

臨床医学系

内科学講座

膠原病・リウマチ内科

著書

- 1 多田芳史：成人発症スチル病. 今日の治療指針 私はこう治療している, Vol. 63, 911-912. (株医学書院, 東京 2021, 1).

原著論文

- 1 Ono N, Inoue Y, Miyamura T, Ueda N, Nagano S, Inoue H, Oryoji K, Ota SI, Sawabe T, Yoshizawa S, Takeyama Y, Sadanaga Y, Takamori A, Kimoto Y, Miyake K, Horiuchi T, Nakashima H, Niuro H, Tada Y: The association of airway comorbidities with the clinical phenotypes and outcomes of Patients With Antineutrophil Cytoplasmic Autoantibody-associated Vasculitis. *J Rheumatol*, 48(3): 417-425, 2021, 3.
- 2 Maruyama A, Kokuzawa A, Yamauchi Y, Kirino Y, Nagai H, Inoue Y, Ota T, Chifu Y, Inokuchi A, Koarada S, Ota A, Iwamoto M, Tada Y: Clinical features of elderly-onset Adult-onset Still's disease. *Mod Rheumatol*, 31(4): 862-868, 2021, 7.
- 3 *Endo Y, Koga T, Kawashiri SY, Morimoto S, Nishino A, Okamoto 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: Significance of anti-Ro/SSA antibodies in the response and retention of abatacept in patients with rheumatoid arthritis: a multicentre cohort study. *Scand J Rheumatol*, 50(1): 15-19, 2021, 1.
- 4 *Endo Y, Kawashiri SY, Morimoto S, Nishino A, Okamoto M, Tsuji S, Takatani A, Shimizu T, Sumiyoshi R, Igawa T, Koga T, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Ueki Y, Yoshitama T, Eiraku N, Matsuoka N, Okada A, Fujikawa K, Otsubo H, Takaoka H, Hamada H, Tsuru T, Nagano S, Yojiro A, Hidaka T, Tada Y, Kawakami A: Utility of a simplified ultrasonography scoring system among patients with rheumatoid arthritis: A multicenter cohort study. *Medicine (Baltimore)*, 100(1): e23254, 2021, 1.
- 5 *Endo Y, Kawashiri SY, Nishino A, Okamoto M, Tsuji S, Shimizu T, Sumiyoshi R, Igawa T, Koga T, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Ueki Y, Yoshitama T, Eiraku N, Matsuoka N, Okada A, Fujikawa K, Otsubo H, Takaoka H, Hamada H, Tsuru T, Nagano S, Arinobu Y, Hidaka T, Tada Y, Kawakami A: Discrepancy between clinical and ultrasound remissions in rheumatoid arthritis: a multicentre ultrasound cohort study in Japan. *Scand J Rheumatol*, 50(6): 436-441, 2021, 11.
- 6 *Kawashiri SY, Endo Y, Nishino A, Okamoto M, Tsuji S, Takatani A, Shimizu T, Sumiyoshi R, Koga T, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Aramaki T, Ueki Y, Yoshitama T, Eiraku N, Matsuoka N, Okada A, Fujikawa K, Hamada H, Nagano S, Tada Y, Kawakami A: Association

between serum bone biomarker levels and therapeutic response to abatacept in patients with rheumatoid arthritis (RA): a multicenter, prospective, and observational RA ultrasound cohort study in Japan. *BMC Musculoskelet Disord*, 22(1): 506, 2021, 6.

