

プロテアソーム機能低下モルマウスにおける脳機能障害の解析	伊藤智樹、外丸詩野、大村優、戸松留花、石津明洋、笠原正典	第47回北海道病理談話会 (病理分科会)	2014年10月	国内
Aberrant expression of proteasomal $\beta$ 5 subunit affects T cell repertoires in the thymus	Shizuka Kiuchi、Utano Tomaru、Saori Konno、Shota Miyajima、Akihiro Ishizu、Masanori Kasahara	第43回日本免疫学会総会・学術集会	2014年12月	国内
樹状細胞を介したHTLV-1感染モデル（口頭）	竹之内徳博、上野孝治、手塚健太、田中正和、藤澤順一	第55回日本神経学会学術大会	2014年5月	国内
ヒト化マウスを用いたHTLV-1感染防御ワクチンの開発（口頭）	田中正和、李成一、荀潤澤、姚錦春、藤澤順一	第1回日本HTLV-1学会学術集会	2014年8月	国内
樹状細胞を介したHTLV-1感染モデルの構築と薬剤スクリーニングへの応用（口頭）	竹之内徳博、上野孝治、荀潤澤、田中正和、藤澤順一	第19回日本神経感染症学会総会 学術集会 第26回日本神経免疫学会学術集会合同学術集会	2014年9月	国内
ヒト化マウスマodelにTaxロングペプチドワクチン投与を行うことでHTLV-1感染細胞の増殖を抑えることが出来た（ポスター）	田中正和、李成一、荀潤澤、姚錦春、藤澤順一	第73回日本癌学会学術総会	2014年9月	国内
ATLのマウスマodel（口頭）	藤澤順一、田中正和、上野孝治、荀潤澤、姚錦春、李成一	第73回日本癌学会学術総会	2014年9月	国内
Taxロングペプチドワクチンのヒト化マウス鼻腔投与によるHTLV-1感染抑制（口頭）	田中正和、李成一、荀潤澤、姚錦春、藤澤順一	第62回日本ウイルス学会学術集会	2014年11月	国内

2. 学会誌・雑誌等における論文掲載

掲載した論文（発表題目）	発表者氏名	発表した場所 (学会誌・雑誌等名)	発表した時期	国内・ 国外の別
Preclinical efficacy of the synthetic retinoid ST1926 for treating adult T-cell leukemia/lymphoma.	El Hajj H, Khalil B, Ghandour B, Nasr R, Shahine S, Ghantous A, Abdel-Samad R, Sinjab A, Hasegawa H, Jabbour M, Hall WW, Zaatari G, Dbaibo G, Pisano C, Bazarbachi A, Darwiche N.	Blood.	2014	国外
Mucosal immunization and adjuvants.	Hasegawa H, van Reit E, Kida H.	Curr Top Microbiol Immunol.	2015	国外
Vaccine-induced CD107a+ CD4+ T cells are resistant to depletion following AIDS virus infection	Kazutaka Terahara, Hiroshi Ishii, Takushi Nomura, Naofumi Takahashi, Akiko Takeda, Teiichiro Shiino, Yasuko Tsunetsugu-Yokota, Tetsuro Matano	J. Virol.	2014	国外
Combination of vaccine-strain measles and mumps virus synergistically kills a wide range of human hematological cancer cells: Special focus on acute myeloid leukemia.	Zhang LF, Tan DQ, Jeyasekharan AD, Hsieh WS, Ho AS, Ichiyama K, Ye M, Pang B, Ohba K, Liu X, de Mel S, Cuong BK, Chng WJ, Ryo A, Suzuki Y, Yeoh KG, Toan NL, Yamamoto N	Cancer Lett.	2014	国外
Quantitative analysis of location- and sequence-dependent deamination by APOBEC3G using real-time NMR spectroscopy.	Furukawa A, Sugase K, Morishita R, Nagata T, Kodaki T, Takaori-Kondo A, Ryo A, Katahira M	Angew Chem Int Ed Engl.	2014	国外

