

公衆衛生学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Okabe T, Abe Y, Tomita Y, Mizukami S, Kanagae M, Arima K, Nishimura T, Tsujimoto R, Tanaka N, Goto H, Horiguchi I, Aoyagi K: Age-specific risk factors for incident disability in activities of daily living among middle-aged and elderly community-dwelling Japanese women during an 8-9-year follow up: The Hizen-Oshima study. *Geriatr Gerontol Int*, 17:1096-1101, 2017. (IF: 2.351)
2. Koga T, Okada A, Fukuda T, Hidaka T, Ishii T, Ueki Y, Koderu T, Nakashima M, Takahashi Y, Honda S, Horai Y, Watanabe R, Okuno H, Aramaki T, Izumiyama T, Takai O, Miyashita T, Sato S, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Origuchi T, Nakamura H, Aoyagi K, Eguchi K, Kawakami A: Anti-citrullinated peptide antibodies are the strongest predictor of clinically relevant radiographic progression in rheumatoid arthritis patients achieving remission or low disease activity: A post hoc analysis of a nationwide cohort in Japan. *PLoS One*, 12:e0175281, 2017. (IF: 2.806)
3. Nishino A, Kawashiri SY, Shimizu T, Umeda M, Fukui S, Koga T, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Nagata Y, Maeda T, Aoyagi K, Kawakami A: Assessment of both articular synovitis and tenosynovitis by ultrasound is useful for evaluations of hand dysfunction in early rheumatoid arthritis patients. *Mod Rheumatol*, 27:605-608, 2017. (IF: 2.206)
4. Koyamatsu J, Shimizu Y, Kadota K, Nagayoshi M, Yamanashi H, Sato S, Goto H, Murase K, Aoyagi K, Maeda T: Association of serum gamma-glutamyltransferase (GGT) and diabetes with triglycerides-to-HDL cholesterol ratio in Japanese subjects: The Nagasaki Study. *Acta medica Nagasakiensia*, 61:61-65, 2017.
5. Arima K, Abe Y, Nishimura T, Okabe T, Tomita Y, Mizukami S, Kanagae M, Aoyagi K: Association of vertebral compression fractures with physical performance measures among community-dwelling Japanese women aged 40 years and older. *BMC Musculoskelet Disord*, 18:176, 2017. (IF: 1.739)
6. Tamai M, Arima K, Nakashima Y, Kita J, Umeda M, Fukui S, Nishino A, Suzuki T, Horai Y, Okada A, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Yamasaki S, Nakamura H, Origuchi T, Aoyagi K, Uetani M, Eguchi K, Kawakami A: Baseline MRI bone erosion predicts the subsequent radiographic progression in early rheumatoid arthritis patients who achieved sustained good clinical response. *Mod Rheumatol*, 27:961-966, 2017. (IF: 2.206)
7. He F, Hu ZJ, Zhang WC, Cai L, Cai GX, Aoyagi K: Construction and evaluation of two computational models for predicting the incidence of influenza in Nagasaki Prefecture, Japan. *Sci Rep*, 7:7192, 2017. (IF: 4.259)
8. Izutsu K, Arima K, Abe Y, Okabe T, Tomita Y, Mizukami S, Kanagae M, Nishimura T, Aoyagi K: Exercise intervention implemented by trained volunteers improves health-related quality of life among Japanese community-dwelling older females: an intervention study. *J Phys Ther Sci*, 29:2126-2132, 2017.
9. Chen F, Yan L, Lin L, Liu F, Qiu Y, Liu F, Huang J, Wu J, Cai L, Cai G, Aoyagi K, He B: Independent and joint effects of tea and milk consumption on oral cancer among non-smokers and non-drinkers: a case-control study in China. *Oncotarget*, 8:50091-50097, 2017. (IF: 5.168)
10. Kawashiri SY, Nishino A, Shimizu T, Umeda M, Fukui S, Nakashima Y, Suzuki T, Koga T, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Aoyagi K, Kawakami A: Ultrasound disease activity of bilateral wrist and finger joints at three months reflects the clinical response at six months of patients with rheumatoid arthritis treated with biologic disease-modifying anti-rheumatic drugs. *Mod Rheumatol*, 27:252-256, 2017. (IF: 2.206)
11. Kawashiri SY, Fujikawa K, Nishino A, Okada A, Aramaki T, Shimizu T, Umeda M, Fukui S, Suzuki T, Koga T, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Mizokami A, Nakamura H, Origuchi T, Ueki Y, Aoyagi K, Maeda T, Kawakami A: Ultrasound-detected bone erosion is a relapse risk factor after discontinuation of biologic disease-modifying antirheumatic drugs in patients with rheumatoid arthritis whose ultrasound power Doppler synovitis activity and clinical disease activity are well controlled. *Arthritis Res Ther*, 19:108, 2017. (IF: 4.121)
12. Nishimura T, Arima K, Okabe T, Mizukami S, Tomita Y, Kanagae M, Goto H, Horiguchi I, Abe Y, Aoyagi K: Usefulness of chair stand time as a surrogate of gait speed in diagnosing sarcopenia. *Geriatr Gerontol Int*, 17:668-669, 2017. (IF: 2.351)

