

平成 24 年度厚生労働科学研究費補助金 肝炎等克服緊急対策研究事業
「経口感染によるウイルス性肝炎(A 型及び E 型)の感染防止、病態解明、
遺伝的多様性及び治療に関する研究」

研究成果の刊行に関する一覧表

1. 雑誌(原著論文)

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
<u>Jirintai S</u> , <u>Jinshan, Tanggis</u> , <u>Manglai D</u> , <u>Mulyanto</u> , <u>Takahashi M</u> , <u>Nagashima S</u> , <u>Kobayashi T</u> , <u>Nishizawa T</u> , <u>Okamoto H</u>	Molecular analysis of hepatitis E virus from farm rabbits in Inner Mongolia, China and its successful propagation in A549 and PLC/PRF/5 cells	Virus Research	170(1-2)	126-37	2012
<u>Nakano T</u> , <u>Okano H</u> , <u>Kobayashi M</u> , <u>Ito K</u> , <u>Ohmori S</u> , <u>Nomura T</u> , <u>Kato H</u> , <u>Ayada M</u> , <u>Nakano Y</u> , <u>Akachi S</u> , <u>Sugimoto K</u> , <u>Fujita N</u> , <u>Shiraki K</u> , <u>Takei Y</u> , <u>Takahashi M</u> , <u>Okamoto H</u>	Molecular epidemiology and genetic history of European-type genotype 3 hepatitis E virus indigenized in the central region of Japan	Infection, Genetics and Evolution	12(7)	1524-34	2012
<u>Nakano T</u> , <u>Takahashi K</u> , <u>Pybus OG</u> , <u>Hashimoto N</u> , <u>Kato H</u> , <u>Okano H</u> , <u>Kobayashi M</u> , <u>Fujita N</u> , <u>Shiraki K</u> , <u>Takei Y</u> , <u>Ayada M</u> , <u>Arai M</u> , <u>Okamoto H</u> , <u>Mishiro S</u>	New findings regarding the epidemic history and population dynamics of Japan-indigenous genotype 3 hepatitis E virus inferred by molecular evolution	Liver International	32(4)	675-88	2012
<u>Takikawa Y</u> , <u>Miyamoto Y</u> , <u>Onodera M</u> , <u>Kuroda H</u> , <u>Kasai K</u> , <u>Miyasaka A</u> , <u>Takahashi M</u> , <u>Okamoto H</u> , <u>Suzuki K</u>	Icteric acute hepatitis E with no response of immunoglobulin M class anti-hepatitis E virus antibody	Hepatology Research	42(11)	1146-9	2012
<u>Mulyanto</u> , <u>Depamede SN</u> , <u>Sriasih M</u> ,	Frequent detection and characterization of hepatitis E virus	Archives of Virology	158(1)	87-96	2013

