

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Iguchi A, Iyoda S, Ohnishi M, on behalf of the EHEC Study Group	Molecular Characterization Reveals Three Distinct Clonal Groups among Clinical Shiga Toxin-Producing <i>Escherichia coli</i> of Serogroup O103.	Journal of Clinical Microbiology	50	2894-2900	2012
Osawa K, Shigemura K, Iguchi A, Shirai H, Imayama T, Seto K, Raharjo D, Fujisawa M, Osawa R, Shirakawa T.	Modulation of O-antigen chain length modulated by the wzz gene in <i>Escherichia coli</i> O157 influenced its sensitivities to serum complement.	Microbiology and Immunology	57	616-623	2013
Iguchi A, Iyoda S, Kikuchi T, Ogura Y, Katsura K, Ohnishi M, Hayashi T, Thomson NR.	A complete view of the genetic diversity of the <i>Escherichia coli</i> O-antigen biosynthesis gene cluster.	DNA Research	22	101-107	2015
von Mentzer A, Connor TR, Wieler LH, Semmler T, Iguchi A, Thomson NR, Rasko DA, Joffre E, Corander J, Pickard D, Wiklund G, Svennerholm AM, Sjöling Å, Dougan G.	Identification of enterotoxigenic <i>Escherichia coli</i> (ETEC) clades with long-term global distribution.	Nature Genetics	46	1321-1326	2014
Mekata H, Iguchi A, Kawano K, Kirino Y, Kobayashi I, Misawa N.	Identification of O serotypes, genotypes, and virulotypes of Shiga toxin-producing <i>Escherichia coli</i> isolates, including non-O157 from beef cattle in Japan.	Journal of Food Protection	77	1269-1274	2014

Md. R. Islam, Y. Ogura, Md. Asdulghani, T. Ooka, K. Murase, Y. Gotoh, <u>T. Hayashi</u>	A sensitive and simple plaque formation method for the Stx2 phage of <i>Escherichia coli</i> O157:H7, which does not form plaques in the standard plating procedure.	Plasmid	67(3)	227-235	2012
K. Murase, T. Ooka, A. Iguchi, Y. Ogura, K. Nakayama, Md. Asadulghani, Md. R. Islam, H. Hiyoshi, T. Kodama, L. Beutin, <u>T. Hayashi</u>	Hemolysin E- and enterohemolysin-derived hemolytic activity of O55/O157 strains and other <i>Escherichia coli</i> lineages.	Microbiology	158	746-758	2012
T. Ooka, E. Tokuoka, M. Fukuhara, T. Nagamura, Y. Ogura, K. Aisawa, S. Harada, <u>T. Hayashi</u>	A human outbreak case associated with <i>Escherichia albertii</i> .	Emerg. Infect. Dis.	19(1)	144-146	2013
<u>林哲也</u>	同じ病原菌種内での菌株の違いをゲノムからみる：病原性大腸菌を例として。	Neuroinfection	17(1)	26-34	2012
小椋義俊, <u>林哲也</u>	腸管出血性大腸菌における病原性のゲノム進化。	感染・炎症・免疫	42	182-195	2012
小椋義俊, 大岡唯祐, <u>林哲也</u>	腸管出血性大腸菌 O111 の進化と病原性。	神経内科	76(2)	155-163	2012

