

# 総合診療学分野

## 論文

### A 欧文

A-a

- 1 . Shimizu Y,Kawashiri S,Noguchi Y ,Nagata Y ,Maeda T ,Hayashida N: Anti-thyroid peroxidase antibody and subclinical hypothyroidism in relation to hypertension and thyroid cysts. *PloS one* 15(10): e0240198, 2020. doi: 10.1371/journal.pone.0240198. (IF: 3.24)
- 2 . Izumida M,Togawa K,Hayashi H,Matsuyama T,Kubo Y: Production of Vesicular Stomatitis Virus Glycoprotein-Pseudotyped Lentiviral Vector Is Enhanced by Ezrin Silencing. *Frontiers in bioengineering and biotechnology* 8: 368, 2020. doi: 10.3389/fbioe.2020.00368.
- 3 . Shimizu Y,Nabeshima-Kimura Y,Kawashiri S,Noguchi Y,Nagata Y,Maeda T ,Hayashida N: Anti-thyroid peroxidase antibody and thyroid cysts among the general Japanese population: a cross-sectional study. *Environmental health and preventive medicine* 25(1): 7, 2020. doi: 10.1186/s12199-020-00844-x. (IF: 3.674)
- 4 . Yamanashi H,Nobusue K,Nonaka F,Honda Y,Shimizu Y,Akabame S,Sugimoto T,Nagata Y,Maeda T: The role of mental disease on the association between multimorbidity and medical expenditure. *Family practice* 37(4): 453-458, 2020. doi: 10.1093/fampra/cmaa015. (IF: 2.267)
- 5 . Shimizu Y,Yamanashi H,Noguchi Y,Koyamatsu J,Higashi M,Fukui S,Kawashiri S,Arima K,Takamura N,Maeda T: Insulin-Like Growth Factor-1 (IGF-1) and Reduced Tongue Pressure in Relation to Atherosclerosis Among Community-Dwelling Elderly Japanese Men: A Cross-Sectional Study. *Dysphagia* 35(6): 948-954, 2020. doi: 10.1007/s00455-020-10096-0. (IF: 3.438)
- 6 . Shimizu Y,Kawashiri S,Kiyoura K,Koyamatsu J,Fukui S,Tamai M,Nobusue K,Yamanashi H,Nagata Y,Maeda T: Circulating CD34+ cells and active arterial wall thickening among elderly men: A prospective study. *Scientific reports* 10(1): 4656, 2020. doi: 10.1038/s41598-020-61475-4. (IF: 4.379)
- 7 . Koga T,Sumiyoshi R,Furukawa K,Sato S,Migita K,Shimizu T,Umeda M,Endo Y,Fukui S,Kawashiri S,Iwamoto N,Ichinose K,Tamai M,Nakamura H,Origuchi T,Nonaka F,Yachie A,Kondo H,Maeda T,Kawakami A: Interleukin-18 and fibroblast growth factor 2 in combination is a useful diagnostic biomarker to distinguish adult-onset Still's disease from sepsis. *Arthritis research & therapy* 22(1): 108, 2020. doi: 10.1186/s13075-020-02200-4. (IF: 5.156)
- 8 . Yamanashi H,Nagaoki K,Kanbara S,Shimizu Y,Murase K,Tsujino A,Maeda T: Relationships of handgrip strength with the presence of cerebral microbleeds and platelet count in older Japanese adults. *Oncotarget* 11(19): 1705-1713, 2020. doi: 10.18632/oncotarget.27573. (IF: 5.168)
- 9 . Izumida M,Hayashi H,Tanaka A,Kubo Y: Cathepsin B Protease Facilitates Chikungunya Virus Envelope Protein-Mediated Infection via Endocytosis or Macropinocytosis. *Viruses* 12(7): 2020. doi: 10.3390/v12070722.
- 10 . Yamanashi H,Nobusue K,Nonaka F,Honda Y,Shimizu Y,Kawashiri S,Izumida M,Kubo Y,Tamai M,Nagata Y,Yanagihara K,Kulkarni B,Kinra S,Kawakami A,Maeda T: Human T-cell lymphotropic virus type-1 infection associated with sarcopenia: community-based cross-sectional study in Goto, Japan. *Aging* 12(15): 15504-15513, 2020. doi: 10.18632/aging.103736. (IF: 5.682)
- 11 . Nagaura Y,Kondo H,Nagayoshi M,Maeda T: Sarcopenia is associated with insomnia in Japanese older adults: a cross-sectional study of data from the Nagasaki Islands study. *BMC geriatrics* 20(1): 256, 2020. doi: 10.1186/s12877-020-01658-w. (IF: 3.921)
- 12 . Shimizu Y,Arima K,Noguchi Y,Kawashiri S,Yamanashi H,Tamai M,Nagata Y,Maeda T: Potential mechanisms underlying the association between single nucleotide polymorphism (BRAP and ALDH2) and hypertension among elderly Japanese population. *Scientific reports* 10(1): 14148, 2020. doi: 10.1038/s41598-020-71031-9. (IF: 4.379)
- 13 . Shimizu Y,Kawashiri S,Noguchi Y,Nagata Y,Maeda T,Hayashida T: Normal range of anti-thyroid peroxidase antibody (TPO-Ab) and atherosclerosis among eu-thyroid population: A cross-sectional study. *Medicine* 99(38): e22214, 2020. doi: 10.1097/MD.00000000000022214. (IF: 1.889)
- 14 . Shimizu Y,Nabeshima-Kimura Y,Kawashiri S,Noguchi Y,Nagata Y,Maeda T,Hayashida N: Associations between thyroid-stimulating hormone and hypertension according to thyroid cyst status in the general population: a cross-sectional study. *Environmental health and preventive medicine* 25(1): 69, 2020. doi: 10.1186/s12199-020-00910-4. (IF: 3.674)
- 15 . Matsuzaka Y,Hamaguchi Y,Nishino A,Muta K,Sagara I,Ishii I,Noguchi I,Kuba S,Shiotani Y,Mine T,Ichikawa T,Ozawa,Toru Yasutake,Kawarai AL,Honda S,Maeda T,Nagata Y: The linkage between medical student readiness for interprofessional learning and interest in community medicine. *International journal of medical education* 11: 240-244, 2020. doi: 10.5116/ijme.5f89.83ae. (IF: n/a)

