

| 区分     | 番号 | 学位論文 | 全著者名、論文名、掲載誌名、掲載年、巻(号)：ページ番号  | 国際共同 |
|--------|----|------|---|------|
| 英文原著   | 1  |      | Kakuta S, Yamaguchi J, Suzuki C, Sasaki M, Kazuno S, Uchiyama Y, Small GTPase Rab1B is associated with ATG9A vesicles and regulates autophagosome formation. FASEB J, 2017;31(9) : 3757-3773  |      |
| 英文原著   | 2  |      | Piao X, Yamazaki S, Komazawa-Sakon S, Miyake S, Nakabayashi O, Kurosawa K, Mikami T, Tanaka M, Van Rooijen N, Ohmuraya M, Oikawa A, Kojima Y, Kakuta S, Uchiyama Y, Tanaka M, Nakano H, Depletion of myeloid cells exacerbates hepatitis and induces an aberrant increase in histone H3 in mouse serum. Hepatology, 2017;65(1):237-252              |      |
| 英文原著   | 3  | *    | Isaka S, Someya A, Nakamura S, Naito K, Nozawa M, Inoue N, Sugihara F, Nagaoka I, Kaneko K: Evaluation of the effect of oral administration of collagen peptides on an experimental rat osteoarthritis model. Exp Ther Med 2017; 13(6):2699-2706  |      |
| 英文原著   | 4  |      | Okubo T, Osaki T, Nozaki E, Uemura A, Sakai K, Matsushita M, Matsuo J, Nakamura S, Kamiya S, Yamaguchi H. Walker occupancy has an impact on changing airborne bacterial communities in an underground pedestrian space, as small-dust particles increased with raising both temperature and humidity. PLoS One. 2017; 12(9): e0184980               |      |
| 英文原著   | 5  |      | Yano R, Shimoda T, Watanabe R, Kuroki Y, Okubo T, Nakamura S, Matsuo J, Yoshimura S, Yamaguchi H. Diversity changes of microbial communities into hospital surface environments. J Infect Chemother. 2017 Jul;23(7):439-445   |      |
| 英文原著   | 6  |      | Kyoko Oh-Oka, Yuko Kojima, Koichiro Uchida, Kimiko Yoda, Kayoko Ishimaru, Shotaro Nakajima, Jun Hemmi, Hiroshi Kano, Yoshiaki Fujii-Kuriyama, Ryohei Katoh, Hiroyuki Ito, Atsuhito Nakao. Induction of colonic regulatory T cells by mesalamine by activating the aryl hydrocarbon receptor. Cell Mol Gastroenterol Hepatol, 2017;4(1): 135-151     |      |
| 英文原著   | 7  |      | Kazuyoshi Takeda, Masafumi Nakayama, Yoshihiro Hayakawa, Kouetsu Ogasawara, Ko Okumura, Yuko Kojima, Hiroaki Ikeda, Naoko Imai, David Thomas, Mark Smyth. IFN- $\gamma$ is required for cytotoxic T cell-dependent cancer genome immunoeediting. Nature Communications, 2017;Feb 24;8:14607   |      |
| 英文原著   | 8  |      | Takashi Nishina, Yutaka Deguchi, Ryosuke Miura, Soh Yamazaki, Yasuhiro Shinkai, Yuko Kojima, Ko Okumura, Yoshito Kumagai, Hiroyasu Nakano. Critical contribution of nuclear factor erythroid 2-related factor 2 (NRF2) to electrophile-induced Interleukin-11 production. J Biol Chem, 2017;292(1): 205-216   |      |
