外
High-accuracy imputation for HLA class I and II genes based on high-resolution SNP data of population-specific references.	Khor SS, Yang W, Kawashima M, Kamitsuji S, Zheng X, Nishida N, Sawai H, Toyoda H, Miyagawa T, Honda M, Kamatani N, and <u>Tokunaga K.</u>	Pharmacogenomics J.	2015 in press	国外
Large-scale genetic study in East Asians identifies six new loci associated with colorectal cancer risk.	B. Zhang, W.H. Jia, <u>K. Matsuda</u> , S.S. Kweon, K. Matsuo, Y.B. Xiang, A. Shin, S.H. Jee, D.H. Kim, Q. Cai, J. Long, J. Shi, W. Wen, G. Yang, Y. Zhang, C. Li, B. Li, Y. Guo, Z. Ren, B.T. Ji, Z.Z. Pan, A. Takahashi, M.H. Shin, F. Matsuda, Y.T. Gao, J.H. Oh, S. Kim, Y.O. Ahn, A.T. Chan, J. Chang-Claude, M.L. Slattery, S.B. Gruber, F.R. Schumacher, S.L. Stenzel, G. Casey, H.R. Kim, J.Y. Jeong, J.W. Park, H.L. Li, S. Hosono, S.H. Cho, M. Kubo, X.O. Shu, Y.X. Zeng, W. Zheng,	Nat Genet.	2014	国外
Genome-wide association analysis in East Asians identifies breast cancer susceptibility loci at 1q32.1, 5q14.3 and 15q26.1,	Q. Cai, B. Zhang, H. Sung, S.K. Low, S.S. Kweon, W. Lu, J. Shi, J. Long, W. Wen, J.Y. Choi, D.Y. Noh, C.Y. Shen, K. Matsuo, S.H. Teo, M.K. Kim, U.S. Khoo, M. Iwasaki, M. Hartman, A. Takahashi, K. Ashikawa, <u>K. Matsuda</u> , M.H. Shin, M.H. Park, Y. Zheng, Y.B. Xiang, B.T. Ji, S.K. Park, P.E. Wu, C.N. Hsiung, H. Ito, Y. Kasuga, P. Kang, S. Mariapun, S.H. Ahn, H.S. Kang, K.Y. Chan, E.P. Man, H. Iwata, S. Tsugane, H. Miao, J. Liao, Y. Nakamura, M. Kubo,	Nat Genet.	2014	国外

	R.J. Delahanty, Y. Zhang, B. Li, C. Li, Y.T. Gao, X.O. Shu, D. Kang, W. Zheng,			
Genome-wide association study identified SNP on 15q24 associated with bladder cancer risk in Japanese population	K. Matsuda , A. Takahashi, C.D. Middlebrooks, W. Obara, Y. Nasu, K. Inoue, K. Tamura, I. Yamasaki, Y. Naya, C. Tanikawa, R. Cui, J.D. Figueroa, D.T. Silverman, N. Rothman, M. Namiki, Y. Tomita, H. Nishiyama, K. Kohri, T. Deguchi, M. Nakagawa, M. Yokoyama, T. Miki, H. Kumon, T. Fujioka, L. Prokunina-Olsson, M. Kubo, Y. Nakamura, T. Shuin,	Hum Mol Genet,	2014	国外
Identification of novel epigenetically inactivated gene PAMR1 in breast carcinoma.	.H. Lo, C. Tanikawa, T. Katagiri, Y. Nakamura, K. Matsuda	Oncol Rep.	2015	国外
Late Cornified Envelope Group I, a Novel Target of p53, Regulates PRMT5 Activity.	Z. Deng, K. Matsuda , C. Tanikawa, J. Lin, Y. Furukawa, R. Hamamoto, Y. Nakamura,	Neoplasia.	2014	国外
Identification of a nuclear protein, LRRC42, involved in lung carcinogenesis.	T. Fujitomo, Y. Daigo, K. Matsuda , K. Ueda, Y. Nakamura	Int J Oncol.	2014	国外
A rare polymorphic variant of NBS1 reduces DNA repair activity and elevates chromosomal instability.	Y. Yamamoto, M. Miyamoto, D. Tatsuda, M. Kubo, H. Nakagama, Y. Nakamura, H. Satoh, K. Matsuda , T. Watanabe, T. Ohta	Cancer Res.	2014	国外

