

# 臨床医学系

## 内科学講座

### 膠原病・リウマチ内科

#### 原著論文

- 1 \*Andriko Palmowski, Mitsuteru Akahoshi, Burkhard Muehe, Zhivana Boyadzhieva, Sandra Hermann, Chikashi Terao, Edgar Wiebe and Frank Buttgereit: No association between methotrexate and impaired bone mineral density in a cohort of patients with polymyalgia rheumatica, giant cell arteritis, granulomatosis with polyangiitis and other vasculitides—a cross-sectional analysis with dose-response analyses. *Rheumatology International*, 43(5): 903-909, 2023.
- 2 野田亮介, 竹山悠希子, 小峯豪心, 堺真梨子, 丸山暁人, 赤星光輝, 多田芳史: 本邦における多発血管炎性肉芽腫症と潰瘍性大腸炎の合併症例の検討. *九州リウマチ*, 43(1): 28-34, 2023.
- 3 \*Masahiro Ayano, Yasutaka Kimoto, Hiroki Mitoma, Mitsuteru Akahoshi, Nobuyuki Ono, Yojiro Arinobu, Koichi Akashi, Takahiko Horiuchi and Hiroaki Niiro: Safety and efficacy of switching immunosuppressive drugs for maintenance treatment in patients with systemic lupus erythematosus: A retrospective cohort study. *Modern Rheumatology*, 33(5): 961-967, 2023.
- 4 Yuri Shirahama, Aki Hashimoto, Nobuyuki Ono, Yukiko Takeyama, Akihito Maruyama, Takuya Inoue, Yoshifumi Tada and Hiroaki Niiro: Relationships between Type I interferon signatures and clinical features of the new-onset lupus patients in Japan. *Modern Rheumatology* doi: 10.1093/mr/road015, 2023.
- 5 \*T Michitsuji, S Fukui, S Morimoto, Y Endo, A Nishino, S Nishihata, Y Tsuji, T Shimizu, M Umeda, R Sumiyoshi, T Koga, N Iwamoto, T Origuchi, Y Ueki, T Yoshitama, N Eiraku, N Matsuoka, A Okada, K Fujikawa, H Ohtsubo, H Takaoka, H Hamada, T Tsuru, M Nawata, Y Arinobu, T Hidaka, Y Tada, A Kawakami & S-Y Kawashiri: Clinical and ultrasound features of difficult-to-treat rheumatoid arthritis: A multicenter RA ultrasound cohort study. *Scandinavian Journal of Rheumatology* 12:1-7, doi: 10.1080/03009742.2023.2277542, 2023.
- 6 \*Nobuyuki Ono, Tatsuya Kai, Yukiko Takeyama, Yasushi Inoue, Naoyasu Ueda, Shuji Nagano, Shunichiro Ohta, Hisako Inoue, Takuya Sawabe, Yutaka Chifu, Seiji Yoshizawa, Kensuke Oryoji, Yasutaka Kimoto, Katsuhisa Miyake, Masahiro Ayano, Hiroki Mitoma, Yojiro Arinobu, Tomoya Miyamura, Takahiko Horiuchi, Koichi Akashi, Yoshifumi Tada and Hiroaki Niiro: Recent advances in the treatment strategy for AAV improved outcomes with intensive GC tapering. *International Journal of Rheumatic Diseases* doi: 10.1111/1756-185X.15009, 2023.

#### 症例報告

- 1 °Toshihiro Ide, Takeru Kawanami, Yoshifumi Tada, Masato Eriguchi: Overlapping rheumatoid meningitis with anti-N-methyl-D-aspartate receptor encephalitis: A case report. *Clinical Case Reports* 11: e7199, 2023.
- 2 Akihito Maruyama, Arisa Ibi, Yuki Sato, Yosifumi Tada: Rosai-Dorfman Disease Presenting with

