

平成 28 年度 委託研究開発成果報告書

I. 基本情報

事業名：(日本語) 肝炎等克服緊急対策研究事業

(英語) Program for Basic and Clinical Research on Hepatitis

研究開発課題名：(日本語) C型肝炎の抗ウイルス治療法選択を目的とした新規検査系に関する研究

(英語) The study of new examinations for treatment choice for chronic hepatitis

C.

研究開発担当者 (日本語) 国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 肝臓センター 鈴木文孝

所属 役職 氏名：(英語) Department of Hepatology, Toranomon Hospital. Director, Fumitaka Suzuki

実施期間：平成 26 年 7 月 14 日 ～ 平成 29 年 3 月 31 日

分担研究 (日本語) C型肝炎の抗ウイルス治療法選択を目的とした新規検査系に関する研究

開発課題名：(英語) The study of new examinations for treatment choice for chronic hepatitis

C.

研究開発分担者 (日本語) 国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 肝臓センター 瀬崎 ひとみ

所属 役職 氏名：(英語) Department of Hepatology, Toranomon Hospital. Dr Hitomi Sezaki

実施期間：平成 26 年 7 月 14 日 ～ 平成 29 年 3 月 31 日

分担研究 (日本語) C型肝炎に対するインターフェロン・フリー再治療の検討

開発課題名：(英語) Analysis of retreatment of IFN free therapy for chronic hepatitis C

研究開発分担者 (日本語) JA 北海道厚生連札幌厚生病院 院長 狩野 吉康

所属 役職 氏名：(英語) Department of Gastroenterology, Sapporo Kosei General Hospital. Director, Yoshiyasu Karino

実施期間：平成 26 年 7 月 14 日 ～ 平成 29 年 3 月 31 日

分担研究 (日本語) C型肝炎の抗ウイルス治療法選択を目的とした新規検査系に関する研究

開発課題名：(英語) The study of new examinations for treatment choice for chronic hepatitis

C.

研究開発分担者 (日本語) 京都府立医科大学 消化器内科 教授 伊藤 義人

所属 役職 氏名：(英語) Department of Molecular Gastroenterology and Hepatology, Kyoto Prefectural University of Medicine, Graduate School of Medical Science. Professor Yoshito Itoh

実施期間：平成 26 年 7 月 14 日 ～ 平成 29 年 3 月 31 日

分担研究 (日本語) C型肝炎ウイルスの新規検査系の有用性と耐性ウイルスの検討

開発課題名: (英語) A new detection system of resistance-associated variants of hepatitis C virus analyzing its clinical significance.

研究開発分担者 (日本語) 国立大学法人山梨大学 大学院総合研究部 講師 前川 伸哉

所属 役職 氏名: (英語) First department of Internal Medicine, University of Yamanashi. Lecturer, Shinya Maekawa

実施期間: 平成 26 年 7 月 14 日 ~ 平成 29 年 3 月 31 日

分担研究 (日本語) C型肝炎ウイルスの新規検査系の有用性の検討

開発課題名: (英語) Research for establishment of new testing system to make proper antiviral treatment selections for hepatitis C.

研究開発分担者 (日本語) 国立大学法人金沢大学附属病院消化器内科 助教 荒井 邦明

所属 役職 氏名: (英語) Department of Gastroenterology, Kanazawa University Hospital. Assistant Professor, Kuniaki Arai

実施期間: 平成 26 年 7 月 14 日 ~ 平成 29 年 3 月 31 日

分担研究 (日本語) DCV/ASV 療法における HCV 薬剤耐性変異の検討

開発課題名: (英語) The analysis of resistance-associated substitutions in failure of daclatasvir and asunaprevir therapy.

研究開発分担者 (日本語) 国立大学法人鹿児島大学 医歯学域医学系 教授 井戸 章雄

所属 役職 氏名: (英語) Digestive and Lifestyle Diseases, Department of Human and Environmental Sciences, Kagoshima University Graduate School of Medical and Dental Sciences. Professor, Akio Ido

実施期間: 平成 26 年 7 月 14 日 ~ 平成 29 年 3 月 31 日

分担研究 (日本語) C型肝炎の抗ウイルス治療法選択を目的とした新規検査係に関する研究

開発課題名: (英語) The study of new examinations for treatment choice for chronic hepatitis C.

研究開発分担者 (日本語) 埼玉医科大学 消化器内科・肝臓内科 助教 内田 義人

所属 役職 氏名: (英語) Saitama Medical University Department of Gastroenterology and Hepatology, Assistant Professor, Yoshihito Uchida

実施期間: 平成 26 年 7 月 14 日 ~ 平成 29 年 3 月 31 日

分担研究 (日本語) C型肝炎ウイルスの新規検査系の有用性と耐性ウイルスの検討

開発課題名: (英語) Investigations on the usefulness of novel assay for HCV and drug resistance associated variants.

研究開発分担者 (日本語) 広島大学大学院医歯薬保健学研究院 講師 越智 秀典

所属 役職 氏名: (英語) Institute of Biomedical and Health Science, Hiroshima University. Associate Professor, Hidenori Ochi

実施期間: 平成 26 年 7 月 14 日 ~ 平成 29 年 3 月 31 日

分担研究 (日本語) インターフェロンフリー症例における薬剤耐性変異と治療効果について

開発課題名：（英 語）Drug resistance mutation and therapeutic effect on interferon-free treatment
研究開発分担者 （日本語）信州大学医学部内科学第二教室 助教 小松 通治
所属 役職 氏名：（英 語）Department of Medicine, Gastroenterology, Shinshu University School of Medicine, assistant professor, Michiharu Komatsu
実施期間：平成 26 年 7 月 14 日 ～ 平成 29 年 3 月 30 日

II. 成果の概要（総括研究報告）

C型肝炎ウイルス(HCV)感染例を対象とした新規薬剤である Direct acting antivirals (DAAs)の治療を行う際の治療効果に関係する HCV 遺伝子変異の簡便な新規測定系の確立と臨床応用を目的とした。まず Invader 法 NS5A Y93H 相対定量系を作成し、Invader 法定性系の測定系を NS3-D168E, NS5A-L31M で作成した。またその後、Cycling probe 法による NS5A Y93H 相対定量系も開発され、測定に用いた。日本で開発され最初に使用されたインターフェロンフリー経口剤（ダクラタビル；DCV+アスナプレビル；ASV）治療では、SVR12 の解析が可能な 1275 例について検討し、SVR12 は 89%、SVR24 は 87%であった。Invader assay 法での開始前 NS5A-Y93H 耐性変異量別の SVR12 率は、1%未満で 93%、1-20%で 63%、21%以上 52%であった。一方 Cycling probe 法での耐性変異量測定での SVR12 率は、0%で 97%、1-20%で 75%、21%以上で 55%であった。次に次世代のインターフェロンフリー治療についても同様に検討した。ソホスブビル(SOF)/レジパスビル(LDV)併用療法施行症例 1032 例(naïve 例またはインターフェロンレジメンでの非著効例)での SVR12 は 96.8%、SVR24 は 96.7%であった。Cycling probe 法での開始前 NS5A-Y93H 耐性変異量別の SVR12 率は、0%で 99.1%、1-20%で 95.3%、21%以上で 93.1%であり、耐性ウイルス量の増加とともに SVR12 率の低下を認めた。次に DCV/ASV 併用療法の非著効例 91 例における SOF/LDV 併用療法について検討した。SVR12 は 78.2%、SVR24 は 70.2%であった。Cycling probe 法での開始前 NS5A-Y93H 耐性変異量別の SVR12 率は、0%で 92.3%、1-20%で 100%、21%以上で 71.7%であった。耐性ウイルス量が 21%以上で治療成績の低下を認めた。また、NS5A-L31 の耐性と SVR12 の検討では、耐性ウイルスありで効果の低下を認めた。(P=0.057) オムニタスビル(OBT)/パリタプレビル(PTV)併用療法施行した 302 例における耐性ウイルスと治療効果について検討した。全体での SVR12 は 96.8%、SVR24 は 92.4%であった。Cycling probe 法での開始前 NS5A-Y93H 耐性変異量別の SVR12 率は、0%で 97.3%、1-20%で 84.6%(ただし 9%以下では 100%)、21%以上で 83.3%であった。SOF/RBV 併用療法を行った genotype2 型 859 例における耐性ウイルスと治療効果について検討した。全体での SVR12 は 96.1%、SVR24 は 97.1%であった。治療開始前の NS5B 領域のアミノ酸解析では、L159 は変異例なし(103 例)、S282 変異例なし(114 例)、V321I 変異は 1 例(1/106;1%)であった。しかし NS5B-V321I 変異例は SVR24 を達成していた。以上より平成 26 年より発足した当研究班の 3 年間の研究成果により、インターフェロンフリー治療における耐性ウイルスの新規検査系による測定と臨床的な有用性を確立した。この新規測定系により詳細な効果予測が可能となり、インターフェロンフリー製剤を使用する際の効果的な治療法の選択が行われ、医療費の削減に寄与すると考えられた。

The purpose of this study is to establish a clinical application for new examinations for a new treatment (interferon [IFN]-free direct acting antivirals [DAAs]), we choose for chronic hepatitis C (CHC). First, comparative quantitative method of hepatitis C virus (HCV) NS5A region amino acid (aa) Y93H (NS5A-Y93H) by invader assay was established. Qualitative methods of NS3 aaD168E (NS3-D168E) and NS5A aa L31M (NS5A-L31M) by Invader assay were also

established. Thereafter, comparative quantitative method of NS5A-Y93H by cycling probe was established.

Next, we analyzed the efficacies of IFN-free DAAs treatments. Moreover, the relationship between the efficacy and above new examinations was clarified. The efficacy of daclatasvir (DCV) and asunaprevir (ASV) combination therapy was analyzed. 1275 patients received DCV and ASV combination therapy in this study. The sustained virological response (SVR) rates of 12 weeks (SVR12) and 24 weeks (SVR24) after the end of the treatment were 89% and 87%, respectively. The SVR12 rates of comparative quantitative method of NS5A-Y93H by invader assay were 93% (<1%), 63% (1-20%) and 52% (20%<), respectively. On the other hand, same rates comparative quantitative method of NS5A-Y93H by cycling probe were 97% (0%), 75% (1-20%) and 55% (20%<), respectively. The efficacy of sofosbuvir (SOF) and ledipasvir (LDV) combination therapy was analyzed. 1032 patients, who were naïve or received previous IFN regimen treatment, received SOF and LDV combination therapy in this study. The SVR12 and SVR24 were 96.8% and 96.7%, respectively. The SVR12 rates of comparative quantitative method of NS5A-Y93H by cycling probe were 99.1% (0%), 95.3% (1-20%) and 93.1% (20%<), respectively. 91 patients with DCV and ASV failure received SOF and LDV combination therapy in this study. The SVR12 and SVR24 were 78.2% and 70.2%, respectively. The SVR12 rates of comparative quantitative method of NS5A-Y93H by cycling probe were 92.3% (0%), 100% (1-20%) and 71.7% (20%<), respectively. High rate (20%<) of NS5A-Y93H showed lower SVR rate. Moreover, NS5A-L31M related relatively low SVR12 rate ($P=0.057$). The efficacy of ombitasvir (OBT) and paritaprevir (PTV) (ritonavir [r]) combination therapy was analyzed. 302 patients received OBT and PTV/r combination therapy in this study. The SVR12 and SVR24 were 96.8% and 92.4%, respectively. The SVR12 rates of comparative quantitative method of NS5A-Y93H by cycling probe were 97.3% (0%), 100% (1-9%) and 66.7% (10-20%) and 83.3% (20%<), respectively. Finally, the efficacy of SOF and ribavirin (RBV) combination therapy of CHC with genotype 2 was analyzed. 859 patients received SOF and RBV combination therapy in this study. The SVR12 and SVR24 were 96.8% and 92.4%, respectively. The sequence data of NS5B region showed a patient had V321I at baseline. However, this patient achieved SVR24. There were no mutations of L159 ($n=103$) and S282 ($n=114$) at baseline among these patients.

This data showed us that new examinations of resistant virus (including comparative quantitative method of NS5A-Y93H) provides useful data for efficacy of IFN-free DAAs treatments. We can make predictions of efficacy of IFN-free DAAs treatments. Moreover, cost of medical care may be decreased when we choose the treatments based on this data.

