

Ⅲ. 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

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
齋藤智也	B(生物剤)テロ災害の最新動向と基礎知識—見えない恐怖との戦い—生物テロの特徴と対処—		NBC災害活動マニュアル	イカロス出版	東京	2017	p43-50
齋藤智也	天然痘の根絶と現在の課題	西條政幸	グローバル時代のウイルス感染症	日本医事新報社	東京	2019	p220-224
西條政幸	世界における新興・再興ウイルス感染症の流行状況	西條政幸	グローバル時代のウイルス感染症	日本医事新報社	東京	2019	p2-7
西條政幸	ヒト由来ウイルス感染症と動物由来ウイルス感染症	西條政幸	グローバル時代のウイルス感染症	日本医事新報社	東京	2019	p8-14
西條政幸	日本における新興・再興ウイルス感染症の検査体制	西條政幸	グローバル時代のウイルス感染症	日本医事新報社	東京	2019	p42-46
藤間大貴 西條政幸	黄熱	西條政幸	グローバル時代のウイルス感染症	日本医事新報社	東京	2019	p95-100
西條政幸	クリミア・コンゴ出血熱	西條政幸	グローバル時代のウイルス感染症	日本医事新報社	東京	2019	p133-137
西條政幸	エボラウイルス病	西條政幸	グローバル時代のウイルス感染症	日本医事新報社	東京	2019	p138-143
江川和孝 西條政幸	アジアにおけるオルソレオウイルス感染症	西條政幸	グローバル時代のウイルス感染症	日本医事新報社	東京	2019	p182-187
下島昌幸	世界における節足動物媒介性ウイルス感染症(ブニヤウイルス)感染症の流行状況	西條政幸	グローバル時代のウイルス感染症	日本医事新報社	東京	2019	p21-24
吉河智城	サル痘ウイルス感染症およびその他のオルソポックスウイルス感染症	西條政幸	グローバル時代のウイルス感染症	日本医事新報社	東京	2019	p177-181

谷英樹, 西條政幸	新興ウイルス感染症における抗ウイルス薬: ファビピラビル	西條政幸	グローバル時代のウイルス感染症	日本医事新報社	東京	2019	p248-253
下島昌幸	エボラウイルス		ウイルス検査法—臨床と検査室のための手引き	春恒社	東京	2018	p333-335

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻	ページ	出版
齋藤智也	東京2020の生物テロ対策を考える.	公衆衛生	84	318-322	2020
Eto K, Fujita M, Nishiyama Y, Saito T, Molina D, Morikawa S, Saijo M, Shinmura Y, Kanatani Y.	Profiling of the antibody response to attenuated LC16m8 smallpox vaccine using protein array analysis.	Vaccine	37	6588-6593	2019
Takayama-Ito M, Lim CK, Yamaguchi Y, Posadas-Herrera G, Kato H, Iizuka I, Islam MT, Morimoto K, Saijo M.	Replication-incompetent rabies virus vector harboring glycoprotein gene of lymphocytic choriomeningitis virus (LCMV) protects mice from LCMV challenge.	PLoS Negl Trop Dis	12(4)	e0006398	2018
Takayama-Ito M, Lim CK, Nakamichi K, Kakiuchi S, Horiya M, Posadas-Herrera G, Kurane I, Saijo M.	Reduction of animal suffering in rabies vaccine potency testing by introduction of humane endpoints.	Biologicals	46	38-45	2017
Taniguchi S, Fukuma A, Tani H, Fukushi S, Saijo M, Shimojima M.	A neutralization assay with a severe fever with thrombocytopenia syndrome virus strain that makes plaques in inoculated cells.	J Virol Methods	244	4-10	2017
Suda Y, Chamberlain J, Dowall S, Saijo M, Horimoto T, Hewson R, Shimojima M.	The development of a novel diagnostic assay that uses a pseudotyped vesicular stomatitis virus for the detection of neutralising activity to Crimean-Congo haemorrhagic fever virus.	Jpn J Infect Dis.	71(3)	205-208	2018
Tani H, Komeno T, Fukuma A, Fukushi S, Taniguchi S, Shimojima M, Uda A, Morikawa S, Nakajima N, Furuta Y, Saijo M.	Therapeutic effects of favipiravir against severe fever with thrombocytopenia syndrome virus infection in a lethal mouse model: Dose-efficacy studies upon oral administration	PLoS One	13(10)	e0206416	2018