A-e

1. Aoyagi K: Environmental health and occupational health (JSPA Joint Meeting). The 1st APACPH Bangkok Region Conference and The 8th International Public Health Conference toward Achieving Sustainable Development Goals, 2030 (in Bangkok, Thai), May 25-26, 2017.
2. Tomita Y, Arima K, Kanagae M, Okabe T, Mizukami S, Nishimura T, Abe Y, Goto H, Horiguchi I, Aoyagi K: Association of Physical Performance and Pain With Fear of Falling Among Community-Dwelling Japanese Women Aged 65 Years and Older. The 1st APACPH Bangkok Region Conference and The 8th International Public Health Conference toward Achieving Sustainable Development Goals, 2030 (Bangkok, Thai), May 25-26, 2017.
3. Okabe T, Abe Y, Tomita Y, Mizukami S, Kanagae M, Arima K, Nishimura T, Tanaka N, Goto H, Horiguchi I, Aoyagi K: Age-Specific Risk Factors for Incident Disability in Activities of Daily Living among Middle-Aged and Elderly

Community-Dwelling Japanese Women during an 8-9 Year Follow-up. The 1st APACPH Bangkok Region Conference and The 8th International Public Health Conference toward Achieving Sustainable Development Goals, 2030 (Bangkok, Thai), May 25-26, 2017.

4. Nishimura T, Arima K, Abe Y, Kanagae M, Mizukami S, Okabe T, Tomita Y, Goto H, Horiguchi I, Aoyagi K. Relationship Between Urinary Cross-Linked N-Telopeptide of Type-I Collagen and Heel Stiffness Index Measured by Quantitative Ultrasound in Middle-Aged and Elderly Men. The 1st APACPH Bangkok Region Conference and The 8th International Public Health Conference toward Achieving Sustainable Development Goals, 2030 (Bangkok, Thai), May 25-26, 2017.

B 邦文

B-a

1. 西村貴孝, 富田義人, 有馬和彦, 安部恵代, 青柳 潔: 長崎県農村地域の中高年男性における骨粗鬆症の関連要因, 九州農村医学会雑誌 26 号, pp4-6, 2017.

B-c

1. 大町いづみ, 有馬和彦, 青柳 潔. 在宅緩和ケアとソーシャルキャピタル醸成に関する研究. BIO Clinica, 32 巻, pp1318-1322, 2017.

B-e

1. 富田義人, 有馬和彦, 西村貴孝, 金ヶ江光生, 安部恵代, 青柳 潔. 中年および高齢女性における低骨量と転倒・転倒恐怖感との関連. 第 19 回日本骨粗鬆症学会 (大阪), p250, 2017
2. 富田義人, 青柳 潔. 地域在住高齢者における転倒恐怖感と日常生活動作との関連. 第 66 回日本農村医学会学術総会 (沖縄), p218, 2017
3. 富田義人, 有馬和彦, 岡部拓大, 水上 諭, 金ヶ江光生, 西村貴孝, 後藤 尚, 安部恵代, 青柳 潔. 地域在住高齢者における転倒恐怖感の関連要因. 第 87 回日本衛生学会総会 (宮崎), p247, 2017
4. 田中奈津美, 有馬和彦, 西村貴孝, 富田義人, 安部恵代, 尾崎 誠, 青柳 潔. 地域在住中高年者における低カルボキシル化オステオカルシンと骨量との関連. 第 19 回日本骨粗鬆症学会 (大阪), p261, 2017.
5. 西村貴孝, 大西真由美, 西原三佳 Juan Ugarte, 安河内彦輝, 福田英輝, 安部恵代, 有馬和彦, 富田義人, 本井 碧, 綿貫茂喜, 青柳 潔. ボリビア高地集団における循環動態の適応とその性差について. 日本生理人類学会第 75 回大会 (千葉), p67, 2017
6. 清水悠路, 小屋松 淳, 永吉真子, 山梨啓友, 玉井慎美, 有馬和彦, 青柳 潔, 前田隆浩. 高齢者における握力低下と血清 HDL コレステロールとの関係. 第 76 回日本公衆衛生学会総会抄録集 (鹿児島), p311, 2017.
7. 玉井慎美, 永吉真子, 山梨啓友, 有馬和彦, 青柳 潔, 前田隆浩, 川上 純. リウマチ検診の試み. 日本内科学会雑誌, 106 巻, p231, 2017.
8. 玉井慎美, 有馬和彦, 青柳 潔, 藤井 博, 山田和徳, 川野充弘, 池田 啓, 中島裕史, 川上 純. リウマチ性疾患の疫学住民健康診査におけるリウマチ検診の試み. 第 61 回日本リウマチ学会総会 (福岡), p505, 2017.