研究開発代表者：国家公務員共済組合連合会・虎の門病院・鈴木 文孝 総括研究報告を参照。

III. 成果の外部への発表

(1) 学会誌・雑誌等における論文一覧 (国内誌 12 件、国際誌 79 件)

1. Akuta N, Sezaki H, Suzuki F, Fujiyama S, Kawamura Y, Hosaka T, Kobayashi M, Kobayashi M, Saitoh S, Suzuki Y, Arase Y, Ikeda K, Kumada H. Retreatment efficacy and predictors of ledipasvir plus sofosbuvir to HCV genotype 1 in Japan. J Med Virol. 2017, 89, 284-90.
2. Kobayashi M, Suzuki F, Fujiyama S, Kawamura Y, Sezaki H, Hosaka T, Akuta N, Suzuki Y, Saitoh S, Arase Y, Ikeda K, Kumada H. Sustained virologic response by direct antiviral

- agents reduces the incidence of hepatocellular carcinoma in patients with HCV infection. *J Med Virol.* 2017, 89, 476-83.
3. Akuta N, Sezaki H, Suzuki F, Kawamura Y, Hosaka T, Kobayashi M, Kobayashi M, Saitoh S, Suzuki Y, Arase Y, Ikeda K, Kumada H. Relationships between serum asunaprevir concentration and alanine aminotransferase elevation during daclatasvir plus asunaprevir for chronic HCV genotype 1b infection. *J Med Virol.* 2016, 88, 506-11.
 4. Akuta N, Kawamura Y, Arase Y, Suzuki F, Sezaki H, Hosaka T, Kobayashi M, Kobayashi M, Saitoh S, Suzuki Y, Ikeda K, Kumada H. Relationships between genetic variations of PNPLA3, TM6SF2 and Histological features of nonalcoholic fatty liver disease in Japan. 2016, *Gut Liver*, 10, 437-45.
 5. Akuta N, Kawamura Y, Arase Y, Suzuki F, Sezaki H, Hosaka T, Kobayashi M, Kobayashi M, Saitoh S, Suzuki Y, Ikeda K, Kumada H. 2016, *Gut Liver*, 10, 437-45. Akuta N, Kawamura Y, Suzuki F, Saitoh S, Arase Y, Fujiyama S, Sezaki H, Hosaka T, Kobayashi M, Suzuki Y, Kobayashi M, Ikeda K, Kumada H. Analysis of association between circulating miR-122 and histopathological features of nonalcoholic fatty liver disease in patients free of hepatocellular carcinoma. *BMC Gastroenterol*, 2016, 16, 141-50.
 6. Akuta N, Kawamura Y, Suzuki F, Saitoh S, Arase Y, Kunitomo H, Sorin Y, Fujiyama S, Sezaki H, Hosaka T, Kobayashi M, Suzuki Y, Komayashi M, Ikeda K, Kumada H. Impact of circulating miR-122 for histological features and hepatocellular carcinoma of nonalcoholic fatty liver disease in Japan. *Hepatol Int*, 2016, 10, 647-56.
 7. Akuta N, Kobayashi M, Suzuki F, Sezaki H, Fujiyama S, Kawamura Y, Hosaka T, Kobayashi M, Saitoh S, Suzuki Y, Arase Y, Ikeda K, Kumada H. Liver fibrosis and body mass index predict hepatocarcinogenesis following eradication of hepatitis C virus RNA by direct-acting antivirals. *Oncology*, 2016, 91, 341-7.
 8. Asahina Y, Izumi N, Kumada H, Kurosaki M, Koike K, Suzuki F, Takikawa H, Tanaka A, Tanaka E, Tanaka Y, Tsubouti H, Hayashi N, Hiramatsu N, Yotsuyanagi H. JSH guidelines for the management of hepatitis C virus infection: A 2016 update for genotype 1 and 2. *Hepatol Res*, 2016, 46, 129-65.
 9. Ikeda K, Kawamura Y, Kobayashi M, Fujiyama S, Sezaki H, Hosaka T, Akuta N, Saitoh S, Suzuki F, Suzuki Y, Arase Y, Kumada H. Beneficial effect of arterial embolization with warmed irinotecan for multiple hepatocellular carcinoma. *Hepatol Res*. 2016, doi: 10.1111/hepr.12782
 10. Kawamura Y, Arase Y, Ikeda K, Akuta N, Kobayashi M, Saitoh S, Suzuki F, Suzuki Y, Inao M, Mochida S, Kumada H. Effects of alcohol consumption on hepatocarcinogenesis in Japanese Patients with fatty liver disease. *Clin Gastro Hepatol*, 2016, 14, 597-605.
 11. Kawamura Y, Ikeda K, Fujiyama S, Hosaka T, Kobayashi M, Saitoh S, Sezaki H, Akuta N, Suzuki F, Suzuki Y, Arase Y, Kumada H. Usefulness and limitation of balloon-occluded transcatheter arterial chemoembolization using irinotecan for patients with 4 or less hepatocellular carcinoma nodules. *Hepatol Res*, 2017, doi: 10.1111/hepr.12754.
 12. Kawamura Y, Ikeda K, Fujiyama S, Hosaka T, Kobayashi M, Saitoh S, Sezaki H, Akuta N, Suzuki F, Suzuki Y, Arase Y, Kumada H. Potential of a no-touch pincer ablation procedure that uses a multipolar radiofrequency ablation system to prevent intra-subsegmental

- recurrence of small and single hepatocellular carcinomas. *Hepatol Res*, 2017, doi: 10.1111/hepr.12838.
13. Kumada H, Suzuki F, Kamiya N, Orihashi M, Nakayasu Y, Yamada I. Efficacy and safety of telaprevir with pegylated interferon α -2a and ribavirin in Japanese patients. *Hepatol Res*, 2017, doi 10.1111/hepr.12722
 14. Suzuki F, Suzuki Y, Hosaka T, Sezaki H, Akuta N, Fujiyama S, Kawamura Y, Kobayashi M, Saitoh S, Arase Y, Ikeda K, Kobayashi M, Muneta R, Suzuki Y, Kumada H. Efficacy of long-term tenofovir-based rescue therapy in patients with chronic hepatitis B refractory to uncleside/uncleotide analogs. *J Gastrol*, 2017, epub ahead of print
 15. Toyota J*, Karino Y, Suzuki F, Ikeda K, Ido A, Tanaka K, Naganuma A, Tomita E, Chayama K, Fujiyama S, Inada Y, Yoshiji H, Watanabe H, Ishikawa H, Hu W, McPhee F, Linaberry M, Yin PD, Swenson ES, Kumada H. Daclatasvir/asunaprevir/beclabuvir fixed-dose combination in Japanese patients with HCV genotype 1 infection. *J Gastrol*, 2017, epub ahead of print
 16. Kumada H, Mochida S, Suzuki F, Chayama K, Karino Y, Nakamura K, Fujimoto G, Howe AY, Ludmerer SW, Mobashery NJ. Vaniprevir plus peginterferon alfa-2b and ribavirin in treatment-experienced Japanese patients with hepatitis C virus genotype 1(GT1b) infection:phase 3 studies. *Gastrol Hepatol*, 2016, 31, 1674-83.
 17. Kumada H, Suzuki F, Suzuki Y, Toyota J, Karino Y, Chayama K, Kawakami Y, Fujiyama S, Ito T, Itoh Y, Tamura E, Ueki T, Ishikawa H, Wenhua Hu, Fiona McPhee, Misti Linaberry, Eric Hughes. Randomize comparison of daclatasvir+asunaprevir versu telaprevir+peginterferon /ribavirin in Japanese HCV patients. *J Gastrol Hepatol*, 2016, 31, 14-22.
 18. Kunitomo H, Ikeda K, Sorin Y, Fujiyama S, Kawamura Y, Kobayashi M, Sezaki H, Hosaka T, Akuta N, Saitoh S, Suzuki F, Suzuki Y, Arase Y, Kumada H. Long-term outcomes of hepatitis-C-infected patients achieving a sustained virological response and undergoing radical treatment for hepatocellular carcinoma. *Oncology*, 2016, 90, 167-75.
 19. Mochida S, Nakao M, Nakayama N, Uchida Y, Nagoshi S, Ido A, Minura T, Harigai M, Kaneko H, Kobayashi H, Tsuchida T, Suzuki H, Ura N, Kanamura Y, Bessho M, Dan K, Kusumoto S, Sasaki Y, Fujii H, Suzuki F, Ikeda K, Yamamoto K, Takikawa H, Tsubouchi H, Mizokami M. Nationwide prospective and retrospective surveys for hepatitis B virus reactivation during immunosuppressive therapies. *J Gastrol*, 2016, 51, 999-1010.
 20. 芥田憲夫、渡辺ちづる、川村祐介、荒瀬康司、斉藤聡、藤山俊一郎、瀬崎ひとみ、保坂哲也、小林正宏、小林万利子、鈴木義之、鈴木文孝、池田健次、熊田博光.SGLT2 阻害薬が糖尿病合併非アルコール性脂肪性肝疾患に及ぼす影響-連続肝生検診断に基づく前向き試験-, *肝臓*(57 巻 9 号), 2016, 502-4.
 21. Toyota J, Karino Y, Suzuki F, Ikeda F, Ido A, Tanaka K, Takaguchi K, Naganuma A, Tomita E, Chayama K, Fujiyama S, Inada Y, Yoshiji H, Watanabe H, Ishikawa H, Hu W, McPhee F, Linaberry M, Yin PD, Swenson ES, Kumada H. Daclatasvir/asunaprevir/beclabuvir fixed-dose combination in Japanese patients with HCV genotype 1 infection. *J Gastroenterol*. 2017 Mar;52(3):385-395.
 22. Ozeki I, Nakajima T, Yamaguchi M, Kimura M, Arakawa T, Kuwata Y, Ohmura T, Sato T,

- Hige S, Karino Y, Toyota J. Successful achievement of sustained virological response to triple combination therapy containing simeprevir in two patients with chronic hepatitis C who had failed asunaprevir:Daclatasvir combination therapy. *Hepatol Res.* 2016 Oct;46(11):1162-1167.
23. 山下竜也, 寺島健志, 荒井邦明, 金子周一, 消化器がん化学療法 Chemotherapy for Gastro-intestinal Cancer 2016】 消化器がん化学療法の実際 がん腫別化学療法 肝がん, 臨床消化器内科. 2016, 31, 957-963
 24. 山下竜也, 荒井邦明, 金子周一【家族性腫瘍・感染による腫瘍に対する取り組み】 肝炎ウイルスと肝がん治療の問題点,, 腫瘍内科. 2016, 16, 254-260
 25. Yamashita T, Horii R, Arai K, Kawaguchi K, Kitamura K, Yamashita T, Sakai Y, Mizukoshi E, Honda M, Kaneko S. Potential efficacy of therapies targeting intrahepatic lesions after sorafenib treatment of patients with hepatocellular carcinoma. *BMC Cancer.* 2016
 26. Terashima T, Yamashita T, Takata N, Nakagawa H, Toyama T, Arai K, Kitamura K, Yamashita T, Sakai Y, Mizukoshi E, Honda M, Kaneko S. Post-progression survival and progression-free survival in patients with advanced hepatocellular carcinoma treated by sorafenib. *Hepatol Res.* 2016, 46, 650-6
 27. Honda M, Shirasaki T, Terashima T, Kawaguchi K, Nakamura M, Oishi N, Wang X, Shimakami T, Okada H, Arai K, Yamashita T, Sakai Y, Yamashita T, Mizukoshi E, Kaneko S. Hepatitis B Virus (HBV) Core-Related Antigen During Nucleos(t)ide Analog Therapy Is Related to Intra-hepatic HBV Replication and Development of Hepatocellular Carcinoma. *J Infect Dis.* 2016, 213, 1096-106.
 28. Mizukoshi E, Yamashita T, Arai K, Terashima T, Kitahara M, Nakagawa H, Iida N, Fushimi K, Kaneko S. Myeloid-derived suppressor cells correlate with patient outcomes in hepatic arterial infusion chemotherapy for hepatocellular carcinoma. *Cancer Immunol Immunother.* 2016, 65, 715-25
 29. Terashima T, Yamashita T, Horii R, Arai K, Kawaguchi K, Kitamura K, Yamashita T, Sakai Y, Mizukoshi E, Honda M, Kaneko S. Potential efficacy of therapies targeting intrahepatic lesions after sorafenib treatment of patients with hepatocellular carcinoma. *BMC Cancer.* 2016, 16, 338
 30. Kawaguchi K, Honda M, Yamashita T, Okada H, Shirasaki T, Nishikawa M, Nio K, Arai K, Sakai Y, Yamashita T, Mizukoshi E, Kaneko S. Jagged1 DNA Copy Number Variation Is Associated with Poor Outcome in Liver Cancer. *Am J Pathol.* 2016, 186, 2055-67.
 31. Terashima T, Yamashita T, Arai K, Kawaguchi K, Kitamura K, Yamashita T, Sakai Y, Mizukoshi E, Honda M, Kaneko S. Response to chemotherapy improves hepatic reserve for patients with hepatocellular carcinoma and Child-Pugh B cirrhosis. *Cancer Sci.* 2016, 107, 1263-9
 32. Tsuge M, Hiramatsu A, Shinohara F, Nakano N, Nakamura Y, Hatooka M, Morio K, Morio R, Kan H, Fujino H, Uchida T, Kobayashi T, Fukuhara T, Masaki K, Nakahara T, Ono A, Nagaoki Y, Miki D, Kawaoka T, Hiraga N, Imamura M, Kawakami Y, Aikata H, Ochi H, Hayes CN, Chayama K. Research for Improvement of renal dysfunction in a patient with HCV-related liver cirrhosis by daclatasvir and asunaprevir combination therapy: A case report. *Hepatol Res.* 2016, 46, 944-8.

