

業績目録（平成30年）

教室・部門名 地域保健医療疫学

(A-a) 英文著書

*個人著書の場合

なし

*分担執筆の場合

- 1 Washio M and Kobashi G (Eds).2018. Kuriyama N.Chapter 6; Descriptive and analytic epidemiology of idiopathic normal pressure hydrocephalus (iNPH) in Japan. Current Topics in Environmental Health and Preventive Medicine, Epidemiological Studies of Specified Rare and Intractable Disease., Springer, Germany. Pp83-102.

(A-b) 和文著書

*個人著書の場合

なし

*分担執筆の場合

なし

(B-a) 英文総説

なし

(B-b) 和文総説

- 1 栗山長門, 渡邊能行. 2018. 血管性認知症に関する疫学研究. 京都府立医科大学雑誌 京都府立医科大学医学振興会. 京都. 第 127 巻第 7 号 : pp435-449
- 2 栗山長門, 山田真介, 稲葉雅章, 尾崎悦子, 八木田和弘, 石井好二郎, 伊藤洋, 松井大輔, 小山晃英, 渡邊功, 渡邊能行. 2018. 骨粗鬆症と不眠. ねむりとマネージメント 5. 先端医学社. 東京:pp22-27.

(C-a) 英文原著

- 1 Kobayashi D, Kuriyama N, Hirano K, Takahashi O, Noto H.2018. Malignancy incidences by glycemc control among diabetic patients.

- Endocr Connect. [Epub ahead of print]. (IF=2.474)
- 2 Nakajima M, Miyajima M, Ogino I, Akiba C, Kawamura K, Kurosawa M, Kuriyama N, Watanabe Y, Fukushima W, Mori E, Kato T, Sugano H, Karagiozov K, Arai H. 2018. Shunt Intervention for Possible Idiopathic Normal Pressure Hydrocephalus Improves Patient Outcomes: A Nationwide Hospital-Based Survey in Japan. *Front Neurol.* 9:421. (IF=2.635)
 - 3 Fujii R, Hishida A, Nakatochi M, Furusyo N, Murata M, Tanaka K, Shimano C, Suzuki S, Watanabe M, Kuriyama N, Koyama T, Takezaki T, Shimoshikiryo I, Arisawa K, Katsuura-Kamano S, Takashima N, Turin TC, Kuriki K, Endoh K, Mikami H, Nakamura Y, Oze I, Ito H, Kubo M, Momozawa Y, Kondo T, Naito M, Wakai K. 2018. Association of genetic risk score and chronic kidney disease in a Japanese population. *Nephrology* [Epub ahead of print] (IF=1.913)
 - 4 Hara M, Hachiya T, Sutoh Y, Matsuo K, Nishida Y, Shimano C, Tanaka K, Shimizu A, Ohnaka K, Kawaguchi T, Oze I, Matsuda F, Ito H, Kawai S, Hishida A, Okada R, Sasakabe T, Hirata A, Ibusuki R, Nindita Y, Furusyo N, Ikezaki H, Kuriyama N, Ozaki E, Mikami H, Nakamura Y, Suzuki S, Hosono A, Katsuura-Kamano S, Arisawa K, Kuriki K, Endoh K, Takashima N, Kadota A, Nakatochi M, Momozawa Y, Kubo M, Naito M, Wakai K. 2018. Genome-wide Association Study of Leisure-Time Exercise Behavior in Japanese Adults. *Med Sci Sports Exerc.* [Epub ahead of print]
 - 5 Nakamura M, Inaba M, Yamada S, Ozaki E, Maruo S, Okuno S, Imanishi Y, Kuriyama N, Watanabe Y, Emoto M, Motoyama K. 2018. Association of Decreased Handgrip Strength with Reduced Cortical Thickness in Japanese Female Patients with Type 2 Diabetes Mellitus. *Sci Rep.* 17;8:10767. 2018. (IF=4.011)
 - 6 Kobayashi D, Suyama Y, Osugi Y, Arioka H, Takahashi O, Kuriyama N. 2018. Incidence of cardiovascular events in polymyalgia rheumatica and giant cell arteritis amongst an Asian population: Propensity score matched cohort study. *Int J Rheum Dis.* 21:1314-1321. (IF=1.938)
 - 7 Inenaga C, Hokamura K, Nakano K, Nomura R, Naka S, Ohashi T, Ooshima T, Kuriyama N, Hamasaki T, Wada K, Umemura K, Tanaka T. *World Neurosurg.* 2018. 113: e77-e81. (IF=1.723)

