

1. Fumio Hirano, Waka Yokoyama, Hayato Yamazaki, Koichi Amano, Atsushi Kawakami, Taichi Hayashi, Naoto Tamura, Shinsuke Yasuda, Hiroaki Dobashi, [Takao Fujii](#), Satoshi Ito, Yuko Kaneko, Toshihiro Matsui, Yasuaki Okuda, Kazuyoshi Saito, Fumihito Suzuki, Ryusuke Yoshimi, Ryoko Sakai, Ryuji Koike, Hitoshi Kohsaka, Nobuyuki Miyasaka, Masayoshi Harigai, and the T2T Epidemiological Study Group. Achieving simplified disease activity index remission in patients with active rheumatoid arthritis is associated with subsequent good functional and structural outcomes in a real-world clinical setting under a treat-to-target strategy. *Mod Rheumatol* 2017;27:811-819.
2. Tsuneyo Mimori, Masayoshi Harigai, Tatsuya Atsumi, [Takao Fujii](#), Masataka Kuwana, Hiroaki Matsuno, Shigeki Momohara, Syuji Takei, Naoto Tamura, Yoshinari Takasaki, Satoshi Ikeuchi, Satoru Kushimoto, and Takao Koike. Safety and effectiveness of 24-week treatment with iguratimod, a new oral disease-modifying antirheumatic drug, for patients with rheumatoid arthritis: interim analysis of a post-marketing surveillance study of 2679 patients in Japan. *Mod Rheumatol* 2017;27:755-765.
3. Kaori Watanabe-Imai, Masayoshi Harigai, Ken-ei Sada, Masahiro Yamamura, [Takao Fujii](#), Hiroaki Dobashi, Koichi Amano, Satoshi Ito, Sakae Homma, Shunichi Kumagai, Shogo Banno, Yoshihiro Arimura, Hirofumi Makino, and For the Research Committee on Intractable Vasculitides, the Ministry of Health, Labor and Welfare of Japan. Clinical characteristics of and risk factors for serious infection in Japanese patients within six months of remission induction therapy for antineutrophil cytoplasmic antibody-associated vasculitis registered in a nationwide, prospective, inception cohort study. *Mod Rheumatol* 2017;27:646-651.
4. Masato Mori, Motomu Hashimoto, Takashi Matsuo, [Takao Fujii](#), Moritoshi Furu, Hiromu Ito, Hiroyuki Yoshitomi, Jun Hirose, Yoshinaga Ito, Shuji Akizuki, Ran Nakashima, Yoshitaka Imura, [Naoichiro Yukawa](#), Hajime Yoshifuji, Koichiro Ohmura, and Tsuneyo Mimori. Cell-contact-dependent activation of CD4⁺ T cells by adhesion molecules on synovial fibroblasts. *Mod Rheumatol* 2017;27:448-456.
5. Hideaki Tsuji, Hajime Yoshifuji, [Takao Fujii](#), Takashi Matsuo, Ran Nakashima, Yoshitaka Imura, [Naoichiro Yukawa](#), Koichiro Ohmura, Shinji Sumiyoshi, and Tsuneyo Mimori. Visceral disseminated varicella zoster virus infection after rituximab treatment for granulomatosis with polyangiitis. *Mod Rheumatol* 2017;27:155-161.