33. Kan H, Hiraga N, Imamura M, Hayes CN, Uchida T, Miyaki E, Tsuge M, Abe H, Aikata H, Miki D, Ochi H, Ishida Y, Tateno C, Chayama K. Research for Combination therapies with daclatasvir and asunaprevir on NS3-D168 mutated HCV in human hepatocyte chimeric mice. *Antivir Ther*. 2016;21,307-15.
34. Morio R, Imamura M, Kawakami Y, Morio K, Kobayashi T, Yokoyama S, Kimura Y, Nagaoki Y, Kawaoka T, Tsuge M, Hiramatsu A, Nelson Hayes C, Aikata H, Takahashi S, Miki D, Ochi H, Mori N, Takaki S, Tsuji K, Chayama K. Research for Safety and efficacy of dual therapy with daclatasvir and asunaprevir for older patients with chronic hepatitis C. *J Gastroenterol*. 2017 Epub ahead of print
35. Tsuge M, Hiraga N, Uchida T, Kan H, Miyaki E, Masaki K, Ono A, Nakahara T, Abe-Chayama H, Zhang Y, Naswa MG, Kawaoka T, Miki D, Imamura M, Kawakami Y, Aikata H, Ochi H, Hayes CN, Chayama K. Research for Protease inhibitor resistance remains even after mutant strains become undetectable using deep sequencing. *J Infect Dis*. 2017, Epub ahead of print
36. Nakamura Y, Imamura M, Kawakami Y, Teraoka Y, Daijo K, Honda F, Morio K, Kobayashi T, Nakahara T, Nagaoki Y, Kawaoka T, Tsuge M, Hiramatsu A, Aikata H, Hayes CN, Miki D, Ochi H, Chayama K. Research for Efficacy and safety of daclatasvir plus asunaprevir therapy for chronic hepatitis C patients with renal dysfunction. *J Med Virol*. 2016,Epub.
37. Morio K, Imamura M, Kawakami Y, Morio R, Kobayashi T, Yokoyama S, Nagaoki Y, Kawaoka T, Tsuge M, Hiramatsu A, Naswa MG, Hayes CN, Aikata H, Miki D, Ochi H, Honda Y3, Mori N3, Takaki S3, Tsuji K, Chayama K. Research for Real-World Efficacy and Safety of Daclatasvir and Asunaprevir Therapy for Hepatitis C Virus-Infected Cirrhosis Patients. *J Gastroenterol Hepatol*. 2017, Epub ahead of print
38. Uchida Y, Kouyama JI, Naiki K, Sugawara K, Inao M, Imai Y, Nakayama N, Mochida S. "Reversi-Type Virologic Failure" Involved in the Development of NS5A-RAVs in Patients with Genotype 1b HCV Carrying No Signature RAVs at Baseline. *Hepatol Res*. 2017 Feb 27. doi: 10.1111/hepr.12882. [Epub ahead of print]
39. Matsuda S, Motosugi U, Kato R, Muraoka M, Suzuki Y, Sato M, Shindo K, Nakayama Y, Inoue T, Maekawa S, Sakamoto M, Enomoto N. Hepatic Amyloidosis with an Extremely High Stiffness Value on Magnetic Resonance Elastography. *Magn Reson Med Sci*. 2016 Jul 11;15(3):251-2.
40. Mawatari S, Oda K, Tabu K, Ijuin S, Kumagai K, Inada Y, Uto H, Hiramane Y, Kure T, Fujisaki K, Hashiguchi M, Hori T, Oshige A, Imanaka D, Saishoji A, Taniyama O, Sakae H, Tamai T, Moriuchi A, Ido A. New resistance-associated substitutions and failure of dual oral therapy with daclatasvir and asunaprevir. *Journal of Gastroenterology*. 2017, Jan 11.
41. Kumada H, Chayama K, Lino Rodrigues-Jr, Suzuki F, Ikeda K, Toyoda H, Sato K, Karino Y, Matsuzaki Y, Kioka K, Carolyn Setze,Tami Pilot-Matias, Meenal Patwardhan, Regis A Vilchez, Margaret Burroughs, Rebecca Redman. Randomized Phase 3 trial of ombitasvir/paritaprevir/ritonavir for hepatitis C virus genotype 1b-infected Japanese patients with or without cirrhosis. *Hepatology* 2016 (62): 1037-1046
42. Kumada H,Suzuki F, Suzuki Y,Toyota J,Karino Y,Chayama K,Kawakami Y,Fujiyama S,Ito T,Itoh Y,Tamura E,Ueki T,Ishikawa H,Wenhua Hu,Fiona McPhee,Misti Linaberry,Eric

- Hughes. Randomized comparison of Daclatasvir+Asunaprevir versus Telaprevir+Peginterferon/Ribavirin in Japanese HCV patients. *J Gastroenterol* 2016 8(7)
43. Akuta N, Suzuki F, Sezaki H, Hosaka T, Kobayashi M, Suzuki Y, Saitoh S, Kobayashi M, Ikeda K, Kumada H. Evolution of simeprevir-resistant variants in virological non-responders infected with HCV genotype 1b. *J Med Virol* 2016 (87): 609-618
 44. Akuta N, Sezaki H, Suzuki F, Kawamura Y, Hosaka T, Kobayashi M, Kobayashi M, Saitoh S, Suzuki Y, Arase Y, Ikeda K, Kumada H. Relationships between serum asunaprevir concentration and alanine aminotransferase elevation during daclatasvir plus asunaprevir for chronic HCV genotype 1b infection. *Gut Liver* 2016 (27)
 45. Akuta N, Suzuki F, Kobayashi M, Sezaki H, Kawamura Y, Hosaka T, Kobayashi M, Saitoh S, Suzuki Y, Arase Y, Ikeda K, Kumada H. Impact of mutations at amino acid 70 in HCV genotype 1b core region on hepatocarcinogenesis eradication of HCV RNA. *J Clin Microbiol* 2016 53(9): 3039-3041
 46. Hosaka T, Suzuki F, Kobayashi M, Fukushima T, Kawamura Y, Sezaki H, Akuta N, Suzuki Y, Saitoh S, Arase Y, Ikeda K, Kobayashi M, Kumada H. HLA-DP genes polymorphisms associate with hepatitis B surface antigen kinetics and seroclearance during nucleos(t)ide analogue therapy. *Liver Int* 2016 (35): 1290-1302
 47. Fukushima T, Ikeda K, Kawamura Y, Sorin Y, Hosaka T, Kobayashi M, Saitoh S, Sezaki H, Akuta N, Suzuki F, Kohno H, Mastumoto A, Ikeda K, Kumada H. Randomized controlled trial comparing the efficacy of impedance control and temperature control of radiofrequency interstitial. *Oncology* 2016 (89): 47-52
 48. Masaki K, Suzuki F, Hara T, Kawamura Y, Sezaki H, Hosaka T, Akuta N, Kobayashi M, Saitoh S, Suzuki Y, Arase Y, Ikeda K, Kobayashi M, Kumada H. Long-term effects of peginterferon alfa-2a therapy in Japanese patients with chronic hepatitis B virus infection. *Virol J* 2016 23;12(1):225.
 49. Akuta N, Sezaki H, Suzuki F, Kawamura Y, Hosaka T, Kobayashi M, Kobayashi M, Saitoh S, Suzuki Y, Arase Y, Ikeda K, Kumada H. Relationships between serum asunaprevir concentration and alanine aminotransferase elevation during daclatasvir plus asunaprevir for chronic HCV genotype 1b infection. *J Med Virol* 2016 88(3):506-11.
 50. Kawamura Y, Ikeda K, Arase Y, Sorin Y, Fukushima T, Kunimoto H, Hosaka T, Kobayashi M, Saitoh S, Sezaki H, Akuta N, Suzuki F, Suzuki Y, Kumada H. New discriminant score to predict the fibrotic stage of non-alcoholic steatohepatitis in Japan. *Hepatol Int*. 2016 9(2):269-77.
 51. Akiyama S, Ikeda K, Sezaki H, Fukushima T, Sorin Y, Kawamura Y, Saitoh S, Hosaka T, Akuta N, Kobayashi M, Suzuki F, Suzuki Y, Arase Y, Kumada H. Therapeutic effects of short- and intermediate-term tolvaptan administration for refractory ascites in patients with advanced liver cirrhosis. *Hepatol Res* 2016 45(11):1062-70.
 52. 鈴木文孝、鈴木義之、芥田憲夫、瀬崎ひとみ、川村祐介、保坂哲也、小林正宏、斎藤聡、荒瀬康司、池田健次、近藤雅紀、古谷茂之、坂倉康彦、小林万利子、熊田博光 コバS TaqMan HCV 「オト」 v2.0 の試薬性能検証と臨床的有用性の検討 肝臓 2016 (56 巻 1 号)
 53. 保坂哲也、鈴木文孝、小林正宏、宗林祐史、國本英雄、藤山俊一郎、川村祐介、瀬崎ひとみ、芥田憲夫、鈴木義之、斎藤聡、荒瀬康司、池田健次、小林万利子、熊田博光 本邦における B 型

54. Ozeki I, Nakajima T, Yamaguchi M, Kimura M, Arakawa T, Kuwata Y, Ohmura T, Sato T, Hige S, Karino Y, Toyota J. Successful achievement of sustained virological response to triple combination therapy containing simeprevir in two patients with chronic hepatitis C who had failed asunaprevir-daclatasvir combination therapy. *Hepatol Res.* 2016 Feb 9. doi: 10.1111/hepr.12667.
55. 狩野吉康, 豊田成司, 茶山一彰, 熊田博光 Daclatasvir/Asunaprevir 併用療法におけるウイルス学的治療効果と PCR-Invader 法による薬剤耐性変異測定値との関連性 肝臓 2016 56 (3) P113-115
56. Kumada H, Suzuki F, Suzuki Y, Toyota J, Karino Y, Chayama K, Kawakami Y, Fujiyama S, Ito T, Itoh Y, Tamura E, Ueki T, Ishikawa H, Hu W, McPhee F, Linaberry M, Hughes E. Randomized comparison of daclatasvir + asunaprevir versus telaprevir + peginterferon/ribavirin in Japanese hepatitis C virus patients. *J Gastroenterol Hepatol.* 2016 Jan;31(1):14-22.
57. McPhee F, Suzuki Y, Toyota J, Karino Y, Chayama K, Kawakami Y, Yu ML, Ahn SH, Ishikawa H, Bhore R, Zhou N, Hernandez D, Mendez P, Kumada H. High Sustained Virologic Response to Daclatasvir Plus Asunaprevir in Elderly and Cirrhotic Patients with Hepatitis C Virus Genotype 1b Without Baseline NS5A Polymorphisms. *Adv Ther.* 2015 Jul;32(7):637-49
58. Maekawa S, Enomoto N. Heterogeneity of HBV genome and its impact on disease progression--Next-generation sequencing analysis focusing on preS region and HBsAg titer *Nihon Rinsho.* 2015 Dec;73 Suppl 9:402-8.
59. Okuyama-Dobashi K, Kasai H, Tanaka T, Yamashita A, Yasumoto J, Chen W, Okamoto T, Maekawa S, Watashi K, Wakita T, Ryo A, Suzuki T, Matsuura Y, Enomoto N, Moriishi K. Hepatitis B virus efficiently infects non-adherent hepatoma cells via human sodium taurocholate cotransporting polypeptide. *Sci Rep.* 2015 Nov 23;5:170-47.
60. Shindo K, Maekawa S, Komatsu N, Tatsumi A, Miura M, Sato M, Suzuki Y, Matsuda S, Muraoka M, Amemiya F, Fukasawa M, Yamaguchi T, Nakayama Y, Uetake T, Inoue T, Sakamoto M, Sato T, Enomoto N. Semiannual Imaging Surveillance Is Associated with Better Survival in Patients with Non-B, Non-C Hepatocellular Carcinoma. *Mediators Inflamm.* 2015;687484.
61. Itakura J, Kurosaki M, Higuchi M, Takada H, Nakakuki N, Itakura Y, Tamaki N, Yasui Y, Suzuki S, Tsuchiya K, Nakanishi H, Takahashi Y, Maekawa S, Enomoto N, Izumi N. Resistance-Associated NS5A Variants of Hepatitis C Virus Are Susceptible to Interferon-Based Therapy. *PLoS One.* 2015 Sep 14;10(9):e0138060.
62. Sato M, Maekawa S, Komatsu N, Tatsumi A, Miura M, Muraoka M, Suzuki Y, Amemiya F, Takano S, Fukasawa M, Nakayama Y, Yamaguchi T, Uetake T, Inoue T, Sato T, Sakamoto M, Yamashita A, Moriishi K, Enomoto N. Deep sequencing and phylogenetic analysis of variants resistant to interferon-based protease inhibitor therapy in chronic hepatitis induced by genotype 1b hepatitis C virus. *J Virol.* 2015 Jun;89(11):6105-16.
63. Mizukoshi E, Nakagawa H, Kitahara M, Yamashita T, Arai K, Sunagozaka H, Fushimi K,