Kimura T, Fukuma A, Shimojima M, Yamashita Y, Mizota F, Yamashita M, Otsuka Y, Kan M, Fukushi S, Tani H, Taniguchi S, Ogata M, Kurosusu T, Morikawa S, Saijo M, Shinomiya H.	Seroprevalence of severe fever with thrombocytopenia syndrome (SFTS) virus antibodies in humans and animals in Ehime prefecture, Japan, an endemic region of SFTS	J Infect Chemother	24(10)	802-806	2018
Demetria C, Smith I, Tan T, Villarico D, Simon EM, Centeno R, Tachedjian M, Taniguchi S, Shimojima M, Miranda NLJ, Miranda ME, Rondina MMR, Capistrano R, Tandoc A 3rd, Marsh G, Eagles D, Cruz R, Fukushi S.	Reemergence of Reston ebolavirus in Cynomolgus Monkeys, the Philippines, 2015	Emerg Infect Dis	24(7)	1285-1291	2018
Yamada S, Shimojima M, Narita R, Tsukamoto Y, Kato H, Saijo M, Fujita T.	RIG-I-Like Receptor and Toll-Like Receptor Signaling Pathways Cause Aberrant Production of Inflammatory Cytokines/Chemokines in a Severe Fever with Thrombocytopenia Syndrome Virus Infection Mouse Model	J Virol	92(13)	e02246-17	2018
Ogawa M, Shirasago Y, Ando S, Shimojima M, Saijo M, Fukasawa M.	Caffeic acid, a coffee-related organic acid, inhibits infection by severe fever with thrombocytopenia syndrome virus in vitro.	J Infect Chemother	24(8)	597-601	2018
Matsumoto C, Shinohara N, Furuta RA, Tanishige N, Shimojima M, Matsubayashi K, Nagai T, Tsubaki K, Satake M.	Investigation of antibody titer to severe fever with thrombocytopenia syndrome virus (SFTSV) in blood samples donated in a SFTS-endemic area in Japan.	Vox Sang	113(3)	297-299	2018
Suda Y, Chamberlain J, Dowall S, Saijo M, Horimoto T, Hewson R, Shimojima M.	The development of a novel diagnostic assay that uses a pseudotyped vesicular stomatitis virus for the detection of neutralising activity to Crimean-Congo haemorrhagic fever virus.	Jpn J Infect Dis	71(3)	205-208	2018
Egawa K, Shimojima M, Taniguchi S, Nagata N, Tani H, Yoshikawa T, Kurosusu T, Watanabe S, Fukushi S, Saijo M.	Virulence, pathology, and pathogenesis of Pteropine orthoreovirus (PRV) in BALB/c mice: Development of an animal infection model for PRV	PLoS Negl Trop Dis	11(12)	e0006076	2017