6. Ryosuke Hiwa, Koichiro Ohmura, Shuichiro Nakabo, Chikashi Terao, Kosaku Murakami, Ran Nakashima, Yoshitaka Imura, [Naoichiro Yukawa](#), Hajime Yoshifuji, Motomu Hashimoto, Moritoshi Furu, Hiromu Ito, [Takao Fujii](#), and Tsuneyo Mimori. Only rheumatoid factor-positive subset of anti-citrullinated peptide/protein antibody-negative rheumatoid arthritis may seroconvert to anti-citrullinated peptide/protein antibody-positive. *Int J Rheum Dis* 2017;20:731-736.
7. Masakazu Washio, Shusaku Fukaya, Masataka Kuwana, Sumiaki Tanaka, Masakazu Matsushita, [Takao Fujii](#), Yasushi Kawaguchi, Kimito Kawahata, Yasuko Toyoshima, Mitsuru Mori, and Shunji Yoshida. Surgery, westernized dietary habits and other risk factors for mixed connective tissue disease in a Japanese population: Comparison with systemic lupus erythematosus and systemic sclerosis. *International Medical Journal* 2017;24:12-17.
8. Shuichiro Nakabo, Motomu Hashimoto, Shinji Ito, Moritoshi Furu, Hiromu Ito, [Takao Fujii](#), Hajime Yoshifuji, Yoshitaka Imura, Ran Nakashima, Kosaku Murakami, Nobuo Kuramoto, Masao Tanaka, Junko Satoh, Akihito Ishigami, Satoshi Morita, Tsuneyo Mimori, and Koichiro Ohmura. Carbamylated albumin is one of the target antigens of anti-carbamylated protein antibodies. *Rheumatology* 2017;56:1217-1226.
9. Shuichiro Nakabo, Hajime Yoshifuji, Motomu Hashimoto, Yoshitaka Imura, Ran Nakashima, Kosaku Murakami, Nobuo Kuramoto, Shinji Ito, Junko Satoh, Masao Tanaka, [Takao Fujii](#), Tsuneyo Mimori, and Koichiro Ohmura. Anti-carbamylated protein antibodies are detectable in various connective tissue diseases. *J Rheumatol* 2017;44:1384-1388.
10. Hideaki Tsuji, Koichiro Yano, Moritoshi Furu, Noriyuki Yamakawa, Katsunori Ikari, Motomu Hashimoto, Hiromu Ito, [Takao Fujii](#), Wataru Yamamoto, Koichiro Ohmura, Atsuo Taniguchi, Shigeki Momohara, Fumihiko Matsuda, Cornelia F. Allaart, Hisashi Yamanaka, Tsuneyo Mimori, and Chikashi Terao. Time-averaged disease activity fits better joint destruction in rheumatoid arthritis. *Sci Rep* 2017;7:5856.
11. Nobuo Kuramoto, Koichiro Ohmura, Katsunori Ikari, Koichiro Yano, Moritoshi Furu, Noriyuki Yamakawa, Motomu Hashimoto, Hiromu Ito, [Takao Fujii](#), Kosaku Murakami, Ran Nakashima, Yoshitaka