- 16 . Tomita Y, Arima K, Mizukami S, Tsujimoto R, Kawashiri S, Nishimura T, Okabe T, Tanaka N, Honda Y, Nakahara K, Yamamoto N, Ohmachi I, Goto H, Hasegawa M, Sou Y, Horiguchi I, Kanagae M, Abe Y, Nonaka F, Tamai M, Yamanashi H, Nagata Y, Kawakami A, Maeda T, Aoyagi K: Association between self-reported walking speed and calcaneal stiffness index in postmenopausal Japanese women. *BMC geriatrics* 20(1): 466, 2020. doi: 10.1186/s12877-020-01858-4. (IF: 3.921)
- 17 . Hayashi H, Kubo Y, Izumida M, Matsuyama T: Efficient viral delivery of Cas9 into human safe harbor. *Scientific reports* 10(1): 21474, 2020. doi: 10.1038/s41598-020-78450-8.
- 18 . Sekiguchi A, Kawashiri S, Hayashida H, Nagaura Y, Nobusue K, Nonaka F, Yamanashi H, Kitamura M, Kawasaki K, Fukuda H, Iwasaki T, Saito T, Maeda T: Association between high psychological distress and poor oral health-related quality of life (OHQoL) in Japanese community-dwelling people: the Nagasaki Islands Study. *Environmental health and preventive medicine* 25(1): 82, 2020. doi: 10.1186/s12199-020-00919-9. (IF: 3.674)
- 19 . Furugen R, Kawasaki K, Kitamura M, Maeda T, Saito T, Hayashida H: Association of low fetuin-A levels with periodontitis in community-dwelling adults. *Journal of Oral Science* 62(1): 67-69, 2020. doi: 10.2334/josnusd.18-0282.
- 20 . Urashima K, Ichinose K, Kondo H, Maeda T, Kawakami A, Ozawa H: The prevalence of insomnia and restless legs syndrome among Japanese outpatients with rheumatic disease: A cross-sectional study. *PLOS ONE* 15(3): e0230273, 2020. doi: 10.1371/journal.pone.0230273.
- 21 . 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* 11: 2020. doi: 10.3389/fimmu.2020.607442. (IF: 7.561)
- 22 . Mohammed S, Vincetha NS, James S, Aparna JS, Babu Lankadasari M, Maeda T, Ghosh A, Saha S, Li QZ, Spiegel S, Harikumar KB: Regulatory role of SphK1 in TLR7/9-dependent type I interferon response and autoimmunity. *FASEB J* : 2020.10.1096/fj.201902847R. (IF: 5.191)