Taniguchi S, Maeda K, Horimoto T, Masangkay JS, Puentespina R Jr, Alvarez J, Eres E, Cosico E, Nagata N, Egawa K, Singh H, Fukuma A, Yoshikawa T, Tani H, Fukushi S, Tsuchiaka S, Omatsu T, Mizutani T, Une Y, Yoshikawa Y, Shimojima M, Saijo M, Kyuwa S.	First isolation and characterization of pteropine orthoreoviruses in fruit bats in the Philippines	Arch Virol	162(6)	1529-1539	2017
Kaneko M, Shikata, Matsukage S, Maruta M, Shinomiya H, Suzuki T, Hasegawa H, Shimojima M, Saijo M.	A patient with severe fever with thrombocytopenia syndrome and hemophagocytic lymphohistiocytosis-associated involvement of the central nervous system	J Infect Chemother	24(4)	292-297	2018
Fukushi S, Fukuma A, Kurosu T, Watanabe S, Shimojima M, Shirato K, Iwata-Yoshikawa N, Nagata N, Ohnishi K, Arto M, Melaku SK, Sentsui H, Saijo M.	Characterization of novel monoclonal antibodies against the MERS-coronavirus spike protein and their application in species-independent antibody detection by competitive ELISA	J Virol Methods	251	22-29	2018
Taniguchi S, Fukuma A, Tani H, Fukushi S, Saijo M, Shimojima M.	A neutralization assay with a severe fever with thrombocytopenia syndrome virus strain that makes plaques in inoculated cells	J Virol Methods	244	4-10	2017
Suzuki T, Sato Y, Sano K, Arashiro T, Katano H, Nakajima N, Shimojima M, Kataoka M, Takahashi K, Wada Y, Morikawa S, Fukushi S, Yoshikawa T, Saijo M, Hasegawa H.	Severe fever with thrombocytopenia syndrome virus targets B cells in lethal human infections.	J Clin Invest		pii: 129171	2020
Tani H, Kawachi K, Kimura M, Taniguchi S, Shimojima M, Fukushi S, Igarashi M, Morikawa S, Saijo M.	Identification of the amino acid residue important for fusion of severe fever with thrombocytopenia syndrome virus glycoprotein.	Virology.	535	102-110	2019

Park ES, Shimojima M, Nagata N, Ami Y, Yoshikawa T, Iwata-Yoshikawa N, Fukushi S, Watanabe S, Kurosu T, Kataoka M, Okutani A, Kimura M, Imaoka K, Hanaki K, Suzuki T, Hasegawa H, Saijo M, Maeda K, Morikawa S.	Severe Fever with Thrombocytopenia Syndrome Phebovirus causes lethal viral hemorrhagic fever in cats.	Sci Rep.	9(1)	11990	2019
Shiota T, Li TC, Nishimura Y, Yoshizaki S, Sugiyama R, Shimojima M, Saijo M, Shimizu H, Suzuki R, Wakita T, Muramatsu M, Ishii K.	Integrin $\alpha 3$ is involved in non-enveloped hepatitis E virus infection.	Virology.	536	119-124	2019
Kanai Y, Kawagishi T, Sakai Y, Nouda R, Shimojima M, Saijo M, Matsumura Y, Kobayashi T.	Cell-cell fusion induced by reovirus FAST proteins enhances replication and pathogenicity of non-enveloped dsRNA viruses.	PLoS Pathog.	15(4)	e1007675.	2019
Sakata M, Tani H, Anraku M, Kataoka M, Nagata N, Seki F, Tahara M, Otsuki N, Okamoto K, Takeda M, Mori Y.	Analysis of VSV pseudotype virus infection mediated by rubella virus envelope proteins.	Sci Rep.	7(1)	11607	2017
Taniguchi S, Maeda K, Horimoto T, Masangkay JS, Puentespina R Jr, Alvarez J, Eres E, Cosico E, Nagata N, Egawa K, Singh H, Fukuma A, Yoshikawa T, Tani H, Fukushi S, Tsuchiaka S, Omatsu T, Mizutani T, Une Y, Yoshikawa Y, Shimojima M, Saijo M, Kyuwa S.	First isolation and characterization of pteropine orthoreoviruses in fruit bats in the Philippines.	Arch Virol.	162(6)	1529-1539	2017
Iizuka I, Ami Y, Suzuki Y, Nagata N, Fukushi S, Ogata M, Morikawa S, Hasegawa H, Mizuguchi M, Kurane I, Saijo M.	A Single Vaccination of Nonhuman Primates with Highly Attenuated Smallpox Vaccine, LC16m8, Provides Long-term Protection against Monkeypox.	Jpn J Infect Dis.	70(4)	408-415	2017.
Iwata-Yoshikawa N, Okamura T, Shimizu Y, Hasegawa H, Takeda M, Nagata N.	TMPRSS2 Contributes to Virus Spread and Immunopathology in the Airways of Murine Models after Coronavirus Infection.	J Virol	93(6)	01815-18	2019

