

| 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 | * | Nishioka I, Takai T, Maruyama N, Kamijo S, Suchiva P, Suzuki M, Kunimine S, Ochi H, Shimura S, Sudo K, Ogawa H, Okumura K, Ikeda S. Airway inflammation after epicutaneous sensitization of mice requires protease activity of low-dose allergen inhalation. J. Allergy Clin. Immunol., 2018; 141(6): 2271-2273.e7. | |
| 英文原著 | 2 | | Ohtake T, Kobayashi S, Mochida Y, Ishioka K, Moriya H, Hidaka S, Matsuura R, Sumida M, Katagiri D, Noiri E, Slavin S, Mizuno H, Tanaka R. Human peripheral blood mononuclear cells incubated in vasculogenic conditioning medium dramatically improve ischemia/reperfusion acute kidney injury in mice. Cell Transplantation, 2018; 27(3): 520-530. | |
| 英文原著 | 3 | | Tanaka R, Masuda H, Fujimura S, Hirano-Ito R, Arita K, Kakinuma Y, Hagiwara H, Kado M, Hayashi A, Mita T, Ogawa T, Watada H, Mizuno H, Sawada N, Asahara T. Quality-quantity control culture enhances vasculogenesis and wound healing efficacy of diabetic peripheral blood CD34+ cells. Stem Cells Translational Medicine, 2018; 7(5): 428-438. | |
| 英文原著 | 4 | * | Kado M, Tanaka R, Arita K, Okada K, Hirano R, Fujimura S, Mizuno H: Human Peripheral Blood Mononuclear Cells Enriched in Endothelial Progenitor Cells via Quality and Quantity Controlled Culture Accelerate Vascularization and Wound Healing in a Porcine Wound Model. Cell Transplantation, 2018; 27(7): 1068-1079. | |
| 英文原著 | 5 | | Hagiwara H, Higashibata A, Ogawa S, Kanazawa S, Mizuno H, Tanaka R: Effectiveness of endothelial progenitor cell culture under microgravity for improved angiogenic potential. Scientific Reports, 2018; DOI: 10.1038/s41598-018-32073-2. | |
| 英文原著 | 6 | * | Sakaguchi K, Koyanagi A, Kamachi F, Harauma A, Chiba A, Hisata K, Moriguchi T, Shimizu T, Miyake S. Breast-feeding regulates immune system development via transforming growth factor- β in mice pups. Pediatr Int., 2018; 60:224-231 | |
| 英文原著 | 7 | * | Itoh T, Hatano R, Komiya E, Otsuka H, Narita Y, Aune TM, Dang NH, Matsuoka S, Naito H, Tominaga M, Takamori K, Morimoto C, Ohnuma K. Biological effects of IL-26 on T cell-mediated skin inflammation including psoriasis. J Invest Dermatol, 2018; doi: 10.1016/j.jid.2018.09.037. | ○ |
| 英文原著 | 8 | | Okamoto T, Yamazaki H, Hatano R, Yamada T, Kaneko Y, Xu CW, Dang NH, Ohnuma K, Morimoto C. Targeting CD26 suppresses proliferation of malignant mesothelioma cell via downmodulation of ubiquitin-specific protease 22. Biochem Biophys Res Commun, 2018; 504(2): 491-498 | ○ |
| 英文原著 | 9 | | Ishimine M., Lee H. C., Nakaoka H., Orita H., Kobayashi T., Mizuguchi K., Endo M., Inoue I., Sato K., Yokomizo T. The Relationship between TP53 Gene Status and Carboxylesterase 2 Expression in Human Colorectal Cancer. Dis Markers 2018, 5280736 | |