| 区分     | 番号 |      | 発表者名、発表タイトル(題目・演題・課題等)、学会名、場所、発表年月日等  | 国際共同 |
| 国際学会発表 | 1  |      | K. Sakai, T. Okubo, J. Matsuo, S. Nakamura, H. Yamaguchi. Synergistic Effect of Walkers with Other Factors on Changing Airborne Bacterial Communities in a Built Environment, Sapporo Underground Pedestrian Space. ASM Microbe 2017, #618, New Orleans, USA, JUNE 2, 2017  |      |
| 国際学会発表 | 2  |      | T. Okubo, M. Matsushita, J. Matsuo, S. Nakamura, H. Yamaguchi. Amoebae Backpack Human Pathogenic Bacteria on Solid-Agar Plate, Depending Upon the Amoebal Endosymbiont, Neochlamydia. ASM Microbe 2017, #723, New Orleans, USA, JUNE 3, 2017  |      |
| 国際学会発表 | 3  |      | M. Matsushita, C. Maita, T. Okubo, J. Matsuo, S. Nakamura, H. Nagai, H. Yamaguchi. Endosymbiotic Bacterium Neochlamydia Restricts Host Amoebal Phagocytosis Via Actin Stabilization, Resulting in the Defense of the Host Amoebae against Legionella Infection. ASM Microbe 2017, #726, New Orleans, USA, JUNE 3, 2017                              |      |
| 国際学会発表 | 4  |      | Takashi Nishina, Yutaka Deguchi, Eri Nakamura, Yuko Kojima, Norihiro Tada, Hiroyasu Nakano. Analysis of Interleukin-11-producing cells in a colitis-associated cancer model using IL-11 reporter mice. Inflammation-Driven Cancer: Mechanisms to Therapy / Microbiome in Health and Disease, Keystone Resort, Keystone, Colorado, USA, Feb. 7, 2017 |      |

| 区分     | 番号 | 発表者名、発表タイトル(題目・演題・課題等)、学会名、場所、発表年月日等  | 国際共同 |
|--------|----|---|------|
| 国内学会発表 | 1  | 角田宗一郎、オリバトレハンドロ、鈴木ちぐれ、内山安男、三次元光-電子相関顕微鏡法によるオートファゴソーム関連構造体の解析、2017年度生命科学系合同年次大会、兵庫県神戸市、2017年12月  |      |
| 国内学会発表 | 2  | 米田千夏, 松尾淳司, 大久保寅彦, 中村真二, 永井宏樹, 山口博之. アメーバ共生細菌Neochlamydia S13はアクチンの安定化を介して宿主アメーバの貪食能を制限している. 第90回日本細菌学会総会, 2017.3.19, 仙台  |      |
| 国内学会発表 | 3  | 山川和也, 松尾淳司, 大久保寅彦, 中村真二, 山口博之. 唐辛子の辛味成分CapsaicinによるChlamydia trachomatisのHeLa細胞内増殖抑制効果とその機序について. 第90回日本細菌学会総会, 2017.3.19, 仙台  |      |
| 国内学会発表 | 4  | 酒井昂平, 松尾淳司, 山川和也, 大久保寅彦, 中村真二, 山口博之. 低酸素環境におけるChlamydia trachomatis感染細胞の遺伝子発現解析. 第90回日本細菌学会総会, 2017.3.19, 仙台  |      |
| 国内学会発表 | 5  | 米田千夏, 松尾淳司, 大久保寅彦, 中村真二, 永井宏樹, 山口博之. アメーバ共生細菌Neochlamydia S13はアクチンの安定化を介して宿主アメーバの貪食能を制限している. 第90回日本細菌学会総会, 2017.3.20, 仙台  |      |
| 国内学会発表 | 6  | 松尾淳司, 中村真二, 大久保寅彦, 山口博之. ヒトの移動に伴い院内に持ち込まれるアメーバ共生細菌とヒトへのリスク. [シンポジウム: マイクロトランスファー: 動的な視点から紐解く微生物学の新たな展開]第90回日本細菌学会総会, 2017.3.21, 仙台 v  |      |
| 国内学会発表 | 7  | Critical contribution of nuclear factor erythroid 2-related factor 2(NRF2) to electrophile-induced Interleukin-11 Production 仁科隆史、出口 裕、三浦亮介、新開泰弘、小島裕子、奥村 康、熊谷嘉人、中野裕康 第44回日本毒性学会、神奈川県横浜市、2017年7月 |      |