<u>Takahashi M,</u> <u>Nagashima S,</u> <u>Jirintai S,</u> <u>Nishizawa T,</u> <u>Okamoto H</u>	variants in wild rats (Rattus rattus) in Indonesia				
<u>Yamamoto H,</u> <u>Suzuki J, Matsuda</u> <u>A, Ishida T, Ami Y,</u> <u>Suzaki Y, Adachi I,</u> <u>Wakita T, Takeda</u> <u>N, Li TC</u>	Hepatitis E virus outbreak in monkey facility, Japan	Emerging Infectious Diseases	18(12)	2032-4	2012
<u>Li TC, Ami Y,</u> <u>Suzaki Y, Yasuda</u> <u>SP, Yoshimatsu K,</u> <u>Arikawa J, Takeda</u> <u>N, Wakita T</u>	Characterization of full genome of rat hepatitis E virus strain from Vietnam	Emerging Infectious Diseases	19(1)	115-8	2013
<u>Jariyapong P, Xing</u> <u>L, van Houten NE,</u> <u>Li TC,</u> <u>Weerachatanukul</u> <u>W, Hsieh B,</u> <u>Moscoco CG, Chen</u> <u>CC, Niikura M,</u> <u>Cheng RH</u>	Chimeric hepatitis E virus-like particle as a carrier for oral-delivery	Vaccine	31(2)	417-24	2013
<u>Li TC, Yoshizaki</u> <u>S, Ami Y, Suzaki</u> <u>Y, Yasuda SP,</u> <u>Yoshimatsu K,</u> <u>Arikawa J, Takeda</u> <u>N, Wakita T</u>	Susceptibility of laboratory rats against genotypes 1, 3, 4, and rat hepatitis E viruses	Veterinary Microbiology	163(1-2)	54-61	2013
<u>Miyashita K, Kang</u> <u>JH, Saga A,</u> <u>Takahashi K,</u> <u>Shimamura T,</u> <u>Yasumoto A,</u> <u>Fukushima H,</u> <u>Sogabe S, Konishi</u> <u>K, Uchida T,</u> <u>Fujinaga A, Matsui</u> <u>T, Sakurai Y, Tsuji</u> <u>K, Maguchi H,</u> <u>Taniguchi M, Abe</u> <u>N, Akbar SMF,</u> <u>Arai M, Mishihiro S</u>	Three cases of acute or fulminant hepatitis E caused by ingestion of pork meat and entrails in Hokkaido, Japan: Zoonotic food-borne transmission of hepatitis E virus and public health concerns	Hepatology Research	42(9)	870-8	2012
<u>Nidaira M,</u> <u>Takahashi K,</u> <u>Ogura G, Taira K,</u> <u>Okano S, Kudaka</u> <u>J, Itokazu K,</u> <u>Mishihiro S,</u> <u>Nakamura M</u>	Detection and phylogenetic analysis of hepatitis E viruses from mongooses in Okinawa, Japan	The Journal of Veterinary Medical Science	74(12)	1665-8	2012
<u>Ishida S,</u> <u>Yoshizumi S, Ikeda</u> <u>T, Miyoshi M,</u> <u>Goto A,</u> <u>Matsubayashi K,</u> <u>Ikeda H</u>	Detection and molecular characterization of hepatitis E virus in clinical, environmental and putative animal	Archives of Virology	157(12)	2363-8	2012

	sources				
<u>Tominaga A, Kanda T, Akiike T, Komoda H, Ito K, Abe A, Aruga A, Kaneda S, Saito M, Kiyohara T, Wakita T, Ishii K, Yokosuka O, Sugiura N</u>	Hepatitis A outbreak associated with a revolving sushi bar in Chiba, Japan: Application of molecular epidemiology	Hepatology Research	42(8)	828-34	2012
<u>Yan J, Kanda T, Wu S, Imazeki F, Yokosuka O</u>	Hepatitis A, B, C and E virus markers in Chinese residing in Tokyo, Japan	Hepatology Research	42(10)	974-81	2012
<u>Kanda T, Wu S, Kiyohara T, Nakamoto S, Jiang X, Miyamura T, Imazeki F, Ishii K, Wakita T, Yokosuka O</u>	Interleukin-29 suppresses hepatitis A and C viral internal ribosomal entry site-mediated translation	Viral Immunology	25(5)	379-86	2012
<u>Nakayama N, Oketani M, Kawamura Y, Inao M, Nagoshi S, Fujiwara K, Tsubouchi H, Mochida S</u>	Algorithm to determine the outcome of patients with acute liver failure: a data-mining analysis using decision trees	Journal of Gastroenterology	47(6)	664-77	2012
<u>小畑達郎, 巽亮二, 竹本隆博, 田中俊樹, 平田邦明, 関岡敏夫, 竹田彬一, 石金正裕, 横田和久, 名取洋一郎, 池谷敬, 古川恵一, 川上万里, 高橋雅春, 岡本宏明</u>	A型肝炎ウイルスの分子系統解析により感染時期・地域が推定された輸入A型肝炎の2例	肝臓	53(11)	754-62	2012
<u>石綿翔, 高木均, 星野崇, 長沼篤, 坂本直美, 小坂橋絵里, 相馬宏光, 乾正幸, 工藤智洋, 小川晃, 田原博貴, 金古美恵子, 岡本宏明</u>	薬物性肝障害との鑑別を要したE型肝炎の1例	日本消化器病学会雑誌	109(4)	624-9	2012
<u>小川浩司, 山本義也, 梅村真知子, 姜貞憲, 坂田秀勝, 松林圭二, 高橋和明, 新井雅裕, 三代俊治</u>	2010年函館地区で発症し, 09年秋札幌小流行起因"new Sapporo strain"が分離されたE型劇症肝炎の2例	肝臓	53(4)	206-15	2012
<u>沖田幸祐, 高橋和明, 原田克則, 谷岡ゆかり, 平野厚宜, 木村輝昭, 加藤彰, 山下智省, 新井雅裕, 沖田極</u>	既報日本株よりは中国長春株に近い塩基配列のgenotype 4 HEVが検出された山口県内イノシシ肉生食後E型急性肝炎の1例	肝臓	53(8)	534-7	2012