| 英文原著 | 10 | | Ohba M., Saeki K., Koga T., Okuno T., Kobayashi Y., Yokomizo T. Profiling of bioactive lipids in different dendritic cell subsets using an improved multiplex quantitative LC-MS/MS method. Biochem Biophys Res Commun, 2018, 504;562-8 | |
| 英文原著 | 11 | | Sasaki F., Koga T., Ohba M., Saeki K., Okuno T., Ishikawa K., Nakama T., Nakao S., Yoshida S., Ishibashi T., Ahmadi H., Kanavi M. R., Hafezi-Moghadam A., Penninger J. M., Sonoda K. H., Yokomizo T. Leukotriene B4 promotes neovascularization and macrophage recruitment in murine wet-type AMD models. JCI, Insight, 2018, 3;96902 | ○ |
| 英文原著 | 12 | * | Hirakata T., Lee H. C., Ohba M., Saeki K., Okuno T., Murakami A., Matsuda A., Yokomizo T., Dietary omega-3 fatty acids alter the lipid mediator profile and alleviate allergic conjunctivitis without modulating Th2 immune responses. FASEB, 2018, J fj201801805R | |

| | | | | |
|------|----|---|--|------|
| 英文原著 | 13 | | Takasugi N, Araya R, Kamikubo Y, Kaneshiro N, Imaoka R, Jin H, Kashiya T, Hashimoto Y, Kurosawa M, Uehara T, Nukina N, Sakurai T. TMEM30A is a candidate interacting partner for the β -carboxyl-terminal fragment of amyloid- β precursor protein in endosomes. PLoS ONE, 2018; 13 (8): e0200988. | |
| 英文原著 | 14 | | Kamikubo Y, Yamana T, Hashimoto Y, Sakurai T. Induction of Oxidative Stress and Cell Death in Neural Cells by Silica Nanoparticles. ACS Chem Neurosci, 2018; doi: 10.1021/acchemneuro.8b00248. | |
| 英文原著 | 15 | | Kaneshiro N, Imaoka R, Komai M, Kashiya T, Sakurai T, Uehara T, Takasugi N. Functional analysis of juxta- and intra-membrane domains of murine APP by genome editing in Neuro2a cells. Biochem Biophys Res Commun, 2018; 501(4): 1023-1028. | |
| 英文原著 | 16 | * | Isoe M, Izawa K, Sugiuchi M, Sakanishi T, Kaitani A, Takamori A, Maehara A, Matsukawa T, Takahashi M, Yamanishi Y, Oki T, Uchida K, Ando T, Maeda K, Nakano N, Yagita H, Takai T, Ogawa H, Okumura K, Kitamura T, Kitaura J: The CD300e molecule in mice is an immune-activating receptor. J Biol Chem, 2018; 293: 3793-3805. | |
| 英文原著 | 17 | | Ohtsui M, Lin Q, Okazaki H, Takahashi K, Amano H, Yagita H, Nishimura H, Hirose S: Anti-CD11b antibody treatment suppresses the osteoclast generation, inflammatory cell infiltration, and autoantibody production in arthritis-prone Fc γ RIIB-deficient mice. Arthritis Res Ther, 2018; 20(1): 25. | |
| 英文原著 | 18 | | Tsukita Y, Okazaki T, Ebihara S, Komatsu R, Nihei M, Kobayashi M, Hirano T, Sugiura H, Tamada T, Tanaka N, Sato Y, Yagita H, Ichinose M: Beneficial effects of sunitinib on tumor microenvironment and immunotherapy targeting death receptor 5. Oncoimmunology, 2018; 7: e1543526. | |