## 学会発表

### 国内全国規模の学会

- 1 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 抗体陽性皮膚筋炎の特徴と予後に関する検討. 第67回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2023, 4, 24-26.
- 2 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: 標準治療が継続困難あるいは難治性であったループス腎炎に対しベリムマブが有効であった3症例. 第67回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2023, 4, 24-26.
- 3 小松実樹也, 才田正義, 前田 翼, 堺真梨子, 竹山悠希子, 丸山暁人, 赤星光輝, 多田芳史: 手指壊疽を合併した抗 ARS 抗体陽性多発性筋炎の2例. 第67回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2023, 4, 24-26.
- 4 \*才田正義, 赤星光輝, 小松実樹也, 前田 翼, 堺真梨子, 竹山悠希子, 丸山暁人, 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67回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2023, 4, 24-26.
- 5 \*甲斐達也, 小野伸之, 竹山悠希子, 西田知也, 土井吾郎, 綾野雅宏, 三苫弘喜, 有信洋二郎, 多田芳史, 新納宏昭: ベーチェット病におけるクローン性造血に関する検討. 第67回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2023, 4, 24-26.
- 6 竹山悠希子, 小松実樹也, 才田正義, 前田 翼, 堺真梨子, 丸山暁人, 赤星光輝, 多田芳史: リツキシマブ維持療法終了後の ANCA 関連血管炎再燃に関する検討. 第67回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2023, 4, 24-26.
- 7 白濱裕梨, 丸山暁人, 石澤彩子, 桐野洋平, 山内雄介, 永井秀人, 井上 靖, 大田俊行, 千布 裕, 竹山悠希子, 赤星光輝, 堺真梨子, 三苫弘喜, 大田明英, 岩本雅弘, 多田芳史: 成人発症スチル病の臨床タイプ分類と予後. 第67回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2023, 4, 24-26.
- 8 多田芳史, 堺真梨子, 竹山悠希子, 丸山暁人, 赤星光輝: リンパ増殖性疾患寛解後の関節リウマチに対しサリルマブが有効であった一例. 第67回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2023, 4, 24-26.
- 9 \*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, 多田芳史: 関節炎先行乾癬性関節炎の早期診断に必要な臨床的特徴の抽出. 第67回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2023, 4, 24-26.
- 10 赤星光輝, 小松実樹也, 才田正義, 前田 翼, 堺真梨子, 竹山悠希子, 丸山暁人, 多田芳史: 多発性筋炎・皮膚筋炎患者の治療経過中における肝機能障害の検討. 第67回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2023, 4, 24-26.
- 11 \*住吉玲美, 川尻真也, 川添百合香, 佐藤俊太郎, 古川かおり, 道辻 徹, 辻 良香, 清水俊匡, 梅田雅孝, 古賀智裕, 岩本直樹, 植木幸孝, 鈴木貴久, 吉玉珠美, 多田芳史, 川上 純: RA 患者におけるエタネルセプト BS の有用性を関節超音波, 臨床指標, 血液バイオマーカーで評価する多施設共同試験: ENPORT-NGSK 試験. 第38回日本臨床リウマチ学会. 2023, 11, 18-19.

### 地方規模の学会

- 1 \*甲斐達也, 小野伸之, 内野愛弓, 井上 靖, 上田尚靖, 宮村知也, 宮澤誠司, 三宅勝久, 堀内孝彦,

- 多田芳史, 綾野雅宏, 三苦弘喜, 有信洋二郎, 赤司浩一, 新納宏昭: ANCA 関連血管炎 (AAV) の寛解導入療法におけるシクロホスファミド (CY) とリツキシマブ (RTX) の比較. 第65回九州リウマチ学会. 2023, 3, 11-12.
- 2 多田芳史, 丸山暁人, 竹山悠希子, 堺真梨子, 前田 翼, 才田正義, 小松実樹也, 白濱裕梨, 赤星光輝: WoCBA RA 患者に対する治療選択と転帰. 第65回九州リウマチ学会. 2023, 3, 11-12.
  - 3 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, 泉 政寛, 佐藤有記, 井樋有紗: 両下肢に慢性骨髓炎を認めた Rosai-Dorfman 病の1例. 第65回九州リウマチ学会. 2023, 3, 11-12.
  - 4 才田正義, 丸山暁人, 小松実樹也, 前田 翼, 堺真梨子, 竹山悠希子, 赤星光輝, 多田芳史: SARS-CoV-2 ワクチン接種後に発症した, 抗 TIF1- $\gamma$  抗体陽性多発性筋炎の1例. 第65回九州リウマチ学会. 2023, 3, 11-12.
  - 5 白土牧子, 小松実樹也, 才田正義, 前田 翼, 堺真梨子, 竹山悠希子, 丸山暁人, 赤星光輝, 多田芳史: 指尖壊疽をきたした抗 ARS 抗体陽性多発性筋炎の1例. 第65回九州リウマチ学会. 2023, 3, 11-12.
  - 6 \*才田正義, 中尾嘉修, 小松実樹也, 野田亮介, 前田 翼, 竹山悠希子, 丸山暁人, 赤星光輝, 多田芳史: 全身性病変を認めた木村病の1例. 第342回九州地方会. 2023, 8, 5.
  - 7 \*西田知也, 小野伸之, 綾野雅宏, 木本泰孝, 三苦弘喜, 有信洋二郎, 上田尚靖, 澤部琢哉, 内野愛弓, 西坂浩明, 井上 靖, 西村直矢, 吉澤誠司, 赤司浩一, 多田芳史, 新納宏昭: ILD 合併抗 MDA 5 抗体陽性皮膚筋炎への早期3剤併用治療の効果及び安全性に関する後方視的多施設共同研究. 第66回九州リウマチ学会. 2023, 9, 16-17.
  - 8 野田亮介, 竹山悠希子, 小松実樹也, 前田 翼, 堺真梨子, 丸山暁人, 赤星光輝, 多田芳史: リツキシマブ維持療法終了後の ANCA 関連血管炎再燃に関する検討. 第66回九州リウマチ学会. 2023, 9, 16-17.
  - 9 丸山暁人, 小松実樹也, 野田亮介, 前田 翼, 堺真梨子, 竹山悠希子, 白濱裕梨, 赤星光輝, 多田芳史: 当科における好酸球性多発血管炎性肉芽腫症に対するメボリズマブの使用経験. 第66回九州リウマチ学会. 2023, 9, 16-17.
  - 10 \*千布 裕, 村上哲晋, 中野翔太, 才田正義, 白濱裕梨, 竹山悠希子, 野田亮介, 前田 翼: 外来通院中の関節リウマチ・膠原病患者の COVID-19 が入院となる要因について. 第66回九州リウマチ学会. 2023, 9, 16-17.
  - 11 小松実樹也, 前田 翼, 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: 複数の希少な抗体が陽性であった悪性腫瘍合併間質性肺炎の一例. 第66回九州リウマチ学会. 2023, 9, 16-17.
  - 12 田中智大, 前田 翼, 小松実樹也, 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: 顔面神経麻痺にて発症した多発血管炎性肉芽腫症の一例. 第66回九州リウマチ学会. 2023, 9, 16-17.
  - 13 \*綾野雅宏, 三嶋耕司, 上田尚靖, 田中 淳, 大田俊一郎, 久志本和郎, 都留智巳, 洲崎みどり, 西村直矢, 河野正太郎, 中山剛志, 大本 史, 前川真貴子, 柏戸佑介, 赤星光輝, 新納宏昭: 全身性エリテマトーデス診療における患者全般評価の臨床的意義: 多施設データを用いた検討. 第66回九州リウマチ学会. 2023, 9, 16-17.

