

## 2016 年研究業績

### (英文論文)

1. Yasuoka H. Recent treatments of interstitial lung disease with systemic sclerosis. Clin Med Insights Circ Respir Pulm Med. 9(Suppl 1):97-110, 2016.
2. Kaneko Y, Atsumi T, Tanaka Y, Inoo M, Kobayashi-Haraoka H, Amano K, Miyata M, Murakawa Y, Yasuoka H, Hirata S, Nagasawa H, Tanaka E, Miyasaka N, Yamanaka H, Yamamoto K, Takeuchi T. Comparison of adding tocilizumab to methotrexate with switching to tocilizumab in patients with rheumatoid arthritis with inadequate response to methotrexate: 52-week results from a prospective, randomised, controlled study (SURPRISE study). Ann Rheum Dis. 75:1917-1923, 2016.
3. Matsumoto Y, Yasuoka H, Ichihashi Y, Kawakita T, Shimmura S, Tsubota K. A Clinical Case Report Including In Vivo Laser Confocal Microscopic Findings of Keratitis Complicated with Takayasu's Arteritis. Nippon Ganka Gakkai Zasshi. 120:114-119, 2016.
4. Nishikawa A, Suzuki K, Kassai Y, Gotou Y, Takiguchi M, Miyazaki T, Yoshimoto K, Yasuoka H, Yamaoka K, Morita R, Yoshimura A, Takeuchi T. Identification of definitive serum biomarkers associated with disease activity in primary Sjögren's syndrome. Arthritis Res Ther. 18:106, 2016.
5. Akiyama M, Yasuoka H, Yamaoka K, Suzuki K, Kaneko Y, Kondo H, Kassai Y, Koga K, Miyazaki T, Morita R, Yoshimura A, Takeuchi T. Enhanced IgG4 production by follicular helper 2 T cells and the involvement of follicular helper 1 T cells in the pathogenesis of IgG4-related disease. Arthritis Res Ther. 18:167, 2016.
6. Kondo A, Takahashi K, Mizuno T, Kato A, Hirano D, Yamamoto N, Hayashi H, Koide S, Takahashi H, Hasegawa M, Hiki Y, Yoshida S, Miura K, Yuzawa Y. The Level of IgA Antibodies to Endothelial Cells Correlates with Histological Evidence of Disease Activity in Patients with Lupus Nephritis. PLoS One. 11:10, 2016

### (和文原著・総説)

1. 秋山光浩、安岡秀剛、竹内勤: IgG4 関連疾患における血中 follicular helper T 細胞の意義. リウマチ科. 2016 56:92-6.
2. 秋山光浩、鈴木勝也、安岡秀剛、竹内勤: 【リンパ球の制御機構の解明の新展開】 IgG4 関連疾患における血中濾胞性 Th2 細胞の増加と病態. 臨床免疫・アレルギー科. 2016 66:22-8.
3. 安岡秀剛、竹内勤: ベーチェット病患者の末梢血ケモカインプロファイルから見えるベーチェット病の病態について～Th17/Th22 細胞バランスの重要性～. 臨床免疫・アレルギー科. 2016 66:289-93.
4. 秋山光浩、鈴木勝也、安岡秀剛、竹内勤: 【IgG4 関連疾患：全身から肝胆膵の病態に迫る】 病因・病態 T 濾胞ヘルパー2型細胞の IgG4 クラススイッチへの関与. 肝・胆・膵. 2016 73:499-506.
5. 橋本貴子、吉田俊治: NSAID を使いこなすために NSAID による中枢神経障害（無菌性髄膜炎など）とその対処法. リウマチ科. 2016 55:64-68.
6. 深谷修作、芦原このみ: 全身性強皮症の病態・診断および治療に関する最近の知見 肺線維症の病態・診断・治療. リウマチ科. 2016 55:274-279.
7. 芦原このみ、深谷修作、橋本貴子、西野譲、加藤賢一、吉田俊治: 膜原病患者における爪郭毛細血管異常と肺血管病変との関連. 藤田学園医学会誌. 2016 40:41-44.
8. 吉田俊治: 膜原病性肺高血圧症の現状. 呼吸と循環. 2016 64:5:30.
9. 吉田俊治: 自己免疫疾患の検査と診断. 微研ジャーナル友. 2016 39:4:3-7.
10. 加藤賢一、平野大介、橋本貴子、吉田俊治: 【膜原病と腎障害】 全身性エリテマトーデス. 腎と透析. 2016 81:333-337.
11. 西野譲、水谷昭衛、吉田俊治: 診断-画像所見 全身性エリテマトーデス 診断と治療の ABC 118. 最新医学社. 2016:75-84.
12. 橋本貴子、吉田俊治: NSAID を使いこなすために、NSAID による中枢神経障害（無菌性鞘膜炎など）とその対処法. リウマチ科. 2016 55:64-68.

