

## 論文

### A 欧文

A-a

- 1 . Koga T,Kawashiri S, Nonaka F, Tsuji Y, Tamai M, Kawakami A: The COVID-19 Pandemic Heightens Interest in Cytokine Storm Disease and Advances in Machine Learning Diagnosis, Telemedicine, and Primordial Prevention of Rheumatic Diseases. *European journal of rheumatology* 11(4): 410-417, 2024. doi: 10.5152/eurjrheum.2024.23059.
- 2 . Nishimoto D, Ibusuki R, Shimoshikiryo I, Shibuya K, Tanoue S, Koriyama C, Takezaki T, Oze I, Ito H, Hishida A, Tamura T, Kato Y, Tamada Y, Nishida Y, Shimanoe C, Suzuki S, Nishiyama T, Ozaki E, Tomida S, Kuriki K, Miyagawa N, Kondo K, Arisawa K, Watanabe T, Ikezaki H, Otonari J, Wakai K, Matsuo K: Association Between Awareness of Limiting Food Intake and All-cause Mortality: A Cohort Study in Japan. *Journal of Epidemiology* 34(6): 286-294, 2024. doi: 10.2188/jea.je20220354.
- 3 . Shimizu Y, Yamanashi H, Noguchi Y, Kawashiri S, Arima K, Nagata Y, Maeda T: Platelet count and hypertension as indicators of height loss in the general population: A prospective study. *PloS one* 19(12): e0314527, 2024. doi: 10.1371/journal.pone.0314527.
- 4 . Ichinose K, Sato S, Igawa T, Okamoto M, Takatani A, Endo Y, Tsuji S, Shimizu T, Sumiyoshi R, Koga T, Kawashiri S, Iwamoto N, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Yajima N, Sada K, Miyawaki Y, Yoshimi R, Shimojima Y, Ohno S, Kajiyama H, Sato S, Fujiwara M, Kawakami A: Evaluating the safety profile of calcineurin inhibitors: cancer risk in patients with systemic lupus erythematosus from the LUNA registry-a historical cohort study. *Arthritis research & therapy* 26(1): 48, 2024. doi: 10.1186/s13075-024-03285-x.
- 5 . Tineke J van Wesemael,Sanne Reijm, Kawakami A,Annemarie L Dorjée,Gerrie Stoeken,Maeda T,Kawashiri S,Tom W J Huizinga,Tamai M,René E M Toes,Diane van der Woude: IgM antibodies against acetylated proteins as a possible starting point of the anti-modified protein antibody response in rheumatoid arthritis. *Annals of the rheumatic diseases* 83(2): 267-270, 2024. doi: 10.1136/ard-2023-224553.
- 6 . Shimizu Y, Kawashiri S, Noguchi Y, Sasaki N, Nakamichi S, Arima K, Nagata Y, Maeda T: Feeling of incomplete bladder emptying and angiogenesis-related polymorphism rs3025020 among older community-dwelling individuals. *Geriatrics & gerontology international* 24(10): 1039-1044, 2024. doi: 10.1111/ggi.14970.
- 7 . Nonaka F, Fukui S, Michitsuji T, Endo Y, Nishino A, Shimizu T, Umeda M, Sumiyoshi R, Koga T, Iwamoto N, Origuchi T, Ueki Y, Eiraku N, Suzuki T, Okada A, Matsuoka N, Takaoka H, Hamada H, Tsuru T, Arinobu Y, Hidaka T, Fujikawa K, Yoshitama T, Tada Y, Ohtsubo H, Ishizaki J, Asano T, Maeda T, Kawakami A, Kawashiri S: The impact of glucocorticoid use on the outcomes of rheumatoid arthritis in a multicenter ultrasound cohort study. *International journal of rheumatic diseases* 27(3): e15118, 2024. doi: 10.1111/1756-185X.15118.
- 8 . Michitsuji T, Fukui S, Nishino A, Endo Y, Furukawa K, Shimizu T, Umeda M, Sumiyoshi R, Koga T, Iwamoto N, Origuchi T, Kawakami A, Kawashiri S: The double shared epitope: Its impact on clinical features and ultrasound findings in rheumatoid arthritis. *International journal of rheumatic diseases* 27(1): e15030, 2024. doi: 10.1111/1756-185X.15030.
- 9 . Umeda M, Kojima K, Michitsuji T, Tsuji Y, Shimizu T, Fukui S, Sumiyoshi R, Koga T, Kawashiri S, Iwamoto N, Iagawa T, Tamai M, Origuchi T, Furuyama M, Tsuboi M, Matsuoka N, Okada A, Aramaki T, Kawakami A: Successful treatment of systemic lupus erythematosus with residual disease activity by switching from belimumab to anifrolumab. *Modern rheumatology* 34(6): 1281-1283, 2024. doi: 10.1093/mr/roae038.
- 10 . Kawahara C, Fukui S, Michitsuji T, Nishino A, Endo Y, Shimizu T, Umeda M, Sumiyoshi R, Koga T, Iwamoto N, Origuchi T, Ueki Y, Eiraku N, Suzuki T, Okada A, Matsuoka N, Takaoka H, Hamada H, Tsuru T, Arinobu Y, Hidaka T, Fujikawa K, Yoshitama T, Tada Y, Ohtsubo H, Ishizaki J, Asano T, Kawakami A, Kawashiri S: Influences of advanced age in rheumatoid arthritis: A multicentre ultrasonography cohort study. *Modern rheumatology* 34(6): 1142-1148, 2024. doi: 10.1093/mr/roae035.
- 11 . Origuchi T, Umeda M, Fukui S, Furukawa K, Shimizu T, Sumiyoshi R, Koga T, Kawashiri S, Iwamoto N, Tamai M, Arima K, Kawakami A: Analysis of musculoskeletal ultrasound findings and cytokines/growth factors in glucocorticoid-resistant polymyalgia rheumatica. *Immunological medicine* : 1-8, 2024. doi: 10.1080/25785826.2024.2429906.
- 12 . Iwamoto N, Chiba K, Sato S, Tashiro S, Shiraishi K, Watanabe K, Ohki N, Okada A, Koga T, Kawashiri S, Tamai M, Osaki M, Kawakami A: Preferable effect of CTLA4-Ig on both bone erosion and bone microarchitecture in rheumatoid arthritis revealed by HR-pQCT. *Scientific reports* 14(1): 27673, 2024. doi: 10.1038/s41598-024-77392-9.
- 13 . Shimizu Y, Kawashiri S, Yamanashi H, Nakamichi S, Hayashida N, Nagata Y, Maeda T: Association between serum uric acid levels and cardio-ankle vascular index stratified by circulating level of CD34-positive cells among elderly Japanese men: a cross-sectional study. *Scientific reports* 14(1): 21965, 2024. doi: 10.1038/s41598-024-72665-9.
- 14 . Shimizu Y, Kawashiri S, Noguchi Y, Sasaki N, Matsuyama M, Nakamichi S, Arima K, Nagata Y, Maeda T, Hayashida N: Association between eating speed and atherosclerosis in relation to growth differentiation factor-15 levels in older individuals in a cross-sectional study. *Scientific Reports* 14(1): 16492, 2024. doi: 10.1038/s41598-024-67187-3.

