

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：新 CQ 23. 治療抵抗性 ASD に対して，IL-1 阻害薬と免疫抑制薬のどちらが有用か。成人スチル病診療ガイドライン 2017年版 [2023年 Update]，第3章推奨，88-89，2022，12，(株)診断と治療社，東京。
- 2 赤星光輝：13. 移行期医療. リウマチ病学テキスト改訂第3版，86-88，A. リウマチ性疾患へのアプローチ，2022，5，(株)南江堂，東京。
- 3 赤星光輝：2. 治療各論（5）エタネルセプト. 日本臨牀80巻増刊号4 特集：最新関節リウマチ学（第2版）－寛解・治癒を目指した研究と最新治療－，IV. 関節リウマチの治療，382-386，2022，4，(株)日本臨床社，東京。

原著論文

- 1 *Endo Y, Kawashir S-Yi, Nishino A, Michitsuji T, Tomokawa T, Nishihata S, Okamoto M, Tsuji Y, Tsuji S, Shimizu T, Sumiyosh R, Igawa T, KogT, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Uek Yi, Yoshitama T, Eiraku N, Matsuoka N, Okada A, Fujikawa K, Otsubo H, Takaoka H, Hamada H, Tsuru T, M Nawata, Arinobu Y, Hidaka T, Tada Y, Kawakami A: Ultrasound efficacy of targeted-synthetic disease-modifying anti-rheumatic drug treatment in rheumatoid arthritis: a multicenter prospective cohort study in Japan. *Scand J Rheumatol*, 51(4): 259-267, 2022.
- 2 Maruyama A, Kokuzawa A, Yamauchi Y, Kirino Y, Nagai H, Inoue Y, Ota T, Chifu Y, Inokuchi S, Mitoma H, Akahoshi M, Sakai M, Ohta A, Iwamoto M and Tada Y: Usefulness of the severity classification for predicting drug-free remission in Japanese patients with adult-onset Still's disease. *Mod Rheumatol*, 32(5): 953-959, 2022, 8.
- 3 *Suetsugu H, Kim K, Yamamoto T, Bang SY, Sakamoto Y, Shin JM, Sugano N, Kim JS, Mukai M, Lee YK, Ohmura K, Park DJ, Takahashi D, Ahn GY, Karino K, Kwon YC, Miyamura T, Kim J, Nakamura J, Motomura G, Kuroda T, Niuro H, Miyamoto T, Takeuchi T, Ikari K, Amano K, Tada Y, Yamaji K, Shimizu M, Atsumi T, Seki T, Tanaka Y, Kubo T, Hisada R, Yoshioka T, Yamazaki M, Kabata T, Kajino T, Ohta Y, Okawa T, Naito Y, Kaneuji A, Yasunaga Y, Ohzono K, Tomizuka K, Koido M, Matsuda K, Okada Y, Suzuki A, Kim BJ, Kochi Y, Lee HS, Ikegawa S, Bae SC, Terao C: Novel susceptibility loci for steroid-associated osteonecrosis of the femoral head in systemic lupus erythematosus. *Hum Mol Genet*, 31(7): 1082-1095, 2022, 3.
- 4 *Yin X, Kim K, Suetsugu H, Bang SY, Wen L, Koido M, Ha E, Liu L, Sakamoto Y, Jo S, Leng RX, Otomo N, 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 YF, Amano K, Park DJ, Yang W, Tada Y, Lau YL, Yamaji K, Zhu Z, 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; Yamamoto K, Ohmura K, Kim TH, Yang S, Yamamoto T, Kim BJ, Shen N, Ikegawa S, Lee HS, Zhang X, Terao C, Cui Y, Bae SC: Biological insights into systemic lupus erythematosus through an immune cell-specific transcriptome-wide association study. *Ann Rheum Dis*, 81(9): 1273-1280, 2022, 5.
- 5 *Kashiwado Y, Kiyohara C, Kimoto Y, Nagano S, Sawabe T, Oryoj K, Mizuki S, Nishizaka H, Yoshizawa S, Yoshizawa S, Tsuru T, Y Inoue Y, Ueda N, Ota S, Suenaga Y, Miyamura T, Tada Y, Niuro H, Akashi K and Horiuchi T: Clinical course of patients with rheumatoid arthritis who continue or discontinue biologic therapy after hospitalization for infection: a retrospective observational study. *Arthritis Res Ther*, 24(1): 131, 2022, 6.
- 6 *Ayano M, Kimoto Y, Mitoma H, Akahoshi M, Ono N, Arinobu Y, Akashi K, Horiuchi T, Niuro H: Hydroxychloroquine versus tacrolimus for the treatment of persistently active systemic lupus erythematosus. *Mod Rheumatol*, 32(2): 345-350, 2022, 2.
- 7 *Kawano S, Mitoma H, Inokuchi S, Yamauchi Y, Yokoyama K, Nogami J, Semba Y, Ayano M, Kimoto Y, Akahoshi M, Ono N, Arinobu Y, Akashi K, Horiuchi T, Niuro H: TNFR2 Signaling Enhances Suppressive Abilities of Human Circulating T Follicular Regulatory Cells. *J Immunol*, 208(5): 1057-1065, 2022, 3.
- 8 *Inokuchi S, Mitoma H, Kawano S, Ayano M, Kimoto Y, Akahoshi M, Arinobu Y, Akashi K, Horiuchi T, Niuro H: Activation of caspase-1 is mediated by stimulation of interferon genes and NLR family pyrin domain containing 3 in monocytes of active systemic lupus erythematosus. *Clin Exp Rheumatol*, 40(3): 522-531, 2022, 3.
- 9 *Ayano M, Kimoto Y, Mitoma H, Akahoshi M, Ono N, Arinobu Y, Akashi K, Horiuchi T, Niuro H: Comparative efficacy and safety of mizoribine and mycophenolate mofetil for treating systemic lupus erythematosus: a retrospective cohort study. *Ther Adv Musculoskelet Dis*, Vol.14, 1759720X 221096367, 2022, 5.
- 10 *小荒田秀一, 副島幸子, 前崎哲宏, 竹山悠希子, 丸山暁人, 赤星光輝, 橋本安希, 鶴田紀子, 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誌*, 9(1): 25-32, 2022.
- 総説
- 1 多田芳史: 4. 膠原病, 血管炎(5) 成人 Still 病. 別冊 領域別症候群シリーズ No. 24 特集: 腎臓症候群(第3版) III-その他の腎臓疾患を含めて-, IX. 各種病態にみられる腎障害, 189-192, 2022, 10.

