

離島・へき地医療学講座

論文

A 欧文

A-a

- 1 . Zhou B, Yang W, Li W, He L, Lu L, Zhang L, Liu Z, Wang Y, Chao T, Huang R, Gu Y, Jia T, Liu Q, Tian S, Pierre P, Maeda T, Liang Y, Kong E: Zdhc2 Is Essential for Plasmacytoid Dendritic Cells Mediated Inflammatory Response in Psoriasis. *Front Immunol. Frontiers in Immunology* : 2021. doi: 10.3389/fimmu.2020.607442. (IF: 8.787)
- 2 . Shimizu Y, Yamanashi H, Fukui S, Kawashiri SY, Nagata Y, Maeda T: Association between serum sodium level within normal range and handgrip strength in relation to hypertension status: a cross-sectional study. *Scientific reports* 11(1): 1088,2021. doi: 10.1038/s41598-020-80163-x. (IF: 4.997)
- 3 . Shimizu Y, Arima K, Noguchi Y, Kawashiri SY, Yamanashi H, Tamai M, Nagata Y, Maeda T: Possible mechanisms underlying the association between human T-cell leukemia virus type 1 (HTLV-1) and hypertension in elderly Japanese population. *Environmental health and preventive medicine* 26(1): 17,2021. doi: 10.1186/s12199-021-00938-0. (IF: 4.395)
- 4 . Shimizu Y, Yamanashi H, Kawashiri SY, Nobusue K, Nonaka F, Noguchi Y, Honda Y, Arima K, Abe Y, Nagata Y, Maeda T: Contribution of VEGF polymorphism rs3025020 to short stature and hypertension in elderly Japanese individuals: a cross-sectional study. *Journal of physiological anthropology* 40(1): 4,2021. doi: 10.1186/s40101-021-00253-1. (IF: 2.509)
- 5 . Motoishi Y, Yamanashi H, Kitamura M, Hayashida H, Kawasaki K, Nobusue K, Nonaka F, Honda Y, Shimizu Y, Kawashiri SY, Tamai M, Nagata Y, Saito T, Maeda T: Oral health-related quality of life is associated with physical frailty: A cross-sectional study of Japanese community-dwelling older adults. *Journal of General and Family Medicine* 22(5): 271-277,2021. doi: 10.1002/jgf2.450. (IF: NA)
- 6 . Okamoto M, Kitamura M, Sato S, Fujikawa K, Horai Y, Matsuoka N, Tsuboi M, Nonaka F, Shimizu T, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Nishino T, Kawakami A, Ichinose K: Life prognosis and renal relapse after induction therapy in Japanese patients with proliferative and pure membranous lupus nephritis. *Rheumatology (Oxford)* 60(5): 2333-2341,2021. doi: 10.1093/rheumatology/keaa599. (IF: 7.046)
- 7 . Shimizu Y, Kawashiri SY, Nobusue K, Yamanashi H, Nagata Y, Maeda T: Associations between handgrip strength and hypertension in relation to circulating CD34-positive cell levels among Japanese older men: a cross-sectional study. *Environmental health and preventive medicine* 26(1): 62,2021. doi: 10.1186/s12199-021-00982-w. (IF: 4.395)
- 8 . Shimizu Y, Kawashiri SY, Noguchi Y, Nagata Y, Maeda T, Hayashida N: HbA1c is inversely associated with thyroid cysts in a euthyroid population: A cross-sectional study. *PloS one* 16(6): e0253841,2021. doi: 10.1371/journal.pone.0253841. (IF: 3.752)
