

- 会学術集会、札幌、2007年10月。
113. 脇田隆宇, 「C型肝炎ウイルス研究の進展: ウイルス増殖からワクチン開発へ」、第134回日本医学会シンポジウム「感染症をめぐる最近の話題」、日本医師会館、(2008, 7. 17)
 114. 森川賢一、脇田隆宇、培養細胞で作製した感染性C型肝炎ウイルス粒子の免疫原性の解析およびワクチン応用への可能性、第44回日本肝臓学会総会、愛媛県民文化会館、(2008, 6. 5-6)、ワークショップ7「肝炎ウイルスの感染・複製・排除のメカニズム」
 115. 加藤孝宣、三代俊治、脇田隆宇、HCV JFH-1株のチンパンジーへの感染実験: *in vivo* 適応変異の機能的解析、第44回日本肝臓学会総会、愛媛県民文化会館、(2008, 6. 5-6)、ワークショップ7「肝炎ウイルスの感染・複製・排除のメカニズム」
 116. 脇田隆宇、C型肝炎ウイルス研究の最先端、第12回日本肝臓学会大会、グランドプリンスホテル新高輪、(2008, 10. 1)、シンポジウム1「肝炎ウイルス研究のカッティングエッジ: 基礎から臨床への贈り物」
 117. 脇田隆宇、ウイルス培養系を用いたC型肝炎ウイルス研究、日本ウイルス学会第56回学術集会、岡山コンベンションセンター(2008, 10. 26-28)、シンポジウム4 C型肝炎
 118. 原弘道、相崎英樹、松田麻美、村上恭子、勝二郁夫、松浦善治、宮村達男、脇田隆宇、鈴木哲朗、creatine kinase BはC型肝炎ウイルスNS4Aとの相互作用によりウイルスゲノム複製複合体へ運ばれエネルギー供給に働く、日本ウイルス学会第56回学術集会、岡山コンベンションセンター(2008, 10. 26-28)、ワークショップ2 ウイルス複製機構
 119. 政木隆博、鈴木亮介、村上恭子、相崎英樹、石井孝司、村山麻子、伊達朋子、松浦善治、宮村達男、脇田隆宇、鈴木哲朗、HCV粒子形成におけるNS5A蛋白の役割、日本ウイルス学会第56回学術集会、岡山コンベンションセンター(2008, 10. 26-28)、ワークショップ6 ウイルス侵入・粒子機構
 120. 山下篤哉、松本武久、高谷大輔、上條加寿恵、前川伸哉、雨宮史武、坂本直哉、脇田隆宇、梅山秀明、横山茂之、榎本信幸、伊藤正彦、
In silico screeningによるHCV NS3プロテアーゼ阻害化合物の検索、日本ウイルス学会第56回学術集会、岡山コンベンションセンター(2008, 10. 26-28)、ワークショップ8 ウイルス感染症の診断と治療
 121. 脇田隆宇、C型肝炎ウイルスのウイルス培養とワクチン開発、第67回日本癌学会学術総会、名古屋国際会議場(2008, 10. 28-30)、シンポジウム4 ウイルス発癌
 122. 有海康雄、黒木美沙緒、團迫浩方、阿部健一、池田正徳、脇田隆宇、加藤宜之、ATM DNA 損傷センサーはC型肝炎ウイルスのRNA複製に必要である、第67回日本癌学会学術総会、名古屋国際会議場(2008, 10. 28-30)、ワークショップ3-4 HCV
 123. 政木隆博、鈴木亮介、村上恭子、相崎英樹、石井孝司、宮村達男、脇田隆宇、鈴木哲朗、HCVの粒子形成におけるNS5A蛋白の役割、第44回日本肝臓学会総会、愛媛県民文化会館、(2008, 6. 5-6)
 124. 平賀伸彦、今村道雄、木村俊之、畠山剛、光井富喜子、三木大樹、森奈美、柘植雅貴、高橋祥一、脇田隆宇、茶山一彰、HBVとHCVはインターフェロン感受性が異なる-ウイルス複製培養細胞および動物モデルを用いた検討-、第44回日本肝臓学会総会、愛媛県民文化会館、(2008, 6. 5-6)
 125. 脇田隆宇、「C型肝炎ウイルスの細胞内粒子形成過程の解析」「感染現象のマトリックス」横系の会、東京大学医科学研究所(2008, 5. 29-30)
 126. 相崎英樹、脇田隆宇、「C型肝炎ウイルスの生活環における脂質の役割に関する研究」「感染現象のマトリックス」横系の会、兵庫医科大学(2008, 6. 28-29)
 127. 加藤宜之、森京子、阿部健一、團迫浩方、有海康雄、脇田隆宇、池田正徳、新しいヒト肝癌細胞株Li23を用いたHCV生活環再現システム、日本ウイルス学会第56回学術集会、岡山コンベンションセンター(2008, 10. 26-28)
 128. 下池貴志、SA Mckenna、DA Lindhout、脇田隆宇、JD. Puglisi、HCV IRES依存的翻訳はeIF2のリン酸化耐性である、日本ウイルス学会第56回学術集会、岡山コンベンションセンタ

- 一(2008, 10.26-28)
129. 有海康雄、黒木美沙緒、團迫浩方、阿部健一、池田正徳、脇田隆宇、加藤宜之、DNA 損傷センサー ATM および Chk2 と HCV NS5B との相互作用、日本ウイルス学会第 5 6 回学術集会、岡山コンベンションセンター(2008, 10.26-28)
130. 石井孝司、村上恭子、ススムエー、張斌、李津、白倉雅之、森川賢一、鈴木亮介、宮村達男、脇田隆宇、鈴木哲朗、C 型肝炎ウイルスの subgenomic replicon を持つウイルス用粒子の形成と感染性、日本ウイルス学会第 5 6 回学術集会、岡山コンベンションセンター(2008, 10.26-28)
131. 棟方翼、脇田隆宇、野本明男、TLR3 は C 型肝炎ウイルス感染を抑制する、日本ウイルス学会第 5 6 回学術集会、岡山コンベンションセンター(2008, 10.26-28)
132. 村上恭子、阿部克俊、高宮智史、木村敬朗、鈴木哲朗、宮村達男、小池和彦、脇田隆宇、勝二郁夫、HCV コア蛋白質に結合する新規宿主因子 hnRNPH1/H2 の HCV 生活環における役割、日本ウイルス学会第 5 6 回学術集会、岡山コンベンションセンター(2008, 10.26-28)
133. 石橋真理子、脇田隆宇、江角真理子、C 型肝炎ウイルス量の多い肝組織に発現亢進する分子 OASL はウイルス制御分子か?、日本ウイルス学会第 5 6 回学術集会、岡山コンベンションセンター(2008, 10.26-28)
134. 浜本いつき、村上恭子、鈴木哲郎、多屋馨子、岡部信彦、脇田隆宇、勝二郁夫、C 型肝炎ウイルス複製を制御する宿主因子 ERGIC-53 の機能、日本ウイルス学会第 5 6 回学術集会、岡山コンベンションセンター(2008, 10.26-28)
135. 黒木美沙緒、有海康雄、池田正徳、團迫浩方、脇田隆宇、加藤宜之、亜ヒ酸は酸化ストレスを介して HCV RNA の複製を顕著に阻害する、日本ウイルス学会第 5 6 回学術集会、岡山コンベンションセンター(2008, 10.26-28)
136. 武部豊、上西理恵、納富香子、廖華南、長谷彩希、鈴木哲朗、脇田隆宇、袴田航、CD81 を標的とする新しいクラスの低分子性 HCV エントリー阻害剤の同定、日本ウイルス学会第 5 6 回学術集会、岡山コンベンションセンター(2008, 10.26-28)
137. 尾見法昭、赤澤大輔、高橋仁、森川賢一、伊達朋子、石井孝司、鈴木哲朗、脇田隆宇、細胞培養により産生されたキメラ HCV ウイルス株および JFH-1 株の免疫の検討、日本ウイルス学会第 5 6 回学術集会、岡山コンベンションセンター(2008, 10.26-28)
138. 上西理恵、廖華南、袴田航、納富香子、長谷彩希、赤澤大輔、鈴木哲朗、脇田隆宇、武部豊、HCV JFH-1 infectivity assay を用いた低分子 HCV 阻害剤の探索とその評価、日本ウイルス学会第 5 6 回学術集会、岡山コンベンションセンター(2008, 10.26-28)
139. 阿部健一、池田正徳、有海康雄、團迫浩方、脇田隆宇、加藤宜之、Cyclosporine A に対し抵抗性を示す 1b/2a キメラレプリコン、日本ウイルス学会第 5 6 回学術集会、岡山コンベンションセンター(2008, 10.26-28)
140. 渋谷悠子、尾見法昭、中村紀子、脇田隆宇、細胞培養系で作製した C 型肝炎ウイルスにより誘導された抗体の性状解析、第 12 回日本ワクチン学会学術集会、崇城大学市民ホール(2008, 11.8-9)
141. 千代智子、関口敏、松原明弘、保富康宏、脇田隆宇、志田壽利、水野喬介、村井深、小原道法、HCV 遺伝子組換えワクチニアウイルスの作製とワクチンとしての検討、第 12 回日本ワクチン学会学術集会、崇城大学市民ホール(2008, 11.8-9)
142. 勝二郁夫、大崎一直、村上恭子、鈴木哲朗、宮村達男、脇田隆宇、堀田博、C 型肝炎ウイルスコア蛋白質のエピキチン化シグナル、第 31 回日本分子生物学会年会、神戸ポートアイランド(2008. 12.9-12)
143. 相崎英樹、山本真民、原弘道、森川賢一、谷英樹、松浦善治、斎藤恭子、深澤征義、花田賢太郎、宮村達男、脇田隆宇、鈴木哲朗、脂質の C 型肝炎ウイルス感染における役割、第 31 回日本分子生物学会年会、神戸ポートアイランド(2008. 12.9-12)
144. 高橋仁、尾見法昭、赤澤大輔、中村紀子、望月英典、鈴木哲朗、脇田隆宇、エピトープタグを付加した組換え HCV 粒子の効率的な産生と性状解析、第 31 回日本分子生物学会年会、

