

## 離島・へき地医療学講座

### 論文

#### A 欧文

##### A-a

1. Shimizu Y, Yamanashi H, Kitamura M, Furugen R, Iwasaki T, Fukuda H, Hayashida H, Kawasaki K, Kiyoura K, Kawashiri SY, Saito T, Kawakami A, Maeda T. Association between human T cell leukemia virus type-1 (HTLV-1) infection and advanced periodontitis in relation to atherosclerosis among elderly Japanese: a cross-sectional study. *Environ Health Prev Med.* 2019 Dec 28;24(1):81. (IF:1.568)
2. Manabe T, Sawada T, Kojo T, Iguchi S, Haruyama S, Maeda T, Kotani K. Perceptions of Residents among Rural Communities with Medical Group Practice in Japan. *Int J Environ Res Public Health.* 2019 Dec 15;16(24). pii: E5124. (IF:2.468)
3. Shimizu Y, Kawashiri SY, Kiyoura K, Nobusue K, Yamanashi H, Nagata Y, Maeda T. Gamma-glutamyl transpeptidase ( $\gamma$ -GTP) has an ambivalent association with hypertension and atherosclerosis among elderly Japanese men: a cross-sectional study. *Environ Health Prev Med.* 2019 Nov 30;24(1):69. (IF:1.568)
4. Yoshida S, Matsumoto M, Kashima S, Koike S, Tazuma S, Maeda T. Geographical distribution of family physicians in Japan: a nationwide cross-sectional study. *BMC Fam Pract.* 2019 Oct 29;20(1):147. (IF:2.431)
5. Yoshida S, Matsumoto M, Kashima S, Owaki T, Iguchi S, Inoue K, Tazuma S, Maeda T. Emigration of regional quota graduates of Japanese medical schools to non-designated prefectures: a prospective nationwide cohort study. *BMJ Open.* 2019 Jul 31;9(7):e029335. (IF:2.376)
6. Yoda A, Nakamichi S, Matsubara H, Nagaura Y, Yamanashi H, Sakamoto N, Abe K, Ozono Y, Maeda T. A case of sarcoidosis diagnosed after detection of high serum carbohydrate antigen 19-9 levels. *日本病院総合診療医学会雑誌*第 15(2), p73-77, 2019.
7. Shimizu Y, Kawashiri SY, Yamanashi H, Koyamatsu J, Fukui S, Kondo H, Tamai M, Nakamichi S, Maeda T. Reticulocyte levels have an ambivalent association with hypertension and atherosclerosis in the elderly: a cross-sectional study. *Clin Interv Aging.* 2019 May 8;14:849-857. (IF:2.585)
8. Shimizu Y, Yamanashi H, Kitamura M, Furugen R, Iwasaki T, Fukuda H, Hayashida H, Kawasaki K, Kiyoura K, Kawashiri SY, Saito T, Kawakami A, Maeda T. Association between human T cell leukemia virus 1 (HTLV-1) infection and advanced periodontitis in relation to hematopoietic activity among elderly participants: a cross-sectional study. *Environ Health Prev Med.* 2019 Jun 10;24(1):42. (IF:1.568)
9. Shimizu Y, Yamanashi H, Noguchi Y, Koyamatsu J, Nagayoshi M, Kiyoura K, Fukui S, Tamai M, Kawashiri SY, Arima K, Maeda T. Short stature-related single-nucleotide polymorphism (SNP) activates endothelial repair activity in elderly Japanese. *Environ Health Prev Med.* 2019 May 1;24(1):26. (IF:1.568)
