

業績目録（平成27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

1

*分担執筆の場合

2

(A-b) 和文著書

*個人著書の場合

- 1 渡邊能行：A B C 検診・内視鏡検診・X線検診の疫学的有効性比較、血清 ABC 検診で内視鏡で X 線で胃炎をどうする？－検診から対策まで－（三木一正編）、日本医事新報社、162-167、2015.

*分担執筆の場合

- 2 丹羽文俊、栗山長門. 短時間心電図 RR 間隔変動. 自律神経機能検査 第5版. 東京：文光堂 pp185-189, 2015.

(B-a) 英文総説

- 1 Koyama T, Sakurai T, Kamiyoshi A, Ichikawa-Shindo Y, Kawate H, Shindo T. Adrenomedullin-RAMP2 System in Vascular Endothelial Cells. J Atheroscler Thromb. 23;22(7):647-53, 2015 (IF=2.733)

(B-b) 和文総説

1. 藤井ちひろ、栗山長門. <多発性硬化症の疫学>:Epidemiology of Multiple Sclerosis
医学のあゆみ【免疫性神経疾患-病態解明と治療の最前線】、255 巻 5 号 Page353-356、2015 年
2. 新藤隆行, 桜井敬之, 神吉昭子, 新藤優佳, 田中愛, 小山晃英
【抗腫瘍血管新生療法の新展開】 アドレノメデュリン-RAMP2 シグナル (解説/特集) 細胞工学 (0287-3796)35 巻 1 号 Page33-38, 2015.
3. 丹羽 文俊, 栗山長門. パーキンソン病の非運動症状とサーカディア

(C-a) 英文原著

- 1 Ogaya Y, Nomura R, Watanabe Y, Nakano K. Detection of *Helicobacter pylori* DNA in inflamed dental pulp specimens from Japanese children and adolescents. *Journal of Medical Microbiology*, 64, 117-123, 2015 (IF=2.269)
- 2 Shigematsu K, Watanabe Y, Nakano H, on behalf of the Kyoto Stroke Registry Committee. Weekly variations of stroke occurrence: an observational cohort study based on the Kyoto Stroke Registry, Japan. *BMJ Open* 2015;5:e006294. doi:10.1136/bmjopen-2014-006294 (IF=2.562)
- 3 Shigematsu K, Watanabe Y, Nakano H, and on behalf of the Kyoto Stroke Registry Committee. Influences of hyperlipidemia history on stroke outcome; a retrospective cohort study based on the Kyoto Stroke Registry . *BMC Neurology* 2015, 15:44 doi:10.1186/s12883-015-0297-1 (IF=1.961)
- 4 Kuriyama N, Yamada K, Sakai K, Tokuda T, Akazawa K, Tomii Y, Tamura A, Kondo M, Watanabe I, Ozaki E, Matsui D, Nakagawa M, Mizuno T, Watanabe Y. Ventricular Temperatures in Idiopathic Normal Pressure Hydrocephalus (iNPH) Measured with DWI-based MR Thermometry. *Magn Reson Med Sci.* 14:305-312, 2015 (IF=1.385)
- 5 Miyatani F, Kuriyama N (correspondence) , Watanabe I, Nomura R, Nakano K, Matsui D, Ozaki E, Koyama T, Nishigaki M, Yamamoto T, Mizuno T, Tamura A, Akazawa K, Takada A, Takeda K, Yamada K, Nakagawa M, Ihara M, Kanamura N, Friedland RP, Watanabe Y. Relationship between Cnm-positive *Streptococcus mutans* and cerebral microbleeds in humans. *Oral Dis.*21:886-893. 2015 (IF=2.000)
- 6 Mizuno S, Matsui D, Watanabe I, Ozaki E, Kuriyama N, Watanabe Y. Serologically Determined Gastric Mucosal Condition Is a Predictive Factor for Osteoporosis in Japanese Men. *Dig Dis Sci.* 60:2063-2069, 2015 (IF=2.516)
- 7 Sugimoto Y, Wakai K, Nakagawa H, Suma S, Sasakabe T, Sakamoto T, Takashima N, Suzuki S, Ogawa S, Ohnaka K, Kuriyama N, Arisawa K, Mikami H, Kubo M, Hosono S, Hamajima N, Tanaka H; J-MICC Study Group.