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
1	0	3	1	0	8

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
青柳 潔・教授	労働衛生指導医	長崎労働局
青柳 潔・教授	安全衛生専門委員	長崎労働局
青柳 潔・教授	保健医療対策協議会成人保健部会専門委員会 (がん登録委員会) 委員	長崎県
青柳 潔・教授	健康ながさき 21 推進会議委員長	長崎県
青柳 潔・教授	感染症対策委員会委員	長崎県
青柳 潔・教授	環境審議会委員	長崎県

青柳 潔・教授	公害審査委員	長崎県
青柳 潔・教授	保健医療対策協議会企画調整部会委員	長崎県
青柳 潔・教授	保健医療対策協議会離島医療部会委員	長崎県
青柳 潔・教授	地域・職域連携推進協議会	長崎県
青柳 潔・教授	ATL ウイルス母子感染防止研究協力事業連絡協議会委員	長崎県
青柳 潔・教授	保健所運営協議会委員	長崎市
青柳 潔・教授	理事	日本生理人類学会
青柳 潔・教授	評議員	日本生理人類学会
青柳 潔・教授	英文誌編集委員	日本生理人類学会
青柳 潔・教授	代議員	日本産業衛生学会
青柳 潔・教授	理事	日本産業衛生学会 九州地方会
青柳 潔・教授	評議員	日本民族衛生学会
青柳 潔・教授	評議員	日本骨粗鬆症学会
青柳 潔・教授	理事	九州農村医学会
青柳 潔・教授	長崎産業保健総合支援センター相談員	独立行政法人労働者健康福祉機構
安部 恵代・准教授	健康ながさき 21 小委員会委員	長崎県
安部 恵代・准教授	評議員	九州農村医学会
安部 恵代・准教授	評議員	日本生理人類学会
有馬 和彦・講師	評議員	日本生理人類学会
有馬 和彦・講師	評議員	日本リウマチ学会
有馬 和彦・講師	評議員	九州リウマチ学会
有馬 和彦・講師	代議員	日本疫学会
有馬 和彦・講師	健康長崎市民 21 市民推進会議委員	長崎市
西村 貴孝・助教	理事	日本生理人類学会
西村 貴孝・助教	評議員	日本生理人類学会
西村 貴孝・助教	英文誌編集委員	日本生理人類学会
西村 貴孝・助教	評議員	九州農村医学会

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	代表・分担	研究題目
青柳 潔・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(B) Wnt シグナルと骨・血管連関の生理的多型性
青柳 潔・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 地域特性に基づく在宅ターミナルケアとソーシャルキャピタル醸成の在り方に関する研究
青柳 潔・教授	日本学術振興会	分担	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
青柳 潔・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) MRI で関節リウマチの軟骨傷害を評価し軟骨再生医療につなげる基盤研究

安部恵代・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 血管内皮細胞増殖因子（VEGF）が骨代謝の生理的多型性に及ぼす影響
有馬和彦・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 自己炎症疾患研究から解明する新規骨量制御機構
有馬和彦・講師	長崎県医師会	代表	（長崎県医師会医学研究助成） 自己炎症疾患研究成果から解明する炎症と骨量の関連解析
有馬和彦・講師	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 慢性肝疾患におけるロコモティブシンドロームの関連についての解明
西村貴孝・助教	日本学術振興会	代表	若手研究（B） 高地集団の循環動態における生理的多型—チベット族・アンデス族と日本人の比較—
西村貴孝・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究(A) 現代人の生理機能とゲノム解析から探る寒冷適応能と免疫機能の共進化
富田義人・助教	長崎医学同窓会	代表	長崎医学同窓会医学研究助成金 運動器疾患を有する高齢者におけるサルコペニアと痛みとの関連

その他

非常勤講師

氏名・職	職（担当科目）	関係機関名
安部 恵代・准教授	非常勤講師	長崎女子短期大学
有馬 和彦・講師	非常勤講師	長崎市市医師会看護学校
西村 貴孝・助教	非常勤講師	九州大学
西村 貴孝・助教	非常勤講師	長崎市市医師会看護学校
富田 義人・助教	非常勤講師	諫早医師会立長崎県央看護学校

○特筆すべき事項

①学術賞受賞

- ・安部恵代・准教授

日本生理人類学会：優秀論文賞

Effect of self-reported walking difficulty on bone mass and bone resorption marker in Japanese people aged 40 years and over. J Physiol Anthropol 35:25, 2016 について特に優秀であったため。