

業績目録（平成29年）

講座名 地域保健医療疫学

(A-a) 英文著書
*個人著書の場合

*分担執筆の場合

(A-b) 和文著書
*個人著書の場合

*分担執筆の場合

(B-a) 英文総説

(B-b) 和文総説

(C-a) 英文原著

- 1 Ohmichi T, Kondo M, Tokuda T, Itsukage M, Koizumi H, Matsushima S, Kuriyama N, Ishii K, Mori E, Yamada K, Toshiki M. Usefulness of the Convexity Apparent Hyper-perfusion (CAPPAH) Sign in 123I-iodoamphetamine Brain Perfusion Single Photon Emission Computed Tomography for the Diagnosis of Idiopathic Normal Pressure Hydrocephalus. J Neurosurg. in press
- 2 Ozaki E, Yamada S, Kuriyama N, Matsui D, Watanabe I, Koyama T, Imanishi Y, Inaba M, Watanabe Y. Association of BAP with urinary albumin excretion in postmenopausal, but not premenopausal, non-CKD Japanese women. Sci Rep. in press
- 3 Miyamoto K, Fujihara K, Kira J, Kuriyama N, Matsui M, Tamakoshi A, Kusunoki S. A nationwide epidemiological study of neuromyelitis optica in Japan. J Neurol Neurosurg Psychiatry. in press
- 4 Kuriyama N, Ozaki E, Mizuno T, Ihara M, Mizuno S, Koyama T, Matsui D, Watanabe I, Akazawa K, Takeda K, Takada A, Inaba M, Yamada S, Motoyama K, Takeshita W, Iwai K, Hashiguchi K, Kobayashi D, Kondo

- M, Tamura A, Yamada K, Nakagawa M, Watanabe Y. Association between α -Klotho and Deep White Matter Lesions in the Brain: A Pilot Case Control Study Using Brain MRI. *J Alzheimers Dis.* 2018;61:145-155.
- 5 Kuriyama N, Ihara M, Mizuno T, Ozaki E, Matsui D, Watanabe I, Koyama T, Kondo M, Tokuda T, Tamura A, Yamada K, Akazawa K, Takeda K, Takada A, Mizuno S, Nakagawa M, Watanabe Y. Association between Mid-Regional Proadrenomedullin Levels and Progression of Deep White Matter Lesions in the Brain Accompanying Cognitive Decline. *J Alzheimers Dis.* 56:1253-1262, 2017
- 6 Kuriyama N, Miyajima M, Nakajima M, Kurosawa M, Fukushima W, Watanabe Y, Ozaki E, Hirota Y, Tamakoshi A, Mori E, Kato T, Tokuda T, Urae A, Arai H. Nationwide hospital-based survey of idiopathic normal pressure hydrocephalus in Japan: Epidemiological and clinical characteristics. *Brain Behav.* 2017;7:e00635.
- 7 Kuriyama N, Inaba M, Ozaki E, Yoneda Y, Matsui D, Hashiguchi K, Koyama T, Iwai K, Watanabe I, Tanaka R, Omichi C, Mizuno S, Kurokawa M, Horii M, Niwa F, Iwasa K, Yamada S, Watanabe Y. Association between loss of bone mass due to short sleep and leptin-sympathetic nervous system activity. *Arch Gerontol Geriatr.* 2017;70:201-208
- 8 Koyama T, Kuriyama N, Ozaki E, Matsui D, Watanabe I, Takeshita W, Iwai K, Watanabe Y, Nakatochi M, Shimano C, Tanaka K, Oze I, Ito H, Uemura H, Katsuura-Kamano S, Ibusuki R, Shimoshikiryo I, Takashima N, Kadota A, Kawai S, Sasakabe T, Okada R, Hishida A, Naito M, Kuriki K, Endoh K, Furusyo N, Ikezaki H, Suzuki S, Hosono A, Mikami H, Nakamura Y, Kubo M, Wakai K. Genetic Variants of RAMP2 and CLR are Associated with Stroke. *J Atheroscler Thromb.* 24:1267-1281, 2017.
- 9 Matsui D, Watanabe I, Koyama T, Ozaki E, Kuriyama N, Mizuno S, Watanabe Y. Japanese female Kendo practitioners are associated with high radial bone mineral density. *J Sports Sci.* 35:1-6, 2017
- 10 Sasakabe T, Wakai K, Kawai S, Hishida A, Naito M, Suzuki S, Nindita Y, Arisawa K, Kita Y, Hara M, Kuriyama N, Hirata A, Mikami H, Oze I, Kubo M, Tanaka H, Hamajima N. Modification of the Associations of Alcohol Intake With Serum Low-Density Lipoprotein Cholesterol and Triglycerides by ALDH2 and ADH1B Polymorphisms in Japanese Men. *J Epidemiol.* 2017, [Epub ahead of print]