- 神戸ポートアイランド(2008. 12.9-12)
145. 村上恭子、阿部克俊、高宮智史、木村敬郎、鈴木哲朗、宮村達男、小池和彦、脇田隆字、勝二郁夫、HCV コア蛋白に結合する新規宿主因子 hnRNP H1/H2 の HCV 生活環における役割、第 3 1 回日本分子生物学会年会、神戸ポートアイランド(2008. 12.9-12)
146. 石橋真理子、脇田隆字、清水洋子、江角真理子、肝臓類洞内皮 C 型レクチン L-SIGN の C 型肝炎ウイルス受容体機能の解析、第 3 1 回日本分子生物学会年会、神戸ポートアイランド(2008. 12.9-12)
147. T Wakita, HCV replication and virus particle formation, The 8th Awaji International Forum on Infection and Immunity, The Hyogo Prefecture Awaji Yumebutai International Conference Center, (2008 9/7-11)
148. T Wakita, Development of HCV culture system, Workshop/Hepatitis, The 7th Japan-China International Conference of Virology, Tokyo, Japan (June 1-3, 2008)
149. T Wakita, Hepatitis C virus replication and virus particle formation, Symposium: Emerging Viruses and the Control of Viruses, XIVth International Congress of Virology, IUMS 2008. 8.15, Istanbul, Turkey
150. Hideki AIZAKI, Kenichi MORIKAWA, Masayoshi FUKASAWA, Hiromichi HARA, Ryouzuke SUZUKI, Hideki TANI, Kentaro HANADA, Yoshiharu MATSUURA, Michael M. C. LAI, Tatsuo MIYAMURA, Takaji WAKITA, Tetsuro SUZUKI. Critical roles of virion-associated cholesterol and sphingolipids in the viral infectivity, IUMS 2008. 8.15, Istanbul, Turkey
151. Kyoko Murakami, T Wakita et al. Identification of hnRNPH1 as a binding partner of hepatitis C virus core protein and the IRES IIIId region of viral RNA, IUMS 2008. 8.15, Istanbul, Turkey
152. M Saeed, T Kato, T Wakita, In vitro replication efficiencies of hepatitis C virus JFH-1 strain with mutations emerged in chimpanzee, The Hyogo Prefecture Awaji Yumebutai International Conference Center, (2008 9/7-11)
153. Takahashi H, Omi N, Akazawa D, Nakamura N, Mochizuki H, Suzuki T, Wakita T, Biological properties of purified recombinant HCV particles with the epitope-tagged envelope, 15th International Meeting on Hepatitis C and Related Viruses. San Antonio TX, USA (2008, 10. 5-9)
154. Uenishi R, Hakamata W, Nohtomi K, Liao H, Hase S, Suzuki T, Wakita T, Takebe Y, Identification of novel Small molecule HCV entry inhibitor that acts through CD81, 15th International Meeting on Hepatitis C and Related Viruses. San Antonio TX, USA (2008, 10. 5-9)
155. Munakata T, Wakita T, Nomoto A, Induction of hepatic TLR3 by E2F1 during hepatitis C virus infection, 15th International Meeting on Hepatitis C and Related Viruses. San Antonio TX, USA (2008, 10. 5-9)
156. Zeisel MB, Hoffmann M, Jilg N, Stoll-Keller F, Wakita T, Barth H, Henneke P, Baumert TF. Sensing of hepatitis C virus core by toll-like receptor 2 is shielded in enveloped viral particles, 15th International Meeting on Hepatitis C and Related Viruses. San Antonio TX, USA (2008, 10. 5-9)
157. I Hamamoto, K Murakami, T Suzuki, K Taya, N Okabe, T Wakita, I Shoji, ERGIC-53 regulates the HCV RNA replication through interaction with the viral NS3 protein, 15th International Meeting on Hepatitis C and Related Viruses. San Antonio TX, USA (2008, 10. 5-9)
158. Fukasawa M, Nakamura S, Nitahara-Kasahara Y, Shimotohno K, Suzuki T, Wakita T, Nishijima M, Mashino T, Anti-HCV activity of novel Fullerene derivatives, 15th International Meeting on Hepatitis C and Related Viruses. San Antonio TX, USA (2008, 10. 5-9)
159. Kato N, Mori K, Abe K, Dansako H, Ariumi Y,

- Wakita T, Ikeda M, A new human hepatoma cell line enabling persistent reproduction of HCV life cycle and assay for anti-HCV reagents, 15th International Meeting on Hepatitis C and Related Viruses. San Antonio TX, USA (2008, 10. 5-9)
160. Akazawa D, Morikawa K, Omi N, Takahashi H, Nakamura N, Mochizuki H, Date T, Wakita T, Production and purification of HCV particles from serum-free culture, 15th International Meeting on Hepatitis C and Related Viruses. San Antonio TX, USA (2008, 10. 5-9)
161. Machida R, Tong S, Heintges T, Wakita T, Wands JR, Interruption of hepatitis C virus particle formation by an intracellular antibody targeting the viral core protein, 15th International Meeting on Hepatitis C and Related Viruses. San Antonio TX, USA (2008, 10. 5-9)
162. Ishii K, Murakami K, Hmwe SS, Li J, Suzuki R, Miyamura T, Wakita T, Suzuki T, Trans-encapsidation of HCV subgenomic replicon RNA with viral structure proteins, 15th International Meeting on Hepatitis C and Related Viruses. San Antonio TX, USA (2008, 10. 5-9)
163. Ariumi Y, Kuroki M, Ikeda M, Dansako H, Wakita T, Kato N, The vacuolar protein sorting pathway is essential for HCV budding, 15th International Meeting on Hepatitis C and Related Viruses. San Antonio TX, USA (2008, 10. 5-9)
164. Masaki T, Suzuki R, Murakami K, Aizaki H, Ishii K, Miyamura T, Wakita T, Suzuki T, The C-terminal serine cluster of NS5A is a determinant of NS5A-core protein interaction and HCV production, 15th International Meeting on Hepatitis C and Related Viruses. San Antonio TX, USA (2008, 10. 5-9)
165. Watanabe N, Murayama A, Akazawa D, Tomonaga M, Date T, Kato T, Suzuki T, Wakita T, Purification and structural analysis of HCV E2 protein, 15th International Meeting on Hepatitis C and Related Viruses. San Antonio TX, USA (2008, 10. 5-9)
166. Angus AGN, Dalrymple DA, Boulant S, McGivern DR, Wakita T, McLauchlan J, Lemon SM, Patel AH, Hepatitis c virus replication does not depend on the interaction between the viral core protein and the cellular RNA helicase DDX3, 15th International Meeting on Hepatitis C and Related Viruses. San Antonio TX, USA (2008, 10. 5-9)
167. Shin K-S, Lim Y-S, Choi S-H, Wakita T, Hwang SB, Regulation of heat shock protein 70 by hepatitis c virus NS5A protein, 15th International Meeting on Hepatitis C and Related Viruses. San Antonio TX, USA (2008, 10. 5-9)
168. Abe K, Murakami K, Takamiya S, Suzuki T, Miyamura T, Koike K, Wakita T, Shoji I, Identification of hnRNP1 and hnRNP70 as binding partners for HCV core protein, 15th International Meeting on Hepatitis C and Related Viruses. San Antonio TX, USA (2008, 10. 5-9)
169. Abe K, Ikeda M, Ariumi Y, Dansako H, Wakita T, Kato N, Cyclophilins A and B mediate the anti-HCV activity of cyclosporine A in 1b/2a chimeric replicon-harboring cells, 15th International Meeting on Hepatitis C and Related Viruses. San Antonio TX, USA (2008, 10. 5-9)
170. Kuroki M, Ariumi Y, Ikeda M, Dansako H, Wakita T, Kato N, Arsenic trioxide inhibits HCV RNA replication through modulation of oxidative stress, 15th International Meeting on Hepatitis C and Related Viruses. San Antonio TX, USA (2008, 10. 5-9)
171. Murayama A, Date T, Akazawa D, Kato T, Suzuki T, Nomoto A, Wakita T, A single amino acid mutation in core region is important for efficient infectious virus particle production in genotype 2b/2a chimeric HCV, 15th International Meeting on Hepatitis C and Related Viruses. San Antonio TX, USA (2008, 10. 5-9)

