

病態分子イメージングセンターに係る業績

講座等名	微生物学講座	事業推進者名	藤澤 順一
<p><雑誌論文> (著者名・論文標題・雑誌名・レフェリー有無・巻・ページ・発行年)</p>			
<p>1. Rie Furuta, Jun-ichirou Yasunaga, Michi Miura, Kenji Sugata, Akatsuki Saito, Hirofumi Akari, <u>Takaharu Ueno</u>, <u>Norihiro Takenouchi</u>, <u>Jun-ichi Fujisawa</u>, Masakazu Shimizu, Fumihiko Matsuda, Anat Melamed, Charles R Bangham, Masao Matsuoka. Human T-cell leukemia virus type 1 infects multiple lineage hematopoietic cells in vivo. PLOS Pathogens, 査読有, vol.13, e1006722, 2017</p> <p>2. M.Miwa, C. Ida, S. Yamashita, M. Tanaka, <u>J. Fujisawa</u>. Poly(ADP-ribose): Structure, Physicochemical Properties and Quantification In Vivo. Curr. Protein Pept. Sci., 査読有, vol.117, 683-692, 2016</p> <p>3. Taka-aki Takeda, Machiko Sasai, Yuka Adachi, Keiko Ohnishi, <u>Jun-ichi Fujisawa</u>, Shingo Izawa, Shigeru Taketani. Biochem. Potential role of heme metabolism in the inducible expression of heme oxygenase-1. Biochem. Biophys. Acta, 査読有, vol.1861, 1813-24, 2017</p> <p>4. <u>Jinchun Yao</u>, Masakazu Tanaka, <u>Norihiro Takenouchi</u>, <u>Yihua Rena</u>, Sung-il Lee, <u>Jun-ichi Fujisawa</u>. Induction of APOBEC3B cytidine deaminase in HTLV-1-infected humanized mice. Experimental and Therapeutic Medicine, 査読有, vol.17, 3701-08, 2018</p>			
<p><図書> (著者名・出版社・書名・発行年・総ページ数)</p>			
<p><u>Jun-ichi Fujisawa</u>, Springer Japan KK, Chapter 2. Human T-Cell Leukemia Virus Type 1 (HTLV-1), <i>Adult T-cell Leukemia/Lymphoma</i> (eds. T. Watanabe and T. Fukushima), 2017, p.3-31 in p.1- 169</p>			
<p><学会発表> (発表者名・発表標題・学会名・開催地 (海外の場合は国名と都市名)・発表年月)</p>			
<p>1. Joseph A, <u>Ueno T</u>, <u>Ren Y</u>, <u>Yao J</u>, Lee S, Tanaka M, <u>Fujisawa J</u> : Both HBZ Protein and mRNA are Required for Leukemic Growth of HTLV-1-infected Tcells in Humanized Mouse Model. 18th International Conference on Human Retrovirology, Tokyo, Japan, 2017 年 3 月</p> <p>2. Tanaka M, <u>Ren Y</u>, <u>Yao J</u>, Lee S, <u>Takenouchi N</u>, <u>Fujisawa J</u> : Effect of Adjuvant in the Tax Vaccination of Humanized Mouse to Prevent HTLV-1 Infection. 18th International Conference on Human Retrovirology. Tokyo, Japan, 2017 年 3 月</p> <p>3. <u>Takenouchi N</u>, <u>Tanaka M</u>, <u>Fujisawa J</u> : Establishment of an in vitro HTLV-1 Infection Model Via Dendritic Cells. 