- 11 Takagi S, Naito M, Kawai S, Okada R, Nagata C, Hosono S, Nishida Y, Takashima N, Suzuki S, Shimoshikiryo I, Mikami H, Uemura H, Kuriyama N, Ohnaka K, Kubo M, Hamajima N, Tanaka H, Wakai K. Macronutrient intakes and serum oestrogen, and interaction with polymorphisms in CYP19A1 and HSD17B1 genes: a cross-sectional study in postmenopausal Japanese women. *Br J Nutr.* 118:463-472, 2017
- 12 Kobayashi D, Takahashi O, Osugi Y, Kuriyama N, Yokota K. Malignancy risks after herpes zoster: Hospital-based matched cohort study. *Eur J Intern Med.* 44:e13-e14, 2017
- 13 Kobayashi D, Kuriyama N, Osugi Y, Arioka H, Takahashi O. Longitudinal relationships between cardiovascular events, risk factors, and time-dependent sleep duration. *Cardiol J.* 2017, [Epub ahead of print]
- 14 Horii M, Fujiwara H, Mikami Y, Ikeda T, Ueshima K, Ikoma K, Shirai T, Nagae M, Oka Y, Sawada K, Kuriyama N, Kubo T. Differences in monthly variation, cause, and place of injury between femoral neck and trochanteric fractures: 6-year survey (2008-2013) in Kyoto prefecture, Japan. *Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism*, 14:23-27, 2017
- 15 Yamauchi A, Kamiyoshi A, Koyama T, Iinuma N, Yamaguchi S, Miyazaki H, Hirano E, Kaku T, Shindo T. Placental extract ameliorates non-alcoholic steatohepatitis (NASH) by exerting protective effects on endothelial cells. *Heliyon.* 2017 Sep 27;3(9):e00416. doi:10.1016/j.heliyon.2017.e00416. eCollection 2017 Sep
- 16 Koyama T, Kuriyama N, Ozaki E, Matsui D, Watanabe I, Takeshita W, Iwai K, Watanabe Y, Nakatochi M, Shimano C, Tanaka K, Oze I, Ito H, Uemura H, Katsuura-Kamano S, Ibusuki R, Shimoshikiryo I, Takashima N, Kadota A, Kawai S, Sasakabe T, Okada R, Hishida A, Naito M, Kuriki K, Endoh K, Furusyo N, Ikezaki H, Suzuki S, Hosono A, Mikami H, Nakamura Y, Kubo M, Wakai K. Genetic Variants of RAMP2 and CLR are Associated with Stroke. *J Atheroscler Thromb.* 2017 Dec 1;24(12):1267-1281. doi: 10.5551/jat.41517. Epub 2017 Sep 14. (IF=3.042)
- 17 Xian X, Sakurai T, Kamiyoshi A, Ichikawa-Shindo Y, Tanaka M,