Imura, Naoichiro Yukawa, Hajime Yoshifuji, Atsuo Taniguchi, Shigeki Momohara, Hisashi Yamanaka, Fumihiko Matsuda, Tsuneyo Mimori, and Chikashi Terao. Anti-centromere antibody exhibits specific distribution levels among anti-nuclear antibodies and may characterize a distinct subset in rheumatoid arthritis. *Sci Rep* 2017;7:6911.

12. Jun Ishizaki, Ayako Takemori, Koichiro Suemori, Takuya Matsumoto, Yoko Akita, Ken-ei Sada, Yukio Yuzawa, Koichi Amano, Yoshinari Takasaki, Masayoshi Harigai, Yoshihiro Arimura, Hirofumi Makino, Masaki Yasukawa, Nobuaki Takemori, Hitoshi Hasegawa, and for the Research Committee of Intractable Vasculitis Syndrome and the Research Committee of Intractable Renal Disease of the Ministry of Health, Labour and Welfare of Japan (Takao Fujii). Targeted proteomics reveals promising biomarkers of disease activity and organ involvement in antineutrophil cytoplasmic antibody-associated vasculitis. *Arthritis Res Ther* 2017;19:218.

学会発表（国際学会）

一般演題

1. Misaki Nakamura, Naoichiro Yukawa, Akihisa Togawa, Ryo Matsumiya, Katsunori Tanaka, and Takao Fujii. A Case of MPO-ANCA-positive Otitis Media with No Evidence of Vasculitis. The 18th International Vasculitis & ANCA Workshop, March 25-28, 2017, in Tokyo, Japan.
2. Shuichiro Nakabo, Yuko Tsuji, Maiko Inagaki, Hideaki Tsuji, Toshiki Nakajima, Motomu Hashimoto, Moritoshi Furu, Masao Tanaka, Hiromu Ito, Takao Fujii, Yasutomo Fujii, and Tsuneyo Mimori. Clinical remission in tocilizumab-using rheumatoid arthritis patients can be overestimated: A cross sectional study using ultrasound sonography. The Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2017), June 14-17, 2017, in Madrid, Spain.
3. Nozomi Ishigooka, Takao Fujii, Seiko Kondo-Ishikawa, Motomu Hashimoto, Moritoshi Furu, Masao Tanaka, Hiromu Ito, Ran Nakashima, Kosaku Murakami, Yoshitaka Imura, Hajime Yoshifuji, Koichiro Ohmura, and Tsuneyo Mimori. Predicting factors for disappearance of anti-mutated citrullinated vimentin antibodies in sera from patients with rheumatoid arthritis. The Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2017), June 14-17, 2017, in Madrid, Spain.
4. Yoshiya Tanaka, Hideto Kameda, Kazuyoshi Saito, Yuko Kaneko, Eiichi Tanaka, Shinsuke Yasuda, Naoto Tamura, Keishi Fujio, Takao Fujii, Toshihisa Kojima, Tatsuhiko Anzai, Chikuma Hamada, Yoshihisa Fujino, Shinya Matsuda, and Hitoshi Kohsaka. Improvement in overall work productivity among biologic-naïve patients with rheumatoid arthritis treated with tocilizumab subcutaneous injection: A prospective, real world, observational study in Japan. The Annual Meeting of the American College of Rheumatology (ACR 2017), November 3-8, 2017, in San Diego, USA.
5. Tsuneyo Mimori, Masayoshi Harigai, Tatsuya Atsumi, Masataka Kuwana, Syuji Takei, Naoto Tamura, Takao Fujii, Hiroaki Matsuno, Shigeki Momohara, Kazuhiko Yamamoto, Takeshi Kokubo, Yutaka Endo, Naonobu Sugiyama, Tomohiro Hirose, Yosuke Morishima, and Noritoshi Yoshii. Post-marketing surveillance of tofacitinib in Japanese patients with rheumatoid arthritis: An interim report of safety data. The Annual Meeting of the American College of Rheumatology (ACR 2017), November 3-8, 2017, in San Diego, USA.

学会発表（国内学会）

教育講演

1. 藤井隆夫. ガイドラインに基づいたメトトレキサートの使い方. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会 2017 年 4 月 20 日～22 日 福岡.
2. 藤井隆夫. 関節リウマチ治療における新たなエビデンスと今後の展望. 第 38 回日本炎症・再生医学会 2017 年 7 月 18 日～19 日 大阪.

シンポジウム

1. 藤井隆夫、近藤聖子、石郷岡望、三森経世. 全身性エリテマトーデスの中枢神経症状と関連する自己抗体とその臨床的・病因的意義. 第61回日本リウマチ学会総会・学術集会 2017年4月20日～22日 福岡.

2. 藤井隆夫. RA治療経過中に発症するリンパ増殖性疾患の臨床と病理 リウマチ医の立場から. 第61回日本リウマチ学会総会・学術集会 2017年4月20日～22日 福岡.

Meet the Expert

1. 藤井隆夫. 膠原病診療における自己抗体測定 of 臨床的意義と活用法. 第61回日本リウマチ学会総会・学術集会 2017年4月20日～22日 福岡.

セミナー

1. 藤井隆夫. 患者因子を考慮した関節リウマチ治療の最適化. 第61回日本リウマチ学会総会・学術集会 2017年4月20日～22日 福岡.
2. 藤井隆夫. 関節リウマチにおける長期予後を見据えた初期治療戦略. 第45回日本臨床免疫学会総会 2017年9月28日～30日 東京.