- Kobayashi E, Kishi H, Muraguchi A, Kaneko S. Immunological features of T cells induced by human telomerase reverse transcriptase-derived peptides in patients with hepatocellular carcinoma. *Cancer Lett.* 2015; 364(2): 98-105.
64. Mizukoshi E, Nakagawa H, Kitahara M, Yamashita T, Arai K, Sunagozaka H, Iida N, Fushimi K, Kaneko S. Phase I trial of multidrug resistance-associated protein 3-derived peptide in patients with hepatocellular carcinoma. *Cancer Lett.* 2015; 369(1):242-9.
 65. Terashima T, Yamashita T, Takata N, Nakagawa H, Toyama T, Arai K, Kitamura K, Yamashita T, Sakai Y, Mizukoshi E, Honda M, Kaneko S. Post-progression survival and progression-free survival in patients with advanced hepatocellular carcinoma treated by sorafenib. *Hepatol Res.* 2016; 46(7): 650-6
 66. Honda M, Shirasaki T, Terashima T, Kawaguchi K, Nakamura M, Oishi N, Wang X, Shimakami T, Okada H, Arai K, Yamashita T, Sakai Y, Yamashita T, Mizukoshi E, Kaneko S. HBcrAg during nucleos(t)ide analog therapy are related to intra-hepatic HBV replication and development of hepatocellular carcinoma. *J Infect Dis.* 2016; 213(7): 1096-106
 67. 山下竜也, 荒井邦明, 金子 周一【家族性腫瘍・感染による腫瘍に対する取り組み】 肝炎ウイルスと肝がん治療の問題点 腫瘍内科 2015 16(3):254-260
 68. 山下竜也, 荒井邦明, 金子 周一【肝がん診療ガイドライン:どうする治療選択】 4 個以上(Vp0-1) Vp1 以下の脈管侵襲かつ 4 個以上の肝細胞癌の治療選択 肝胆膵 2015 71(2): 249-258
 69. 山下竜也, 荒井邦明, 金子 周一【わかりやすい消化器癌治療のコンセンサス】 肝癌の診断と治療 肝細胞癌の分子標的治療 消化器外科 2015 38(5): 737-742
 70. 荒井邦明, 山下竜也, 金子 周一 肝臓 肝癌治療の展望 Annual Review 消化器 2015 112-123
 71. 山下竜也, 荒井邦明, 金子 周一 最新肝癌学-基礎と臨床の最新研究動向-【肝癌の治療 内科的治療 血管カテーテル治療 肝動注リザーバー療法 日本臨床 2015 73: 656-660
 72. 山下竜也, 荒井邦明, 金子 周一【肝癌の薬物療法】 分子標的治療薬 ソラフェニブ *Pharma Medica* 2015 33(1): 25-28
 73. Fujii Y, Uchida Y, Mochida S. Drug-induced immunoallergic hepatitis during combination therapy with daclatasvir and asunaprevir. *Hepatology* 2015; 61: 400-1
 74. Suzuki F, Toyota J, Ikeda K, Chayama K, Mochida S, Hayashi N, Ishikawa H, Miyagoshi H, Wenhua Hu, Fiona McPhee, Eric A Hughes, Kumada H A randomized trial of daclatasvir with peginterferon alfa-2b and ribavirin for HCV genotype 1 infection. *Antiviral Therapy* 2014; 19: 491-9
 75. Suzuki F, Hosaka T, Suzuki Y, Akuta N, Sezaki H, Hara T, Kawamura Y, Kobayashi M, Saitoh S, Arase Y, Ikeda K, Kobayashi M, Watahiki S, Mineta R, Kumada H Long-term efficacy and emergence of multidrug resistance in patients with lamivudine-refractory chronic hepatitis B treated by combination therapy with adefovir plus lamivudine. *J Gastroenterol.* 2014; 49: 1094-104
 76. Hara T, Suzuki F, Kawamura Y, Sezaki H, Hosaka T, Akuta N, Kobayashi M, Suzuki Y, Saitoh S, Arase Y, Ikeda K, Kobayashi M, Watahiki S, Kumada H Long-term entecavir therapy results in falls in serum hepatitis B surface antigen levels and seroclearance in nucleos(t)ide-naïve chronic hepatitis B patients. *J Viral Hepat* 2014; 21: 802-8
 77. Suzuki F, Akuta N, Suzuki Y, Kawamura Y, Hosaka T, Kobayashi M, Saitoh S, Arase Y, Ikeda K, Kobayashi M, Watahiki S, Mineta R, Suzuki Y, Kumada H *Virologic*

- breakthrough in a patient with chronic hepatitis B by combination treatment with tenofovir disoproxil fumarate and entecavir. *Drug Des Devel* 2014, 8; 869-73
78. Ikeda K, Kawamura Y, Kobayashi M, Fukushima T, Sezaki H, Hosaka T, Akuta N, Saitoh S, Suzuki F, Suzuki Y, Arase Y, Kumada H Prevention of disease progression with anti-inflammatory therapy in patients with HCV-related cirrhosis: A Markov model. *Oncology* 2014, 86; 295-302
 79. Akuta N, Suzuki F, Sezaki H, Suzuki Y, Hosaka T, Kobayashi M, Saitoh S, Ikeda K, Kumada H Evolution of simeprevir-resistant variants over time by ultra-deep sequencing in HCV genotype 1b. *J Med Virol* 2014, 86; 1314-22
 80. Akuta N, Suzuki F, Fukushima T, Kawamura Y, Sezaki H, Suzuki Y, Hosaka T, Kobayashi M, Hara T, Kobayashi M, Saitoh S, Arase Y, Ikeda K, Kumada H Utility of Detection of Telaprevir-Resistant Variants for Prediction of Efficacy of Treatment of Hepatitis C Virus Genotype 1 Infection. *JCM* 2014, 52; 193-200
 81. Akuta N, Suzuki F, Kobayashi M, Hara T, Sezaki H, Hosaka T, Kobayashi M, Saitoh S, Ikeda K, Kumada H. Correlation Between Hepatitis B Virus Surface Antigen Level and Alpha-Fetoprotein in Patients Free of Hepatocellular Carcinoma or Severe Hepatitis. *J Med Virol* 2014, 86; 131-8
 82. Arase Y, Kobayashi M, Kawamura Y, Suzuki F, Suzuki Y, Akuta N, Kobayashi M, Sezaki H, Saitoh S, Hosaka T, Ikeda K, Kumada H, Kobayashi T Impact of Virus Clearance for the Development of Hemorrhagic Stroke in Chronic Hepatitis C. *J Med Virol* 2014, 86; 169-75
 83. Tanaka M, Suzuki F, Seko Y, Hara T, Kawamura Y, Sezaki H, Hosaka T, Akuta N, Kobayashi M, Suzuki Y, Saitoh S, Arase Y, Ikeda K, Kobayashi M, Kumada H. Renal dysfunction and hypophosphatemia during long-term lamivudine plus adefovir dipivoxil therapy in patients with chronic hepatitis B. *J Gastroenterol* 2014, 49; 470-80
 84. Kobayashi M, Hosaka T, Suzuki F, Akuta N, Sezaki H, Suzuki Y, Kawamura Y, Kobayashi M, Saitoh S, Arase Y, Ikeda K, Miyakawa Y, Kumada H Seroclearance rate of hepatitis B surface antigen in 2,112 patients with chronic hepatitis in Japan during long-term follow-up. *J Gastroenterol* 2014, 49; 538-46
 85. Kawakami Y, Suzuki F, Karino Y, Toyota J, Kumada H, Chayama K Telaprevir is effective given every 12 h at 750mg with pegylated interferon- α 2b and ribavirin to Japanese patients with HCV-1b IL28B rs8099917 TT. *Antiviral Therapy* 2014, 19; 277-85
 86. Takamura H, Nakanuma S, Hayashi H, Tajima H, Kakinoki K, Kitahara M, Sakai S, Makino I, Nakagawara H, Miyashita T, Okamoto K, Nakamura K, Oyama K, Inokuchi M, Ninomiya I, Kitagawa H, Fushida S, Fujimura T, Onishi I, Kayahara M, Tani T, Arai K, Yamashita T, Yamashita T, Kitamura H, Ikeda H, Kaneko S, Nakanuma Y, Matsui O, Ohta T. Severe veno-occlusive disease/sinusoidal obstruction syndrome after deceased-donor and living-donor liver transplantation. *Transplant Proc.* 2014, 46; 3523-35
 87. Terashima T, Yamashita T, Arai K, Sunagozaka H, Kitahara M, Nakagawa H, Kagaya T, Mizukoshi E, Honda M, Kaneko S. Feasibility and efficacy of hepatic arterial infusion chemotherapy for advanced hepatocellular carcinoma after sorafenib. *Hepatol Res.* 2014, 44; 1179-85
 88. Ooka Y, Chiba T, Ogasawara S, Arai K, Suzuki E, Tawada A, Yamashita T, Kanai F, Kaneko

- S, Yokosuka O A phase I/II study of S-1 with sorafenib in patients with advanced hepatocellular carcinoma. *Invest New Drugs*. 2014, 32;723-8
89. Takeshita Y, Takamura T, Honda M, Kita Y, Zen Y, Kato K, Misu H, Ota T, Nakamura M, Yamada K, Sunagozaka H, Arai K, Yamashita T, Mizukoshi E, Kaneko S. The effects of ezetimibe on non-alcoholic fatty liver disease and glucose metabolism: a randomised controlled trial. *Diabetologia*. 2014, 57; 878-90
 90. 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, Kaneko S. Hepatic interferon-stimulated genes are differentially regulated in the liver of chronic hepatitis C patients with different interleukin-28B genotypes. *Hepatology*. 2014, 59; 828-38
 91. Murakami E, Imamura M, Hayes CN, Abe H, Hiraga N, Honda Y, Ono A, Kosaka K, Kawaoka T, Tsuge M, Aikata H, Takahashi S, Miki D, Ochi H, Matsui H, Kanai A, Inaba T, McPhee F, Chayama K. Ultradeep sequencing study of chronic hepatitis C virus genotype 1 infection in patients treated with Daclatasvir, Peginterferon, and Ribavirin. *AAC* 2014, 58; 2105-12

(2) 学会・シンポジウム等における口頭・ポスター発表

1. Ombitasvir/Paritaprevir/Ritonavir in HCV GT1b Japanese patients. Oral, Suzuki F, 25th APASL, 2016/2/22, 国外
2. GIFT-I: durability of response of ombitasvir/paritaprevir/ritonavir in HCV GT1b Japanese patients. Poster, Suzuki F, Chayama K, L Rodrigues-Jr. Ikeda K, Toyoda H, Sato K, Karino Y, Matsuzaki Y, Kioka K, Xinyan Zhang, Margaret_H Burroughs, Kumada H. 25th APASL, 2016/2/22, 国外
3. Clinical cure of chronic hepatitis B; Dream or reality (Symposium 7). Oral, Suzuki F, Hosaka T, Suzuki Y, Sorin Y, Kunimoto H, Fujiyama S, Kawamura Y, Sezaki H, Akuta N, Kobayashi M, Saitoh S, Arase Y, Ikeda K, Kumada H. 25th APASL, 2016/2/22, 国外
4. Utility of PNPLA3 genotype and circulating miR-122 for histological features and hepatocellular carcinoma of biopsy-proven nonalcoholic fatty liver disease. Poster, Akuta N, Kawamura Y, Suzuki F, Saitoh S, Arase Y, Fujiyama S, Sezaki H, Hosaka T, Kobayashi M, Ikeda K, Kumada H, Kobayashi M, Suzuki Y. AASLD, 2016/11/12, 国外
5. Prevalence and impact of baseline resistance-associated variants on the efficacy of Elbasvir/Grazoprevir in hepatitis C genotype 1 infected Japanese patients. Poster, Itoh Y, Suzuki F, Karino Y, Chayama K, Yatsuzaka N, Yodoya E, Fujimoto G, Stuart B, Ernest Asante-Appiah, Janice W, Michael R, Kumada H. AASLD, 2016/11/12, 国外
6. Final results from phase 3 portion in phase 2/3 study of Elbasvir/Grazoprevir in hepatitis C genotype 1 infected Japanese patients. Poster, Suzuki F, Karino Y, Chayama K, Kawada N, Okanoue T, Itoh Y, Mochida S, Toyoda H, Yoshiji H, Takaki S, Yatsuzaka N, Yodoya E, Fujimoto G, Janice W, Michael R, Stuart B, Kumada H. AASLD, 2016/11/12, 国外
7. Serum hepatitis B core-related antigen and surface antigen levels are correlated with hepatic fibrosis and inflammatory activity treatment-naïve chronic hepatitis B patients. Poster, Hosaka T, Suzuki F, Kobayashi M, Fujiyama S, Kawamura Y, Sezaki H, Akuta N, Suzuki Y, Saitoh S, Arase Y, Ikeda K, Kobayashi M, Kumada H. AASLD, 2016/11/14, 国外