| 英文原著 | 19 | | Negishi N, Sato T, Yamashita-Kanemaru Y, Shibuya K, Uchida K, Kametani Y, Yagita H, Kitaura J, Okumura K, Habu S: CD155-transducing signaling through TIGIT plays an important role in transmission of tolerant state and suppression capacity. ImmunoHorizons, 2018; 2: 338-348. | |
| 区分 | 番号 | | 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 |
| 英文総説 | 1 | | Chiba A, Murayama G, Miyake S. Mucosal-associated invariant T cells in autoimmune diseases. Front Immunol. 2018; 9:1333 | |
| 英文総説 | 2 | | Ohnuma K, Hatano R, Komiya E, Otsuka H, Itoh T, Iwao N, Kaneko Y, Yamada T, Dang NH, Morimoto C. A novel role for CD26/dipeptidyl peptidase IV as a therapeutic target. Front Biosci, 2018; 23: 1754-1779 | |
| 英文総説 | 3 | | Lee H. C., Yokomizo T. Applications of mass spectrometry-based targeted and non-targeted lipidomics. Biochem Biophys Res Commun, 2018, 504:576-81 | |
| 英文総説 | 4 | | Okuno T., Yokomizo T. Biological functions of 12(S)-hydroxyheptadecatrienoic acid as a ligand of leukotriene B4 receptor 2. Inflamm Regen, 2018, 38:29 | |
| 英文総説 | 5 | | Yokomizo T., Nakamura M., Shimizu T. Leukotriene receptors as potential therapeutic targets. J Clin Invest, 2018, 128, 2691-701 | |
| 区分 | 番号 | | 全著者名、書籍名、出版社名、出版年；巻（号）：ページ番号等 | 国際共同 |
| 英文著書 | 1 | | Hatano R, Ohnuma K, Yamada T, Okamoto T, Komiya E, Otsuka H, Itoh T, Yamazaki H, Iwao N, Kaneko Y, Dang NH, Morimoto C. The use of the humanized anti-CD26 monoclonal antibody YS110 as a novel targeted therapy for refractory cancers and immune disorders. In: Advances in Medicine and Biology, Nova Science Publishers, Inc., Hauppauge, NY, Editor: Leon V. Berhardt, 2018; 129: Chapter 1: 1-44 | |
| 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 | Zhao Q-F, Takagi A, Komiyama E, Yoshihara N, Fujisawa M, Ikeda S. Mouse model supports gene "X" as a new susceptibility gene for alopecia areata. The 5th Eastern Asia Dermatology Congress, Kunming, China, June 20-23, 2018 | |
| 国際学会発表 | 2 | Tanaka R, Fukuta T, Fujimura S, Arita K, Hirano R, Mizuno H, Future of Stem Cell Therapy for Diabetic Limb Salvage. Cell Therapy in Diabetic Foot (symposium), 2nd DSL in Asia, Seoul, 7/6, 2018 | |
| 国際学会発表 | 3 | Tanaka R, Fukuta T, Fujimura S, Arita K, Ito-Hirano R, Mizuno H, Phase 1 Clinical trial of Autologous Quality and Quantity Cultures vascular and tissue regenerative cell therapy for Chronic Non-Healing Limb Ulcer (symposium), 第5回国際組織工学・再生医療学会 世界会議 2018, Kyoto, Japan, 9/5, 2018 | |