- 8 Ohmichi T, Kondo M, Tokuda T, Itsukage M, Koizumi H, Matsushima S, Kuriyama N, Ishii K, Mori E, Yamada K, Mizuno T. 2018. 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.* 16:1-8. (IF=4.130)
- 9 Miyamoto K, Fujihara K, Kira J, Kuriyama N, Matsui M, Tamakoshi A, Kusunoki S. 2018. A nationwide epidemiological study of neuromyelitis optica in Japan. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 89:667-668
- 10 Kobayashi D, Kuriyama N, Osugi Y, Arioka H, Takahashi O. 2018. Longitudinal relationships between cardiovascular events, risk factors, and time-dependent sleep duration. *Cardiol J.* 25:229-235. (IF=1.743)
- 11 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. 2018. Association between α -Klotho and Deep White Matter Lesions in the Brain: A Pilot Case Control Study Using Brain MRI. *J Alzheimers Dis.* 61:145-155. (IF=3.517)
- 12 Nakagawa-Senda H, Hachiya T, Shimizu A, Hosono S, Oze I, Watanabe M, Matsuo K, Ito H, Hara M, Nishida Y, Endoh K, Kuriki K, Katsuura-Kamano S, Arisawa K, Nindita Y, Ibusuki R, Suzuki S, Hosono A, Mikami H, Nakamura Y, Takashima N, Nakamura Y, Kuriyama N, Ozaki E, Furusyo N, Ikezaki H, Nakatochi M, Sasakabe T, Kawai S, Okada R, Hishida A, Naito M, Wakai K, Momozawa Y, Kubo M, Tanaka H., 2018. A genome-wide association study in the Japanese population identifies the 12q24 locus for habitual coffee consumption: The J-MICC Study. *Sci Rep.* 8:1493. (IF=4.011)
- 13 Ozaki E, Yamada S, Kuriyama N, Matsui D, Watanabe I, Koyama T, Imanishi Y, Inaba M, Watanabe Y. 2018. Association of BAP with urinary albumin excretion in postmenopausal, but not premenopausal, non-CKD Japanese women. *Sci Rep.* 8:82. (IF=4.011)
- 14 Hishida A, Nakatochi M, Akiyama M, Kamatani Y, Nishiyama T, Ito H, Oze I, Nishida Y, Hara M, Takashima N, Turin TC, Watanabe M,

- Suzuki S, Ibusuki R, Shimoshikiryo I, Nakamura Y, Mikami H, Ikezaki H, Furusyo N, Kuriki K, Endoh K, Koyama T, Matsui D, Uemura H, Arisawa K, Sasakabe T, Okada R, Kawai S, Naito M, Momozawa Y, Kubo M, Wakai K; Japan Multi-Institutional Collaborative Cohort (J-MICC) Study Group. Genome-Wide Association Study of Renal Function Traits: Results from the Japan Multi-Institutional Collaborative Cohort Study. *Am J Nephrol* 47: 304-316, 2018. (IF=2.961)
- 15 Tamura T, Kadomatsu Y, Tsukamoto M, Okada R, Sasakabe T, Kawai S, Hishida A, Hara M, Tanaka K, Shimoshikiryo I, Takezaki T, Watanabe I, Matsui D, Nishiyama T, Suzuki S, Endoh K, Kuriki K, Kita Y, Katsuura-Kamano S, Arisawa K, Ikezaki H, Furusyo N, Koyanagi YN, Oze I, Nakamura Y, Mikami H, Naito M, Wakai K; Japan Multi-Institutional Collaborative Cohort (J-MICC) Study. Association of exposure level to passive smoking with hypertension among lifetime nonsmokers in Japan: a cross-sectional study. *Medicine (Baltimore)* 97: e13241, 2018 (IF=1.870)
- 16 Hishida A, Ugai T, Fujii R, Nakatochi M, Wu MC, Ito H, Oze I, Tajika M, Niwa Y, Nishiyama T, Nakagawa-Senda H, Suzuki S, Koyama T, Matsui D, Watanabe Y, Kawaguchi T, Matsuda F, Momozawa Y, Kubo M, Naito M, Matsuo K, Wakai K. GWAS analysis reveals a significant contribution of PSCA to the risk of *Helicobacter pylori*-induced gastric atrophy. *Carcinogenesis* 40: 661-668, 2018. (IF=4.004)
- 17 GWAS identifies two novel colorectal cancer loci at 16q24.1 and 20q13.12. Tanikawa C, Kamatani Y, Takahashi A, Momozawa Y, Leveque K, Nagayama S, Mimori K, Mori M, Ishii H, Inazawa J, Yasuda J, Tsuboi A, Shimizu A, Sasaki M, Yamaji T, Sawada N, Iwasaki M, Tsugane S, Naito M, Wakai K, Koyama T, Takezaki T, Yuji K, Murakami Y, Nakamura Y, Kubo M, Matsuda K. *Carcinogenesis*. 2018 May 3;39(5):652-660. (IF=4.004)