2. 総説

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
<u>Okamoto H</u>	Culture systems for hepatitis E virus	Journal of Gastroenterology	48(2)	147-58	2013
<u>岡本宏明</u>	E型肝炎の現状と今後の戦略	日本医事新報	4621(11/17)	71-7	2012
<u>岡本宏明</u>	E型肝炎ウイルス感染の現状と対策	血液事業	35(1)	228-9	2012
<u>岡本宏明</u>	新規に保険収載された検査法「IgA-HE抗体価(定性)」	モダンメディア	58(6)	182-7	2012
<u>岡本宏明</u>	抗肝炎ウイルス薬：A型肝炎，E型肝炎	臨床と微生物	40(1)	57-63	2013
<u>岡本宏明</u>	E型肝炎ウイルス培養系	化学療法の領域	28(S-1)	1022-31	2012
<u>岡本宏明</u>	シリーズ感染症 プライマリケア どうアプローチするか 第33回 E型肝炎の現状と予防	Medical Tribune	45(25)	38	2012
八橋弘，玉田陽子，長岡進矢，小森敦正，阿比留正剛	急性肝炎の変遷	わが国における急性肝炎の現状 全国調査 2008-2011		13-9	2012
<u>玉田陽子</u> ， <u>八橋弘</u>	A型肝炎の現状と今後の展望 診療のすすめかた	Medical Practice	30(2)	236-41	2013
石井孝司，清原知子	A型肝炎ワクチン	BIO Clinica	28(3月臨時増刊号)	321-5	2013
石井孝司	A型肝炎/E型肝炎ウイルス	小児科臨床	65(増刊号)	1380-90	2012
<u>姜貞憲</u>	E型急性肝炎	わが国における急性肝炎の現状 全国調査 2008-2011		40-5	2012
<u>姜貞憲</u>	E型肝炎は増えているか どのように診療するか	Medical Practice	30(2)	243-8	2013
八橋弘，玉田陽子，長岡進矢，阿比留正剛	わが国におけるウイルス性急性肝炎の動向	化学療法の領域	28(S1)	917-24	2012
藤原慶一，神田達郎，横須賀収	A型肝炎のウイルス学	化学療法の領域	28(S1)	966-74	2012
<u>玉田陽子</u> ， <u>八橋弘</u>	A型肝炎の臨床経過と特徴	化学療法の領域	28(S1)	975-82	2012
石井孝司，脇田隆字	海外におけるA型肝炎集団発生 わが国への警鐘	化学療法の領域	28(S1)	984-92	2012
<u>李天成</u>	E型肝炎のウイルス学とワクチン開発	化学療法の領域	28(S1)	1001-8	2012

<u>姜貞憲</u>	日本におけるE型肝炎発生の動向	化学療法の領域	28(S1)	1009-15	2012
<u>新井雅裕</u>	人獣共通感染症としてのE型肝炎	化学療法の領域	28(S1)	1016-21	2012

註：研究代表者（班長）を二重下線、研究分担者（班員）を一重下線、研究協力者（班長付き及び班員付き）を一重破線で示した。

平成 25 年度厚生労働科学研究費補助金 肝炎等克服緊急対策研究事業
「経口感染によるウイルス性肝炎(A 型及び E 型)の感染防止、病態解明、
遺伝的多様性及び治療に関する研究」

研究成果の刊行に関する一覧表

3. 雑誌(原著論文)