10. Kubota S, Tokunaga K, Umezumi T, Yokomizo-Nakano T, Sun Y, Oshima M, Tan KT, Yang H, Kanai A, Iwanaga E, Asou N, Maeda T, Nakagata N, Iwama A, Ohyashiki K, Osato M, Sashida G. Lineage-specific RUNX2 super-enhancer activates MYC and promotes the development of blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm. *Nat Commun.* 2019 Apr 10;10(1):1653. (IF:11.878)
11. Shimizu Y, Yamanashi H, Noguchi Y, Koyamatsu J, Nagayoshi M, Kiyoura K, Fukui S, Tamai M, Kawashiri SY, Kondo H, Maeda T. Cardio-ankle vascular index and circulating CD34-positive cell levels as indicators of endothelial repair activity in older Japanese men. *Geriatr Gerontol Int.* 2019 Mar 28. (IF:2.118)
12. Kawashiri SY, Fujikawa K, Nishino A, Takatani A, Shimizu T, Umeda M, Fukui S, Igawa T, Koga T, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Mizokami A, Maeda T, Kawakami A. Combination of ultrasound power Doppler-verified synovitis and seropositivity accurately identifies patients with early-stage rheumatoid arthritis. *Int J Rheum Dis.* 2019 Mar 18. (IF:1.938)
13. Matsumoto M, Kashima S, Owaki T, Iguchi S, Inoue K, Tazuma S, Maeda T. Geographic Distribution of Regional Quota Program Graduates of Japanese Medical Schools: A Nationwide Cohort Study. *Acad Med.* 2019 Mar 5. (IF:4.937)
14. Shimizu Y, Yamanashi H, Noguchi Y, Koyamatsu J, Nagayoshi M, Kiyoura K, Fukui S, Tamai M, Kawashiri SY, Kondo H, Maeda T. Association between chronic kidney disease and carotid intima-media thickness in relation to circulating CD34-positive cell count among community-dwelling elderly Japanese men. *Atherosclerosis.* 2019 Apr;283:85-91. (IF:4.255)
15. Shimizu Y, Yamanashi H, Noguchi Y, Koyamatsu J, Nagayoshi M, Kiyoura K, Fukui S, Tamai M, Kawashiri SY, Arima K, Maeda T. Association between height and circulating CD34-positive cells taken into account for the influence of enhanced production among elderly Japanese men: a cross-sectional study. *Aging (Albany NY).* 2019 Jan 29;11(2):663-672. (IF:5.515)
16. Fukui S, Kuwahara-Takaki A, Ono N, Sato S, Koga T, Kawashiri SY, Iwanaga N, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Migita K, Arinobu Y, Niino H, Tada Y, Akashi K, Maeda T, Kawakami A. Serum levels of fibroblast growth factor-2 distinguish Takayasu arteritis from giant cell arteritis independent of age at diagnosis. *Sci Rep.* 2019 Jan 24;9(1):688. (IF:4.011)
17. Ichinose K, Kitamura M, Sato S, Fujikawa K, Horai Y, Matsuoka N, Tsuboi M, Nonaka F, Shimizu T, Fukui S, Umeda M,