172. Seronello S, Ito C, Wakita T, Choi J, Ethanol enhances hepatitis c virus replication in human hepatoma cells supporting infectious virus production, 15th International Meeting on Hepatitis C and Related Viruses. San Antonio TX, USA (2008, 10. 5-9)
173. I Shoji, M Osaki, K Murakami, T Suzuki, T Miyamura, T Wakita, H Hotta, Ubiquitylation signal of hepatitis C virus core protein, 15th International Meeting on Hepatitis C and Related Viruses. San Antonio TX, USA (2008, 10. 5-9)
174. Sir D, Chen W-L, Wakita T, Yen TSB, Ou J-HJ, Perturbation of autophagic response by hepatitis c virus, 15th International Meeting on Hepatitis C and Related Viruses. San Antonio TX, USA (2008, 10. 5-9)
175. Hara H, Aizaki H, Matsuda M, Murakami K, Shoji I, Miyamura T, Wakita T, Suzuki T, Involvement of creatine kinase B in hepatitis C virus genome replication through interaction with the viral NS4A protein, 15th International Meeting on Hepatitis C and Related Viruses. San Antonio TX, USA (2008, 10. 5-9)
176. K Morikawa, D Akazawa, Imawari M, T Wakita. The structural analysis of highly purified infectious HCV particles produced in cultured cells. The 59th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases, San Francisco, CA, USA (October 31-November 4, 2006)
177. Mishima K, Sakamoto N, Sekine-Osajima Y, Nakagawa M, Itsui Y, Tasaka M, Nishimura-Sakurai Y, Suda G, Onuki Y, Yamamoto M, Wakita T, Watanabe M, Establishment and genetic analysis of cytopathogenic HCV-JFH1 mutants by plaque-forming assay. The 59th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases, San Francisco, CA, USA (October 31-November 4, 2006)
178. Kato T, Choi Y, Elmowalid G, Sapp RK, Barth H, T Wakita, Krawczynski K, Liang TJ. Hepatitis C virus JFH-1 strain infection in chimpanzee is associated with low pathogenicity and emergence of an adaptive mutation. The 59th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases, San Francisco, CA, USA (October 31-November 4, 2006)
179. Machida R, Tong S, Heintges T, Wakita T, Wands JR, Li J, Interruption of hepatitis C virus particle formation by an intracellular antibody targeting the viral core protein. The 59th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases, San Francisco, CA, USA (October 31-November 4, 2006)
180. アリ フセイン, 齊月, 山口達哉, 下遠野邦 忠, 土方誠 不死化肝細胞の中空糸培養によって再現した患者血清由来天然 HCV の感染増殖」(第 56 回日本ウイルス学会学術集会 2008.10.26 岡山コンベンションセンター)
181. HH Aly, Y Qi, K Shimotohno, M Hijikata: A prolonged culture system for the study of the entire life cycle and the pathogenesis of natural HCV infection (第 67 回日本癌学会学術総会 2008.10.29 名古屋国際会議場)
182. HH Aly, K Shimotohno, M Hijikata: Serum derived HCV infection, replication and particle production in immortalized primary human hepatocytes (XIVth International Congress of Virology 2008.8.12 Istanbul)
183. 73) HH Aly, T Yamaguchi, Y Qi, K Shimotohno, M Hijikata: Development of the novel in vitro system supporting the entire life cycle of natural HCV (15th International Symposium Hepatitis C Virus & Related Viruses 2008.10.7 San Antonio,)
184. 74) Kusakabe A, Tanaka Y, Yamaguchi T, Segawa M, Kurbanov F, Sugiyama M, Hijikata M, Shimotohno K, Mizokami M. A novel three-dimensional culture system of immortalized hepatocytes; Assessment on HBV vaccine escape mutant strain

- infectivity and on ability of anti-PreS2 to prevent the infection. 13th International Symposium on Viral Hepatitis and Liver Disease. March 2009. Washington DC.
185. 75) Kusakabe A, Tanaka Y, Yamaguchi T, Segawa M, Kurbanov F, Sugiyama M, Hijikata M, Shimotohno K, Mizokami M. A novel three-dimensional culture system of immortalized hepatocytes; Assessment on HBV vaccine escape mutant strain infectivity and on ability of anti-PreS2 to prevent the infection. 59th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases. November 2008. San Francisco.
186. 日下部篤宣、田中靖人、杉山真也ら、新規 3 次元培養系を用いた HBV 感染防御実験の試み。第 12 回日本肝臓学会大会。2008. 10 月。東京
187. 森石恆司、松浦善治、C 型肝炎ウイルス感染と肝発癌、第 82 回日本感染症学会総会、教育講演、松江、2008 年 4 月
188. 阿部隆之、要祐喜、森石恆司、考藤達哉、林紀夫、松浦善治、第 56 回日本ウイルス学会総会 (ワークショップ)、岡山 2008 年 10 月
189. 山下哲生、宮崎直之、森嘉生、森石恆司、李天成、宮村達男、武田直和、吉村政人、月原富武、松浦善治、分解能 3.5Å の E 型肝炎ウイルス様粒子の X 線結晶構造解析、第 56 回日本ウイルス学会総会 (ワークショップ)、岡山 2008 年 10 月
190. 谷英樹、泉貴之、寒原裕登、要祐喜、森嘉生、森石恆司、松浦善治、日本脳炎ウイルスの細胞侵入におけるセラミドの関与、第 56 回日本ウイルス学会総会 (一般口演)、岡山 2008 年 10 月
191. 田鍬修平、阿部隆之、森嘉生、森石恆司、松浦善治、C 型肝炎ウイルスの複製における hB-ind1 のコシャペロン活性、第 56 回日本ウイルス学会総会 (一般口演)、岡山 2008 年 10 月
192. 森石恆司、松浦善治、C 型肝炎ウイルス感染におけるプロテアソーム活性化蛋白質 PA28 γ の役割、第 56 回日本ウイルス学会総会 (一般口演)、岡山 2008 年 10 月
193. 久木原博、森石恆司、松浦善治、ヒト VAP-C は C 型肝炎ウイルスの複製を抑制する。第 56 回日本ウイルス学会総会 (一般口演)、岡山 2008 年 10 月
194. 田中佳典、森嘉生、谷英樹、阿部隆之、森石恆司、巽正志、松浦善治、患者血清中に存在する C 型肝炎ウイルスの感染複製を検出可能な指示細胞の樹立、第 56 回日本ウイルス学会総会 (一般口演)、岡山 2008 年 10 月
195. 森嘉生、山下哲生、嶋亮一、森石恆司、李天成、武田直和、松浦善治、E 型肝炎ウイルス様粒子の形成に重要なアミノ酸同定と細胞吸着阻害モノクローナル抗体の作製、第 56 回日本ウイルス学会総会 (一般口演)、岡山 2008 年 10 月
196. Tani, H, Izumi, T., Kanbara, H., Kaname, Y., Mori, Y., Moriishi, K., Matsuura, Y., Ceramide plays a crucial role on the entry of Japanese encephalitis virus, 15th International Symposium on Hepatitis C virus & related viruses, San Antonio, USA, 2008, October.
197. Abe, T., Kaname, Y., Moriishi, K., Kanto, T., Hayashi, N., Matsuura, Y. HCV infection induces IP-10 production through the TLR signaling pathway. 15th International Symposium on Hepatitis C virus & related viruses, San Antonio, USA, 2008, October.
198. Kukihara H, Moriishi K, Matsuura Y. Human vesicle-associated membrane protein-associated protein subtype C inhibits HCV replication. 15th International Symposium on Hepatitis C virus & related viruses, San Antonio, USA, 2008, October.
199. Tanaka, Y., Mori, Y., Tani, H., Abe, T., Moriishi, K., Matsuura, Y. Establishment of an indicator cell line that detects the replication of HCV in sera from hepatitis C patients. 15th International Symposium on Hepatitis C virus & related viruses, San Antonio, USA, 2008, October.
200. Moriishi, K., Matsuura, Y. Proteasome activator PA28 γ is required for efficient growth of hepatitis C virus. 15th

- International Symposium on Hepatitis C virus & related viruses, San Antonio, USA, 2008, October.
201. N Sakamoto, K Mishima, Y Sekine-Osajima, M Nakagawa, M Tasaka, et al.: Establishment and genetic analyses of cytopathogenic HCV-JFH1 mutants by plaque-forming assay. 15th. International Meeting on Hepatitis C Virus & Related Viruses. Oct-4-2008, San Antonio, TX.
202. K Mishima, N Sakamoto, Y Sekine-Osajima, et al.: Establishment and genetic analyses of cytopathogenic HCV-JFH1 mutants by plaque-forming assay. Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases, Nov-1-2008, San Francisco, CA.
203. M. Tasaka, N. Sakamoto, M. Nakagawa, Y. Itsui, Y. Nishimura-Sakurai, et al.: Suppression of interferon induction and response pathway by Hepatitis C virus NS4B. Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases, Nov-1-2008, San Francisco, CA.
204. Takebe, Y., Uenishi, R., Isogai, M., Hakamata, W., Tetsuro Suzuki, T., Wakita, T., Nohtomi, K. Identification of novel small molecule HCV entry inhibitor that may act through CD81. 3rd Hepatitis C, resistance and new compounds workshop (June 5-6, 2008, Boston).
205. 95) Takebe, Y., Uenishi, R., Nohtomi, K., Liao, H., Hase, S., Suzuki, T., Wakita, T., Hakamata, W. Identification of novel small molecule HCV entry inhibitor that acts through CD81. HCV2008 (San Antonio, Texas, Oct. 5-9, 2008).
206. 上西理恵、廖華南、納富香子、長谷彩希、赤澤大輔、鈴木哲朗、脇田隆宇、武部豊. HCV JFH-1 infectivity assay を用いた低分子 HCV 阻害剤の探索とその評価. 第 56 回 日本ウイルス学会抄録 (岡山 Nov 26-28, 2008)
207. 武部豊、上西理恵、納富香子、廖華南、長谷彩希、鈴木哲朗、脇田隆宇、袴田航. CD81 を標的とする新しいクラスの低分子性 HCV エントリー阻害剤の同定 (岡山 Nov 26-28, 2008) .
208. H. Dansako, Y. Ariumi, M. Ikeda, and N Kato. Modulation of dsRNA-induced IFN-beta and inflammatory cytokine productions by HCV NS3-4As derived from patients with different hepatic diseases. 15th International Symposium on Hepatitis C Virus and Related Viruses, San Antonio, USA. October, 2008.
209. K. Abe, M. Ikeda, H. Tani, Y. Ariumi, H. Dansako, Y. Matsuura, N. Kato. Low permissive cell lines obtained from a high permissive HCV RNA replication cell line by negative selection system: A new strategy for identification of novel host factors. 15th International Symposium on Hepatitis C Virus and Related Viruses, San Antonio, USA. October, 2008.
210. K. Mori, K. Abe, H. Dansako, Y. Ariumi, M. Ikeda, N. Kato. New efficient replication system with HCV genome derived from a patient with acute hepatitis. 15th International Symposium on Hepatitis C Virus and Related Viruses, San Antonio, USA. October, 2008.
211. M. Ikeda, K. Abe, M. Kuroki, Y. Ariumi, H. Dansako, N. Kato. Identification of 5-HETE as the anti-HCV molecule among the arachidonic acid metabolites. 15th International Symposium on Hepatitis C Virus and Related Viruses, San Antonio, USA. October, 2008.
212. N. Kato, K. Mori, K. Abe, H. Dansako, Y. Ariumi, T. Wakita, M. Ikeda. A new human hepatoma cell line enabling persistent reproduction of HCV life cycle and assay for anti-HCV reagents. 15th International Symposium on Hepatitis C Virus and Related Viruses, San Antonio, USA. October, 2008.
213. Y. Kawai, M. Ikeda, K. Abe, M. Yano, Y. Ariumi, H. Dansako, K. Yamamoto, N. Kato. Genome-length HCV RNA replicating cells possessing IFN-a resistant phenotype for

