

研究成果の刊行に関する一覧表

1. 論文発表

Hiroshi Yamamoto, Juri Suzuki, Atsushi Matsuda, Takafumi Ishida, Yasushi Ami, Yuriko Suzuki, Adachi Isao, Takaji Wakita, Naokazu Takeda, and Tian-Cheng Li Hepatitis E Outbreak in Monkey Facility, Japan. EID 2012, 18 (12) 2032-2034.

Ishii K., Kiyohara T., Yoshizaki S., Shimada T., Nakamura N., Tada Y., Noda M. and Wakita T. Epidemiological and genetic analysis of a diffuse outbreak of hepatitis A in Japan, 2010. Hepatology International. 5: 204-205 (2011)

Ishii K., Kiyohara T., Yoshizaki S., Wakita T., Shimada T., Nakamura N., Nakashima K., Tada Y. and Noda M. Epidemiological and genetic analyses of a diffuse outbreak of hepatitis A in Japan, 2010. Journal of Clinical Virology, 53, 219-224 (2012)

Ishii K., Li T.C., Yoshizaki S., Shiota T., Kato T., Takeda N. and Wakita T. Cloning of permissive and nonpermissive human hepatoma cell lines for hepatitis E virus infection. Hepatology International. 6: 292 (2012)

J van Beek, K Ambert-Balay, N Botteldoorn, J S Eden, J Fonager, J Hewitt, N Iritani, A Kroneman, H Vennema, J Vinjé, P A White, M Koopmans: Indications for worldwide increased norovirus activity associated with emergence of a new variant of genotype II.4, Eurosurveillance 18(1) pii=20345 (2013)

Jariyapong P, Xing L, van Houten NE, Li TC, Weerachatyanukul W, Hsieh B, Moscoso CG, Chen CC, Niikura M, Cheng RH. Chimeric hepatitis E virus-like particle as a carrier for oral-delivery. Vaccine. 2012 Oct 26. (12) 01533-2.

Kanda T., Wu S., Kiyohara T., Nakamoto S., Jiang X., Miyamura T., Imazeki F., Ishii K., Wakita T. and Yokosuka O. Interleukin 29 suppresses hepatitis A and C viral internal ribosomal entry site-mediated translation. Viral Immunology, 25: 379-386 (2012)

Kitajima M, Oka T, Haramoto E, Phanuwat C, Takeda N, Katayama K, Katayama H. Genetic Diversity of Genogroup IV Noroviruses in Wastewater in Japan. Lett Appl Microbiol. 2011 Feb; 52 (2): 181-184.

Kitajima M, Oka T, Haramoto E, Takeda N, Katayama K, Katayama H.
(8) Seasonal distribution and genetic diversity of genogroups I, II, and IV noroviruses in the Tamagawa River, Japan. (9) Environ Sci Technol. 2010 Sep 15;44(18):7116-22.

Kitajima M, Oka T, Takagi H, Tohya Y, Katayama H, Takeda N, Katayama K. Development

and application of a broadly reactive real-time reverse transcription-PCR assay for detection of murine noroviruses. *J. Virol. Methods.* 2010 Nov;169(2):269-73.

Kitajima M., Oka T., Haramoto E., Katayama H., Takeda N., Katayama K., Ohgaki S. Detection and Genetic Analysis of Human Sapoviruses in River Water in Japan *Appl Environ Microbiol.* 2010 Apr;76(8):2461-7

Kitamoto N, Oka T, Katayama K, Li TC, Takeda N, Kato Y, Miyoshi T, Tanaka T. Novel monoclonal antibodies broadly reactive to human recombinant sapovirus-like particles. *Microbiol Immunol.* 2012 Nov;56 (11):760-770.

Koma T, Yoshimatsu K, Yasuda SP, Li TC, 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.* *Epidemiol Infect.* 2012 Nov 1:1-9.

Kubota T., Kumagai A., Ito H., Furukawa S., Ishii K., Wakita T., Takeda N., Someya Y., Narimatsu H. and Shirato H. Structural basis for the recognition of Lewin antigens by genogroup I norovirus. *Journal of Virology*, 86: 11138-11150 (2012)

Kumagai Y, Noda M, and Kasuga F. : New Approaches for Tackling Foodborne Infections, *Journal of Disaster Research*, 6(4), 451-458 (2011)

Li TC, Yoshizaki S, Ami Y, Suzaki Y, Yasuda SP, Yoshimatsu K, Arikawa J, Takeda N, Wakita T. Article title: Susceptibility of laboratory rats against genotypes 1, 3, 4, and rat hepatitis E viruses. *Vet Microbiol.* 2013, 163:54-61.

Miyamura T., Ishii K., Kanda T., Tawada A., Sekimoto T., Wu S., Nakamoto S., Arai M., Fujiwara K., Imazeki F., Kiyohara T., Wakita T. and Yokosuka O. Possible widespread presence of hepatitis A virus subgenotype IIIA in Japan: recent trend of hepatitis A causing acute liver failure. *Hepatology Research*, 42: 248-253 (2012)

Motomura K, Yokoyama M, Ode H, Nakamura H, Mori H, Kanda T, Oka T, Katayama K, Noda M, Tanaka T, Takeda N, Sato H, the Norovirus Surveillance Group of Japan. Divergent Evolution of Norovirus GII/4 by Genome Recombination over 2006-2009 in Japan. *J Virol*, 84:8085-8097, 2010.

N Iritani, A Kaida, H Kubo, N Abe, K Goto, H Ogura, and Y Seto: Molecular epidemiology of noroviruses detected in outbreaks of acute nonbacterial gastroenteritis in Osaka City, Japan, in seasons from 1996-1997 through 2008-2009, *Journal of Medical Virology* 82, 2097-2105 (2010)

N Iritani, A Kaida, N Abe, J Sekiguchi, H Kubo, K Takakura, K Goto, H Ogura, Y Seto: An increase of GII.2 norovirus infections during the 2009-2010 season in Osaka City,

Japan, Journal of Medical Virology 84, 517-525, 2012

Nakamura S, Tsuchiya H, Okahara N, Nakagawa T, Ohara N, Yamamoto H, Li TC, Takeda N, Ogasawara K, Torii R. Epidemiology of hepatitis E virus in indoor-captive cynomolgus monkey colony. J Vet Med Sci. 2012 Mar;74(3):279-83.

Oka T, Mori K, Iritani N, Harada S, Ueki Y, Iizuka S, Mise K, Murakami K, Wakita T, Katayama K. Human sapovirus classification based on complete capsid nucleotide sequences. Arch Virol. 2011 Nov 11.

Oka T, Mori K, Iritani N, Harada S, Ueki Y, Iizuka S, Mise K, Murakami K, Wakita T, Katayama K.

Human sapovirus classification based on complete capsid nucleotide sequences. Archives of Virology., 2011;157(2):349-52

Oka T, Murakami K, Wakita T, Katayama K. Comparative site-directed mutagenesis in the catalytic amino acid triad in calicivirus proteases Microbiol Immunol. 2011.Feb; 55 (2): 108-114.

Oka T, Takagi H, Tohya Y, Murakami K, Takeda N, Wakita T, Katayama K. Bioluminescence technologies to detect calicivirus protease activity in cell-free system and in infected cells. Antiviral Research. [Epub ahead of print]

Setsuko Iizuka, Reiko Takai-Todaka, Hitoshi Ohshiro, Masaaki Kitajima, Qihong Wang, Linda J. Saif, Takaji Wakita, Mamoru Noda, Kazuhiko Katayama, Tomoichiro Oka, Detection of multiple human sapoviruses from imported frozen individual clams, in press

Setsuko Iizuka, Tomoichiro Oka, Kenji Tabara, Tamaki Omura, Kazuhiko Katayama Naokazu Takeda and Mamoru Noda: Detection of sapoviruses and noroviruses in an outbreak of gastroenteritis linked genetically to shellfish, J Med Virol, 82(7), 1247-1254 (2010)

Sharp, T. M., Guix, S., Katayama K., Crawford, S. E., Estes, M. K. Inhibition of Cellular Protein Secretion by Norwalk Virus Nonstructural Protein p22 Requires a Mimic of an Endoplasmic Reticulum Export Signal. PLoS ONE 5(10) e13130, 2010.