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
<u>Takahashi M</u> , <u>Nishizawa T</u> , <u>Nagashima S</u> , <u>Jirintai S</u> , <u>Kawakami M</u> , Sonoda Y, Suzuki T, Yamamoto S, Shigemoto K, Ashida K, <u>Sato Y</u> , <u>Okamoto H</u>	Molecular characterization of a novel hepatitis E virus (HEV) strain obtained from a wild boar in Japan that is highly divergent from the previously recognized HEV strains	Virus Research	180	59-69	2014
Mulyanto, Suparyatmo JB, Andayani IG, Khalid, <u>Takahashi M</u> , Ohnishi H, <u>Jirintai S</u> , <u>Nagashima S</u> , <u>Nishizawa T</u> , <u>Okamoto H</u>	Marked genomic heterogeneity of rat hepatitis E virus strains in Indonesia demonstrated on a full-length genome analysis	Virus Research	179	102-12	2014
<u>Nakano T</u> , <u>Takahashi K</u> , <u>Arai M</u> , <u>Okano H</u> , Kato H, Ayada M, <u>Okamoto H</u> , <u>Mishiro S</u>	Identification of European-type hepatitis E virus subtype 3e isolates in Japanese wild boars: molecular tracing of HEV from swine to wild boars	Infection, Genetics and Evolution	18	287-98	2013
Harun-Or-Rashid M, <u>Akbar SM</u> , <u>Takahashi K</u> , Al-Mahtab M, Khan MS, Alim MA, Ekram AR, Khan MM, <u>Arai M</u> , <u>Mishiro S</u>	Epidemiological and molecular analyses of a non-seasonal outbreak of acute icteric hepatitis E in Bangladesh	Journal of Medical Virology	85(8)	1369-76	2013
Shiota T, <u>Li TC</u> , Yoshizaki S, Kato T, Wakita T, <u>Ishii K</u>	The hepatitis E virus capsid C-terminal region is essential for the viral life cycle: implication for viral genome encapsidation and particle stabilization	Journal of Virology	87(10)	6031-6	2013

<u>Li TC, Ami Y, Suzuki Y, Takeda N, Wakita T</u>	No evidence for hepatitis E virus genotype 3 susceptibility in rats	Emerging Infectious Diseases	19(8)	1343-5	2013
Guan D, Li W, Su J, Fang L, Takeda N, Wakita T, <u>Li TC, Ke CW</u>	Asian musk shrew as a reservoir of rat hepatitis E virus, China	Emerging Infectious Diseases	19(8)	1341-3	2013
Yang T, Kataoka M, <u>Ami Y, Suzuki Y</u> , Kishida N, Shirakura M, Imai M, Asanuma H, Takeda N, Wakita T, <u>Li TC</u>	Characterization of self-assembled virus-like particles of ferret hepatitis E virus generated by recombinant baculoviruses	Journal of General Virology	94(Pt 12)	2647-56	2013
Li W, Guan D, Su J, Takeda N, Wakita T, <u>Li TC, Ke CW</u>	High prevalence of rat hepatitis E virus in wild rats in China	Veterinary Microbiology	165(3-4)	275-80	2013
Koma T, Yoshimatsu K, Yasuda SP, <u>Li TC</u> , Amada T, Shimizu K, Isozumi R, Mai LT, Hoa NT, Nguyen V, Yamashiro T, Hasebe F, Arikawa J	A survey of rodent-borne pathogens carried by wild Rattus spp. in Northern Vietnam	Epidemiology and Infection	141(9)	1876-84	2013
<u>Oketani M, Ido A, Nakayama N, Takikawa Y</u> , Naiki T, Yamagishi Y, Ichida T, <u>Mochida S</u> , Onishi S, <u>Tsubouchi H</u> ; Intractable Hepato-Biliary Diseases Study Group of Japan	Etiology and prognosis of fulminant hepatitis and late-onset hepatic failure in Japan: Summary of the annual nationwide survey between 2004 and 2009	Hepatology Research	43(2)	97-105	2013
Wu S, Nakamoto S, <u>Kanda T</u> , Jiang X, Nakamura M, Miyamura T, Shirasawa H, Sugiura N, Takahashi-Nakaguchi A, Gono T, Yokosuka O	Ultra-deep sequencing analysis of the hepatitis A virus 5'-untranslated region among cases of the same outbreak from a single source	International Journal of Medical Sciences	11(1)	60-4	2014
<u>Takikawa Y, Harada M, Wang T, Suzuki K</u>	Usefulness and accuracy of the international normalized ratio and activity percent of prothrombin time in patients with liver disease	Hepatology Research	44(1)	92-101	2014

