

氏 名	所 属	職 位	学 位
山下照夫	健康栄養学部 管理栄養学科	教授	博士(医学、獣医学)
資 格			
獣医師			
主 な 著 書 ・ 原 著 論 文			
年 度	タイトル (出版元又は掲載誌)		
(著書)			
平成 13 年度	・ <u>Yamashita, T</u> : Kobuvirus. Springer Index of Virology. P772-774, Elsevier Science, The Netherlands, 2001		
平成 15 年度	・ <u>Yamashita T</u> , Sakae K: Molecular biology and epidemiology of Aichi virus and other diarrhoeogenic enteroviruses. Perspectives In Medical Virology, 9. Viral Gastroenteritis.(U. Desselberger & J. Gray eds.) pp 645-657, Elsevier Science B.V., Amsterdam, 2003		
平成 19 年度	・ <u>山下照夫</u> : アイチウイルス 食中毒予防必携 第 2 版、p. 237-238、日本食品衛生協会, 2007		
平成 23 年度	・ Knowles NJ, Hyypia T, King AMQ, Lindberg M, Pallansch MA, Palmenberg AC, Simmonds P, Skern T, Stanway G, <u>Yamashita T</u> , Zell R: Family <i>Picornaviridae</i> . Virus taxonomy: classification and nomenclature of viruses: Ninth report of the International committee on taxonomy of viruses, Academic Press-Elsevier (London, Waltham, San Diego), pp 855-880, 2011		
平成 26 年度	・ <u>山下照夫</u> : アイチウイルス ウイルス感染症の検査・診断スタンダード p143-145, 2011, 羊土社, 東京, 2011		
平成 27 年度	・ <u>山下照夫</u> : アイチウイルス 臨床医のための呼吸器・消化管ウイルス感染症 p99-101, 診断と治療社, 東京, 2014		
	・ <u>山下照夫</u> : アイチウイルス 食品衛生検査指針 (微生物編) p697-701, 日本食品衛生協会, 2015		
(原著論文)			
平成元年度	・ <u>山下照夫</u> , 栄 賢司, 石原佑弐, 磯村思无: 結合塩素のウイルス不活化に及ぼすシアル酸の影響、日本公衆衛生雑誌 36(6):353-356、1989		
平成 2 年度	・ <u>山下照夫</u> , 栄 賢司, 石原佑弐, 磯村思无, 竹内一仁: 屋内温水プール水の微生物ならびに理化学検査と塩素によるウイルス不活化効果、日本公衆衛生雑誌 37(12):962-966、1990		
平成 3 年度	・ Kobayashi S, Morishita T, <u>Yamashita T</u> , Sakae K, Nishio O, Miyake T, Ishihara Y, Isomura S: A large outbreak of gastroenteritis associated with a small round structured virus among schoolchildren and teachers in Japan. Epidemiol. Infect. 107(1):81-86, 1991		
	・ <u>Yamashita T</u> , Kobayashi S, Sakae K, Nakata S, Chiba S, Ishihara Y, Isomura S: Isolation of cytopathic small round viruses with BS-C-1 cells from patients with gastroenteritis. J. Infect. Dis. 164(5):954-957, 1991		
平成 4 年度	・ <u>Yamashita T</u> , Sakae K, Ishihara Y, Isomura S: A 2-year survey of the prevalence of enteric viral infection in children compared with contamination in locally-harvested oysters. Epidemiol. Infect. 108(1):155-163, 1992		
	・ <u>山下照夫</u> , 栄 賢司, 石原佑弐, 磯村思无, 戸塚敦子, 森次保雄: A型肝炎ウイルスの家族内感染-1991 年の愛知県内の患者とその家族について- 感染症学雑誌		

平成 5 年度	<p>66(6):105-109, 1992</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ <u>山下照夫</u>、粕谷志郎、長野 功、大友弘士：岐阜県における恙虫病の研究 第5報 標準株に対するモノクローナル抗体の性状と分離株の分類への応用、感染症学雑誌 66(9): 1262-1269, 1992 ・ Isomura S, Agboatwalla M, Dure-Samin A, Ishihara Y, Sakae K, <u>Yamashita T</u>, Nishio O, Ahmed A: Virological and serological studies on poliomyelitis in Karachi, Pakistan. 1. Outbreaks in 1990-91. Acta Paediatrica Japonica 35:382-386, 1993 ・ <u>Yamashita T</u>, Sakae K, Ishihara Y, Isomura S, Utagawa E: Prevalence of Newly Isolated Cytopathic Small Round Structured Virus (Aichi strain) in Japan. J. Clin. Microbiol. 31(11):2938-2943, 1993