Wheat germ cell-free system-based production of hemagglutinin-neuraminidase glycoprotein of human parainfluenza virus type 3 for generation and characterization of monoclonal antibody.	Matsunaga S, Kawakami S, Matsuo I, Okayama A, Tsukagoshi H, Kudoh A, Matsushima Y, Shimizu H, Okabe N, Hirano H, Yamamoto N, Kimura H, Ryo A	Front Microbiol.	2014	国外
Ag and IL-2 immune complexes efficiently expand Ag-specific Treg cells that migrate in response to chemokines and reduce localized immune responses.	Hamano R, Baba T, Sasaki S, Tomaru U, Ishizu A, Kawano M, Yamagishi M, Mukaida N	Eur J Immunol.	2014	国外
Possible linkage between microscopic polyangiitis and thrombosis via neutrophil extracellular traps.	Imamoto T, Nakazawa D, Shida H, Suzuki A, Otsuka N, Tomaru U, Ishizu A.	Clin Exp Rheumatol.	2014	国外
Serum level of soluble triggering receptor expressed on myeloid cells-1 as a biomarker of disease activity in relapsing polychondritis.	Sato T, Yamano Y, Tomaru U, Shimizu Y, Ando H, Okazaki T, Nagafuchi H, Shimizu J, Ozaki S, Miyazawa T, Yudoh K, Oka H, Suzuki N	Mod Rheumatol.	2014	国外
Corticomedullary differentiation and maturational arrest in thymomas.	Ströbel P, Hartmann E, Rosenwald A, Kalla J, Ott G, Friedel G, Schalke B, Kasahara M, Tomaru U, Marx A.	Histopathology.	2014	国外
Overexpression of TNF- $\alpha$ converting enzyme promotes adipose tissue inflammation and fibrosis induced by high fat diet.	Matsui Y, Tomaru U, Miyoshi A, Ito T, Fukaya S, Miyoshi H, Atsumi T, Ishizu A.	Exp Mol Pathol.	2014	国外

EnhancedFormation and Disordered Regulation of NETs in Myeloperoxidase-ANCA-Associated Microscopic Polyangitis.	Nakazawa D, Shida H, Tomaru U, Yoshida M, Nishio S, Atsumi T, Ishizu A	J Am Soc Nephrol.	2014	国外
Decreased proteasomal activity causes photoreceptor degeneration in mice.	Ando R, Noda K, Tomaru U, Kamoshita M, Ozawa Y, Notomi S, Hisatomi T, Noda M, Kanda A, Ishibashi T, Kasahara M, Ishida S.	Invest Ophthalmol Vis Sci.	2014	国外
HTLV-1 induces a Th1-like state in CD4+CCR4+T cells.	Araya N, Sato T, Ando H, Tomaru U, Yoshida M, Coler-Reilly A, Yagishita N, Yamauchi J, Hasegawa A, Kannagi M, Hasegawa Y, Takahashi K, Kunitomo Y, Tanaka Y, Nakajima T, Nishioka K, Utsunomiya A, Jacobson S, Yamano Y.	J Clin Invest.	2014	国外
Establishment of a vascular endothelial cell-reactive type II NKT cell clone from a rat model of autoimmune vasculitis.	Iinuma C, Waki M, Kawakami A, Yamaguchi M, Tomaru U, Sasaki N, Masuda S, Matsui Y, Iwasaki S, Baba T, Kasahara M, Yoshiki T, Paletta D, Herrmann T, Ishizu A	Int Immunol.	2014	国外
Decreased expression of a thymus-specific proteasome subunit b5t in Down syndrome patients.	Tomaru U, Tsuji T, Kiuchi S, Ishizu A, Suzuki A, Otsuka N, Ito T, Ikeda H, Fukasawa Y, Kasahara M.	Histopathology.	2015, in press.	国外
Presence of autoimmune regulator and absence of desmoglein 1 in thymoma associated with a pemphigus foliaceus patient.	Tsuchisaka A, Kaneko S, Imaoka K, Ota M, Kishimoto K, Tomaru U, Kasahara M, Ohata C, Furumura M, Takamori S, Morita E, Hashimoto T.	Br J Dermatology	2015, in press.	国外

Expression of Fucosyltransferase 8 Is Associated with an Unfavorable Clinical Outcome in Non-Small Cell Lung Cancers.	Honma R, Kinoshita I, Miyoshi E, Tomaru U, Matsuno Y, Shimizu Y, Takeuchi S, Kobayashi Y, Kaga K, Taniguchi N, Dosaka-Akita H	Oncology.	2015, in press.	国外
An animal model of adult T-cell leukemia: humanized mice with HTLV-1-specific immunity	Tezuka K, Xun R, Tei M, Ueno T, Tanaka M, Takenouchi N, Fujisawa J	Blood 123 346-55	2014	国外