8. The impact of IL28B polymorphism and HCV NS5A resistance associated variants on treatment response with ledipasvir and sofosbuvir regimen in Japanese real-life settings. Poster, Sezaki H, Suzuki F, Fujiyama S, Kawamura Y, Hosaka T, Akuta N, Kobayashi M, Suzuki Y, Saitoh S, Arase Y, Ikeda K, Kobayashi M, Kumada H. AASLD, 2016/11/14, 国外
9. 血漿**CTLN**値が変動した成人発症**CTLN**血症(CTLN 2)の1例. 口頭, 河野加奈、國本英雄、池田健次、宗林祐史、藤山俊一郎、川村祐介、瀬崎ひとみ、保坂哲也、芥田憲夫、小林正宏、鈴木文孝、鈴木義之、斎藤聡、荒瀬康司、熊田博光. 関東支部例会日本消化器病学会, 2016/2/6, 国内
10. NAFLD 臨床経過における肝組織と遺伝子多型のイパクト. 口頭, 芥田憲夫、川村祐介、熊田博光、荒瀬康司、鈴木文孝、藤山俊一郎、宗林祐史、國本英雄、瀬崎ひとみ、保坂哲也、小林正宏、小林万利子、斎藤聡、鈴木義之、池田健次. 第 102 回日本消化器病学会総会, 2016/4/21, 国内
11. B 型慢性肝疾患に対する核酸アナログ投与中の肝発癌における HB ウィルス蛋白の影響. 口頭, 保坂哲也、鈴木文孝、熊田博. 第 102 回日本消化器病学会総会, 2016/4/21, 国内
12. B 型慢性肝疾患に対する核酸アナログ製剤の長期成績. 口頭, 鈴木文孝、鈴木義之、熊田博光, 第 102 回日本消化器病学会総会, 2016/4/22, 国内
13. IFN-free 経口抗 HCV 薬の治療効果と薬剤耐性変異の影響. 口頭, 瀬崎ひとみ、鈴木文孝、熊田博光. 102 回日本消化器病学会総会, 2016/4/22, 国内
14. 脂肪肝を背景とした肝発癌形態にアルコール摂取が与える影響. 口頭, 落合頼業、川村祐介、池田健次、藤山俊一郎、小林正宏、斎藤聡、瀬崎ひとみ、保坂哲也、芥田憲夫、鈴木文孝、鈴木義之、荒瀬康司、熊田博光. 第 52 回日本肝臓学会総会, 2016/5/19, 国内
15. C 型肝炎に対する IFN レジメンおよび IFN フリーレジメンによる著効例からの発癌. 口頭, 小林正宏、藤山俊一郎、川村祐介、瀬崎ひとみ、保坂哲也、芥田憲夫、鈴木文孝、鈴木義之、斎藤聡、荒瀬康司、池田健次、熊田博光. 第 52 回日本肝臓学会総会, 2016/5/19, 国内
16. B 型慢性肝疾患症例の tenofovir 治療における HBs 抗原量の推移. 口頭, 小林万利子、鈴木文孝、保坂哲也、瀬崎ひとみ、川村祐介、藤山俊一郎、芥田憲夫、小林正宏、鈴木義之、斎藤聡、荒瀬康司、池田健次、熊田博光. 第 52 回日本肝臓学会総会, 2016/5/19, 国内
17. B 型慢性肝疾患に対するエンテカビル長期投与の成績と耐性ウィルスの検討. 口頭, 鈴木文孝、鈴木義之、熊田博光. 第 52 回日本肝臓学会総会, 2016/5/19, 国内
18. 各種 IFN-free 経口抗 HCV 療法の治療効果と治療不奏効例に対する対策. 瀬崎ひとみ、鈴木文孝、熊田博光, 第 52 回日本肝臓学会総会, 2016/5/19, 国内
19. 直接作用型抗ウイルス薬併用療法-HCV 新薬市販後の実態. 口頭, 芥田憲夫、鈴木文孝、熊田博光. 第 52 回日本肝臓学会総会, 2016/5/20, 国内
20. 日本人 C 型慢性肝炎患者を対象とした Grazoprevir 及び Elbasvir 併用投与の有効性、安全性及び忍容性を評価するための第 3 相臨床試験. 口頭, 鈴木文孝、熊田博光. 第 52 回日本肝臓学会総会, 2016/5/20, 国内
21. B 型慢性肝疾患に対するテノホビールの治療効果と安全性. 口頭, 保坂哲也、鈴木文孝、熊田博光. 第 52 回日本肝臓学会総会, 2016/5/20, 国内
22. 骨髄移植、免疫抑制療法後長期の経過で de novo B 型肝炎を発症した一例. 口頭, 福山真史、鈴木義之、福永篤志、小南陽子、川村祐介、瀬崎ひとみ、保坂哲也、芥田憲夫、小林正宏、鈴木文孝、斎藤聡、荒瀬康司、池田健次、熊田博光. 関東支部例会日本消化器病学会, 2016/9/24, 国内
23. NAFLD 病態進行における血清マイクロ RNA と遺伝子多型の臨床的有用性. 口頭, 芥田憲夫、川村

- 祐介、荒瀬康司、鈴木文孝、藤山俊一郎、瀬崎ひとみ、保坂哲也、小林正宏、小林万利子、斉藤聡、鈴木義之、池田健次、熊田博光. 第 20 回日本肝臓学会大会, 2016/11/3, 国内
24. Multipolar RFA system を使用した局所・同亜区域再発抑制の試み. 口頭, 川村祐介、池田健次、藤山俊一郎、保坂哲也、小林正宏、斉藤聡、瀬崎ひとみ、芥田憲夫、鈴木文孝、鈴木義之、荒瀬康司、熊田博光. 第 20 回日本肝臓学会大会, 2016/11/3, 国内
25. C 型慢性肝炎疾患に対する IFN フリーレジメンによる著効例の長期経過と発癌リスクの改善. 口頭, 小林正宏、鈴木文孝、熊田博光. 第 20 回日本肝臓学会大会, 2016/11/3, 国内
26. 既存の核酸アナログ治療に難渋する代償性 B 型慢性肝疾患におけるテノホビル ジンプロキシルマル酸塩の臨床試験(最終集計). 口頭, 鈴木文孝、杉浦互、熊田博光. 第 20 回日本肝臓学会大会, 2016/11/3, 国内
27. C 型肝炎に対するインターフェロンフリー DAA 併用療法の治療成績. 口頭, 鈴木文孝、瀬崎ひとみ、熊田博光. 第 20 回日本肝臓学会大会, 2016/11/3, 国内
28. C 型慢性肝炎の治療薬ダクタスビルアスナプレビルの使用成績調査の中間報告. ポスター, 鈴木文孝、畑中直也、坂東説也、篠江憲司、佃美紗都、香本晃良. 第 20 回日本肝臓学会大会, 2016/11/3, 国内
29. 門脈圧亢進症治療後の門脈血栓症に対する治療適応とタイミングの検討. ポスター, 藤山俊一郎、斉藤聡、川村祐介、瀬崎ひとみ、保坂哲也、芥田憲夫、小林正宏、鈴木文孝、鈴木義之、荒瀬康司、池田健次、熊田博光. 第 20 回日本肝臓学会大会, 2016/11/4, 国内
30. 肝血管筋脂肪腫の 1 例. 口頭, 藤澤頭徳、鈴木文孝、大沢光毅、藤山俊一郎、福永篤志、小南陽子、川村祐介、瀬崎ひとみ、保坂哲也、芥田憲夫、小林正宏、斉藤聡、鈴木義之、荒瀬康司、池田健次、熊田博光. 関東支部例会消化器病学会, 2016/12/3, 国内
31. 高齢化社会における C 型肝炎治療-直接作用型抗ウイルス薬併用療法市販後の実態. 口頭, 芥田憲夫、鈴木文孝、熊田博光. 第 41 回日本肝臓学会東部会, 2016/12/8, 国内
32. 70 歳以上の高齢 HBV 感染者の臨床経過. 口頭, 大沢光毅、芥田憲夫、鈴木文孝、藤山俊一郎、川村祐介、瀬崎ひとみ、保坂哲也、小林正宏、小林万利子、斉藤聡、鈴木義之、荒瀬康司、池田健次、熊田博光. 第 41 回日本肝臓学会東部会, 2016/12/8, 国内
33. 肝予備能からみた C 型肝細胞癌患者におけるウイルス排除の意義. 口頭, 小南陽子、池田健次、福永篤志、川村祐介、大沢光毅、藤山俊一郎、瀬崎ひとみ、保坂哲也、芥田憲夫、小林正宏、斉藤聡、鈴木文孝、鈴木義之、荒瀬康司、熊田博光. 第 41 回日本肝臓学会東部会, 2016/12/8, 国内
34. 慢性肝疾患、特に肝硬変および肝癌とサルコペニアの評価に関して. 口頭, 藤山俊一郎、斉藤聡、大沢光毅、福永篤志、小南陽子、川村祐介、瀬崎ひとみ、保坂哲也、芥田憲夫、小林正宏、鈴木義之、鈴木文孝、荒瀬康司、池田健次、熊田博光. 第 41 回日本肝臓学会東部会, 2016/12/8, 国内
35. HBsAg 陰性化を目指した PegIFN と核酸アナログ製剤との効果的な使い分け. 口頭, 保坂哲也、鈴木文孝、熊田博光. 第 41 回日本肝臓学会東部会, 2016/12/8, 国内
36. HCV/HBV 共感染例に対する IFN-free 治療中の HBV マーカーの推移の検討. 口頭, 保坂哲也、鈴木文孝、熊田博光. 第 41 回日本肝臓学会東部会, 2016/12/8, 国内
37. HCV genotype1 型の日本人 C 型慢性肝炎患者における Daclatasvir/Asunaprevir/Beclabuvir 配合剤の国内第 3 相試験成績 (UNITY-3)、口頭、狩野吉康、池田房雄、熊田博光、日本肝臓学会大会、2016/11/3、国内
38. Daclatasvir/Asunaprevir 併用療法 failure 例の薬剤耐性 HCV の特徴、推移と方策、口頭、中島知明、推井大雄、巽亮二、山口将功、木村陸海、荒川智宏、桑田靖昭、小関至、佐藤隆啓、大村卓味、髭修平、狩野吉康、豊田誠司、日本肝臓学会総会、2016/5/19、国内