ワークショップ

1. 関口昌弘、村上孝作、藤井隆夫、北野将康、松井聖、三木健司、横田章、橋本英雄、黒岩孝則、前田恵治、山本相浩、藤本隆、日高利彦、新名直樹、吉井一郎、大村浩一郎、川人豊、西本憲弘、三森経世、佐野統. ACPA陽性バイオナイーブ関節リウマチ患者に対するアバタセプトの関節破壊抑制効果 -年齢別の比較検討 (ABROAD試験) -. 第61回日本リウマチ学会総会・学術集会 2017年4月20日～22日 福岡.
2. 橋本求、中坊周一郎、布留守敏、辻英輝、中島俊樹、伊藤宣、田中真生、藤井隆夫、山本渉、森将人、大村浩一郎、藤井康友、三森経世. オステオポンチンは関節エコーによる残存滑膜炎評価と相関する. 第61回日本リウマチ学会総会・学術集会 2017年4月20日～22日 福岡.
3. 布留守敏、橋本求、伊藤宣、田中真生、中坊周一郎、辻英輝、中島俊樹、寺尾知可史、山本渉、藤井隆夫、藤井康友、三森経世、松田秀一. 関節リウマチにおける足部の患者立脚型評価の解析: KURAMAコホート研究より. 第61回日本リウマチ学会総会・学術集会 2017年4月20日～22日 福岡.
4. 橋本求、布留守敏、山本渉、藤村貴則、原良太、片山昌紀、大西輝、明石健吾、吉田周造、永井孝治、孫瑛洙、安室秀樹、平野亨、蛭名耕介、田中真生、伊藤宣、藤井隆夫、大村浩一郎、三森経世. 日常臨床におけるバイオフリー寛解の維持に相関する因子 -関西西多施設ANSWERコホートを用いた解析-. 第61回日本リウマチ学会総会・学術集会 2017年4月20日～22日 福岡.
5. 白柏魅怜、中嶋蘭、細野祐司、村上孝作、橋本求、湯川尚一郎、井村嘉孝、吉藤元、田中真生、大村浩一郎、三森経世. 多剤併用免疫抑制療法に抵抗性の抗MDA5抗体陽性急性間質性肺炎合併皮膚筋炎における血漿交換の有効性と治療適応の検討. 第61回日本リウマチ学会総会・学術集会 2017年4月20日～22日 福岡.
6. 渥美達也、桑名正隆、武井修治、田村直人、針谷正祥、藤井隆夫、松野博明、桃原茂樹、山本一彦、遠藤穰、小久保毅、杉山直伸、廣瀬智弘、森嶋洋輔、吉井規敏、三森経世. 日本人関節リウマチ患者を対象としたトファシチニブ市販後調査における安全性中間解析結果. 第61回日本リウマチ学会総会・学術集会 2017年4月20日～22日 福岡.
7. 宇多雅、任和子、橋本求、鳥井美江、田中真生、藤井隆夫、布留守敏、伊藤宣、山本渉、三森経世. 関節リウマチ患者の不安・抑うつ of 予測因子の検討 -KURAMAコホートを用いた検討-. 第61回日本リウマチ学会総会・学術集会 2017年4月20日～22日 福岡.
8. 布留守敏、橋本求、伊藤宣、田中真生、寺尾知可史、山本渉、藤井隆夫、三森経世、松田秀一. 関節リウマチ患者における疾患修飾性抗リウマチ薬が就労と労働生産性に及ぼす影響 -KURAMAコホート解析-. 第61回日本リウマチ学会総会・学術集会 2017年4月20日～22日 福岡.

一般演題

1. 松尾崇史、橋本求、伊藤功朗、久保武、布留守敏、伊藤宣、田中真生、藤井隆夫、大村浩一郎、三森経世. IL-18はKL-6、抗CCP抗体とともに独立して関節リウマチ関連間質性肺病変と相関する. 第114回日本内科学会総会・講演会 2017年4月14日～16日 東京.
2. 松宮遼、湯川尚一郎、田中克典、藤井隆夫. 肝硬変、門脈圧亢進症を合併した関節リウマチと全身性エリテマトーデス重複症候群にアバタセプトが有効であった2例. 第61回日本リウマチ学会総会・学術集会 2017年4月20日～22日 福岡.

