

## ウイルス肝炎治療学分野

### 論文

#### A 欧文

##### A-a

1. Taida T, Arai M, Kanda T, Hige S, Ueno Y, Imazeki F, Izumi N, Tanaka E, Shinkai N, Yoshioka K, Nakamoto Y, Nishiguchi S, Tsuge M, Abe M, Sata M, Yatsuhashi H, Ido A, Kita K, Azemoto R, Kitsukawa Y, Goto N, Yokosuka O; The prognosis of hepatitis B inactive carriers in Japan: a multicenter prospective study. *J Gastroenterol.* 52(1):113-122. 2017 (IF: 4.493)
2. Sako A, Bae SK, Gushima T, Motoshita J, Bekki S, Abiru S, Komori A, Shimoda S, Ito M, Yatsuhashi H, Takahashi K; Drug-induced Liver Injury Associated with Mosapride Citrate: A Report of Two Cases. *Intern Med.*56(1):41-45. 2017 (IF: 0.815)
3. Kawashima M, Hitomi Y, Aiba Y, Nishida N, Kojima K, Kawai Y, Nakamura H, Tanaka A, Zeniya M, Hashimoto E, Ohira H, Yamamoto K, Abe M, Nakao K, Yamagiwa S, Kaneko S, Honda M, Umemura T, Ichida T, Seike M, Sakisaka S, Harada M, Yokosuka O, Ueno Y, Senju M, Kanda T, Shibata H, Himoto T, Murata K, Miyake Y, Ebinuma H, Taniai M, Joshita S, Nikami T, Ota H, Kouno H, Kouno H, Nakamuta M, Fukushima N, Kohjima M, Komatsu T, Komeda T, Ohara Y, Muro T, Yamashita T, Yoshizawa K, Nakamura Y, Shimada M, Hirashima N, Sugi K, Ario K, Takesaki E, Naganuma A, Mano H, Yamashita H, Matsushita K, Yamauchi K, Makita F, Nishimura H, Furuta K, Takahashi N, Kikuchi M, Masaki N, Tanaka T, Tamura S, Mori A, Yagi S, Shirabe K, Komori A, Migita K, Ito M, Nagaoka S, Abiru S, Yatsuhashi H, Yasunami M, Shimoda S, Harada K, Egawa H, Maehara Y, Uemoto S, Kokudo N, Takikawa H, Ishibashi H, Chayama K, Mizokami M, Nagasaki M, Tokunaga K, Nakamura M; Genome-wide association studies identify PRKCB as a novel genetic susceptibility locus for primary biliary cholangitis in the Japanese population. *Hum Mol Genet.* 26(3):650-659. 2017 (IF: 5.340)
4. Matsumoto A, Imaizumi M, Tanaka Y, Nishiguchi S, Yatsuhashi H, Ishida T, Moriyama K, Aoyagi K, Tanaka E; Novel and highly sensitive immunoassay for total hepatitis B surface antigen, including that complexed with hepatitis B surface antibody. *J Gastroenterol.* 52(3):376-384. 2017 (IF: 4.493)
5. Higuchi T, Oka S, Furukawa H, Nakamura M, Komori A, Abiru S, Nagaoka 4, Hashimoto S, Naganuma A, Naeshiro N, Yoshizawa K, Shimada M, Nishimura H, Tomizawa M, Kikuchi M, Makita F, Yamashita H, Ario K, Yatsuhashi H, Tohma S, Kawasaki A, Ohira H, Tsuchiya N, Migita K; Association of a single nucleotide polymorphism upstream of ICOS with Japanese autoimmune hepatitis type 1. *J Hum Genet.* 62(4):481-484. 2017 (IF: 2.471)
6. Kawado M, Hashimoto S, Oka SI, Fukutake K, Higasa S, Yatsuhashi H, Ogane M, Okamoto M, Shirasaka T; Clinical Improvement by Switching to an Integrase Strand Transfer Inhibitor in Hemophilic Patients with HIV: The Japan Cohort Study of HIV Patients Infected through Blood Products. *Open AIDS J.* :18-23. 2017
7. Maeda Y, Nakane S, Higuchi O, Nakamura H, Komori A, Migita K, Mukaino A, Umeda M, Ichinose K, Tamai M, Kawashiri SY, Sakai W, Yatsuhashi H, Kawakami A, Matsuo H. Ganglionic acetylcholine receptor autoantibodies in patients with autoimmune diseases including primary biliary cirrhosis. *Mod Rheumatol.* 27(4):664-668. 2017 (IF: 1.818)
8. Oka S, Furukawa H, Yasunami M, Kawasaki A, Nakamura H, Nakamura M, Komori A, Abiru S, Nagaoka S, Hashimoto S, Naganuma A, Naeshiro N, Yoshizawa K, Yamashita H, Ario K, Ohta H, Sakai H, Yabuuchi I, Takahashi A, Abe K, Yatsuhashi H, Tohma S, Ohira H, Tsuchiya N, Migita K; HLA-DRB1 and DQB1 alleles in Japanese type 1 autoimmune hepatitis: The predisposing role of the DR4/DR8 heterozygous genotype. *PLoS One.* 12(10):e0187325. 2017 (IF: 2.806)