高橋和明、藤原有希、 <u>アクバル S M F</u> 、 <u>新井雅裕</u> 、 <u>三代俊治</u>	血中の A 型肝炎ウイルス粒子には脂質膜エンベロープが存在する	肝臓	54(6)	396-8	2013
--	---------------------------------	----	-------	-------	------

4. 総説

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
<u>Takahashi M</u> , <u>Okamoto H</u>	Features of hepatitis E virus infection in humans and animals in Japan	Hepatology Research	44(1)	43-58	2014
<u>岡本宏明</u>	E 型肝炎の感染源となりうる食品と留意点	日本医事新報	4655(7/13)	67-9	2013
<u>岡本宏明</u>	E 型肝炎ウイルス	実験動物ニュース	62(4)	74-7	2013
高橋雅春, <u>岡本宏明</u>	人獣共通感染症としての E 型肝炎	G.I. Research	21(6)	532-9	2013
<u>八橋弘</u>	急性肝炎 (A 型肝炎, B 型肝炎, C 型肝炎, D 型肝炎, E 型肝炎)	肝臓専門医テキスト		186-90	2013
<u>八橋弘</u>	その他のウイルス肝炎 (D 型肝炎, E 型肝炎, E B ウイルス, サイトメガロウイルス)	専門医のための消化器病学		363-6	2013
<u>石井孝司</u>	A 型肝炎, E 型肝炎	臨床と微生物	41(1)	72-8	2014
<u>姜貞憲</u>	E 型肝炎ウイルス (E 型肝炎)	別冊 日本臨床感染症症候群 第 2 版 (上)		541-4	2013
<u>姜貞憲</u>	E 型肝炎の実態と診断法の進歩	Modern Physician	33(4)	511-4	2013
<u>川上万里</u> , <u>藤岡真一</u> , <u>足立卓哉</u> , <u>大澤俊哉</u> , <u>糸島達也</u>	薬物性肝障害の診断が経過中に覆った症例	肝胆膵	68(2)	285-90	2014
<u>滝川康裕</u> , <u>鈴木一幸</u>	急性肝不全の予後	肝胆膵	66(3)	391-8	2013
<u>中山伸朗</u> , <u>持田智</u>	劇症肝炎の肝移植適応ガイドライン	Modern Physician	33(4)	519-24	2013
<u>石井孝司</u> , <u>李天成</u>	E 型肝炎の概要および検査法	病原微生物検出情報	35(1)	3-4	2014
<u>石井孝司</u> , <u>李天成</u> , <u>恒光裕</u>	人獣共通感染症としての E 型肝炎	病原微生物検出情報	35(1)	4-5	2014
<u>姜貞憲</u>	E 型肝炎: 北海道・札幌地区での観察	病原微生物検出情報	35(1)	5-7	2014
<u>松林圭二</u>	北海道内献血者における HEV 感染の状況	病原微生物検出情報	35(1)	7-8	2014
<u>新井雅裕</u> , <u>手島一陽</u> , <u>金原猛</u> , <u>高橋和明</u> , <u>安倍夏生</u> , <u>三代俊治</u>	都内一般病院で経験した急性肝炎症例および市販食品からの多様な HEV-RNA の検出	病原微生物検出情報	35(1)	8-9	2014
<u>原田誠也</u> , <u>大迫英</u>	イノシシ、シカおよびブタ	病原微生物検出	35(1)	9-10	2014

夫, 吉岡健太, 西村浩一, 清田政憲, <u>李天成</u> , <u>石井孝司</u> , 田中智之, 野田衛	のE型肝炎ウイルス感染状況調査 熊本県	情報			
<u>李天成</u>	動物由来E型肝炎ウイルス; E型肝炎ウイルスの多様性	病原微生物検出情報	35(1)	10-2	2014
<u>石井孝司</u>	E型肝炎の慢性化、肝外病変について	病原微生物検出情報	35(1)	13-4	2014

註：研究代表者（班長）を二重下線、研究分担者（班員）を一重下線、研究協力者（班長付き及び班員付き）を一重破線で示した。

平成 26 年度厚生労働科学研究費補助金 肝炎等克服緊急対策研究事業
「経口感染によるウイルス性肝炎(A 型及び E 型)の感染防止、病態解明、
遺伝的多様性及び治療に関する研究」

研究成果の刊行に関する一覧表

1. 雑誌(原著論文)

