

## 平成26年度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
Tsukahara H.	Oxidative stress biomarkers: Current status and future perspective	Tsukahara H, Kaneko K	“Oxidative Stress in Applied Basic Research and Clinical Practice - Pediatric Disorders”	Springer	USA	2014	87-113
Yashiro, et al.	Thioredoxin therapy: Challenges in translational research	Tsukahara H, Kaneko K	“Oxidative Stress in Applied Basic Research and Clinical Practice - Pediatric Disorders”	Springer	USA	2014	233-252
Tsukahara, et al.	Infectious and inflammatory disorders	Tsukahara H, Kaneko K	“Oxidative Stress in Applied Basic Research and Clinical Practice - Pediatric Disorders”	Springer	USA	2014	371-386
Nagasaka, et al.	Oxidative stress in inherited metabolic diseases	Tsukahara H, Kaneko K	“Oxidative Stress in Applied Basic Research and Clinical Practice - Pediatric Disorders”	Springer	USA	2014	387-404
河合直樹 廣津伸夫 池松秀之	インフルエンザ診療マニュアル2014-2015年シーズン版	柏木 征三郎 岩城 紀男	インフルエンザ診療マニュアル(2014 - 2015年版)	一般社団法人日本臨床内科医会	東京	2014	1-49

青景聰之、竹田晋浩	重症呼吸不全に対する ECMO 治療について	岡部信彦、田辺正樹、大曲貴夫	医療機関における新型インフルエンザ等対策ミニマム・エッセンシャルズ	南山堂	東京	2014	71-76
青景聰之、竹田晋浩	ECMO	武田聰、万代康弘、池山貴也	実践シミュレーション教育	メディカル・サイエンス・インターNAショナル	東京	2014	256-63
松川昭博	炎症の分子機構	一瀬白帝、鈴木宏治	図説分子病態学 5版	中外医学社	東京	2014	91-98

### 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
Ishida Y, Kawashima H, Morichi S, Yamanaka G, Okumura A, Nakagawa S, Morishima T	Brain magnetic resonance imaging in acute phase of pandemic influenza A (H1N1) 2009-associated encephalopathy in children.	Neuropediatrics	46(1)	20-5.	2015
Tsuge N, Oka T, Yamashita N, et al.	Gene expression analysis in children with complex seizures due to influenza A(H1N1)pdm09 or rotavirus gastroenteritis.	J Neurovirol	20	73-84	2014

Yamayoshi S, Yamada S, Fukuyama S, Murakami S, Zhao D, Uraki R, Watanabe T, Tomita Y, Macken C, Neumann G, Kawaoka Y	Virulence-affecting amino acid changes in the PA protein of H7N9 influenza A viruses.	Journal of Virology	88	3127-3134	2014
Neumann G, Macken CA, Kawaoka Y.	Identification of amino acid changes that may have been critical for the genesis of A(H7N9) influenza viruses.	Journal of Virology	88	4877-4896	2014
Sakai-Tagawa Y, Ozawa M, Yamada S, Uchida Y, Saito T, Takahashi K, Sugaya N, Tashiro M, Kawaoka Y.	Detection sensitivity of influenza rapid diagnostic tests.	Microbiology and Immunology	58	600-606	2014
Kato T, Nishida T, Ito Y, Murase M, Murata M, Naoe T.	Correlations of programmed death 1 expression and serum IL-6 level with exhaustion of cytomegalovirus-specific T cells after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation.	Cell Immunol	288	53-59	2014
Hara S, Kawada J, Kawano Y, Yamashita T, Minagawa H, Okumura N, Ito Y.	Infantile Human Parechovirus-3 Infection in Comparison with Other Infectious Diseases.	J Infect Chemo	20	15-19	2014
Yamashita Y, Ito Y, Isomura H, Takemura N, Okamoto A, Motomura K, Tsujiuchi T, Natsume A, Wakabayashi T, Toyokuni S, Tsurumi T.	Lack of presence of the human cytomegalovirus in human glioblastoma.	Modern Pathol	27	922-992	2014
Kawano Y, Kawada J, Ito Y.	Epstein-Barr Virus MicroRNAs in Plasma as Potential Biomarkers for Chronic Infections.	J Infect Dis	209	1298-1300	2014
Kanazawa T, Hiramatsu Y, Iwata S, Siddiqui M, Sato Y, Suzuki M, Ito Y, Goshima F, Murata T, Kimura H.	Anti-CCR4 Monoclonal Antibody Mogamulizumab for the Treatment of EBV-Associated T-cell and NK-Cell Lymphoproliferative Diseases.	Clin Cancer Res	20	5057-5084	2014