18th International Conference on Human Retrovirology, Tokyo, Japan, 2017 年 3 月</p> <p>4. Furuta R, Yasunaga J, Miura M, Sugata K, Saito A, Akari H, <u>Ueno T</u>, <u>Takenouchi N</u>, <u>Fujisawa J</u>, Koh K, Shimizu M, Matsuda F, Melamed A, Bangham CR, Matsuoka M : HTLV-1 Infection in Multiple lineages of Hematopoietic Cells. 18th International Conference on Human Retrovirology, Tokyo, Japan, 2017 年 3 月</p> <p>5. 大村裕樹、西川瑞希、<u>Ancy Joseph</u>、<u>上野孝治</u>、藤澤順一 : 標的細胞との細胞接着による感染細胞プロウイルスの活性化、第4回日本 HTLV-1 学会学術集会、枚方、2017 年 8 月</p> <p>6. 西川瑞希、大村裕樹、<u>上野孝治</u>、田中勇悦、藤澤順一 : 抗 HTLV-1 抗体による HTLV-1 感染の活性化、第4回日本 HTLV-1 学会学術集会、枚方、2017 年 8 月</p> <p>7. 田中正和、福原貴太郎、竹之内徳博、<u>任翊华</u>、<u>姚錦春</u>、李成一、植田祥啓、木梨達雄、藤澤順一 : HTLV-1 感染ヒト化マウスを用いた感染予防ワクチンにおける組織病理学的検討。第4回日本 HTLV-1 学会学術集会、枚方、2017 年 8 月</p> <p>8. <u>上野孝治</u>、<u>Ancy Joseph</u>、<u>任翊华</u>、<u>姚錦春</u>、李成一、田中正和、藤澤順一 : 個体レベルでの感染における HBZ 遺伝子産物の機能解析。第4回日本 HTLV-1 学会学術集会、枚方、2017 年 8 月</p> <p>9. Masakazu Tanaka, Takataro Fukuhara, Sung-il Lee, <u>Yihua Ren</u>, <u>Jinchun Yao</u>, <u>Norihiro Takenouchi</u>, Yoshihiro Ueda, Tatsuo Kinashi, <u>Jun-ichi Fujisawa</u> : Effects of Tax vaccine adjuvants in HTLV-1 humanized mice. 第76回日本癌学会学術集会、横浜、2017 年 9 月</p> <p>10. <u>Takaharu Ueno</u>, <u>Ancy Joseph</u>, <u>Yuihua Ren</u>, <u>Jinchun Yao</u>, <u>Sung-Il Lee</u>, Masakazu Tanaka and <u>Jun-ichi Fujisawa</u> : Analysis of HBZ gene product function in HTLV-1 infected mouse model. 第65回日本ウイルス学会学術集会、大阪、2017 年 10 月</p> <p>11. 松尾美沙希、<u>上野孝治</u>、宮里パオラ、勝屋弘雄、徳永雅仁、野坂生郷、宇都宮興、藤澤順一、佐藤賢文 : HTLV-1 内に存在する新規エンハンサー領域の分子メカニズム解析、第5回日本 HTLV-1 学会学術集会、東京、2018 年 8 月</p> <p>12. <u>上野孝治</u>、<u>ジョセフ アンシー</u>、松永智子、<u>大高時文</u>、<u>任翊華</u>、<u>姚錦春</u>、李成一、梁明秀、<u>藤津順一</u> : HTLV-1 感染ヒト化マウスへの抗 PD-1 抗体投与による感染細胞の増殖抑制、第5回日本 HTLV-1 学会学術集会、東京、2018 年 8 月</p> <p>13. Misaki Matsuo, <u>Takaharu Ueno</u>, Paola Miyazato, Hiroo Katsuya, Masahito Tokunaga, Kisato Nosaka, Atae Utsunomiya, <u>Jun-ichi Fujisawa</u>, Yorifumi Satou : Molecular characterization of a new HTLV-1 enhancer. 第66回日本ウイルス学会学術集会、京都、2018 年 10 月</p> <p>14. <u>Tokifumi Odaka</u>, <u>Yiha Rin</u>, <u>Jinchen Yao</u>, Sung-il Lee, <u>Jun-ichi Fujisawa</u> : ヒト化マウス</p>			

HTLV-1 感染過程における Tax および HBZ の発現変化、第 66 回日本ウイルス学会学術集会、京都、2018 年 10 月

<特許申請・取得状況>

該当なし