- the development of relapse model. 15th International Symposium on Hepatitis C Virus and Related Viruses, San Antonio, USA. October, 2008.
214. Y. Ariumi, M. Kuroki, M. Ikeda, H. Dansako, T. Wakita, N. Kato. The vacuolar protein sorting pathway is essential for HCV budding. 15th International Symposium on Hepatitis C Virus and Related Viruses, San Antonio, USA. October, 2008.
215. K. Abe, M. Ikeda, Y. Ariumi, H. Dansako, T. Wakita, N. Kato. Cyclophilins A and B mediate the anti-HCV activity of cyclosporine A in 1b/2a chimeric replicon-harboring cells. 15th International Symposium on Hepatitis C Virus and Related Viruses, San Antonio, USA. October, 2008.
216. M. Kuroki, Y. Ariumi, M. Ikeda, H. Dansako, T. Wakita, N. Kato. Arsenic trioxide inhibits HCV RNA replication through modulation of oxidative stress. 15th International Symposium on Hepatitis C Virus and Related Viruses, San Antonio, USA. October, 2008.
217. 加藤 宣之、森 京子、阿部 健一、團迫 浩方、有海 康雄、脇田 隆字、池田 正徳. 新しいヒト肝癌細胞株 Li23 を用いた HCV 生活環再現システム. 第 56 回日本ウイルス学会学術集会・総会、岡山、2008 年 10 月.
218. 西村 剛、池田 正徳、有海 康雄、團迫 浩方、中沢 貴秀、加藤宣之. 異なる HCV 陽性血清由来の 1b 型 HCV レプリコン複製細胞株の樹立と薬剤感受性の評価. 第 56 回日本ウイルス学会学術集会・総会、岡山、2008 年 10 月.
219. 有海 康雄、黒木 美沙緒、團迫 浩方、阿部 健一、池田 正徳、脇田 隆字、加藤 宣之. DNA 損傷センサー ATM 及び Chk2 と HCV NS5B との相互作用. 第 56 回日本ウイルス学会学術集会・総会、岡山、2008 年 10 月.
220. 團迫 浩方、有海 康雄、池田 正徳、加藤 宣之. 二本鎖 RNA による IFN- β 及び炎症性サイトカイン産生誘導に対する肝病態の異なる HCV NS3-4A の影響. 第 56 回日本ウイルス学会学術集会・総会、岡山、2008 年 10 月.
221. 黒木 美沙緒、有海 康雄、池田 正徳、團迫 浩方、脇田 隆字、加藤 宣之. 亜ヒ酸は酸化ストレスを介して HCV RNA の複製を顕著に抑制する. 第 56 回日本ウイルス学会学術集会・総会、岡山、2008 年 10 月.
222. 池田 正徳、阿部 健一、黒木 美沙緒、有海 康雄、團迫 浩方、加藤 宣之. 抗 HCV 活性を示すアラキドン酸代謝産物 5-HETE の同定. 第 56 回日本ウイルス学会学術集会・総会、岡山、2008 年 10 月.
223. 森 京子、加藤 宣之、阿部 健一、有海 康雄、團迫 浩方、池田 正徳. 新しいヒト肝癌細胞株 Li23 由来の全長 HCV-RNA 複製細胞を用いた薬剤評価システム. 第 56 回日本ウイルス学会学術集会・総会、岡山、2008 年 10 月.
224. 阿部 健一、池田 正徳、有海 康雄、團迫 浩方、脇田 隆字、加藤 宣之. Cyclosporine A に対し抵抗性を示す 1b/2a キメラレプリコン. 第 56 回日本ウイルス学会学術集会・総会、岡山、2008 年 10 月.
225. 河合 良成、池田 正徳、阿部 健一、矢野 雅彦、有海 康雄、團迫 浩方、山本 和秀、加藤 宣之. IFN 抵抗性全長 HCV-RNA 複製細胞の特徴および有効な治療法を見出すための治療後再発モデルの構築. 第 56 回日本ウイルス学会学術集会・総会、岡山、2008 年 10 月.
226. 池田 正徳、森 京子、西村 剛、阿部 健一、有海 康雄、團迫 浩方、中沢 貴秀、加藤宣之. 異なる 1b 型 HCV 陽性血清由来の全長 HCV RNA 複製レポーターアッセイ系の開発. 第 56 回日本ウイルス学会学術集会・総会、岡山、2008 年 10 月.
227. 阿部 健一、池田 正徳、谷 英樹、有海 康雄、團迫 浩方、松浦 善治、加藤 宣之. HCV 複製に関与する宿主因子探索用細胞株の Negative Selection 法による樹立. 第 56 回日本ウイルス学会学術集会・総会、岡山、2008 年 10 月.
228. 森 京子、阿部 健一、團迫 浩方、有海 康雄、池田 正徳、加藤 宣之. 急性 C 型肝炎

- 患者由来の新しい C 型肝炎ウイルスゲノム複製系. 第 67 回 日本癌学会総会、名古屋、2008 年 10 月.
229. 池田 正徳、森 京子、阿部 健一、西村 剛、團迫 浩方、有海 康雄、中沢 貴秀、加藤 宣之. 異なる HCV(1b 型)株由来の全長 HCV RNA 複製レポーターアッセイ系の開発. 第 67 回 日本癌学会総会、名古屋、2008 年 10 月.
230. 有海 康雄、黒木 美沙緒、團迫 浩方、阿部 健一、池田 正徳、脇田 隆字、加藤 宣之. ATM DNA 損傷センサーは C 型肝炎ウイルスの RNA 複製に必要である. 第 67 回 日本癌学会総会、名古屋、2008 年 10 月.
231. 上田啓次、第 56 回日本ウイルス学会 平成 20 年 10 月岡山、B 型肝炎 pseudotype の作製と感染系樹立への応用
232. Hussein H. Aly, Chieko Tsutsui, Yue Qi, Yukihiro Kushima, Takashi Fujita, Kunitada Shimotohno, Makoto Hijikata: TLR8 induces RIG-I gene expression and efficient interferon response against HCV infection in human hepatocytes. 16th International symposium on hepatitis C virus and related viruses. Nice, France, Oct 3-7 2009
233. Hussein H. Aly, Kunitada Shimotohno, Makoto Hijikata: Drug screening of blood-borne HCV using 3D cultured immortalized human hepatocytes. 16th International symposium on hepatitis C virus and related viruses. Nice, France, Oct 3-7 2009
234. Kusakabe A, Tanaka Y, Yamaguchi T, Segawa M, Kurbanov F, Sugiyama M, Hijikata M, Shimotohno K, Mizokami M. A novel three-dimensional culture system of immortalized hepatocytes; Assessment on HBV vaccine escape mutant strain infectivity and on ability of anti-PreS2 to prevent the infection. 13th International Symposium on Viral Hepatitis and Liver Disease. 2009.
235. Moriishi K, Shoji I, Suzuki R, Suzuki T, Matsuura Y, Involvement of PA28gamma and E6AP in the Degradation of HCV Core Protein and the Viral Production. 16th International Symposium on Hepatitis C virus and Related Viruses, October 3-7, 2009, Nice, France
236. Abe T, Kaname Y, Moriishi K, Kanto T, Hayashi N, Matsuura Y. Hyaluronan Participates in the IP-10 Induction in Cells Infected with HCV through an Engagement of TLR2 and CD44. 16th International Symposium on Hepatitis C virus and Related Viruses, October 3-7, 2009, Nice, France
237. Wen X, Abe T, Taguwa S, Mori Y, Moriishi K, Matsuura Y. Suppression of HCV Replication in Hepatocytes through a Selective Induction of IRF7. 16th International Symposium on Hepatitis C virus and Related Viruses, October 3-7, 2009, Nice, France
238. Y Funaoka, N Sakamoto, G Suda, Y Itsui, M Nakagawa, K Mishima, Y Karakama, M Yamamoto, et al.: In-vitro replication and interferon sensitivity of core aa 70 and 91 mutant HCV cell culture. 60th. Annual Meeting of American Association for the Study of Liver Diseases, Oct-30-2009, Boston, MA
239. G Suda, N Sakamoto, Y Itsui, M Nakagawa, et al.: In-vitro and in-vivo Characterization of a new genotype 2b HCV clone and 2b/JFH1 intergenotypic chimera and analyses of the factor that regulate interferon sensitivity. 60th. Annual Meeting of American Association for the Study of Liver Diseases, Oct-30-2009, Boston, MA.
240. Y Itsui, N Sakamoto, M Nakagawa, Y Sekine-Osajima, M Tasaka-Fujita, et al.: Antiviral effects of interferon-induced proteins GBP-1 and its interactions with hepatitis C virus NS5B protein. 60th. Annual Meeting of American Association for the Study of Liver Diseases, Oct-30-2009, Boston, MA
241. K Mishima, N Sakamoto, Y Sekine-Osajima, M Nakagawa, et al.: Establishment and genetic analyses of cytopathogenic HCV-JFH1