| 国際学会発表 | 4 | Hagiwara H, Higashibata A, Ogawa S, Kanazawa S, Mizuno H, Tanaka R, Simulated microgravity promotes the angiogenic potential of endothelial progenitor cells in a quality- and quantity-control cellculture system (poster), 第5回国際組織工学・再生医療学会 世界会議 2018, Kyoto, Japan, 9/6, 2018 | |
| 国際学会発表 | 5 | Tanaka R, Nishikai-Yan Shen T, Hirano R, Kakinuma Y, Fukuta T, Mizuno H, Mechanisms of wound healing and vascular regeneration by Peripheral blood Quality and Quantity cultured mononuclear cell therapy (symposium), PRS Korea 2018, Seoul, 11/9, 2018 | |
| 国際学会発表 | 6 | Tanaka R, Fukuta T, Fujimura S, Arita K, Hirano R, Mizuno H, Stem cell therapy on chronic wounds (symposium), PRS Korea 2018, Seoul, 11/9, 2018 | |
| 国際学会発表 | 7 | Tanaka R, Next generation vascular and tissue generation therapy (symposium), Conference of Stem Cell Research in Chinese Plastic Surgery, Shenzhen, China, 11/11, 2018 | |
| 国際学会発表 | 8 | Yoshida T, Nagaoka T, Tsutsumi T, Suzuki Y, Kuriyama S, Takahashi K, Effect of nintedanib in experimental pulmonary hypertension depends on the condition of pulmonary arterial endothelial cell. American thoracic society international conference 2018, San Diego. USA, May21, 2018. | |
| 国際学会発表 | 9 | Hattori K: HSC expansion and mobilization from bone marrow niche. : JOINT WORK SHOP NORWAY AND JAPAN IN REGENERATIVE MEDICINE. Aurora Hall of Royal Norwegian Embassy , Tokyo, June 4, 2018 | |
| 国際学会発表 | 10 | Kamiya K, Disease modelling of GJB2 related hearing loss with induced pluripotent stem cell, ARO mid winter meeting, San Diego, Feb.10-14, 2018. | |
| 国際学会発表 | 11 | Fukunaga I, Generation of inner ear Cx26-gap junction plaque forming cells derived from induced pluripotent stem cells, ARO mid winter meeting, San Diego, Feb.10-14, 2018. | |
| 国際学会発表 | 12 | Ichiro Fukunaga, Generation of Stem Cell derived inner ear Connexin 26 gap junction plaque forming cells, 55th Inner Ear Biology Workshop , Berlin, Sep.6-8, 2018. | |
| 国際学会発表 | 13 | Noto D, Chen T, Hoshino Y, Mizuno M, Miyake S. Short fatty acid chains suppress demyelination in vivo and in vitro. 14th International Congress of Neuroimmunology(ISNI), Brisbane, Australia, Nov 27-31, 2018 | |
| 国際学会発表 | 14 | Nomura A, Noto D, Miyake S. Chronically altered immune status in the brain of lupus prone mice. 14th International Congress of Neuroimmunology(ISNI), Brisbane, Australia, Nov 27-31, 2018 | |
| 国際学会発表 | 15 | Murayama G, Chiba A, Nomura A, Amano H, Yamaji K, Tamura N, Miyake S. 34. Mucosal-associated invariant T (MAIT) cells as a potential therapeutic target for systemic lupus erythematosus. 2018 ACR/ARHP Annual Meeting, Chicago, USA, Oct 23, 2018 | |
| 国際学会発表 | 16 | 古宮栄利子, 波多野良, 伊藤匠, 松田浩則, 大沼圭, 森本幾夫, 富永光俊, 高森建二. CD26/DPPIVはエンドモルフィンによる機械的かゆみを制御する. 第28回国際痒みシンポジウム, 東京, 2018年9月29日 | |