- 7 *Yin X, Kim K, Suetsugu H, Bang SY, Wen L, Koido M, Ha E, Liu L, Sakamoto Y, Jo S, Leng RX, Otomo N, Laurynenka V, Kwon YC, Sheng Y, Sugano N, Hwang MY, Li W, Mukai M, Yoon K, Cai M, Ishigaki K, Chung WT, Huang H, Takahashi D, Lee SS, Wang M, Karino K, Shim SC, Zheng X, Miyamura T, Kang YM, Ye D, Nakamura J, Suh CH, Tang Y, Motomura G, Park YB, Ding H, Kuroda T, Choe JY, Li C, Niuro H, Park Y, Shen C, Miyamoto T, Ahn GY, Fei W, Takeuchi T, Shin JM, Li K, Kawaguchi Y, Lee YK, Wang Y, Amano K, Park DJ, Yang W, Tada Y, Yamaji K, Shimizu M, Atsumi T, Suzuki A, Sumida T, Okada Y, Matsuda K, Matsuo K, Kochi Y; Japanese Research Committee on Idiopathic Osteonecrosis of the Femoral Head, Kottyan LC, Weirauch MT, Parameswaran S, Eswar S, Salim H, Chen X, Yamamoto K, Harley JB, Ohmura K, Kim TH, Yang S, Yamamoto T, Kim BJ, Shen N, Ikegawa S, Lee HS, Zhang X, Terao C, Cui Y, Bae SC: Meta-analysis of 208370 East Asians identifies 113 susceptibility loci for systemic lupus erythematosus. *Ann Rheum Dis*, 80(5): 632-640, 2021, 5.
- 8 *Arinobu Y, Kashiwado Y, Miyawaki K, Ayano M, Kimoto Y, Mitoma H, Akahoshi M, Miyamoto T, Horiuchi T, Akashi K, Niuro H: Autoimmune manifestations associated with myelodysplastic syndrome predict a poor prognosis. *Medicine (Baltimore)*, 100(13): e25406, 2021, 4.
- 9 *Irino K, Arinobu Y, Ayano M, Kawano S, Kimoto Y, Mitoma H, Akahoshi M, Akashi K, Horiuchi T, Niuro H: Predictive factors of fetal and maternal pregnancy outcomes in Japanese patients with systemic lupus erythematosus. *Lupus*, 30(10): 1637-1643, 2021, 9.
- 10 *Nakano M, Ayano M, Kushimoto K, Kawano S, Higashioka K, Inokuchi S, Mitoma H, Kimoto Y, Akahoshi M, Ono N, Arinobu Y, Akashi K, Horiuchi T, Niuro H: Increased Proportion of CD226+ B Cells Is Associated With the Disease Activity and Prognosis of Systemic Lupus Erythematosus. *Front Immunol*, 12: 713225, 2021, 7.
- 11 *Nakano M, Ayano M, Kushimoto K, Kawano S, Higashioka K, Inokuchi S, Mitoma H, Kimoto Y, Akahoshi M, Ono N, Arinobu Y, Akashi K, Horiuchi T, Niuro H: Association of elevated serum soluble CD226 levels with the disease activity and flares of systemic lupus erythematosus. *Sci Rep*, 11(1): 16162, 2021, 8.
- 12 *Kawashiri SY, Endo Y, Nishino A, Okamoto M, Tsuji S, Takatani A, Shimizu T, Sumiyoshi R, Koga T, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Aramaki T, Ueki Y, Yoshitama T, Eiraku N, Matsuoka N, Okada A, Fujikawa K, Hamada H, Nagano S, Tada Y, Kawakami A: Effect of abatacept treatment on serum osteoclast-related biomarkers in patients with rheumatoid arthritis (RA): A multicenter RA ultrasound prospective cohort in Japan. *Medicine (Baltimore)*, 100(28): e26592, 2021, 7.

総 説

- 1 多田芳史：皮膚筋炎／多発性筋炎. *臨牀と研究 特集：最新の膠原病診療, 診療の実際*, 98(6) : 659-664, 2021, 6.