39. C型肝炎に対する DAAs 治療不成功例の耐性変異と再治療、口頭、髭修平、小関至、狩野吉康、日本消化器病学会総会、2016/4/22、国内
40. Daclatasvir/Asunaprevir 併用療法の治療成績と非著効例の再治療成績、口頭、小関至、髭修平、狩野吉康、日本肝臓学会総会、2016/5/20、国内
41. C 型慢性肝炎に対するソホスブビル・リバビリン、ソホスブビル・レジパスビル治療の当院での臨床経過、口頭、藤井秀樹、安居幸一郎、南祐仁、伊藤義人、大阪国際交流センター、2016/9/17、国内
42. OK432-Stimulated Monocyte-Derived Dendritic Cell Injection into HCC after RFA, ポスター、北原証明、水腰英四郎、堀井里和、砂子阪肇、荒井邦明、山下竜也、金子周一、APASL2016, 2016/2/22, 国内
43. C 型慢性肝炎に対する DAA 治療の費用対効果分析の現状、ポスター、荒井邦明、山下竜也、高田昇、堀井里和、砂子阪肇、金子周一、第 52 回日本肝臓学会、2016/5/19、国内
44. HBV 肝癌において Notch ゲノム異常が引き起こす組織変化、ポスター、川口和紀、本多政夫、山下太郎、大石尚毅、寺島健志、島上哲朗、荒井邦明、酒井佳夫、山下竜也、水腰英四郎、金子周一、第 52 回日本肝臓学会、2016/5/19、国内
45. Fibroscan による C 型慢性肝炎の肝予備能の推定と肝不全イベントの予測、口頭、堀井里和、荒井邦明、金子周一、第 52 回日本肝臓学会、2016/5/20、国内
46. Liver Stiffness in Patients with Acute Liver Failure, 口頭、Rika Horii, Kuniaki Arai, Noboru Takata, Masaaki Kitahara, Hajime Sunagozaka, Tatsuya Yamashita, Shuichi Kaneko, 第 89 回日本超音波医学会総会、2016/5/27、国内
47. ソラフェニブ投与後に重篤な副作用を認め死亡に至った 2 症例、ポスター、堀井里和、山下竜也、高田昇、北原証明、砂子阪肇、荒井邦明、金子周一、第 14 回日本肝がん分子標的治療研究会、2016/6/11、国内
48. 肝細胞癌の治療選択における Gd-EOB-DTPA 造影 MRI 造影効果と腫瘍マーカーの影響、口頭、荒井邦明、山下竜也、高田昇、堀井里和、砂子阪肇、山下太郎、金子周一、第 52 回日本肝癌研究会、2016/7/1、国内
49. C 型慢性肝疾患に対する経口抗ウイルス薬治療後の肝発癌に関する検討、口頭、堀井里和、高田昇、北原証明、砂子阪肇、荒井邦明、山下竜也、金子周一、第 52 回日本肝癌研究会、2016/7/2、国内
50. C 型慢性肝疾患に対する経口抗ウイルス薬治療後の肝発癌に関する検討、口頭、舩木雅也、島上哲朗、堀井里和、砂子阪肇、荒井邦明、山下太郎、酒井佳夫、山下竜也、水腰英四郎、本多政夫、金子周一、第 52 回日本肝癌研究会、2016/7/2、国内
51. 当科での肝癌初回治療と治療アルゴリズム推奨治療との比較による治療アルゴリズムの妥当性の検討、口頭、山下竜也、荒井邦明、金子周一、第 52 回日本肝癌研究会、2016/7/2、国内
52. 門脈血栓再発の予後への影響、口頭、鷹取元、林武弘、荒井邦明、山下竜也、金子周一、第 23 回日本門脈圧亢進症学会総会、2016/9/9、国内
53. ダグラタスビル/アスナプレビル療法による C 型慢性肝炎の弾性値の推移、口頭、石田晃介、荒井邦明、高田昇、寺島健志、堀井里和、北原証明、砂子阪肇、島上哲朗、山下竜也、金子周一、第 37 回日本超音波医学会中部地方会、2016/9/25、国内
54. MRI を用いた DEB-TACE の治療効果判定の検討、ポスター、荒井邦明、堀井里和、北原証明、砂子阪肇、山下竜也、金子周一、JDDW2016, 2016/11/4、国内
55. 肝細胞癌切除時の消化管内視鏡検査で診断された消化管重複癌に関する検討、ポスター、三浦

雅, 寺島健志、朝日向良朗、岡藤啓史、林智之、北村和哉、荒井邦明、山下竜也、水腰英四郎、本多政夫、金子周一, JDDW2016, 2016/11/4, 国内

56. A review of the cost - effectiveness analysis of treatment with direct acting antivirals for chronic hepatitis C. 口頭, Kuniaki Arai, Tatsuya Yamashita, Noboru Takata, Richa Horii, Takeshi Terashima, Masaaki Kitahara, Hajime Sunagozaka, Tetsuro Shimakami, Shuichi Kaneko, APDW2016, 2016/11/4, 国内
57. Comparison of danaparoid sodium monotherapy and combined therapy with antithrombin III for portal vein thrombosis accompanying cirrhosis. 口頭, Hajime Takatori, Takehiro Hayashi, Kuniaki Arai, Kazuya Kitamura, Tatsuya Yamashita, Eishiro Mizukoshi, Shuichi Kaneko, APDW2016, 2016/11/4, 国内
58. Efficacy and Safety of Hepatic Arterial Infusion Chemotherapy in patients with intermediate-stage Hepatocellular carcinoma. 口頭, Tatsuya Yamashita, Takeshi Terashima, Noboru Takata, Rika Horii, Hajime Sunagozaka, Kuniaki Arai, Shuichi Kaneko, APDW2016, 2016/11/5, 国内
59. Serum Dickkopf-1 as a biomarker for the diagnosis of hepatocellular carcinoma with stem cell features. ポスター, Taro Yamashita, Naoki Oishi, Tetsuro Shimakami, Kazuya Kitamura, Kuniaki Arai, Takashi Kagaya, Yoshio Sakai, Tatsuya Yamashita, Eishiro Mizukoshi, Masao Honda, and Shuichi Kaneko, AASLD2016, 2016/11/13, 国外
60. Analysis of immune responses in hepatocellular carcinoma patients vaccinated with alpha-fetoprotein-derived peptides. ポスター, Hidetoshi Nakagawa, Tatsuya Yamashita, Kuniaki Arai, Kazumi Fushimi, Kiichiro Kaji, Masaaki Kitahara and Shuichi Kaneko, AASLD2016, 2016/11/13, 国外
61. Prediction of hepatitis B virus-related liver cancer incidence and recurrence after anticancer therapy by hybrid evaluation of serum WFA(+)-M2BP and hepatitis B core-related antigen. ポスター, Kazunori Kawaguchi, Masao Honda, Takeshi Terashima, Tetsuro Shimakami, Kuniaki Arai, Taro Yamashita, Yoshio Sakai, Tatsuya Yamashita, Eishiro Mizukoshi, Shuichi Kaneko, AASLD2016, 2016/11/14, 国外
62. Jagged1 is associated with poor prognosis of HBV-related liver cancer. ポスター, Kazunori Kawaguchi, Masao Honda, Taro Yamashita, Masashi Nishikawa, Hikari Okada, Takayoshi Shirasaki, Hajime Sunagozaka, Tetsuro Shimakami, Kuniaki Arai, Yoshio Sakai, Tatsuya Yamashita, Eishiro Mizukoshi and Shuichi Kaneko, AASLD2016, 2016/11/14, 国外
63. 代償性肝硬変患者に対する Daclatasvir/Asunaprevir 併用療法の有効性および安全性の検討, ポスター, 盛生慶, 今村道雄, 川上由育, 中村有希, 本田芙美, 小林知樹, 長沖祐子, 河岡友和, 柘植雅貴, 平松憲, 相方浩, 越智秀典, 茶山一彰, 森奈美, 高木慎太郎, 辻恵二. 第 20 回日本肝臓学会総会, 2016/11/3, 国内
64. 腎機能障害を有する C 型慢性肝炎におけるダクラタスビル・アスナプレビル療法の有効性と安全性の検討, ポスター, 中村有希, 今村道雄, 川上由育, 盛生慶, 盛生玲央奈, 本田芙美, 小林知樹, 中原隆志, 長沖祐子, 河岡友和, 柘植雅貴, 平松憲, 相方浩, 越智秀典, 茶山一彰, 森奈美, 高木慎太郎, 辻恵二. 第 20 回日本肝臓学会総会, 2016/11/3, 国内
65. Protease inhibitor resistance remains even after mutant strains become undetectable using ultra-deep sequencing. Poster, Kan H, Imamura M, Hiraga N, Hayes CN, Uchida T, Miyaki E, Tsuge M, Abe-Chayama H, Aikata H, Miki D, Ochi H, Ishida Y, Tateno C,

- Chayama K. 67th AASLD Boston, 2016/11/11, 国外
66. “Othello Hypothesis” Involved in the Development of RAVs Tolerant to NS5A Inhibitors in Patients with Genotype 1b HCV Infection. ポスター, Yoshihito UCHIDA, Jun-ichi KOUYAMA, Kayoko NAIKI, Kayoko SUGAWARA, Mie INAO, Yukinori IMAI, Nobuaki NAKAYAMA and Satoshi MOCHIDA. EASL The International Liver Congress 2016. 2016/6/13, 国外
 67. C型慢性肝疾患におけるDAA治療の課題、口頭、内田義人, 中山伸朗, 持田智, 第102回日本消化器病学会総会、2016/4/22、国内
 68. DAA治療における高度耐性変異株の発生機序:DCV/ASV併用療法から得られた2-ヒット仮説、口頭、内田義人, 中山伸朗, 持田智、第52回日本肝臓学会総会、2016/5/19、国内
 69. NS5A阻害薬を用いたDAA治療におけるRAVsの成立機序:DCV/ASV併用療法から得られたオセロ仮説、口頭、内田義人, 中山伸朗, 持田智、第102回日本肝臓学会総会、2016/5/20、国内
 70. “Othello Hypothesis” Involved in the Development of Virologic Failure in Patients with Genotype 1b HCV Showing No-RAVs. ポスター、Yoshihito UCHIDA, Jun-ichi KOUYAMA, Kayoko NAIKI, Kayoko SUGAWARA, Yukinori IMAI, Nobuaki NAKAYAMA and Satoshi MOCHIDA、HCV2016、2016/10/14、国外
 71. Othello Hypothesis Involved in the Development of Virologic Failure in Patients with Genotype 1b HCV Showing No Baseline NS5A-RAVs. ポスター、Yoshihito UCHIDA, Jun-ichi KOUYAMA, Kayoko NAIKI, Kayoko SUGAWARA, Mie INAO, Yukinori IMAI, Nobuaki NAKAYAMA and Satoshi MOCHIDA、APDW2016、2016/11/5、国外
 72. “Othello Hypothesis” Involved in the Development of NS5A-RAVs in Patients with Genotype 1b HCV Infection. ポスター、Yoshihito UCHIDA, Jun-ichi KOUYAMA, Kayoko NAIKI, Yukinori IMAI, Nobuaki NAKAYAMA and Satoshi MOCHIDA. AASLD The Liver Meeting 2016、2016/11/14、国外
 73. C型肝炎SVR後の肝病態進展・肝発癌におけるアルコール代謝関連SNPの関与 S7-9、口頭 前川伸哉、井上泰輔、榎本信幸 第102回日本消化器病学会総会 2016/4/21-23、国内
 74. HCV治療におけるDAA治療の適正化-DAA耐性変異の検出と臨床的意義について—PD2-7、口頭 前川伸哉、坂本穰、榎本信幸 第102回日本消化器病学会総会 2016/4/21-23、国内
 75. Mapping the region responsible for disease progression in the HBV preS1/S2 genome by deep sequencing Poster presentation. Yuichiro Suzuki, Shinya Maekawa, Mitsuaki Sato, Masaru Muraoka, Shuya Matsuda, Natsuko Nakakuki, Yasuhiro Nakayama, Taisuke Inoue, Minoru Sakamoto, Nobuyuki Enomoto. 23rd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON HEPATITIS C VIRUS AND RELATED VIRUSES, Kyoto, Japan 2016 Oct 11-14 国外
 76. The role of alcohol metabolism-related SNP in the progression of liver disease in the HCV-patients achieving viral clearance. Poster presentation Shinya Maekawa, Natsuko Nakakuki, Mitsuaki Sato, Yuichiro Suzuki, Masaru Muraoka, Shuya Matsuda, Yasuhiro Nakayama, Taisuke Inoue, Minoru Sakamoto, Nobuyuki Enomoto. 23rd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON HEPATITIS C VIRUS AND RELATED VIRUSES, Kyoto, Japan 2016 Oct 11-14 国外