## B 邦文

### B-a

- 1 . 山梨啓友, 柳原克紀, 前田隆浩: HTLV-1感染症と動脈硬化 日本人高齢者における検討. *感染症学雑誌* 94(臨増): 296, 2020.
- 2 . 福田英輝, 北村雅保, 林田秀明, 川崎浩二, 岩崎理浩, 田代謙輔, 古堅麗子, 平山祐佳子, 前田隆浩, 齋藤俊行: 自覚的な咀嚼状況別にみた食べる速さと肥満との関連 五島研究. *口腔衛生学会雑誌* 70(増刊): 113, 2020.
- 3 . 小泉陽介, 松井昂介, 高橋健介, 山梨啓友, 泉田真生, 有吉紅也: 長崎大学感染症内科における重症熱性血小板減少症候群(SFTS)症例の検討. *感染症学雑誌* 94(臨増): 295, 2020.
- 4 . 花村衣咲, 野中文陽, 上条将史, 江頭清美, 村瀬邦彦, 前田隆浩, 河手久弥: 高齢2型糖尿病患者に対する多様な食品摂取及び運動プログラムの同時指導の効果. *糖尿病* 63(12 別冊): 793-801, 2020.
- 5 . 野中文陽, 永田康浩, 近藤 徹, 田中孝和, 水上 諭, 延末謙一, 有馬和彦, 阿部恵代, 青柳 潔, 前田隆浩: 渡航制限下における離島医療・保健の代替実習. *医学教育* 51(3): 296-297, 2020.

### B-b

- 1 . 前田隆浩: 地域医療の将来展望(Vol.14)公共哲学としての地域医療. *医学のあゆみ* 272(3): 249-254, 2020.
- 2 . 赤羽目翔悟, 山梨啓友, 前田隆浩: 離島における高齢者医療の担い手としての総合診療医の役割. *Geriatric Medicine (老年医学)* 58(7): 609-614, 2020.

### B-d

- 1 . 小池創一, 松本正俊, 鈴木達也, 寺裏寛之, 前田隆浩, 井口清太郎, 春山早苗, 小谷和彦: 「医療計画におけるへき地医療に関する研究」. *厚生の指標* 67(5): 20-26, 2020.

### B-e-1

- 1 . 玉井慎美, 野中文陽, 延末謙一, 山梨啓友, 川尻真也, 有馬和彦, 青柳 潔, 前田隆浩, 川上 純: 住民健康診査における抗CCP抗体陽性健康者の前向き研究. *日本内科学会雑誌* 109(Suppl.): 182, 2020.
- 2 . 小屋松 淳, 野中文陽, 延末謙一, 野原 夏樹, 清浦 海里, 八坂 貴宏, 村瀬 邦彦, 永田 康浩, 前田 隆浩: 卒前地域医療教育における離島医療への関心. *医学教育* 51(Suppl.): 155, 2020.
- 3 . 宮崎 禎一郎, 野中文陽, 辻野 修平, 山下 魁理, 平山 拓朗, 福嶋 かほり, 太田 理絵, 金本 正, 島 智秋, 長岡 篤志, 吉村 俊祐, 立石 洋平, 白石 裕一, 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. *臨床神経学* 60(Suppl.): S380, 2020.

4. 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. 糖尿病 63(4): 245, 2020.

## 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	1	11

## 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
前田隆浩・教授	全国医学部長病院長会議 地域医療検討委員会	一般社団法人全国医学部長病院長会議
前田隆浩・教授	日本プライマリ・ケア連合学会理事	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・ケア連合学会長崎県支部会
前田隆浩・教授	五島市予防接種健康被害調査委員会	五島市
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	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	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	長崎県油症対策委員会	長崎県
前田隆浩・教授	五島中央病院倫理委員会	五島中央病
前田隆浩・教授	五島市保健所地域・職域連携推進協議会	五島市
前田隆浩・教授	五島市保健対策推進協議会	五島市
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	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	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
中道聖子・准教授	長崎県総合診療専門医養成推進委員会	長崎県

## 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	分担	科学研究費助成事業 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	科学研究費助成事業 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	科学研究費助成事業 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	科学研究費助成事業 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	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	国土交通省	分担	令和2年度スマートアイランド推進実証調査業務
中道聖子・准教授	日本学術振興会	分担	平成31年度日本学術振興会科学研究費補助金 基盤(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	学術研究助成基金助成金基盤研究(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	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」
泉田真生・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「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」
泉田真生・助教	大山健康財団学術研究助成金	代表	「フィリピンでのジフテリア感染症における毒素産生遺伝子の発現と臨床所見の関連性の解明」

## 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1日	2012年6月1日	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
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

