

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
安井善宏	インフルエンザウイルスの動向と疫学	The Medical & Test J.	1331	6	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—2014/15シーズン	北海道立衛生研究所報	65		2015
調 恒明	インフルエンザ病原体サーベイランスの変化とその意味	Pharma Medica	33(11)	15-18	2015
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)	262-63	2014
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、田代真人、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	254-58	2014
齋藤玲子、近藤大貴、日比野亮信、八神錬、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、八神錬、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
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	64		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
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.	Eurosurveill.	19(1)		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. Virology.	88(8)	4145-60	2014

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
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 α .	Microbes. Infect.	16(11)	936-44	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. Infect.	16(4)	320-7	2014
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
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
Herfst S, Imai M, Kawaoka Y & Fouchier RA.	Avian influenza virus transmission to mammals.	Top. Microbiol. Immunol.	385	137-155	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	5021	2014
Burwitz B, Wu H, Reed J, Hammond K, Newman L, Bimber B, Nimiyongkul 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. Virology.	88(6)	3598-604	2014
Mochizuki, D., Arai, T., Asano, M., Sasakura, N., Watanabe, T., Shiwa, Y., Nakamura, S., Katano, Y., Fujinami, S., Fujita, N., Abe, A., Sato, J, Nakagawa, J. and Niimura, Y.	Adaptive response of <i>Amphibacillus xylanus</i> to normal aerobic and forced oxidative stress conditions.	Microbiology	160(Pt2)	340-52	2014
Ohji, S., Hosoyama, A., Tsuchikane, K., Ezaki, T., Yamazoe, A. and Fujita, N.	The complete genome sequence of <i>Pseudomonas putida</i> NBRC 14164T confirms high intraspecies variation.	Genome Announc.	2(1)	e00029-14	2014
Yamamura, H, Ashizawa, H., Hamada, M., Hosoyama, A., Komaki, H., Otoguro, M., Tamura, T., Hayashi, Y., Nakagawa, Y., Ohtsuki, T., Fujita, N., Ui, S. and Hayakawa, M.	<i>Streptomyces hokutonensis</i> sp. nov., a novel actinomycete isolated from the strawberry root rhizosphere.	J. Antibiot.	67(6)	465-70	2014

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Yang T, Kataoka M, Ami Y, Suzuki Y, Kishida N, Shirakura M, Imai M, Asanuma H, Takeda N, Wakita T, Li T.	Characterization of self-assembled virus-like particles of ferret hepatitis E virus generated by recombinant baculoviruses.	J. General Virology.	94	2647-2656	2013
Watanabe T, Kiso M, Fukuyama S, Nakajima N, Imai M, Yamada S, Murakami S, Yamayoshi S, Iwatsuki-Horimoto K, Sakoda Y, Takashita E, McBride R, Noda T, Hatta M, Imai H, Zhao D, Kishida N, Shirakura M, de Vries RP, Shichinohe S, Okamatsu M, Tamura T, Tomita Y, Fujimoto N, Goto K, Katsura H, Kawakami E, Ishikawa I, Watanabe S, Ito M, Sakai-Tagawa Y, Sugita Y, Uraki R, Yamaji R, Einfeld AJ, Zhong G, Fan S, Ping J, Maher EA, Hanson A, Uchida Y, Saito T, Ozawa M, Neumann G, Kida H, Odagiri T, Paulson JC, Hasegawa H, Tashiro M, Kawaoka Y.	Characterization of H7N9 influenza A viruses isolated from humans.	Nature	501	551-555	2013
Wilker PR, Dinis JM, Starrett G, Imai M, Hatta M, Nelson CW, O' Connor DH, Hughes AL, Neumann G, Kawaoka Y, Friedrich, TC.	Selection on haemagglutinin imposes a bottleneck during mammalian transmission of reassortant H5N1 influenza viruses.	Nat. Commun.	4	2636	2013
Uraki R, Kiso M, Iwatsuki-Horimoto K, Fukuyama S, Takashita E, Ozawa M, Kawaoka Y.	A novel bivalent vaccine based on a PB2-knockout influenza virus protects mice from pandemic H1N1 and highly pathogenic H5N1 virus challenges.	J. Virology.	87(14)	7874-81	2013
Takashita E, Fujisaki S, Kishida N, Xu H, Imai M, Tashiro M, Odagiri T and the Influenza Virus Surveillance Group of Japan.	Characterization of neuraminidase inhibitor-resistant influenza A(H1N1)pdm09 viruses isolated in four seasons during pandemic and post-pandemic periods in Japan.	Influenza and other respiratory viruses	7(6)	1390-9	2013
Fujisaki S, Imai M, Takashita E, Taniwaki T, Xu H, Kishida N, Yokoyama M, Sato H, Tashiro M, and Odagiri T	Mutations at the monomer-monomer interface away from the active site of influenza B virus neuraminidase reduces susceptibility to neuraminidase inhibitor drugs.	J. Infect. Chemother	19(5)	891-5	2013

