

論文

和文原著

1. 熊谷英太、福本義弘：急性肺血栓塞栓症についてのエビデンス：循環器ジャーナル 65(1), 125-131, 2018.
2. 足達 寿：低アルブミン血症と脳・心血管疾患死亡の関連性：世界七か国共同研究のコホートである田主丸研究における15年に亘る追跡調査の成績より：未病と抗老化 26(10), 60, 2018.
3. 榎本美佳、足達 寿：DHEAと脂質代謝、動脈硬化症：The Lipid 29 (3), 75-80, 2018

英文原著

1. Sakaue A, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Nakamura S, Nohara Y, Kono S, Nakao E, Morikawa N, Tsuru T, Hamamura H, Yoshida N, Fukumoto Y. Association between physical activity, occupational sitting time and mortality in a general population: An 18-year prospective survey in Tanushimaru, Japan. *Eur J Prev Med*. 2018 (in press).
2. Morikawa N, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Nakamura S, Nohara Y, Nakao E, Kono S, Tsuru T, Sakaue A, Hamamura H, Fukumoto Y. Thrombospondin-2 as a potential risk factor in a general population. *Int Heart J*. 2018 (in press).
3. Nohara-Shitama Y, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Nakamura S, Kono S, Morikawa N, Nakao E, Sakaue A, Tsuru T, Fukumoto Y. The 24-hour urinary potassium excretion, but not sodium excretion, is associated with all-cause mortality in a general population. *J Am Heart Assoc*. 2018 (in press).
4. Adachi H. Usual dietary intake and risk of stroke (Editorial). *J Atheroscler Thromb*. 2018 (in press).
5. Adachi H. The importance of risk control on the incidence of the aortic artery disease-related disease in epidemiological studies. *Circ J* 82(11): 2703-2704, 2018.
6. Menotti A, Puddu PE, Tolonen H, Adachi H, Kafatos A, Kromhout D. Age at death of major cardiovascular diseases in 13 cohorts. The seven countries study of cardiovascular diseases 45-year follow-up. *Acta Cardiol* 2018 (in press)
7. Kromhout D, Menotti A, Alberti-Fidanza A, Puddu PE, Hollman P, Kafatos A, Tolonen H, Adachi H, Jacobs DR Jr. Comparative ecologic relationships of saturated fat, sucrose, food groups, and a Mediterranean food pattern score to 50-year coronary heart disease mortality rates among 16 cohorts of the Seven Countries

Study. Eur J Clin Nutr. 72:1103-1110, 2018.

8. Menotti A, Puddu PE, Adachi H, Kafatos A, Tolonen H, Kromhout D. The strength of the multivariable associations of major risk factors predicting coronary heart disease mortality is homogeneous across different areas of the Seven Countries Study during 50-year follow-up. Acta Cardiol. 73:148-154, 2018.

学会発表

国内学会

第11回日本性差医学・医療学会学術集会(2018年1月20日～21日；福岡)

濱村仁土、足達寿、榎本美佳、深水亜子、熊谷英太、中村佐知子、野原夢、古野晶子、阪上暁子、福本義弘：女性におけるオキシトシンと動脈硬化パラメータとの関連

第82回日本循環器学会総会学術集会。(2018年3月23日～25日；大阪)

Late Breaking Clinical Trial 1

Adachi H, Kakuma T, Kawaguchi M, Fukumoto Y. Effects of eplerenone on blood pressure and glucose metabolism in Japanese hypertensives with obesity.

一般演題

1. Hamamura H, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Nakamura S, Nohara Y, Tsuru T, Sakaue A, Kono S, Fukumoto Y. Serum proprotein convertase subtilisin/kexin type 9 (PCSK9) is independently associated with insulin resistance and triglycerides levels in a general population.
2. Nakamura S, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Nohara Y, Tsuru T, Sakaue A, Kono S, Hamamura H, Fukumoto Y. Impact of ejection fraction in echocardiogram on cognitive impairment in the population of community-dwelling Japanese.
3. Enomoto M, Adachi H, Fukami A, Kumagai E, Nakamura S, Nohara Y, Kono S, Sakaue A, Hamamura H, Fukumoto Y. Association of cognitive function with dehydroepiandrosterone sulfate as a longevity marker in a population of community dwelling Japanese; Tanushimaru Study.
4. Enomoto M, Adachi H, Fukami A, Kumagai E, Nakamura S, Nohara Y, Kono S, Sakaue A, Hamamura H, Fukumoto Y. Serum adipocyte-fatty acid binding protein levels are positively associated with insulin resistance in a Japanese general

population.

第54回日本循環器予防学会学術集会．（2018年6月22日～23日；札幌）

一般演題

榎本 美佳、足達 寿、深水 亜子、熊谷 英太、中村 佐知子、野原 夢、古野晶子、阪上 暁子、濱村仁士、福本 義弘：田主丸検診から検討した一般住民における認知機能とデヒドロエピアンドロステロンとの関連

第66回日本心臓病学会総会．（2018年9月7日～9日；大阪）

一般演題

Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Nakamura S, Nohara Y, Kono S, Sakaue A, Hamamura H, Fukumoto Y. Serum adipocyte-fatty acid binding protein levels are positively associated with insulin resistance in a Japanese general population.

