

## **I . 研究成果の刊行に関する一覧表**



## 研究成果の刊行に関する一覧表

**書籍：該当なし**

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

**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
Adam Meijer, Helena Rebelo-de-Andrade, Vanessa Correia, Terry Besselaar, Renu Drager Dayal, Alicia Fry, Vicky Gregory, Larisa Gubareva, Tsutomu Kageyama, Angie Lackenby, Janice Lo, Takato Odagiri, Dmitriy Pereyaslov, Marilda M. Siqueira, Emi Takashita, Masato Tashiro, Dayan Wang, Sun Wong, Wenqing Zhang, Rod S. Daniels, Aeron C. Hurt	Global update on the susceptibility of human influenza viruses to neuraminidase inhibitors, 2012-2013	Antiviral Research.	Oct;110	31-41	2014
Barr IG, Russell C, Besselaar TG, Cox NJ, Daniels RS, Donis R, Engelhardt OG, Grohmann G, Itamura S, Kelso A, McCauley J, Odagiri T, Schultz-Cherry S, Shu Y, Smith D, Tashiro M, Wang D, Webby R, Xu X, Ye Z, Zhang W; Writing Committee of the World Health Organization Consultation on Northern Hemisphere Influenza	WHO recommendations for the viruses used in the 2013-2014 Northern Hemisphere influenza vaccine: Epidemiology, antigenic and genetic characteristics of influenza A(H1N1)pdm09, A(H3N2) and B influenza viruses collected from October 2012 to January 2013.	Vaccine	Aug 20;32(37)	4713-25	2014
Burwitz B, Wu H, Reed J, Hammond K, Newman L, Bimber B, Nimiyoungskul F, Leon E, Maness N, Friedrich T, Yokoyama M, Sato H, Matano T, O'Connor D, and Sacha J	Tertiary mutations stabilize CD8+ T lymphocyte escape-associated compensatory mutations following transmission of simian immunodeficiency virus.	J Virol.	88	:3598-604	2014
Fan S, Hatta M, Kim JH, Halfmann P, Imai M, Macken CA, Le MQ, Nguyen T, Neumann G & Kawaoka Y	Novel residues in avian influenza virus PB2 protein affect virulence in mammalian hosts.	Nat. Commun.	5	502	2014

Herfst S, Imai M, Kawaoka Y & Fouchier RA	Avian influenza virus transmission to mammals. Curr.	Top. Microbiol. Immunol.	385	137-155	2014
Hiroi S, Morikawa S, Nakata N, Maeda A, Kanno T, Irie S, Ohfuri S, Hirota Y, Kase T	Trivalent influenza vaccine-induced antibody response to circulating influenza A (H3N2) viruses in 2010/11 and 2011/12 seasons.	Human Vaccines & Immunotherapeutics (in press)	(in press)		
Kudoh A, Takahama S, Sawasaki T, Ode H, Yokoyama M, Okayama A, Ishikawa A, Miyakawa K, Matsunaga S, Kimura H, Sugiura W, Sato H, Hirano H, Ohno S, Yamamoto N, Ryo A	The phosphorylation of HIV-1 Gag by atypical protein kinase C facilitates viral infectivity by promoting Vpr incorporation into virions.	Retrovirology	11	9	2014
Kuroda M, Niwa S, Sekizuka T, Tsukagoshi H, Yokoyama M, Ryo A, Sato H, Kiyota N, Noda M, Kozawa K, Shirabe K, Kusaka T, Shimojo N, Hasegawa S, Sugai K, Obuchi M, Tashiro M, Oishi K, Ishii H, Kimura H	Molecular evolution of the VP1, VP2, and VP3 genes in human rhinovirus species C	Sci Rep.	5	8185	2015
Kumagai T, Nakayama T, Okuno Y, Kase T, Nishimura N, Ozaki T, Miyata A, Suzuki E, Okafuji T, Okafuji T, Ochiai H, Nagata N, Tsutsumi H, Okamatsu M, Sakoda Y, Kida H, Ihara T	Humoral immune response to influenza A(H1N1)pdm2009 in patients with natural infection and in vaccine recipients in the 2009 pandemic.	Viral Immunology	27(8)	368-374	2014
Motozono C, Yokoyama M, Sato H, and Ueno T	Cross-reactivity analysis of T cell receptors specific for overlapping HIV-1 Nef epitopes of different lengths.	Microbes and Infection	16	320-7	2014
Morikawa S, Hiroi S, Kase T	Detection of respiratory viruses in gargle specimens of healthy children.	Journal of Clinical Virology	(in press)		
Nomaguchi M, Nakayama EE, Yokoyama M, Doi N, Igarashi T, Shioda T, Sato H, Adachi A	Distinct combinations of amino acid substitutions in N-terminal domain of Gag-capsid afford HIV-1 resistance to rhesus TRIM5	Microbes Infect.	16	936-44	2014
Nomaguchi M, Miyake A, Doi N, Fujiwara S, Miyazaki Y, Tsunetsugu-Yokota Y, Yokoyama M, Sato H, Masuda T, Adachi A	Natural single-nucleotide polymorphisms in the 3' region of HIV-1 pol gene modulate viral replication ability.	J Virol.	88	4145-60	2014