- Associations between polymorphisms of interleukin-6 and related cytokine genes and serum liver damage markers: a cross-sectional study in the Japan Multi-Institutional Collaborative Cohort (J-MICC) Study. *Gene*. 557:158–162, 2015 (IF=2.319)
- 8 Mishima T, Motoyama K, Imanishi Y, Hamamoto K, Nagata Y, Yamada S, Kuriyama N, Watanabe Y, Emoto M, Inaba M. Decreased cortical thickness, as estimated by a newly developed ultrasound device, as a risk for vertebral fracture in type 2 diabetes mellitus patients with eGFR of less than 60 mL/min/1.73 m². *Osteoporos Int*. 26:229–236, 2015 Jan;26(1):229–36. (IF=3.445)
- 9 Fukuda S, Kuriyama N, Egawa M. Acupuncture for Gait Disturbance in Parkinson's Disease: Immediate Effects of Acupuncture Treatment. *J Am Geriatr Soc*. 63(10):2189–2190, 2015. (IF=3.842)
- 10 Koyama T, Matsui D, Kuriyama N, Ozaki E, Tanaka K, Oze I, Hamajima N, Wakai K, Okada R, Arisawa K, Mikami H, Shimatani K, Hirata A, Takashima N, Suzuki S, Nagata C, Kubo M, Tanaka H. Genetic variants of SLC17A1 are associated with cholesterol homeostasis and hyperhomocysteinemia in Japanese men. *Sci Rep*. 2015 Nov 3;5:15888. doi: 10.1038/srep15888. (IF=5.228)
- 11 Yamaguchi M, Uemura H, Arisawa K, Katsuura-Kamano S, Hamajima N, Hishida A, Suma S, Oze I, Nakamura K, Takashima N, Suzuki S, Ibusuki R, Mikami H, Ohnaka K, Kuriyama N, Kubo M, Tanaka H; Japan Multi-institutional Collaborative Cohort (J-MICC) Study Group. Association between brain-muscle-ARNT-like protein-2 (BMAL2) gene polymorphism and type 2 diabetes mellitus in obese Japanese individuals: A cross-sectional analysis of the Japan Multi-Institutional Collaborative Cohort Study. *Diabetes Res Clin Pract*. 110(3):301–308. 2015 (IF=3.045)
- 12 Hosono S, Ito H, Oze I, Higaki Y, Morita E, Takashima N, Suzuki S, Shimatani K, Mikami H, Ohnaka K, Ozaki E, Katsuura-Kamano S, Kubo M, Nagata C, Naito M, Hamajima N, Tanaka H; Japan Multi-Institutional Collaborative Cohort (J-MICC) Study Group. Polymorphisms in CYP19A1, HSD17B1 and HSD17B2 genes and serum sex hormone level among postmenopausal Japanese women. *Maturitas*. 2015;82:394–401 (IF=3.120)

(C-b) 和文原著

- 1 瀬古 千佳子, 松井 大輔, 松川 泰子, 小山 晃英, 渡邊 功, 尾崎 悦子, 栗山 長門, 水野 成人, 渡邊 能行. ヘリコバクター・ピロリ感染者における慢性萎縮性胃炎の進展に及ぼす因子— 摂取栄養素分析による検討 一. 日本消化器がん検診学会, 2015 年

(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

- 1
- 2

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. 非変性疾患における自律神経障害—“治る認知症”とされる特発性正常圧水頭症を中心に—. シンポジウム2「認知症と自律神経障害」. 第68回日本自律神経学会総会. 2015年10月29日、名古屋

III) 国際学会における一般発表

- 1 Mizuno S, Matsui D, Ozaki E, Kuriyama N, Watanabe Y. Serologically determined gastric mucosal condition is a predictive factor for bone deterioration in Japanese men. DDW(Digestive Disease Week) 2015. 18 May 2015; washington DC, USA
- 2 Kuriyama N, Watanabe I, Miyatani F, Nakano K, Nomura R, Matsui D, Ozaki E, Koyama T, Nishigaki M, Yamamoto T, Mizuno T, Akazawa K, Takada A, Takeda K, Yamada K, Nakagawa M, Ihara M, Kanamura N, Friedland RP, Watanabe Y. Relationship between cariogenic bacteria (Cnm-positive Streptococcus mutans) and cerebral microbleeds in humans. VAS-COG World 2015 Tokyo (7th World Congress of the International Society for Vascular Behavioural and Cognitive Disorders). September 17, 2015;Tokyo, Japan
- 3 Tokuda T, Kondo M, Kuriyama N, Matsushima S, Nakanishi H, Ishikawa M. Distribution of amyloid burden is different between idiopathic

normal pressure hydrocephalus and Alzheimer' s disease. The Seventh Meeting of the International Society for Hydrocephalus and CSF Disorders. September 20, Banff, Alberta, Canada.

E 研究助成（競争的研究助成金）

総額 2,264 万円

公的助成

代表（総額）・小計 745 万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 平成 26～28 年度
FGF23-Klotho 系を中心とした加齢性疾患要因の前向き調査研究
助成金額 180 万円
- 2 文部科学省科学研究費補助金若手研究（B） 平成 27～28 年
唾液ストレスマーカーと歯牙喪失、および全身疾患との関連に対する研
究 助成金 150 万円
- 3 文部科学省科学研究費補助金若手研究（B） 平成 27～28 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
- 4 文部科学省科学研究費 基盤研究（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 助成金額 195 万円
- 5 文部科学省科学研究費 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 60 万円

分担・小計 1,469 万円

- 1 文部科学省科学研究費 基盤研究（C） 平成 25～27 年度
加齢性疾患の予知を目的としたバイオマーカーの検討
助成金額 10 万円
- 2 文科省科研費新学術領域研究 平成 24 年度～27 年度
がん研究分野の特性を踏まえた支援活動 助成金 1,404 万円

- 3 文部科学省科学研究費 基盤研究 (B) 平成 26～28 年度
JACC Study による早世死亡マーカー探索のためのコホート内症例対照研究
助成金 5 万円
- 4 文部科学省科学研究費 基盤研究 (C) 平成 25～27 年度
加齢性疾患の予知を目的としたバイオマーカーの検討
助成金 5 万円
- 5 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 26～28 年度
特発性正常圧水頭症の病因、診断と治療に関する研究
助成金額 30 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 26～28 年度
エビデンスに基づいた神経免疫疾患の早期診断基準・重症度分類・治療
アルゴリズムの確立研究 助成金額 15 万円

財団等からの助成

代表 (総額)・小計 50 万円

- 1 近藤記念医学財団研究助成 平成 27～28 年度
MR-proADM を用いて生活習慣病による慢性臓器障害早期検出の血液検査を
確立する 助成金額 50 万円