Koga T, Kawashiri S, Iwamoto N, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Nishino T, Kawakami A. Factors predictive of long-term mortality in lupus nephritis: a multicenter retrospective study of a Japanese cohort. *Lupus* 28, 2019 (IF:2.924)

#### A-e

1. “Preferred fractional potential of atherosclerosis” Yuji Shimizu, Shin-Ya Kawashiri, Kairi Kiyoura, Jun Koyamatsu, Shoichi Fukui, Mami Tamai, Kenichi Nobusue, Hiroto Yamanashi, Yasuhiro Nagata, Takahiro Maeda. The 14th International Congress of Physiological Anthropology 2019 (ICPA2019), The National University of Singapore campus, The department of Biological Sciences, 24-27th September 2019.

### B 邦文

#### B-b

1. 寺裏寛之、村上礼子、藤本幸男、後藤忠雄、松本武浩、小谷和彦、前田隆浩、特集（1）：第 11 回地域医療フォーラム 2018：人生 100 年時代における地域社会と地域医療～現場から考える～、「3.分科会報告-第 1 分科会：情報連携とヒューマンネットワークを基盤にした地域医療」医療と検査機器・試薬 42（2）、p91-83、2019
2. 小谷和彦、内田健夫、前田隆浩、松村正巳、特集（1）：第 11 回地域医療フォーラム 2018：人生 100 年時代における地域社会と地域医療～現場から考える～、「2.基調講演会-全体会 I：人生 100 年時代における地域社会と地域医療」医療と検査機器・試薬 42（2）、p78-80、2019
3. 野中文陽. 安心・安全な関節リウマチ治療. 流会報ながさき 50 号. p9-12. 2019.8 月

#### B-c

1. 国試・改訂コアカリ対応「地域医療学入門」、日本医学教育学会地域医療教育委員会・全国地域医療教育協議会合同編集委員会監修、診断と治療社、2019 年 8 月

#### B-d

1. 厚生労働省科学研究費補助金 地域医療基盤開発推進研究事業「へき地医療の向上のための医師の働き方およびチーム医療の推進に係る研究」平成 30 年度総括・分担研究報告書、2019 年 3 月

#### B-e

1. 「動脈硬化関連一塩基多型(rs3782886)と低身長の関係」清水悠路、有馬和彦、野口優子、小屋松淳、山梨啓友、川尻真也、前田隆浩、第 80 回日本生理人類学会
2. 「造血能を考慮した動脈硬化と高血圧の関係」清水悠路、小屋松淳、山梨啓友、玉井慎美、有馬和彦、青柳潔、前田隆浩、第 78 回日本公衆衛生学会
3. 「高齢で診断された三好型様遠位型ミオパチーの一例」濱田航一郎、中道聖子、松原大、山梨啓友、杉本尊史、小笹宗一郎、泉田真生、依田彩文、長浦由紀、前田隆浩、一般演題 22『育成賞候補演題（後期研修医）』、第 19 回日本病院総合診療医学会学術総会
4. 「腰背部・右下腹部痛で発症したサルコイドーシスの一例」小笹宗一郎、杉本尊史、山梨啓友、松原大、濱田航一郎、泉田真生、中道聖子、前田隆浩、一般演題 10『症例報告（腫瘍）』、第 19 回日本病院総合診療医学会学術総会
5. 「社会背景を考慮した地域基盤型医学教育の実践」前田隆浩、第 51 回日本医学教育学会大会
6. 「2018 年度長崎地域医療セミナー in GOTO の取り組み～医療と福祉、相互理解に向けて～」山口慧世、駒走昌也、後藤麗奈、鍋内佳奈、洗川沙希、梁瀬紗世、野中文陽、延末謙一、小屋松淳、村瀬邦彦、奥村あすか、吉田麻衣、宮野澄男、潮谷有二、前田隆浩、永田康浩、第 10 回日本プライマリ・ケア連合学会学術大会
7. 「卒前教育における総合診療に対する医学生の興味と関連因子について」小屋松淳、清浦海里、野中文陽、延末謙一、八坂貴宏、村瀬邦彦、永田康浩、前田隆浩、第 10 回日本プライマリ・ケア連合学会学術大会
8. 「高齢者における造血能を考慮したエリスロポエチンと歯周病の関係」清水悠路、川尻真也、北村雅保、小屋松淳、山梨啓友、福井翔一、近藤英明、福田英輝、齋藤俊行、前田隆浩、第 89 回日本衛生学会総会
9. 「離島地域における健診会場の規模と舌圧との関連」永吉真子、玉井慎美、山梨啓友、小屋松淳、川尻真也、近藤英明、福井翔一、有馬和彦、青柳潔、齋藤俊行、前田隆浩、第 29 回日本疫学会学術総会
10. 小屋松淳、清浦海里、野原夏樹、野中文陽、延末謙一、八坂貴宏、村瀬邦彦、永田康浩、前田隆浩. 離島勤務に対する意欲と興味ある診療科との関連について. 医学教育 50, 2019
11. 野中 文陽, 錦戸 慎平, 松尾 巴瑠奈, 江藤 真実, 中路 啓太, 道辻 徹, 谷口 育昌, 山崎 浩則. Flash Glucose Monitoring (FGM)で検出した夜間グルコース低値と朝食前 SMBG との関連性. 糖尿病 62, 2019
12. 松尾 巴瑠奈, 野中 文陽, 錦戸 慎平, 江藤 真実, 山崎 浩則. 当院における Free Style リブレ使用経験. 糖尿病 62, 2019
13. 山崎 浩則, 松尾 巴瑠奈, 江藤 真実, 錦戸 慎平, 野中 文陽. SGLT2 阻害薬の効果を HOMA-IR とインスリン負荷試

