

1. Ishigooka N, Fujii T, Abe H, Murakami K, Nakashima R, Hashimoto M, Yoshifuji H, Tanaka M, Ito H, Ohmura K, Morita S, and Mimori T. Predicting factors for disappearance of anti-mutated citrullinated vimentin antibodies in sera of patients with rheumatoid arthritis. *Mod Rheumatol* 2020;30:450–457.
2. Tanaka Y, Kuwana M, Fujii T, Kameda H, Muro Y, Fujio K, Itoh Y, Yasuoka H, Fukaya S, Ashihara K, Hirano D, Ohmura K, Tabuchi Y, Hasegawa H, Matsumiya R, Shirai Y, Ogura T, Tsuchida Y, Ogawa-Momohara M, Narazaki H, Inoue Y, Miyagawa I, Nakano K, Hirata S, and Mori M. 2019 Diagnostic criteria for mixed connective tissue disease (MCTD): From the Japan research committee of the ministry of health, labor, and welfare for systemic autoimmune diseases. *Mod Rheumatol* 2020. 31(1):29-33.
3. Tanaka Y, Kameda H, Saito K, Kaneko Y, Tanaka E, Yasuda S, Tamura N, Fujio K, Fujii T, Kojima T, Anzai T, Hamada C, Fujino Y, Matsuda S, and Kohsaka H. Response to tocilizumab and work productivity in patients with rheumatoid arthritis: 2-year followup of FIRST ACT-SC study. *Mod Rheumatol* 2020. 31(1):42-52.
4. Tabata K, Mikita N, Yasutake M, Matsumiya R, Tanaka K, Tani S, Okuhira H, Jinnin M, and Fujii T. Up-regulation of IGF-1, RANTES and VEGF in patients with anti-centromere antibody-positive early/mild systemic sclerosis. *Mod Rheumatol* 2020. 31(1):171-176.
5. Murakami I, Murakami K, Hashimoto M, Tanaka M, Ito H, Fujii T, Torii M, Ikeda K, Kuwabara A, Tanaka K, Yoshida A, Akizuki S, Nakashima R, Yoshifuji H, Ohmura K, Usui T, Morita S, and Mimori T. Intake frequency of vegetables or seafoods negatively correlates with disease activity of rheumatoid arthritis. *PLoS One* 2020;15:e0228852.
6. Nakabo S, Tsuji Y, Inagaki M, Tsuji H, Nakajima T, Murakami K, Terao C, Hashimoto M, Furu M, Tanaka M, Ito H, Fujii T, Mimori T, and Fujii Y. Severe joint deformity and Patient Global Assessment of Disease are associated with discrepancies between sonographic and clinical remission: A cross-sectional study of rheumatoid arthritis patients. *Mod Rheumatol* 2020. 31(2):334-342.
7. Kondo-Ishikawa S, Fujii T, Ishigooka N, Murakami K, Nakashima R, Hashimoto M, Yoshifuji H, Tanaka M, Ohmura K, and Mimori T. Association of anti-NR2 and U1RNP antibodies with neurotoxic inflammatory mediators in cerebrospinal fluid from patients with neuropsychiatric systemic lupus erythematosus. *Lupus* 2020. 29(13):1673-1682.
8. Sada KE, Ohashi K, Asano Y, Hayashi K, Morishita M, Watanabe H, Matsumoto Y, Fujimoto S, Takasaki Y, Yamagata K, Banno S, Dobashi H, Amano K, Harigai M, Arimura Y, Makino H, and the Japan Research Committee of the Ministry of Health, Labour, and Welfare for Intractable Vasculitis (JPVAS) (Fujii T), and the Research Committee of Intractable Renal Disease of the Ministry of Health, Labour, and Welfare of Japan. Treatment-related damage in elderly-onset ANCA-associated vasculitis: safety outcome analysis of two nationwide prospective cohort studies. *Arthritis Res Ther* 2020. doi: 10.1186/s13075-020-02341-6. [Epub ahead of print]
9. Iwasaki T, Nakabo S, Terao C, Murakami K, Nakashima R, Hashimoto M, Imura Y, Yukawa N, Yoshifuji H, Miura Y, Yurugi K, Maekawa T, van Delft MAM, Trouw LA, Fujii T, Mimori T, and Ohmura K. Long-term follow-up of patients with anti-cyclic citrullinated peptide antibody-positive connective tissue disease: a retrospective observational study including information on the HLA-DRB1 allele and citrullination dependency. *Arthritis Res Ther* 2020. doi: 10.1186/s13075-020-02351-4. [Epub ahead of print]
10. Nakano K, Tanaka Y, Saito K, Kaneko Y, Saito S, Tanaka M, Saito R, Fujii T, Kuramoto N, Sugimoto N, Takada H, Harigai M, Sasaki S, and Suzuki Y. Treatment of rheumatoid arthritis after regression of lymphoproliferative disorders in patients treated with methotrexate: a retrospective,

multi-center descriptive study. Mod Rheumatol 2020. doi:10.1080/14397595.2020.1847775. [Epub ahead of print]