第41回日本高血圧学会総会．（2018年9月14日～16日；旭川）

シンポジウム：高血圧とその合併症発症における多臓器連関

足達 寿、古野晶子、榎本 美佳、深水 亜子、熊谷 英太、中村 佐知子、野原 夢、阪上 暁子、濱村仁士、福本 義弘
早期腎機能障害は、高血圧症と独立して認知機能障害と関連する：田主丸住民検診における疫学的検討

一般演題

野原 夢、足達 寿、榎本美佳、深水亜子、熊谷英太、中村佐知子、古野晶子、森川 渚、中尾絵里香、阪上暁子、津留智子、濱村仁士、福本義弘． 習慣的なコーヒー摂取は、心拍数を減少させ、全死亡を低下させる

第40回日本臨床栄養学会総会．（2018年10月5日～7日；東京）

一般演題

野原 夢、足達 寿、榎本美佳、深水亜子、熊谷英太、中村佐知子、古野晶子、森川 渚、中尾絵里香、阪上暁子、津留智子、濱村仁士、福本義弘． 習慣的なコーヒー摂取は、心拍数を減少させ、全死亡を低下させる

第22回へき地・離島救急医療学会学術集会（2018年10月27日；長崎）

一般演題

藤吉リリ子、足達 寿、岐部道広． 長崎県宇久島における検診の介入と救急医療の実態

シンポジウム

足達 寿、福田 量． 長崎県宇久島での循環器検診と小値賀島での学外施設体験実習を通じた地域卒学生の教育

研究会・その他

第10回福岡県医学会総会(2018年2月4日；福岡)

濱村仁士、足達 寿：女性におけるオキシトシンと動脈硬化因子との関連

第60回老年医学談話会(2018年2月10日；福岡市)

濱村仁士、足達 寿、榎本 美佳、深水 亜子、熊谷 英太、中村 佐知子、野原 夢、古野晶子、阪上 暁子、福本 義弘：一般住民における血中 PCSK9 濃度と動脈硬化との関係

小郡三井医師会学術講演会(2018年2月21日；小郡市)

足達 寿：田主丸研究から見る日本人の環境変化とこれからの脂質異常症治療

田主丸講演(2018年2月23日；久留米市)

足達 寿：メタボリック症候群と心房細動 - 田主丸検診 -

六甲Diabetes Heart フォーラム(2018年3月22日；神戸市)

足達 寿：ホルモンとインスリン抵抗性の関連

KICKの会(2018年6月13日；久留米市)

足達 寿：動脈硬化性疾患予防における疫学的エビデンス

宇久町健康づくり講演会(2018年7月13日；宇久町)

足達 寿：低栄養に気をつけて

大分総合診療セミナー(2018年11月8日；大分市)

足達 寿：循環器医が考える失神の鑑別

朝倉講演(2018年11月27日；久留米市)

足達 寿：60年目を迎えた田主丸検診 – 田主丸疫学調査の結果より心房細動治療を含めて –

小学生のための健康教室、減塩（2018年10月18日、11月15日、12月13日：田主丸町、川会、柴刈、竹野小学校）

野原 夢、深水亜子、阪上暁子、濱村仁士、豊増謙太

第1部 心臓と血管のしくみを知ろう。

心臓の働き・血圧って何？・高血圧ってなんだろう？

第2部 心臓の動きを見てみよう（心臓エコー検査実演）

第3部 減塩について考えてみよう

第4部 減塩ゲーム

顕彰

平成29年度久留米大学心臓血管内科同門会賞（木村賞）

野原 夢：一般住民において24時間尿中カリウム排泄量は全死亡と関連する

第12回ふくおか「医療活動功労賞」

足達 寿：疫学研究一筋に30年、田主丸検診から得られた教訓

研究助成金

平成30年度文部科学省研究費助成金

平成30年度～平成32年度 基盤研究（C）

榎本美佳：住民検診の結果から考察する脂肪酸結合タンパクのメタボリック症候群への臨床応用（230万円）

平成28年度～30年度 基盤研究（C）

深水亜子：一般住民における腸内フローラと動脈硬化性疾患の関連についての疫学的検討（50万円）

平成29年度～30年度 若手研究（B）

野原 夢：一般住民におけるコーヒーの日常的な摂取が動脈硬化と認知機能に及ぼす影響～約20年の疫学的縦断研究～（150万円）

平成30年度～31年度 若手研究（B）

熊谷英太：アルドステロン高値が認知機能低下の予知因子となる（260万円）

平成30年度 若手研究 (B)

古野晶子：血清シスタチン C・微量アルブミン尿と認知症発症の前向き疫学研究
(150万円)

平成30年度～31年度 若手研究 (B)

阪上暁子：身体活動および座位時間と総死亡に関する前向きコホート研究
(210万円)

平成30年ダノン健康栄養財団学術研究助成

足達 寿、梅木陽子：低栄養は総死亡および癌死亡の予測因子であるか？
—健常者の20年間追跡調査より— (200万円)

平成30年全日本コーヒー協会研究助成金

野原 夢：コーヒーの日常的な消費が動脈硬化と認知機能に及ぼす影響 ～20
年の疫学的縦断研究～ (150万円)