(C-b) 和文原著

- 1 福田晋平, 勝野光太郎, 栗山長門, 鶴浩幸, 江川雅人. サルコペニアを併発したパーキンソン病に対する鍼治療・運動療法の併用. 2018. 日本抗加齢医学会誌, 14, 100-104

(D) 学会発表

I) 特別講演、教育講演等

- 1 栗山長門. 2018年8月4日. 招待講演. BRIDGE Forum in OSAKA. 睡眠と骨代謝の新たなピットフォールー交感神経を介した骨量調整メカニズムー. 大阪.

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. 睡眠不足と骨代謝～短時間睡眠は、新しい骨代謝障害の生活習慣リスクである～. シンポジウム 1: 運動・栄養・そして休養としての睡眠. 日本スポーツ栄養学会 2018年7月21日. 京都.
- 2 栗山長門, 尾崎悦子, 山田真介, 稲葉雅章, 松井大輔, 渡邊能行. 2018年6月23日. 不眠と骨代謝～新たなメカニズム・背景を探る～. シンポジウム. 睡眠障害と骨代謝、転倒骨折. 第38日本骨形態計測学会. 大阪.
- 3 糖尿病の皮質骨骨粗鬆症に対する筋力と肥満の関連 日本骨形態計測学会 2018.06.21-23 大阪
- 4 不眠と骨代謝～新たなメカニズム・背景を探る～ 日本骨形態計測学会 2018.06.21-23 大阪
- 5 小山晃英. wet-lab研究者が使いたくなるヒトゲノムデータ. ゲノムコホート研究における遺伝統計学 2018年1月15日 岩手
- 6 小山晃英. 行動変容の仕掛け方. 病院マーケティングサミット JAPAN 2018. 2018年3月24日博多
- 7 小山晃英. 生き残るための医療広報とは. 病院マーケティング Summer Seminar. 2018年8月東京
- 8 小山晃英. 病院の株を上げる医療情報～患者の深層心理を読み解く～. 病院マーケティング Autumn Seminar 2018. 2018年11月東京

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. 3rd, November, 2018. Clinical features of seropositive NMOSD without optic neuritis and myelitis in Japan. Pan-Asian Committee For Treatment And Research In Multiple Sclerosis 2018 (PACTRIMS 2018), 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 Mami Matsukawa, Isao Mano, Kaoru Horii, Shiori Umemura, Etsuko Ozaki. In vivo ultrasonic evaluation of distal part of radius in their early teens アメリカ音響学会 2018.11 カナダ (ビクトリア

(E) 研究助成 (競争的研究助成金)

総額 1780.75 万円

公的助成

代表 (総額) ・小計 1,583 万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (B) 平成 30～令和 2 年度
「認知症の発生要因と新規の予知診断マーカーに関する 15 年目前向き追跡研究」 助成金額 680 万円
- 2 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 平成 27～30 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」 助成金額 80 万円
- 3 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 370 万円
- 4 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 平成 29～令和 1 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 50 万円
- 5 文部科学省科学研究費補助金若手研究 平成 30～令和 2 年度
新規バイオマーカーとしての MR-proADM を用いた慢性炎症、慢性臓器障害の検出 助成金額 143 万円
- 6 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 平成 30～令和 2 年度
オーラル・フレイルがフレイル及び老年疾患に及ぼす影響に関する疫学研究 助成金額 260 万円

分担・小計 153 万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (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 10 万円
- 2 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 平成 31～令和 3 年度

- 過敏性腸症候群の発生に対する歯科口腔衛生状態の関連についての疫学研究 助成金 5万円
- 3 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (B) 平成 30～令和 2 年度
認知症の発生要因と新規の予知診断マーカーに関する 15 年目前向き追跡研究 助成金額 20 万円
- 4 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 平成 30～令和 2 年度
歯牙喪失における遺伝子環境交互作用に関する研究：ゲノムワイド関連解析を用いた検討 助成金額 18 万円
- 2 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 31～令和 1 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」研究 助成金額 20 万円
- 3 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～令和 1 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 20 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 60 万円

財団等からの助成

代表 (総額)・小計 44.75 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 30 年度
助成金額 44.75 万円