3. 田中克典、藤井隆夫、湯川尚一郎、田端佳世子、伊東秀文、村田顕也、中西一郎、森めぐみ。多発単神経炎を合併しステロイドが有効であったシェーグレン症候群の1例。第27回日本リウマチ学会近畿支部学術集会 2017年9月2日 大阪。

公的な場での活動

1. 藤井隆夫：関節リウマチ・膠原病の診断マーカーについて。第 265 回和歌山県医師会内科医会学術講演会 2017 年 1 月 21 日 和歌山。
2. 藤井隆夫：診療ガイドライン 2016 による MTX 適正使用と生物学的製剤休薬の可能性。Biologics Forum in Tsukuba 2017 年 2 月 9 日 茨城。
3. 湯川尚一郎：膠原病の理解と治療について。海南保健所難病医療相談会 2017 年 2 月 17 日 和歌山。
4. 藤井隆夫：関節リウマチと鑑別を要する膠原病の診断と治療。平成 28 年度近畿地区リウマチ教育研修会 2017 年 2 月 19 日 神戸。
5. 藤井隆夫：膠原病診療における最近の話題。第 266 回和歌山県医師会内科医会学術講演会 2017 年 2 月 25 日 和歌山。
6. 藤井隆夫：医師から見た患者会の役割。第 2 回膠原病友の会和歌山連絡会交流会 2017 年 3 月 4 日 和歌山。
7. 藤井隆夫：混合性結合組織病の重症度分類等について。全国膠原病友の会大阪支部設立 35 周年記念シンポジウム 2017 年 5 月 21 日 大阪。
8. 藤井隆夫：2016-2017 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・膠原病センター開設 1 周年記念講演会 2017 年 5 月 25 日 和歌山。
9. 湯川尚一郎：関節リウマチの内科的治療。和歌山リウマチ市民公開講座 2017 年 6 月 25 日 和歌山。
10. 藤井隆夫：膠原病治療で気をつけるポイント。田辺保健所難病医療講演会・相談会 2017 年 7 月 25 日 和歌山。
11. 藤井隆夫：新宮保健所串本支所患者相談会（患者相談のみ） 2017 年 8 月 1 日 和歌山。
12. 藤井隆夫：診療科の現状とご挨拶。泉佐野・泉南地域医療連携交流会 2017 年 8 月 19 日 大阪。
13. 藤井隆夫：関節リウマチ・膠原病治療薬における最近の話題。和歌山市薬剤師会研修会 2017 年 8 月 24 日 和歌山。
14. 湯川尚一郎：膠原病の理解と治療について。御坊保健所難病医療講演会・相談会 2017 年 9 月 5 日 和歌山。
15. 湯川尚一郎：関節リウマチの関節外症状について。平成 29 年度近畿地区リウマチ教育研修会 2017 年 10 月 15 日 和歌山。
16. 藤井隆夫：関節リウマチ診療における病診連携の重要性。平成 29 年度中国・四国地区リウマチ教育研修会 2017 年 10 月 22 日 広島。
17. 藤井隆夫：膠原病の治療薬～その効能と副作用について～。全国膠原病友の会大阪支部和歌山連絡会膠原病和歌山医療講演会・相談会 2017 年 11 月 4 日 和歌山。
18. Takao Fujii: Direct and indirect pathogenic roles of autoantibodies in neuropsychiatric systemic lupus erythematosus. Shandong University - Wakayama Medical University Medical and Nursing Symposium, November 7, 2017, in Shandong, China.
19. 湯川尚一郎：関節リウマチに生物学的製剤がもたらしたもの。リウマチ友の会秋の医療講演会 2017 年 11 月 12 日 和歌山。
20. 湯川尚一郎：膠原病の理解と治療。岩出保健所難病医療講演会・相談会 2017 年 12 月 5 日 和歌山。

依頼原稿

1. 田中克典、藤井隆夫。抗好中球細胞質抗体関連血管炎における免疫グロブリン大量静注療法の有用性。リウマチ科 2017 ; 57 : 101-106。
2. 湯川尚一郎、藤井隆夫。関節リウマチ診療の up to date 2017。近未来の biologics。Mebio 2017 ; 34 : 71-79。

