

## 神経内科学分野

### 論文

#### A 欧文

##### A-a

1. Oku K, Atsumi T, Akiyama Y, Amano H, Azuma N, Bohgaki T, Asanuma YF, Horita T, Hosoya T, Ichinose K, Kato M, Katsumata Y, Kawaguchi Y, Kawakami A, Koga T, Kohsaka H, Kondo Y, Kubo K, Kuwana M, Mimori A, Mimori T, Mimura T, Murakami K, Nakano K, Nakayamada S, Ogishima H, Ohmura K, Saito K, Sano H, Shibuya M, Takahashi Y, Takasaki Y, Takeuchi T, Tamura N, Tanaka Y, Tsuboi H, Tsunoda S, Yukawa N, Yamakawa N, Yamamoto K, Sumida T. Evaluation of the alternative classification criteria of systemic lupus erythematosus established by Systemic Lupus International Collaborating Clinics (SLICC). *Mod Rheumatol.* 9:1-7, 2017. (IF: 1.818)
2. Umeda M, Kawashiri SY, Nishino A, Koga T, Ichinose K, Michitsuji T, Shimizu T, Fukui S, Nakashima Y, Hirai Y, Iwamoto N, Aramaki T, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Ueki Y, Kawakami A. Synovitis of Sternoclavicular and Peripheral Joints Can Be Detected by Ultrasound in Patients with SAPHO Syndrome. *Mod Rheumatol.* 27(5):881-5, 2017. (IF: 1.843)
3. Maeda Y, Nakane S, Higuchi O, Nakamura H, Komori A, Migita K, Mukaino A, Umeda M, Ichinose K, Tamai M, Kawashiri SY, Sakai W, Yatsushashi H, Kawakami A, Matsuo H. Ganglionic acetylcholine receptor autoantibodies in patients with autoimmune diseases including primary biliary cirrhosis. *Mod Rheumatol.* 27(4):664-668, 2017. (IF: 1.818)
4. Tamai M, Arima K, Nakashima Y, Kita J, Umeda M, Fukui S, Nishino A, Suzuki T, Horai Y, Okada A, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Yamasaki S, Nakamura H, Origuchi T, Aoyagi K, Uetani M, Eguchi K, Kawakami A. Baseline MRI bone erosion predicts the subsequent radiographic progression in early rheumatoid arthritis patients who achieved sustained good clinical response. *Mod Rheumatol.* 27(6):961-966, 2017. (IF: 1.818)
5. Iwamoto N, Tsuji S, Takatani A, Shimizu T, Fukui S, Umeda M, Nishino A, Horai Y, Koga T, Kawashiri SY, Aramaki T, Ichinose K, Hirai Y, Tamai M, Nakamura H, Terada K, Origuchi T, Eguchi K, Ueki Y, Kawakami A. Efficacy and safety at 24 weeks of daily clinical use of tofacitinib in patients with rheumatoid arthritis. *PLoS One.* 12(5): e0177057, 2017. (IF: 2.806)
6. Koga T, Okada A, Fukuda T, Hidaka T, Ishii T, Ueki Y, Kodera T, Nakashima M, Takahashi Y, Honda S, Horai Y, Watanabe R, Okuno H, Aramaki T, Izumiyama T, Takai O, Miyashita T, Sato S, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Origuchi T, Nakamura H, Aoyagi K, Eguchi K, Kawakami A; Japanese RA Patients with RRP Study Group. Anti-citrullinated peptide antibodies are the strongest predictor of clinically relevant radiographic progression in rheumatoid arthritis patients achieving remission or low disease activity: A post hoc analysis of a nationwide cohort in Japan. *PLoS One.* 12(5): e0175281, 2017. (IF: 2.806)
7. Kawashiri, SY, Fujikawa K, Nishino A, Okada A, Aramaki T, Shimizu T, Umeda M, Fukui S, Suzuki T, Koga T, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Mizokami A, Nakamura H, Origuchi T, Ueki Y, Aoyagi K, Maeda T, Kawakami A. Ultrasound-detected bone erosion is a relapse risk factor after discontinuation of biologic disease-modifying antirheumatic drugs in rheumatoid arthritis patients whose ultrasound power Doppler synovitis activity and clinical disease activity are well controlled. *Arthritis Res Ther.* 19(1):108, 2017. (IF: 4.121)
8. Nishino A, Kawashiri SY, Shimizu T, Umeda M, Fukui S, Koga T, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Nagata Y, Maeda T, Aoyagi K, Kawakami A. Assessment of both articular synovitis and tenosynovitis by ultrasound is useful for evaluations of hand dysfunction in early rheumatoid arthritis patients. *Mod Rheumatol.* 27(4):605-608, 2017. (IF: 1.818)
9. Kurushima S, Horai Y, Takatani A, Nishino A, Kawashiri SY, Ichinose K, Nakamura H, Kawakami A. Phalangeal microgeodic syndrome in a patient with systemic lupus erythematosus. *Intern Med.* 56(24):3385-3387, 2017. (IF: 0.815)
10. Watanabe C, Fukui S, Iwamoto N, Shimizu T, Umeda M, Nishino A, Koga T, Kawashiri SY, Ichinose K, Hirai Y, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Tabata K, Kawakami A. Diffuse alveolar hemorrhage developing immediately after immunosuppressive treatments in a patient with granulomatosis with polyangiitis who had pulmonary nodules. *Intern Med.* 57(3):417-421, 2017. (IF: 0.815)
11. Koga T, Migita K, Sato T, Sato S, Umeda M, Nonaka F, Fukui S, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Ueki Y, Masumoto J, Agematsu K, Yachie A, Yoshiura KI, Eguchi K, Kawakami A. MicroRNA-204-3p inhibits lipopolysaccharide-induced cytokines in familial Mediterranean fever via the phosphoinositide 3-kinase  $\gamma$  pathway. *Rheumatology.* 57(4):718-726, 2017. (IF: 4.818)
12. Umeda M, Koga T, Ichinose K, Igawa T, Sato T, Takatani A, Shimizu T, Fukui S, Nishino A, Horai Y, Hirai Y, Kawashiri SY, Iwamoto N, Aramaki T, Tamai M, Nakamura H, Yamamoto K, Abiru N, Origuchi T, Ueki Y, Kawakami A: CD4(+) CD52(lo) T-cell expression contributes to the development of systemic lupus erythematosus. *Clin Immunol.* 187:50-57, 2017. (IF: 3.990)
13. Fukui S, Iwamoto N, Takatani A, Igawa T, Shimizu T, Umeda M, Nishino A, Horai Y, Hirai Y, Koga T, Kawashiri SY, Tamai M, Ichinose K, Nakamura H, Origuchi T, Masuyama R, Kosai K, Yanagihara K, Kawakami A. M1 and M2 Monocytes in Rheumatoid Arthritis: A Contribution of Imbalance of M1/M2 Monocytes to Osteoclastogenesis. *Front Immunol.* 8:1958, 2017. (IF: 6.429)