Shinichi Kobayashi, Noriko Fujiwara, Yoshihiro Yasui, Teruo Yamashita, Reiji Hiramatsu, Hiroko Minagawa. A foodborne outbreak of sapovirus linked to catered box lunches in Japan. Arch of Virol., 157:1995-1997 2012.

Takanashi S, Chen N, Shen Q, Jung K, Zhang Z, Yokoyama M, Lindesmith L, Wang Q, Saif LJ Characterization of the emerging GII.g/GII.12 norovirus from a gastroenteritis outbreak in US in 2010. J. Clinic. Microbiol., 49:3234-3244, 2011.

Tian-Cheng Li, Shili Song QiFa Yang, Koji Ishii, Naokazu Takeda, and Takaji Wakita. A cell culture system for hepatitis E virus. *Hepatology International*. 2011. March 5(1):202.

Tian-Cheng Li, Susumu Ochiai, Hiroaki Ishiko, Takaji Wakita, Tatsuo Miyamura and Naokazu Takeda. A retrospective study on imported hepatitis E in Japan. *Travel Med Infect Dis*. 2012 ;10(2):80-5.

Tian-Cheng Li, Xing L, Mayazaki N, Simon MN, Wall JS, Moore M, Wang CY, Takeda N, Wakita T, Miyamura T, Cheng RH. Structure of hepatitis E virion-sized particle reveals an RNA-dependent viral assembly pathway *J Biol Chem*. 2010 Oct 22;285 (43): 33175-83.

Tian-Cheng Li, Yasushi Ami, Yuriko Suzaki, Shumpei P. Yasuda, Kumiko Yoshimatsu, Jiro Arikawa, Naokazu Takeda, and Wakita Takaji. Full-Genome Characterization of a Rat Hepatitis E Virus Strain Isolated in Vietnam. *EID*. 2013 Jan;19(1):115-8.

Tian-cheng Li, Yoshimatsu K, Yasuda SP, Arikawa J, Koma T, Kataoka M, Ami Y, Suzaki Y, Mai LT, Hoa NT, Yamashiro T, Hasebe F, Takeda N, Wakita T. Characterization of self-assembled virus-like particles of rat hepatitis E virus generated by recombinant baculoviruses. *Journal of General Virology* (2011), 92, 2830-2837.

Tominaga A., Kanda T., Akiie T., Komoda H., Ito K., Abe A., Aruga A., Kaneda S., Saito M., Kiyohara T., Wakita T., Ishii K., Yokosuka O. and Sugiura N. Hepatitis A outbreak associated with a revolving sushi bar in Chiba, Japan: application of molecular epidemiology. *Hepatology Research*, 42: 828-834 (2012)

Ueki, Y., M. Shoji, Y. Okimura, Y. Miyota, Y. Masago, T. Miura, T. Oka, K. Katayama, N. Takeda, M. Noda, D. Sano and T. Omura. : Detection of Sapovirus in oysters., *Microbiol. Immunol.*, 54(8): 483-486 (2010)

Xing L, Wang JC, Tian-Cheng Li, Yasutomi Y, Lara J, Khudyakov Y, Schofield D, Emerson SU, Purcell RH, Takeda N, Miyamura T, Cheng RH. Spatial configuration of hepatitis E virus antigenic domain. *J Virol*. 2011 Jan;85(2):1117-24.

Yamashita Y, Ootsuka Y, Kondo R, Oseto M, Doi M, Miyamoto T, Ueda T, Kondo H, Tanaka T, Wakita T, Katayama K, Takeda N, Oka T. Molecular Characterization of Sapovirus Detected in a Gastroenteritis Outbreak at a Wedding Hall. *J. Med. Virol*. 2010 Apr;82(4):720-6.

Yang L., Kiyohara T., Kanda T., Imazeki F., Fujiwara K., Gauss-Muller V., Ishii K., Wakita T., Yokosuka O. Inhibitory effects on HAV IRES-mediated translation and replication by a combination of amantadine and interferon-alpha. *Virology Journal*, 7:

212 (2010)

Yasutaka Yamashita, Yuka Ootsuka, Meiko Kondo, Mitsuaki Oseto, Mitsunori Doi, Takeshi Miyamoto, Tetsuroo Ueda, Hirokazu Kondo, Tomoyuki Tanaka, Takaji Wakita, Kazuhiko Katayama, Naokazu Takeda, and Tomoichiro Oka. Molecular Characterization of Sapovirus Detected in a Gastroenteritis Outbreak at a Wedding Hall. *J. Med. Virol.* 2010, 82:720-726

Yokoyama M, Oka T, Kojima H, Nagano T, Okabe T, Katayama K, Wakita T, Kanda T, Sato H. Structural Basis for Specific Recognition of Substrates by Sapovirus Protease. *Front. Microbio.* 3:312, 2012. (The first two authors contributed equally)

Yoshida T., Miyasaka T., Azegami Y., Uchiyama Y., Kasahara H., Ueda H., Nagase H., Fujita S., Ishii K. and Noda M. Investigation of epidemiology and HAV genomes regarding three hepatitis A infections that occurred in April-May, 2010-Nagano. *Japanese Journal of Infectious Diseases*, 64: 260-261 (2011)

Yoshiyuki Suzuki: A phylogenetic approach to detecting reassortments in viruses with segmented genomes. *Gene*, 2010, 464:11-16.

Yoshiyuki Suzuki: Overestimation of nonsynonymous/synonymous rate ratio by reverse-translation of aligned amino acid sequences. *Genes & Genetic Systems*, 2011, 86:123-129.

Yoshiyuki Suzuki: Positive selection for gains of N-linked glycosylation sites in hemagglutinin during evolution of H3N2 human influenza A virus. *Genes & Genetic Systems*, 2011, 86:287-294.

井川久史, 大賀康弘, 中山敬子, 大西慎司, 入谷展弘, 改田厚, 阿部仁一郎, 久保英幸, 関口純一郎, 小笠原準, 長谷篤, 中田恵子, 山崎謙治, 左近(田中)直美, 依田知子, 久米田裕子, 吉田徹也: 夏季に結婚式場で発生したノロウイルスによる集団胃腸炎事例-大阪市, *IASR* 31(No. 369), 321-322 (2010)

横井 一, 田中俊光, 小林圭子, 岩撫晴子, 野口喜信, 三井良雄, 岡本 明, 若岡未記, 西郡恵理子, 渡部展彰, 清田智子, 加曾利東子, 大山照雄, 西村正樹, 本橋 忠, 小川さやか, 小山大雅, 長嶋真美, 大野喜昭, 大塚正毅, 中台啓二, 池上 宏, 石井孝司, 野田 衛: A型肝炎ウイルスによる食中毒事例-千葉市, *病原微生物検出情報*, 32(3), 18-19 (2011)

岡 智一郎, 片山和彦, 小林慎一, 飯高順子, 野田 衛: 愛知県と川崎市の食中毒事例から検出されたサポウイルス GI/2 の塩基配列の比較, *病原微生物検出情報*, 31(11), 324-325 (2010)

吉澄志磨, 後藤明子, 石田勢津子, 野田 衛: 二枚貝関連の食中毒疑い事例における各種胃

腸炎ウイルスの関与-北海道, 病原微生物検出情報, 32(12)361-363 (2011)