症例報告

- 1 Tada Y, Ono N and Koarada S: Immediate Effect of Baricitinib on Arthritis and Biological Disease-Modifying Antirheumatic Drug-Induced Psoriasis-Like Skin Lesions in Two Patients with Rheumatoid Arthritis. *Case Rep Rheumatol*, 2021, 8876847, 2021, 2.
- 2 Akahoshi M, Arinobu Y, Kashiwado Y, Omoto A, Ayano M, Mitoma H, Kimoto Y, Ono N, Horiuchi T, Niiro H: IgG4-related disease presenting as a paraneoplastic syndrome: report of two cases and literature review. *Mod Rheumatol Case Rep*, 5(2): 371-376, 2021, 7.
- 3 *Mishima K, Ayano M, Nishida T, Tatsutani T, Inokuchi S, Kimoto Y, Mitoma H, Akahoshi M, Arinobu Y, Akashi K, Horiuchi T, Niiro H: Use of ¹⁸F-Fluorodeoxyglucose-Positron Emission Tomography/Computed Tomography to successfully diagnose central nervous system vasculitis in systemic lupus erythematosus and antiphospholipid syndrome: a case report. *Mod Rheumatol Case Rep*, 5(2): 278-284, 2021, 7.
- 4 *Imabayashi K, Ayano M, Higashioka K, Yokoyama K, Yamamoto K, Takayama K, Mitoma H, Kimoto Y, Akahoshi M, Arinobu Y, Akashi K, Horiuchi T, Niiro H: Infliximab for reversible dementia in acute onset of neuro-Behçet's disease: A case report and cytokine analysis. *J Neuroimmunol*, 357, 577631, 2021, 8.
- 5 野田亮介, 堺真梨子, 前崎哲宏, 中尾嘉修, 竹山悠希子, 丸山暁人, 赤星光輝, 小荒田秀一, 多田芳史: 膀胱破裂による著明な腹水貯留と偽性腎不全をきたした家族性地中海熱の1例. *九州リウマチ*, 41(2): 100-103, 2021, 9.

学会発表

国内全国規模の学会

- 1 多田芳史, 丸山暁人, 石澤彩子, 桐野洋平, 永井秀人, 井上 靖, 千布 裕, 猪口仁美, 竹山悠希子, 赤星光輝, 小荒田秀一, 大田明英, 岩本雅弘: 成人スチル病の重症度分類は予後予測に有効か. 第65回日本リウマチ学会総会・学術集会 (WEB 開催). 2021, 4, 26-28 (WEB ライブ配信), 2021, 4, 28-5, 31 (オンデマンド配信). 第65回日本リウマチ学会総会・学術集会抄録集 P428.
- 2 *小野伸之, 井上 靖, 上田尚靖, 内野愛弓, 永野修司, 宮村知也, 押領司健介, 井上久子, 大田俊一郎, 吉澤誠司, 澤部琢哉, 千布 裕, 木本泰孝, 氷室尚子, 三宅勝久, 竹山悠希子, 白濱裕梨, 赤星光輝, 甲斐達也, 綾野雅宏, 三苦弘喜, 有信洋次郎, 堀内孝彦, 中島 衡, 多田芳史, 新納宏昭: ANCA 関連血管炎における治療戦略の変化は患者予後にどのような変化をもたらしたのか?. 第65回日本リウマチ学会総会・学術集会 (WEB 開催). 2021, 4, 26-28 (WEB ライブ配信), 2021, 4, 28-5, 31 (オンデマンド配信). 第65回日本リウマチ学会総会・学術集会抄録集 P409.
- 3 丸山暁人, 石澤彩子, 桐野洋平, 山内雄介, 井上 靖, 永井秀人, 千布 裕, 小荒田秀一, 中尾嘉修, 堺真梨子, 猪口仁美, 大田俊行, 大田明英, 岩本雅弘, 多田芳史: 成人発症 Still 病 (AOSD) の Drug-free 寛解に影響する要因の解析. 第65回日本リウマチ学会総会・学術集会 (WEB 開催). 2021, 4, 26-28 (WEB ライブ配信), 2021, 4, 28-5, 31 (オンデマンド配信). 第65回日本リウマチ学会総会・学術集会抄録集 P430.
- 4 *小荒田秀一, 前崎哲宏, 堺真梨子, 中尾嘉修, 竹山悠希子, 白濱裕梨, 田代知子, 丸山暁人, 赤星光輝, 多田芳史: 全身性自己免疫疾患における自己抗体産生 RP105陰性形質芽細胞の解析. 第65回日本リウマチ学会総会・学術集会 (WEB 開催). 2021, 4, 26-28 (WEB ライブ配信), 2021,