験で評価できた2型糖尿病の一例. 糖尿病 62, 2019

14. 小川 由夏, 野中 文陽, 錦戸 慎平, 江藤 真実, 松尾 巴瑠奈, 山崎 浩則. 膵管内乳頭粘液性腫瘍(IPMN)術後に耐糖能改善を認めたが、1年後にMDIを要した症例. 糖尿病 62, 2019
15. 林 史子, 錦戸 慎平, 江藤 真実, 松尾 巴瑠奈, 野中 文陽, 山崎 浩則. 代謝性アシドーシスの鑑別が重要と考えられた1型糖尿病の1例. 糖尿病 62, 2019
16. 友川 拓也, 松尾 巴瑠奈, 藤田 啓暉, 錦戸 慎平, 江藤 真実, 野中 文陽, 山崎 浩則. 家族性コレステロール血症を合併したバセドウ病の一例. 糖尿病 62, 2019
17. 錦戸 慎平, 江藤 真実, 松尾 巴瑠奈, 野中 文陽, 山崎 浩則. 健診を契機に発見された、1型糖尿病家族歴のある膵島関連自己抗体2抗体陽性耐糖能異常. 糖尿病 62, 2019
18. 江藤 真実, 錦戸 慎平, 松尾 巴瑠奈, 中路 啓太, 野中 文陽, 山崎 浩則. インスリン療法併用のSGLT阻害薬の体重減少効果に与える影響についての検討. 糖尿病 62, 2019
19. 松尾巴瑠奈, 野中文陽, 錦戸慎平, 江藤真実, 山崎浩則. Flash Glucose Monitoring(FGM)導入によるHbA1cの変化の検討. 糖尿病 62, 2019
20. 錦戸慎平, 江藤真実, 松尾巴瑠奈, 野中文陽, 庄司寛章, 阿比留教生, 能宗伸輔, 池上博司, 山崎浩則. 弟が急性発症1型糖尿病, 姉が膵島関連自己抗体複数陽性の耐糖能異常を発症した家系での遺伝学的検討. 糖尿病 62, 2019
21. 山崎浩則, 松尾巴瑠奈, 江藤真実, 錦戸慎平, 野中文陽. SGLT2阻害薬投与下のHOMA-IRとインスリン負荷試験の解離を認めた2型糖尿病の一例. 糖尿病 62, 2019
22. 野中文陽, 平山奈々, 上条将史, 川上知美, 松野尾節子, 山崎浩則, 村瀬邦彦, 前田隆浩. 皮下硬結を有する1型糖尿病患者に、インスリン注射部位指導を行った後の臨床経過. 第57回日本糖尿病学会九州地方会抄録集, 2019
23. 古賀智裕, 右田清志, 遠藤友志郎, 住吉玲美, 野中文陽, 江口勝美, 川上純. 次世代シーケンサーを用いた日本全域の家族性地中海熱患者におけるMEFV遺伝子の包括的解析. 第63回日本リウマチ学会総会・学術集会 プログラム・抄録集, 2019
24. 一瀬邦弘, 北村峰昭, 藤川敬太, 寶來良朗, 松岡直樹, 坪井雅彦, 野中文陽, 植木幸孝, 折口智樹, 西野友哉, 川上純. 早期および晩期発症型ループス腎炎の臨床的特徴. 第58回九州リウマチ学会 プログラム・抄録集, 2019

