

# 公衆衛生学分野

## 論文

### A 欧文

A-a

- 1 . Koseki H, Osaki M, Honda Y, Sunagawa S, Imai C, Shida T, Matsumura U, Sakamoto J, Tomonaga I, Yokoo S, Mizukami S, Okita M: Progression of microstructural deterioration in load-bearing immobilization osteopenia. *PloS one* 17(11): e0275439, 2022. doi: 10.1371/journal.pone.0275439. (IF: 3.7)
- 2 . Xiao X, Mizukami S, Arima K, Morikawa K, Motoi M, Iwamoto N, Tomita Y, Uchiyama M, Honda Y, Tanaka N, Goto H, Hasegawa M, Sou Y, Tsujimoto R, Nishimura T, Kawashiri S, Tamai M, Yamanashi H, Abe Y, Origuchi T, Nagata Y, Kawakami A, Maeda T, Aoyagi K: Association of FTO genotype with obesity and bone health among communitydwelling adults ; Goto Island study on bone health. *Acta Medica Nagasakiensia* 65(3): 77-87, 2022. doi: 10.11343/amm.65.77.
- 3 . Maeta S, Mizukami S, Tomita Y, Date Y, Arima K, Aoyagi K: The effectiveness of Modified Early Warning Score (MEWS) using individual-specific range in predicting pneumonia hospitalization among nursing home residents in Japan: Comparison with National Early Warning Score (NEWS). *Acta Medica Nagasakiensia* 65(3): 89-94, 2022. doi: 10.11343/amm.65.89.
- 4 . Mizukami S, Arima K, Abe Y, Tomita Y, Nakashima H, Honda Y, Uchiyama M, Ookawachi T, Goto H, Hasegawa M, Sou Y, Kanagae M, Osaki M, Aoyagi K: Association between fat mass by bioelectrical impedance analysis and bone mass by quantitative ultrasound in relation to grip strength and serum 25-hydroxyvitamin D in postmenopausal Japanese women: the Unzen study.. *Journal of physiological anthropology* 41(1): 7, 2022. doi: 10.1186/s40101-022-00281-5. (IF: 3.1)
- 5 . Kit A, Arima K, Abe Y, Mizukami S, Tomita Y, Hasegawa M, Sou Y, Nishimura T, Ohnishi M, Aoyagi K: Association between Mothers' Attachment Styles and Parenting Stress among Japanese Mothers with Toddlers. *Psychiatry International* 3(2): 122-130, 2022. doi: 10.3390/psychiatryint3020010.
- 6 . Shimizu Y, Arima K, Noguchi Y, Yamanashi H, Kawashiri S, Nobusue K, Nonaka F, Aoyagi K, Nagata Y, Maeda T: Vascular endothelial growth factor (VEGF) polymorphism rs3025039 and atherosclerosis among older with hypertension.. *Scientific reports* 12(1): 5564, 2022. doi: 10.1038/s41598-022-09486-1. (IF: 4.6)
- 7 . Origuchi T, Umeda M, Koga T, Kawashiri S, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Tsukada T, Miyashita T, Iwanaga N, Horai Y, Arima K, Aramaki T, Ueki Y, Eguchi K, Kawakami A: Comparison of complications during 1-year follow-up between remitting seronegative symmetrical synovitis with pitting edema syndrome and elderly-onset rheumatoid arthritis.. *Immunological medicine* 45(3): 1-7, 2022. doi: 10.1080/25785826.2022.2046307. (IF: 4.4)
- 8 . Ogawa K, Morisaki N, Piedvache A, Nagata C, Sago H, Urayama K, Arima K, Nishimura T, Sakata K, Tanno K, Yamagishi K, Iso H, Yasuda N, Kato T, Saito I, Goto A, Shimazu T, Yamaji T, Iwasaki M, Inoue M, Sawada N, Tsugane S: Association Between Birth Weight and Risk of Pregnancy-Induced Hypertension and Gestational Diabetes in Japanese Women: JPHC-NEXT Study.. *Journal of epidemiology* 32(4): 168-173, 2022. doi: 10.2188/jea.JE20200302. (IF: 4.7)
- 9 . Takatani A, Tamai M, Ohki N, Okamoto M, Endo Y, Tsuji S, Shimizu T, Umeda M, Fukui S, Sumiyoshi R, Nishino A, Koga T, Kawashiri S, Iwamoto N, Igawa T, Ichinose K, Arima K, Nakamura H, Origuchi T, Uetani M, Kawakami A: Prediction of Radiographic Progression During a Treat-to-Target Strategy by the Sequential Application of MRI-Proven Bone Marrow Edema and Power-Doppler Grade  $\geq 2$  Articular Synovitis in Rheumatoid Arthritis: Retrospective Observational Study.. *Modern rheumatology* 33(4): 708-714, 2022. doi: 10.1093/mr/roac077. (IF: 2.2)
- 10 . Tomita Y, Mizukami S, Nishimura T, Arima K, Abe Y, Kanagae M, Aoyagi K: Association between sarcopenia and respiratory function in elderly orthopedic outpatients.. *Medicine* 101(29): e29365, 2022. doi: 10.1097/MD.0000000000029365. (IF: 1.6)
- 11 . Lu Y, Cai G, Hu Z, He F, Jiang Y, Aoyagi K: Exploring spatiotemporal patterns of COVID-19 infection in Nagasaki Prefecture in Japan using prospective space-time scan statistics from April 2020 to April 2022.. *Archives of public health = Archives belges de sante publique* 80(1): 176, 2022. doi: 10.1186/s13690-022-00921-3. (IF: 3.3)
- 12 . Lu Y, Cai G, Liu Y, He F, Aoyagi K: Epidemiological features of tuberculosis infection in a rural prefecture of Japan from 2007 to 2018.. *Scientific reports* 12(1): 13511, 2022. doi: 10.1038/s41598-022-17608-y. (IF: 4.6)