吉田徹也 宮坂たつ子 畔上由佳 内山友里恵 笠原ひとみ 上田ひろみ 長瀬 博 藤田
暁 石井孝司 野田 衛: 長野県におけるA型肝炎事例の疫学的分析, 病原微生物検出情報,
31, 294-295 (2010)

吉田徹也, 宮坂たつ子, 畔上由佳, 内山友里恵, 笠原ひとみ, 上田ひろみ, 長瀬 博, 藤田
暁, 野田 衛: 掃除機内ダストからのノロウイルスおよびサポウイルス汚染実態調査, 病原
微生物検出情報, 31(11), 317-319 (2010)

吉田徹也, 粕尾しず子, 畔上由佳, 内山友里恵, 笠原ひとみ, 上田ひろみ, 長瀬 博, 藤田
暁, 野田 衛: ノロウイルスおよびサポウイルスの掃除機内ダスト中の汚染実態調査, 小児
科, 52(10)1419-1423 (2011)

溝口嘉範, 木田浩司, 葛谷光隆, 濱野雅子, 藤井理津志, 岸本壽男, 安原広己, 上間 匡,
野田 衛: ふき取り検体のノロウイルス検査法の改良, 病原微生物検出情報,
32(12)358-359 (2011)

佐藤裕徳, 横山勝, 本村和嗣: ノロウイルス流行の基礎知識と検査法 (カラー図説), 特集:
食中毒の基礎と臨床 -疾患メカニズムから予防まで-日本臨牀, 70巻8号, 2012.

佐藤裕徳: ヒトノロウイルスの生存戦略 (総説), ウイルス, 60:21-32, 2010.

斎藤 博之, 東方 美保, 岡 智一郎, 片山 和彦, 田中 智之, 野田 衛: パンソルビン・
トラップ法による食品からのウイルス検出法, 病原微生物検出情報, 32(12)355-357 (2011)

斎藤博之: 食品のノロウイルス検査の汎用化を目指したパンソルビン・トラップ法の開発,
日本食品微生物学会雑誌, 29(1), 32-37, 2012

細見卓司, 谷脇 妙, 松本一繁, 藤戸亜紀, 鍋島 民, 下司 勲, 松本道明, 今井 淳, 大
野雅子, 麻岡文代, 吉澄志磨, 井手 忍, 山崎謙治, 左近直美, 中田恵子, 増本久人, 南 亮
仁, 野田日登美, 野田 衛, 片山和彦: 高知県で発生したNorovirus GII/14による食中毒事
例と他県事例株との比較, 病原微生物検出情報, 32(7), 199-201 (2011)

三好龍也 内野清子 西口智子 岡山文香 吉田永祥 田中智之 瀬尾宗治 辻本裕貴 大
橋吾郎 藤井史敏 野田 衛 斎藤博之. 食品中からノロウイルス遺伝子が検出された食
中毒事例一堺市 病原微生物検出情報 32 (12) 364-365: 2011

篠原美千代, 富岡恭子, 峯岸俊貴, 内田和江, 鈴木典子, 島田慎一, 河橋幸恵, 岸本剛, 野
田衛: 非晶性リン酸カルシウム微粒子を用いた食品からのウイルス検出法, 病原微生物検出
情報, 32(12)357-358 (2011)

宗玄俊一, 小原真弓, 長谷川澄代, 岩井雅恵, 滝澤剛則: 当院における小児ウイルス性下痢
症の臨床的およびウイルス学的検討 (2002~2008年). 小児感染免疫. 22: 23-28, 2010.

重本直樹, 久常有里, 東久保 靖, 谷澤由枝, 福田伸治, 松尾 健, 田中智之, 野田 衛: Fast PCR 酵素を用いた蛍光 RT-マルチプレックス PCR 法による下痢症ウイルスの迅速検出, 広島県立総合技術研究所保健環境センター研究報告, 20, 5-10 (2012)

植木 洋, 高橋由理, 鈴木優子, 阿部美和, 佐藤由紀, 沖村容子, 高橋達也, 佐藤 淳, 豊嶋 潤, 熊谷 祥, 野田 衛: 2010 年度に県内で集団発生した感染性胃腸炎事例から検出されたノロウイルスの遺伝子型—宮城, 病原微生物検出情報, 32(6), 173-174 (2011)

仁平 稔, 高良武俊, 岡野 祥, 喜屋武向子, 平良勝也, 久高 潤, 崎枝央輝, 細田千花, 富永正哉, 野田 衛: <速報> ノロウイルス GII/4 による集団食中毒事例—沖縄県, IASR(速報), (2012)

清原知子, 石井孝司 新時代のワクチン戦略について考える A 型肝炎 臨床検査 54: 1383-1391 (2010)

青木紀子, 青木里美, 山下育孝, 田中 博, 岡 裕三, 土井光徳, 本村和嗣, 野田 衛: 愛媛県における急性胃腸炎の散発例および集団発生例からのノロウイルスの検出状況と遺伝子型別分類(2009/2010 シーズン). 愛媛衛環研年報, 13, 7-14 (2010)

石井孝司 2010 年春季の A 型肝炎の diffuse outbreak の分子疫学的解析 消化器内科 54: 233-238 (2012)

石井孝司 A 型肝炎ウイルスのウイルス学的特徴 日本臨床 69:559-565 (2011)

石井孝司 清原知子 吉崎佐矢香 佐藤知子 脇田隆宇 中村奈緒美 島田智恵 中島一敏 多田有希 地方衛生研究所 野田 衛: 2010 年春季に日本で多発した A 型肝炎の分子疫学的解析, 病原微生物検出情報, 31, 287-289 (2010)

石井孝司, 清原知子 A 型肝炎の血清保有状況と最近の流行状況 小児科 52: 1819-1825 (2011)

石井孝司, 清原知子 A 型肝炎ワクチン BIO Clinica 28: 25-29 (2013)

石井孝司, 李 天成 E 型肝炎 公衆衛生 75: 43-46 (2011)

石井孝司, 脇田隆宇 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: 984-992 (2012)

増本久人 南 亮仁 野田日登美 江口正宏 原崎孝子 鶴田清典 北島正章 片山浩之 清原知子 石井孝司 野田 衛: A 型肝炎ウイルス検出事例の分子疫学的検討—佐賀県, 病原微生物検出情報, 31, 292-294 (2010)

長岡宏美, 湊 千壽, 山田俊博, 川森文彦, 杉山寛治, 野田 衛: 2009~2010 年に静岡県で発生したノロウイルス集団胃腸炎事例について, 病原微生物検出情報, 31(11), 320-321

(2010)

田村 務, 渡邊香奈子, 田澤 崇, 渡部 香, 広川智香, 吉澄志磨, 横井 一, 森 功次, 入谷展弘, 藤井慶樹, 木内郁代, 加藤聖紀, 仁平 稔, 野田 衛: <速報> ノロウイルス GII/4 の新しい変異株の遺伝子解析と全国における検出状況, IASR(速報), (IASR) (2012)

田中 智之.