| 国際学会発表 | 17 | Yokomizo T., Iwamoto S., Koga T., Ohba M., Okuno T., Koike M., Murakami A., Matsuda A. A fatty acid 12-hydroxyheptadecatrienoic acid accelerates corneal wound healing through leukotriene B4 receptor 2, BLT2. Keystone Symposium, GPCR Structure and Function, Santa Fe, USA, 2018/2/16-20 | |
| 国際学会発表 | 18 | Yokomizo T. 12-hydroxyheptadecatrienoic acid accelerates epithelial wound healing through leukotriene B4 receptor 2, BLT2. Keystone Symposium, the resolution of inflammation in health and disease, Dublin, Ireland, 2018/3/24-28 | |

| | | | | |
|--------|----|------|--|------|
| 国際学会発表 | 19 | | Hirakata T., Lee C. H., Ohba M., Okuno T., Murakami A., Matsuda A., Yokomizo T. Dietary omega-3 fatty acids alleviate allergic conjunctivitis in a mouse model. ARVO 2018, Honolulu, 2018/4/29-5/2 | |
| 国際学会発表 | 20 | | Iwamoto S., Yokomizo T., Murakami A., Matsuda A. Control of mouse allergic conjunctivitis by resolvins. ARVO 2018, Honolulu, 2018/4/29-5/2 | |
| 国際学会発表 | 21 | | Jo-Watanabe A, Shigematsu M, Saeki K, Koga T, Ohba M, Okuno T, Yokomizo T, Leukotriene B4 receptor type 2 protects against CysLT1 signaling-related acute lung injury, Keystone Symposium, GPCR Structure and Function, Santa Fe, 2018/2/16-20 | |
| 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 |
| 和文原著 | 1 | | 神谷和作, 蝸牛ギャップ結合を標的とした遺伝性難聴の創薬と治療法の開発, Otology Japan, 2018年28巻2号 Page. 79-81 | |
| 区分 | 番号 | | 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 |
| 和文総説 | 1 | | 田中里佳：日本人の糖尿病性足潰瘍の特徴と対策, BIO Clinica 33(5):67-72, 2018 | |
| 和文総説 | 2 | | 田中里佳：再生医療による創傷治癒の未来. WOC Nursing 6(7):26-34, 2018 | |
| 和文総説 | 3 | | 藤村聡、田中里佳：難治性四肢潰瘍患者を対象とした次世代の血管・組織再生治療。内分泌・糖尿病・代謝内科 47(1)：18-23, 2018 | |
| 和文総説 | 4 | | 田中里佳：日本人の糖尿病性足潰瘍の特徴と対策。BIO Clinica 33(13):79-84, 2018 | |
| 和文総説 | 5 | | 神谷和作, 内耳と免疫 内耳基礎研究の新展開を求めて 内耳ケモカイン発現を応用した内耳組織への多能性幹細胞誘導法の開発, 耳鼻咽喉科免疫アレルギー, 2018; 36巻3号, Page229-231 | |
| 和文総説 | 6 | | 千葉麻子、三宅幸子. MHCクラスIb拘束性T細胞研究の新展開 MR1拘束性T細胞の最近の話題 免疫疾患とMAIT細胞、医学のあゆみ、2018; 265: 283-386. | |
| 和文総説 | 7 | | 千葉麻子、免疫学のABC(第6回) 自然リンパ球の種類と役割、分子リウマチ治療、2018; 11: 42-25 | |
| 和文総説 | 8 | | 大沼圭, 波多野良, 森本幾夫. 抗CD26抗体. 腫瘍内科, 科学評論社, 2018; 22(2): 190-197 | |
| 和文総説 | 9 | | 古賀友紹, 佐伯和子, 横溝岳彦. 生理活性脂質ロイコトリエンB4とその受容体による免疫調節機構. 臨床免疫・アレルギー科, 2018, 70 | |
| 和文総説 | 10 | | 岩本 怜., 横溝 岳彦【生理活性脂質研究の最前線】BLT2受容体の上皮保護作用. 炎症と免疫, 2018, 26;380-383 | |
| 和文総説 | 11 | | 平形寿彬, 李賢喆, 横溝岳彦. 脂肪酸由来の脂質メディエーターによるアレルギー炎症の制御. 臨床免疫・アレルギー科, 2018, | |
| 和文総説 | 12 | | 横溝 岳彦【脂質クオリティ 生命機能と健康を支える脂質の多様性】(第3章)リポクオリティによる疾患制御 ロイコトリエン受容体の生理・病態における役割. 実験医学, 2018, 36;1681-1686 | |
| 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 | | 趙巧鳳 Mouse model supports "X" as a new susceptibility gene for alopecia areata. アトピー疾患研究センター（ARC）研究プロジェクト評価会議、東京、2018年3月29日 | |