<p>New susceptibility and resistance HLA-DP alleles to HBV-related diseases identified by a trans-ethnic association study in Asia.</p>	<p>Nishida N, Sawai H, Kashiwase K, Minami M, Sugiyama M, Seto WK, Yuen MF, Posuwan N, Poovorawan Y, Ahn SH, Han KH, Matsuura K, Tanaka Y, Kurosaki M, Asahina Y, Izumi N, Kang JH, Hige S, Ide T, Yamamoto K, Sakaida I, Murawaki Y, Itoh Y, Tamori A, Orito E, Hiasa Y, Honda M, Kaneko S, Mita E, Suzuki K, Hino K, Tanaka E, Mochida S, Watanabe M, Eguchi Y, Masaki N, Murata K, Korenaga M, Mawatari Y, Ohashi J, Kawashima M, Tokunaga K, Mizokami M.</p>	<p>PLoS One</p>	<p>2014</p>	<p>国外</p>
<p>Risk factors for long-term persistence of serum hepatitis B surface antigen following acute hepatitis B virus infection in Japanese adults</p>	<p>Ito K, Yotsuyanagi H, Yatsunami H, Karino Y, Takikawa Y, Saito T, Arase Y, Imazeki F, Kurosaki M, Umemura T, Ichida T, Toyoda H, Yoneda M, Mita E, Yamamoto K, Michitaka K, Maeshiro T, Tanuma J, Tanaka Y, Sugiyama M, Murata K, Masaki N, Mizokami</p>	<p>PLoS One</p>	<p>2014</p>	<p>国外</p>
<p>Risk of hepatocellular carcinoma in cirrhotic HBV patients during nucleot(s)ide analogues therapy.</p>	<p>Orito E, Hasebe C, Kurosaki M, Osaki Y, Jyoko K, Watanabe H, Kimura H, Nishijima N, Kusakabe A, Izumi</p>	<p>HepatoI Res.</p>	<p>2014 in press</p>	<p>国内</p>
<p>Small tRNA-derived RNAs are increased and more abundant than microRNAs in chronic hepatitis B and C.</p>	<p>Selitsky SR, Baran-Gale J, Honda M, Yamane D, Masaki T, Fannin EE, Guerra B, Shirasaki T, Shimakami T, Kaneko S, Lanford RE, Lemon SM, Sethupathy P.</p>	<p>Sci Rep.</p>	<p>2015</p>	<p>国外</p>
<p>Genome-wide association study identifies a PSMD3 variant associated with neutropenia in interferon-based therapy for chronic hepatitis C.</p>	<p>Iio E, Matsuura K, Nishida N, Maekawa S, Enomoto N, Nakagawa M, Sakamoto N, Yatsunami H, Kurosaki M, Izumi N, Hiasa Y, Masaki N, Ide T, Hino K, Tamori A, Honda M, Kaneko S, Mochida S, Nomura H, Nishiguchi S, Okuse C, Itoh Y, Yoshiji H, Sakaida I, Yamamoto K, Watanabe H, Hige S, Matsumoto A, Tanaka E, Tokunaga K, Tanaka Y.</p>	<p>Hum Genet.</p>	<p>2014 in press</p>	<p>国外</p>

Blood neutrophil to lymphocyte ratio as a predictor in patients with advanced hepatocellular carcinoma treated with hepatic arterial infusion chemotherapy.	Terashima T, Yamashita T, Iida N, Yamashita T, Nakagawa H, Arai K, Kitamura K, Kagaya T, Sakai Y, Mizukoshi E, <u>Honda M</u> , Kaneko S.	Hepatol Res.	2014	国内
Impaired interferon signaling in chronic hepatitis C patients with advanced fibrosis via the transforming growth factor beta signaling pathway.	Shirasaki T, <u>Honda M</u> , Shimakami T, Murai K, Shiimoto T, Okada H, Takabatake R, Tokumaru A, Sakai Y, Yamashita T, Lemon SM, Murakami S, Kaneko S.	Hepatology.	2014	国外