## B 邦文

### B-a

1. 荒牧俊幸, 辻 創介, 寺田 馨, 江口勝美, 植木幸孝, 遠藤友志郎, 藤川敬太, 溝上明成, 鈴木貴久, 岡田覚丈, 梅田雅孝, 古賀智裕, 岩本直樹, 一瀬邦弘, 川上 純. 長崎県における脊椎関節炎の診断と臨床的特徴. 九州リウマチ 37(2):89-95, 2017.
2. 一瀬邦弘. 全身性エリテマトーデスの未解決問題と今後の課題. 日本臨床免疫学会会誌 40(6):396-407, 2017.

### B-b

1. 一瀬邦弘. 【リウマチ性疾患の神経・筋病変-clinical update 2017】 SLE の中枢神経病変. リウマチ科. 57(5): 455-465, 2017.
2. 一瀬邦弘. 【全身性エリテマトーデス:病態解明の進歩】 神経精神 SLE. 炎症と免疫. 25(2):133-138, 2017.
3. 一瀬邦弘. 全身性エリテマトーデスの未解決問題と今後の課題 臨床免疫学会会誌. 40(6):396-407, 2017.

### B-d

1. 玉井慎美, 清水俊匡, 高谷亜由子, 梅田雅孝, 福井翔一, 西野文子, 古賀智裕, 川尻真也, 岩本直樹, 一瀬邦弘, 中村英樹, 折口智樹, 川下由美子, 梅田正博, 上谷雅孝, 佐藤俊太郎, 川上 純. 関節リウマチと歯周疾患. 日本臨床免疫学会雑誌. 2017.