T. Ooka, E. Tokuoka, M. Fukuhara, T. Nagamura, Y. Ogura, K. Aisawa, S. Harada, <u>T. Hayashi</u>	A human outbreak case associated with <i>Escherichia albertii</i> .	Emerg. Infect. Dis.	19(1)	144-146	2013
N. Sudo, A. Soma, A. Muto, S. Iyoda, M. Suh, N. Kurihara, H. Abe, T. Tobe, Y. Ogura, <u>T. Hayashi</u> , K. Kurokawa, M. Ohnishi, Y. Sekine	A novel small regulatory RNA accelerates cell motility in enterohemorrhagic <i>Escherichia coli</i> .	J. Gen. Appl. Microbiol.	60	44-50	2014
M. Kusumoto, D. Fukamizu, Y. Ogura, E. Yoshida, F. Yamamoto, T. Iwata, T. Ooka, M. Akiba, <u>T. Hayashi</u>	The lineage-specific distribution of IS-excision enhancer in enterotoxigenic <i>Escherichia coli</i> isolated from swine	Appl. Environ. Microbiol.	80(4)	1394-1402	2014
A. Hinenoya, K. Shima, M. Asakura, K. Nishimura, T. Tsukamoto, T. Ooka, <u>T. Hayashi</u> , T. Ramamurthy, S. Faruque and S. Yamasaki	Molecular characterization of cytolethal distending toxin gene-positive <i>Escherichia coli</i> from healthy cattle and swine in Nara, Japan.	BMC Microbiology	14	97	2014
R. Kajitani, K. Toshimoto, H. Noguchi, A. Toyoda, Y. Ogura, M. Okuno, M. Yabana, M. Harada, E. Nagayasu, H. Maruyama, Y. Kohara, A. Fujiyama, <u>T. Hayashi</u> , T. Itoh	Efficient de novo assembly of highly heterozygous genomes from whole-genome shotgun short reads.	Genome Res.	24(8)	1384-1395	2014
A. Iguchi, S. Iyoda, T. Kikuchi, Y. Ogura, K. Katsura, M. Ohnishi, <u>T. Hayashi</u> , N. R. Thomson	A complete view of the genetic diversity of the <i>Escherichia coli</i> O-antigen biosynthesis gene cluster.	DNA Res.	22(1)	101-107	2015

Watahiki, M., Isobe, J., Kimata, K., Shima, T., Kanatani, J., Shimizu, M., Nagata, A., Kawakami, K., Yamada, M., Izumiya, H., Iyoda, S., Morita-Ishihara, T., Mitobe, J., Terajima, J., Ohnishi, M. and Sata, T.	Characterization of enterohemorrhagic <i>Escherichia coli</i> O111 and O157 strains isolated from outbreak patients in Japan	Journal of Clinical Microbiology	Vol. 52 No. 8	2757-2763	2014
Yahiro, K., H. Tsutsuki, K. Ogura, S. Nagasawa, J. Moss, and M. Noda.	DAP1, a Negative Regulator of Autophagy, Controls SubAB-Mediated Apoptosis and Autophagy.	Infect Immun	82	4899-4908	2014
Nagasawa, S., K. Ogura, H. Tsutsuki, H. Saitoh, J. Moss, H. Iwase, M. Noda, and K. Yahiro.	Uptake of Shiga-toxicogenic <i>Escherichia coli</i> SubAB by HeLa cells requires an actin- and lipid raft-dependent pathway.	Cell Microbiol.	16	1582-1601	2014
Tsutsuki, H., K. Yahiro, K. Suzuki, A. Suto, K. Ogura, S. Nagasawa, H. Ihara, T. Shimizu, H. Nakajima, J. Moss, and M. Noda.	Subtilase cytotoxin enhances <i>E. coli</i> survival in macrophages by suppression of nitric oxide production through the inhibition of NF-kappaB activation.	Infect Immun	80	3939-3954	2012
Takami H, Taniguchi T, Moriya Y, Kuwahara T, Kanehisa M, Goto S.	Evaluation method for the potential functionome harbored in the genome and metagenome.	BMC Genomics	13	699	2012