新規に保険収載された検査法: ノロウイルス抗原迅速定性検査 モダンメディア: 58(11); 337-341, 2012

田中俊光, 横井一, 水村綾乃, 小林圭子, 木原顕子, 都竹豊茂, 中台啓二, 加曾利東子, 落合弘章, 大山照雄, 西村正樹, 山本一重, 野田 衛: 生シラスが原因食品と疑われる有症苦情事例について-千葉市, 病原微生物検出情報, 32(12)363-364 (2011)

田中智之, 位田 忍, 浅利誠志, 藤沢卓爾, 鍵本聖一, 牛島廣治, 武田直和, 田尻 仁. ノロウイルス感染症と予防 指針. 臨床とウイルス 39(3), 155-160, 2011

田中智之, 小林尚明, 豊田 茂, 佐藤雅久, 佐野康子, 竹田弘, 柏井健作, 家永信彦, 中田修二, 宇加江進, 佐藤 勇, 原錬太郎, 中野 徳, 田中敏博, 五十嵐隆夫, 水澤一郎, 田尻 仁. ノロウイルス抗原迅速診断試薬クイックナビ TM -ノロ2の評価. 医学と新薬 68(6), 1033-1039, 2012

田中智之. 院内感染予防におけるノロウイルス迅速診断法の活用 感染対策 ICT ジャーナル. 2010.5(4), 427-433

田中智之. ノロウイルス院内感染防止 M.P. Medical Practice 2011, 28(12), 2237

田中智之. ノロウイルス食中毒. 食品微生物学辞典. 中央法規出版株式会社. P188-189, 2010年4月1日発行

田中智之. 三好龍也, 内野清子吉田永祥. 感染症迅速診断キットの有用性と限界-ノロウイルス- 小児科 53(4), 437-442, 2012

田中智之. 消化器症候群 ノロウイルス ウイルス感染症の検査・診断スタンダード. 羊土社発行 P129-133, 2011

道免和文, 小野原伸也, 田中博文, 春野政虎, 下田慎治, 姜 貞憲, 石井孝司, 高橋和明 2010年A型肝炎ウイルス福岡株に対する分子疫学的検討-1999年ボルネオ(カリマンタン)島由来株との近縁性 肝臓 52: 497-502 (2011)

入谷展弘 久保英幸 改田 厚 関口純一郎 後藤 薫 長谷 篤 齊藤武志 石黒正博 鎌倉和哉 吉田英樹 清原知子 石井孝司 野田 衛: 大阪市で認められたA型肝炎3症例について, 病原微生物検出情報, 31, 296-297 (2010)

入谷展弘, 改田厚, 久保英幸, 阿部仁一郎, 西尾治, 後藤薫, 長谷篤: 市販生食用カキにおけるノロウイルスおよびA型肝炎ウイルス汚染調査 (2006-2007~2009-2010 シーズン), 大阪市立環境科学研究所報告 調査・研究年報 平成 21 年度版 第 72 集, 7-12 (2010)

本村和嗣, 横山勝, 岡智一郎, 片山和彦, 野田衛, 田中智之, 佐藤裕徳, Norovirus Surveillance Group of Japan. ノロウイルスのゲノム解析と流行発生のしくみ. 感染症学雑誌: 86: 563-568, 2012

野田 衛 石井孝司 片山和彦 多田有希 中島一敏 島田智恵 中村奈緒美 岡部信彦 田中 誠 熊谷優子: 自治体間におけるA型肝炎ウイルスの分子的, 疫学的データの共有体制 (V-Nus Net Japan) の構築: その目的と意義, 病原微生物検出情報, 31, 289-291 (2010)

野田 衛, 山下和予: ノロウイルス食中毒の発生動向および調査・検査体制の取り組み, 食品衛生研究, 62(1):1-19 (2012)

野田 衛, 山本茂貴, 片山和彦, 岡 智一郎, 山下和予, 岡部信彦, 斎藤博之, 東方美保, 三瀬 敬治, 吉澄志磨, 植木 洋, 森 功次, 林 志直, 山崎匠子, 滝澤 剛則, 小原真弓, 吉田徹也, 小林慎一, 中田恵子, 入谷展弘, 三好龍也, 阿部勝彦, 山下育孝, 糸数清正, 仁平 稔 田中 忍, 西川 篤, 北堀吉映, 三谷亜里子, 田中 誠, 熊谷優子: ノロウイルスの食中毒の調査・検査体制に関する研究の動向, 病原微生物検出情報, 31(11), 315-316 (2010)

野田 衛, 上間 匡, 片山和彦, 岡 智一郎, 山下和予, 岡部信彦, 石丸 歩, 松岡隆介, 温泉川肇彦, 地方衛生研究所 (51 機関): 食品媒介事例を中心としたノロウイルス, サポウイルスの塩基配列情報および疫学情報の共有化の取り組み, 病原微生物検出情報, 32(12)354-355 (2011)

野田 衛: ウイルスによる食中毒, チャイルドヘルス, 15(4), 26-30 (2012)

野田 衛: ノロウイルスと病院給食-給食スタッフ・食品業者への指導を中心に, 感染症対策 ICT ジャーナル, 18, 397-403 (2010)

野田 衛: 食品のウイルス検査の現状と課題, 日本食品微生物学会雑誌, 29(1), 25-31 (2012)

野田 衛: 食品中のウイルスの制御に関する国際動向, 日本食品微生物学会雑誌, 27(2), 68-74 (2010)

野田 衛: 食品媒介性ウイルス感染症の現状と課題, 衛生の友, 41, 2 (2010)

野田 衛: 食品媒介性ウイルス感染症の現状と対策, 食と健康, 8-18 (2010)

野田 衛: 生牡蠣におけるノロウイルス汚染と検査・除去法, 日本医事新報, 4584, 55-56

(2012)

2. 学会発表

Akari H., Iwasaki Y., Mori K., Ishii K., Maki N., Iijima S., Yoshida T., Okabayashi S., Katakai Y., Lee Y.J. and Saito A. Long-term persistent GBV-B infection and development of a progressive chronic hepatitis C-like disease in marmosets. 15th International Congress of Virology, Sapporo, Japan, September 11-16, 2011.

Chan-it Wisoot, 横山 勝, Thongprachum Aksara, Khamrin Pattara, 小林正明, 沖津祥子, 牛島廣治. Emergence of a new Norovirus GII.6 Variant among Infants and Children with Acute Gastroenteritis in Shizuoka, Japan during 2008-2009. 第58回日本ウイルス学会学術集会, 徳島, 11/7-9/2010.

Chen N, Wang Q, Zhang Z, Pinto P, Yokoyama M, Saif LJ. Molecular mechanism of cell culture adaptation of swine sapovirus. The 31st Annual Meeting, the University of Wisconsin-Madison, July 21 - 25, 2012.

Genotype 5 HEV 構造蛋白の発現および抗原性の解析, 李 天成, 高橋 和明, 片岡 紀代, 吉崎 佐矢香, 網 康至, 須崎 百合子, 石井 孝司, 脇田 隆字, 三代 俊治. 第152回日本獣医学学会学術集会 2011年9月 堺市

Harada S, Nishimura K, Kiyota N, Matsumoto K, Yahiro S, Okada M, Katayama K, Oka T. Surveillance of pathogens in outpatients with gastroenteritis and genetic analysis of sapovirus strains between 2002 and 2009 in Kumamoto Prefecture, Japan 16th Federation of Asian Veterinary Associations Congress 2011 February 16-18, 2011. Cebu City, Phillipines

Hiroyuki Saito, Miho Toho, Mamoru Noda, Tomoyuki Tanaka, Tomoichiro Oka, Kazuhiko Katayama: Development of PANtrap method to detect norovirus from contaminated food. The 15th International Congress of Virology, 2011, Sapporo.

Hnasman, G.S. Chen, L. Georgeiv, I. McLellan, J.S. Katayama, K. Kwong, P.D. Crystal Structures of a rare Norovirus P-Domain in Complex with Histo-Blood Group Antigens. 4th International Conference on Caliciviruses. Santa Cruz, Chile, Oct 16-19, 2010.

Ishii K. Surveillance of hepatitis A virus in Japan. Research Forum for the Tohoku-RITM Collaborating Research Center for Emerging and Reemerging Infectious Diseases. Manila, Philippines, December 10, 2010.

Ishii K., Kanda T., Sugiura N., Kiyohara T., Yoshizaki S., Nakamura N., Shimada T., Nakashima K., Tada Y., Yokosuka O., Wakita T. and Noda M. Epidemiological and genetic analysis of hepatitis A between 2010 and 2011 in Japan. 14th International Symposium on Viral Hepatitis and Liver Diseases. Shanghai, China. June 22-25, 2012

Ishii K., Kiyohara T., Yoshizaki S., Shimada C., Nakamura N., Tada Y., Noda M. and Wakita T. Epidemiological and genetic analysis of a diffuse outbreak of hepatitis A in Japan, 2010. Asian Pacific Association for the Study of the Liver. Bangkok, Thailand, February 17-20, 2011.