- 15 . Shimizu Y, Arima K, Yamanashi H, Kawashiri S, Noguchi Y, Honda Y, Nakamichi S, Nagata Y, Maeda T: Association between atherosclerosis and height loss among older individuals. *Scientific reports* 14(1): 7776, 2024. doi: 10.1038/s41598-024-57620-y.
- 16 . Kasahara C, Tamura T, Wakai K, Tamada Y, Kato Y, Kubo Y, Okada R, Nagayoshi M, Hishida A, Imaeda N, Goto C, Otonari J, Ikezaki H, Nishida Y, Shimanoe C, Oze I, Koyanagi Y N, Nakamura Y, Kusakabe M, Nishimoto D, Shimoshikiryo I, Suzuki S, Watanabe M, Ozaki E, Omichi C, Kuriki K, Takashima N, Miyagawa N, Arisawa K, Katsuura-Kamano S, Takeuchi K, Matsuo K: Association between consumption of small fish and all-cause mortality among Japanese: the Japan Multi-Institutional Collaborative Cohort Study. *Public Health Nutrition* 27(1): 2024. doi: 10.1017/s1368980024000831.
- 17 . Ashizawa H, Takazono T, Kawashiri S, Nakada N, Ito Y, Ashizawa N, Hirayama T, Yoshida M, Takeda K, Iwanaga N, Takemoto S, Ide S, Mihara T, Tomari S, Sakamoto N, Obase Y, Izumikawa K, Yanagihara K, Kawakami A, Mukae H: Risk factor of non-tuberculous Mycobacterium infection in patients with rheumatoid arthritis and other autoimmune diseases receiving biologic agents: A multicenter retrospective study. *Respiratory investigation* 62(3): 322-327, 2024. doi: 10.1016/j.resinv.2024.02.005.
- 18 . Hamada K, Hirakawa E, Tanabe T, Mine T, Ichikawa T, Nagata Y: Internal Temperature of Neonatal Endotracheal Tube Predicted by Infrared Thermography: A Neonatal Bench Study. *Pediatric pulmonology* 60(1): e27425, 2024. doi: 10.1002/ppul.27425.