学会発表

国内全国規模の学会

- 1 多田芳史, 竹山悠希子, 丸山暁人, 堺真梨子, 野田亮介, 小峯豪心, 赤星光輝, 中尾嘉修, 小荒田秀一: 関節リウマチ患者の全般評価と倦怠感評価との不一致に関する検討. 第66回日本リウマチ学会総会・学術集会(ハイブリッド開催). 2022, 4, 25-27(会場開催+ライブ配信), 2022, 4, 25-5, 31(オンデマンド配信).
- 2 *野田亮介, 小峯豪心, 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

腫症と潰瘍性大腸炎合併例の臨床的特徴の検討. 第66回日本リウマチ学会総会・学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 4, 25-27 (会場開催+ライブ配信), 2022, 4, 25-5, 31 (オンデマンド配信).

- 3 *小荒田秀一, 前崎哲宏, 副島幸子, 丸山暁人, 小峯光徳, 多田芳史: 関節エコー完全寛解は関節リウマチにおける生物学的 DMARDs の中止後の寛解継続の予測指標である. 第66回日本リウマチ学会総会・学術集会(ハイブリッド開催). 2022, 4, 25-27(会場開催+ライブ配信), 2022, 4, 25-5, 31 (オンデマンド配信).
- 4 竹山悠希子, 小峯豪心, 野田亮介, 堺真梨子, 丸山暁人, 赤星光輝, 多田芳史: シェーグレン症候群に合併したサルコイドーシスの1例. 第66回日本リウマチ学会総会・学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 4, 25-27 (会場開催+ライブ配信), 2022, 4, 25-5, 31 (オンデマンド配信).
- 5 *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: 肥厚性硬膜炎を伴う多発血管炎性肉芽腫症に中枢性尿崩症を合併した1例. 第66回日本リウマチ学会総会・学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 4, 25-27 (会場開催+ライブ配信), 2022, 4, 25-5, 31 (オンデマンド配信).