- mutants by plaque-forming assay. 16th. International Meeting on Hepatitis C Virus & Related Viruses. Oct-3-2009, Nice, France
242. Mohsan Saeed, Kato T, Choi YK, Krawczynski K, Liang TJ, Wakita T. In vivo behavior of hepatitis C virus JFH-1 strain with mutations emerged after passage in chimpanzees. The 16th International Symposium on Hepatitis C Virus & Related Viruses. Nice, France. (2009, Oct. 3 - 7).
243. Choi YK, Kato T, Wakita T, Liang TJ, Krawczynski K. Dynamic Profile of gene expression in the liver during hepatitis C virus (HCV) JFH1 infection in chimpanzees. The 16th International Symposium on Hepatitis C Virus & Related Viruses. Nice, France. (2009, Oct. 3 - 7)
244. Murayama A, Weng L, Date T, Akazawa D, Suzuki T, Kato T, Toyoda T, Wakita T. Specific RNA structures and mutations implicated for HCV RNA replication and virus particle formation in culture cells. The 16th International Symposium on Hepatitis C Virus & Related Viruses. Nice, France. (2009, Oct. 3 - 7).
245. Kyoko Mori, Masanori Ikeda, Yasuo Ariumi, Hiromichi Dansako, and Nobuyuki Kato. Li23 cell-derived HCV-RNA replicating systems enabling analysis for anti-HCV mechanism of ribavirin. 16th International Meeting on Hepatitis C Virus and Related Viruses Nice, France, October 3-7, 2009
246. Masanori Ikeda, Kyoko Mori, Yasuo Ariumi, Hiromichi Dansako, and Nobuyuki Kato. Oncostatin M synergistically inhibits HCV RNA replication in combination with interferon- α . 16th International Meeting on Hepatitis C Virus and Related Viruses Nice, France, October 3-7, 2009
247. Yoshinari Kawai, Masanori Ikeda, Masahiko Yano, Ken-ichi Abe, Go Nishimura, Hiromichi Dansako, Yasuo Ariumi, Takaji Wakita, Kazuhide Yamamoto, and Nobuyuki Kato. Anti-ulcer agent, teprenone, enhanced statin's anti-HCV activity by augmenting the inhibition of geranylgeranylation. 16th International Meeting on Hepatitis C Virus and Related Viruses Nice, France, October 3-7, 2009
248. Yasuo Ariumi, Misao Kuroki, Masatoshi Maki, Masanori Ikeda, Hiromichi Dansako, Takaji Wakita, and Nobuyuki Kato. The ESCRT pathway is required for HCV production. 16th International Meeting on Hepatitis C Virus and Related Viruses Nice, France, October 3-7, 2009
249. Misao Kuroki, Yasuo Ariumi, Masanori Ikeda, Hiromichi Dansako, Takaji Wakita, and Nobuyuki Kato. The PML tumor suppressor protein is required for HCV production. 16th International Meeting on Hepatitis C Virus and Related Viruses Nice, France, October 3-7, 2009
250. Go Nishimura, Masanori Ikeda, Kyoko Mori, Takahide Takazawa, Yasuo Ariumi, Hiromichi Dansako, and Nobuyuki Kato. Replicons from genotype 1b HCV-positive sera exhibit diverse sensitivities to anti-HCV reagents. 16th International Meeting on Hepatitis C Virus and Related Viruses Nice, France, October 3-7, 2009
251. Masahiko Yano, Masanori Ikeda, Ken-ichi Abe, Yoshinari Kawai, Misao Kuroki, Kyoko Mori, Hiromichi Dansako, Yasuo Ariumi, Yasunobu Matsuda, Shougo Ohkoshi, Yutaka Aoyagi, and Nobuyuki Kato. Involvement of the MEK-ERK1/2 Signaling Pathway in the Anti-HCV Mechanism of Oxidative Stress. The Liver Meeting 2009, AASLD Boston, Massachusetts, USA, October. 30-November. 3, 2009
252. Takebe, Y., Uenishi, R., Hase, H., Liao, H., Gustafson, K., McMahon, JB., and O'Keefe, BG. Potent Inhibition of HCV Entry by Newly Identified Carbohydrate Binding Proteins. 6th international symposium on hepatitis C virus and related viruses (October 3-7,

- 2009, Nice, France)
253. Uenishi, R., Hase, S., Li, Y., Liao, H., Gustafson, K., McMahon, JB., O' Keefe, BG., Suzuki, T., Wakita, T., and Takebe, Y. Identification of novel HCV entry inhibitors using HCVcc assay as a primary screening platform. HepDART 2009 (Dec. 6-10, 2009, Hawaii, USA)
254. M Yamamoto, H Aizaki, K Goto, K Hamano, T Miyamura, T Wakita, T Suzuki, Structural requirements of virion-associated cholesterol for HCV morphogenesis and infectivity, 16th International Meeting on Hepatitis C and Related Viruses. Nice, France (2009, 10. 3-7)
255. H Aizaki, M Yamamoto, K Goto, M Fukasawa, K Hanada, S Sato, N Takahashi, Y Matsuura, T Miyamura, T Wakita, T Suzuki, Identification of lipid droplet-associated membrane proteins that are involved in HCV production, Nice, France (2009, 10. 3-7)
256. I Shoji, K Abe, K Murakami, K Ishii, T Suzuki, T Wakita, T Miyamura, K Koike, H Hotta, The hnRNP H1 modulates production of HCV particles through interaction with HCV core protein, Nice, France (2009, 10. 3-7)
257. N Watanabe, H Aizaki, T Matsuura, T Wakita, T Suzuki, HCV subgenomic replicon replication in human hepatic stellate cell lines, Nice, France (2009, 10. 3-7)
258. A CARPENTIER, P PODEVIN, V PENE, L AOUDJEHANE, M CARRIERE, S ZAIDI, C HERNANDEZ, JF MERITET, O SCATTON, M DREUX, F COSSET, R BARTENSCHLAGER, T WAKITA, F CONTI, Y CALMUS, AR ROSENBERG, HCV GROWN IN PRIMARY HUMAN HEPATOCYTES HAS HIGHER SPECIFIC INFECTIVITY AND LOWER BUOYANT DENSITY THAN HCV GROWN IN HUH-7 CELL LINE, 16th International Meeting on Hepatitis C and Related Viruses. Nice, France (2009, 10. 3-7)
259. M FUKASAWA, Y SHIRASAGO, K HANADA, T SUZUKI, T WAKITA, M NISHIJIMA, ISOLATION OF HUH7.5.1 CELL MUTANTS RESISTANT TO HEPATITIS C VIRUS INFECTION, Nice, France (2009, 10. 3-7)
260. K MACHIDA, I LIU, L DUAN, Y KONDO, S FOUNG, T WAKITA, JH OU, M LAI, LYMPHOTROPISM OF HEPATITIS C VIRUS IS GENETICALLY DETERMINED WITH IDENTIFICATION OF IMMUNE CELL-SPECIFIC BINDING FACTOR, Nice, France (2009, 10. 3-7)
261. T MASAKI, S MATSUNAGA, H TAKAHASHI, T KATO, T MIYAMURA, Y ENDO, T SAWASAKI, T WAKITA, T SUZUKI, IDENTIFICATION OF NOVEL SERINE/THREONINE PROTEIN KINASES RESPONSIBLE FOR HCV NSSA PHOSPHORYLATION, Nice, France (2009, 10. 3-7)
262. M SAEED, T KATO, Y CHOI, K KRAWCZYNSKI, J LIANG, T WAKITA, IN VITRO BEHAVIOR OF HEPATITIS C VIRUS JFH-1 STRAINS WITH MUTATIONS EMERGED AFTER PASSAGE IN CHIMPANZEES, Nice, France (2009, 10. 3-7)
263. A SAULNIER, G GROULT, D GHIBAUDO, T WAKITA, L COHEN, C MARNATA, A MARTIN, ANALYSIS OF PARTICLE ASSEMBLY FROM CHIMERIC HCV JFH-1 GENOMES EXPRESSING E1-E2- p13 OF GB VIRUS B, Nice, France (2009, 10. 3-7)
264. R SUZUKI, K SAITO, T ANDO, K ISHII, Y MATSUURA, T MIYAMURA, T WAKITA, T SUZUKI, PLASMID-BASED PRODUCTION OF TRANS-COMPLEMENTED HCV PARTICLES: ITS USE FOR FUNCTIONAL ANALYSIS OF NS2, Nice, France (2009, 10. 3-7)
265. N ARNAUD, S DABO, P MAILLARD, A BUDKOWSKA, D GARCIN, A GATIGNOL, T WAKITA, E MEURS, HCV INDUCES IFN AT THE EARLY STEPS OF INFECTION, Nice, France (2009, 10. 3-7)
266. AG ANGUS, D DALRYMPLE, S BOULANT, D MCGIVERN, R ADAIR, AM OWSIANKA, P TARGETT-ADAM, T WAKITA, J MCLAUCHLAN, SM LEMON, AH PATEL, THE REQUIREMENT OF DDX3 FOR HCV REPLICATION IS UNRELATED TO ITS INTERACTION WITH THE VIRAL CORE PROTEIN, Nice, France (2009, 10. 3-7)
267. S SERONELLO, C ITO, T WAKITA, J CHOI, ETHANOL ENHANCES HEPATITIS CVIRUS