Feasibility and efficacy of hepatic arterial infusion chemotherapy for advanced hepatocellular carcinoma after sorafenib.	Terashima T, Yamashita T, Arai K, Sunagozaka H, Kitahara M, Nakagawa H, Kagaya T, Mizukoshi E, <u>Honda M</u> , Kaneko S.	Hepatol Res.	2014	国内
Autoantibody status and histological variables influence biochemical response to treatment and long-term outcomes in Japanese patients with primary biliary cirrhosis.	Nakamura M, Kondo H, Tanaka A, Komori A, Ito M, Yamamoto K, Ohira H, Zeniya M, Hashimoto E, <u>Honda M</u> , Kaneko S, Ueno Y, Kikuchi K, Shimoda S, Harada K, Arai K, Miyake Y, Abe M, Tani ai M, Saibara T, Sakisaka S, Takikawa H, Onji M, Tsubouchi H, Nakanuma Y, Ishibashi H.	Hepatol Res.	2014	国内
Characteristics of hepatic fatty acid compositions in patients with nonalcoholic steatohepatitis.	Yamada K, Mizukoshi E, Sunagozaka H, Arai K, Yamashita T, Takeshita Y, Misu H, Takamura T, Kitamura S, Zen Y, Nakanuma Y, <u>Honda M</u> , Kaneko S.	Liver Int.	2014	国外
The effects of ezetimibe on non-alcoholic fatty liver disease and glucose metabolism: a randomised controlled trial.	Takeshita Y, Takamura T, <u>Honda M</u> , Kita Y, Zen Y, Kato KI, Misu H, Ota T, Nakamura M, Yamada K, Sunagozaka H, Arai K, Yamashita T, Mizukoshi E, Kaneko S.	Diabetologia.	2014	国外
P53, hTERT, WT-1, and VEGFR2 are the most suitable targets for cancer vaccine therapy in HLA-A24 positive pancreatic adenocarcinoma.	Terashima T, Mizukoshi E, Arai K, Yamashita T, Yoshida M, Ota H, Onishi I, Kayahara M, Ohtsubo K, Kagaya T, <u>Honda M</u> , Kaneko S.	Cancer Immunol Immunother.	2014	国外
The acyclic retinoid peretinoin inhibits hepatitis C virus replication and infectious virus release in vitro.	Shimakami T, <u>Honda M</u> , Shirasaki T, Takabatake R, Liu F, Murai K, Shiimoto T, Funaki M, Yamane D, Murakami S, Lemon SM, Kaneko S.	Sci Rep.	2014	国外

Hepatic interferon-stimulated genes are differentially regulated in the liver of chronic hepatitis C patients with different interleukin 28B genotypes.	Honda M , Shirasaki T, Shimakami T, Sakai A, Horii R, Arai K, Yamashita T, Sakai Y, Yamashita T, Okada H, Murai K, Nakamura M, Mizukoshi E and Kaneko S.	Hepatology.	2014	国外
Gd-EOB-DTPA-enhanced magnetic resonance imaging and alpha-fetoprotein predict prognosis of early-stage hepatocellular carcinoma.	Yamashita T, Kitao A, Matsui O, Hayashi T, Nio K, Kondo M, Ohno N, Miyati T, Okada H, Yamashita T, Mizukoshi M, Honda M , Nakanuma Y, Takamura H, Ohta T, Nakamoto Y, Yamamoto M, Takayama T, Arii S, Wang XW, Kaneko S.	Hepatology.	2014	国外
The transcription factor SALL4 regulates stemness of EpCAM-positive hepatocellular carcinoma.	Zeng SS, Yamashita T, Kondo M, Nio K, Hayashi T, Hara Y, Nomura Y, Yoshida M, Hayashi T, Oishi N, Ikeda H, Honda M , Kaneko S.	J Hepatol.	2014	国外