- 4, 28-5, 31 (オンデマンド配信). 第65回日本リウマチ学会総会・学術集会抄録集 P550.
- 5 竹山悠希子, 前崎哲宏, 堺真梨子, 中尾嘉修, 丸山暁人, 赤星光輝, 小野伸之, 小荒田秀一, 多田芳史: メトトレキサート内服時の不耐症状の発現とカフェイン摂取量の関連についての研究. 第65回日本リウマチ学会総会・学術集会 (WEB 開催). 2021, 4, 26-28 (WEB ライブ配信), 2021, 4, 28-5, 31 (オンデマンド配信). 第65回日本リウマチ学会総会・学術集会抄録集 P572.
- 6 *中尾嘉修, 前崎哲宏, 堺真梨子, 竹山悠希子, 丸山暁人, 赤星光輝, 小荒田秀一, 多田芳史: 多発脳梗塞を呈した好酸球性多発血管炎性肉芽腫症の一例. 第65回日本リウマチ学会総会・学術集会 (WEB 開催). 2021, 4, 26-28 (WEB ライブ配信), 2021, 4, 28-5, 31 (オンデマンド配信). 第65回日本リウマチ学会総会・学術集会抄録集 P664.
- 7 堺真梨子, 前崎哲宏, 中尾嘉修, 竹山悠希子, 丸山暁人, 赤星光輝, 小荒田秀一, 多田芳史: 肺高血圧症を合併した一次性シェーグレン症候群の1例. 第65回日本リウマチ学会総会・学術集会 (WEB 開催). 2021, 4, 26-28 (WEB ライブ配信), 2021, 4, 28-5, 31 (オンデマンド配信). 第65回日本リウマチ学会総会・学術集会抄録集 P671.
- 8 *千布 裕, 竹山悠希子, 白濱裕梨: 眼窩先端症候群を呈した ANCA 関連血管炎の2例. 第65回日本リウマチ学会総会・学術集会 (WEB 開催). 2021, 4, 26-28 (WEB ライブ配信), 2021, 4, 28-5, 31 (オンデマンド配信). 第65回日本リウマチ学会総会・学術集会抄録集 P670.
- 9 *小荒田秀一, 副島幸子, 前崎哲宏, 小野行秀, 堺真梨子, 丸山暁人, 赤星光輝, 多田芳史: 関節炎が先行する乾癬性関節炎の臨床的特徴. 日本脊椎関節炎学会第31回学術集会 (完全 WEB 開催). 2021, 9, 11-12 (ライブ配信). 抄録集.