平成 6 年度	<ul style="list-style-type: none"> ・ <u>Yamashita T</u>, Kasuya S, Noda S, Nagano I, Kang JS: Transmission of Rickettsia tsutsugamushi Strains among Human, Wild Rodents, and Trombiculid in an Area of Japan in Which Tsutsugamushi Disease Is Newly Endemic J. Clin. Microbiol. 32(11):2780-2785, 1994
平成 7 年度	<ul style="list-style-type: none"> ・ 栄 賢司、<u>山下 照夫</u>、石原 佑弼、磯村 思无：パキスタン・カラチ地区におけるポリオのウイルス学的研究 臨床とウイルス 24(4): 314-319, 1994 ・ <u>Yamashita T</u>, Sakae K, Kobayashi S, Ishihara Y, Miyake T, Agboatwalla M, Isomura S: Isolation of Cytopathic Small Round Virus (Aichi virus) from Pakistani Children and Japanese Travelers from Southeast Asia Microbiol. Immunol. 39(6): 433-435, 1995
平成 8 年度	<ul style="list-style-type: none"> ・ Nagano I, Kasuya S, Noda S, <u>Yamashita T</u>: Virulence in Mice of Orientia Tsutsugamushi Isolated from Patients in a New Endemic Area in Japan Microbiol. Immunol. 40: 743-747, 1996 ・ Isomura S, Agboatwalla M, Dure-samin A, Ishihara Y, Sakae K, <u>Yamashita T</u>, Nishio O, Ahmed A: Epidemiology of poliomyelitis in Karachi, Pakistan: Prospective studies during 1990-93. Acta Paediatrica Japonica 38: 667-671, 1996
平成 9 年度	<ul style="list-style-type: none"> ・ Ito A, Ma L, Itoh M, Cho SY, Kong Y, Kang SY, Horii T, Pang XL, Okamoto M, <u>Yamashita T</u>, Lightowlers MW, Wang XG, Liu YH: Immunodiagnosis of Alveolar by enzyme-linked immunosorbent assay using a partially purified Em18/16 enriched fraction. Clin. Diagn. Lab. Immunol. 4: 57-59, 1997
平成 10 年度	<ul style="list-style-type: none"> ・ <u>Yamashita T</u>, Sakae K, Tsuzuki H, Suzuki Y, Ishikawa N, Takeda N, Miyamura T, Yamazaki S: Complete nucleotide Sequence and genetic organization of Aichi virus: a distinct member of the <i>Picornaviridae</i> associated with gastroenteritis in humans. J. Virol. 72(10): 8408-8412, 1998 ・ Honma S, Nakata S, Numata K, Kogawa K, <u>Yamashita T</u>, Oseto M, Jiang X, Chiba S: Epidemiological study of prevalence of genogroup II human calicivirus (Mexico virus) infections in Japan and southeast. J. Clin. Microbiol. 36: 2481-2484, 1998 ・ Sato K, <u>Yamashita T</u>, Sakae K, Suzuki Y, Ishikawa N, Nishimura Y: A new-born baby outbreak of echovirus type 33 infection. J. Infect. 37: 123-126, 1998
平成 11 年度	<ul style="list-style-type: none"> ・ <u>山下照夫</u>：新しく発見された愛知ウイルスーウイルスの特徴と疫学 LABEAM 10: 1-4, 1998 ・ <u>山下照夫</u>：新型ピコルナウイルス「アイチウイルス」の性状と疫学 ウイルス 49: 183-191, 1999

平成 12 年度	<ul style="list-style-type: none"> ・ <u>Yamashita T</u>, Sugiyama M, Tsuzuki H, Sakae K, Suzuki Y, Miyazak Y: Application of a RT-PCR for Identification and Differentiation of Aichi Virus, a New Member of the Picornavirus Family Associated with Gastroenteritis in Humans. J. Clin. Microbiol. 38(8): 2955-2961, 2000