##### A-e

1. N Izumi, T Takehara, K Chayama, H Yatsuhashi, K Takaguchi, T Ide, M Kurosaki, Y Ueno, H Toyoda, S Kakizaki, Y Tanaka, Y Kawakami, H Enomoto, F Ikeda, K.C Huang, Shampa De-Oertel, Brian L. McNabb, Gregory Camus, John McNally, Diana M. Brainard, John G. McHutchison, S Mochida, M Mizokami. Efficacy and Safety of Sofosbuvir/Velpatasvir plus Ribavirin for 12 or 24 Weeks in Genotype 1 or 2 HCV-Infected Japanese Patients with Prior Treatment Failure to DAA-Based Regimens. *HEPATOLOGY* 66 (suppl 1):111A-112A, 2017
2. Y Aiba, K Harada, M Ito, S Aishima, Y Hitomi, N Nishida, M Kawashima, S Uemoto, N Kokudo, M Takatsuki, S Eguchi, S Shimoda, H Nakamura, A Komori, S Abiru, S Nagaoka, H Yatsuhashi, K Tokunaga, M Nakamura. Increased expression and altered localization of cathepsin Z is associated with progression to jaundice-stage in primary biliary cholangitis. *HEPATOLOGY* 66 (suppl 1):170A-171A, 2017
3. M Korenaga, N Izumi, O Yokosuka, T Takehara, N Sakamoto, S Nishiguchi, F Ikeda, M Yanase, H Toyoda, T Genda, T Umemura, H Yatsuhashi, T Ide, N Toda, K Nirei, Y Ueno, Y Nishigaki, K Nakane, T Kanto, M Omata, M Mizokami. Hepatocellular carcinoma development in Japanese patients with HCV genotype 1 infection who achieved sustained virologic response by ledipasvir/sofosbuvir and protease inhibitor with peginterferon plus ribavirin. *HEPATOLOGY* 66 (suppl 1):563A-564A, 2017
4. S Hashimoto, Y Nakao, Y Kugiyama, S Bekki, S Uchida, A Saeki, S Nagaoka, S Abiru, K Yamasaki, A Komori, H Yatsuhashi. Analysis of the Association between Serum Proprotein Convertase Subtilisin/kexin Type 9 Level and the Progression of Liver Fibrosis in Patients with Chronic Hepatitis C genotype 1b. *HEPATOLOGY* 66 (suppl 1):626A-627A, 2017
5. Y Asahina, Y Itoh, Y Ueno, Y Matsuzaki, Y Takikawa, H Yatsuhashi, T Genda, F Ikeda, T Matsuda, K.C Huang, Benedetta Massetto, Anu O. Osinusi, Diana M. Brainard, John G. McHutchison, N Kawada, N Enomoto. Ledipasvir/Sofosbuvir in the

Treatment of Japanese Patients with Chronic HCV Genotype 2 Infection. HEPATOLOGY 66 (suppl 1):638A, 2017

