

臨床医学系

内科学講座

膠原病・リウマチ内科

著書

- 1 Syuichi Koarada, Nobuyuki Ono, Yoshifumi Tada: Introduction and classification of psoriatic arthritis. A Comprehensive Rheumatological and Immunological Approach to Diagnosis of Psoriatic Arthritis, 1-6. Cambridge Scholars Publishing. Newcastle upon Tyne, UK 2020, 7.
- 2 Syuichi Koarada, Mariko Sakai: Alignment in psoriatic arthritis. A Comprehensive Rheumatological and Immunological Approach to Diagnosis of Psoriatic Arthritis, 7-62. Cambridge Scholars Publishing. Newcastle upon Tyne, UK 2020, 7.
- 3 Syuichi Koarada, Yoshinobu Nakao: Osteogenesis in psoriatic arthritis. A Comprehensive Rheumatological and Immunological Approach to Diagnosis of Psoriatic Arthritis, 63-203. Cambridge Scholars Publishing. Newcastle upon Tyne, UK 2020, 7.
- 4 Syuichi Koarada, Yukiko Takeyama: Resorption of the bones in psoriatic arthritis. A Comprehensive Rheumatological and Immunological Approach to Diagnosis of Psoriatic Arthritis, 205-264. Cambridge Scholars Publishing. Newcastle upon Tyne, UK 2020, 7.
- 5 Syuichi Koarada, Yuri Shirahama: Capsula articularis of psoriatic arthritis. A Comprehensive Rheumatological and Immunological Approach to Diagnosis of Psoriatic Arthritis, 265-319. Cambridge Scholars Publishing. Newcastle upon Tyne, UK 2020, 7.
- 6 Syuichi Koarada, Satoko Tashiro: Distribution of abnormalities in psoriatic arthritis. A Comprehensive Rheumatological and Immunological Approach to Diagnosis of Psoriatic Arthritis, 320-342. Cambridge Scholars Publishing. Newcastle upon Tyne, UK 2020, 7.
- 7 Syuichi Koarada, Akihito Maruyama: Extracapsular manifestations in psoriatic arthritis. A Comprehensive Rheumatological and Immunological Approach to Diagnosis of Psoriatic Arthritis, 343-416. Cambridge Scholars Publishing. Newcastle upon Tyne, UK 2020, 7.
- 8 Syuichi Koarada, Mariko Sakai: Further information and examination of psoriatic arthritis. A Comprehensive Rheumatological and Immunological Approach to Diagnosis of Psoriatic Arthritis, 417-425. Cambridge Scholars Publishing. Newcastle upon Tyne, UK 2020, 7.
- 9 Syuichi Koarada, Yoshinobu Nakao: Goal of diagnosis of psoriatic arthritis and H: Healing and healthy condition in psoriatic arthritis. A Comprehensive Rheumatological and Immunological Approach to Diagnosis of Psoriatic Arthritis, 426-433. Cambridge Scholars Publishing. Newcastle upon Tyne, UK 2020, 7.
- 10 Syuichi Koarada, Yukiko Takeyama: Immunology of psoriatic arthritis. A Comprehensive Rheumatological and Immunological Approach to Diagnosis of Psoriatic Arthritis, 434-448. Cambridge Scholars Publishing. Newcastle upon Tyne, UK 2020, 7.
- 11 Syuichi Koarada, Nobuyuki Ono and Yoshifumi Tada: Introduction of IgG4-Related Disease. IgG4