平成 13 年度	<ul style="list-style-type: none"> ・ <u>山下照夫</u> ピコルナウイルス科コブウイルス属に分類されたアイチウイルス 臨床とウイルス 28: 209-218, 2000 ・ <u>Yamashita T</u>, Ito M, Tsuzuki H, Sakae K: Identification of Aichi virus infection by measurement of immunoglobulin responses in an enzyme-linked immunosorbent assay. J. Clin. Microbiol. 39(11):4178-4180, 2001 ・ Sasaki J, Kusuhara Y, Maeno Y, Kobayashi N, <u>Yamashita T</u>, Sskae K, Takeda N, Taniguchi K: Construction of an Infectious cDNA Clone of Aichi Virus (a New Member of the Family Picornaviridae) and Mutational Analysis of a Stem-Loop Structure at the 5' End of the Genome. J. Virol. 75:8021-8030, 2001
平成 15 年度	<ul style="list-style-type: none"> ・ <u>Yamashita T</u>, Ito M, Kabashima Y, Tsuzuki H, Fujiura A, Sakae K: Isolation and characterization of a new species of kobuvirus associated with cattle. J. Gen. Virol. 84(11):3069-3077. 2003
平成 16 年度	<ul style="list-style-type: none"> ・ Ito M, <u>Yamashita T</u>, Kabashima Y, Tsuzuki H, Takeda N, Sakae K: Isolation and identification of a novel human parechovirus. J. Gen. Virol. 8(2)5:391-398. 2004
平成 17 年度	<ul style="list-style-type: none"> ・ <u>Yamashita T</u>, Ito M, Taniguchi A, Sakae K: Prevalence of Coxsackievirus A5, A6, and A10 in Patients with Herpangina in Aichi Prefecture, 2005. Jpn. J. Infect. Dis., 58(6):390-391, 2005
平成 19 年度	<ul style="list-style-type: none"> ・ Hata M, Kiyosawa S, Kimpara Y, Tanaka S, <u>Yamashita T</u>, Hasegawa A, Kobayashi S, Koyama N, Minagawa H: A fatal case of encephalopathy possibly associated with human metapneumovirus infection. Jpn. J. Infect. Dis. 60(5): 328-329, 2007 ・ <u>山下照夫</u>、伊藤 雅、皆川洋子：アイチウイルス感染症 公衆衛生 71(12): 1001-1002, 2007 ・ 伊藤 雅、<u>山下照夫</u>、皆川洋子：ヒトパレコウイルス (Human Parechovirus: HPeV) 感染症 モダンメディア 53(12): 329-336, 2007 ・ <u>山下照夫</u>、伊藤 雅、皆川洋子：感染症発生動向調査におけるコクサッキーウイルス検出と臨床診断 1990 年～2006 年の総括 (愛知県) 臨床とウイルス 35(3): 160-169, 2007
平成 21 年度	<ul style="list-style-type: none"> ・ Hata M, Tanaka S, Kumagai N, Noma M, Ichinohe K, Hashimoto M, <u>Yamashita T</u>, Minagawa H: Genetic analysis on HA1 gene of influenza A (H3N2) virus isolated from returning travelers at Chubu international airport in Aichi prefecture. Jpn. J. Infect. Dis. 62(1): 78-80, 2009 ・ 伊藤 雅、<u>山下照夫</u>、皆川洋子：ヒトパレコウイルス感染症 臨床検査 53(1): 105-110, 2009 ・ 伊藤 雅、<u>山下照夫</u>、皆川洋子：ヒトパレコウイルス 臨床と微生物 36(3): 187-192, 2009
平成 22 年度	<ul style="list-style-type: none"> ・ <u>Yamashita T</u>, Ito M, Tsuzuki H, Sakae K, Minagawa H: Molecular identification of enteroviruses including two new types (EV-98 and EV-107) isolated from Japanese travelers from Asian countries. J. Gen. Virol. 91(4): 1063-1066, 2010 ・ Ito M, <u>Yamashita T</u>, Tsuzuki H, Kabashima Y, Hasegawa A, Nagaya S, Kawaguchi M, Kobayashi S, Fujiura A, Sakae K, Minagawa H.: Detection of human parechovirus from clinical stool samples in Aichi, Japan. J. Clin. Microbiol. 48(8): 2683-2688, 2010
平成 23 年度	<ul style="list-style-type: none"> ・ 皆川洋子、伊藤 雅、<u>山下照夫</u>：ヒトパレコウイルス感染症 臨床とウイルス 39(3): 139-146, 2011
平成 24 年度	<ul style="list-style-type: none"> ・ Kobayashi S, Fujiwara N, Yasui Y, <u>Yamashita T</u>, Hiramatsu R, Minagawa H: A foodborne outbreak of Sapovirus linked to catered box lunches in Japan. Arch. Virol.