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
<u>Jiang X, Kanda T, Wu S, Nakamoto S, Saito K, Shirasawa H, Kiyohara T, Ishii K, Wakita T, Okamoto H, Yokosuka O</u>	Suppression of La antigen exerts potential antiviral effects against hepatitis A virus	PLoS One	9(7)	e101993	2014
<u>Jiang X, Kanda T, Nakamoto S, Saito K, Nakamura M, Wu S, Haga Y, Sasaki R, Sakamoto N, Shirasawa H, Okamoto H, Yokosuka O</u>	The JAK2 inhibitor AZD1480 inhibits hepatitis A virus replication in Huh7 cells	Biochemical and Biophysical Research Communications	458(4)	908-12	2015
<u>Mulyanto, Wibawa ID, Suparyatmo JB, Amirudin R, Ohnishi H, Takahashi M, Nishizawa T, Okamoto H</u>	The complete genomes of subgenotype IA hepatitis A virus strains from four different islands in Indonesia form a phylogenetic cluster	Archives of Virology	159(5)	935-45	2014
<u>Watanabe S, Isoda N, Ohtake T, Hirosawa T, Morimoto N, Aoki K, Ohnishi H, Takahashi M, Sugano K, Okamoto H</u>	Full genome analysis of Philippine indigenous subgenotype IA hepatitis A virus strains from Japanese patients with imported acute hepatitis A	Hepatology Research	44(3)	270-9	2014
<u>Suzuki K, Kataoka K, Miyamoto Y, Miyasaka A, Kumagai I, Takikawa Y, Takahashi M, Okamoto H</u>	Clinical and molecular analyses of sporadic acute hepatitis A and E and the specific viral genotypes isolated in Iwate and three neighboring prefectures in the northern part of	Hepatology Research	DOI: 10.1111/hepr.12406 http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/hepr.12406/e.pdf [Epub ahead of print]		In press

	Honshu, Japan, between 2004 and 2013				
Smith DB, Simmonds P, Jameel S, Emerson SU, Harrison TJ, Meng XJ, <u>Okamoto H</u> , Van der Poel WH, Purdy MA	Consensus proposals for classification of the family Hepeviridae	Journal of General Virology	95(Pt 10)	2223-32	2014
<u>Nagashima S</u> , <u>Jirintai S</u> , <u>Takahashi M</u> , <u>Kobayashi T</u> , Tanggis, <u>Nishizawa T</u> , Kouki T, Yashiro T, <u>Okamoto H</u>	Hepatitis E virus egress depends on the exosomal pathway, with secretory exosomes derived from multivesicular bodies	Journal of General Virology	95(Pt 10)	2166-75	2014
<u>Nagashima S</u> , <u>Takahashi M</u> , <u>Jirintai S</u> , Tanggis, <u>Kobayashi T</u> , <u>Nishizawa T</u> , <u>Okamoto H</u>	The membrane on the surface of hepatitis E virus particles is derived from the intracellular membrane and contains trans-Golgi network protein 2	Archives of Virology	159(5)	979-91	2014
<u>Jirintai S</u> , Tanggis, Mulyanto, Suparyatmo JB, <u>Takahashi M</u> , <u>Kobayashi T</u> , <u>Nagashima S</u> , <u>Nishizawa T</u> , <u>Okamoto H</u>	Rat hepatitis E virus derived from wild rats (Rattus rattus) propagates efficiently in human hepatoma cell lines	Virus Research	185	92-102	2014
<u>Okano H</u> , <u>Nakano T</u> , <u>Sugimoto K</u> , <u>Takahashi K</u> , <u>Nagashima S</u> , <u>Takahashi M</u> , <u>Arai M</u> , <u>Okamoto H</u>	High genomic similarity between European type hepatitis E virus subgenotype 3e strains isolated from an acute hepatitis patient and a wild boar in Mie, Japan	Hepatology Research	44(6)	694-9	2014
<u>Okano H</u> , <u>Takahashi M</u> , Isono Y, Tanaka H, <u>Nakano T</u> , Oya Y, Sugimoto K, Ito K, Ohmori S, Maegawa T, Kobayashi M, <u>Nagashima S</u> , <u>Nishizawa T</u> , <u>Okamoto H</u>	Characterization of sporadic acute hepatitis E and comparison of hepatitis E virus genomes in acute hepatitis patients and pig liver sold as food in Mie, Japan	Hepatology Research	44(10)	E63-76	2014
Takeuchi S, Yamazaki Y, Sato K, Takizawa D, Yamada M,	Full genome analysis of a European-type genotype 3 hepatitis E virus variant obtained	Journal of Medical Virology			In press