6. A Komori, Y Nakao, Y Kugiyama, S Bekki, S Hashimoto, A Saeki, S Nagaoka, K Yamasaki, S Abiru, M Itoh, H Yatsuhashi. Disease activity of human autoimmune hepatitis is associated with type-II interferon signaling and cytotoxic effector lymphocyte gene signature in the liver. HEPATOLOGY 66 (suppl 1):686A, 2017
7. Y Nakao, Y Kugiyama, S Bekki, S Uchida, S Hashimoto, A Saeki, S Nagaoka, S Abiru, T Kuroki, K Yamasaki, A Komori, H Yatsuhashi. The clinicopathological characteristics of newly diagnosed hepatocellular carcinoma shortly after IFN-Free-DAA therapy. HEPATOLOGY 66 (suppl 1):835A-836A, 2017
8. A Tamori, S Abiru, H Enomoto, K Kiyoka, M Korenaga, J Tani, M Enomoto, M Sugiyama, T Masaki, N Kawada, H Yatsuhashi, S Nishiguchi, M Mizokami. Low incidence of HBV reactivation and consequent hepatitis in patients with chronic hepatitis C receiving direct-acting antiviral therapy. HEPATOLOGY 66 (suppl 1):989A-990A, 2017

## B 邦文

### B-a

1. 佐藤知子, 奥野晃司, 八橋 弘: HISCL HBc 抗体試薬の基本性能と臨床性能. 医学と薬学 74(8):959-968, 2017

### B-b

1. 八橋 弘: 特集 II/進化する B 型肝炎治療, B 型肝炎治療の最新オーバビュー. 消化器・肝臓内科 1(4):383-389, 2017
2. 八橋 弘: ウイルス肝炎セミナー/実地診療に活用したいウイルス肝炎の最新情報, B 型肝炎の自然経過とその予測マーカー. Medical Practice 34(5):745-750, 2017
3. 八橋 弘: 特集/肝臓を診るー肝臓病のキモ, 肝疾患各論, 急性ウイルス性肝炎~早く診断をつけたい! でも無駄な検査はしたくない! ~. 内科 119(6):1101-1106, 2017
4. 八橋 弘: 特集/ここまで変わった C 型肝炎の治療, DAA 治療のアウトカム, 1. 肝発がんの実態と対策. 最新醫學 72(9):1285-1290, 2017
5. 八橋 弘: 第 5 土曜特集/ウイルス肝炎のすべて, 血液伝播するウイルス肝炎, B 型肝炎, HBV キャリアの自然史. 医学のあゆみ 262(14):1311-1316, 2017
6. 八橋 弘: 特集/第 58 回日本臨床ウイルス学会, シンポジウム 2「種を越えるウイルス」, E 型肝炎. 臨床とウイルス 45(4):177-182, 2017

### B-c

1. 八橋 弘: 11. 肝・胆道・脾の疾患, 11-2 急性ウイルス性肝炎, 2) A 型急性肝炎. (矢崎義雄(総編集): 内科学 第 11 版, 株式会社朝倉書店, pp.1060-1062 所収) 2017
2. 八橋 弘: 生化学・血液学・血清学・尿, 「肝機能が正常で B 型肝炎の抗原が陽性」/「肝機能が正常で C 型肝炎の抗体が陽性」と言われたら. (伊藤澄信(編集): <ジェネラリスト BOOKS> 健診データで困ったらーよくある検査異常への対応策 (第 1 版第 1 刷), 医学書院, pp.83-87 所収) 2017
3. 八橋 弘: 第 1 章肝疾患の基礎知識, 1. 肝疾患を理解するための基本. (長尾由実子・斎藤貴史・佐田通夫(編集): イチからわかる! 歯科医師が知っておきたい肝疾患のキホン, 南山堂, pp.2-12 所収) 2017
4. 八橋 弘: I 章 肝疾患治療の実践~ガイドラインの一步先へ~, 1. 急性肝炎 (A 型肝炎, B 型肝炎, C 型肝炎, D 型肝炎, E 型肝炎). (竹原徹郎・持田智(編集): 肝疾患治療マニュアルーガイドラインを理解し, 応用する, 株式会社南江堂, pp.2-7 所収) 2017
5. 八橋 弘: 4 抗ウイルス療法の課題と留意点, 2 C 型肝炎, 4) 抗ウイルス療法と肝発癌. (持田智(編者): B 型・C 型肝炎の抗ウイルス療法: 最前線の治療エッセンス, 株式会社医薬ジャーナル社, pp.156-162 所収) 2017
6. 八橋 弘: II 章 検査・診断, 血液検査, ウイルスマーカー. プリンシプル消化器疾患の臨床 3. (ここまできた肝臓病診療, pp.104-107 所収) 2017