| | | | |
|--------|----|---|--|
| 国内学会発表 | 2 | 趙 巧鳳, 高木 敦, 込山悦子, 吉原 渚, 藤澤麻衣, 池田志孝, Mouse model supports gene "X" as a new susceptibility gene for alopecia areata. 第26回毛髪科学研究会、東京、平成30年12月8日 | |
| 国内学会発表 | 3 | 越智啓乃、高井敏朗、皮膚の界面活性剤処理はテープストリッピングと異なる様式でプロテアーゼ経皮感作を促進する。アトピー疾患研究センター（ARC）研究プロジェクト評価会議、東京、2018年3月29日 | |
| 国内学会発表 | 4 | 国峯真也, 経皮抗原塗布による経気道感作・アレルギー性気道炎症の抑制. アトピー疾患研究センター（ARC）研究プロジェクト評価会議、東京、2018年3月29日 | |
| 国内学会発表 | 5 | 大澤弘直, 馬場理, 榎並淳平, 平松啓一, マウスMRSA敗血症モデルにおける抗リポタイコ酸抗体と抗ペプチドグリカン抗体もしくは抗菌剤との併用効果 第91回日本細菌学会総会, 福岡, 2018年3月27日 | |
| 国内学会発表 | 6 | 田中里佳, 門真起子, 有田佳代, 萩原裕子, 柿沼祐介, 平野理恵, 藤村聡, 水野博司, 難治性潰瘍患者に対する四肢救済を目的とした新規血管・組織再生治療法の開発（シンポジウム）、第17回日本再生医療学会総会、横浜、2018/3/22 | |
| 国内学会発表 | 7 | 萩原裕子, 田中里佳, 東端晃, 小川志保, 金澤成行, 水野博司, 微小重力環境が血管内皮前駆細胞に及ぼす影響と効果の検証（一般演題）、第17回日本再生医療学会総会、横浜、2018/3/21 | |
| 国内学会発表 | 8 | 門真起子, 田中里佳, 有田 佳代, 金澤 成行, 萩原 裕子, 水野 博司, 末梢血単核球無血清生体外培養細胞のもたらす創傷治癒促進効果の検証（一般演題）、第17回日本再生医療学会総会、横浜、2018/3/21 | |
| 国内学会発表 | 9 | 田中里佳, 門真起子, 有田佳代, 藤村聡, 水野博司, 重症虚血肢に対する再生医療による血流とQOLリカバリーの可能性（シンポジウム）、第61回日本形成外科学会総会・学術集会、博多、2018/4/11 | |
| 国内学会発表 | 10 | 田中里佳, 慢性創傷の定義、創傷治癒の定義、既存治療とは何をさすか（タウンホールミーティング）、第10回日本下肢救済・足病学会学術集会、札幌、2018/7/13 | |
| 国内学会発表 | 11 | 田中里佳, 福田太郎, 水野博司, Blue toeにおける細胞治療による血管・組織再生治療の可能性（シンポジウム）、第15回フットケア学術セミナー、函館、2018/10/13 | |
| 国内学会発表 | 12 | 萩原裕子, 田中里佳, 金澤成行, 東端晃, 小川志保, 水野博司, 微小重力環境下生体外血管内皮前駆細胞増幅培養はCD34陽性細胞数と血管再生能を向上させる（ポスター）、第27回日本形成外科学会基礎学術集会、東京、2018/10/18 | |
| 国内学会発表 | 13 | 田中里佳, 培養末梢血単核球製剤を用いた難治性潰瘍の製品開発（シンポジウム）、第27回日本形成外科学会基礎学術集会、東京、2018/10/19 | |
| 国内学会発表 | 14 | 田中里佳, 西貝燕, 柿沼祐介, 平野理恵, 藤村 聡, 水野博司, 糖尿病における皮膚再生の破綻メカニズム及び細胞移植による修復機構（ワークショップ）、第48回日本創傷治癒学会、東京、2018/11/29 | |
| 国内学会発表 | 15 | 福田太郎, 田中里佳, 有田佳代, 藤村聡, 市川佑二, 新行内芳明, 水野博司, 難治性四肢潰瘍に対する生体外培養自己末梢血単核球を用いた血管再生治療（ワークショップ）、48回日本創傷治癒学会、東京、2018/11/29 | |
| 国内学会発表 | 16 | 田中里佳, 梅山悠伊, 萩原裕子, 平野理恵, 藤村聡, 小川令, 水野博司, ケロイド患者末梢血における血管内皮前駆細胞に機能評価（シンポジウム）、第13回癬痕・ケロイド治療研究会、東京、2018/12/1 | |
| 国内学会発表 | 17 | Hattori K, Takahashi S and Heissig B: Angiocrine system regulates macrophage -dependent aberrant tissue repair and remodeling. 第80回日本血液学会学術集会、大阪国際会議場、大阪、10/12, 2018. | |
| 国内学会発表 | 18 | 服部浩一、高橋聡、Heissig Beate. アンジオクライン因子による間葉系幹細胞動態制御機構 第17回日本再生医療学会, パシフィコ横浜、横浜市、3/21, 2018. | |
| 国内学会発表 | 19 | 神谷和作, GJB2 変異型遺伝性難聴に対する疾患モデル細胞の開発と応用, 日本耳科学会 総会・学術講演会, 大阪, 2018年10月4日 | |
| 国内学会発表 | 20 | Kazusaku Kamiya, Pluripotent stem cells in disease modelling of GJB2 related hearing loss, 日本実験動物学会総会, 富山, 2018年5月16~18日 | |
| 国内学会発表 | 21 | 村山豪, 千葉麻子, 天野 浩文, 山路健, 田村直人, 三宅幸子. ループモデルにおけるMAIT細胞に関する解析、第62回日本リウマチ学会総会・学術集会、東京、2018年4月28日 | |

| | | | |
|-----------|----|--|------|