## その他の学会

- 1 多田芳史：JAK 阻害剤への期待と使い分けについて. Expert Meeting～JAK 阻害剤の適正使用を考える～. 2023, 1, 18.
- 2 多田芳史：全身性強皮症に伴う間質性肺病変と抗線維化薬の役割. オフェブ ILD Web Academy. 2023, 1, 19.
- 3 丸山暁人：関節リウマチ治療中の WoCBA 患者さんに関する当院の取り組みについて. RA WEB Seminar for HER. 2023, 3, 8.
- 4 多田芳史：SLE の病態と治療の進歩. 佐賀 SLE セミナー. 2023, 4, 13.
- 5 多田芳史：JAK 阻害薬の最新情報～ウパダシチニブ Update～. 佐賀ウパダシチニブ適正使用セミナー2023. 2023, 5, 24.
- 6 多田芳史：関節リウマチの治療戦略：身体機能維持と TNF 阻害療法. 関節リウマチ WEB セミナー. 2023, 6, 23.
- 7 丸山暁人：当科にて関節リウマチ治療中に発症した感染症の症例. リウマチと関連疾患を考える会. 2023, 7, 14.
- 8 多田芳史：成人発症スチル病 Update. RA・膠原病 Expert Webinar. 2023, 7, 28.
- 9 赤星光輝：膠原病に伴う間質性肺疾患（CTD-ILD）の診療～当科での治療経験を含めて～. Meet the Expert in SAGA. 2023, 8, 4.
- 10 丸山暁人：当院における膠原病合併 PH のスクリーニングの意義～開業医に潜む膠原病～. 佐賀肺高血圧症講演会. 2023, 10, 13.
- 11 丸山暁人：症例をもとに考える, EGPA 診療におけるメボリズマブ導入のタイミング. GSK EGPA Web Seminar. 2023, 10, 16.
- 12 多田芳史：関節リウマチ日常診療における類縁疾患を考える. Internal Lecture Meeting. 2023, 11, 17.
- 13 多田芳史：EGPA の治療戦略とメボリズマブの位置付け. GSK EGPA Seminar in Saga. 2023, 11, 24.
- 14 赤星光輝：全身性エリテマトーデス（SLE）の病態と治療. 令和5年度九州・沖縄地区 リウマチの治療とケア教育研修会. 2023, 12, 10.

## 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	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	t-SNE 法による自己抗体産生 RP105陰性B細胞を標的とした新規治療薬の戦略的開発	300
助教	丸山 暁人	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	t-SNE 法による自己抗体産生 RP105陰性B細胞を標的とした新規治療薬の戦略的開発	150
准教授	多田 芳史	中外製薬研究活動支援	研究助成	1	成人発症スチル病におけるマクロファージ活性化症候群の診断と治療に関する研究	700

## 学術（学会）賞

職名	氏名	学術（学会）賞名	受賞課題
医員	前田 翼	第66回九州リウマチ学会初期研修医セッション優秀指導医賞	顔面神経麻痺にて発症した多発血管炎性肉芽腫症の一例
初期研修医	田中 智大	第66回九州リウマチ学会初期研修医セッション優秀賞	顔面神経麻痺にて発症した多発血管炎性肉芽腫症の一例
助教	竹山悠希子	第67回日本リウマチ学会総会・学術集会 秀逸ポスター	リツキシマブ維持療法終了後の ANCA 関連血管炎再燃に関する検討
講師	赤星 光輝	第67回日本リウマチ学会総会・学術集会 秀逸ポスター	多発性筋炎・皮膚筋炎患者の治療経過中における肝機能障害の検討