3. 中坊周一郎、大村浩一郎、三森経世、藤井隆夫。関節リウマチにおける抗カルバミル化蛋白抗体の意義。リウマチ科 2017 ; 58 : 69-77.
4. 湯川尚一郎、藤井隆夫。関節痛をどう診るか。疾患を鑑別するための血液検査—関節リウマチの早期診断における抗 CCP 抗体の有用性。成人病と生活習慣病 2017 ; 47 : 1071-1077.
5. 藤井隆夫。免疫学の ABC[第 5 回]。抗体による抗原認識とアフィニティ成熟。分子リウマチ治療 2017 ; 10 : 219-221.
6. 湯川尚一郎。医療記事②。中枢神経ループスについて。全国膠原病友の会関西ブロック 明日への道 2017 ; 5010 : 11-14.
7. 松宮遼。Highlight Series. Clinical Highlight 14. 関節リウマチに対するセルトリズマブペゴルとアダリムマブのメトトレキサート併用下での無作為化直接比較試験。全身性エリテマトーデスに対するインターフェロン α 阻害薬 sifalimumab の第 II b 相試験。関節リウマチ患者において抗シトルリン化タンパク抗体とリウマトイド因子はそれぞれ異なる死因で死亡率上昇に相関する。関節リウマチ患者の治療前の血清中のインターフェロン- β/α の比によって TNF α 阻害薬に対する反応性が予測される。Keynote R・A 2017 ; 5 : 26-30.

著書

1. 上阪等、沢田哲治、藤井隆夫、山村昌弘。Part15 免疫異常による炎症性およびリウマチ性疾患。Section1 免疫系の機能とその異常。372e 免疫系序論。デニス L. カスパー ほか 編。福井 次矢、黒川 清 日本語版監修。ハリソン内科学 第 5 版。pp.2153, 2017。メディカル・サイエンス・インターナショナル、東京。
2. 藤井隆夫。9 アレルギー・膠原病系症状と検査異常。2)検査異常。4.抗核抗体, 抗 DNA 抗体。富野康日己、高橋和久、長谷部直幸、渡辺純夫、藤元昭一、小松則夫、弘世貴久、瀧澤俊也、渥美達也 編。内科外来診断 navi. pp.340-342, 2017。中外医学社、東京。
3. 藤井隆夫 他。Part2 ANCA 関連血管炎の基礎と臨床。厚生労働科学研究費補助金、難治性疾患等政策研究事業(難治性疾患政策研究事業)、難治性血管炎に関する調査研究班 有村義宏、難治性腎疾患に関する調査研究班 丸山彰一、びまん性肺疾患に関する調査研究班 本間栄 編。ANCA 関連血管炎診療ガイドライン 2017。2017。診断と治療社、東京。

講演会などの開催

1. リウマチ・膠原病センター開設1周年記念講演会
開催日：2017年5月25日
会場：和歌山県立医科大学附属病院
2. 和歌山リウマチ市民公開講座
開催日：2017年6月25日
会場：フォルテワジマ (和歌山)
共催：アッヴィ合同会社、エーザイ株式会社、大阪よみうり文化センター
後援：読売新聞大阪本社
3. 和歌山RA超音波実技講習会2017
開催日：2017年11月11日
会場：和歌山県立医科大学附属病院
共催：アステラス製薬株式会社、ユーシービージャパン株式会社
協賛：日立製作所ヘルスケア

メディア

ラジオ

1. 藤井隆夫：高安動脈炎・巨細胞性動脈炎に関する話題。和歌山放送第 32 回ラジオ・チャリティ・ミュージックソン 2017 年 12 月 24 日～25 日 和歌山。

新聞

1. 藤井隆夫. 日常診療を考える. 大きく変貌した関節リウマチ診療－疾患概念・治療戦略の変化と分子標的型抗リウマチ薬－. 和歌山保険医新聞 第 479 号 2017.
2. 藤井隆夫. 日常診療を考える. 高齢者で注意すべきリウマチ性疾患－リウマチ性多発筋痛症と顕微鏡的多発血管炎－. 和歌山保険医新聞 第 480 号 2017.

競争的資金獲得状況

1. 藤井隆夫：文部科学省 科学研究費（研究代表者）
中枢神経ループス患者髄液中のサイトカインを規定する因子に関する研究
（基盤研究C、平成28年度～30年度）
2. 藤井隆夫：厚生労働科学研究費補助金（研究分担者）
難治性血管炎に関する調査研究
（研究代表者：針谷正祥、平成29年度～31年度）
3. 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：上阪等、平成29年度～31年度）