Wakimoto S, Nakayama-Imahiji H, Ichimura M, Morita H, Hirakawa H, Hayashi T, Yasutomo K, <u>Kuwahara T.</u>	PhoB regulates the survival of <i>Bacteroides fragilis</i> in peritoneal abscesses.	PLoS One	8	e5382 9	2013
五十嵐隆	小中高生への感染症予防教育を 充実して戴きたい	学校保健研究	55	91	2013
Igarashi T, Ito S, Sako M, Saitoh A, Hataya H, Mizuguchi M, Morishima T, Ohnishi K, Kawamura N, Kitayama H, Ashida A, Kaname S, Taneichi H, Tang J, Ohnishi M (Study group for establishing guidelines for the diagnosis and therapy of hemolytic uremic syndrome)	Guidelines for the management and investigation of hemolytic uremic syndrome.	Clin Exp Nephrol	18	525- 557	2014
Hattori M, Sako M, Kaneko T, Ashida A, Matsunaga A, Igarashi T, Itami N, Ohta T, Gotoh Y, Satomura K, Honda M, Igarashi T	End-stage renal disease in Japanese children: a nationwide survey during 2005-2011	Clin Exp Nephrol			2014 (in press)
Ohnishi K, Nakamura- Uchiyama F	Does levofloxacin induce hemolytic uremic syndrome in patients infected with verotoxin-producing <i>Escherichia coli</i> O157 infection ?	Jap J Infect Dis	65	442- 443	2012

芦田明、玉井 浩	溶血性尿毒症症候群（ベロ毒素関連）	腎と透析 腎疾患治療マニュアル 2012-2013	72増刊号	315-318	2012
大西健児	腸管出血性大腸菌起因性溶血性尿毒症症候群	内科	109増大号	1435-1436	2012
大西健児	感染性腸炎	感染症道場	2	4-8	2013
細田智弘、大西健児	腸管感染症・食中毒	日本臨床新領域別症候群シリーズ	25	311-316	2013
北山浩嗣、和田尚弘、山田昌由、鵜野裕一、深山雄大、上原正嗣	新生児、小児で行った PMX-DHP と CRRT 施行症例の%FO に関する臨床的検討	エンドトキシン血症救命治療研究会誌	16	111-114	2012
北山浩嗣、和田尚弘、山田昌由、鵜野裕一、深山雄大、坂本喜三郎、小野安生、大崎真樹	ECMO 症例に対する急性血液浄化療法	日本小児腎不全学会雑誌	32	236	2012

鵜野裕一、和田尚弘、北山浩嗣、山田昌由、深山雄大	多彩な経過をたどった atypical HUS の 1 例	日本小児腎不全学会雑誌	32	286-288	2012
北山 浩嗣・和田尚弘	新生児・小児の敗血症に対するエンドトキシン吸着療法 (PMX-DHP)	日本アフェレシス学会雑誌	34		2015 (in press)
芦田 明、玉井浩	非典型的溶血性尿毒症症候群 (Atypical HUS)	腎臓	35	39-44	2012
芦田 明、玉井浩	溶血性尿毒症症候群	日児誌	117	1-10	2013
芦田 明、玉井浩	aHUS とアフェレシス	日本アフェレシス学会雑誌	34	40-47	2014
Fan X, Yoshida Y, Honda S, Matsumoto M, Sawada Y, Hattori M, Hisanaga S, Hiwa R, Nakamura F, Tomomori M, Miyagawa S, Fujimaru R, Yamada H, Sawai T, Ikeda Y, Iwata N, Uemura O, Matsukura E, Aizawa Y, Harada H, Wada H, Ishikawa E, Ashida A, Nangaku M,	Analysis of genetic and predisposing factors in Japanese patients with atypical hemolytic uremic syndrome	Mol Immunol	54	238-246	2013

Miyata T, Fujimura Y					
芦田 明、玉井 浩	溶血性尿毒症症候群	日本小児科学会雑誌	117	1-10	2013
芦田 明、玉井 浩	非定型的溶血性尿毒症症候群	小児内科	45	1075-1076	2013
芦田 明、玉井 浩	補体制御異常症と HUS	腎と透析	74	1098-1102	2013
芦田 明、余田篤、白数明彦、井上敬介、中倉兵庫、松村英樹、玉井 浩	腹部超音波検査にて EHEC O157 感染症を疑い経過観察中に溶血性尿毒症症候群を発症した 1 男児例	日本小児腎不全学会雑誌	33	193-195	2013
芦田 明、吉田瑤子、範 新萍、松本雅則、服部元史、宮田敏行、藤村吉博	Atypical HUS における補体制御異常症診断システムの構築と腎移植	日本臨床腎移植学会雑誌	1	39-44	2013