- 9 . Stutte S, Ruf J, Kugler I, Ishikawa-Ankerhold H, Parzefall A, Marconi P, Maeda T, Kaisho T, Krug A, Popper B, Lauterbach H, Colonna M, von Andrian U, Brocker T: Type I interferon mediated induction of somatostatin leads to suppression of ghrelin and appetite thereby promoting viral immunity in mice. *Brain, behavior, and immunity* 95: 429-443,2021. doi: 10.1016/j.bbi.2021.04.018. (IF: 19.227)
- 10 . Shimizu Y, Kawashiri SY, Noguchi Y, Nagata Y, Maeda T, Hayashida N: Association between thyroid cysts and hypertension by atherosclerosis status: a cross-sectional study. *Scientific reports* 11(1): 13922,2021. doi: 10.1038/s41598-021-92970-x. (IF: 4.997)
- 11 . Matsumoto M, Matsuyama Y, Kashima S, Koike S, Okazaki Y, Kotani K, Owaki T, Ishikawa S, Iguchi S, Okazaki H, Maeda T: Education policies to increase rural physicians in Japan: a nationwide cohort study. *Human resources for health* 19(1): 102,2021. doi: 10.1186/s12960-021-00644-6. (IF: 4.837)
- 12 . Shimizu Y, Kawashiri SY, Arima K, Noguchi Y, Yamanashi H, Nobusue K, Nonaka F, Nakamichi S, Nagata Y, Maeda T: Association between height-related polymorphism rs17081935 and reduced handgrip strength in relation to status of atherosclerosis: a cross-sectional study. *Environmental health and preventive medicine* 26(1): 83,2021. doi: 10.1186/s12199-021-01000-9. (IF: 4.395)
- 13 . Uetz-von Allmen E, Samson GPB, Purvanov V, Maeda T, Legler DF: CAL-1 as Cellular Model System to Study CCR7-Guided Human Dendritic Cell Migration. *Frontiers in immunology* 12: 702453,2021. doi: 10.3389/fimmu.2021.702453. (IF: 8.787)
- 14 . Tashiro K, Soutome S, Funahara M, Kawashita Y, Kitamura M, Fukuda H, Furugen R, Iwasaki T, Hayashida H, Kawasaki K, Higashi M, Nagayoshi M, Takamura N, Maeda T, Saito T: The Relationship between Dental Findings and Tongue Pressure: A Survey of 745 Community-Dwelling Adults and Elderly Persons in Japan. *Gerontology* 67(5): 517-524,2021. doi: 10.1159/000513599. (IF: 5.597)
- 15 . Teraura H, Iguchi S, Maeda T, Koike S, Matsumoto M, Haruyama S, Kotani K: The use of information and communication technology in Japanese rural clinics. *Journal of rural medicine* 16(4): 298-300,2021. doi: 10.2185/jrm.2021-026. (IF: NA)
- 16 . Shimizu Y, Nabeshima-Kimura Y, Kawashiri SY, Noguchi Y, Minami S, Nagata Y, Maeda T, Hayashida N: Association between thyroid-stimulating hormone (TSH) and proteinuria in relation to thyroid cyst in a euthyroid general population. *Journal of physiological anthropology* 40(1): 15,2021. doi: 10.1186/s40101-021-00264-y. (IF: 2.509)