- Koyama T, Kawate H, Yang L, Liu T, Imai A, Zhai L, Hirabayashi K, Dai K, Tanimura K, Liu T, Cui N, Igarashi K, Yamauchi A, Shindo T. Vasoprotective Activities of the Adrenomedullin-RAMP2 System in Endothelial Cells. *Endocrinology*. 2017 May 1;158(5):1359-1372. doi: 10.1210/en.2016-1531. (IF=3.961)
- 18 Kikuchi N, Nishiyama T, Sawada T, Wang C, Lin Y, Watanabe Y, Tamakoshi A, Kikuchi S Perceived Stress and Colorectal Cancer Incidence: The Japan Collaborative Cohort Study. *Sci Rep*. 2017 Jan 16;7:40363
- 19 Okada R, Naito M, Hattori Y, Seiki T, Wakai K, Nanri H, Watanabe M, Suzuki S, Kairupan TS, Takashima .N, Mikami H, Ohnaka K, Watanabe Y, Katsuura-Kamano S, Kubo M, Hamajima N, Tanaka H; Matrix metalloproteinase 9 gene polymorphisms are associated with a multiple family history of gastric cancer Japan Multi-institutional Collaborative Cohort Study Group. *Gastric Cancer*. 2017 Mar;20(2):246-253
- 20 Motoyuki Horii, Hiroyoshi Fujiwara, Ryo Sakai, Koshiro Sawada, Yasuo Mikami, Syogo Toyama, Nagato Kuriyama, Etsuko Ozaki, Masao Kurokawa, and Toshikazu Kubo
New quantitative ultrasound techniques for bone analysis at the distal radius in hip fracture cases: differences between femoral neck and trochanteric fractures. *Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism* 14:23-27, 2017

(C-b) 和文原著

(D) 学会発表

学会発表は、国内外の学会における特別講演・教育講演等、シンポジウム・ワークショップ・パネルディスカッション等の発表、及び国際学会における一般発表のみ記載してください。

記載の方法は前記に準じ、題名、発表学会名、開催地を発表年の順に記載してください。

I) 特別講演、教育講演等

II) シンポジウム、ワークショップ、パネルディスカッション等

- 1 栗山長門, 稲葉雅章, 尾崎悦子, 堀井基行, 渡邊能行. 睡眠障害からの骨粗鬆症 ～レプチン-交感神経系-骨量連関に関して～. シンポジウム7「生活習慣病に伴う骨粗鬆症の病態」. 第37回日本骨形態計測学会. 2017年6月24日. 大阪.
- 2 渡邊功. 医科歯科連携を基盤とした地域におけるたばこ対策の推進 地域におけるたばこ対策の推進と医科歯科連携(公衆衛生モニタリング・レポート委員会企画). 第76回日本公衆衛生学会総会. 2017 Nov 1; 鹿児島

III) 国際学会における一般発表

- 1 Miyamoto K, Fujihara K, Kira J, Kuriyama N, Matsui M, Tamakoshi A, Kusunoki S. Nationwide epidemiological study of neuromyelitis optica in Japan. 10th Congress of Pan-Asian Committee on Treatment and Research in Multiple Sclerosis (PACTRIMS). 24th November 2017; Ho Chi Minh City, Vietnam.
- 2 Fujii R, Asahi H, Koyama T, Kuriyama N, Wakai K. Relationship of genetic and clinical factors and prevalence of CKD in a Japanese population: J-MICC Study. ASHG (The American Society of Human Genetics). 20th October, 2017; Orlando, USA.
- 3 Kuriyama N, Koyama T, Ihara M, Mizuno T, Ozaki E, Matsui D, Watanabe I, Kondo M, Tokuda T, Tamura A, Yamada K, Akazawa K, Takeda K, Takada A, Mizuno S, Nakagawa M, Watanabe Y. Mid-regional pro-adrenomedullin levels are associated with progression of deep white matter lesions in the brain accompanying cognitive decline. The 21st International Epidemiological Association (IEA) World Congress of Epidemiology (WCE2017). 21th August 2017; Saitama, Japan
- 4 Matsui D, Watanabe I, Koyama T, Ozaki E, Kuriyama N, Watanabe Y. Relations of population density with smoking experience in junior high students and familial smoking in an urban area. The 21st International Epidemiological Association (IEA) World Congress of Epidemiology (WCE2017). 20th August 2017; Saitama, Japan.
- 5 Kuriyama N, Inaba M, Ozaki E, Yoneda Y, Matsui D, Hashiguchi