芦田 明、玉井 浩	エクリズマブ：aHUS	腎と透析	76	77-81	2013
非典型溶血性尿 毒症症候群診断 基準作成委員会 (香美祥二、岡田 浩一、要 伸也、 佐藤和一、南学正 臣、安田 隆、服 部元史、芦田 明、 幡谷浩史、日高義 彦、澤井俊宏、藤 丸季可、藤村吉 博、吉田瑤子)	非典型溶血性尿毒症症候群診断 基準	日本腎臓学会誌	55	91-93	2013
Sawai T, Nangaku M, Ashida A, Fujimaru R, Hataya H, Hidaka Y, Kaname S, Okada H, Sato W, Yasuda T, Yoshida Y, Fujimura Y, Hattori M, Kagami S	Diagnostic criteria for atypical hemolytic uremic syndrome proposed by the Joint Committee of the Japanese Society of Nephrology and the Japan Pediatric Society	Clin Exp Nephrol	18	4-9	2014
Sawai T, Nangaku M, Ashida A, Fujimaru R, Hataya H, Hidaka Y, Kaname S, Okada H, Sato W, Yasuda T, Yoshida Y, Fujimura Y, Hattori M, Kagami S	Diagnostic criteria for atypical hemolytic uremic syndrome proposed by the Joint Committee of the Japanese Society of Nephrology and the Japan Pediatric Society	Pediatr Int	56	1-5	2014
芦田 明、玉井 浩	溶血性尿毒症症候群（典型的/非 典型的）	小児内科	46	209- 213	2014
芦田 明、玉井 浩	補体調節因子異常による非典型 溶血性尿毒症症候群（aHUS）	小児科診療	77	771- 777	2014

芦田 明、玉井 浩	エクリズマブ：aHUS	腎と透析	76	77-80	2014
芦田 明、玉井 浩	典型的 HUS	日本血栓止血学会 雑誌	25	706- 712	2014
芦田 明、玉井 浩	非典型溶血性尿毒症症候群	日本アフェレシス 学会雑誌	34	40-47	2014
香美祥二，岡田浩 一，要 伸也，佐 藤和一，南学 正 臣，安田 隆，服 部元史，芦田 明， 幡谷浩史，日高義 彦，澤井俊宏，藤 丸季可，藤村吉 博，吉田瑤子	非典型溶血性尿毒症症候群診断 基準	日本腎臓学会誌	55	91-93	2013
要 伸也	血液関連非典型的 HUS	腎と透析	74	1131-1 135	2013
種市尋宙	富山 EHEC/O111 アウトブレイク からみたりコンビナントトロン ボモジュリン製剤における可能 性	Tromb Med	2	412- 416	2012

種市尋宙	血栓性微小血管症 (TMA:TTP/HUS)の最新知見：TMAと脳症の問題	腎と透析	74	1063-1068	2013
種市尋宙	血栓性微小血管症 (TMA:TTP/HUS)の最新知見：国内事例	腎と透析	74	1087-1090	2013
種市尋宙, 小西道雄, 五十嵐登, 金田尚, 松倉裕喜, 小倉一将, 黒田文人, 谷内江昭宏, 宮脇利男	富山を中心とした腸管出血性大腸菌 O111 集団感染	日本小児科学会雑誌	117	1409-1415	2013
Shimizu M, Kuroda M, Inoue N, Konishi I, Igarashi N, Taneichi H, Kanegane H, Ito M, Saito S, Yachie A	Extensive serum biomarker analysis in patients with enterohemorrhagic <i>Escherichia coli</i> O111-induced hemolytic-uremic syndrome.	Cytokine	66	1-6	2014
Takanashi J, Taneichi H, Misaki T, Yahata Y, Okumura A, Ishida Y, Miyawaki T, Okabe N, Sata T, Mizuguchi M	Clinical and radiologic features of encephalopathy during 2011 <i>E coli</i> O111 outbreak in Japan	Neurology	82	564-572	2014
伊藤秀一, 佐古まゆみ, 斉藤真梨, 佐藤舞, 藤丸拓也, 小椋雅夫, 亀井宏一	わが国の小児急性血液浄化療法の実態調査	日本小児腎不全学会雑誌	32	231-232	2012