- Related Disease: Illustrated Pathology of Novel Systemic Disease, 1-4. Nova Science Publishers, New York, USA 2020.
- 12 Syuichi Koarada and Mariko Sakai: IgG4-Related Disease in Head and Neck. IgG4 Related Disease: Illustrated Pathology of Novel Systemic Disease, 5-50. Nova Science Publishers, New York, USA 2020.
 - 13 Syuichi Koarada and Yoshinobu Nakao: IgG4-Related Disease in Urinary Tract, IgG4-Related Retroperitoneal Fibrosis and Related Disorders. IgG4 Related Disease: Illustrated Pathology of Novel Systemic Disease, 51-84. Nova Science Publishers, New York, USA 2020.
 - 14 Syuichi Koarada and Yukiko Takeyama: IgG4-Related Disease in Urinary Tract, IgG4-Related Retroperitoneal Fibrosis and Related Disorders. IgG4 Related Disease: Illustrated Pathology of Novel Systemic Disease, 85-116. Nova Science Publishers, New York, USA 2020.
 - 15 Syuichi Koarada and Yuri Shirahama: Cardiovascular Manifestations of IgG4-Related Disease. IgG4 Related Disease: Illustrated Pathology of Novel Systemic Disease, 117-130. Nova Science Publishers, New York, USA 2020.
 - 16 Syuichi Koarada and Satoko Tashiro: Musculoskeletal Manifestations of IgG4-Related Disease. IgG4 Related Disease: Illustrated Pathology of Novel Systemic Disease, 131-162. Nova Science Publishers, New York, USA 2020.
 - 17 Syuichi Koarada and Akihito Maruyama: Abdominal Manifestations of IgG4-Related Disease. IgG4 Related Disease: Illustrated Pathology of Novel Systemic Disease, 163-204. Nova Science Publishers, New York, USA 2020.
 - 18 Syuichi Koarada and Mariko Sakai: Other Involved Organs and Tissues, Candidate Members of IgG4-RD and Uncommon Manifestations of Each IgG4-RD. IgG4 Related Disease: Illustrated Pathology of Novel Systemic Disease, 205-214. Nova Science Publishers, New York, USA 2020.
 - 19 Syuichi Koarada and Yoshinobu Nakao: Overview of IgG4-Related Diseases by Pictorial Clinical Immunology. IgG4 Related Disease: Illustrated Pathology of Novel Systemic Disease, 215-270. Nova Science Publishers, New York, USA 2020.

原著論文

- 1 *Endo Y, Koga T, Kawashiri SY, Morimoto S, Nishino A, Okamoto M, Eguchi M, Tsuji S, Takatani A, Shimizu T, Sumiyoshi R, Igawa T, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Ueki Y, Yoshitama T, Eiraku N, Matsuoka N, Okada A, Fujikawa K, Hamada H, Tsuru T, Nagano S, Arinobu Y, Hidaka T, Tada Y, Kawakami A: Anti-citrullinated protein antibody titre as a predictor of abatacept treatment persistence in patients with rheumatoid arthritis: a prospective cohort study in Japan. *Scand J Rheumatol*, 49(1): 13-17, 2020, 1.
- 2 *Endo Y, Kawashiri S, Morimoto S, Nishino A, Okamoto M, Tsuji S, Takatani A, Shimizu T, Sumiyoshi R, Igawa T, T Koga, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Ueki Y, Yoshitama T, Eiraku N, Matsuoka N, Okada A, Fujikawa K, Hamada H, Tsuru T, Nagano S, Arinobu Y, Hidaka T, Tada Y & Kawakami A: Non-TNF inhibitor switchers versus TNF inhibitor cyclers from multicentre rheumatoid arthritis ultrasonography prospective cohort in Japan. *Immunol Med*, 43(3): 115-120, 2020, 9.