- K, Koyama T, Iwai K, Watanabe I, Niwa F, Watanabe Y. Loss of bone mass due to short sleep is related to the leptin-sympathetic nervous system activity. ISAN International Society for Autonomic Neuroscience. 1st September 2017; Nagoya, Japan.
- 6 Kuriyama N, Koyama T, Ihara M, Mizuno T, Ozaki E, Matsui D, Watanabe I, Kondo M, Tokuda T, Tamura A, Yamada K, Akazawa K, Takeda K, Takada A, Mizuno S, Nakagawa M, Watanabe Y. Vasoactive mid-regional pro-adrenomedullin is associated with cognitive decline accompanying deep white matter lesions in the brain: a cross-sectional brain MRI study. XXIII World Congress of Neurology. 17th September 2017; Kyoto, Japan
- 7 Yoshikawa H, Shimizu J, Ogino E, Kaji R, Shimizu Y, Suzuki N, Arano K, Nomura K, Murai H, Kira J, Matsuo H, Kuriyama N, Motomura M, Kawaguchi N, Nomura Y, Matsui S. Assured diagnostic criteria of Myasthenia Gravis by the task force for evidence-based diagnostic and therapeutic algorithms for the national policy of intractable diseases of Japan 2017. XXIII World Congress of Neurology. 17th September 2017; Kyoto, Japan.
- 8 Miyamoto K, Fujihara K, Kira J, Kuriyama N, Matsui M, Tamakoshi A, Kusunoki S. The prevalence and characteristics of neuromyelitis optica in Japan: a nationwide epidemiological study. 2017 XXIII World Congress of Neurology. 18th September 2017; Kyoto, Japan
- 9 Ohmichi T, Kondo M, Itsukage M, Koizumi H, Matsushima S, Kuriyama N, Ishii K, Mori E, Yamada K, Mizuno T, Tokuda T. Apparent hyperperfusion on convexity is useful for the diagnosis of idiopathic normal pressure hydrocephalus. International Society for Hydrocephalus and Cerebrospinal Fluid Disorders (Hydrocephalus 2017). 24th September, 2017; Kobe Japan.
- 10 Kuriyama N, Miyajima M, Nakajima M, Kurosawa M, Fukushima W, Watanabe Y, Ozaki E, Hirota Y, Tamakoshi A, Mori E, Kato T, Tokuda T, Urae A, Arai H. Epidemiology and clinical characteristics of iNPH in Japan. International Society for Hydrocephalus and Cerebrospinal Fluid Disorders (Hydrocephalus 2017). 24th September, 2017; Kobe Japan.
- 11 Iwai K, Watanabe I, Yamamoto, T, Kuriyama N, Nomura R, Matsui D,

Amemiya T, Oseko F, Adachi K, Ogaya Y, Ozaki E, Koyama T, Nakano K, Watanabe Y, Kanemura N. Evaluation of Helicobacter pylori in the oral cavity in Japanese adults. 65th International congress of Japanese Association for Dental Research. 19th November, 2017; Tokyo, Japan.

12 Koyama T, et al. Continuous website update of medical content increases new patient numbers using a social marketing method. 21st International Epidemiological Association (IEA), World Congress of Epidemiology (WCE2017), Omiya

13 Mami Matsukawa, Isao Mano, Kaoru Horii, Shiori Umemura, Etsuko Ozaki, In vivo radius bone evaluation in their late teens by two longitudinal wave propagation 174th Meeting of Acoustical Society of America 2017 12/4-8 New Orleans.

14 Mami Matsukawa, Isao Mano, Kaoru Horii, Yutaro Yoneda, Shiori Umemura, Etsuko Ozaki, In vivo radius bone evaluation of teenagers by modified two wave ultrasound apparatus IEEE International Ultrasonics Symposium 2017 9/6-9 Washington, D.C

15 Komei iwai, Isao Watanabe, Toshiro Yamamoto, Nagato Kuriyama, Daisuke Matsui, Ryota Nomura, Yuko Ogaya, Takeshi Amemiya, Fumishige Oseko, Keji Adachi, Etsuko Ozaki, Teruhide Koyama, Kazuhiko Nakano, Yoshiyuki Watanabe, Narisato Kanamura. Evaluation of Helicobacter pylori in the oral cavity in Japanese adults. The 65th Annual Meeting of Japanese Association for Dental Research. Oct 19, 2017, Tokyo.