Sequential occurrence of acute hepatitis B among members of a high school Sumo wrestling club.	Bae SK, Yatsunami H , Takahara I, Tamada Y, Hashimoto S, Motoyoshi Y, Ozawa E, Nagaoka S, Yanagi K, Abiru S, Komori A, Ishibashi H.	Hepatol Res.	2014	国内
Mutations of pre-core and basal core promoter before and after hepatitis B e antigen seroconversion.	Kamijo N, Matsumoto A , Umemura T, Shibata S, Ichikawa Y, Kimura T, Komatsu M, Tanaka E.	World J Gastroenterology	2015	国外
Hepatic oxidative stress in ovariectomized transgenic mice expressing the hepatitis C virus polyprotein is augmented through suppression of AMPK/PGC-1alpha signaling.	Tomiya Y, Nishina S, Hara Y, Kawase T, Hino K	Hepatol Res.	2014	国内
Mitochondrial reactive oxygen species as a mystery voice in hepatitis C.	Hino K , Hara Y, Nishina S	Hepatol Res.	2014	国内
Association between Wisteria floribunda agglutinin-positive Mac-2 binding protein and the fibrosis stage of non-alcoholic fatty liver disease.	Abe M, Miyake T, Huno A, Imai Y, Sawai Y, Hino K , Hara Y, Hige S, Sakamoto M, Yamada G, Kage M, Korenaga M, Hiasa Y, Mizokami M, Narimatsu H.	J Gastroenterol	2014	国内
Hepatitis C virus core protein suppresses mitophagy by interacting with parkin in the context of mitochondrial depolarization.	Hara Y, Yanatori I, Ikeda M, Kiyokage E, Nishina S, Tomiyama Y, Toida K, Kishi F, Kato N, Imamura M, Chayama K, Hino K	Am J Pathol	2014	国外

Branched-chain amino acids reduce hepatic iron accumulation and oxidative stress in hepatitis C virus polyprotein-expressing mice.	Korenaga M, Nishina S, Korenaga K, Tomiyama Y, Yoshioka N, Hara Y, Sasaki Y, Shimonaka Y, Hino K	Liver Int.	2014	国外
Sofosbuvir plus ribavirin in Japanese patients with chronic genotype 2 HCV infection: an open-label, phase 3 trial.	Omata M, Nishiguchi S, Ueno Y, Mochizuki H, Izumi N, Ikeda F, Toyoda H, Yokosuka O, Nirei K, Gnedo T, Umemura T, Takehara T, Sakamoto N, Nishigaki Y, Nakane K, Toda N, Ide T, Yanase M, Hino K , Gao B, Garrison KL, Dvory-Sobol H, Ishizaki A, Omote M, Brainard D, Knox S, Symonds WT, McHutchison JG, Yatsunami H, Mizokami M.	J Viral Hepat	2014	国外
Gemcitabine-based Adjuvant Chemotherapy for Patients with Advanced Gallbladder Cancer.	Nakamura M, Nakashima H, Abe T, Ensako T, Yoshida K, Hino K	Anticancer Res	2014	国外
Novel hepatitis B virus strain developing due to recombination between genotypes H and B strains isolated from a Japanese patient.	Uchida Y, Kouyama J, Naiki K, Sugawara K, Inao M, Nakayama N, Mochida S.	Hepatol Res.	2014	国内
Classification of the etiologies of acute liver failure in Japan: A report by the Intractable Hepato-Biliary Diseases Study Group of Japan.	Mochida S , Takikawa Y, Nakayama N, Oketani M, Naiki T, Yamagishi Y, Fujiwara K, Ichida T, Tsubouchi H.	Hepatol Res.	2014 in press	国内
A proposal for management of rheumatic disease patients with hepatitis B virus infection receiving immunosuppressive therapy.	Harigai M, Mochida S , Mimura T, Koike T, Miyasaka N	Mod Rheumatol.	2014	国内