77. Deep Sequencing of Variants Resistant to Daclatasvir and Asunaprevir in HCV-1b Hepatitis
Oral presentation Mitsunaki Sato, Shinya Maekawa, Natsuko Nakakuki, Shuya Matsuda,
Masaru Muraoka, Yuichiro Suzuki, Yasuhiro Nakayama, Taisuke Inoue, Minoru Sakamoto,
Nobuyuki Enomoto 23rd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON HEPATITIS C VIRUS
AND RELATED VIRUSES, Kyoto, Japan 2016 Oct 11-14 国外
78. Deep sequencing analysis of cancer-related genes in early hepatocellular carcinoma in the
livers with and hepatitis virus International Symposium-5H、口頭、Shinya Maekawa,
Minoru Sakamoto and Nobuyuki Enomoto 第20回日本肝臓学会大会 2016/11/3-4 国内
79. ダクラタスビル+アスナプレビルによる薬物性肝障害と治療効果の検討
WS7-8、口頭 倉富夏彦、前川伸哉、榎本信幸 第41回日本肝臓学会東部会
2016/12/8 国内
80. New resistance-associated variants and failure of dual oral therapy with daclatasvir and asunaprevir,
poster, Seiichi Mawatari, Akihiro Moriuchi, Oki Taniyama, Sho Ijuin, Haruka Sakae, Kazuaki Tabu,
Kohei Oda, Tsutomu Tamai, Akio Ido, AASLD2016, 2016/11/12, 国外
81. 治療前薬剤耐性のないDCV/ASV 併用治療不成功例の解析、ポスター、馬渡誠一、森内昭博、大
重彰彦、伊集院翔、室町香織、小田耕平、玉井努、井戸章雄、JDDW2016、2016/11/3、国内
82. Resistant-associated variants associated with failure of dual oral therapy with Daclatasvir and
Asunaprevir. Poster, Seiichi Mawatari, Akihiro Moriuchi, Oki Taniyama, Sho Ijuin, Haruka Sakae,
Kazuaki Tabu, Kohei Oda, Tsutomu Tamai, Akio Ido, HCV2016, 2016/10/13, 国内
83. Risk factors of hepatocellular carcinoma after the interferon-free therapy for Hepatitis C Virus. Poster,
Seiichi Mawatari, Tsutomu Tamai, Oki Taniyama, Sho Ijuin, Haruka Sakae, Kazuaki Tabu, Kohei Oda,
Akihiro Moriuchi, Akio Ido, The 12th JSH Single Topic Conference in Kanazawa, 2016/9/22, 国内
84. 当科におけるダクラタスビル+アスナプレビル治療不成功例の検討、口頭、馬渡誠一、森内昭博、
井戸章雄、第52回日本肝臓学会総会、2016/5/20、国内
85. 当科および関連施設における薬剤耐性変異とIFN free療法の治療効果、口頭、馬渡誠一、森内昭
博、井戸章雄、第102回日本消化器病学会総会、2016/4/22、国内
86. 全例SVRを目指したDAA s治療の選択、ポスター発表、城下智、小松通治、梅村武司、田中
榮司、第20回日本肝臓学会大会、2016/11/3、国内
87. ダクラタスビル+アスナプレビル2剤併用療法の背景因子別の治療効果 口頭発表 瀬崎ひとみ、鈴木文孝、
熊田博光 第101回消化器病学会総会 2015/4/23 国内
88. 核酸アナログ治療例における生命予後の実態とB型肝炎関連死減少へ向けての万策 口頭発表
保坂哲也、鈴木文孝、熊田博光 第101回消化器病学会総会 2015/4/24 国内
89. B型肝炎慢性肝炎例におけるHBs抗原陰性化、減少に係る因子の検討 口頭発表 鈴木
文孝、保坂哲也、熊田博光 第101回消化器病学会総会 2015/4/23 国内
90. C型肝炎に対するDAA製剤およびIFN+レバニリン併用療法による著効例からの発癌 口頭発表
小林正宏、鈴木文孝、熊田博光 第101回消化器病学会総会 2015/4/25 国内
91. B型肝炎慢性肝炎5,956例の長期予後とHBs抗原陰性化例の特徴 口頭発表 小林万利子、鈴木
文孝、芥田憲夫、鈴木義之、保坂哲也、瀬崎ひとみ、川村祐介、小林正宏、斎藤聡、荒瀬康司、
92. HBsAg陰性化を目標としたB型肝炎慢性肝炎に対するPegIFN治療のポテンシャル 口頭発表 保坂哲也、
鈴木文孝、熊田博光 第51回日本肝臓学会総会 2015/5/21 国内
93. HCV genotype 1b型 日本人未治療患者におけるDaclatasvir/Asunaprevir併用療法と
Telaprevir/PEG-IFN/Rivavirin併用療法の比較：第Ⅲ相試験成績 口頭発表 鈴木文孝、鈴木義

- 之、豊田成司、狩野吉康、茶山一彰、川上由育、藤山重俊、伊藤敬義、伊藤義人、田中悦子、植木知子、石川博樹、Hughes E、熊田博光 第 51 回日本肝臓学会総会 2015/5/21 国内
94. HCV genotype 1b 型未治療患者での Daclatasvir/Asunaprevir 併用療法と Telaprevir/PEG-IFN/RBV 併用療法の比較：効果と安全性への Baseline 因子の影響 口頭発表 伊藤義人、鈴木文孝、鈴木義之、豊田成司、狩野吉康、茶山一彰、川上由育、藤山重俊、伊藤敬義、石川博樹、熊田博光 第 51 回日本肝臓学会総会 2015/5/21 国内
95. ダゲラタスビル・アスナプレビル 口頭発表 鈴木文孝 第 51 回日本肝臓学会総会 2015/5/21 国内
96. ダゲラタスビル+アスナプレビル 2 剤併用療法の実臨床における治療効果と安全性の検討 口頭発表 瀬崎ひとみ、鈴木文孝、熊田博光 第 51 回日本肝臓学会総会 2015/5/22 国内
97. B 型慢性肝疾患の核酸アナログ治療における不応例の検討とテノホビルの治療成績 口頭発表 鈴木文孝、鈴木義之、熊田博光 第 51 回日本肝臓学会総会 2015/5/22 国内
98. Time to HCV viral suppression with Om-bitasvir/Paritaprevir/Ribavirin is Unrelated to achievement of SVR12 口頭発表 Suzuki F, L.Rodrigues-Jr., Kumada H 第 19 回日本肝臓学会大会 2015/10/8 国内
99. Evaluation of the efficacy and long-term post-treatment outcomes to interferon-free dual oral therapy with daclatasvir and asunaprevir. ポスター発表 Sezaki H, Suzuki F, Kawamura Y, Hosaka T, Akuta N, Kobayashi M, Suzuki Y, Arase Y, Ikeda K and Kumada H. APASL 2015/3/12 国外
100. Impact of nucleos(t)ide analogues treatment and intrahepatic viral loads on the post-operative recurrence among patients with hepatitis B virus related hepatocellular carcinoma. ポスター発表 Hosaka T, Suzuki F, Kobayashi M, Fukushima T, Kawamura Y, Sezaki H, Akuta N, Suzuki Y, Saitoh S, Arase Y, Ikeda K, Kobayashi M and Kumada H. APASL 2015/3/13 国外
101. Prediction for poor virological response and clinical utility of resistance-associated variant detection in combination therapy with direct-acting antivirals for HCV genotype 1 ポスター発表 Akuta N, Suzuki F, Kawamura Y, Sezaki H, Suzuki Y, Hosaka T, Kobayashi M, Saitoh S, Kobayashi M, Arase Y, Ikeda K, Kumada H AASLD 2015/11/15 国外
102. Evaluation of the efficacy and safety to dual oral therapy with daclatasvir and asunaprevir in Japanese real-life settings ポスター発表 Sezaki H, Suzuki F, Hosaka T, Fujiyama S, Kunimoto H, Sorin Y, Kawamura Y, Suzuki Y, Kobayashi M, Akuta N, Saitoh S, Kobayashi M, Arase Y, Ikeda K, Kumada H AASLD 2015/11/15 国外
103. Combined hepatitis B core-related antigen and surface antigen levels predict hepatocellular carcinoma development in patients treated with nucleos(t)ide ポスター発表 Hosaka T, Suzuki F, Kobayashi M, Fujiyama S, Kunimoto H, Sorin Y, Kawamura Y, Sezaki H, Suzuki Y, Akuta N, Saitoh S, Kobayashi M, Arase Y, Ikeda K, Kumada H AASLD 2015/11/15 国外
104. PreS mutations analyzed by deep sequencing are correlated with the progression of liver diseases and HBsAg production. ポスター発表 Suzuki Y, Maekawa S, Komatsu N, Sato M, Muraoka M, Matsuda S., Miura M, Nakayama Y, Inoue T, Sakamoto M, Enomoto N., AASLD 2015/11/16 国外
105. DAA 耐性変異の検出と臨床的意義の検討 口頭発表 前川伸哉 坂本穰 榎本信幸 第 51 回日本肝臓学会 2015/5/22 国内

106. Daclatasvir/Asunaprevir の経口 2 剤治療における薬剤耐性変異とウイルス動態 口頭発表 髭修平、小関 至、狩野吉康 第 51 回日本肝臓学会総会 2015/5/21 国内
107. Daclatasvir と asunaprevir の NS5A 領域の変異の有無別治療効果の検討 口頭発表 小関 至、髭 修平、狩野吉康 第 51 回日本肝臓学会総会 2015/5/22 国内
108. Daclatasvir/Asunaprevir 併用療法著効例における肝予備能、肝線維化改善に関する検討-IFN base の治療との比較- ポスター発表 中島知明、山口将功、木村睦海、荒川知明、桑田靖昭、小関 至、佐藤隆啓、大村卓味、髭 修平、狩野吉康、豊田成司 第 19 回日本肝臓学会大会 2015/10/8 国内
109. ウルソデオキシコール酸の併用投与は Daclatasvir/Asunaprevir 併用療法時の肝機能障害を軽減する ポスター発表 中島知明、山口将功、木村睦海、荒川知明、桑田靖昭、小関 至、佐藤隆啓、大村卓味、髭 修平、狩野吉康、豊田成司 第 19 回日本肝臓学会大会 2015/10/8 国内
110. Efficacy and safety of daclatasvir and asunaprevir in patients aged 70 years and older with genotype 1 chronic hepatitis Poster presentation Shuhei Hige, Itaru Ozeki, Masakatsu Yamaguchi, Mutuumi Kimura, Tomohiro Arakawa, Tomoaki Nakajima, Yasuaki Kuwata, Takahiro Sato, Takumi Ohmura, Yoshiyasu karino 2015 AASLD 2015/11/15 国外
111. 3 剤併用療法の有用性と安全性の検討 ポスター発表 馬渡誠一、森内昭博、井戸章雄 第 51 回日本肝臓学会雄会 2015/5/21 国内
112. 当科における C 型肝炎ウイルス直接作用薬療法後の長期経過 口頭 馬渡誠一、森内昭博、大重彰彦、伊集院 翔、坂江 遥、大西容雅、室町香織、小田耕平、玉井 努、宇都浩文、井戸章雄 第 105 回日本消化器病学会九州支部例会 2015/6/20 国内
113. 当科及び関連施設における HCV 薬剤耐性変異の実態と治療効果 ポスター発表 馬渡誠一、森内昭博、伊集院 翔、室町香織、大重彰彦、玉井 努、宇都浩文、井戸章雄 JDDW2015 2015/10/8 国内
114. 当科および関連施設における経口抗ウイルス療法の治療効果 馬渡誠一、森内昭博、大重彰彦、伊集院 翔、室町香織、小田耕平、玉井 努、宇都浩文、井戸章雄 第 41 回日本肝臓学会西部会 2015/12/4 国内
115. Combination therapies with daclatasvir and asunaprevir on NS3-D168 mutated hepatitis C virus in human hepatocyte chimeric mice ポスター発表 Kan H, Imamura M, Hiraga N, Miyaki E, Uchida T, Tsuge M, Abe H, Hayes N, Aikata H, Tateno C, Chayama K. AASLD2015/11/15 国外
116. 国外の肝臓治療ガイドラインの現状 (口頭) 荒井邦明、山下竜也、堀井里和、北原証明、砂子阪肇、金子周一 第 51 回日本肝がん研究会 2015/7/24 国内
117. DEB-TACE の治療効果判定における CT と MRI の比較 (口頭) 荒井邦明、堀井里和、北原証明、砂子阪肇、山下竜也、金子周一、南哲弥、蒲田敏文 第 41 回日本肝臓学会西部会 2015/12/4 国内
118. 可変式電極針 VIVA RF システムを用いた肝細胞癌へのラジオ波焼灼療法の経験 (口頭) 堀井里和、三浦雅、羽柴智美、船木雅也、北原証明、飯田宗穂、大石尚毅、砂子阪肇、島上哲朗、北村和哉、川口和紀、荒井邦明、山下太郎、酒井佳夫、山下竜也、水腰英四郎、本多政夫、金子周一 第 121 回日本消化器病学会北陸地方会 2015/11/8 国内
119. 肝細胞癌に対する OK432 刺激樹状細胞ワクチン併用ラジオ波焼灼療法の安全性と有効性に関する検討 (口頭) 砂子阪肇、山下竜也、北原証明、荒井邦明、山下太郎、水腰英四郎、本多