Ishii K., Kiyohara T., Yoshizaki S., Wakita T., Shimada T., Nakamura N., Tada Y. and Noda M. Epidemiological and genetic analyses of a diffuse outbreak of hepatitis A in Japan, 2010. 15th International Congress of Virology, Sapporo, Japan, September 11-16, 2011

Ishii K., Li T.C., Yoshizaki S., Shiota T., Kato T., Takeda N. and Wakita T. Cloning of permissive and nonpermissive human hepatoma cell lines for hepatitis E virus infection. Asian Pacific Association for the Study of the Liver. Taipei, Taiwan, February 16-19, 2012.

Koji Ishii, Tian-Cheng Li, Sayaka Yoshizaki, Tomoyuki Shioda, Takanobu Kato, Naokazu Takeda, and Takaji Wakita. Cloning of permissive and nonpermissive human hepatoma cell lines for hepatitis E virus infection. The 22th Conference of the Asian Pacific Association for the study of the liver. 2012. February 16-19. Taipei.

Kitajima M, Oka T, Haramoto E, Takeda N, Katayama K, Katayama H. Genetic diversity of human noroviruses and sapoviruses in river water, Japan. Fourth International Conference on Caliciviruses. October 16-19, 2010, Santa Cruz, Chile

Koji Ishii, Tian-Cheng Li, Sayaka Yoshizaki, Tomoyuki Shioda, Takanobu Kato, Naokazu Takeda, and Takaji Wakita. Cloning of permissive and nonpermissive human hepatoma cell lines for hepatitis E virus infection. The 22th Conference of the Asian Pacific Association for the study of the liver. 2012. February 16-19. Taipei.

Koji Ishii, Tomoko Kiyohara, Sayaka Yoshizaki, Takaji Wakita, Tomoe Shimada, Naomi Nakamura, Yuki Tada, Mamoru Noda: Epidemiological and genetic analyses of a diffuse outbreak of hepatitis A in Japan, 2010, International Union of Microbiological Societies 2011 Congress, 札幌市, 9/15 (2011)

Kubota T., Kumagai A., Ito H., Furukawa S., Someya Y., Ishii K., Wakita T., Takeda N., Shirato H. and Narimatsu H. X-ray crystallographic studies on binding specificity of norovirus to Lewis antigens. 4th Asian Communications of Glycobiology and Glycotechnology. Jeju, Korea, October 28-31, 2012

Mamoru Noda, Masashi Uema, Noriko Aoki, Satomi Aoki, Yumiko Furuya, Osamu Nishio, Shinichiro Shibata, Akari Kodaira, Koji Ishii, Yasutaka Yamasita: Role of imported seafood as a vehicle of hepatitis A virus, International Union of Microbiological

Societies 2011 Congress, 札幌市, 9/15 (2011)

Mamoru Noda, Yuki Tada, Masashi Uema, Kazutoshi Nakashima, Tomoe Shimada, Naomi Nakamura, Tomoko Kiyohara, Koji Ishii: Food hygienic investigation of hepatitis A cases in the spring of 2010 in Japan, International Union of Microbiological Societies 2011 Congress, 札幌市, 9/15 (2011)

Mayumi Obara, Masae Iwai, Masatsugu Obuchi, Eiji Horimoto, Takeshi Kurata, Takenori Takizawa. Recombinant noroviruses of GII/3 prevalent from 2003 to 2010 in Toyama prefecture, Japan. XV International Congress of Virology, September 2011, Sapporo

Mori K., Akiba T., Nagano M., Emura S., Akamatsu N., Iwakoshi K., Hayashi Y., Kai A., Noda M. : Prevalence of Sapovirus-related community gastroenteritis in Tokyo from April 2008 to March 2011. International Union of Microbiological Societies 2011 Congress, 2011, 札幌市

Moriyama M., Akazawa D., Yokokawa H., Nishimura K., Nakamura N., Mochizuki H., Suzuki T., Kato T., Ishii K. and Wakita T. The exploration of effective adjuvant for HCV vaccine to induce neutralizing immunoglobulin in mice. 17th International Meeting on HCV and Related Viruses, Yokohama, Japan, September 10-14, 2010.

Motomura K, Yokoyama M, Ode H, Oka T, Katayama K, Noda M, Tanaka T, Sato H, and Norovirus Surveillance Group of Japan. Evolution of Norovirus GII/4 in Japan by Genome Recombination. Fourth International Conference on Caliciviruses. October 16-19, 2010, Santa Cruz, Chile

Motomura K, Yokoyama M, Oka T, Katayama K, Noda M, Tanaka T, Sato H. STRUCTURAL DYNAMICS OF NOROVIRUS GII.4 GENOME IN NATURE. XV International Congress of Virology (International Union of Microbiological Societies 2011 Congress), Hokkaido, Japan, 9/11-16, 2011.

Murakami K, Oka T, Wakita T, Matsuda T, Katayama K. Analysis of Mechanism of Human Norovirus Binding to Caco-2 Cells. Fourth International Conference on Caliciviruses. October 16-19, 2010, Santa Cruz, Chile

Kazushi Motomura, Masaru Yokoyama, Tomoichiro Oka, Kazuhiko Katayama, Mamoru Noda, Tomoyuki Tanaka, Hironori Sato: Structural dynamics of norovirus GII.4 genome in nature, International Union of Microbiological Societies 2011 Congress, 札幌市, 9/15 (2011)

Nakamura N., Shimada T., Tada N., Okabe N., Kiyohara T., Ishii K. and Noda M. Diffuse outbreak of hepatitis A suspected by national case based surveillance in Japan, 2010, International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance (IMED 2011), Vienna, Austria, February 17-20, 2011

Noritoshi Kitamoto, Tomoichiro Oka, Grant S. Hansman, Kazuhiko Katayama, Yoji Kato, Tomoyuki Tanaka. Broadly reactive monoclonal antibody with several recombinant Sapovirus-like particles (SV-VLPs). International Union of Microbiological Societies 2011 Congress. 2011 (September), Sapporo.

Oka T, Hansman GS, Murakami K, Todaka R, Wakita T, Katayama K, sapovirus study group of Japan. Human sapovirus classification scheme based on pairwise distance analysis of complete capsid nucleotide sequences. IUMS 2011, 2011年9月, 札幌

Oka T, Yokoyama M, Takagi H, Tohya Y, Motomura K, Murakami K, Wakita T, Sato H, Katayama K. Antiviral Development Fourth International Conference on Caliciviruses. State-of-the Art October 16-19, 2010, Santa Cruz, Chile.

Sharp, T.M., GUIX, S., Katayama, K., Crawford, S.E., Estes, M.K. Inhibition of Cellular Protein Secretion by Norwalk Virus Nonstructural Protein P22 requires a Mimic of an Endoplasmic Reticulum Export Signal. 4th International Conference on Caliciviruses. Santa Cruz, Chile, Oct 16-19, 2010.

Shinichi Kobayashi, Noriko Fujiwara, Yoshihiro Yasui, Teruo Yamashita, Akira Fujiura, Mamoru Noda, Hiroko Minaga. A Foodborne Outbreak of Sapovirus Linked to Catered Box-Lunch in Japan. XV International Congress of Virology. September 11-16, 2011, Sapporo, Japan

Someya Y., Shirato H., Kumagai A., Ito H., Furukawa S., Wakita T., Ishii K., Narimatsu H. and Kubota T. Structural basis for recognition of Lewis A antigen by norovirus. 15th International Congress of Virology, Sapporo, Japan, September 11-16, 2011

Suzuki R., Akazawa D., Ishii K., Matsuura Y., Wakita T. and Suzuki T. Efficient production of trans-complemented hepatitis C virus particles: Use for study of viral entry process. 17th International Meeting on HCV and Related Viruses, Yokohama, Japan, September 10-14, 2010.