Cellular senescence checkpoint function determines differential Notch1-dependent oncogenic and tumor suppressor activities.	Kagawa S, Natsuizaka M , Whelan KA, Facompre N, Naganuma S, Ohashi S, Kinugasa H, Egloff AM, Basu D, Gimotty PA, Klein-Szanto AJ, Bass A, Wong K, Diehl JA, Rustgi AK, Nakagawa H	Oncogene.	2014 in press	国外
CTNNB1 mutational analysis of solid-pseudopapillary neoplasms of the pancreas using EUS-guided fine-needle aspiration and next-generation deep sequencing.	Kubota Y, Kawakami H, Natsuizaka M , Kawakubo K, Marukawa K, Kudo T, Abe Y, Kubo K, Kuwatani M, Hatanaka Y, Mitsuhashi T, Matsuno Y, Sakamoto N	J Gastroenterol	2014 in press	国内

Inhibition of Notch signaling enhances transdifferentiation of the esophageal squamous epithelium towards a Barrett's-like metaplasia via KLF4.	Vega ME, Giroux V, Natsuizaka M , Liu M, Klein-Szanto AJ, Stairs DB, Nakagawa H, Wang KK, Wang TC, Lynch JP, K Rustgi AK	Cell Cycle	2014	国外
Mitochondrial SOD2 regulates epithelial-mesenchymal transition and cell populations defined by differential CD44 expression.	Kinugasa H, Whelan KA, Tanaka K, Natsuizaka M , Long A, Guo A, Chang S, Kagawa S, Srinivasan S, Guha M, Yamamoto K, St. Clair DK, Avadhani NG, Diehl JA, Nakagawa H	Oncogene.	2014 in press	国外
Serum granulysin levels as a predictor of serious telaprevir-induced dermatological reaction.	Suda G, Yamamoto Y, Nagasaka A, Furuya K, Kudou M, Chuganji Y, Tsukuda Y, Tsunematsu S, Sato G, Terashita K, Nakai M, Horimoto H, Sho T, Natsuizaka M , Ogawa K, Ohnishi S, Chuma M, Fujita Y, Abe R, Taniguchi M, Nakagawa M, Asahina Y, Sakamoto N for the NORTE study group	Hepatol Res.	2014 in press	国内
Hepatosplenic Gamma-delta T-cell Lymphoma Associated with Epstein-Barr Virus.	Tsunematsu S, Natsuizaka M , Fujita H, Otsuka N, Terashita K, Sato F, Kobayashi T, Nakai M, Tsukuda Y, Horimoto H, Sho T, Suda G, Nakanishi M, Hashino S, Chuma M, Sakamoto N	Intern Med	2014	国外
Intratumoral artery on contrast-enhanced computed tomography imaging: differentiating intrahepatic cholangiocarcinoma from poorly differentiated hepatocellular carcinoma	Tsunematsu S, Chuma M, Kamiyama T, Miyamoto N, Yabusaki S, Hatanaka K, Mitsuhashi T, Kamachi H, Yokoo H, Kakisaka T, Tsuruga Y, Orimo T, Wakayama K, Ito J, Sato F, Terashita K, Nakai M, Tsukuda Y, Sho T, Suda G, Morikawa K, Natsuizaka M , Nakanishi M, Ogawa K, Taketomi A, Matsuno Y, Sakamoto N	Abdom Imaging	2015 in press	国外
Comparison of improved prognosis between hepatitis B- and hepatitis C- related hepatocellular carcinoma.	Minami T, Tateishi R, Shiina S, Nakagomi R, Kondo M, Fujiwara N, Mikami S, Sato M, Uchino K, Enooku K, Nakagawa H, Asaoka Y, Kondo Y, Yoshida H, Koike K .	Hepatol Res.	2015 in press	国内