地方規模の学会

- 1 赤星光輝, 小峯豪心, 野田亮介, 堺真梨子, 竹山悠希子, 丸山暁人, 多田芳史: 抗 MDA 5 抗体陽性皮膚筋炎患者の解析. 第63回九州リウマチ学会 (ハイブリッド開催). 2022, 3, 12-13 (現地開催及びライブ配信).
- 2 野田亮介, 小峯豪心, 堺真梨子, 竹山悠希子, 丸山暁人, 赤星光輝, 多田芳史: 巨細胞性動脈炎を伴った顕微鏡的多発血管炎の2例. 第63回九州リウマチ学会 (ハイブリッド開催). 2022, 3, 12-13 (現地開催及びライブ配信).
- 3 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: 胸水貯留を呈した巨細胞性動脈炎の2例. 第63回九州リウマチ学会 (ハイブリッド開催). 2022, 3, 12-13 (現地開催及びライブ配信).
- 4 ○大石将平, 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: 成人ステイル病, サイトメガロウイルス (CMV) 感染症治療中に無顆粒球症をきたした一例. 第63回九州リウマチ学会 (ハイブリッド開催). 2022, 3, 12-13 (現地開催及びライブ配信).
- 5 多田芳史: SLE の病態と治療の進歩. 第63回九州リウマチ学会 (ハイブリッド開催), イブニングセミナー. 2022, 3, 12-13 (現地開催及びライブ配信).
- 6 多田芳史: 「関節リウマチ治療における抗 TNF 製剤の位置付けと高齢患者における有用性」. 第64回九州リウマチ学会 (ハイブリッド開催). 2022, 9, 3-4 (現地開催及びライブ配信).
- 7 *野田亮介, 丸山暁人, 小松実樹也, 才田正義, 前田 翼, 堺真梨子, 竹山悠希子, 白濱裕梨, 赤星光輝, 多田芳史: 鼻性視神経症および眼窩先端症候群を認めた多発血管炎性肉芽腫症の1例. 第64回九州リウマチ学会 (ハイブリッド開催). 2022, 9, 3-4 (現地開催及びライブ配信).
- 8 丸山暁人, 小松実樹也, 才田正義, 前田 翼, 堺真梨子, 竹山悠希子, 白濱裕梨, 赤星光輝, 多田芳史: 当科における難治性皮膚潰瘍に対するボセンタンの継続率と有効率. 第64回九州リウマチ学会 (ハイブリッド開催). 2022, 9, 3-4 (現地開催及びライブ配信).
- 9 前田 翼, 小松実樹也, 才田正義, 堺真梨子, 竹山悠希子, 丸山暁人, 赤星光輝, 千布 裕, 多田芳史: 皮膚潰瘍を合併した抗 MDA 5 抗体陽性皮膚筋炎に関する検討. 第64回九州リウマチ学会

(ハイブリッド開催). 2022, 9, 3-4 (現地開催及びライブ配信).

- 10 ○村岡みなみ, 小松実樹也, 才田正義, 小峯豪心, 前田 翼, 堺真梨子, 竹山悠希子, 丸山暁人, 赤星光輝, 本村 壮, 川添夕佳, 多田芳史: 発症時に血球貪食症候群, 無菌性髄膜炎を合併した混合性結合組織病の一例. 第64回九州リウマチ学会 (ハイブリッド開催). 2022, 9, 3-4 (現地開催及びライブ配信).