## 学会発表 (国際学会)

1. Yasuoka H, Tam YYA, Okazaki Y, Tamura Y, Matsuo K, Takeuchi T, Kuwana M. M2-shifted mice recapitulate dermal and pulmonary remodeling. 4<sup>th</sup> Systemic Sclerosis World Congress, February 2016, Lisbon, Portugal.
2. Yasuoka H, Kato M, Yoshimoto K, Yamaoka K, Takeuchi T. Circulating Platelet is Activated and Associated with Disease Activity of Patients with Rheumatoid Arthritis. EULAR2016, June 2016, London, UK.
3. Takei T, Yasuoka H, Yamaoka K, Takeuchi T. Are patients with extended interstitial lung disease better target for the treatment in SSc? EULAR2016, June 2016, London, UK.
4. Akiyama M, Yasuoka H, Yamaoka K, Suzuki K, Kaneko Y, Kondo H, Kassai Y, Koga K, Miyazaki T, Morita R, Yoshimura A, Takeuchi T. Enhanced IgG4 production by T follicular helper type 2 cells in IgG4-related disease. EULAR2016, June 2016, London, UK.
5. Sasaki T, Kaneko Y, Akiyama M, Mori T, Yasuoka H, Suzuki K, Yamaoka K, Okamoto S, Takeuchi T. Distinct clinical features distinguishing IgG4-related disease and multicentric Castleman's disease. EULAR2016, June 2016, London, UK.
6. Sakata K, Kaneko Y, Yasuoka H, Yamaoka K, Takeuchi T. Radiographic findings in hand X-ray in patients with systemic sclerosis. EULAR2016, June 2016, London, UK.
7. Ishioka-Takei E, Yoshimoto K, Suzuki K, Nishikawa A, Yasuoka H, Yamaoka K, Takeuchi T. Increase in the proportion of CD38<sup>high</sup>IgD<sup>+</sup> B cells in peripheral blood is involved in the pathogenesis of primary Sjogren's syndrome. Biomarkers and targeted therapeutic in Sjogren's conference, September 2016, Oklahoma, OK, USA.
8. Akiyama M, Yasuoka H, Yamaoka K, Suzuki K, Kaneko Y, Kondo H, Kassai Y, Koga K, Miyazaki T, Morita R, Yoshimura A, Takeuchi T. Enhanced IgG4 production by T follicular helper type 2 cells in IgG4-related disease. APLAR2016, September 2016, Shanghai, China.
9. Sakata K, Kaneko Y, Yasuoka H, Yamaoka K, Takeuchi T. Radiographic findings in hand X-ray in patients with systemic sclerosis. APLAR2016, September 2016, Shanghai, China.

10. Murata O, Suzuki K, Sugiura H, Kondo Y, Yasuoka H, Yamaoka K, Takeuchi T. Radiographic thymic alteration associates with clinical feature in autoimmune diseases. 13th International Workshop on Autoantibodies and Autoimmunity, October 2016, Kyoto, Japan.
11. Yasuoka H, Takeuchi T. Expression Profile of Chemokines is Skewed to Th17/Th22 recruitment in Circulation of Patients with Behcet's Disease. ACR2016, October 2016, Washington DC, USA.
12. Sakata K, Kaneko Y, Yasuoka H, Yamaoka K, Takeuchi T. Association of radiographic findings in hand X-ray in patients with systemic sclerosis. ACR2016, October 2016, Washington DC, USA.
13. Murata O, Suzuki K, Sugiura H, Kondo Y, Yasuoka H, Yamaoka K, Takeuchi T. Prevalence of radiographic thymic alteration and its clinical association in systemic autoimmune diseases. ACR2016, October 2016, Washington DC, USA.
14. Ishioka-Takei E, Yoshimoto K, Suzuki K, Nishikawa A, Yasuoka H, Yamaoka K, Takeuchi T. Elevated proportion of CD38<sup>high</sup>IgD<sup>+</sup> B cells in peripheral blood is related to disease activity in patients with primary Sjogren's syndrome. ACR2016, October 2016, Washington DC, USA.
15. Yasuoka H. How to score according to the Sharp-van der Heijde method. Quantitative Bone Damage Scoring workshop of Korean College of Rheumatology, October 2016, Seoul, Korea.

#### 学会発表（国内学会）

1. 安岡秀剛、加藤美保子、吉本桂子、山岡邦宏、竹内勤. 血小板の活性化状態は関節リウマチ(RA)の疾患活動性と関連する. 第60回日本リウマチ学会総会・学術集会、横浜、2016年4月
2. Akiyama M, Yasuoka H, Yamaoka K, Suzuki K, Kaneko Y, Kassai Y, Koga K, Miyazaki T, Morita R, Takeuchi T. Follicular helper type 2 T cells are highly activated and associated with disease activity in IgG4-related disease. 第60回日本リウマチ学会総会・学術集会、横浜、2016年4月
3. Sasaki T, Akiyama M, Kaneko Y, Yasuoka H, Yamaoka K, Takeuchi T. Distinct clinical features distinguishing IgG4-related disease and multicentric