- 3 *Inokuchi S, Mitoma H, Kawano S, Nakano S, Ayano M, Kimoto Y, Akahoshi M, Arinobu Y, Tsukamoto H, Akashi K, Horiuchi T, Niiro H: Homeostatic milieu induces production of deoxyribonuclease 1-like 3 from myeloid cells. *J Immunol*, 204(8): 2088-2097, 2020, 4.
- 4 *Higashioka K, Ota Y, Maehara T, Moriyama M, Ayano M, Mitoma H, Akahoshi M, Arinobu Y, Horiuchi T, Nakamura S, Akashi K, Niiro H: Association of circulating SLAMF7+Tfh1 cells with IgG4 levels in patients with IgG4-related disease. *BMC Immunol*, 21(1): 31, 2020, 6.
- 5 *Ayano M, Arinobu Y, Tsukamoto H, Ota SI, Misaki K, Nishimura K, Kimoto Y, Mitoma H, Akahoshi M, Akashi K, Horiuchi T, Niiro H: Shoulder ultrasound and serum lactate dehydrogenase predict inadequate response to glucocorticoid treatment in patients with polymyalgia rheumatica. *Rheumatol Int*, 40(7): 1101-1109, 2020, 7.
- 6 *Wang Q, Oryoji D, Mitoma H, Kimoto Y, Koyanagi M, Yokoyama K, Ayano M, Akahoshi M, Arinobu Y, Niiro H, Akashi K, Horiuchi T: Methotrexate enhances apoptosis of transmembrane TNF-expressing cells treated with anti-TNF agents. *Front Immunol*, 11: 2042, 2020, 8.
- 7 *Higashioka K, Kikushige Y, Ayano M, Kimoto Y, Mitoma H, Kikukawa M, Akahoshi M, Arinobu Y, Horiuchi T, Akashi K, Niiro H: Generation of a novel CD30+ B cell subset producing GM-CSF and its possible link to the pathogenesis of systemic sclerosis. *Clin Exp Immunol*, 201(3): 233-243, 2020, 9.
- 8 *Kawasaki A, Namba N, Sada K, Hirano F, Kobayashi S, Nagasaka K, Sugihara T, Ono N, Fujimoto T, Kusaoi M, Tamura N, Yamagata K, Sumida T, Hashimoto H, Ozaki S, Makino H, Arimura Y, Harigai M and Tsuchiya N: Association of TERT and DSP variants with microscopic polyangiitis and myeloperoxidase-ANCA positive vasculitis in a Japanese populations: a genetic association study. *Arthritis Res Ther*, 22(1): 246, 2020, 10.
- 9 Takeyama Y, Ono N, Shirahama Y, Inoue Y, Tanaka A, Ueda N, Nishimura N, Nagano S, Uchino A, Miyamura T, Oryoji K, Inoue H, Maruyama A, Ota S, Yoshizawa S, Sawabe T, Himuro N, Miyake K, Kimoto Y, Horiuchi T, Mitoma H, Niiro H, Takamori A & Tada Y: Rituximab maintenance therapy for patients with antineutrophil cytoplasmic antibody-associated vasculitis in Japan. *Mod Rheumatol*, 31(2): 408-416, 2021, 3.
- 10 *千布 裕, 竹山悠希子, 白濱祐梨, 末松梨絵: 関節リウマチ患者における上部消化管病変について. *九州リウマチ* 40(1): 26-33, 2020, 3.

総 説

- 1 竹山悠希子, 小野伸之, 多田芳史: Clinical Academic Topics 日本人における ANCA 関連血管炎の特徴とリツキシマブの有効性に関する研究. *アレルギーの臨床 特集: 上気道の好酸球性炎症疾患に対する治療*, 40(9): 61-64, 2020, 8.

症例報告

- 1 ○前田 翼, 中尾嘉修, 堺真梨子, 竹山悠希子, 貞永裕梨, 丸山暁人, 小野伸之, 小荒田秀一, 多田芳史: 成人発症 Still 病と鑑別を要した Sjogren 症候群の一例. *九州リウマチ* 40(1): 51-56, 2020, 3.
- 2 ○小峯豪心, 堺真梨子, 中尾嘉修, 丸山暁人, 小野伸之, 小荒田秀一, 多田芳史: IgG 4 関連疾患との鑑別が困難であった多中心性キャスルマンの一例. *九州リウマチ* 40(1): 57-61, 2020, 3.
- 3 ○Ureshino H, Koarada S, Kamachi K, Yoshimura M, Yokoo M, Kubota Y, Ando T, Ichinohe T, Morio

T, Kimura S: Immune dysregulation syndrome with de nove CTLA4 germline mutation responsive to abatacept therapy. *Int J Hematol*, 111(6): 897-902, 2020, 6.

