

# 研究成果の刊行に関する一覧表

(平成25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
小檜山康司 石井健	TLR とレクチン の共同作用		臨床免疫・ア レルギー科	科学評論 社		2013	454-46 2
國澤 純	粘膜における免 疫ホメオスタシ ス	谷口克 宮坂昌之 小安重夫	標準免疫学	医学書院	東京	2013	197-20 5

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Watanabe K., Matsubara A, Kawano M, Mizuno S, Okamura T, Tsujimura Y, <u>Inada H, Nosaka T,</u> <u>Matsuo K.</u> and <u>Yasutomi Y.</u>	Recombinant Ag85B vaccine by taking advantage of characteristics of human parainfluenza type 2 virus vector showed Mycobacteria-specific immune responses by intranasal immunization	Vaccine	32	1727-1735	2014
Wada T, Kohara M, <u>Yasutomi Y.</u>	DNA vaccine expressing the non-structural proteins of hepatitis C virus diminishes the expression of HCV proteins in a mouse model.	Vaccine	31	5968-5974	2013
Kitagawa H, Kawano M, Yamanaka K, Kakeda M, Tsuda K, <u>Inada H,</u> Yoneda M, Sakaguchi T, Nigi A, Nishimura K, Komada H, Tsurudome M, <u>Yasutomi Y,</u> <u>Nosaka T,</u> Mizutani H.	Intranasally administered antigen 85B gene vaccine in non-replicating human Parainfluenza type 2 virus vector ameliorates mouse atopic dermatitis.	PLoS One	8(7)	e66614	2013

Shimozawa N, Ono R, Shimada M, Shibata H, Takahashi I, <u>Inada H</u> , Takada T, <u>Nosaka T</u> , <u>Yasutomi Y</u>	Cynomolgus monkey induced pluripotent stem cells established by using exogenous genes derived from the same monkey species.	Differentiation	85	131-139	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
Tajiri K, Shimojo N, Sakai S, Machino-Ohtsuka T, Imanaka-Yoshida K, Hiroe M, Tsujimura Y, Kimura T, Sato A, <u>Yasutomi Y</u> , Aonuma K.	Pitavastatin regulates helper T-cell differentiation and ameliorates autoimmune myocarditis in mice.	Cardiovasc Drugs Ther.	27	413-424	2013
Saito A, Nomaguchi M, Kono K, Iwatani Y, Yokoyama M, <u>Yasutomi Y</u> , Sato H, Shioda T, Sugiura W, Matano T, Adachi A, Nakayama EE, Akari H	TRIM5 genotypes in cynomolgus monkeys primarily influence inter-individual diversity in susceptibility to monkey-tropic human immunodeficiency virus type 1	J Gen Virol.	94	1318-1324	2013

Yoshida T, Omatsu T, Saito A, Katakai Y, Iwasaki Y, Kurosawa T, Hamano M, Higashino A, Nakamura S, Takasaki T, <u>Yasutomi Y</u> , Kurane I, Akari H	Dynamics of cellular immune responses in the acute phase of dengue virus infection.	Arch Virol	158	1209-1220	2013
Tougan T, Aoshi T, Coban C, Katakai Y, Kai C, <u>Yasutomi Y</u> , Ishii KJ, Horii T.	TLR9 adjuvants enhance immunogenicity and protective efficacy of the SE36/AHG malaria vaccine in nonhuman primate models.	Hum Vaccin Immunother.	9	283-290	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
Nomaguchi M, Yokoyama M, Kono K, Nakayama EE, Shioda T, Saito A, Akari H, <u>Yasutomi Y</u> , Matano T, Sato H, Adachi A	Gag-CA Q110D mutation elicits TRIM5-independent enhancement of HIV-1mt replication in macaque cells.	Microbes Infect.	5	56-65	2013

Tsurudome M, Nakahashi M, Matsushima Y, Ito M, Nishio M, Kawano M, Komada H, <u>Nosaka T.</u>	Full conversion of the hemagglutinin-neuraminidase specificity of the parainfluenza virus 5 fusion protein by replacement of 21 amino acids in its head region with those of the simian virus 41 fusion protein.	J Virol	87	8342-8350	2013
Hara K, Fukumura M, Ohtsuka J, Kawano M, <u>Nosaka T.</u>	Human Parainfluenza virus type 2 vector induces dendritic cell maturation without viral RNA replication/transcription.	Hum Gene Ther	24	683-691	2013
Nagai Y, Iwade Y, Hayakawa E, Nakano M, Sakai T, Mitarai S, Katayama M, <u>Nosaka T.</u> Yamaguchi T.	High resolution melting curve assay for rapid detection of drug-resistant Mycobacterium tuberculosis.	J Infect Chemother	19	1116-1125	2013
Ono R, Masuya M, Nakajima H, Enomoto Y, Miyata E, Nakamura A, Ishii S, Suzuki K, Shibata-Minoshima F, Katayama N, Kitamura T, <u>Nosaka T.</u>	Plzf drives MLL-fusion-mediated leukemogenesis specifically in long term hematopoietic stem cells.	Blood	122	1271-1283	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