### B-d

1. 八橋 弘: 肝疾患患者を対象とした相談支援システムの構築、運用、評価に関する研究, 平成 26~28 年度厚生労働科学研究費補助金 (肝炎等克服政策研究事業) 総合法告託, pp.1-82, 平成 28 年度総括研究報告書, pp.1-23, 分担研究報告書, pp.25-32, 2017
2. 八橋 弘: C 型肝炎救済のための調査研究及び安全対策等に関する研究, 平成 28 年度厚生労働行政推進調査事業費補助金 (医薬品・医療機器等レギュラトリーサイエンス政策研究事業) 報告書, pp.1-18, 2017
3. 八橋 弘: 我が国のウイルス性肝炎対策に資する医療経済評価に関する研究, 平成 26~28 年度厚生労働科学研究費補助金 (肝炎等克服政策研究事業) 総合報告書, pp.79-81, 平成 28 年度分担研究報告書, pp.85-88, 2017
4. 八橋 弘: 血液製剤による HIV/HCV 重複感染患者の肝移植適応に関する研究, 平成 27 年度厚生労働科学研究費補

助金（エイズ対策研究事業）分担研究報告書，pp.38-40，2017

5. 八橋 弘：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，平成27年度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）分担研究報告書，2017
6. 八橋 弘：肝疾患病態指標血清マーカーの開発と低侵襲かつ効率的に評価・予測する新規検査系の実用化．平成27年度厚生労働科学研究委託費（肝炎等克服実用化研究事業）分担研究報告書，2017
7. 八橋 弘：経口感染によるウイルス性肝炎（A型及びE型）の感染防止、病態解明、治療等に関する研究，平成27年度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）分担研究報告書，2017
8. 八橋 弘：Drug free から HBs 抗原消失を目指す B 型肝炎抗ウイルス療法とこの効果を予測する新規因子の検討，平成27年度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）分担研究報告書，2017