学会発表

国内全国規模の学会

- 1 小荒田秀一, 堺真梨子, 中尾嘉修, 竹山悠希子, 貞永裕梨, 田代知子, 丸山暁人, 小野伸之, 多田芳史: 関節リウマチにおいてエコー完全寛解はバイオフィリー寛解維持の予測指標となるか. 第117回日本内科学会総会・講演会. 2020, 8, 7-9. *日本内科学会誌*, 109: 221.
- 2 *右田利央子, 赤星光輝, 今林慶祐, 東岡和彦, 綾野雅宏, 木本泰孝, 三苦弘喜, 有信洋二郎, 堀内孝彦, 赤司浩一, 新納宏昭: 汎下垂体機能低下症をきたした IgG 4 関連疾患の一例. 第64回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2020, 8, 17-9, 15. 第64回日本リウマチ学会抄録集 P385.
- 3 小荒田秀一, 堺真梨子, 中尾嘉修, 竹山悠希子, 白濱裕梨, 丸山暁人, 田代知子, 小野伸之, 小峯光徳, 多田芳史: 関節炎が先行する乾癬性関節炎の早期診断. 第64回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2020, 8, 17-9, 15. 第64回日本リウマチ学会抄録集 P389.
- 4 竹山悠希子, 小野伸之, 堺真梨子, 中尾嘉修, 丸山暁人, 小荒田秀一, 多田芳史: 抗 TIF1- γ 抗体陽性皮膚筋炎患者における臨床像および I 型 IFN signature についての検討. 第64回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2020, 8, 17-9, 15. 第64回日本リウマチ学会抄録集 P445.
- 5 *吉村元樹, 三嶋耕司, 綾野雅宏, 木本泰孝, 三苦弘喜, 赤星光輝, 有信洋二郎, 赤司浩一, 堀内孝彦, 新納宏昭: 肺病変・慢性感染症合併の関節リウマチ患者における生物学的製剤の使用. 第64回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2020, 8, 17-9, 15. 第64回日本リウマチ学会抄録集 P478.
- 6 *吉村元樹, 三嶋耕司, 綾野雅宏, 木本泰孝, 三苦弘喜, 赤星光輝, 有信洋二郎, 赤司浩一, 堀内孝彦, 新納宏昭: 実臨床におけるベリムマブ使用下での SLE 患者の臨床経過の検討. 第64回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2020, 8, 17-9, 15. 第64回日本リウマチ学会抄録集 P489.
- 7 丸山暁人, 石澤彩子, 桐野洋平, 山内雄介, 猪口仁美, 永井秀人, 小野伸之, 小荒田秀一, 千布裕, 大田俊行, 大田明英, 岩本雅弘, 多田芳史: 高齢発症成人発症 Still 病の臨床的特徴. 第64回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2020, 8, 17-9, 15. 第64回日本リウマチ学会抄録集 P495.
- 8 *藤原稔史, 近藤正一, 山田久方, 原口明久, 藤村謙次郎, 嘉村聡志, 福士純一, 宮原寿明, 井上靖, 都留智巳, 首藤敏秀, 吉澤誠司, 末松栄一, 宮村知也, 綾野雅宏, 三苦弘喜, 赤星光輝, 有信洋二郎, 新納宏昭, 大石正信, 津嶋秀俊, 赤崎幸穂, 池村 聡, 中島康晴: 関節リウマチ患者の日常生活動作と疾患活動性の検討 - 多施設共同前向き観察研究 FRANK registry 初回登録状況より -. 第64回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2020, 8, 17-9, 15. 第64回日本リウマチ学会抄録集 P550.
- 9 *藤本 翔, 有信洋二郎, 綾野雅宏, 木本泰孝, 三苦弘喜, 赤星光輝, 赤司浩一, 堀内孝彦, 新納宏昭: 全身性強皮症に対するシクロホスファミド大量間歇静注療法後に, 肺機能改善を認めた群の臨床的特徴. 第64回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2020, 8, 17-9, 15. 第64回日本リウマチ学会抄録集 P592.
- 10 中尾嘉修, 小野伸之, 堺真梨子, 丸山暁人, 小荒田秀一, 寺尾知可史, 大村浩一郎, 多田芳史: 肺炎球菌性肺炎発症後に出現し自然経過で改善した HLA-B52陽性大動脈炎の一例. 第64回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2020, 8, 17-9, 15. 第64回日本リウマチ学会抄録集 P600.
- 11 *柘宜田絵美, 木本泰孝, 日浦惇貴, 村上哲晋, 綾野雅宏, 三苦弘喜, 赤星光輝, 有信洋二郎, 赤司