17. Koga T, Furukawa K, Migita K, Morimoto S, Shimizu T, Fukui S, Umeda M, Endo Y, Sumiyoshi R, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Origuchi T, Maeda T, Yachie A, Kawakami A: Granulocyte-macrophage colony-stimulating factor and tumor necrosis factor- α in combination is a useful diagnostic biomarker to distinguish familial Mediterranean fever from sepsis. *Arthritis research & therapy* 23(1): 260,2021. doi: 10.1186/s13075-021-02644-2. (IF: 5.607)

A-b

1. Shimizu Y, Maeda T: Influence of height on endothelial maintenance activity: a narrative review. *Environmental health and preventive medicine* 26(1): 19,2021. doi: 10.1186/s12199-021-00941-5. (IF: 4.395)
2. Nonaka F, Kawashiri SY, Kawakami A: Next-generation rheumatoid arthritis specialized telemedicine enabled by IoT and AI. *Impact* 2021(8): 58-60,2021. doi: 10.21820/23987073.2021.8.58. (IF: NA)

B 邦文

B-a

1. 長浦由紀,近藤英明,永吉真子,前田隆浩: 日本人高齢者においてサルコペニアは不眠と関連する The Nagasaki Island Study. *不眠研究* 2020: 26, 2021.

B-b

1. 川尻真也,野中文陽: 【ニューノーマル時代の医療DX オンライン、リモート、非接触・非対面がこれからのキーワード】 Showcase オンライン、リモート、非接触・非対面診療の有用性と可能性 長崎大学が取り組む次世代関節リウマチ遠隔医療システム「NURAS」への期待. *INNERVISION* 36(7付録): 20-21, 2021.
2. 松山 泰,小谷和彦,前田隆浩: 地域医療教育の現状と展望 - 特別シンポジウム「コロナ禍を経て見えてきた地域医療教育の進化と本質」を踏まえての論考. *医学教育* 52(5): 421-426, 2021.

B-c-1

1. 延末謙一,中野文耕,川上敏宏,北川郁子,村尾美由貴,西村詠慈,野中文陽,本多由起子,橋本和子,久保千羽,平 雄文,永田康浩,前田隆浩: 離島の医師非常駐診療所におけるオンライン診療. *日本遠隔医療学会学術大会プログラム・抄録集* 24回: 183, 2021.
2. 宮崎禎一郎,野中文陽,延末謙一,前田隆浩,辻野 彰: パーキンソン病患者におけるスマートグラスを利用した遠隔専門外来診療の検討. *日本遠隔医療学会学術大会プログラム・抄録集* 24回: 183, 2021.
3. 濱田航一郎,中道聖子,松原 大,泉田真生,小笹宗一郎,長郷彰雄,杉本尊史,赤羽目翔悟,岩田知真,平 篤,長浦由紀,成田翔平,三馬 聡,二口 充,前田隆浩: 不明熱を呈した巨大肝血管筋脂肪腫(AML)の1例. *日本病院総合診療医学会雑誌* 17: 2021.
4. 清水悠路,川尻真也,野口優子,永田康浩,前田隆浩,林田直美: 甲状腺機能正常者におけるHbA1cと甲状腺嚢胞の関係. *日本衛生学雑誌* 76(Suppl.): S174, 2021.
5. 辻 良香,玉井慎美,川尻真也,野中文陽,有馬和彦,道辻 徹,西畑伸哉,岡本百々子,遠藤友志郎,井川 敬,住吉玲美,清水俊匡,古賀智裕,岩本直樹,一瀬邦弘,中村英樹,折口智樹,川上 純: 関節リウマチの病因・病態 関節リウマチ発症機序の解明を目指した口腔内細菌叢の解析. *日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集* 65回: 315, 2021.
6. 川尻真也,野中文陽,川上 純: 臨床:内科 関節リウマチを対象としたMixed Realityを活用した次世代オンライン遠隔診療システム. *日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集* 65回: 450, 2021.
7. 玉井慎美,野中文陽,川尻真也,有馬和彦,青柳 潔,川上 純: 住民健康診査におけるリウマチ二次検診の前向き研究. *日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集* 65回: 545, 2021.
8. 福田英輝,北村雅保,川崎浩二,林田秀明,古堅麗子,岩崎理浩,田代謙輔,前田隆浩,五月女さき子,川下由美子,齋藤俊行: 地域住民における歯間ブラシの使用状況と歯周疾患との関連 五島研究. *口腔衛生学会雑誌* 71(増刊): 103, 2021.
9. 田代謙輔,五月女さき子,船原まどか,川下由美子,北村雅保,福田英輝,古堅麗子,岩崎理浩,林田秀明,川崎浩二,東 美穂,前田隆浩,齋藤俊行: 地域住民を対象とした舌圧と口腔および全身健康状態との関連性 五島研究. *口腔衛生学会雑誌* 71(増刊): 104, 2021.
10. 本林 秀一郎,松元 紀大,前橋 暢行,山中 聖奈,鍋内 佳奈,後藤 麗奈,芦塚 里奈,大岩 優紀,濱野 紫音,野中文陽,奥村 あすか,吉田 麻衣,花村 衣咲,延末 謙一,潮谷 有,前田 隆浩,足立 耕平,永田 康浩: コロナ禍に開催したオンライン長崎地域医療セミナーin GOTO. *日本プライマリ・ケア連合学会学術大会* 第12回: 318, 2021.
11. 奥村あすか,吉田麻衣,足立耕平,潮谷有,前田隆浩,永田康浩: 大学間連携による医療・福祉の共修授業からみたオンライン授業による効果の考察. *医学教育* 52(Suppl.): 206, 2021.
12. 宮 真南,花村 衣咲,野中文陽,川崎 遥香,世羅 至子,今井 克己,岩本 昌子,安武 健一郎,渡邊 啓子,森口 里利子,小野 美咲,上野 宏美,能口 健太,鬼木 愛子,前田 翔子,加藤 正樹,津田 博子,中野 修治,河手 久弥: 若年女性のインスリン抵抗性の評価と関連する因子の同定 栄養と体組成の観点から. *日本体質医学会雑誌* 83(3): 171, 2021.