#### B-e

1. 橋元 悟，山崎一美，八橋 弘：IFN フリー治療 Post SVR syndrome としての脂質代謝異常の検討－治療中 LDLC に着目して－．第 103 回日本消化器病学会総会．日本消化器病学会雑誌 114(suppl)：A56，2017
2. 戸次鎮宗，山崎一美，八橋 弘：C 型慢性肝炎における M2BPGi 値の再評価と線維化マーカーとしての意義．第 53 回日本肝臓学会総会．肝臓 58(suppl 1)：A165，2017
3. 山崎一美，長岡進矢，八橋 弘：各種抗ウイルス療法別 HBs 抗原量の推移の検討．第 21 回日本肝臓学会大会，第 59 回日本消化器病学会大会．肝臓 58(suppl 2)：A527，2017
4. 中尾康彦，山崎一美，八橋 弘：DAAs 治療導入例での肝発癌の検討：発癌寄与因子と SVR 直後肝癌の実態．第 21 回日本肝臓学会大会，第 59 回日本消化器病学会大会．肝臓 58(suppl 2)：A547，2017
5. 山崎一美，長岡進矢，八橋 弘：抗ウイルス療法における HBsAg 量の評価に関する検討．第 42 回日本肝臓学会西部会．肝臓 58(suppl 3)：A694，2017
6. 山崎一美，中尾一彦，八橋 弘：肝炎医療助成制度からみた長崎県の C 型肝炎患者申請者の変遷．第 42 回日本肝臓学会西部会．肝臓 58(suppl 3)：A764，2017
7. 山崎一美，戸次鎮宗，内田信二郎，釘山有希，橋元 悟，佐伯 哲，長岡進矢，阿比留正剛，小森敦正，八橋 弘：C 型と B 型肝炎の M2BPGi の線維化診断能に関する検討．第 103 回日本消化器病学会総会．日本消化器病学会雑誌 114(suppl)：A258，2017
8. 小森敦正，中尾康彦，釘山有希，戸次鎮宗，内田信二郎，橋元 悟，佐伯 哲，長岡進矢，山崎一美，阿比留正剛，伊東正博，八橋 弘：肝障害度と関連し疾患特異的なヒト自己免疫性肝炎組織内微小免疫環境のトランスクリプトーム解析．第 53 回日本肝臓学会総会．肝臓 58(suppl 1)：A264，2017
9. 中尾康彦，山崎一美，八橋 弘：DAAs 治療後 SVR 判定例からの肝発がんの検討：発がん寄与因子と SVR 直後肝癌の実態．第 53 回日本肝臓学会総会．肝臓 58(suppl 1)：A210，2017
10. 橋元 悟，中尾康彦，釘山有希，戸次鎮宗，内田信二郎，佐伯 哲，長岡進矢，阿比留正剛，山崎一美，小森敦正，八橋 弘：IFN フリー治療における血中脂質代謝マーカーの推移に関する検討－LDL-C に着目して－．第 53 回日本肝臓学会総会．肝臓 58(suppl 1)：A232，2017
11. 相葉佳洋，原田憲一，相島慎一，伊東正博，人見祐基，西田奈央，小森敦正，八橋 弘，中村 稔：原発性胆汁性胆管炎の重症化にカテプシンの果たす役割の検討．第 53 回日本肝臓学会総会．肝臓 58(suppl 1)：A378，2017
12. 橋元 悟，中尾康彦，釘山有希，戸次鎮宗，内田信二郎，佐伯 哲，長岡進矢，阿比留正剛，山崎一美，小森敦正，八橋 弘：当院における IFN フリー治療成績と SVR 後の展望～治療後脂質異常症に着目して～．第 21 回日本肝臓学会大会．肝臓 58(suppl 2)：A623，2017
13. 戸次鎮宗，中尾康彦，釘山有希，内田信二郎，橋元 悟，佐伯 哲，長岡進矢，阿比留正剛，山崎一美，小森敦正，八橋 弘：肝細胞癌患者の予後予測における血中 M2BPGi の有用性の検討．第 21 回日本肝臓学会大会．肝臓 58(suppl 2)：A629，2017
14. 中尾康彦，釘山有希，戸次鎮宗，橋元 悟，佐伯 哲，長岡進矢，阿比留正剛，山崎一美，小森敦正，八橋 弘：DAAs (IFNfree) 治療直後の新規肝発癌と肝癌再発に関する検討．第 42 回日本肝臓学会西部会．肝臓 58(suppl 3)：A803，2017
15. 戸次鎮宗，中尾康彦，中村 裕，釘山有希，橋元 悟，佐伯 哲，長岡進矢，阿比留正剛，山崎一美，小森敦正，八橋 弘：非 B 非 C 型肝炎細胞癌患者の予後予測における血中 M2BPGi の有用性の検討．第 42 回日本肝臓学会西部会．肝臓 58(suppl 3)：A832，2017

## 学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	2	14	3	11	15

## 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
八橋 弘・教授	疾病障害認定審査会委員	厚生労働省
八橋 弘・教授	肝炎治療戦略会議委員	厚生労働省 健康局
八橋 弘・教授	障害年金の認定に関する専門家会合委員	厚生労働省
八橋 弘・教授	評議員	財団法人 日本消化器病学会
八橋 弘・教授	九州支部評議員	財団法人 日本消化器病学会
八橋 弘・教授	評議員	社団法人 日本肝臓学会
八橋 弘・教授	西部会評議員	社団法人 日本肝臓学会
八橋 弘・教授	ながさき治験医療ネットワーク構築委員	長崎県
八橋 弘・教授	客員教授	中国吉林省北華大學
八橋 弘・教授	Hepatology International 編集委員	Springer