13. He Y, Wang P, Chen X, Li Y, Wei J, Cai G, Aoyagi K, Wang W: Facile preparation of Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>@Pt nanoparticles as peroxidase mimics for sensitive glucose detection by a paper-based colorimetric assay.. Royal Society open science 9(9): 220484, 2022. doi: 10.1098/rsos.220484. (IF: 3.5)
14. Yamanashi H, Akabame S, Miyata J, Honda Y, Nonaka F, Shimizu Y, Nakamichi S, Kawashiri S, Tamai M, Arima K, Kawakami A, Aoyagi K, Maeda T: Association between Epstein-Barr virus serological reactivation and psychological distress: a cross-sectional study of Japanese community-dwelling older adults.. Aging 14(20): 8258-8269, 2022. doi: 10.18632/aging.204345. (IF: 5.2)

A-e-1

1. Xiao X, Arima K, Mizukami S, Nakashima H, Tamai M, Aoyagi K: Association of FTO genotype with obesity and bone health: Nagasaki Island study on bone health. Journal of Epidemiology 32(Suppl.1): 167, 2022.

**B 邦文**

B-e-1

1. 水上 諭, 有馬 和彦, 金ヶ江 光生, 後藤 尚, キット 彩乃, 大川内 鉄二, 古藤 世梨奈, 富田 義人, 西村 貴孝, 赤星 衣美, 安部 恵代, 青柳 潔: 離島在住女性における骨量と体組成との関連. 日本公衆衛生学会総会抄録集 81回: 200, 2022.
2. 大川内 鉄二, 有馬 和彦, 水上 諭, 古藤 世梨奈, キット 彩乃, 赤星 衣美, 後藤 尚, 富田 義人, 西村 貴孝, 金ヶ江 光生, 玉井 慎美, 安部 恵代, 青柳 潔: 地域在住住民のメンタルヘルスと骨量低下の関連(長崎アイランドスタディ). 日本公衆衛生学会総会抄録集 81回: 309, 2022.
3. 玉井 慎美, 野中 文陽, 川尻 真也, 有馬 和彦, 青柳 潔, 前田 隆浩, 川上 純: 欧州リウマチ学会スコアによる関節リウマチ発症の予測 Nagasaki Island Study(NaIS). Journal of Epidemiology 32(Suppl.1): 172, 2022.
4. 玉井 慎美, 野中 文陽, 川尻 真也, 有馬 和彦, 青柳 潔, 川上 純: 関節リウマチの発症予測の試み Nagasaki Island Study(NaIS). 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 66回: 567, 2022.
5. 松本 舞, 竹中 基, 富田 義人, 有馬 和彦, 青柳 潔, 瀧原 圭子, 室田 浩之: 大学新入生を対象とした口腔アレルギー症候群の後方視的な実態調査. 西日本皮膚科 84(2): 158, 2022.
6. 伊達 豊, 前田 俊輔, 藤岡 史子, 三好 富士子, 野中 賢吏, 青柳 潔: 在宅と救急のチーム連携: 腹部救急領域の診療を含めて在宅患者急変時の新しい対応方法について. 日本腹部救急医学会雑誌 42(2): 259, 2022.

青柳潔・教授	評議員	日本公衆衛生学会
青柳潔・教授	代議員	日本産業衛生学会
青柳 潔・教授	九州地方会理事	日本産業衛生学会
青柳 潔・教授	理事	九州農村医学会
青柳 潔・教授	代議員	日本生理人類学会
青柳 潔・教授	理事	日本生理人類学会
青柳 潔・教授	評議員	日本衛生学会
有馬和彦・准教授	代議員	日本公衆衛生学会
有馬和彦・准教授	建築審査会委員	長崎県
有馬和彦・准教授	評議員	日本リウマチ学会
有馬和彦・准教授	代議員	日本生理人類学会
有馬和彦・准教授	代議員	日本疫学会
有馬和彦・准教授	健康市民21推進会議委員	長崎市
有馬和彦・准教授	長崎市保健所運営協議会委員	長崎市
有馬和彦・准教授	副会長	長崎県総合公衆衛生研究会
水上 諭・助教	代議員	日本生理人類学会

**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
青柳潔・教授	日本学術振興会	代表	科研費・基盤研究(B)一般「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」
青柳潔・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)「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」

有馬和彦・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「骨粗鬆症リスク評価からみた骨量と骨代謝関連マーカーの生理的多型性」
有馬和彦・准教授	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」
水上諭・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「日本人高齢者における骨粗鬆症とサルコペニアの生理的多様性と相互関連の解明」
水上諭・助教	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」

## その他

### 非常勤講師

氏名・職	職(担当科目)	関係機関名
有馬和彦・准教授	非常勤講師(公衆衛生学)	長崎市医師会立看護専門学校
水上諭・助教	非常勤講師(公衆衛生学)	長崎市医師会立看護専門学校
水上諭・助教	非常勤講師(人体のしくみとはたらき(生理学))	長崎市医師会立看護専門学校
水上諭・助教	非常勤講師(健康をまもる保健医療福祉のしくみ)	長崎市医師会立看護専門学校

### 学術賞受賞

氏名・職	賞の名称	授与機関名	授賞理由、研究内容等
有馬和彦・准教授	Best Reviewer Award 2021	日本生理人類学会	Best Reviewer Award of Journal of Physiological Anthropology