#### A-b

- 1 . Origuchi T, Umeda M, Fukui S, Furukawa K, Shimizu T, Koga T, Kawashiri S, Iwamoto N, Tamai M, Arima K, Kawakami A: Serum VEGF and shoulder-joint US power Doppler signals can predict glucocorticoid treatment resistance in polymyalgia rheumatica. *International Journal of Rheumatic Diseases* 27(S3): 62-63, 2024. doi: 10.1111/1756-185x.15346.
- 2 . Origuchi T, Arima K, Umeda M, Fukui S, Koga T, Kawashiri S, Iwamoto N, Kawakami A: Analysis of cytokines/chemokines/growth factors in steroid-resistant polymyalgia rheumatica. *International Journal of Rheumatic Diseases* 27(S1): 306-307, 2024. doi: 10.1111/1756-185x.14982.

## B 邦文

#### B-a

- 1 . 大塩達也, 永田康浩, 前田賢吾, 川尻真也: 入所施設職員の看取りに対する不安・負担に及ぼす要因について. *日本プライマリ・ケア連合学会学術大会 15回*: 346, 2024.
- 2 . 川上 純, 川尻真也, 野中文陽, 永田康浩, 前田隆浩: 関節病に対するAIアプローチ IoTとAIの活用で進める次世代の関節リウマチ専門遠隔医療. *日本関節病学会誌* 43(2): 205, 2024.
- 3 . 川上 純, 川尻真也, 野中文陽, 前田隆浩, 永田康浩: IoTとAIで具現化する次世代の関節リウマチ専門遠隔医療. *日本整形外科学会雑誌* 98(8): S1718, 2024.

#### B-b

- 1 . 永田康浩: 地域医療と多職種連携教育 地域医療・包括ケアを見据えた多職種連携教育 長崎大学の仕組みと仕掛け. *医学教育* 55(Suppl.): 131, 2024.
- 2 . コーヘン朋子, 中路啓太, 二里哲朗, 堀江一郎, 林 洋子, 山崎浩則, 宇佐俊郎, 川上 純: 甲状腺乳頭癌術後14年の頸部リンパ節転移切除組織から未分化癌を認め、レンパチニブを導入した一例. *日本内分泌学会雑誌* 99(4): 1135, 2024.
- 3 . 川尻真也, 川上 純: 関節リウマチ診療と人工知能の相性. *リウマチ科* 72(3): 306-314, 2024.
- 4 . 岡田あすか, 潮谷有二, 吉田麻衣, 足立耕平, 井口 茂, 前田隆浩, 永田康浩: 医療と福祉の多職種連携共修授業における学習形態と学習成果との関連 対面とオンライン授業の比較検討より. *医学教育* 55(5): 409-414, 2024.
- 5 . 川尻真也: デジタル技術を活用した医学教育と地域医療. *日本内科学会雑誌* 113(3): 527-532, 2024.
- 6 . 川尻真也, 川上 純: 【リウマチ性疾患診療における自己抗体アップデート】 関節リウマチ関連自己抗体. *リウマチ科* 71(4): 339-344, 2024.

#### B-c

- 1 . 浜田久之 編著 / 蘆野吉和 編著: 在宅医療は医学教育のテキストブックだ! . 研修医と指導医のための在宅医療マニュアル: 2024.
- 2 . 全国地域医療教育協議会 監修: 低学年における地域医療実習ー地域医療体験のポイントー. 改訂コアカリ準拠 地域医療学入門 改訂第2版: 2024.
- 3 . 全国地域医療教育協議会 監修: 臨床実習における地域医療実習ー学習のポイントと教育体制についてー. 改訂コアカリ準拠 地域医療学入門 改訂第2版: 2024.