<u>Okamoto H</u>	from a Japanese patient with autochthonous acute hepatitis E				
Shrestha A, Lama TK, Karki S, Sigdel DR, Rai U, Rauniyar SK, Al-Mahtab M, <u>Takahashi K, Arai M, Akbar SMF, Mishiro S</u>	Hepatitis E epidemic, Biratnagar, Nepal, 2014	Emerging Infectious Diseases			In press
<u>Li TC, Yang T, Shiota T, Yoshizaki S, Yoshida H, Saito M, Imagawa T, Malbas FF, Lupisan SP, Oshitani H, Wakita T, Ishii K</u>	Molecular detection of hepatitis E virus in rivers in the Philippines	American Journal of Tropical Medicine and Hygiene	90(4)	764-6	2014
<u>Li TC, Yonemitsu K, Terada Y, Takeda N, Wakita T, Maeda K</u>	Ferret hepatitis E virus infection in Japan	Japanese Journal of Infectious Diseases	68(1)	60-2	2015
<u>Li TC, Yang T, Ami Y, Suzaki Y, Shirakura M, Kishida N, Asanuma H, Takeda N, Wakita T</u>	Complete genome of hepatitis E virus from laboratory ferrets	Emerging Infectious Diseases	20(4)	709-12	2014
<u>Li TC, Yang T, Yoshizaki S, Ami Y, Suzaki Y, Ishii K, Haga K, Nakamura T, Ochiai S, Wakita T, John R</u>	Construction and characterization of an infectious cDNA clone of rat hepatitis E virus	Journal of General Virology	DOI: 10.1099/vir.0.000072. http://vir.sgmjournals.org/content/early/2015/01/29/vir.0.000072 . [Epub ahead of print]		In press
Liu X, Saito M, Sayama Y, Suzuki E, Malbas FF, Galang HO, Furuse Y, <u>Li TC, Suzuki A, Oshitani H</u>	Seroprevalence and molecular characteristics of hepatitis E virus in household-raised pig population in the Philippines	BMC Veterinary Research	11	11	2015
Shiota T, <u>Li TC, Yoshizaki S, Kato T, Wakita T, Ishii K</u>	Establishment of hepatitis E virus infection-permissive and -nonpermissive human hepatoma, PLC/PRF/5, subclones	Microbiological Immunology	59(2)	89-94	2015
<u>Matsui T, Kang JH, Matsubayashi K, Yamazaki H, Nagai K, Sakata H, Tsuji K, Maguchi</u>	Rare case of transfusion-transmitted hepatitis E from the blood of a donor infected with the	Hepatology Research	DOI: 10.1111/hepr.12390. http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.		In press