Suzuki R., Akazawa D., Ishii K., Matsuura Y., Wakita T. and Suzuki T. Use of trans-complemented hepatitis C virus particles for study of viral entry process. 9th International Symposium on Positive-Strand RNA Viruses, Atlanta, USA, May 17-22, 2010.

T Sanekata, T Nakano, K Taniguchi, A Yui, N Iritani, N Hurelbaatar, G Batbaatar, C Batsuren, G Adya, and G Choijamts: Detection of rotavirus, norovirus, sapovirus and astrovirus from patient with acute gastroenteritis in infant in Mongolia, 2nd International Conference "Current Advances in Immunology, Microbiology and Allergology", Ulaanbaatar Mongolia (2010.6.24-26)

Tian-Cheng Li, Koji Ishii, Naokazu Takeda, and Takaji Wakita. The stability and inactivation of Hepatitis E virus grown in cell culture. The 21th Conference of the Asian Pacific Association for the study of the liver. 2011. February 17-20. Bangkok.

Tian-Cheng Li, Kumiko Yoshimatsu, Shumpei P. Yasuda, Jiro Arikawa, Michiyo Kataoka, Yasushi Ami, Yuriko Suzaki, Koji Ishii, Naokazu Takeda and Takaji Wakita. Antigenicity and infectivity of rat hepatitis E viruses. 第9回日中国際ウイルス学会. Jun 12-13. 2012. Sapporo.

Tian-Cheng Li, Kumiko Yoshimatsu, Shumpei P. Yasuda, Jiro Arikawa, Yasushi Ami, Yuriko Suzaki Tetsuro Suzhki, Naokazu Takeda, and Takaji Wakita. Expression of rat HEV virus capsid protein and generation of the virus-like particles. The 22th Conference of the Asian Pacific Association for the study of the liver. 2012. February 16-19. Taipei.

Tian-Cheng Li, Kumiko Yoshimatsu, Shumpei P. Yasuda, Jiro Arikawa, Yasushi Ami, Yuriko Suzaki and Takaji Wakita. Characterizations of the infectivity of genotype 1, 3, 4 and rat hepatitis E viruses in laboratory rats. 14th international Symposium on Viral Hepatitis and Liver Disease (14th ISVHLD). June 22-25, 2012 China. Shanghai.

Tian-cheng Li, Kumiko Yoshimatsu, Shumpei P. Yasuda, Jiro Arikawa, Michiyo Kataoka, Yasushi Ami, Yuriko Suzaki, and Takaji Wakita. Characterization of Self-Assembled Virus-Like Particles of Rat Hepatitis E Virus Generated by Recombinant Baculoviruses cell culture. IUMS2011, XV international congress of virology. 2011. September, Sapporo.

Tian-cheng Li, Lanjun Liu, Sayaka Yoshizaki, Koji Ishii, Tatsuo Miyamura, Naokazu Takeda, Takaji Wakita. The stability and inactivation of Hepatitis E virus grows in cell culture. The 9th international symposium on positive strand RNA viruses. 2010. May 17-23. Atlant.

Tian-Cheng Li, Shili Song QiFa Yang, Koji Ishii, Naokazu Takeda, and Takaji Wakita. A cell culture system for hepatitis E virus. The 8th China-Japan International Conference of Virology. 2010. July 4-7. Harbing

Li T.C., Song S., Yang Q., Ishii K., Takeda N. and Wakita T. The stability and inactivation of hepatitis E virus grown in cell culture. Asian Pacific Association for the Study of the Liver. Bangkok, Thailand, February 17-20, 2011.

Tomoyuki Tanaka, Noritoshi Kitamoto, Tomoichiro Oka, Tatsuya Miyoshi, Kiyoko Uchino, Hisaaki Yoshida, Setsuko Iizuka, Yoshiharu Morino, Yasutaka Yamashita, Seiya Harada, Naokazu Takeda and Kazuhiko Katayama. Rapid Detection kit for norovirus and sapovirus with viruses specific monoclonal antibodies. The 5th China Medicinal Biotech Forum November 7-9, 2011, Beijing, China

Uema M., Aoki N., Aoki S., Furuya Y., Nishio O., Shibata S., Kodaira A., Ishii K. and

Noda M. Role of imported seafood as a vehicle of hepatitis A viruses. 15th International Congress of Virology, Sapporo, Japan, September 11-16, 2011

Yokokawa H., Akazawa D., Moriyama M., Nakamura N., Mochizuki H., Suzuki T., Kato T., Ishii K. and Wakita T. Development of a purification method of highly purified HCV virion 3 for industrial production. 17th International Meeting on HCV and Related Viruses, Yokohama, Japan, September 10-14, 2010.

Yokoyama M, Oka T, Katayama K, Kanda T, Sato H. Structural Insight into Substrate Recognition based on P4 and P1 residues by Sapovirus 3C-like Protease. Fourth International Conference on Caliciviruses. October 16-19, 2010, Santa Cruz, Chile

Yokoyama M, Oka T, Katayama K, Kojima H, Nagano T, Okabe T, Kanda T, Sato H. STRUCTURAL FEATURES FOR THE SUBSTRATE RECOGNITION BY SAPOVIRUS 3C-LIKE PROTEASE. XV International Congress of Virology (International Union of Microbiological Societies 2011 Congress), Hokkaido, Japan, 9/11-16, 2011.

阿部 勝彦, 山本美和子, 伊藤文明, 野田 衛: 広島市におけるノロウイルス GII/4 のカプシド蛋白質の P2 ドメインの解析(2006~2010 年), 第 81 回日本感染症学会西日本地方会学術集会, 北九州市, 10/6 (2011)

塩田 智之, 李 天成, 吉崎 佐矢香, 武田 直和, 脇田 隆字, 石井 孝司. E 型肝炎ウイルス生活環にカプシド蛋白 C 末端 52 アミノ酸の機能解析. 第 60 回日本ウイルス学会学術集会 2012 年 11 月大阪.

横川 寛, 森山正樹, 赤澤大輔, 中村紀子, 石井孝司, 加藤孝宣, 脇田隆字: イオン交換クロマトグラフィーを用いた C 型肝炎ウイルス粒子精製の検討, 第 60 回日本ウイルス学会, 平成 24 年 11 月, 大阪

岡 智一郎, 横山 勝, 高木弘隆, 本村和嗣, 村上耕介, 佐藤裕徳, 脇田隆字, 片山和彦. カリシプロテアーゼ catalytic triad 形成残基のポリプロテイン切断活性への重要性. 第 33 回日本分子生物学会年会・第 83 回日本生化学会大会合同大会 (BMB2010), 神戸, 12/7-10/2010.

岡智一郎, 横山勝, 本村和嗣, 村上耕介, 脇田隆字, 佐藤裕徳, 片山和彦: カリシウイルスプロテアーゼで高度に保存されているアミノ酸残基の同定および重要性の評価. 第 131 回日本薬学会総会, 2011 年 3 月 29-31 日 (火-木), 静岡.