11. Saito R, Tanaka M, Ito H, Kuramoto N, Fujii T, Saito S, Kaneko Y, Nakano K, Saito K, Takada H, Sugimoto N, Sasaki S, Harigai M, and Suzuki Y. Overall survival and post-spontaneous regression relapse-free survival of patients with lymphoproliferative disorders associated with rheumatoid arthritis: A multi-center retrospective cohort study. Mod Rheumatol 2020. doi:10.1080/14397595.2020.1866837. [Epub ahead of print]
12. Yoichi Nakayama, Daisuke Taura, Kimitaka Shibue, Nobuo Kuramoto, Tsuneyo Mimori, and Nobuya Inagaki. A case of systemic lupus erythematosus complicated by subclinical Cushing's syndrome: case report. Mod Rheumatol Case Rep. 2020;4(1):16-20.

## 学会発表（国際学会）

### 一般演題

1. Hideto Takada, Yuko Kaneko, Kazuhisa Nakano, Masao Tanaka, Takao Fujii, Kazuyoshi Saito, Naoki Sugimoto, Shoh Sasaki, Shuntaro Saito, Rintaro Saito, Nobuo Kuramoto, Yasuo Suzuki and Masayoshi Harigai. Clinicopathological Characteristics of Lymphoproliferative Disorders in 232 Patients with Rheumatoid Arthritis in Japan. The Annual Meeting of the American College of Rheumatology (ACR 2020), November 5-9, 2020(WEB).
2. Tatsuya Atsumi, Nami Okamoto, Nobunori Takahashi, Naoto Tamura, Atsuo Nakajima, Ayako Nakajima, Takao Fujii, Hiroaki Matsuno, Yuko Takahashi, Fumie Inui, Naoto Tsujimoto, Atsushi Nishikawa, Taeko Ishii, Tsutomu Takeuchi, Masataka Kuwana and Michiaki Takagi. Safety of Baricitinib in Patients with Rheumatoid Arthritis: Interim Report from All-Case Post-Marketing Study in Clinical Use. The Annual Meeting of the American College of Rheumatology (ACR 2020), November 5-9, 2020(WEB).
3. M. Katsushima, M. Hashimoto, M. Shirakashi, T. Yoshida, W. Yamamoto, K. Murakami, K. Murata, K. Nishitani, M. Tanaka, H. Ito, S. Matsuda. Acknowledgments: We would like to thank to Ms. Sumie Nakagawa for management of blood specimens, Ms. Noriko Kitayama and Ms. Maki Yoneyama for support of the patients. We also thank Drs. Takao Fujii, Chicashi, Terao, Masahide Hamaguchi, Hiroyuki Yoshitomi, and Masahiro Ishikawa for their thoughtful comments. Increased circulating adiponectin is an independent disease activity marker in patients with rheumatoid arthritis: across-sectional study using the kurama database. The Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2020), June 3-6, 2020(WEB).

## 学会発表（国内学会）

### 教育講演

1. 藤井隆夫. 関節リウマチと鑑別を要する疾患について. 第35回日本臨床リウマチ学会 2020年11月27日～29日(WEB).

### シンポジウム

1. 藏本伸生. 関節リウマチ関連リンパ増殖性疾患の経過と予後. 第64回日本リウマチ学会総会・学術集会 2020年8月17日～9月15日(WEB).

### Meet the Expert

1. 藤井隆夫. リウマチ・膠原病診療における抗核抗体・自己抗体検査の使い方. 第64回日本リウマチ学会総会・学術集会 2020年8月17日～9月15日(WEB).

### セミナー

1. 藤井隆夫. 関節リウマチの治療におけるウパダシチニブの可能性と新たなアンメットニーズ克服への挑戦. 第48回日本臨床免疫学会総会. 2020年10月15日～17日(WEB).

2. 藤井隆夫. JAK阻害薬を活用した最新リウマチ治療について. 第48回日本臨床免疫学会総会. 2020年10月15日～17日(WEB).