13. 花村 衣咲, 野中文陽, 上条 将史, 江頭 清美, 川崎 遥香, 大村 美保, 世羅 至子, 村瀬 邦彦, 前田 隆浩, 河手 久弥 : 高齢2型糖尿病患者のフレイルと食事および運動介入の効果 都市部と離島地域の比較. 日本体質医学会雑誌 83(3): 183, 2021.
14. 平 篤, 中道聖子, 岩田知真, 松原 大, 泉田真生, 山梨啓友, 杉本尊史, 赤羽目翔悟, 長浦由紀, 小笹宗一郎, 濱田航一郎, 田淵真惟子, 前田隆浩 : 若年女性における多疾患併存へのアプローチにより食道アカラシアの診断治療に至った1例. 日本病院総合診療医学会雑誌(Web) 17: 2021.
15. 辻 良香, 玉井慎美, 藤井 博, 川野充弘, 川尻真也, 野中文陽, 有馬和彦, 青柳潔, 前田隆浩, 川上純 : 日本人健常者における血清IgG4値異常に関連する因子の解析:Magnetic immunoassyを用いた評価. 日本シェーグレン症候群学会学術集会プログラム・抄録集 29th: 2021.
16. 延末謙一, 中野文耕, 川上敏宏, 北川郁子, 村尾美由貴, 西 詠慈, 野中文陽, 本多由起子, 橋本和子, 久保千羽, 平 雄文, 永田康浩, 前田隆浩 : 離島の医師非常駐診療所におけるオンライン診療. 日本遠隔医療学会雑誌 16(補刊号): 15, 2021.
17. 宮崎禎一郎, 野中文陽, 延末謙一, 前田隆浩, 辻野 彰 : パーキンソン病患者におけるスマートグラスを利用した遠隔専門外来診療の検討. 日本遠隔医療学会雑誌 16(補刊号): 16, 2021.
18. 玉井慎美, 野中文陽, 川尻真也, 有馬和彦, 川上 純 : Clinical suspicious arthralgiaスコアと自己抗体による関節リウマチ発症予測. 日本臨床リウマチ学会プログラム・抄録集 36th: 2021.