岡智一郎, 高木弘隆, 遠矢幸伸, 村上耕介, 脇田隆字, 片山和彦. ネコカリシウイルスの新規リバーシジェネティクス系の構築. 第 58 回日本ウイルス学会学術集会, 2010 年 11 月 7 日~9 日, 徳島

吉澄志磨, 後藤明子, 石田勢津子, 田中智之, 野田衛: 二枚貝の喫食のみられた食中毒疑似事例における各種胃腸炎ウイルスの関与について, 第 32 回日本食品微生物学会, 2011 年 10

月，東京

原田誠也，西村浩一，李 天成，石井孝司，田中智之，野田 衛：熊本県におけるイノシシ、シカ及びブタのE型肝炎ウイルス汚染実態調査と分子疫学解析，第60回日本ウイルス学会学術集会，平成24年11月，大阪市

原田誠也，西村浩一，岡智一郎，片山和彦。「熊本県における感染性胃腸炎の起因病原体調査とサポウイルス genogroup の年次変化」．第58回日本ウイルス学会学術集会，2010年11月7日～9日，徳島

原田誠也，西村浩一，李 天成，石井孝司，田中智之，野田 衛．熊本県におけるイノシシ，シカ及びブタのE型肝炎ウイルス汚染実態調査と分子疫学解析．第60回日本ウイルス学会学術集会，大阪市，2012年11月13-15日

溝口嘉範，上間 匡，木田浩司，葛谷光隆，濱野雅子，藤井理津志，岸本壽男，安原広己，野田 衛：ふき取り検体からのノロウイルス検出法に関する検討，第32回日本食品微生物学会学術総会，江戸川区，10/6（2011）

溝口嘉範，木田浩司，葛谷光隆，濱野雅子，藤井理津志，岸本壽男，槌田浩明，安原広己，野田 衛：生カキを原因とするノロウイルス食中毒事件の疫学調査と遺伝子解析，第33回日本食品微生物学会学術総会，福岡市，10/25（2012）

高木弘隆，北島正章，遠矢幸伸，岡智一郎，片山浩之，片山和彦，杉山和良．マウスノロウイルス(MNV)のマウス由来培養細胞での増殖性についての検討．第58回日本ウイルス学会学術集会，2010年11月7日～9日，徳島

佐多徹太郎，名古屋（小原）真弓，滝澤剛則：ノロウイルス組換え株が感染性胃腸炎の流行に与える影響．平成24年度北陸腸内細菌研究会研究発表会，金沢市，平成24年7月14日

佐藤裕徳，金井昭夫：ゲノミクス，情報科学，計算科学とウイルス学．第58回日本ウイルス学会学術集会，シンポジウム．2010年11月7-9日（日-火），徳島．

佐藤裕徳，本村和嗣，横山勝，椎野禎一郎，中村浩美，岡智一郎，片山和彦，野田衛，田中智之，Norovirus Surveillance Group of Japan：パンデミックノロウイルスの変化の制約．第60回日本ウイルス学会学術集会．2012年11月13-15日（火-木），大阪．

佐藤裕徳，本村和嗣，大出裕高，横山勝．In vivo directed evolution of HIV-1 through immune escape（免疫逃避を介しての生体内指向進化）：日本蛋白質科学会 ワークショップ「分子認識・ネットワーク解析の新たなキーワードとしての分子共進化」6月7-9日，2011年，大阪．

佐藤裕徳．病原性ウイルス研究と計算科学．MOEフォーラム2011，7月13日，2011年，東京．

斎藤博之，須藤恒久，田中智之，野田衛：パンソルビン・トラップ法による食品中のウイルス遺伝子検出における血液製剤と感染者血清の利用，第53回日本臨床ウイルス学会，2012，大阪

斎藤博之，東方美保，岡智一郎，片山和彦，田中智之，野田衛：食品検体のノロウイルス検査のためのパンソルビン・トラップ法の開発と拡大適用，第58回日本ウイルス学会学術集会，徳島市，11/8（2010）

斎藤博之，東方美保，岡智一郎，片山和彦，田中智之，野田衛：食品検体のノロウイルス検査を目的としたパンソルビン・トラップ法の開発，第31食品微生物学会学術総会，大津市，11/11（2010）

斎藤博之，東方美保，岡智一郎，片山和彦，田中智之，野田衛：パンソルビン・トラップ法によって食品検体から検出されたノロウイルスの遺伝子解析法の開発，第60回日本ウイルス学会学術集会，2012，大阪

斎藤博之，東方美保，岡智一郎，片山和彦，田中智之，野田衛：黄色ブドウ球菌から自家調製したパンソルビン相当品による食品中の病原ウイルス検出法の検討，秋田応用生命科学研究会第21回講演会，2012，秋田

斎藤博之，東方美保，岡智一郎，片山和彦，田中智之，野田衛：自家調製したパンソルビン相当品を用いた食品中の病原ウイルス検出法の検討，第33回日本食品微生物学会学術総会，2012，福岡

斎藤博之，東方美保，岡智一郎，片山和彦，田中智之，野田衛：食品中のノロウイルス検出のためのパンソルビン・トラップ法の開発，第102回日本食品衛生学会学術講演会，2011，秋田

斎藤博之，東方美保，岡智一郎，片山和彦，田中智之，野田衛：病原ウイルスによる食品汚染を検出するパンソルビン・トラップ法の開発，第19回秋田応用生命科学研究会，秋田市，11/25（2011）

斎藤博之，東方美保，岡智一郎，片山和彦，田中智之，野田衛：食品検体のノロウイルス検査のためのパンソルビン・トラップ法の開発と拡大適用，第58回日本ウイルス学会学術集会，2010年11月，徳島

斎藤博之，東方美保，岡智一郎，片山和彦，田中智之，野田衛：食品検体のノロウイルス検査を目的としたパンソルビン・トラップ法の開発，第31回日本食品微生物学会学術総会，2010年11月，大津

斎藤博之：食品のノロウイルス検査の汎用化を目指したパンソルビン・トラップ法の開発，第32回日本食品微生物学会学術総会，2011，東京

三好龍也 内野清子 本村和嗣 佐藤裕徳 田中智之：堺市におけるキメラ型ノロウイルスの検出状況. 第 60 回日本ウイルス学会学術集会, 大阪, 2012

山下育孝, 青木紀子, 青木里美, 土井光徳, 古屋由美子, 西尾 治, 石井孝司, 野田 衛: A 型肝炎の国内発生における輸入生鮮魚介類の関与, 第 32 回日本食品微生物学会学術総会, 江戸川区, 10/6 (2011)

山下育孝, 青木紀子, 青木里美, 土井光徳, 野田 衛: 愛媛県で検出されたノロウイルス GII/6 の遺伝子解析, 第 58 回日本ウイルス学会学術集会, 徳島市, 11/9 (2010)

山下育孝, 青木里美, 青木紀子, 立花早苗, 菅美樹, 川口利花, 服部昌志, 大倉敏裕, 四宮博人, 野田 衛: 愛媛県で検出された GII.4 以外のノロウイルスの分子疫学的解析. 第 60 回日本ウイルス学会学術集会. 大阪, 2012 年 11 月

篠原美千代, 富岡恭子, 峯岸俊貴, 鈴木典子, 内田和江, 島田慎一, 河橋幸恵, 岸本剛, 吉川悠子, 大橋典男, 野田衛: 非晶性リン酸カルシウム微粒子を用いた食品からのウイルス検出法, 第 32 回日本食品微生物学会学術集会, 2011 年 10 月, 東京

重本直樹, 谷澤由枝, 福田伸治, 田中智之, 野田衛: 下痢症ウイルスの検出法 (蛍光 RT-マルチプレックス PCR 法による下痢症ウイルスの検出), 衛生微生物技術協議会第 33 回研究会, 2012 年 6 月, 横浜

小林慎一, 藤原範子, 安井善宏, 山下照夫, 藤浦 明, 皆川洋子: 食中毒事例から検出されたサポウイルスの遺伝子解析. 第 58 回日本ウイルス学会学術集会, 2010.11, 徳島市

小林慎一, 藤原範子, 安井善宏, 山下照夫, 皆川洋子: 愛知県における肥育ブタからのノロウイルス検出状況 (2011/12 シーズン), 第 60 回日本ウイルス学会学術集会, 大阪市, 2012 年 11 月 13 日-15 日