E 研究助成（競争的研究助成金）

総額 3858.9 万円

※ 金額につきましては、すべて本人への助成金額を記入してください。また、当該年度の直接経費のみを記載してください。

公的助成

代表（総額）・小計 1490 万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 平成 29～31 年度
25 ヒドロキシビタミン D を中心とした認知機能低下、生活習慣病発症
の前向き調査助成金額 助成金額 370 万円
- 2 文部科学省科学研究費補助金若手研究（B） 平成 27～29 年度
MR-proADM による生活習慣病を主因とする慢性臓器障害の検出
助成金額 160 万円
- 3 日本学術振興会科学研究費補助金基盤研究（C） 平成 29～31 年度
咀嚼能力と残存歯数が生活習慣病および全身の筋力に与える影響に対す
る研究 助成金額 250 万円
- 4 文部科学省科学研究費補助金基盤（C） 平成 27～29 年度
血管作動性ペプチド MR-proADM を中心とした血管性認知症の前向き疫学
研究研究 助成金額 280 万円
- 5 文部科学省科学研究費補助金基盤（B） 平成 27～30 年度
ピロリ菌感染と萎縮性胃炎の動脈硬化症との関連についての前向き疫学
研究 助成金額 280 万円
- 6 文部科学省科学研究費補助金 若手研究（B） 平成 28～29 年度
成人の口腔内におけるピロリ菌の定着部位の探索および胃感染との関連の
検討 助成金額 150 万円

分担・小計 2300 万円

- 1 文部科学省科学研究費 新学術領域研究 平成 22～30 年度
がん研究分野の特性等を踏まえた支援活動研究 助成金額 2135 万円
- 2 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 平成 28～30 年度
自殺総合対策の政策輸出によるアジア自殺問題解決へ向けた支援に関す
る実証的研究 助成金額 10 万円
- 3 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 平成 28～30 年度
ピロリ菌関連胃癌・萎縮性胃炎における SNP-set による遺伝要因探索と
再現性検証研究 助成金額 5 万円
- 4 日本医療研究開発機構（AMED）研究費 平成 29～30 年度
急性期脳梗塞へのアドレノメデュリンの有効性と安全性を探索する

- 医師主導治験に向けた基盤データの収集脳卒中の予後改善を目的とした新たな治療法の開発研究 助成金額 40万円
- 5 日本医療研究開発機構（AMED）研究費 平成 29～31 年度
生活習慣・病態・遺伝的多型に基づく、個人のがんリスク評価：大規模ゲノムコホート研究データの解析 助成金額 60万円
- 6 厚生労働省科学研究費補助金難治性疾患等政策研究事業
平成 29 年度～31 年度
神経免疫疾患のエビデンスによる診断基準・重症度分類・ガイドラインの妥当性と患者 QOL の検証研究 助成金額 20万円
- 7 厚生労働省科学研究費補助金難治性疾患政策研究事業
平成 29 年度～31 年度
特発性正常圧水頭症の診療ガイドライン作成に関する研究 助成金額 30万円

財団等からの助成

代表（総額）・小計 0 万円

分担・小計 68.9 万円

- 1 国庫等補助金（戦略的基盤技術高度支援事業補助金）
平成 29 年度
助成金額 68.9 万円

記入上の注意

業績目録は、別紙様式 2 のとおり (A-a) 英文著書、(A-b) 和文著書、(B-a) 英文総説、(B-b) 和文総説、(C-a) 英文原著、(C-b) 和文原著及び、(D) 学会発表に分類し、それぞれ年代順に列挙し別葉としてください。

- (1) 英文総説と英文原著論文については、Impact Factor がある場合には、論文ごとに Impact Factor(最新版)を記載してください。
- (2) 雑誌名が変更となっている場合はその記載の末尾に詳細を明記してください。