Momonaka H, et al.	High mobility group box 1 in patients with 2009 pandemic H1N1 influenza-associated encephalopathy.	Brain Dev.	36	484-8	2014
Hasegawa S, Wakiguchi H, Okada S, Gui Kang Y, Fujii N, Hasegawa M, Hasegawa H, Ainai A, Atsuta R, Shirabe K, Toda S, Wakabayashi-Takahara M, Morishima T, Ichiyama T.	Cytokine profile of bronchoalveolar lavage fluid from a mouse model of bronchial asthma during seasonal H1N1 infection.	Cytokine	69(2)	206-10	2014
Watanabe T, Zhong G, Russell CA, Nakajima N, Hatta M, Hanson A, McBride R, Burke DF, Takahashi K, Fukuyama S, Tomita Y, Maher EA, Watanabe S, Imai M, Neumann G, Hasegawa H, Paulson JC, Smith DJ, Kawaoka Y.	Circulating avian influenza viruses closely related to the 1918 virus have pandemic potential.	Cell Host Microbe	15(6)	692-705	2014

Sakai K, Ami Y, Tahara M, Kubota T, Anraku M, Abe M, Nakajima N, Sekizuka T, Shirato K, Suzuki Y, Ainai A, Nakatsu Y, Kanou K, Nakamura K, Suzuki T, Komase K, Nobusawa E, Maenaka K, Kuroda M, Hasegawa H, Kawaoka Y, Tashiro M, Takeda M.	The host protease TM PRSS2 plays a major role in in vivo replication of emerging H7N9 and seasonal influenza viruses.	J Virol	88(10)	5608-16	2014
Morichi S, Yamanaka G, Ishida Y, Oana S, Kashiwagi Y, Kawashima H.	Brain-derived neurotrophic factor and interleukin-6 levels in the serum and cerebrospinal fluid of children with viral infection-induced encephalopathy	Neurochem Res	39(11)	2143-2149	2014
Kashiwagi Y, Kawashima H, Suzuki S, Nishimata S, Takekuma K, Hoshika A.	Marked elevation of excitatory amino acids in cerebrospinal fluid obtained from patients with rotavirus-associated encephalopathy	J Clin Lab Anal	2014 Aug 17.	10.1002/jcla.21774	2014
清水直樹	ECMO：小児、新生児を中心	INTENSIVIST	Vol.7 No.1	93-100	2015
吳宗憲, 河島尚志, 柏木保代, 武隈孝治	インフルエンザ脳症における鼻汁中サイトカインプロファイル	小児感染免疫	26巻1号	21-29	2014
千田裕美, 村岡 正裕, 山宮麻里, 井上なつみ, 木場由希子, 篠崎絵里, 前田文恵, 水野和徳, 井上巳香, 前馬秀昭, 酒詰忍, 太田和秀, 谷内江昭宏, 河島尚志	二相性けいれんとMRIでの拡散能低下を呈したRSウイルス脳症の1例	小児感染免疫	26巻2号	241-246	2014
河島尚志, 山中 岳, 森地振一郎	インフルエンザ脳症の最近の話題 減少傾向にある、というのは本当か	小児内科	46巻9号	1419-1420	2014

河島尚志	ウイルス性脳炎・脳症の 最近の知見 インフルエンザ、RS、ロタなど	東京小児科医会 報	32巻3号	36-43	2014
清水直樹	新生児重症呼吸不全に 対するECMO	救急・集中治療	Vol. 26 No.11	1484-91	2014
市場晋吾、清水直樹、 竹田晋浩	重症呼吸不全に対する Extracorporeal Membrane Oxygenation (ECMO)	日本集中治療医 学会雑誌	21	313-322	2014
青景聰之、竹田晋浩	重症インフルエンザ治 療と extracorporeal membrane oxygenation (ECMO)	日本集中治療医 学会雑誌	21	478-480	2014
竹田晋浩、青景聰之	進化した呼吸管理 ECMO	日本呼吸器内科 学会雑誌	3	777-782	2014
青景聰之、竹田晋浩	ARDS Berlin その後。 ECMO ができる施設、す るべきでない施設	INTENSIVIST	7	101-4	2014
中島典子、佐藤由子、 片野晴隆、長谷川秀樹	ウイルス性肺炎	病理と臨床	32(10)	1146-53	2014
松川昭博,伊藤利洋	Ras-Raf-ERK経路から みたA型インフルエンザ (H1N1) 感染	NEUROINFECI ON	19	40-42	2014