- REPLICATION THROUGH ACETALDEHYDE, NADH/NAD⁺, AND HOST LIPID METABOLISM, Nice, France (2009, 10. 3-7)
268. 久島透嘉、脇田隆宇、土方 誠：coreの変異体を用いたC型肝炎ウイルスの粒子形成機構の解析、第57回日本ウイルス学会学術総会、平成21年10月26日、東京 2009
269. 阿部雄一、脇田隆宇、土方 誠：ケミカルバイオロジー手法を用いたC型肝炎ウイルス感染性粒子形成機構解明の試み、第32回日本分子生物学会年会、平成21年12月9-12日、横浜 2009
270. 筒井智恵子、アリ・ハッサン・フセイン・久島透嘉、土方誠：C型肝炎ウイルスを抑制する転写因子IRF7の肝特異的発現制御機構の解析、第32回日本分子生物学会年会、平成21年12月9-12日、横浜 2009
271. 招待講演) 土方 誠：血液由来HCVの感染増殖を再現する新しい培養細胞系の構築第18回広島肝臓研究会 平成21年11月6日、広島 2009
272. 森石恆司、勝二郁夫、鈴木亮介、鈴木哲朗、松浦善治、HCVコア蛋白質のプロテアソームによる分解とウイルス産生制御、第57回日本ウイルス学会学術集会、2009年10月25-27日、東京
273. 阿部隆之、要祐喜、森石恆司、考藤達哉、林紀夫、松浦善治、ヒラルロン酸による炎症性ケモカインIP-10の過剰産生とC型肝炎の慢性化、第57回日本ウイルス学会学術集会、2009年10月25-27日、東京
274. 加藤孝宣、伊達朋子、脇田隆宇. C型肝炎ウイルスの生体内での感染様式と培養細胞での増殖能. 第45回日本肝臓学会総会、神戸、2009年6月
275. 村山麻子、加藤孝宣、脇田隆宇. C型肝炎ウイルスの複製増殖に関するウイルス遺伝子領域の検討. 第45回日本肝臓学会総会、神戸、2009年6月
276. 河合良成、池田正徳、森 京子、阿部健一、矢野雅彦、池田房雄、有海康雄、團迫浩方、山本和秀、加藤宣之 抗潰瘍剤によるC型慢性肝炎の新たな治療戦略 -Teprenone (Selbex[®])とPlaunotol (Kelnac[®])のHCV複製抑制効果-
- 第45回日本肝臓学会総会、神戸、平成21年6月
277. 中村光康、斎藤英胤、池田正徳、高木俊介、穂刈量太、加藤宣之、日比紀文、三浦総一郎 抗酸化剤ResveratrolのC型肝炎ウイルス複製についての検討 第45回日本肝臓学会総会、神戸、平成21年6月
278. 森 京子、阿部健一、團迫浩方、有海康雄、池田正徳、加藤宣之 C型急性肝炎患者由来の全長HCV-RNA複製細胞株の樹立とその応用 第24回中国四国ウイルス研究会、岡山、平成21年7月
279. 黒木美沙緒、有海康雄、池田正徳、團迫浩方、脇田隆宇、加藤 宣之 亜ヒ酸は酸化ストレスとグルタチオンレドックスシステムを介してC型肝炎ウイルス(HCV)RNA複製を抑制する 第24回中国四国ウイルス研究会、岡山、平成21年7月
280. 河合良成、池田正徳、矢野雅彦、阿部健一、團迫浩方、有海康雄、山本和秀、加藤宣之 抗潰瘍剤によるC型慢性肝炎の新たな治療戦略 -Teprenone (Selbex[®])と Plaunotol (Kelnac[®])のHCV RNA複製抑制効果- 第24回中国四国ウイルス研究会、岡山、平成21年7月
281. 河合良成、池田正徳、加藤宣之 抗潰瘍剤によるC型慢性肝炎の新たな治療戦略 -TeprenoneはStatinのゲラニルゲラニル化阻害を増強しHCV複製抑制効果を増強する- 第17回日本消化器関連学会週間(JDDW)、第13回日本肝臓学会大会 京都、平成21年10月
282. 池田房雄、團迫浩方、西村 剛、河合良成、有海康雄、池田正徳、高木章乃夫、岩崎良章、加藤宣之、山本和秀 HCV コア蛋白質のアミノ酸の違いとIFN 応答性との関係についての培養細胞を用いた解析 第17回日本消化器関連学会週間(JDDW)、第13回日本肝臓学会大会 京都、平成21年10月
283. 中村光康、斎藤英胤、池田正徳、穂刈量太、加藤宣之、日比紀文 各種抗酸化剤のC型肝炎ウイルス複製についての影響 第17回日本消化器関連学会週間(JDDW)、第13回日本肝臓学会大会 京都、平成21年10月
284. 野崎昭人、近藤正晃、森本 学、沼田和司、池田正徳、加藤宣之、田中克明 C型肝炎治療

- 薬としての Hydroxyurea の可能性 第 17 回日本消化器関連学会週間(JDDW)、第 13 回日本肝臓学会大会 京都、平成 21 年 10 月
285. 齋藤 誠、池田正徳、加藤宣之、田中寅彦 C 型肝炎ウイルス非構造タンパク質 NS3 と NS4B の相互作用における責任部位の解析 第 82 回日本生化学会大会、神戸、平成 21 年 10 月
286. 森 京子、池田正徳、有海康雄、團迫浩方、加藤宣之 リバビリンの抗 HCV 活性を解析評価できる Li23 細胞由来の HCV-RNA 複製システム 第 57 回日本ウイルス学会学術集会、東京、平成 21 年 10 月
287. 池田正徳、森 京子、有海康雄、團迫浩方、加藤宣之 オンコスタチン M はインターフェロンの抗 HCV 活性を相乗的に増強する 第 57 回日本ウイルス学会学術集会、東京、平成 21 年 10 月
288. 河合良成、池田正徳、矢野雅彦、阿部健一、西村 剛、團迫浩方、有海康雄、脇田隆宇、山本和秀、加藤宣之 抗潰瘍剤による C 型肝炎の新たな治療戦略-Teprenone は Statin のゲラニルゲラニル化阻害を増強し HCV 複製抑制効果を増強する- 第 57 回日本ウイルス学会学術集会、東京、平成 21 年 10 月
289. 有海康雄、黒木美沙緒、牧 正敏、池田正徳、團迫浩方、脇田隆宇、加藤宣之 ESCRT 小胞輸送系の HCV 産生への関与 第 57 回日本ウイルス学会学術集会、東京、平成 21 年 10 月
290. 黒木美沙緒、有海康雄、池田正徳、團迫浩方、脇田隆宇、加藤宣之 癌抑制因子 PML は HCV 粒子産生に必要である 第 57 回日本ウイルス学会学術集会、東京、平成 21 年 10 月
291. 齋藤 誠、池田正徳、加藤宣之、田中寅彦 1b 型 C 型肝炎ウイルス非構造タンパク質 NS3 と NS4B の相互作用の解析 第 57 回日本ウイルス学会学術集会、東京、平成 21 年 10 月
292. 武部 豊、C 型肝炎ウイルス (HCV) に対する新しいクラスのエントリー阻害剤の探索とその同定. 第 25 回白金シンポジウム「独創的評価系が拓く創薬研究の新たな展開」(2009.2.13, 東京)
293. 武部 豊、上西理恵、長谷彩希、廖華南、Kirk Gustafson, James B Macmahon, Barry G O'Keefe. 新規マンノース特異糖鎖結合タンパク質による nM オーダーの強力な HCV/HIV-1 エントリー阻害. 第 57 回日本ウイルス学会 (2009.10.25-10.27, 東京)
294. 脇田隆宇、HCV の複製と粒子形成、平成 21 年度 遺伝子病制御研究所 研究集会、北海道大学遺伝子病制御研究所 (2010, 1.18-19)
295. 相崎英樹、脇田隆宇、感染性 HCV 粒子形成における宿主生体膜の役割、第 45 回日本肝臓学会総会、神戸ポートピアホテル、(2009, 6.4-5)、シンポジウム 1「C 型慢性肝炎における宿主とウイルスの interaction」
296. 三島果子、坂本直哉、箆島裕子、中川美奈、田坂めぐみ、櫻井幸、須田剛生、小貫優子、山本満千、渡辺貴子、船岡祐介、井津井康浩、陳正新、脇田隆宇、渡辺守、細胞障害性 HCV-JFH1 subclone の単離と機能解析、第 45 回日本肝臓学会総会、神戸ポートピアホテル、(2009, 6.4-5)、ワークショップ 3「C 型肝炎の基礎と臨床」
297. 脇田隆宇、肝炎ウイルス基礎研究、第 45 回日本肝臓学会総会、神戸ポートピアホテル、(2009, 6.4-5)、ハイライトレクチャー
298. 鈴木哲朗、脇田隆宇、C 型肝炎ウイルスの感染粒子形成機構、第 13 回日本肝臓学会大会、国立京都国際会館、(2009, 10.14-16)、パネルディスカッション 13「肝炎ウイルス研究の新展開-新しい治療戦略を目指して」
299. 相崎英樹、後藤耕司、山本真民、佐藤慈子、高橋信弘、深澤征義、花田賢太郎、松浦善治、宮村達男、脇田隆宇、鈴木哲朗、HCV 粒子形成に関与する脂肪滴周辺膜蛋白の同定、日本ウイルス学会第 57 回学術集会、都市センターホテル(2009, 10.25-27)、ワークショップ 7 ウイルス粒子形成
300. 石橋真理子、鶴田浩一、山口裕美、藤田順一、田中輝明、清水洋子、脇田隆宇、鈴木操、江角真理子、肝臓類洞内皮 C 型レクチン L-SIGN 発現系を用いた C 型肝炎ウイルス粒子 JFH1 の感染実験、日本ウイルス学会第 57 回学術集会、都市センターホテル(2009, 10.25-27)
301. 鈴木亮介、斎藤憲司、安東友美、石井孝司、松浦善治、宮村達男、脇田隆宇、鈴木哲朗、C 型肝炎ウイルスの *trans*-packaging 系を用いた NS2 蛋白質の感染性粒子形成における機能