- 政夫, 金子周一 第 51 回日本肝がん研究会 2015/7/23 国内
120. 生物学的高悪性度な幹細胞型肝細胞癌に対する血清 DKK-1 の新規バイオマーカーとしての可能性 (口頭) 織田典明, 砂子阪肇, 山下太郎, 荒井邦明, 山下竜也, 金子周一 第 51 回日本肝がん研究会 2015/7/23 国内
121. 肝細胞癌に対する DEB-TACE の治療効果判定における MRI の有用性 (口頭) 堀井里和, 荒井邦明, 北原証明, 砂子阪肇, 山下竜也, 金子周一, 小坂一斗, 南哲弥, 蒲田敏文 第 51 回日本肝がん研究会 2015/7/24 国内
122. Direct acting Antiviral Agents (DAAs) 製剤にて蛋白尿の軽快が得られた HCV 関連腎症の 1 例 (口頭) 大和雅敏, 大石尚毅, 二宮致, 朝日向良朗, 岡藤啓史, 北村和哉, 三浦雅, 須田烈史, 大和雅敏, 羽柴智美, 高田昇, 舩木雅也, 中河秀俊, 関晃裕, 堀井里和, 岡本浩一, 北原証明, 飯田宗穂, 大石尚毅, 砂子阪肇, 島上哲朗, 荒井邦明, 川口和紀, 山下太郎, 酒井佳夫, 山下竜也, 水腰英四郎, 本多政夫, 金子 周一 第 120 回日本消化器病学会北陸地方会 2015/6/7 国内
123. Fibroscan による NAFLD 症例の検出と肝発癌危険群の絞り込みへの応用 (口頭) 堀井里和, 荒井邦明, 金子周一 第 51 回日本肝臓学会総会 2015/5/21 国内
124. 疫学的観点からみた当県におけるウイルス性肝炎の現状 (ポスター) 舩木雅也, 島上哲朗, 飯田宗穂, 北原証明, 大石尚毅, 砂子阪肇, 荒井邦明, 北村和哉, 山下太郎, 酒井佳夫, 山下竜也, 水腰英四郎, 本多政夫, 金子周一 第 51 回日本肝臓学会総会 2015/5/22 国内
125. BCLC stage B および C の進行肝細胞癌に対する IFN 併用 5-FU 持続肝動注化学療法の肝予備能別のサブ解析 (口頭) 山下竜也, 砂子阪肇, 寺島健志, 荒井邦明, 金子周一 第 51 回日本肝臓学会総会 2015/5/21 国内
126. 当科における非 B 非 C 型肝細胞癌の臨床的特徴 (ポスター) 堀井里和, 荒井邦明, 北原証明, 砂子阪肇, 山下竜也, 金子周一 第 112 回日本内科学会総会 2015/4/12 国内
127. C 型慢性肝炎に対するダクラタスビル・アスナプレビル治療・多施設共同研究 藤井秀樹, 西村 健, 伊藤義人, 他 第 19 回日本肝臓学会大会 2015/10/8 国内
128. 長野県における C 型肝炎に対する DAAs 療法の現状について ポスター発表 小松通治, 梅村武司, 田中榮司 第 23 回日本消化器関連学会週間 2015/10/8 国内
129. NS5A の Y93H と L31M 変異に基づいた C 型慢性肝疾患の治療戦略: サイクリングプローブ法とダイレクトシーケンス法を併用した検討 ポスター発表 内田義人, 神山淳一, 持田 智 第 112 回 日本内科学会総会 2015/4/12 国外
130. NS5A の Y93H と L31M 変異に基づいた C 型慢性肝疾患の治療戦略: サイクリングプローブ法とダイレクトシーケンス法を併用した検討 口頭発表 内田義人, 神山淳一, 持田 智 第 101 回消化器病学会総会 2015/4/23 国内
131. NS5A アミノ酸変異を有する HCV 感染例に対するアスナプレビル・ダクラタスビル経口 2 剤併用療法の有効性を規定する要因 口頭発表 内田義人, 中山 伸朗, 持田 智 第 51 回 日本肝臓学会総会 2015/5/22 国内
132. NS5A アミノ酸変異を考慮した C 型慢性肝疾患の治療戦略とダクラタスビル・アスナプレビル併用療法の有用性 口頭発表中山伸朗, 内田義人, 持田 智 第 51 回 日本肝臓学会総会 2015/5/22 国内
133. ダクラタスビル・アスナプレビル併用療法における有害事象の実態とその対策 口頭発表 藤井庸平, 内田義人, 菅原通子, 稲生実枝, 中山伸朗, 持田 智 第 51 回 日本肝臓学会総会 2015/5/22 国内

- 134.Y93H 変異株のインターフェロン感受性：サイクロブ法による検討 口頭発表菅原通子, 内田義人, 内木佳代子, 神山淳一, 藤井庸平, 繁田貴博, 打矢 紘, 平原和紀, 近山 琢, 中澤学, 安藤さつき, 中尾将光, 本谷大介, 稲生実枝, 中山伸朗, 今井幸紀, 持田 智 第 51 回 日本肝臓学会総会 2015/5/22 国内
- 135.NS5A の RAVs に基づいた C 型慢性肝疾患肝発癌症例の治療戦略 口頭発表 内田義人, 菅原通子, 中山伸朗, 持田 智 第 51 回 日本肝臓学会 2015/7/24 国内
- 136.NS5A 領域のアミノ酸変異に基づいた IFN フリー治療の戦略：サイクリング・プローブ法を用いた検討 ポスター発表 内田義人, 菅原通子, 持田 智 第 19 回 日本肝臓学会大会 2015/10/8 国内
- 137.ダクラタスビル・アスナプレビル併用療法における有害事象の実態と対策 ポスター発表藤井庸平, 内田義人, 菅原通子, 内木佳代子, 稲生実枝, 中山伸朗, 持田 智 第 19 回 日本肝臓学会大会 2015/10/8 国内
- 138.ダクラタスビル・アスナプレビル併用療法における AFP 値の推移：インターフェロン併用療法との比較 ポスター発表 菅原通子, 内田義人, 藤井庸平, 繁田貴博, 打矢 紘, 平原和紀, 近山 琢, 中澤学, 安藤さつき, 中尾将光, 本谷大介, 内木佳代子, 神山淳一, 稲生実枝, 今井幸紀, 中山伸朗, 持田 智 第 19 回 日本肝臓学会大会 2015/10/8 国内
- 139.Frequent Emergence of Rare RAVs Showing Extreme Resistance to NS5A Inhibitors during Dual Oral Therapy with Daclatasvir Plus Asunaprevir in Patients with Previous Triple Therapy Including Simprevir ポスター発表 Yoshihito UCHIDA, Nobuaki NAKAYAMA, Jun-ichi KOUYAMA, Kayoko NAIKI, Hayato UEMURA, Kayoko SUGAWARA, Mie INAO and Satoshi MOCHIDA The 66th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases: The Liver Meeting 2015 2015/11/15 国外
- 140.The Significance of Immunoallegic Adverse Events Developing during Dual Oral Therapy with Daclatasvir Plus Asunaprevir in Patients with Genotype 1b HCV Infection ポスター発表 Yohei FUJII, Yoshihito UCHIDA, Kayoko SUGAWARA, Mie INAO, Nobuaki NAKAYAMA, Satoshi MOCHIDA The 66th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases: The Liver Meeting 2015 2015/11/15 国外
- 141.Clinical utility of NS3/4A protease inhibitor-resistant variant detection for prediction of treatment efficacy in HCV genotype 1 Norio A.Fumitaka S,Yushi S,Taito F,Yusuke K,Hitomi S,Yoshiyuki S,Tetuya H,Masahiro K.Satoshi S,Mariko K,Yasuji A,Kenji I,Hiromitsu K. AASLD 2014/11/9 国外
- 142.Dose interferon treatment reduce hepatocellular carcinoma incidence in HBeAg positive chronic hepatitis B patients? Tetsuya H,Fumitaka S,Masahiro K,Taito F,Yusuke K,Hitomi S,Norio A,Yoshiyuki S,Satoshi S,Arase Y,Kenji I,Mariko K,Hiromitsu K. AASLD 2014/11/11 国外
- 143.核酸アナログ療法 鈴木文孝 第 50 回日本肝臓学会総会 2014/5/30 国内
- 144.B 型慢性肝疾患に対するテノホビル治療の効果と耐性ウイルスの検討 鈴木文孝, 鈴木義之, 熊田博光 第 40 回日本肝臓学会東部会 2014/11/27 国内
- 145.既治療の GT1 型 C 型慢性肝炎日本人患者に対するバシプリビル(MK-7009)、PEG-IFN α -2b 及び RBV 併用投与の安全性、忍容性及び有効性の検討 鈴木文孝, 田中宜之, 熊田博光 第 50 回日本肝臓学会総会 2014/5/30 国内
- 146.薬剤耐性を考慮したプロテアーゼ阻害剤併用療法 芥田憲夫, 鈴木文孝, 熊田博光 第 100 回日本

消化器病学会総会 2014/4/26 国内

- 147.C型肝炎の肝線維化進展度評価と DAAs 併用療法治療成績 芥田憲夫、鈴木文孝、熊田博光
第 50 回日本肝臓学会総会 2014/5/29 国内
- 148.C型肝炎 SVR 後の肝癌発症例における治療後再発と長期予後 國本英雄、池田健次、宗林祐史、
福島泰斗、川村祐介、小林正宏、斎藤聡、瀬崎ひとみ、保坂哲也、芥田憲夫、鈴木文孝、鈴木
義之、荒瀬康司、熊田博光 第 40 回日本肝臓学会東部会 2014/11/27 国内
- 149.経口 DAA 製剤による SVR 達成とその後の発癌抑制効果に関する検討 小林正宏、鈴木文孝、
福島泰斗、川村祐介、瀬崎ひとみ、保坂哲也、芥田憲夫、鈴木義之、斎藤聡、荒瀬康司、池田
健次、熊田博光 第 50 回日本肝臓学会総会 2014/5/30 国内
- 150.B 型急性肝炎から慢性化した症例の長期予後および治療法の検討 小林万利子、鈴木文孝、熊田
博光 第 40 回日本肝臓学会東部会 2014/11/28 国内
- 151.感染経路別にみた長期観察 B 型慢性肝疾患の HBs 抗原量の変化と予後 小林万利子、鈴木文孝、
芥田憲夫、鈴木義之、保坂哲也、瀬崎ひとみ、川村祐介、小林正宏、斎藤聡、荒瀬康司、池田
健次、熊田博光 第 50 回日本肝臓学会総会 2014/5/29 国内
- 152.核酸アナログ製剤不応例に対する新規治療の有用性 鈴木文孝、熊田博光 第 100 回日本
消化器病学会総会 2014/4/26 国内
- 153.C 型慢性肝炎に対する DAAs 併用療法の治療効果 瀬崎ひとみ、鈴木文孝、熊田博光 第
100 回日本消化器病学会総会 2014/4/24 国内
- 154.C 型慢性肝炎に対するソラフェニブおよびテラプレニブ併用療法の効果と安全性の比較 瀬崎ひとみ、
鈴木文孝、宗林祐史、田中崇、福島泰斗、河村祐介、保坂哲也、芥田憲夫、小林正宏、鈴木義
之、斎藤聡、荒瀬康司、池田健次、熊田博光 第 50 回日本肝臓学会総会 2014/5/29 国内
- 155.繊維化マーカーからみた C 型慢性肝炎に対する DAAs 併用療法の治療効果 瀬崎ひとみ、鈴木文孝、
熊田博光 第 18 回日本肝臓学会大会 2014/10/23 国内
- 156.ダクタスビル+アスナプレビル 2 剤併用療法の治療効果と治療後長期経過の検討 瀬崎ひとみ、鈴木文孝、
熊田博光 第 40 回日本肝臓学会東部会 2014/11/27 国内
- 157.当院における genotypeA 型 B 型慢性肝疾患の臨床像と治療成績 藤野初江、鈴木文孝、
宗林祐史、福島泰斗、國本英雄、藤山俊一郎、川村祐介、瀬崎ひとみ、保坂哲也、芥田憲
夫、小林正宏、斎藤聡、鈴木義之、池田健次、荒瀬康司、熊田博光 第 40 回日本肝臓学会東
部会 2014/11/28 国内
- 158.B 型関連肝癌発症予測リスクから見た、B 型肝炎に対する抗ウイルス療法の治療選択 保坂哲也、鈴
木文孝、熊田博光 第 50 回日本肝臓学会総会 2014/5/30 国内
- 159.核酸アナログ治療例における B 型関連肝癌発症予測リスクの経時的変化と肝発癌抑制 保坂哲也、鈴
木文孝、熊田博光 第 18 回日本肝臓学会大会 2014/10/23 国内

(3)「国民との科学・技術対話社会」に対する取り組み

1. 『B 型肝炎 Q&A』鈴木 文孝 東京都肝疾患相談センター公開講座 2016/6/6 国内
2. 『B 型慢性肝炎の最新の治療成績』鈴木 文孝 東京都肝疾患相談センター公開講座 2016/9/13
国内
3. 「これからの B 型肝炎治療」鈴木 文孝 東京都肝疾患相談センター公開講座 2015/11/6 国内
4. 知ってますか、肝臓の気持ち、狩野吉康、札幌厚生病院住民講座、2017/1/18 国内

(4) 特許出願

なし