## 学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	0	30	11	18	120

## 競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
一瀬邦弘・講師	ノバルティスファーマ研究助成 2017	代表	精神神経ループスにおける新規自己抗体の同定とその機能的意義の解明
一瀬邦弘・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) ループス腎炎における免疫学的機序を介したポドサイトの機能解析
一瀬邦弘・講師	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) CTLA-4-Ig の新たな作用を解析し次世代の治療標的の探索に繋げる基盤研究

## 特許

氏名・職	特許権名称	出願年月日	取得年月日	番号
一瀬邦弘・講師 前島洋平	糖尿病性腎症の治療用医薬組成物	2005/3/23	2012/7/27	特許第 5044775 号 特願 2005-084218

## その他

### ○特筆すべき事項

- ① 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会市民公開講座「リウマチ・膠原病の最前線」にて講演を行った。
- ② 第 26 回西九州自己免疫疾患研究会において「関節超音波の最近の話題」を講演した。
- ③ 第 16 回久留米関節セミナーにおいて、主に整形外科疾患の診断・治療等に携わっている医師・理学療法士に講演を行った。
- ④ 第 13 回県北自己免疫疾患フォーラムにおいて地区医療担当者に対し講演を行った。
- ⑤ 第 2 回自己免疫疾患を考える会において医師および薬剤師に対し講演を行った。

- ⑥ 九州・沖縄地区リウマチの治療とケア研修会において九州地区の医師、メディカルスタッフに対し講演した。
- ⑦ 第116回大分県リウマチ懇話会において、大分県下のRA専門医・スタッフ・看護師・薬剤師に対し講演した。
- ⑧ 第12回関節リウマチ地域勉強会において開業医に対し講演を行った。
- ⑨ 第24回長崎県糖尿病療養指導士会教育セミナーにおいて医師に対し講演を行った。
- ⑩ 長崎県糖尿病協会栄養部会研修会において、管理栄養士に対し講演を行っている（年2回）。
- ⑪ 島原地区糖尿病勉強会において「2型糖尿病について」を講演した。
- ⑫ 第35回日本肥満症治療学会学術集会 教育セミナーIにおいて医師に対し講演した。
- ⑬ 東彼杵郡医師会火曜会生涯教育講座において医師に対し講演を行った。
- ⑭ 長崎市民健康講座において「2型糖尿病を学ぼう 今小太りがあぶない！その傾向と対策」を講演した。
- ⑮ 長崎薬剤師フィジカルアセスメント研究会・長崎県薬剤師会主催の「第8回糖尿病と心不全のフィジカルアセスメントを極める！」において医療従事者に対し講演した。
- ⑯ 第5回臨床内分泌ゼミにおいて医師に対し講演した。
- ⑰ 健康教室「糖尿病予防講座」において市民に対して講演を行った（計4回）。
- ⑱ 第25回糖尿病療養指導士会教育セミナーにおいて医師に対し講演した。
- ⑲ 五島医師会・薬剤師会学術講演会にて医療関係者に対し講演した。
- ⑳ 第46回長崎県糖尿病治療研究会において医師に対し講演した。
- ㉑ 島原市医師会学術講演会において医師に対し講演を行った。
- ㉒ 第111回長崎県臨床内科医会学術講演会において医療従事者に対し講演した。
- ㉓ 糖尿病領域疾患啓発学術講演会において医師に対し講演を行った。
- ㉔ 鳥栖保健福祉事務所開催の子育て支援地域サポート検討会において医師に対し講演した。
- ㉕ 糖尿病学術講演会～肥満と糖尿病を地域で考える～において医師に対し講演を行った。
- ㉖ 糖尿病啓発公開講座「スマイルライフ」を年2回大学病院で開催し糖尿病の指導や予防法の講演や体験コーナーで啓蒙している。
- ㉗ H29年度長崎市慢性腎臓病（CKD）予防対策研修会（長崎市健康づくり課主催）でCKDと糖尿病の講演を2回行った。
- ㉘ H29年度健康教室「糖尿病予防講座」で健診等で糖尿病の疑いを指摘された市民に「糖尿病の予防について～血糖コントロールで重症化を予防するポイント」を年2回講演した。
- ㉙ 長崎市民公開講座で糖尿病について「2型糖尿病を学ぼう 今小太りが危ない！その傾向と対策」講演を一般市民向けに行った。
- ㉚ 病院内の他部署と連携し、患者さん及びそのご家族に糖尿病教室を週3回開催している。
- ㉛ 小児糖尿病療育サマーキャンプを毎年開催し患児やご家族、OB・OGと治療法を学びながら、交流をはかっている。
- ㉜ 糖尿病ウォークラリーに医療ボランティアとして参加し、患者さんやご家族と交流を深めている。
- ㉝ 平成29年度「世界糖尿病デー in 長崎」において医療ボランティア（医療相談・血糖測定等）に参加した。