## 競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
八橋 弘・教授	厚生労働省	代表	厚生労働行政推進調査事業費 肝炎ウイルス感染者の偏見や差別による被害防止への効果的な手法の確立に関する研究
八橋 弘・教授	日本医療研究開発機構	代表	肝炎等克服実用化研究事業 肝硬変患者の予後を含めた実態を把握するための研究
八橋 弘・教授	厚生労働省	分担	医薬品・医療機器等レギュラトリーサイエンス政策研究事業 C型肝炎救済のための調査研究及び安全対策等に関する研究
八橋 弘・教授	厚生労働省	分担	エイズ対策政策研究事業 血液製剤によるHIV/HCV重複感染患者の肝移植に関する研究
八橋 弘・教授	厚生労働省	分担	肝炎等克服政策研究事業 B型・C型肝炎による肝硬変、肝がん患者における医療費等の実態調査
八橋 弘・教授	厚生労働省	分担	肝炎等克服政策研究事業 肝炎ウイルス検査受検から受診、受療に至る肝炎対策の効果検証と拡充に関する研究
八橋 弘・教授	日本医療研究開発機構	分担	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） 経口感染によるウイルス性肝炎（A型及びE型）の感染防止、病態解明、治療等に関する

			研究
八橋 弘・教授	日本医療研究開発機構	分担	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） Drug freeからHBs抗原消失を目指すB型肝炎抗ウイルス療法とこの効果を予測する新規因子の検討
八橋 弘・教授	厚生労働省補助事業	分担	友愛調査研究事業（HIV感染血友病患者） エイズ発症予防に資するための血液製剤によるHIV感染者の調査研究事業
八橋 弘・教授	国立病院機構	代表	NHOネットワーク共同研究 C型肝炎ウイルス駆除後の肝発癌予測に関する研究

## 特 許

氏名・職	特 許 権 名 称	出願年月日	取得年月日	番号
八橋 弘・教授	慢性肝疾患治療剤	2004年 8月31日	2011年 3月4日	特許第4695366号
八橋 弘・教授	B型肝炎の検出方法及び検出キット	2012年 6月6日		

## その他

### 非常勤講師

氏名・職	職（担当科目）	関係機関名
八橋 弘・教授	教員（微生物学）	活水女子大学看護学部
八橋 弘・教授	教員（ウイルス肝炎）	長崎大学消化器内科

### 新聞等に掲載された活動

氏名・職	活動題目	掲載紙誌等	掲載年月日	活動内容の概要と社会との関連
八橋 弘・教授	新聞掲載	読売新聞	2017.1.13.	C型肝炎啓発 「医療ルネサンス、C型肝炎の課題、ウイルス消滅後に発がん」
八橋 弘・教授	書籍掲載	受けたい医療 2018年版「病院の実力」特別版（読売新聞医療部編，読売新聞社）	2017.10.28	C型肝炎啓発 「C型肝炎の課題，ウイルス消滅後に発がん. その病気にすぐ役立つ、最新治療法 厳選！」
八橋 弘・教授	新聞掲載	長崎新聞	2017.11.6.	C型肝炎啓発 「C型肝炎は飲み薬で完治を目指せる」
八橋 弘・教授	医学雑誌 <Letter to the Editor>	J Hepatol.	2017.11.13	C型肝炎啓発 「<Letter to the Editor>Rapidly growing, moderately differentiated HCC: A clinicopathological characteristic of HCC occurrence after IFN-free DAA therapy?」
八橋 弘・教授	座談会記録	Vita 34(4)	2017.	肝炎・肝癌啓発 <特別座談会> 新しい肝線維化マーカー

				一を指標とする肝炎・肝癌マネジメント とは—M2BPGiは国内で開発され、臨床 的意義を確立し、輸出されているマーカ ー
--	--	--	--	---