Specific delivery of microRNA93 into HBV-replicating hepatocytes downregulates protein expression of liver cancer susceptible gene MICA.	Ohno M, Otsuka M, Kishikawa T, Shibata C, Yoshikawa T, Takata A, Muroyama R, Kowatari N, Sato M, Kato N, Kuroda S, <u>Koike K.</u>	Oncotarget.	2014	国外
Potential associations between perihepatic lymph node enlargement and liver fibrosis, hepatocellular injury or hepatocarcinogenesis in chronic hepatitis B virus infection.	Sato M, Hikita H, Hagiwara S, Sato M, Soroida Y, Suzuki A, Gotoh H, Iwai T, Kojima S, Matsuura T, Yotsuyanagi H, <u>Koike K.</u> , Yatomi Y, Ikeda H.	Hepatol Res.	2014 in press	国内
Multiplication of alpha-fetoprotein and protein induced by vitamin K absence-II is a powerful predictor of prognosis and recurrence in hepatocellular carcinoma patients after a hepatectomy.	Kamiyama T, Yokoo H, Kakisaka T, Orimo T, Wakayama K, Kamachi H, Tsuruga Y, Yamashita K, Shimamura T, Todo S, <u>Taketomi A.</u>	Hepatol Res.	2014	国内
Suprabasin as a novel tumor endothelial cell marker.	Alam MT, Nagao-Kitamoto H, Ohga N, Akiyama K, Maishi N, Kawamoto T, Shinohara N, <u>Taketomi A.</u> , Shindoh M, Hida Y, Hida K.	Cancer Sci.	2014	国外
A rare point mutation in the Ras oncogene in hepatocellular carcinoma.	<u>Taketomi A.</u> , Shirabe K, Muto J, Yoshiya S, Motomura T, Mano Y, Ikegami T, Yoshizumi T, Sugio K, Maehara Y.	Surg Today.	2013	国外
Heat shock factor 1 accelerates hepatocellular carcinoma development by activating nuclear factor-B/mitogen-activated protein kinase.	Chuma M, Sakamoto N, Nakai A, Hige S, Nakanishi M, Natsuizaka M, Suda G, Sho T, Hatanaka K, Matsuno Y, Yokoo H, Kamiyama T, <u>Taketomi A.</u> , Fujii G, Tashiro K, Hikiba Y, Fujimoto M, Asaka M, Maeda S.	Carcinogenesis.	2014	国外
Diacylglycerol kinase phosphorylates phosphatidylcholine-specific phospholipase C-dependent, palmitic acid-containing diacylglycerol species in response to high glucose levels.	Sakai H, Kado S, <u>Taketomi A.</u> , Sakane F.	J Biol Chem.	2014	国外
最新の消化器癌術前術後化学療法】肝細胞癌	若山 顕治, 神山 俊哉, <u>武重 紹信.</u>	消化器外科	2014	国内

Dysregulation of Retinoic Acid Receptor Diminishes Hepatocyte Permissiveness to Hepatitis B Virus Infection through Modulation of NTCP Expression.	Tsukuda S, Watashi K, Iwamoto M, Suzuki R, Aizaki H, Okada M, Sugiyama M, Kojima S, Tanaka Y, Mizokami M, Li J, Tong S, <u>Wakita T.</u>	J Biol Chem.	2014 in press	国外
Formation of covalently closed circular DNA in Hep38.7-Tet cells, a tetracycline inducible hepatitis B virus expression cell line.	Ogura N, Watashi K, Noguchi T, <u>Wakita T.</u>	Biochem Biophys Res Commun.	2014	国外
Cyclosporin A and its analogs inhibit hepatitis B virus entry into cultured hepatocytes through targeting a membrane transporter NTCP.	Watashi K, Sluder A, Daito T, Matsunaga S, Ryo A, Nagamori S, Iwamoto M, Nakajima S, Tsukuda S, Borroto-Esoda K, Sugiyama M, Tanaka Y, Kanai Y, Kusahara H, Mizokami M, <u>Wakita T.</u>	Hepatology.	2014	国外