Igarashi T, <u>Ito S</u> , Sako M, et al.	Study group for establishing guide lines for the diagnosis and therapy of hemolytic uremic syndrome: Guidelines for the management and investigation of hemolytic uremic syndrome.	Clin Exp Nephro	18	525-557	2014
(総括責任者：五十嵐 隆) <u>伊藤 秀一</u>	溶血性尿毒症症候群の診断・治療ガイドライン	東京医学社			2014
Hattori M, Sako M, Kaneko T, <u>Ito S</u> , et al.	End-stage renal disease in Japanese children: a nationwide survey during 2005-2011.	Clin Exp Nephrol	(in press)		2014
<u>伊藤 秀一</u>	HUS up to date 欧州における大規模集団感染を中心に	日本小児腎不全学会雑誌	33	16-19	2013
<u>伊藤 秀一</u>	志賀毒産生性大腸菌によるHUSの治療	日本腎臓病学会雑誌	56 (7)	1075-81	2014
Masaki Fuyama, Masaki Takahaahi, Shuichi Ito et al	Efficacy of cyclophosphamide and mizoribine combination therapy against steroid dependent nephrotic syndrome;	ACPN New Delhi(India)			2014

MasakiTakahashi, KoichiKamei,Shuichi Ito,et al	Analysis of risk factors for a cyclosporine nephrotoxicity in children with idiopathic nephrotic syndrome	ACPN New Delhi(India)			2014
KoichiKamei,IsaoMiyairi,Shuichi Ito,etal	Prospective trial of attenuated live vaccines in children receiving immunosuppressants	ACPN New Delhi(India)			2014
伊藤 秀一	ステロイド抵抗性ネフローゼ症候群に対する他施設臨床試験	日本小児科学会総会・学術集会 名古屋 (愛知)	118(2)	160-42	2014
伊藤 秀一	HUSRevisited	日本小児科学会総会・学術集会 名古屋 (愛知)	118(2)	139-21	2014
伊藤 秀一、五十嵐 隆	小児腎疾患の最新の診断・治療ガイドライン 典型的溶血性尿毒症症候群の診断・治療ガイドライン:作成の背景と概略	日本小児科学会総会・学術集会 広島	117(2)	261 (55)	2013
伊藤 秀一、五十嵐 隆	小児腎疾患の最新の診断・治療ガイドライン 典型的溶血性尿毒症症候群の診断・治療ガイドライン:作成の背景と概略	日本小児科学会総会・学術集会 広島	117(2)	261 (55)	2013
Takanashi J, Taneichi H, Misaki T, Yahata Y, Okumura A, Ishida Y, Tanaka T, Miyawaki T, Okabe N, Mizuguchi M.	Clinical and radiological features of encephalopathy during 2011 <i>E. coli</i> O111 outbreak in Japan.	Neurology	82(7)	564-572	2014
種市尋宙, 六車崇, 太田邦雄, 小西道 雄, 住田亮, 奥村 彰久, 高梨潤一, 水口雅, 宮脇利男.	腸管出血性大腸菌 O111 集団感染における危機対応.	日本小児科学会雑誌	118(7)	1103-1108	2014

<p>Igarashi T, Ito S, Sako M, Saitoh A, Hataya H, Mizuguchi M, Morishima T, Ohnishi K, Kawamura N, Kitayama H, Ashida A, Kaname S, Taneichi H, Tang J, Ohnishi M; Study group for establishing guidelines for the diagnosis and therapy of hemolytic uremic syndrome.</p>	<p>Guidelines for the management and investigation of hemolytic uremic syndrome.</p>	<p>Clinical and Experimental Nephrology</p>	<p>18(4)</p>	<p>525-557</p>	<p>2014</p>
---	--	---	--------------	----------------	-------------