- 浩一, 新納宏昭, 堀内孝彦: G-CSF 製剤投与後に発症した大動脈炎の一例. 第64回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2020, 8, 17-9, 15. 第64回日本リウマチ学会抄録集 P601.
- 12 *木村光一, 赤星光輝, 今林慶祐, 東岡和彦, 綾野雅宏, 木本泰孝, 三苫弘喜, 有信洋二郎, 堀内孝彦, 赤司浩一, 新納宏昭: 左肺動脈主幹部完全閉塞による肺高血圧症をきたした大型血管炎の1例. 第64回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2020, 8, 17-9, 15. 第64回日本リウマチ学会抄録集 P602.
- 13 堺真梨子, 中尾嘉修, 丸山暁人, 小野伸之, 小荒田秀一, 多田芳史: 舌潰瘍を呈した巨細胞性動脈炎の一例. 第64回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2020, 8, 17-9, 15. 第64回日本リウマチ学会抄録集 P604.
- 14 *横山佳奈, 山内雄介, 河野正太郎, 綾野雅宏, 木本泰孝, 三苫弘喜, 赤星光輝, 有信洋二郎, 赤司浩一, 堀内孝彦, 新納宏昭: 免疫抑制剤の中止で自然消退するも節外病変で再発した医原性免疫不全症関連リンパ増殖性疾患の一例. 第64回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2020, 8, 17-9, 15. 第64回日本リウマチ学会抄録集 P616.
- 15 多田芳史, 堺真梨子, 中尾嘉修, 丸山暁人, 小野伸之, 小荒田秀一: 生物学的製剤投与後に乾癬様皮疹が出現した関節リウマチに対するバリシチニブの効果. 第64回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2020, 8, 17-9, 15. 第64回日本リウマチ学会抄録集 P647.
- 16 *村上哲晋, 木本泰孝, 柘宜田絵美, 日浦惇貴, 綾野雅宏, 三苫弘喜, 赤星光輝, 有信洋二郎, 赤司浩一, 新納宏昭, 堀内孝彦: 当院における膠原病疾患に合併した非結核性抗酸菌症12例の検討. 第64回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2020, 8, 17-9, 15. 第64回日本リウマチ学会抄録集 P696.
- 17 *日浦惇貴, 木本泰孝, 柘宜田絵美, 村上哲晋, 綾野雅宏, 三苫弘喜, 赤星光輝, 有信洋二郎, 赤司浩一, 新納宏昭, 堀内孝彦: 多発血管炎性肉芽腫症の治療中に視力障害を契機に肥厚性硬膜炎を診断された一例. 第64回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2020, 8, 17-9, 15. 第64回日本リウマチ学会抄録集 P753.