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Kageyama T, Fujisaki S, Takashita E, Xu H, Yamada S, Uchida Y, Neumann G, Saito T, Kawaoka Y, Tashiro M.	Genetic analysis of novel avian A(H7N9) influenza viruses isolated from patients in China, February to April 2013.	Eurosurveill..	18(15)	20453-20459	2013
Kishida N, Imai M, Xu H, Taya K, Fujisaki S, Takashita E, Tashiro M and Odagiri T	Seroprevalence of a novel influenza A (H3N2) variant virus in the Japanese population.	Jpn. J. Infect. Dis.	66	549-51	2013
Imai M, Herfst S, Sorrell EM, Schrauwen EJ, Linster M, De Graaf M, Fouchier RA, Kawaoka Y.	Transmission of influenza A/H5N1 viruses in mammals.	Virus Research.	178	15-20	2013
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—2012/13シーズン—	北海道立衛生研究所報	63		2013
川上千春、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(2012年9月~2013年5月)	横浜市衛生研究所報	52	69-75	2013
吉富秀亮・石橋哲也・中村朋史・世良暢之	2012/13シーズンに分離されたインフルエンザウイルスの抗原性及び系統解析	福岡県保健環境研究所年報	40	90-93	2013
安井善宏、尾内彩乃、中村範子、小林慎一、山下照夫、皆川洋子	愛知県で2013/14シーズンに初めて分離されたB型インフルエンザウイルス(Victoria系統)の性状	病原微生物検出情報	34(12)	376-377	2013
岸田典子、徐紅、高下恵美、藤崎誠一郎、今井正樹、伊東玲子、佐藤彩、土井輝子、江島美穂、金南希、菅原裕美、小田切孝人、田代真人、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	国内インフルエンザ流行株の抗原性解析および薬剤体制株の検出状況(途中経過)	病原微生物検出情報	34(5)	141-142	2013
岸田典子、高下恵美、藤崎誠一郎、徐紅、土井輝子、伊東玲子、佐藤彩、菅原裕美、江島美穂、金南希、三浦舞、今井正樹、小田切孝人、田代真人、小口晃央、大下龍蔵、藤田信之、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	2012/13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	34(11)	328-334	2013
日比野亮信、近藤大貴、Clyde Dapat, Isolde Dapat、佐藤康平、八神鍊、菖蒲川由郷、齋藤玲子、黒木麗喜、真崎宏則	2012/13シーズン夏季に長崎で採取されたA/H3N2インフルエンザウイルスのシーケンス解析結果の報告	病原微生物検出情報	34(11)	339-42	2013
Fukuhara, Y., Kamimura, N., Nakajima, M., Hishiyama, S., Hara, H., Kasai, D., Tsuji, Y., Narita-Yamada, S., Nakamura, S., Katano, Y., Fujita, N., Katayama, Y., Fukuda, M., Kajita, S. and Masai, E.	Discovery of pinoresinol reductase genes in sphingomonads.	Emz. Micobial Tec.	52	38-43	2013

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Ichikawa, N., Sasagawa, M., Yamamoto, M., Komaki, H., Yoshida, Y., Yamazaki, S. and Fujita, N.	DoBISCUIT: a database of secondary metabolite biosynthetic gene clusters.	Nucleic Acids Res.	41	408-14	2013
Miura, H., Hori, K., Sasaki, Y., Inahashi, Y., Yagisawa, Y., Fujita, N., Omura, S. and Takahashi, Y.	Simple analytic method of diaminopimelate epimerase activity.	J.Biosci. Bioeng.	116	253-5	2013
Matsumoto, A., Kasai, H., Matsuo, Y., Shizuri, Y., Ichikawa, N., Fujita, N., Omura, S. and Takahashi, Y.	Ilumatobacter nonamiense sp. nov. and Ilumatobacter coccineum sp. nov. isolated from seashore sand.	Int. J. Syst. Evol. Microbiol.	63	3404-8	2013
Shintani, M., Hosoyama, A., Ohji, S., Tsuchikane, K., Takarada, H., Yamazoe, A., Fujita, N. and Nojiri, H.	Complete genome sequence of the carbazole degrader <i>Pseudomonas resinovorans</i> CA10 (=NBRC 106553).	Genome Announc.	1(4)	e00488-13, 2013	2013
Matyi, S., Hoyt, P., Hosoyama, A., Yamazoe, A., Fujita, N. and Gustafson, J.	Draft genome sequences of <i>Elizabethkingia meningoseptica</i> .	Genome Announc.	1(4)	e00444-13	2013
Fujinami, S., Takarada, H., Kasai, H., Sekine, M., Omata, S., Harada, T., Fukai, R., Hosoyama, A., Horikawa, H., Kato, Y., Nakazawa, H. and Fujita, N.	Complete genome sequence of <i>Ilumatobacter coccineum</i> YM16-304T. Stand.	Genome Sci.	8	430-40	2013
Ohtsubo, Y., Fujita, N., Nagata, Y., Tsuda, M., Iwasaki, T., and Hatta, T.	Complete genome sequence of <i>Ralstonia pickettii</i> DTP0602, a 2,4,6-trichlorophenol derader.	Genome Announc.	1(6)	e00903-13	2013