- 解析、日本ウイルス学会第57回学術集会、都市センターホテル(2009, 10.25-27)
302. 村上裕子、鈴木哲朗、脇田隆宇、深澤秀輔、C型肝炎ウイルス(HCV)に対するSERM(Selective Estrogen Receptor Modulator)の作用、日本ウイルス学会第57回学術集会、都市センターホテル(2009, 10.25-27)
303. 勝二郁夫、阿部克俊、村上恭子、鈴木哲朗、脇田隆宇、宮村達男、小池和彦、堀田博、C型肝炎ウイルス増殖における宿主因子hnRNP H1/H2/Fの役割、日本ウイルス学会第57回学術集会、都市センターホテル(2008, 10.25-27)
304. 村山麻子、伊達朋子、赤澤大輔、加藤孝宣、鈴木哲朗、豊田哲也、脇田隆宇、C型肝炎ウイルスの複製増殖に関与するウイルス遺伝子変異および遺伝子構造の解析、日本ウイルス学会第57回学術集会、都市センターホテル(2008, 10.25-27)
305. 山本真民、相崎英樹、宮村達男、濱野國勝、脇田隆宇、鈴木哲朗、C型肝炎ウイルス粒子形成、感染性に重要なコレステロール構造の解析、日本ウイルス学会第57回学術集会、都市センターホテル(2009, 10.25-27)
306. 勝二郁夫、阿部克俊、村上恭子、鈴木哲朗、脇田隆宇、宮村達男、小池和彦、堀田博、C型肝炎ウイルス増殖における宿主因子hnRNP H1/H2/Fの役割、日本ウイルス学会第57回学術集会、都市センターホテル(2009, 10.25-27)
307. 政木隆博、松永智子、高橋宏隆、加藤孝宣、宮村達男、遠藤弥重太、澤崎達也、脇田隆宇、鈴木哲朗、HCV NS5A 蛋白のリン酸化に関与する新規セリン/スレオニンプロテインキナーゼの探索、日本ウイルス学会第57回学術集会、都市センターホテル(2009, 10.25-27)
308. 村山麻子、伊達朋子、赤澤大輔、加藤孝宣、鈴木哲朗、豊田哲也、脇田隆宇、C型肝炎ウイルスの複製増殖に関与するウイルス遺伝子変異および遺伝子構造の解析、日本ウイルス学会第57回学術集会、都市センターホテル(2009, 10.25-27)
309. Mohsan Saeed、加藤孝宣、脇田隆宇、In vitro behavior of hepatitis C virus JFH-1 strain with mutations emerged after passage in chimpanzees、日本ウイルス学会第57回学術集会、都市センターホテル(2009, 10.25-27)
310. 渡邊則幸、相崎英樹、松浦知和、脇田隆宇、鈴木哲朗、C型肝炎ウイルス subgenomic replicon RNA を複製するヒト星細胞株の樹立、日本ウイルス学会第57回学術集会、都市センターホテル(2009, 10.25-27)
311. 谷田以誠、深澤征義、脇田隆宇、花田賢太郎、オートファジーはHCV粒子産生に関与している、日本ウイルス学会第57回学術集会、都市センターホテル(2009, 10.25-27)
312. 木村敬郎、鈴木亮介、山越智、鈴木健裕、堂前直、勝二郁夫、松浦善治、千葉丈、脇田隆宇、鈴木哲朗、Prohibitin2はC型肝炎ウイルス(HCV)NS5A蛋白と相互作用しHCV複製調節に働く、日本ウイルス学会第57回学術集会、都市センターホテル(2009, 10.25-27)
313. 村上裕子、赤澤大輔、鈴木哲朗、脇田隆宇、深澤秀輔、C型肝炎ウイルス(HCV)に対するSERM(Selective Estrogen Receptor Modulator)の作用、日本ウイルス学会第57回学術集会、都市センターホテル(2009, 10.25-27)
314. ススムエー、伊達朋子、朝長充則、脇田隆宇、鈴木哲朗、Generation of Hepatitis C virus NS3 mutations conferring resistance to the viral protease inhibitor by serial virus passage、日本ウイルス学会第57回学術集会、都市センターホテル(2009, 10.25-27)

G. 知的所有権の出願・登録状況

特許出願

1. 2007年9月26日出願、「肝炎ウイルスの増殖方法、及び肝炎ウイルス感染細胞を培養するための中空糸並びにその利用」 発明者ならびに特許出願人：東洋紡績株式会社、山口達也、瀬川昌也、溝上雅史、田中靖人、下遠野邦忠、土方誠、出願番号：PCT/JP2007/068611
2. 「新規HCVエントリー阻害剤」(特願2008-33598、平成20(2008)年2月14日出願)
3. 「HIV-1特異的RNA干渉分子」(特願2007-156767、平成19年6月13日出願)
4. 「C型肝炎ウイルス(HCV)増殖阻害剤」(特願2007-018145、平成19年1月29日)[PCT出願：PCT/JP2008/51086 (Jan 25, 2008)]

5. 「C型肝炎ウイルス阻害剤を検出するためのアッセイ方法」(特願 2006-351809、平成 18 年 12 月 27 日出願)
6. 感染性 C型肝炎ウイルス粒子の製造方法、およびその利用
発明者/出願者：山口達哉、土方誠、アリ ハッサン フセイン
2008 年 6 月 26 日出願 出願番号 特願 2008-167942
7. 「C型肝炎ウイルスの感染増殖性の評価方法、およびその利用」
発明者/出願者：山口達哉、土方誠、アリ ハッサン フセイン
2008 年 6 月 26 日出願 出願番号 特願 2008-167943
8. 肝炎ウイルスの増殖方法、及び肝炎ウイルス感染増殖細胞を培養するための中空糸並びにその利用。
山口達哉、瀬川昌也、溝上雅史、田中靖人、土方誠、下遠野邦忠。
2006 年 10 月 4 日。特願 2006-260088。東洋紡績株式会社、京都大学。
(国際出願番号 PCT/JP2007/068611)
9. 特願(2008-221980) PA28 γ 遺伝子の発現又は機能を抑制する物質を含む抗 C型肝炎ウイルス組成物、森石
10. 不活性化遺伝子再活性化ペプチド
発明者：鈴木敏和、原田和雄、鈴木信夫、喜多和子
出願者：国立大学法人 千葉大学
出願日：平成 20 年 12 月 9 日
特願 2008-522343
11. 「HCV 阻害剤」(特願 2008-115873、2008 年 4 月 25 日) 武部豊
12. 特願 2008-063642、HBs ペプチド融合体、上田啓次 (申請中)
13. 新規アンチセンス RNA ステム・ループ
発明者：原田和雄、鈴木哲朗、脇田隆宇、平尾一郎、野澤 巖
出願者：タグシクスバイオ
出願日：平成 22 年 2 月 5 日
特願 2010-023781
14. 特願 2008-063642、HBs ペプチド融合体、上田啓次 (申請中)
15. 「C型肝炎ウイルスの宿主細胞への侵入阻害剤およびこれを含有する医薬組成物」(特願 2009-046898、平成 21 (2009) 年 2 月 27 日)
16. 「新規 HCV エントリー阻害剤」(特願 2008-300937、平成 20 (2008) 年 11 月 26 日
「C型肝炎ウイルス阻害剤」(特願 2008-115873、平成 20 (2008) 年 4 月 25 日)
17. 「新規 HCV エントリー阻害剤」(特願 2008-33598、平成 20 (2008) 年 2 月 14 日)

II. 研究成果の刊行に関する一覧表

研究成果の刊行に関する一覧表

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
坂本直哉, 横田隆徳	siRNA による C 型 肝炎遺伝子治療		バイオ医薬品の開 発技術とシーズ	シーエムシー 出版	日本	2009 年	p246-251

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Zeisel MB, Koutsoudakis G, Schnober EK, Haberstroh A, Blum HE, Cosset FL, <u>Wakita T</u> , Jaeck D, Dofoel M, Royer C, Soulier E, Schvoerer E, Schuster C, Stoll-Keller F, Bartenschlager R, Pietschmann T, Barth H, Baumert TF.	Scavenger receptor class B type I is a key host factor for hepatitis C virus infection required for an entry step closely linked to CD81.	Hepatology	46(6)	1722-1731	2007
Miyanari Y, Atsuzawa K, Usuda N, Watashi K, Hishiki T, Zayas M, Bartenschlager R, <u>Wakita T</u> , <u>Hijikata M</u> , Shimotohno K.	The lipid droplet is an important organelle for hepatitis C virus production.	Nat Cell Biol	9(9)	1089-197	2007
Delgrange D, Pillez A, Castelain S, Cocquerel L, Rouillé Y, Dubuisson J, <u>Wakita T</u> , Duverlie G, Wychowski C.	Robust production of infectious viral particles in Huh-7 cells by introducing mutations in hepatitis C virus structural proteins.	J Gen Virol	88(Pt 9)	2495-2503	2007
Kim CS, Jung JH, <u>Wakita T</u> , Yoon SK, Jang SK.	Monitoring the antiviral effect of alpha interferon on individual cells.	J Virol	81(16)	8814-8820	2007
Murayama A, Date T, Morikawa K, Akazawa D, Miyamoto M, Kaga M, Ishii K, Suzuki T, <u>Kato T</u> , Mizokami M, <u>Wakita T</u> .	The NS3 helicase and NS5B-to-3'X regions are important for efficient hepatitis C virus strain JFH-1 replication in Huh7 cells.	J Virol	81(15)	8030-8040	2007
Hiraga N, Imamura M, Tsuge M, Noguchi C, Takahashi S, Iwao E, Fujimoto Y, Abe H, Maekawa T, Ochi H, Tateno C, Yoshizato K, Sakai A, Sakai Y, Honda M, Kaneko S, <u>Wakita T</u> , Chayama K.	Infection of human hepatocyte chimeric mouse with genetically engineered hepatitis C virus and its susceptibility to interferon.	FEBS Lett	581(10)	1983-1987	2007
Hussein H. Aly, Koichi Watashi, Makoto <u>Hijikata</u> , Hiroyasu Kaneko, Yasutugu Takada, Hiroto Egawa, Shinji Uemoto, Kunitada Shimotohno	Serum-derived hepatitis C virus infectivity in interferon regulatory factor-7-suppressed human primary hepatocytes.	J.Hepatol	46	26-36	2007
Mohamed A. El-Farrash, Hussein H. Aly, Koichi Watashi, Makoto <u>Hijikata</u> , Hiroto Egawa, Kunitada	In vitro infection of immortalized primary hepatocytes by HCV genotype 4a and inhibition of virus replication by cyclosporine.	Microbiol Immunol	51(1)	127-133	2007