Liu B, Ohishi K, Orito Y, Nakamori Y, Nishikawa H, Ino K, Suzuki K, Matsumoto T, Masuya M, Hamada H, Mineno J, Ono R, <u>Nosaka T</u> , Shiku H, Katayama N.	Manipulation of human early T lymphopoiesis by coculture on human bone marrow stromal cells: Potential utility for adoptive immune-therapy.	Exp Hematol	41	367-376	2013
高橋裕明、矢野拓弥、福田美和、山内昭則、大熊和行、 <u>庵原俊昭</u> 、中野貴司、松田 正、鳥越貞義、二井立恵、伊佐地真知子、渡辺正博、落合 仁、酒徳浩之、加藤 孝、前田一洋、奥野良信、神谷 齊	小児におけるインフルエンザHAワクチン接種量変更による効果と安全性の検討	感染症誌	87	195-206	2013
<u>庵原俊昭</u>	乳幼児へのインフルエンザワクチン接種量の増量について	小児内科	45 ( 11 )	2037-2039	2013
<u>庵原俊昭</u>	予防接種Q & A インフルエンザ-対象	小児内科	45	535-536	2013
<u>庵原俊昭</u>	予防接種Q & A インフルエンザ-対象	小児内科	45	539-541	2013

矢野拓弥、前田千恵、赤地重宏、山寺基子、松野由香里、永井佑樹、小林章人、楠原 一、小林隆司、福田美和、中川由美子、高橋裕明、奈良谷性子、山内昭則、天野秀臣、西中隆道、庵原俊昭	2013年9月に分離されたA(H1N1)pdm09ウイルスの性状 - 三重県	IASR	34	343-345	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
Kobiyama K, Aoshi T, Narita H, Kuroda E, Hayashi M, Tetsutani K, Koyama S, Mochizuki S, Sakurai K, Katakai Y, Yasutomi Y, Saijo S, Iwakura Y, Akira S, Coban C, <u>Ishii KJ</u> .	Nonagonistic Dectin-1 ligand transforms CpG into a multitask nanoparticulate TLR9 agonist	Proc Natl Acad Sci USA			2014 Feb 10
Kobiyama K, Jounai N, Aoshi T, Tozuka M, Takeshita F, Coban C and <u>Ishii KJ</u> .	Innate Immune Signaling by, and Genetic Adjuvants for DNA Vaccination	Vaccines	1	278-292	2013
Kuroda E, Coban C, <u>Ishii KJ</u>	Particulate adjuvant and innate immunity: past achievements, present findings, and future prospects	Int Rev Immunol	32(2)	209-20	2013

Kobiyama K, Kawashima A, Jounai N, Takeshita F, <u>Ishii KJ</u> , Ito T, Suzuki K.	Role of Extrachromosomal Histone H2B on Recognition of DNA Viruses and Cell Damage	Front Genet	May 23;4	91	2013
Tang CK, Aoshi T, Jounai N, Ito J, Ohata K, Kobiyama K, Dessailly BH, Kuroda E, Akira S, Mizuguchi K, Coban C, <u>Ishii KJ</u>	The chemotherapeutic agent DMXAA as a unique IRF3-dependent type-2 vaccine adjuvant	PLoS One	8(3)	e60038	2013
Coban C, Kobiyama K, Jounai N, Tozuka M, <u>Ishii KJ</u>	DNA vaccines: A simple DNA sensing matter?	Hum Vaccin Immunother	2	9(10)	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
Y. Kurashima, T. Amiya, K. Fujisawa, N. Shibata, Y. Suzuki, Y. Kogure, E. Hashimoto, A. Otsuka, K. Kabashima, S. Sato, T. Sato, M. Kubo, S. Akira, K. Miyake, <u>J. Kunisawa*</u> , and H. Kiyono	Skin-barrier homeostasis through Cyp26b1-mediated inhibition of ATP-dependent mast cell activation by fibroblasts	<i>Immunity</i>			2014 (accept)