## 一般演題

1. 松宮遼、安武美紗生、田端佳世子、田中克典、藏本伸生、藤井隆夫. 関節リウマチ患者における抗変異シトルリン化ビメンチン抗体/抗CCP抗体比の臨床的意義. 第48回日本臨床免疫学会総会. 2020年10月15日～17日(WEB).
2. 辻英輝、藏本伸生、白柏魅怜、北郡宏次、秋月修治、村上孝作、中嶋蘭、橋本求、吉藤元、田中真生、大村浩一郎. 強皮症腎クリーゼにおける自己抗体に関する後ろ向き研究. 第48回日本臨床免疫学会総会. 2020年10月15日～17日(WEB).
3. 藏本伸生、松宮遼、田中克典、藤井隆夫. 関節リウマチにおけるトシリズマブ皮下注射製剤の最適化とそれに関わる因子の検討. 第35回日本臨床リウマチ学会. 2020年11月27日～29日(WEB).

## 公的な場での活動

1. 藤井隆夫: 膠原病(こうげんびょう)とはどんな病気か?～難病といわれるゆえんとその治療法～. 令和元年度生涯研修センター公開市民講座. 2020年1月9日和歌山.
2. 藤井隆夫: 膠原病の理解と日常生活の注意点. 講演「膠原病の理解と日常生活の注意点」. 2020年9月12日和歌山.
3. 藤井隆夫: 2019-2020 リウマチ・膠原病センターの活動業績について. 和歌山県立医科大学附属病院リウマチ・膠原病センター地域連携講演会～開設4周年記念講演会～ 2020年11月19日和歌山.

## 依頼原稿

1. 藤井隆夫. 19章 自己免疫検査. 抗好中球細胞質抗体(ANCA). 内科 2020;125:866.
2. 藤井隆夫. 話題. 関節リウマチにおけるウパダシチニブの有効性と安全性. リウマチ科 2020;63:449-455.
3. 藤井隆夫. 学術. 35 私の治療. 結節性多発動脈炎(PAN). 日本医事新報 2020;5014:41.
4. 藤井隆夫. 生涯教育シリーズ—99. 免疫・炎症疾患のすべて. VI免疫・炎症疾患各論. ウイルス媒介関節炎. 日本医師会雑誌 第149巻・特別号(2) 2020;S321-S323.

## 著書

1. 藤井隆夫. 8 リウマチ性多発筋痛症. 門脇 孝、小室 一成、宮地 良樹 監修. 日常診療に活かす 診療ガイドライン UP-TO-DATE 2020→2021. pp.677-680, 2020. メディカルレビュー社, 東京.
2. 藤井隆夫. 抗リン脂質抗体症候群. 永井 良三 編. 第8版 今日の診断指針. pp.1248-1249, 2020. 医学書院, 東京.
3. 藤井隆夫. 第2章 各論. 5 混合性結合組織病, オーバーラップ症候群. 日本呼吸器学会・日本リウマチ学会合同 膠原病に伴う間質性肺疾患 診断・治療指針 2020 作成委員会 編. 膠原病に伴う間質性肺疾患 診断・治療指針 2020. pp.124-128, 2020. メディカルレビュー社, 東京.
4. 藤井隆夫. 第13章 膠原病・リウマチ性疾患, 原発性免疫不全症. 膠原病・リウマチ性疾患 1 全身性結合組織病. 9 混合性結合組織病. 矢崎 義雄 監修. 第10版 新臨床内科学. pp.1767-1768, 2020. 医学書院, 東京.

## 講演会などの開催

1. リウマチ・膠原病センター地域連携講演会～開設4周年記念講演会～  
開催日: 2020年11月19日  
会場: 和歌山県立医科大学附属病院

## 競争的資金獲得状況

1. 藤井隆夫：厚生労働科学研究費補助金（研究分担者）  
難治性血管炎の医療水準・患者QOL向上に資する研究  
（研究代表者：針谷正祥、令和2年度～令和4年度）
2. 藤井隆夫：厚生労働科学研究費補助金（研究分担者）  
自己免疫疾患に関する調査研究  
（研究代表者：森雅亮、令和2年度～令和4年度）
3. 藤井隆夫：厚生労働科学研究費補助金（研究分担者）  
我が国の関節リウマチ診療の標準化に関する臨床疫学研究  
（研究代表者：針谷正祥、平成30年度～令和2年度）
4. 藤井隆夫：科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金）（研究代表者）  
関節リウマチの生物学的製剤治療により活性化される抗核抗体の研究  
（基盤研究(C)（一般）、令和元年度～令和3年度）