小和田和誠, 中村雅子, 平野映子, 大村勝彦, 東方美保: マルチプレックスリアルタイム PCR 法を利用した腸管系ウイルスの検出. 第 39 回北陸公衆衛生学会, 2011 年 11 月, 福井県福井市

小和田和誠, 東方美保, 山本希, 平野映子, 中村雅子, 大村勝彦: Multiplex real-time PCR 法を利用した福井県内の胃腸炎ウイルスの検出. 第 60 回日本ウイルス学会学術集会, 2012 年 11 月, 大阪府大阪市

上間 匡, 石井孝司, 小原真弓, 田中俊光, 増本久人, 入谷展弘, 斎藤哲也, 吉田徹也, 山下育孝, 柴田伸一郎, 田中智之, 内野清子, 野田 衛: A 型肝炎ウイルス検出 PCR の高感度化の検証, 第 32 回日本食品微生物学会学術総会, 江戸川区, 10/6 (2011)

植木 洋, 高橋由理, 阿部美和, 佐藤由紀, 菅原優子, 沖村容子, 岡智一郎, 片山和彦, 野田 衛, 真砂佳史, 大村達夫: カキを用いたサポウイルスの環境調査, 第 18 回衛生工学シンポジウム, 札幌市, 7/1 (2010)

森功次, 永野美由紀, 秋場哲哉, 林志直, 甲斐明美, 野田衛: DNA シーケンサを用いた SSCP によるノロウイルス集団胃腸炎事例の解析. 第 33 回日本食品微生物学会学会学術総会, 2012, 福岡市

森山正樹, 赤澤大輔, 横川 寛, 中村紀子, 鈴木哲朗, 石井孝司, 脇田隆字: 培養細胞由来 HCV 粒子ワクチンの免疫誘導能と最適アジュバントの検討, 第 14 回日本ワクチン学会, 平成 22 年 12 月, 東京

勢戸祥介, 小川貴史, 今井一人, 入谷展弘, 改田厚, 久保英幸: 大阪市内で検出された Norovirus GII.6 の抗原性と組織血液型抗原結合について, 第 60 回日本ウイルス学会, 大阪 (2012. 11. 12-15)

清原知子, Niroshana Dahanayaka, 脇田隆字, 石井孝司: スリランカにおける A 型肝炎の流行 (2009-2010 年), 第 16 回日本渡航医学会, 平成 24 年 7 月, 大阪

清原知子, 脇田隆字, 石井孝司: B 型肝炎ワクチン力価測定法の比較: 第 16 回日本ワクチン学会, 平成 24 年 11 月, 横浜

清水健太郎, 李 天成, 安田 俊平, 吉松 組子, 駒 貴明, 長谷部 太, 山本哲, 有川 二郎. ベトナムのラットおよびヒトにおけるラット E 型肝炎ウイルスの感染状況の調査. 第 154 回日本獣医学会学術集会 2012 年 9 月 岩手.

西村浩一, 原田誠也, 李 天成, 石井孝司, 田中智之, 野田 衛: 熊本県におけるイノシシ, ブタ及びシカの E 型肝炎ウイルス保有状況に関する実態調査, 第 32 回日本食品微生物学会学術総会, 2013 年 10 月, 東京都

青木紀子, 青木里美, 山下育孝, 土井光徳, 野田 衛: 愛媛県において 2009/10 シーズンに検出されたノロウイルス GII/4 の分子疫学的解析, 第 58 回日本ウイルス学会学術集会, 徳島市, 11/9 (2010)

石井 孝司, 吉崎 佐矢香, 杉山 奈央, 加藤 孝宣, 李天成, 武田 直和, 脇田 隆字 E 型肝炎ウイルスの感染性を規定する宿主側因子の探索第 58 回日本ウイルス学会学術集会. 2010 年 11 月, 徳島

石井孝司, 清原知子, 吉崎佐矢香, 脇田隆字, 島田智恵, 中村奈緒美, 多田有希, 野田 衛: 2010 年春季に日本で多発した A 型肝炎の分子疫学的解析, 第 58 回日本ウイルス学会学術集会, 徳島市, 11/9 (2010)

石井孝司, 清原知子, 島田智恵, 中村奈緒美, 多田有希, 野田 衛, 脇田隆字: 2010 年春季の A 型肝炎の diffuse outbreak の分子疫学的解析, 第 47 回日本肝臓学会総会, 港区, 6/3 (2011)

浅野有香, 村上耕介, 鈴木さやか, 灘野大太, 宇理須厚雄, 岡智一郎, 片山和彦, 松田幹「母

乳に含まれるヒトノロウイルス感染抑制因子の探索」日本農芸化学会中部支部第 159 回例会
2010 年 10 月 30 日 名古屋

村上耕介, 岡智一郎, 脇田隆字, 松田幹, 片山和彦. ノロウイルスのヒト腸管由来細胞への
結合様式の解析. 第 58 回日本ウイルス学会学術集会, 2010 年 11 月 7 日~9 日, 徳島

村上耕介, 岡智一郎, 脇田隆字, 松田幹, 片山和彦. ノロウイルスのヒト腸管由来培養細胞
への結合様式. 第 33 回日本分子生物学会年会・第 83 回日本生化学会大会合同大会. 2010 年
12 月 7~10 日, 神戸

高橋由理, 植木 洋, 阿部美和, 佐藤由紀, 菅原優子, 沖村容子, 野田 衛, 真砂佳史, 大
村達夫, 「酵素を用いたカキからのノロウイルス濃縮法の検討」第 58 回日本ウイルス学会学
術集会, 平成 22 年 11 月, 徳島

田村 務, 渡邊香奈子, 田澤 崇, 渡部 香, 昆美也子, 野田 衛:牛血清アルブミンとポリエ
チレングリコールを使用した二相分配法によるノロウイルスの濃縮, 第 32 回日本食品微生物
学会学術総会, 江戸川区, 10/7(2011)

田中俊光, 横井一, 小林圭子, 木原颯子, 都竹豊茂, 中台啓二, 大山照雄, 西村正樹, 山本
一重, 野田衛: 寿司店を原因施設とする A 型肝炎ウイルス食中毒事例, 第 32 回日本食品微生物
学会学術総会, 江戸川区, 10/6 (2011)

田中聖一, 山本 博, 万年 和明, 李天成. ニホンザルにおける E 型肝炎ウイルス感染状況. 第
60 回日本ウイルス学会学術集会 2012 年 11 月 大阪.

田中聖一, 山本博, 万年和明, 李天成. ニッポンザルにおける E 型肝炎ウイルス感染状況.
第 152 回日本獣医学会学術集会 2011 年 9 月 堺市

田中智之, 本村和嗣, 内野清子, 三好達也, 松尾光子, 西口智子, 佐藤裕徳, 吉田永祥: 食
中毒事例におけるノロウイルス重感染のウイルス遺伝子学的解析. 第 31 回日本食品微生物
学会学術総会. 2010 年 11 月 11-12 日 (木-金), 滋賀.

藤原範子, 安達啓一, 水谷絵美, 伊藤 雅, 安井善宏, 小林慎一, 山下照夫, 藤浦 明, 皆川
洋子:愛知県におけるノロウイルスの検出状況. 第 58 回日本ウイルス学会学術集会, 2010. 11,
徳島市

藤原範子, 廣瀬絵美, 安達啓一, 伊藤 雅, 安井善宏, 小林慎一, 山下照夫, 皆川洋子: 愛
知県における胃腸炎ウイルスの流行状況 (2010/11 シーズン), 第 53 回日本臨床ウイルス学
会, 豊中市, 2012 年 6 月 16 日

道免和文, 田中博文, 春野政虎, 姜 貞憲, 石井孝司, 高橋和明: 2010 年 A 型肝炎ウイルス
福岡株に対する分子疫学的検討- 1999 年ボルネオ (カリマンタン) 島由来株との近縁性, 第
39 回日本肝臓学会西部会, 平成 23 年 12 月, 岡山