平成 25 年度	157(10):995-1997, 2012 <ul style="list-style-type: none"> Yamayoshi S, Iizuka S, Yamashita T, Minagawa H, Mizuta K, Okamoto M, Nishimura, H, Sanjoh K, Katsushima N, Itagaki T, Nagai Y, Fujii K, Koike S: Human SCARB2-dependent infection by coxsackievirus A7, A14, and A16 and Enterovirus 71. J. Virol. 86(10): 5686-5696, 2012 Kitajima M, Hata A, Yamashita T, Haramoto E, Minagawa H, Katayama H: Development of a reverse transcript-quantitative PCR system for detection and genotyping of Aichi virus in clinical and environmental samples. Appl. Environ. Microbiol. 79(13): 3952-3958, 2013
平成 26 年度	<ul style="list-style-type: none"> 小林慎一、山下照夫、皆川洋子：サポウイルス食中毒 臨床とウイルス 41(1): 52-60, 2013 Hara S, Kawada J, Kawano Y, Yamashita T, Minagawa H, Okumura N, Ito Y: Hyperferritinemia in neonatal and infantile human parechovirus-3 infection in comparison with other infectious diseases. J. Infect. Chemother. 20:15-19, 2014 Yamashita T, Adachi, H., Hirose, E., Nakamura, N., Ito, M., Yasui, Y., Kobayashi, S., Minagawa, H.: Molecular detection and nucleotide sequence analysis of a new Aichi virus closely related to canine Kobuvirus in sewage samples. J. Med. Microbiol. 6(5)3:715-720, 2014
平成 27 年度	<ul style="list-style-type: none"> Yasui Y, Mori Y, Adachi H, Kobayashi S, Yamashita T, Minagawa H: Detection and genotyping of rubella virus from exanthematous patients suspected of having measles using reverse transcription-PCR. Jpn. J. Infect. Dis. 67(5):389-391, 2014 Yamada K, Ibata A, Suzuki M, Matsumoto M, Yamashita T, Minagawa H: Designing multiplex PCR system of <i>Campylobacter jejuni</i> for efficient typing by improving monoplex PCR binary typing method. J. Infect. Chemother. 21(1):50-54, 2015 Izumi K, Mine K, Inoue Y, Teshima M, Ogawa S, Kai Y, Kurafuji T, Hirakawa K, Miyakawa D, Ikeda H, Hara M, Yamada H, Akashi K, Niho Y, Ina K, Kobayashi T, Yoshikai T, Yoshikai Y, Anzai K, Yamashita T, Minagawa H, Fujimoto S, Kurisaki H, Shimoda K, Katsuta H, Nogafuchi S: Reduced Tyk2 gene expression in β-cells due to natural mutation determines susceptibility to virus-induced diabetes. Nat Com. DOI: 10.1038/ncomms7748, 2015
平成 28 年度	<ul style="list-style-type: none"> Minagawa H, Yasui Y, Adachi H, Ito M, Hirose E, Nakamura N, Hata M, Kobayashi S, Yamashita T: Case-based surveillance enhanced with measles virus detection/genotyping is essential to maintain measles elimination in Aichi Prefecture, Japan. Vaccine 33:6043-6048, 2015 Zhu L, Wang X, Ren J, Kotecha A, Walter TS, Yuan S, Yamashita T, Tuthill TJ, Fry EE, Rao Z, Stuart DI: Structure of human Aichi virus and implications for receptor binding. Nat Microbiol Sep 5; 1(11):16150. Doi: 10.1038, 2016
平成 29 年度	<ul style="list-style-type: none"> 山下照夫、皆川洋子：アイチウイルスとサポウイルスによる集団食中毒 公衆衛生 81(6):500-504, 2017 Zell R, Delwart E, Gorbalenya AE, Hovi T, King AMQ, Knowles NJ, Lindberg AM, Pallansch MA, Palmenberg AC, Reuter G, Simmonds P, Skern T, Stanway G, Yamashita T, ICTV Report Consortium: ICTV Virus Taxonomy Profile: <i>Picornaviridae</i>. J. Gen. Virol. 98:2421-2422, 2017
所属学会	
日本ウイルス学会、日本獣医学会、日本感染症学会、日本臨床ウイルス学会、食品衛生学会	
主な社会的活動	
年度	活動内容
2000年7、8月 2005～2017年	JICA モンゴル国家畜感染症診断技術改善計画 技術協力専門家 ICTV Picornavirus Study Group