地方規模の学会

- 1 小荒田秀一, 前崎哲宏, 堺真梨子, 中尾嘉修, 竹山悠希子, 白濱裕梨, 丸山暁人, 赤星光輝, 小峯光徳, 多田芳史: 関節炎先行乾癬性関節炎の脊椎体軸病変は早期診断に寄与するか. 第61回九州リウマチ学会 (完全 WEB 開催). 2021, 3, 20-21 (ライブ配信). 第61回九州リウマチ学会抄録集 P57.
- 2 野田亮介, 堺真梨子, 前崎哲宏, 中尾嘉修, 竹山悠希子, 丸山暁人, 赤星光輝, 小荒田秀一, 多田芳史: 著明な腹水貯留と高クレアチニン血症をきたした家族性地中海熱の1例. 第61回九州リウマチ学会 (完全 WEB 開催). 2021, 3, 20-21 (ライブ配信). 第61回九州リウマチ学会抄録集 P63.
- 3 赤星光輝, 堺真梨子, 中尾嘉修, 竹山悠希子, 丸山暁人, 小荒田秀一, 多田芳史: 抗 ARS 抗体を伴った関節リウマチ患者の臨床像. 第61回九州リウマチ学会 (完全 WEB 開催). 2021, 3, 20-21 (ライブ配信). 第61回九州リウマチ学会抄録集 P63.
- 4 前崎哲宏, 堺真梨子, 赤星光輝, 中尾嘉修, 丸山暁人, 小荒田秀一, 多田芳史: 抗 Ku 抗体陽性を認めた UCTD と多発性筋炎の2例. 第61回九州リウマチ学会 (完全 WEB 開催). 2021, 3, 20-21 (ライブ配信). 第61回九州リウマチ学会抄録集 P77.
- 5 *千布 裕, 竹山悠希子, 白濱裕梨: 眼窩先端症候群を呈した多発性血管炎性肉芽腫症 (GPA) の1例. 第61回九州リウマチ学会 (完全 WEB 開催). 2021, 3, 20-21 (ライブ配信). 第61回九州リウマチ学会抄録集 P80.
- 6 *宮崎研丞, 中尾嘉修, 前崎哲宏, 堺真梨子, 竹山悠希子, 丸山暁人, 赤星光輝, 小荒田秀一, 多田芳史: 心筋梗塞後に心膜炎・胸膜炎を繰り返した SLE の一例. 第61回九州リウマチ学会 (完全 WEB 開催). 2021, 3, 20-21 (ライブ配信). 第61回九州リウマチ学会抄録集 P82.

- 7 ○松尾大地, 中尾嘉修, 前崎哲宏, 堺真梨子, 竹山悠希子, 丸山暁人, 赤星光輝, 小荒田秀一, 多田芳史: 腎洞部腫瘍を呈した IgG 4 関連疾患の一例. 第61回九州リウマチ学会 (完全 WEB 開催). 2021, 3, 20-21 (ライブ配信). 第61回九州リウマチ学会抄録集 P83.
- 8 ○小松実樹也, 堺真梨子, 前崎哲宏, 中尾嘉修, 竹山悠希子, 丸山暁人, 赤星光輝, 小荒田秀一, 多田芳史: 難治性てんかんを伴った抗リン脂質抗体症候群の1例. 第61回九州リウマチ学会 (完全 WEB 開催). 2021, 3, 20-21 (ライブ配信). 第61回九州リウマチ学会抄録集 P84.
- 9 小峯豪心, 野田亮介, 堺真梨子, 竹山悠希子, 丸山暁人, 赤星光輝, 多田芳史: 多発血管炎性肉芽種症に肥厚性硬膜炎と中枢性尿崩症を合併した1例. 第62回九州リウマチ学会 (WEB 開催). 2021, 9, 11-12 (ライブ配信). 第62回九州リウマチ学会抄録集 P90.
- 10 *前田 翼, 竹山悠希子, 白濱裕梨, 村上哲晋, 千布 裕: 顕微鏡的多発血管炎に対しリツキシマブで寛解導入後に敗血症と血球貧血症候群を合併した一例. 第62回九州リウマチ学会 (WEB 開催). 2021, 9, 11-12 (ライブ配信). 第62回九州リウマチ学会抄録集 P93.
- 11 *中尾嘉修, 小峯豪心, 野田亮介, 堺真梨子, 竹山悠希子, 丸山暁人, 赤星光輝, 多田芳史: 急激な視力低下, 視野欠損を呈した Sjogren 症候群・混合性結合組織病の一例. 第62回九州リウマチ学会 (WEB 開催). 2021, 9, 11-12 (ライブ配信). 第62回九州リウマチ学会抄録集 P98.
- 12 *才田正義, 堺真梨子, 小峯豪心, 野田亮介, 竹山悠希子, 丸山暁人, 赤星光輝, 多田芳史, 南里正晴: 間質性膀胱炎を合併した原発性シェーグレン症候群の2例. 第62回九州リウマチ学会 (WEB 開催). 2021, 9, 11-12 (ライブ配信). 第62回九州リウマチ学会抄録集 P105.