Shimotohno					
Koichi Watashi, Daisuke Inoue, <u>Makoto Hijikata</u> , Kaku Goto, Hussein H. Aly, Kunitada Shimotohno	Anti-hepatitis C virus activity of tamoxifen reveals the functional association of estrogen receptors with viral RNA polymerase NS5B.	J Biol Chem	282	32765-32772	2007
Sugiyama M, <u>Tanaka Y</u> , Kurbanov F, Nakayama N, Mochida S, Mizokami M.	Influences on hepatitis B virus replication by a naturally occurring mutation in the core gene.	Virology	365(2)	285-291	2007
<u>Moriishi K</u> , Mochizuki R, Moriya, Miyamoto H, Mori Y, Abe T, Murata ., Tanaka K, Miyamura T, Suzuki T, Koike K, and Matsuura Y.	Critical role of PA28 α in hepatitis C virus-associated steatogenesis and hepatocarcinogenesis.	Proc Natl Acad Sci.USA	104	1661-1666	2007
Abe T, Shyuhei Taguwa, <u>Kaname Y</u> , Hamamoto I, Tsuda Y, Wen X, Taguwa S, <u>Moriishi K</u> , Takeuchi O, Kawai T, Kanto T, Hayashi N, Akira S, and Matsuura Y.	Hepatitis C Virus Nonstructural Protein 5A Modulates TLR-MyD88-Dependent Signaling Pathway in the Macrophage Cell Lines.	J Virol	81	8953-8966	2007
Mori Y., Yamashita T., Tanaka Y., Tsuda Y., Abe T., <u>Moriishi K</u> ., and Matsuura Y.	Processing of Capsid Protein by Cathepsin L Plays a Crucial Role in Replication of the Japanese Encephalitis Virus in Neural and Macrophage Cells.	J Virol	81	8477-8487	2007
Tani H, Komoda Y, Matsuo E, Suzuki K, Hamamoto I, Yamashita T, <u>Moriishi K</u> , Eiko Matsuo, Kensuke Suzuki, Yoshimi Tsuda, Kohji Moriishi, Rie Tanigawa, Fujiyama K, Kanto T., Hayashi N, Owsianka A, Patel AH, Whitt MA, Matsuura Y.	Replication-competent recombinant vesicular stomatitis virus encoding hepatitis C virus envelope proteins.	J Virol	81	8601-8612	2007
<u>Moriishi K</u> ., and Matsuura Y.	Host factors involved in the replication of hepatitis C virus.	Rev Med Virol	17	343-354	2007
<u>Moriishi K</u> ., and Matsuura Y.	Evaluation systems for anti HCV drugs.	Adv Drug Deliv Rev	59	1213-1221	2007
Miyamoto H., <u>Moriishi K</u> , Moriya K, Murata S, Tanaka K, Suzuki T, Miyamura T, Koike K, Matsuura Y.	Involvement of the PA28 gamma-dependent pathway in insulin resistance induced by hepatitis C virus core protein.	J Virol	81	1727-1735	2007
M. Sugaya, R. Saito, Y. Matsumura, <u>K. Harada</u> and A. Katoh	A facile method for the detection of specific RNA-polypeptide interactions using MULDI-ToF MS spectrometry.	J Peptide Science	14		2008 in press
M. Sugaya, N. Nishino, A. Katoh and <u>K. Harada</u>	Combinatorial analysis of the amino acid requirements for the high affinity arginine-rich peptide-RNA interaction.	J Peptide Science	14		2008 in press
M. Sugaya, F. Nishimura, A. Katoh and <u>K. Harada</u>	Tailoring the peptide-binding specificity of an RNA by combinations of specificity-altering mutations	Nucleosides Nucleotides and Nucleic Acids			2008 in press
Sekine-Osajima Y, <u>Sakamoto N</u> , Nakagawa	Two flavonoids extracts from a herb, Glycyrrhizae radix, inhibit	Hepatology Res			in press

M, Itsui Y, Tasaka M, Nishimura-Sakurai Y, Chen CH, Suda G, Mishima K, Onuki Y, Yamamoto M, Maekawa S, Enomoto N, Kanai T, Tsuchiya K, Watanabe M	in-vitro hepatitis C virus replication.				
Jin H, Yamashita A, Maekawa S, Yang P, He L, Takayanagi S, Wakita T, <u>Sakamoto N</u> , Enomoto N, Ito M	Griseofulvin, an oral antifungal agent, suppresses HCV replication in vitro.	Hepatology Res			in press
Aragaki M, Tsuchiya K, Okamoto R, Yoshioka S, Nakamura T, <u>Sakamoto N</u> , Kanai T, Watanabe M	Proteasomal degradation of Atoh1 by aberrant Wnt signaling maintains the undifferentiated state of colon cancer.	Biochem Biophys Res Commun			in press
Asahina Y, Izumi N, Hirayama I, Tanaka T, Sato M, Yasui Y, Komatsu N, Umeda N, Hosokawa T, Ueda K, Tsuchiya K, Nakanishi H, Itakura J, Kurosaki M, Enomoto N, Tasaka M, <u>Sakamoto N</u> , Miyake S	Potential relevance of cytoplasmic viral sensors and related regulators involving innate immunity in antiviral response.	Gastroenterology			in press
<u>Sakamoto N</u> , Tanabe Y, Yokota T, Saito K, Sekine-Osajima Y, Nakagawa M, Itsui Y, Tasaka M, Sakurai Y, Chen CH, Yano M, Ohkoshi S, Aoyagi Y, Maekawa S, Enomoto N, Kohara M, Watanabe M	Inhibition of hepatitis C virus infection and expression in vitro and in vivo by recombinant adenovirus expressing short hairpin RNA	J Gastro Hepatol			2007 EPub
Amemiya F, Maekawa S, Itakura Y, Kanayama A, Takano S, Yamaguchi T, Itakura J, Kitamura T, Inoue T, Sakamoto M, Yamauchi K, Okada S, <u>Sakamoto N</u> , Enomoto N	Targeting lipid metabolism in the treatment of hepatitis C.	J Infect Dis	197(3)	361-370	2008
Peng LF, Kim SS, Matchacheep S, Lei X, Su S, Lin W, Runguphan W, Choe WH, <u>Sakamoto N</u> , Ikeda M, Kato N, Beeler AB, Porco JA Jr, Schreiber SL and Chung RT	Identification of novel epoxide inhibitors of HCV replication, a high-throughput screen.	Antimicrob Agent Chemother	51(10)	3756-3759	2007
Sekine-Osajima Y, <u>Sakamoto N</u> , Nakagawa M, Itsui Y, Tasaka M, Nishimura-Sakurai Y, Chen CH, Kanai T, Tsuchiya K, <u>Wakita T</u> , Enomoto N and Watanabe M	Development of plaque assays for hepatitis C virus-JFH1 strain and isolation of mutants with enhanced cytopathogenicity and replication capacity.	Virology	371	71-85	2008
Tasaka M, <u>Sakamoto N</u> , Itakura Y, Nakagawa M, Itsui Y, Sekine-Osajima Y,	HCV nonstructural proteins responsible for suppression of RIG-I/Cardif-induced interferon	J Gen Virol	88	3323-3333	2007

Nishimura-Sakurai Y, Chen CH, Yoneyama M, Fujita T, <u>Wakita T</u> , Maekawa S, Enomoto N, Watanabe M	response.				
<u>Sakamoto N</u> , Yoshimura M, Kimura T, Toyama K, Sekine-Osajima Y, Watanabe M, Muramatsu M	Suppression of hepatitis C virus replication by bone morphogenetic protein-7 and synergistic action with interferon-alpha.	Biochem Biophys Res Commun	357	467-473	2007
Kim SS, Peng LF, Lin W, Choe WH, <u>Sakamoto N</u> , Schreiber SL, Ikeda M, Kato N, Chung RT	A cell-based, high-throughput screen for small molecule regulators of HCV replication.	Gastroenterology	132	311-320	2007
<u>Takebe, Y.</u> , Uenishi, R., and Li, X-J.	Global molecular epidemiology of HIV: Understanding the genesis of AIDS pandemic.	"HIV-1: Molecular biology and pathogenesis" (ed. Kuan Teh Jeang). Advances in Pharmacology pathogenesis	56	1-25	2008
Tee, K. K., Pybus, OG, Liao, H., Uenishi, R., Hase, S., Kamarulzaman, A., Li, X-J., and <u>Takebe, Y.</u>	Chronology of the HIV-1 CRF07_BC expansion in East-Asia.	AIDS	22	156-158	2007
Li, X-J., Uenishi, R., Hase, S., Liao, H., Tee, K. K., Kusagawa, S., and <u>Takebe, Y.</u>	HIV/AIDS in Asia: The shape of epidemics and their molecular epidemiology.	Virologica Sinica	22(6)	426-433	2007
Han, X., Zhang, M., Dai, D., Wang, Y., Zhang, Z., Liu, J., Geng, W., Jiang, Y., <u>Takebe, Y.</u> , and Shang, H.	Genotypic resistance mutations to antiretroviral drugs in treatment-naive HIV/AIDS patients living in Liaoning Province, China: baseline prevalence and subtype-specific difference.	AIDS Res Hum Retroviruses	23(3)	357-364	2007
Utsumi, T., Nagakawa, H., Uenishi, R., Kusagawa, S., and <u>Takebe, Y.</u>	An HIV-2-infected Japanese man who was a long-term nonprogressor for 36 years.	AIDS	21(13)	1834-1835	2007
Naito, Y., Nohtomi, K., Onogi, T., Uenishi, R., Ui-Tei, K., Saigo, K., and <u>Takebe, Y.</u>	Optimal design and validation of antiviral siRNA for targeting HIV-1.	Retrovirology	4(1)	80	2007
Shimizu, S., Urano, E., Futahashi, Y., Miyauchi, K., Isogai, M., Matsuda, Z., Notomi, K., Onogi, T., <u>Takebe, Y.</u> , Yamamoto, N., and Komano, J.	Inhibiting lentiviral replication by HEXIM1, a cellular negative regulator of the CDK9/cyclin T complex.	AIDS	21	575-582	2007
Tee, K. K., Li, X-J., Nohtomi, K., Ng, K. P., Kamarulzaman, A., and <u>Takebe, Y.</u>	Identification of a novel circulating recombinant form (CRF33_01B) disseminating widely among various risk populations in Kuala Lumpur, Malaysia.	J. AIDS	43(5)	523-529	2006
Murakami, Y., Yamagoe, S. Noguchi, K., <u>Takebe, Y.</u> , Uehara, Y. and Fukazawa, H.	Ets-1-dependent expression of vascular endothelial growth factor receptors is activated by Latency-associated nuclear antigen of Kaposi's sarcoma-associated herpesvirus through interaction with Daxx.	J. Biol. Chem	281(38)	28113-28121	2006