H	hepatitis E virus genotype 3 indigenous to Japan: Viral dynamics from onset to recovery		1111/hepr.12390/e.pdf [Epub ahead of print]		
<u>Oshiro Y</u> , <u>Yasue H</u> , <u>Takahashi K</u> , <u>Hattori S</u> , <u>Ideno S</u> , <u>Urayama T</u> , <u>Chiba M</u> , <u>Osari S</u> , <u>Naito T</u> , <u>Takeuchi K</u> , <u>Nagata K</u> , <u>Ohkohchi N</u>	Mode of swine hepatitis E virus infection and replication in primary human hepatocytes	Journal of General Virology	95(Pt 12)	2677-82	2014
<u>Wang T</u> , <u>Takikawa Y</u> , <u>Watanabe A</u> , <u>Kakisaka K</u> , <u>Oigawa K</u> , <u>Miyamoto Y</u> , <u>Suzuki K</u>	Proliferation of mouse liver stem/progenitor cells induced by plasma from patients with acute liver failure is modulated by P2Y ₂ receptor-mediated JNK activation	Journal of Gastroenterology	49(12)	1557-66	2014
<u>Kuroda H</u> , <u>Kakisaka K</u> , <u>Oikawa T</u> , <u>Onodera M</u> , <u>Miyamoto Y</u> , <u>Sawara K</u> , <u>Endo R</u> , <u>Suzuki K</u> , <u>Takikawa Y</u>	Liver stiffness measured by acoustic radiation force impulse elastography reflects the severity of liver damage and prognosis in patients with acute liver failure	Hepatology Research	DOI: 10.1111/hepr.12389. http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/hepr.12389/e.pdf [Epub ahead of print]		In press
<u>Mochida S</u> , <u>Takikawa Y</u> , <u>Nakayama N</u> , <u>Oketani M</u> , <u>Naiki T</u> , <u>Yamagishi Y</u> , <u>Fujiwara K</u> , <u>Ichida T</u> , <u>Tsubouchi H</u>	Classification of the etiologies of acute liver failure in Japan: A report by the Intractable Hepato-Biliary Diseases Study Group of Japan	Hepatology Research	44(4)	365-7	2014
<u>岡野宏</u> , <u>中野達徳</u> , <u>岡本宏明</u>	薬物性肝障害診断スコアリングにおける E 型肝炎の診断マーカー追加の必要性についての検討	肝臓	55(6)	325-34	2014
<u>梅村真知子</u> , <u>渡邊豊</u> , <u>小川浩司</u> , <u>山本義也</u> , <u>矢和田敦</u> , <u>榮浪克也</u> , <u>長佐古友和</u> , <u>川村直之</u> , <u>工藤峰生</u> , <u>松林圭二</u> , <u>狩野吉康</u> , <u>姜貞憲</u> , <u>水尾仁志</u> , <u>岡本宏明</u> , <u>高橋和明</u> , <u>安倍夏生</u> , <u>新井雅裕</u> , <u>三代俊治</u>	函館地区で発生した E 型肝炎に対する臨床的、ウイルス学的、疫学的検討：函館 4 病院における症例探索から	肝臓	55(6)	349-59	2014
<u>岡野宏</u> , <u>赤地重宏</u> , <u>中野達徳</u> , <u>岡本宏明</u>	三重県北中部で持続発生している E 型肝炎の主たる感染株（ヨーロッパ型 3e/3sp 株）の県内産豚からの特定	肝臓	55(9)	553-5	2014

藤本信乃, 石田聡, 中野達徳, 北川良子, 樋口国博, 泉道博, 中川直樹, 相川竜一, 足立幸彦, 高橋雅春, 竹井謙之, 岡本宏明	三重県で発生した野生動物摂食歴のない4型E型肝炎ウイルス愛知静岡株による急性E型肝炎の1例	肝臓	53(4)	405-8	2014
渡部直樹, 西垣洋一, 富田栄一, 高橋和明, 中野達徳, 鈴木祐介, 林秀樹, 渡邊諭, 加藤則廣, 内木隆文, 新井雅裕, 三代俊治	岐阜市近郊で短期間に異なる遺伝子配列を持つE型肝炎ウイルス株によって発症した急性E型肝炎の6例	肝臓	53(8)	713-6	2014

2. 総説

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
<u>中山伸朗</u>	肝炎ウイルス感染に対する予防と対策	Medicina	52(4)	258-62	2015
中山伸朗, 持田智	急性肝不全の成因別実態と治療法の現状	消化器内科	59(4)	349-59	2014
石井孝司, 清原知子, 脇田隆字	A型肝炎ウイルス感染症	東京小児科医会報	33(2)	11-7	2014
石井孝司	環境中A型肝炎ウイルス遺伝子の検出と分子疫学的応用	臨床とウイルス	42(5)	242-6	2014
石井孝司, 清原知子, 脇田隆字, 河端邦夫, 八幡裕一郎, 松井珠乃	2014年のA型肝炎流行状況について	病原微生物検出情報	36(1)	3-4	2015
石井孝司, 奴久妻聡一	A型肝炎検査マニュアル通知法のリアルタイムPCRによる広域株の偽陰性の可能性について	病原微生物検出情報	36(1)	7-8	2015
<u>姜貞憲</u>	E型肝炎はひそかに増えている? -発生傾向とその感染経路-	Animus	82	13-6	2015

註：研究代表者（班長）を二重下線、研究分担者（班員）を一重下線、研究協力者（班長付き及び班員付き）を一重破線で示した。