| 国内学会発表 | 22 | 能登大介、星野泰延、陈通、水野美歩、三宅幸子. Gut microbiota and their metabolites affect cuprizone-induced demyelination. 第59回日本神経学会学術大会、札幌（ロイトン札幌）、5月25日、2018 | |
| 国内学会発表 | 23 | Chiba A, Murayama G, Mizuno T, Amano H, Hirose S, Yamaji K, Tamura N, Miyake S: MAIT cells as a new therapeutic target for systemic lupus erythematosus. 第47回日本免疫学会学術集会、福岡、2018年12月10日 | |
| 国内学会発表 | 24 | Tanabe Y, Akiba H, Harada N, Matsuno K, Ito J, Takahashi K, Miyake S: Circulating levels of soluble TIM-4 in the patients with asthma. 第47回日本免疫学会学術集会、福岡（福岡国際会議場）、12.12.2018 | |
| 国内学会発表 | 25 | 村山豪、千葉麻子、水野智弘、天野浩史、廣瀬幸子、山路健、田村直人、三宅幸子. 全身性エリテマトーデス新規治療標的としてのMAIT細胞. 第46回日本臨床免疫学会総会、長野、2018年11月9日 | |
| 国内学会発表 | 26 | 村山 豪、千葉 麻子、野村 篤史、天野 浩文、山路 健、田村 直人、三宅 幸子. ループスマウスモデルにおけるMAIT 細胞に関する解析. 第2回Co-stimulators' Assembly、東京、2018年6月2日 | |
| 国内学会発表 | 27 | 古宮栄利子、波多野良、大塚春奈、伊藤匠、松田浩則、須賀康、大沼圭、富永光俊、森本幾夫、高森建二. 機械的かゆみの調節メカニズムの解明. 第82回日本皮膚科学会東京支部、東京、2018年12月1日 | |
| 国内学会発表 | 28 | Ryo Hatano, Haruna Otsuka, Eriko Komiya, Takumi Itoh, Noriaki Iwao, Taketo Yamada, Chikao Morimoto, Kei Ohnuma. Interleukin-26-targeted therapy for the control of chronic GVHD. 第80回日本血液学会、大阪、2018年10月12日 | |
| 国内学会発表 | 29 | 伊藤匠、波多野良、古宮栄利子、大塚春奈、富永光俊、高森建二、森本幾夫、大沼圭. 乾癬における新規炎症性サイトカインIL-26の役割と分子標的療法の開発. 第33回日本乾癬学会、愛媛、2018年9月7日 | |
| 国内学会発表 | 30 | 古宮栄利子、波多野良、大塚春奈、伊藤匠、大沼圭、富永光俊、森本幾夫、高森建二. CD26分子はDPPIV酵素活性によって乾癬のかゆみを調節する. 第33回日本乾癬学会、愛媛、2018年9月7日 | |
| 国内学会発表 | 31 | 伊藤匠、波多野良、岩田哲史、大沼圭、森本幾夫. 難治性自己免疫疾患における新規炎症性サイトカインIL-26の役割と分子標的療法の開発. 第62回日本リウマチ学会、東京、2018年4月26日 | |
| 国内学会発表 | 32 | 平形寿彬、李賢哲、大場麻衣、佐伯和子、奥野利明、松田彰、村上晶、横溝岳彦. アレルギー性結膜炎におけるオメガ3脂肪酸の効果の検証. 第60回日本脂質生化学会、八王子、2018年5月31日-6月1日 | |
| 国内学会発表 | 33 | 鶴澤博嗣、古賀友紹、奥野利明、佐伯和子、横溝岳彦. ロイコトリエンA4水解酵素の代謝における解析. 第60回日本脂質生化学会、八王子、2018年5月31日-6月1日 | |
| 国内学会発表 | 34 | 平形寿彬、李賢哲、大場麻衣、佐伯和子、奥野利明、松田彰、村上晶、横溝岳彦. マウスアレルギー性結膜炎モデルにおけるオメガ3脂肪酸食効果の検証. 第1回日本眼科アレルギー学会学術集会、東京、2018年9月9日 | |
| 国内学会発表 | 35 | 鶴澤博嗣、古賀友紹、佐伯和子、宮塚健、綿田裕孝、横溝岳彦. ロイコトリエンA4水解酵素の代謝における役割の解析. 第91回日本生化学会、京都、2018年9月24-26日 | |
| 国内学会発表 | 36 | Chi Y., Saeki K., Yokomizo T. Protective role of leukotriene B4 receptor type 2 in pneumolysin-induced epithelial injury. 41th Annual Meeting of the Molecular Biology Society of Japan, Yokohama, Japan, 2018.12. | |
| 国内学会発表 | 37 | 世古義規、野中美希、呉林なごみ、上園保仁、立石健祐、八尾貴子、Oxidative Stress-responsive Apoptosis Inducing Protein(ORAIP)は癌性悪液質誘発性心臓損傷を媒介する. 第82回日本循環器学会学術集会、大阪、2018年3月24日 | |
| 国内学会発表 | 38 | 稲住英明、桑原宏一郎、桑原佳宏、中川靖章、木下秀之、錦見俊雄、呉林なごみ、山田充彦、柏原俊英、中尾一和、木村 剛、G蛋白サブユニットGαのCa ²⁺ handling恒常性および心収縮能維持における意義の解明. 第55回日本臨床分子医学会学術総会、京都、2018年4月13日 | |
| 国内学会発表 | 39 | 呉林なごみ、2型リアノジン受容体と心疾患. 日本筋学会第4回学術集会 岡山、2018年8月11日 | |
| 区分 | 番号 | 発表者名、演題、学会名、場所、発表年月日等 | 国際共同 |
| 特別講演・招待講演 | 1 | 田中里佳、下肢救済に挑む再生医療の可能性（基調講演）、第16回日本フットケア学会年次学術集会、福岡、2018/2/9 | |

| | | | |
|--------------|----|---|------|
