

## 総合診療学分野

### 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, Umezu 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, Niuro 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. Nakamichi S, Origuchi T, Fukui S, Yoda A, Matsubara H, Nagaura Y, Nishikomori R, Abe K, Migita K, Sakamoto N,

Kawakami A, Ozono Y, Maeda T. A Rare Case of Cryopyrin-associated Periodic Syndrome in an Elderly Woman with NLRP3 and MEFV Mutations. *Internal medicine (Tokyo, Japan)* 2019 Apr; 58(7) 1017-1022. (IF:1.037)

18. Kubo Y, Izumida M, Togawa K, Zhang F, Hayashi H. Cytoplasmic R-peptide of murine leukemia virus envelope protein negatively regulates its interaction with the cell surface receptor. *Virology* 2019; 532: 82 - 87. (IF:2.657)
19. Matsubara H, Yamanashi H, Nagaura Y, Kiyoura K, Yoda A, Kondo H, Nakamichi S, Maeda T, Shimizu Y. Associations between alkaline phosphatase and hypertension in relation to circulating CD34-positive cell levels pertaining to elderly Japanese men. *Acta Medica Nagasakiensia* 2019; 62(3) 87-93.

#### A-e

1. “Preferred factional 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-a

1. 本郷 涼子, 堀江 一郎, 金高 賢悟, 安井 佳世, 古谷 順也, 廣佐古 裕子, 高島 美和, 花田 浩和, 富永 玲子, 野崎 彩, 二里 哲朗, 中村 剛, 伊藤 文子, 原口 愛, 相良 郁子, 赤澤 諭, 森 良孝, 安藤 隆雄, 世羅 至子, 中道 聖子, 江口 晋, 川上 純, 阿比留 教生. 2 型糖尿病合併高度肥満症に対する腹腔鏡下スリーブ状胃切除手術前後の栄養素摂取量および食嗜好の変化. *糖尿病* 62(3) Page 143-154, 2019.
2. 鳥居 和広, 清水 悠路, 佐藤 晋平, 野口 優子, 小屋松 淳, 山梨 啓友, 東 美穂, 川尻 真也, 中道 聖子, 高村 昇, 前田 隆浩, 柳原 克紀, 大園 恵幸. 高血圧の影響を考慮した高齢者の筋力低下と血小板との関係. *長崎済会病院会報* 20 巻 Page19-22, 2019.
3. 山梨 啓友. 「The 2nd IAGG Master Class on Aging in Southeast Asia に参加して」 *日本老年医学会雑誌* 2019 年 10 月.

#### 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

#### 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
2. 山梨 啓友. 「神経根症状による両側側腹部痛で発症した黄色ブドウ球菌性化膿性脊椎炎・椎間板炎」 *難渋症例から学ぶ診療のエッセンス*. *日本医事新報* 2019 年 6 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. 木岡 ともみ, 泉田 真生, 松井 昂介, 佐野 正浩, 高橋 健介, 森本 浩之輔, 有吉 紅也, 東 秀明, 古田 芳一. *Bacillus cereus* による膿胸・肺炎をきたした 1 例における病原性に関与する遺伝子の網羅的解析. *感染症学雑誌* 93 巻 2 号 Page184 (2019.03)
6. 「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

7. 「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
8. 「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
9. 「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
10. 「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

## 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	1	3	0	1	7

## 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
中道聖子・准教授	委員	医学系 CBT 実施小委員会 ブラッシュアップ専門部会
中道聖子・准教授	委員	長崎県・総合診療専門医養成推進委員会
中道聖子・准教授	役員	長崎大学医師会
山梨啓友・講師	代議員	日本プライマリ・ケア連合学会
山梨啓友・講師	委員	日本プライマリ・ケア連合学会国際委員会

## 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
中道聖子・准教授	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
山梨啓友・講師	日本学術振興会	代表	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
泉田真生・助教	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
泉田真生・助教	日本学術振興会	代表	インターフェロン誘導性抗ウイルス因子の胎盤形成に及ぼす影響

## 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

### 非常勤講師

氏名・職	職（担当科目）	関係機関名
中道聖子・准教授	非常勤講師（生命倫理特別講義）	シーボルト大学大学院人間健康科学研究科
中道聖子・准教授	講師（総合診療アラカルト）	長崎県保険医協会(長崎県医師会医科研究会)
山梨啓友・講師	講師（「受けてもらえず困ります」を減らすために）	長崎県医師会救急医療研修会

### 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
山梨啓友・講師	離島研修で育成する、日本の医療に貢献できるジェネラリスト—長崎大学病院感染症内科に聞く	m3.com 地域版	2019年5月15日	離島と熱帯地域での経験を繋げる新しい研修プログラムで主眼に置いているジェネラリストの育成についての談話
山梨啓友・講師	サモア独立国における麻しんの流行に対する国際緊急援助隊・感染症対策チームの派遣	外務省報道発表 <a href="https://www.mofa.go.jp/mofaj/press/release/press4_008081.html">https://www.mofa.go.jp/mofaj/press/release/press4_008081.html</a>	2019年11月29日	サモア独立国における麻しんの流行に対する国際緊急援助隊・感染症対策チームの派遣医師として、2019年12月2日から29日まで同国で診療支援を行なった。