## 学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	0	0	0	0	9

## 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
永田康浩・教授	卒後臨床研修管理委員会	長崎みなとメディカルセンター
永田康浩・教授	高大連携委員	長崎県教育委員会
永田康浩・教授	医療費あり方検討部会委員	長崎県保健医療対策協議会
永田康浩・教授	医道審議会専門委員	厚生労働省
永田康浩・教授	長崎県地域包括ケアシステム推進協議会委員	長崎県
永田康浩・教授	長崎市地域包括ケア推進協議会委員	長崎市
永田康浩・教授	九州厚生局地域共生社会推進会議委員	九州厚生局
永田康浩・教授	長崎県地域包括ケア構築支援部会委員	長崎県
永田康浩・教授	長崎市地域包括支援センター運営協議会委員	長崎市
川尻真也・准教授	評議委員	日本リウマチ学会
川尻真也・准教授	評議委員	九州リウマチ学会
川尻真也・准教授	関節超音波標準化小委員会委員	日本リウマチ学会

## 競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元/共同研究先	代表・分担	研究題目
永田康浩・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「医療・介護連結ビッグデータによるポリファーマシーと介護リスクの関連分析」
永田康浩・教授	国立研究開発法人科学技術振興機構	代表	戦略的な研究開発の推進 戦略的創造研究推進事業 RISTEX(社会技術研究開発)「離島の発達障害児医療におけるアバターロボットの活用支援体制の構築」
川尻真也・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「Mixed Realityと人工知能で実現する関節リウマチ遠隔医療システムの構築」
川尻真也・准教授	一般財団法人輔仁会	代表	令和6年度若手教育研究者のための助成金「生成AIを利用した模擬患者アバターによる医療面接・問診の演習・評価システムの開発」
川尻真也・准教授	一般社団法人日本リウマチ学会	代表	多角的評価を駆使したRA進展予測アルゴリズムの構築とRA発症メカニズムの解明
二里哲朗・助教	長崎医学同窓会	代表	令和6年度長崎医学同窓会医学研究助成金
川尻真也・准教授	キャノン株式会社		OSCE演習用模擬患者アバターに関する共同研究
川尻真也・准教授	システック井上株式会社		患者外観のカメラ映像から取得する脈波信号とリウマチ性疾患の病態の関連を調査する共同研究

## 特許

氏名・職	特許権名称	出願年月日	取得年月日	番号
川尻真也・准教授	遠隔医療システム	2021年8月27日	出願中	特願2021-138779

## その他

### 非常勤講師

氏名・職	職（担当科目）	関係機関名
永田康浩・教授	非常勤講師（人体の構造と機能及び疾病Ⅰ）	長崎純心大学
永田康浩・教授	非常勤講師（地域の創造）	長崎純心大学
永田康浩・教授	非常勤講師（地域・総合診療・症候）	鹿児島大学大学
川尻真也・講師	非常勤講師（人体の構造と機能及び疾患Ⅱ）	長崎純心大学

### 新聞等に掲載された活動

氏名・職	活動題目	掲載紙誌等	掲載年月日	活動内容の概要と社会との関連
川尻真也・講師	長崎大と民間企業共同研究 生成ＡＩ活用し模擬患者 医師の能力向上支援目指す	長崎新聞社	2024年2月29日	医学生の間診練習の相手に「生成ＡＩ」使った「疑似患者アバター」 共同研究を始めた
川尻真也・講師	生成AIを活用 模擬患者アバターで医学生の実践力育成へ	KTNテレビ長崎	2024年2月29日	医学生の間診練習の相手に「生成ＡＩ」使った「疑似患者アバター」 共同研究を始めた
川尻真也・講師	医学生向け「AIアバター」開発へ 長崎大学など 患者とのコミュニケーション能力向上を目指す	NIB長崎国際テレビ	2024年2月29日	医学生の間診練習の相手に「生成ＡＩ」使った「疑似患者アバター」 共同研究を始めた
川尻真也・講師	医学生の間診練習の相手に「生成ＡＩ」使った「疑似患者アバター」 長崎大学らが共同研究始める	NCC長崎文化放送	2024年2月29日	医学生の間診練習の相手に「生成ＡＩ」使った「疑似患者アバター」 共同研究を始めた
川尻真也・講師	問診で患者アバター「痰と咳が続いているので病院に来ました」生成AIが聴診器の音も再現 長崎大学などが共同研究開始	NBC長崎放送	2024年2月29日	医学生の間診練習の相手に「生成ＡＩ」使った「疑似患者アバター」 共同研究を始めた
川尻真也・講師	生成AI活用し患者の間診練習 長崎大とIT企業が共同開発へ	NHK	2024年2月29日	医学生の間診練習の相手に「生成ＡＩ」使った「疑似患者アバター」 共同研究を始めた