## 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	1	0	1	15

## 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
前田隆浩・教授	理事	日本プライマリ・ケア連合学会
前田隆浩・教授	理事	日本病院総合診療医学会
前田隆浩・教授	副会長	日本プライマリ・ケア連合学会長崎県支部会
前田隆浩・教授	委員	スマートウェルネス住宅等推進調査委員会
前田隆浩・教授	委員長	長崎県油症対策委員会
前田隆浩・教授	副委員長	自治医科大学地域医療フォーラム実行委員会
前田隆浩・教授	代表世話人	全国地域医療教育協議会
前田隆浩・教授	委員	全国医学部長病院長会議地域医療検討委員会
前田隆浩・教授	委員	全国医学部長病院長会議地域医療調査実施委員会
前田隆浩・教授	委員	長崎県五島中央病院倫理委員会
前田隆浩・教授	委員	五島保健所地域・職域連携推進協議会

前田隆浩・教授	委員	長崎県医師会医療政策・診療報酬対策協議委員会
前田隆浩・教授	委員	長崎県五島中央病院群研修管理委員会
前田隆浩・教授	評議員	日本生理人類学会
前田隆浩・教授	委員	五島市保健対策推進協議会
前田隆浩・教授	副会長	ながさき健康・省エネ住宅推進協議会
前田隆浩・教授	委員長	長崎県・総合診療専門医養成推進委員会
延末謙一・助教	五島市教育委員会	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）	五島市地域振興部観光物産課
野中文陽・助教	臨床研修委員会	長崎県五島中央病院
野中文陽・助教	糖尿病委員会	長崎県五島中央病院
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	五島市国保市民生活部健康政策課

### 競争的研究資金獲得状況

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
前田隆浩・教授	国立研究開発法人科学技術振興機構	代表	「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	厚生労働省	分担	へき地医療の向上のための医師の働き方およびチーム医療の推進に係る研究
前田隆浩・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究（B） 口腔健康状態は4大死因につながる生活習慣病へ影響するか？五島コホート研究
前田隆浩・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究（B） HTLV-1による慢性炎症修飾の関連解明を目指したコホート研究
前田隆浩・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究（C） 甲状腺良性所見の実態解明に向けた縦断的研究の展開
前田隆浩・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究（C） スマートグラスを利用したバーチャル専門外来の確立と有用性の検討
前田隆浩・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究（C） 生活水準低下に及ぼす血管リモデリングネットワークの多面的解明
前田隆浩・教授	日本学術振興会	分担	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	分担	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・遺伝子的研究
前田隆浩・教授	日本学術振興会	分担	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	第一三共株式会社	代表	動脈硬化が有する高血圧予防メカニズムの解明に関する研究

延末謙一・助教	日本学術振興会	代表	長崎県五島市住民コホートの HTLV-1 感染率と HTLV-1 関連疾患有病率
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・健診の連結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

## 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	2012年6月	特願 2005-234389

## その他

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	安心・安全な関節リウマチ治療	流 会報ながさき	2019/8/15	リウマチ・膠原病の診療科の活動を社会に発信した。
野中文陽・助教	医学部・歯学部・薬学部／離島医療・保健実習	長崎大学広報誌	2019.1.1	超高齢化がさらに進む離島地域における医歯薬学部の臨床実習について社会に発信した。
野中文陽・助教	第7回長崎地域医療セミナー in GOTO	長崎大学広報誌	2019.10.1	長崎大学医学部と長崎純心大学の学生が共修で地域包括ケアを学ぶ取り組みを社会に発信した。
野中文陽・助教	離島医療・地域医療をささえる「離島医療研究所」	ごとう健康づくりニュース	2019年春	離島医療研究所の「教育・研究・診療」業務について社会へ発信した。