J. Kunisawa, M. Gohda, E. Hashimoto, I. Ishikawa, M. Higuchi, Y. Suzuki, Y. Goto, C. Panea, I. I. Ivanov, R. Sumiya, L. Aayam, T.Wake, S. Tajiri, Y. Kurashima, S. Shikata, S. Akira, K.Takeda, and H. Kiyono	Microbe-dependent CD11b+ IgA+ plasma cells in early-phase robust intestinal IgA responses in mice	<i>Nat Commun</i>	4	1772	2013
S. Kishino, M. Takeuchia, S.B. Park, A. Hirata, N. Kitamura, J. Kunisawa, H. Kiyono, R. Iwamoto, Y. Isobe, M. Arita, H. Arai, K. Ueda, J. Shima, S. Takahashi, K. Yokozeki, S. Shimizu, and J. Ogawa	Novel fatty acid metabolism in gut lactic acid bacteria affecting host lipid composition	<i>Proc Natl Acad Sci USA</i>	110	17808-1781 3	2013
T. Obata, N. Shibata, Y. Goto, I. Ishikawa, S. Sato, J. Kunisawa*, and H. Kiyono	Critical role of dendritic cells in T-cell retention in the interfollicular region of Peyer's patches	<i>J Immunol</i>	191	942-8	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
S. Sato, S. Kaneto, N. Shibata, Y. Takahashi, H. Okura, Y. Yuki, J. Kunisawa, and H. Kiyono,	Transcription factor Spi-B-dependent and – independent pathways for the development of Peyer's patch M cells	<i>Mucosal Immunol</i>	6	838-46	2013

Y. Fukuyama, D. Tokuhara, S.Sekine, K. Aso, K. Kataoka, J. Davydova, M. Yamamoto, R.S. Gilbert, Y. Tokuhara, K. Fujihashi, <u>J. Kunisawa</u> , Y. Yuki, H. Kiyono, J.R. McGhee, K. Fujihashi	Potential roles of CCR5 <sup>+</sup> CCR6 <sup>+</sup> dendritic cells induced by nasal ovalbumin plus Flt3 ligand expressing adenovirus for mucosal IgA responses	<i>PLoS One</i>	8	e60453	2013
I. Kong, A. Sato, Y. Yuki, T. Nochi, H. Takahashi, S. Sawada, M. Mejima, S. Kurokawa, K. Okada, S. Sato, D. Briles, <u>J. Kunisawa</u> , Y. Inoue, M. Yamamoto, K. Akiyoshi, and H. Kiyono	Nanogel-based PspA Intranasal Vaccine Prevents Invasive Disease and Nasal Colonization by Pneumococcus	<i>Infection and Immunity</i>	81	1625-34	2013
T. Kusu, H. Kayama, M. Kinoshita, S. G. Jeon, Y. Ueda, Y. Goto, R. Okumura, H. Saiga, T. Kurakawa, K. Ikeda, Y. Maeda, J. I. Nishimura, Y. Arima, K. Atarashi, K. Honda, M. Murakami, <u>J. Kunisawa</u> , H. Kiyono, M. Okumura, M. Yamamoto, and K. Takeda	Ecto-nucleoside triphosphate diphosphohydrolase 7 controls Th17 cell responses through regulation of luminal ATP in the small intestine	<i>J Immunol</i>	190	774-83	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

T. Nagatake, and <u>J. Kunisawa</u>	Unique functions of mucosa-associated lymphoid tissues as targets of mucosal vaccines	<i>Curr Topics Pharmacol</i>			2014 (in press)
A. Lamichhane, H. Kiyono, and <u>J. Kunisawa</u>	Nutritional components regulate the gut immune system and its association with intestinal immune disease development	<i>J Gastroenterol Hepatol</i>	28	18-24	2013
<u>J. Kunisawa</u> and H. Kiyono	Vitamin-mediated regulation of intestinal immunity	<i>Front in Immunol</i>	4	189	2013
M. Kamioka, H. Kiyono, and <u>J. Kunisawa</u>	Herbal medicine-initiated approaches for the elucidation of immunological network in the intestine	<i>J Tradition Med</i>	30	56-61	2013
長竹貴広、 國澤 純	脂質を介した腸管免疫システムの制御	<i>医学のあゆみ</i>			2014 (印刷中)
鈴木英彦、 國澤 純	微生物の有する粘膜組織指向性を用いた粘膜ワクチンデリバリー開発への展望	<i>薬学雑誌</i>			2014 (印刷中)
國澤 純	東洋医学を起点とした粘膜免疫の基礎的解明と病態制御への展開	<i>日本医科大学医学会雑誌</i>	9	214-217	2013
鈴木英彦、 國澤 純	ビタミンを介した腸管免疫の制御と疾患	<i>細胞</i>	45	12-16	2013
倉島洋介、 國澤 純、 清野 宏	粘膜マスト細胞と疾患	<i>最新医学</i>	68 卷 3 月 増刊号	704-727	2013

田尻 創、 清野 宏、 國澤 純	腸管免疫疾患における 脂質メディエーター	遺伝子医学 <i>MOOK</i>	24	241-245	2013
------------------------	-------------------------	-------------------	----	---------	------