Iwata-Yoshikawa N, Okamura T, Shimizu Y, Kotani O, Sato H, Sekimukai H, Fukushi S, Suzuki T, Sato Y, Takeda M, Tashiro M, Hasegawa H, Nagata N.	Acute Respiratory Infection in Human Dipeptidyl Peptidase 4-Transgenic Mice Infected with Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus.	J Virol	93(6)	01818-18	2019
Matsuyama S, Nao N, Shirato K, Kawase M, Saito S, Takayama I, Nagata N, Sekizuka T, Kato H, Kato F, Sakata M, Tahara M, Kutsuna S, Ohmagari N, Kuroda M, Suzuki T, Kageyama T, Takeda M.	Enhanced isolation of SARS-CoV-2 by TMPRSS2-expressing cells.	Proc Natl Acad Sci U S A.	117(13)	7001-7003	2020
Sekimukai H, Iwata-Yoshikawa N, Fukushi S, Tani H, Kataoka M, Suzuki T, Hasegawa H, Niikura K, Arai K, Nagata N.	Gold nanoparticle-adjuvanted S protein induces a strong antigen-specific IgG response against severe acute respiratory syndrome-related coronavirus infection, but fails to induce protective antibodies and limit eosinophilic infiltration in lungs.	Microbiol Immunol.	64(1)	33-51	2020
Yoshikawa T, Fujii H, Okutani A, Shibamura M, Omura N, Egawa K, Kato H, Inagaki T, Harada S, Yamada S, Morikawa S, Saijo M	Construction and characterization of bacterial artificial chromosomes harboring the full-length genome of a highly attenuated vaccinia virus LC16m8	PLoS One	13	e0192725	2018
Omura N, Yoshikawa T, Fujii H, Shibamura M, Inagaki T, Kato H, Egawa K, Harada S, Yamada S, Takeyama H, Saijo M	A Novel System for Constructing a Recombinant Highly-Attenuated Vaccinia Virus Strain (LC16m8) Expressing Foreign Genes and Its Application for the Generation of LC16m8-Based Vaccines against Herpes Simplex Virus 2	Jpn J Infect Dis	71	229-233	2018
西條政幸.	新興ウイルス感染症とワクチン開発:研究の最前線.	Neuroinfection	23(1)	56-61	2018
西條政幸, 安田二郎, 平山謙二	BSL-4施設の重要性と世界への貢献.	最新医学	74	453-463	2019
西條政幸	SFTS, クリミア・コンゴ出血熱.	最新医学	74	483-489	2019
西條政幸	VI章. 大規模イベントと医療体制 -サーベイランスの強化-.	日本医師会雑誌	149・特別号(1)	244-245	2020

作成上の留意事項

1. 「A. 研究目的」について
厚生労働行政の課題との関連性を含めて記入すること、
2. 「B. 研究方法」について
 - (1) 実施経過が分かるように具体的に記入すること、
 - (2) 「(倫理面への配慮)」には、研究対象者に対する人権擁護上の配慮、研究方法による研究対象者に対する不利益、危険性の排除や説明と同意(インフォームド・コンセント)に関わる状況、実験動物に対する動物愛護上の配慮など、当該研究を行った際に実施した倫理面への配慮の内容及び方法について、具体的に記入すること、倫理面の問題がないと判断した場合には、その旨を記入するとともに必ず理由を明記すること、
なお、ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針(平成25年文部科学省・厚生労働省・経済産業省告示第1号)、人を対象とする医学系研究に関する倫理指針(平成26年文部科学省・厚生労働省告示第3号)、遺伝子治療等臨床研究に関する指針(平成31年厚生労働省告示第48号)、厚生労働省の所管する実施機関における動物実験等の実施に関する基本指針(平成18年6月1日付厚生労働省大臣官房厚生科学課長通知)及び申請者が所属する研究機関で定めた倫理規定等を遵守するとともに、あらかじめ当該研究機関の長等の承認、届出、確認等が必要な研究については、研究開始前に所定の手続を行うこと、
3. 「C. 研究結果」について
・全体の研究成果が明らかになるように具体的に記入すること、
4. その他
 - (1) 日本工業規格A列4番の用紙を用いること、
 - (2) 文字の大きさは、10～12ポイント程度とする、