その他の学会

- 1 赤星光輝: 膠原病に伴う間質性肺疾患 (CTD-ILD) ~診断・治療に関する話題を含めて~. 佐賀県 総合診療×間質性肺疾患セミナー. 2022, 1, 19.
- 2 赤星光輝: 膠原病の特徴を有する間質性肺疾患 (IPAF) ~当院での経験例を中心に~. CTD-ILD Web Academy (WEB 開催). 2022, 2, 15.
- 3 多田芳史: 強皮症性手指潰瘍に対するボセンタンの有用性. 膠原病・皮膚疾患ブリッジングセミナー. 2022, 2, 25.
- 4 多田芳史: RA 治療における TNF- α 製剤およびゴリムマブの位置付け. RAweb セミナー (WEB 開催). 2022, 3, 7.
- 5 多田芳史: RA 治療における TNF- α 製剤およびゴリムマブの位置付け. 関節リウマチ web セミナー in 大分 (WEB 開催). 2022, 3, 23.
- 6 赤星光輝: 安全性に配慮した関節リウマチ治療~生物学的製剤/JAK 阻害薬を安全に使うために~. リウマチ薬の安全対策を考える会 in 佐賀. 2022, 3, 24.
- 7 竹山悠希子: 抗リウマチ薬使用時の患者指導について. リウマチ薬の安全対策を考える会 in 佐賀. 2022, 3, 24.
- 8 多田芳史: RA 治療における抗 TNF- α 製剤及びゴリムマブの位置付け. 鹿児島リウマチミーティング. 2022, 3, 26.
- 9 赤星光輝: 今日の関節リウマチ診療~診断・治療から, 安全管理まで~. 鹿島藤津地区関節リウマチ治療連携の会. 2022, 5, 31.
- 10 多田芳史: 膠原病性間質性肺疾患の治療戦略と抗線維化薬の位置付け. CTD-ILD web seminar (WEB 開催). 2022, 6, 1.
- 11 竹山悠希子: 乾癬性関節炎の診断困難例について考える. PsA 疾患啓発セミナー in SAGA. 2022, 6, 30.
- 12 赤星光輝: 糖尿病合併関節リウマチ患者の診療~治療薬の相互病態への影響を含めて~. リウマチと関連疾患を考える会. 2022, 7, 29.
- 13 多田芳史: 関節リウマチの薬物療法と最新の医薬品情報. 令和4年度第3回佐賀県病院薬剤師会学術講演会 (ハイブリッド開催). 2022, 8, 25 (現地開催+ZOOM).
- 14 多田芳史: 関節リウマチ治療における JAK 阻害剤の位置付けとフィルゴチニブの役割. JAK 阻害剤を考える会 in 佐賀. 2022, 9, 15.
- 15 多田芳史: 発症早期, 自己抗体陽性例に対するアバタセプトの有用性~最近の臨床試験と臨床経験より~. 佐賀 RA セミナー. 2022, 9, 30.
- 16 多田芳史: WoCBA 世代の RA 治療戦略. RA 患者さんの妊娠・出産を考える会. 2022, 10, 7.
- 17 多田芳史: リスクマネージメントを考慮した RA 治療~抗 TNF 製剤の位置付けと高齢者における有効性~. 第134回福岡リウマチ懇話会 (ハイブリッド開催). 2022, 11, 4 (現地開催+WEB 開

催).

- 18 多田芳史：WoCBA 世代の RA 治療戦略. ライフイベントを考慮した RA 治療の新時代. 2022, 11, 16.
- 19 丸山暁人：成人発症 Still 病における drug free 寛解症例について. The Upbeat Gathering of Autoimmunity Experts～オンライン開催～高安動脈炎・巨細胞性動脈炎・成人スチル病～. 2022, 11, 28.

研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	1:代表 2:分担 該当番号を記入	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	1	成人発症スチル病のクラスター分類と臨床応用	700
准教授	多田 芳史	大塚製薬株式会社	学術研究支援	1	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	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	1	生物学的製剤及び JAK 阻害剤における血清インターフェロン活性の解析	300

学術(学会)賞

職名	氏名	学術(学会)賞名	受賞課題
医員	野田 亮介	第66回日本リウマチ学会秀逸ポスター賞	多発血管炎性肉芽腫症と潰瘍性大腸炎合併例の臨床的特徴の検討