その他の学会

- 1 多田芳史: 成人スチル病の診療とトシリズマブ. 成人スチル病講演会. 2020, 1, 17.
- 2 小野伸之: 当院における皮膚筋炎治療の経験. 第3回九州膠原病難治性病態治療研究会. 2020, 1, 25.
- 3 多田芳史: JAK 阻害剤の有効性とマーカーの可能性. RA interactive web conference. 2020, 6, 26.
- 4 多田芳史: RA 治療における安全性 特に呼吸器疾患・呼吸器感染症について. Interactive web conference 今こそ考える RA 治療の安全性. 2020, 6, 29.
- 5 多田芳史: EULAR リコメンデーション2019年改訂版と JAK 阻害剤の位置付け. RA をどげんかせんといかん研究会 Pre Web Meeting. 2020, 8, 21.
- 6 小荒田秀一: JAK 阻害剤の使い道を考える: リウマチ治療の3本目の矢. Chat to BS on Web -XT About JAK for RA-. 2020, 9, 10.
- 7 小荒田秀一: JAK 阻害剤ペフィシチニブの使い道を考える. JAK 阻害剤研究会. 2020, 9, 15.
- 8 小荒田秀一: SLE の基礎: B細胞の免疫学的解析. Saga SLE Meeting 2020. 2020, 9, 25.
- 9 小荒田秀一: SLE の臨床: 臨床的寛解から免疫学的寛解・治療を目指すB細胞標的療法の可能性.

Saga SLE Meeting 2020. 2020, 9, 25.

- 10 多田芳史：食と免疫. 令和2年度福岡県栄養士大会・第46回福岡県栄養改善学会. 2020, 10, 10.
- 11 小荒田秀一：画像から考える乾癬性関節炎の診断と治療：乾癬性関節炎と関節リウマチの画像比較論. JAK 阻害剤研究会. 2020, 10, 23.
- 12 赤星光輝：ベーチェット病に対する TNF 阻害療法－ぶどう膜炎治療を中心に－. イムノロジーアドバンスフォーラム. 2020, 11, 10.
- 13 多田芳史：ケブザラ座談会. ケブザラ座談会 in 九州. 2020, 11, 13.
- 14 小荒田秀一：診断に苦慮する関節炎先行乾癬性関節炎：皮膚科とリウマチ科の連携の必要性. SAGA hybrid seminar -PsA-. 2020, 11, 26.
- 15 多田芳史：関節リウマチの治療戦略と IL-6 阻害薬. 第6回 SURUGA forum. 2020, 12, 2.
- 16 多田芳史：成人スチル病の診療とトシリズマブ. Plus CHUGAI Web 講演会. 2020, 12, 3.
- 17 多田芳史：膠原病合併間質性肺疾患 CTD-ILD の新しい治療. CTD-ILD web seminar. 2020, 12, 4.

研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	研究課題等	交付金額(千円)
講師	小荒田秀一	科学研究費助成事業	基礎研究(C) (代表)	難治性 SLE に対する RP105 陰性形質芽 B 細胞を標的とした新規治療法の開発	1,950
講師	小荒田秀一	小野薬品奨学寄付研究補助金	(代表)	がん免疫を抑制することなく自己免疫反応のみを制御することを目的とした RP105 陰性自己反応性 B 細胞表面上に発現する新規治療標的分子の探索	1,000
准教授	多田 芳史	中外製薬研究活動への支援	(代表)	成人発症スチル病の重症度分類は予後予測や治療選択に有用か	700
准教授	多田 芳史	エーザイ 医学・薬学に関する研究活動への奨学寄付	(代表)	関節リウマチの病態形成におけるシアル酸受容体 Siglec 14 の解析	500
准教授	多田 芳史	旭化成ファーマ 奨学寄付	(代表)	関節リウマチ患者と医師の活動性全般評価の一致/不一致の推移とそれに関与する因子の解析	500
准教授	多田 芳史	あゆみ製薬 奨学寄付	(代表)	関節リウマチ患者と医師の活動性全般評価の一致/不一致の推移とそれに関与する因子の解析	300
准教授	多田 芳史	田辺三菱製薬 医学・薬学研究への支援	(代表)	関節リウマチ患者において生活習慣がメトトレキサートの忍容性に及ぼす影響についての調査研究	200
准教授	多田 芳史	帝人ファーマ 医学・薬学に関する研究活動への奨学寄付	(代表)	関節リウマチ患者において生活習慣がメトトレキサートの忍容性に及ぼす影響についての調査研究	100