Takashita E, Ejima M, Itoh R, Miura M, Ohnishi A, Nishimura H, Odagiri T, Tashiro M	A community cluster of influenza A(H1N1)pdm09 virus exhibiting cross-resistance to oseltamivir and peramivir in Japan, November to December 2013.	Euro Surveill.	Jan 9;19(1)		2014
Takashita E, Kiso M, Fujisaki S, Yokoyama M, Nakamura K, Shirakura M, Sato H, Odagiri T, Kawaoka Y, Tashiro M, and the Influenza Virus Surveillance Group of Japan.	Characterization of a large outbreak of influenza A(H1N1)pdm09 virus cross-resistant to oseltamivir and peramivir in the 2103-14 influenza season in Japan.	Antimicrobial Agents and Chemotherapy (in press)			
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.	15 692-705		2014
Yasuko Tsunetsugu-Yokota, Kengo Nishimura, Shuhei Misawa, Mie Kobayashi-Ishihara, Hitoshi Takahashi, Ikuo Takayama, Kazuo Ohnishi, Shigeyuki Itamura, Hang L. K. Nguyen, Mai T. Q. Le, Giang T. Dang, Long T. Nguyen, Masato Tashiro, Tsutomu Kageyama	Development of a sensitive novel diagnostic kit for the highly pathogenic avian influenza A (H5N1) virus.	BMC Infect Dis.	3;14(1) 362-		2014
Yamanaka A, Iwakiri A, Yoshikawa T, Sakai K, Singh H, Himeji D, Kikuchi I, Ueda A, Yamamoto S, Miura M, Shioyama Y, Kawano K, Nagaishi T, Saito M, Minomo M, Iwamoto N, Hidaka Y, Sohma H, Kobayashi T, Kanai Y, Kawagishi T, Nagata N, Fukushi S, Mizutani T, Tani H, Taniguchi S, Fukuma A, Shimojima M, Kurane I, Kageyama T, Odagiri T, Saijo M, Morikawa S	Imported case of acute respiratory tract infection associated with a member of species nelson bay orthoreovirus.	PLoS One.	Mar 25;9(3) e92777		2014
川上千春、小澤広規、百木智子、七種美和子、宇宿秀三、森田昌弘、水野哲宏	横浜市におけるインフルエンザの流行(2013年9月～2014年5月)	横浜市衛生研究所報	53 59-67		2015
駒込理佳、三好正浩、長野秀樹、岡野素彦	北海道におけるインフルエンザウイルスの流行状況 2013/14シーズン	北海道立衛生研究所報	65 印刷中		2014

齋藤玲子、近藤大貴、日比野亮信、八神鍊、菖蒲川由郷	抗インフルエンザ薬の耐性とその対策	医薬ジャーナル	50巻10号	101-105	2014
齋藤玲子、近藤大貴、日比野亮信、八神鍊、菖蒲川由郷	抗インフルエンザ薬の現状と展望	化学療法の領域	30巻12号	96-102	2014
高橋雅輝、岩渕香織、梶田弘子、佐藤直人、齋藤幸一	感染症発生動向調査事業における病原体検出状況(平成25年度) - インフルエンザ 2012/2013シーズン及び2013/2014シーズン -	平成25年度版岩手県環境保健研究センター年報	第13号	71-79	2015
中村一哉、藤崎誠一郎、白倉雅之、高下恵美、岸田典子、徐紅、佐藤彩、菅原裕美、土井輝子、伊東玲子、江島美穂、三浦舞、今井正樹、田代眞人、渡邊真治、小田切孝人、全国地方衛生研究所インフルエンザ株サーベイランスグループ	2013/14シーズンのインフルエンザ分離株の解析	病原微生物検出情報	35	254-258	2014
久場由真仁、喜屋武向子、高良武俊、新垣絵理、加藤峰史、岡野祥、久高潤、新垣あや子、大野惇	2013/14シーズンにおけるインフルエンザウイルスの流行 沖縄県	病原微生物検出情報	35(11)	262-263	2014
安井善宏、中村範子、安達啓一、尾内彩乃、廣瀬絵美、伊藤雅、小林慎一、山下照夫、皆川洋子	愛知県におけるインフルエンザウイルス流行状況と分子疫学的解析 - 2009/10 ~ 2013/14シーズン -	愛知県衛生研究所報	65	印刷中	2015
吉富秀亮、吉山千春、濱崎光宏、石橋哲也、堀川和美	福岡県における2013/14シーズンのインフルエンザウイルス検出状況	福岡県保健環境研究所年報	第41号	印刷中	2015