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	2	26

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
前田隆浩・教授	長崎県総合診療専門医養成推進委員会・委員長	長崎県総合診療専門医養成推進委員会
前田隆浩・教授	長崎県地域医療介護総合確保基金(医療分)事業計画検討ワーキンググループ委員会	長崎県医療政策課
前田隆浩・教授	長崎県医師会医療政策・診療報酬等対策協議会	長崎県医師会
前田隆浩・教授	五島市予防接種健康被害調査委員会	長崎県五島市
前田隆浩・教授	五島市保健対策推進協議会	長崎県五島市
前田隆浩・教授	五島中央病院倫理委員会	長崎県五島中央病院
前田隆浩・教授	自治医科大学地域医療フォーラム実行委員会・副委員長	自治医科大学
前田隆浩・教授	日本プライマリ・ケア連合学会大学ネットワーク委員会・委員長	日本プライマリ・ケア連合学会
前田隆浩・教授	日本プライマリ・ケア連合学会島嶼及び僻地医療委員会・副委員長	日本プライマリ・ケア連合学会
前田隆浩・教授	日本プライマリ・ケア連合学会長崎県支部会・副会長	日本プライマリ・ケア連合学会
前田隆浩・教授	日本生理人類学会・評議員	日本生理人類学会
前田隆浩・教授	日本病院総合診療医学会・理事	日本病院総合診療医学会
前田隆浩・教授	全国地域医療教育協議会代表世話人・理事長	全国地域医療教育協議会
前田隆浩・教授	全国医学部長病院長会議地域医療調査実施委員会	全国医学部長病院長会議
野中文陽・助教	長崎県五島中央病院臨床研修管理委員会委員	長崎県五島中央病院
野中文陽・助教	五島市保健所地域・職域連携推進協議会	長崎県五島保健所
野中文陽・助教	五島市糖尿病性腎臓病重症化予防事業推進連絡会	長崎県五島市
延末謙一・助教	五島市教育委員会	長崎県五島市

延末謙一・助教	五島市体験型観光講習会（アレルギー講習会）	長崎県五島市
---------	-----------------------	--------

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
前田隆浩・教授	科学技術振興機構	代表	「SDGsの達成に向けた共創的研究開発プログラム」「住み続けたい」を支える離島・へき地医療サポートモデルの構築
前田隆浩・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「慢性炎症をきたす持続感染症とサルコペニアとの関連の解明」
前田隆浩・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「日本人における性ホルモン・骨代謝回転・骨量間関連の生理的・遺伝的研究」
前田隆浩・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「地域枠出身医師の進路に関するコホート研究とエビデンスに基づく政策の提案」
前田隆浩・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「HTLV-1の分子系統別疾患感受性の解明と層別化コホート研究の構築」
前田隆浩・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「母子手帳を活用したカネミ油症の次世代への影響に対する継続的検討」
前田隆浩・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 挑戦的研究(萌芽)「大規模コホート研究による口腔機能低下症の新規検査法開発研究」
前田隆浩・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「口腔健康状態は生活習慣病や認知機能へ影響するか? : 五島コホート研究」
前田隆浩・教授	日本学術振興会	分担	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」
野中文陽・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究 「専門医過疎の解決を目指し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」
野中文陽・助教	公益財団法人大樹生命厚生財団	代表	五島市における医療・介護・調剤・検診のビッグデータを用いた高齢2型糖尿病患者の要介護予測因子の解析
野中文陽・助教	輔仁会	代表	若手教育研究者のための助成金「コロナ禍における離島・へき地医療教育を目的とした動画教材の作成」
延末謙一・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「長崎県五島市住民コホートのHTLV-1関連疾患有病率」

特許

氏名・職	特許権名称	出願年月日	取得年月日	番号
前田隆浩・教授	新規ヒト形質細胞様樹状細胞株	2005年8月12日	2012年6月15日	特許第5011520号
川尻真也・講師 野中文陽・助教	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
前田隆浩・教授	人体の構造と機能及び疾病(長崎純心大学)	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
野中文陽・助教	特集1 ニューノーマル時代の医療DX オンライン、リモート、非接触、非対面がこれからのキーワード：長崎大学が取り組む次世代関節リウマチ遠隔医療システム「NURAS」への期待	Itvision	2021年6月25日	日本マイクロソフト社と共同で関節リウマチの次世代オンライン遠隔医療システムを開発し、離島での実証実験や連携協定を締結したことについて社会に発信した。
野中文陽・助教	Telemedicine for Remote Areas	NHK WORLD「MEDICAL FRONTIERS」	2021年6月28日	日本マイクロソフト社と共同で関節リウマチの次世代オンライン遠隔医療システムを開発し、離島での実証実験を開始したことについて社会に発信した。