その他の学会

- 1 多田芳史: これからのヒュミラのポジショニング. RINVOQ Expert Meeting. 2021, 1, 22.
- 2 丸山暁人: 当科における関節リウマチ治療の現場～ゴリムマブの有効性の検討～. 第30回佐賀リウマチ研究会. 2021, 2, 12.
- 3 小荒田秀一: 水中エコーの実践. RINVOQ Expert Meeting. 2021, 2, 19.
- 4 多田芳史: RA 患者へのプレコンセプションケアの重要性と薬物療法の実際. 佐賀 Certolizumab pegol 適正使用推進セミナー. 2021, 3, 3.
- 5 多田芳史: 膠原病合併間質性肺疾患～CTD-ILD の新しい治療～. オフェブ ILD Web Academy. 2021, 3, 5.
- 6 多田芳史: WoCBA RA 患者へのプレコンセプションケアの重要性と薬物療法の実際. 博多区リウマチを考える会2021. 2021, 3, 26.
- 7 多田芳史: IL-6 を阻害することによる臨床的意義と安全性. 神経免疫と IL-6 セミナー in SAGA. 2021, 6, 1.
- 8 赤星光輝, 有信洋次郎, 新納宏昭: 傍腫瘍性症候群と考えられた IgG 4 関連疾患の2例. 第20回九州シェーグレン症候群研究会. 2021, 6, 19.
- 9 赤星光輝: 関節リウマチの診断と治療の進歩. 生涯研修会 (佐賀県鍼灸マッサージ師会). 2021, 7, 25.
- 10 多田芳史: 関節リウマチ治療における IL-6 阻害剤の役割. 小倉リウマチ研究会. 2021, 9, 1.
- 11 堺真梨子: 肺動脈性肺高血圧症を合併した一次性シェーグレン症候群の1例. 佐賀肺高血圧症講演会. 2021, 9, 29.
- 12 多田芳史: 関節リウマチ/JAK 阻害薬と生物学的製剤の適正使用. リンヴォック適正使用推進講

演会. 2021, 10, 3.

- 13 多田芳史：関節リウマチ治療ガイドラインにおける JAK 阻害剤. 佐賀県 RA 治療を考える会. 2021, 10, 8.
- 14 堺真梨子：TNF 阻害薬導入の実際～安全に使用するために～. 佐賀 Uveitis 合同カンファレンス. 2021, 10, 14.
- 15 多田芳史：リンパ増殖性疾患の寛解後の RA 治療における抗 IL-6 製剤. 第3回 IL-6 治療の未来を考える会. 2021, 10, 21.
- 16 多田芳史：RA 治療における TNF- α 製剤の位置づけ. PAH RA Bridging Web Seminar in 九州沖縄. 2021, 11, 11.
- 17 多田芳史：倦怠感・疲労はなぜ起こるのか. Treat to Thrive in 佐賀. 2021, 12, 10.
- 18 多田芳史：関節リウマチの倦怠感・疲労の原因を考える. Treat to Thrive in 佐賀. 2021, 12, 10.

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)
准教授	多田 芳史	中外製薬株式会社	研究活動への支援(奨学寄附金)(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 14/5の解析	700
准教授	多田 芳史	旭化成ファーマ株式会社	医学・薬学に関する研究活動への支援(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する因子の解析	500
准教授	多田 芳史	アッヴィ合同会社	研究助成金(代表)	膠原病・リウマチ性疾患におけるシアル酸受容体 Siglec-5/14の解析	300
准教授	多田 芳史	大正製薬株式会社	学術研究支援(奨学寄附金)(代表)	関節リウマチにおける患者全般評価, 患者倦怠感評価, および医師全般評価の相関とこれらの不一致に関連する因子の解析	300
准教授	多田 芳史	あゆみ製薬株式会社	研究助成(代表)	生物学的製剤, JAK 阻害剤治療における血清インターフェロン活性の解析	300