| 特別講演・招待講演 | 2 | Rica Tanaka, Stem Cells and Wound Healing: Are We There Yet? (招待講演), Diabetic Limb Salvage Conference 2018, Washington DC, 2018/4/6 | |
| 特別講演・招待講演 | 3 | 服部浩一、Heissig Beate、高橋聡. アンジオクラインシステムによるGVHD病態制御機構の解明. 第10回日本血液疾患免疫療法学会学術集会, 東京大学伊藤謝恩ホール、東京、2018.9.22 | |
| 特別講演・招待講演 | 4 | 神谷和作, 内耳と免疫 内耳基礎研究の新展開を求めて 内耳ケモカイン発現を応用した内耳組織への多能性幹細胞誘導法の開発, 耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 下関, 2018年2月23日 | |
| 特別講演・招待講演 | 5 | 三宅幸子: 自然リンパ球と自己免疫疾患. 第43回大阪リウマチカンファレンス、東京、4月21日、2018 | |
| 特別講演・招待講演 | 6 | 三宅幸子: 腸内細菌と自己免疫疾患. 第14回城南地区リウマチ研究会、東京、5月19日、2018 | |
| 特別講演・招待講演 | 7 | 三宅幸子: 腸内環境と中枢神経炎症. 第37回日本認知症学会学術集会、札幌、10月13日、2018 | |
| 特別講演・招待講演 | 8 | 三宅幸子: 腸内細菌叢による炎症修飾. 第46回日本臨床免疫学会総会、軽井沢、11月8日、2018 | |
| 特別講演・招待講演 | 9 | 千葉麻子、MAIT細胞と免疫疾患、第29回日本生体防御学会学術総会、京都、2018年6月28日、第62回日本リウマチ学会総会・学術集会、東京、2018年4月28日 | |
| 特別講演・招待講演 | 10 | 伊藤匠. 乾癬における新規炎症性サイトカインIL-26の役割. 第14回TAP(Tokyo scientific forum for Atopic Dermatitis and Psoriasis), 東京, 2018年12月15日 | |
| 特別講演・招待講演 | 11 | 横溝岳彦, 生理活性脂質受容体研究への質量分析計の応用, 第31回Future of Radiology,東京, 2018年5月17日 | |
| 特別講演・招待講演 | 12 | 横溝岳彦. ロイコトリエンB4受容体に関する最近の知見. Kobe Biological Science Forum, 神戸, 2018年6月8日 | |
| 特別講演・招待講演 | 13 | 横溝岳彦, 生理活性脂質受容体の機能解析: ゼロから創薬への挑戦, New Insight Crosstalk Meeting 2018, 東京, 2018年6月16日 | |
| 特別講演・招待講演 | 14 | 横溝岳彦. ロイコトリエンB4受容体BLT1発現が規定する単球・樹状細胞サブセット. 第28回日本樹状細胞研究会 特別講演, 名古屋, 2018年6月29-30日 | |
| 特別講演・招待講演 | 15 | Yokomizo T, BLT1 and BLT2, two GPCRs for lipid mediators, International GPCR symposium, Plenary lecture, Kyoto, 2018/6/29-30 | |
| 特別講演・招待講演 | 16 | 佐伯和子, 重松美沙子, 古賀友紹, 奥野利明, 横溝岳彦. 生理活性脂質12-HHTのBLT2受容体を介した生体保護的役割. 第91回日本生化学会 シンポジウム, 京都, 2018年9月24-26日 | |
| 特別講演・招待講演 | 17 | 横溝岳彦, 生理活性脂質と受容体, 第4回川島カンファレンス, 東京, 2018年11月17日 | |
| 区分 | 番号 | 発明者名、発明の名称、出願番号 | 国際共同 |
| 知的財産権の出願・取得等 | 1 | 大澤弘直, 榎並淳平, 平松啓一, 抗ブドウ球菌抗体、その製造方法並びにその使用, 特許第6371758号, 2018年7月20日登録 | |
| 知的財産権の出願・取得等 | 2 | 田中 里佳、間葉系肝細胞による処置の効果を増幅するための組成物、PCT/JP2018/008195 | |
| 知的財産権の出願・取得等 | 3 | 森本幾夫, 波多野良, 山田健人, 大沼圭. 抗ヒトCD26モノクローナル抗体. 出願(特願2018-049308). 2018年 3月16日 | |

| 区分 | 番号 | 発表者名・著者名、活動内容・タイトル等、掲載・発表情報等 | 国際共同 |
|------------------|----|---|------|
| その他 (広報活動を含む) | 1 | 田中里佳、次世代の血管・組織再生医療で足を救う！～低侵襲・高効果な下肢救済・再生治療を目指して～、順天堂大学第41回都民公開講座、2018/2/17 | |
| その他 (広報活動を含む) | 2 | Rica Tanaka, Growing New Vessels, Medical Frontiers, NHK World (TV)、2018/4/17 | |
| その他 (広報活動を含む) | 3 | 波多野良、「IL-26抗体による慢性GVHDの革新的治療法開発のための基盤研究」、一般社団法人 日本血液学会 研究助成、2018年9月 | |
| その他 (広報活動を含む) | 4 | ロイコトリエンB4受容体の構造 –GPCRに対する逆作動薬探索の効率化に向けて– 2018年1月9日 (プレスリリース) | |
| その他 (広報活動を含む) | 5 | 加齢黄斑変性症の病的血管新生のメカニズムを解明～ 加齢黄斑変性症の新規治療法への道筋 ～2018年9月20日 (プレスリリース) | |
| その他 (広報活動を含む) | 6 | オメガ3脂肪酸のアレルギー性結膜炎への改善効果を発見～ 亜麻仁油が花粉症患者を救う？ ～2018年11月5日 (プレスリリース) | |