- Castleman's disease. 第 60 回日本リウマチ学会総会・学術集会、横浜 2016 年 4 月
4. Kondo Y, Suzuki K, Takeshita M, Kassai Y, Koga K, Gotou Y, Miyazaki T, Morita R, Niki Y, Inoue H, Kaneko Y, Yasuoka H, Yamaoka K, Takeuchi T. Comprehensive novel proteomic analysis of untreated RA synovial fluid identified distinct protein profiles of bone and cartilage metabolism and relationships with inflammatory cytokines. 第 60 回日本リウマチ学会総会・学術集会、横浜、2016 年 4 月
  5. 武井裕史、安岡秀剛、山岡邦宏、竹内勤. 強皮症合併間質性肺炎における治療タイミングの追究. 第 60 回日本リウマチ学会総会・学術集会、横浜、2016 年 4 月
  6. Murata O, Izumi K, Kaneko Y, Yasuoka H, Suzuki K, Yamaoka K, Takeuchi T. The glucocorticoid-sparing effect of tocilizumab (TCZ) is superior to that of methotrexate (MTX) in polymyalgia rheumatic (PMR): a single-center retrospective study. 第 60 回日本リウマチ学会総会・学術集会、横浜、2016 年 4 月
  7. 坂田康明、金子祐子、安岡秀剛、山岡邦宏、竹内勤. 全身性強皮症における手指 X 線所見の検討. 第 60 回日本リウマチ学会総会・学術集会、横浜、2016 年 4 月
  8. 武井江梨子、吉本桂子、西川あゆみ、安岡秀剛、鈴木勝也、山岡邦宏、竹内勤. 原発性シェーグレン症候群患者末梢血 B 細胞における CD38highIgD+サブセットの増加は疾患活動性を反映する. 第 25 回シェーグレン症候群学会学術集会、東京、2016 年 9 月
  9. 秋山光浩、安岡秀剛、山岡邦宏、鈴木勝也、金子祐子、近藤晴美、葛西義明、古賀敬子、宮崎宇広、森田林平、吉村昭彦、竹内勤. IgG4 関連疾患において T 濾胞ヘルパー2型細胞は B 細胞を形質芽細胞へ分化誘導し IgG4 産生を促進する. 第 25 回日本シェーグレン症候群学会学術集会、東京、2016 年 9 月
  10. 秋山光浩、安岡秀剛、山岡邦宏、鈴木勝也、金子祐子、近藤晴美、葛西義明、古賀敬子、宮崎宇広、森田林平、吉村昭彦、竹内勤. IgG4 関連疾患において T 濾胞ヘルパー2型細胞は B 細胞を形質芽細胞の分化と IgG4 産生を誘導する. 第 44 回日本臨床免疫学会総会、東京、2016 年 9 月

11. 安岡秀剛、白井悠一郎、田村雄一、川口鎮司、天野宏一、岡田正人、桑名正隆. 膜原病に伴う軽症肺動脈性肺高血圧症に対する介入試験(中間報告)第2回日本肺高血圧学会・日本肺循環学会合同学術集会、東京、2016年10月
12. 玉井博也、児島希典、仁科直、菊池潤、近藤泰、金子祐子、安岡秀剛、鈴木勝也、山岡邦宏、川井田みほ、亀山香織、竹内勤. ステロイド先行投与により特徴的所見に乏しかったが側頭動脈生検で診断し得た巨細胞性動脈炎の1例. 第27回日本リウマチ学会関東支部学術集会、東京、2016年12月
13. 吉田俊治. 膜原病による肺動脈性肺高血圧の病態と治療の進歩. 第60回日本リウマチ学会総会・学術集会(シンポジウム5)、横浜、2016年4月
14. 芦原このみ、深谷修作、水谷聰、吉田晃子、向井里美、胡桃沢芽久美、平野大介、橋本貴子、西野譲、加藤賢一、吉田俊治. ANCA関連血管炎の臨床的検討. 第60回日本リウマチ学会総会・学術集会、横浜、2016年4月
15. 向井里美、西野譲、水谷聰、吉田晃子、芦原このみ、胡桃沢芽久美、平野大介、橋本貴子、加藤賢一、深谷修作、吉田俊治. インフリキシマブが有効であったSLEに合併した難治性自己免疫性肝炎の一例. 第60回日本リウマチ学会総会・学術集会、横浜、2016年4月
16. 水谷聰、加藤賢一、芦原このみ、吉田晃子、向井里美、胡桃沢芽久美、平野大介、橋本貴子、西野譲、深谷修作、吉田俊治. アバタセプト点滴静注治療から皮下注射治療への変更例の検討. 第60回日本リウマチ学会総会・学術集会、横浜、2016年4月
17. 橋本貴子、深谷修作、水谷聰、芦原このみ、向井里美、平野大介、岩破由実、西野譲、加藤賢一、吉田俊治. 膜原病(CTD)患者におけるEpstein-Barr virus(EBV)再活性化の実態. 第113回日本内科学会総会・講演会、東京、2016年4月
18. 水谷聰、深谷修作、芦原このみ、向井里美、平野大介、橋本貴子、西野譲、加藤賢一、吉田俊治. 関節リウマチ治療中に著明な好酸球增多を示し、好酸球性多発血管炎性肉芽腫症との鑑別を要したノルウェー疣瘍の一例. 第28回日本リウマチ学会中部支部学術集会中部リウマチ学

会、福井、2016年9月