

和文著書

足達 寿：心筋梗塞・狭心症. ケアマネジャーに必要な疾患と活用：達人ケアマネ、岸田良平編、日総研出版、名古屋 5(3), p.61-66. 2011.

足達 寿：心不全. ケアマネジャーに必要な疾患と活用：達人ケアマネ、岸田良平編、日総研出版、名古屋 5(4), p.47-51. 2011.

平井祐治、足達 寿：疫学—健康問題の最近の話題と今後の展望—, 田主丸・牛深研究(Seven Countries Study), 保健の科学、豊川裕之編、杏林書院、東京 53(4), p.241-244. 2011.

足達 寿：特集「わが国の心筋梗塞死亡率の低下要因」：わが国の心筋梗塞死亡率はなぜ低下したか：Seven Countries Studyの知見からみた考察. 上島弘嗣編、動脈硬化予防、東京：メジカルビュー社、Vol. 10(2), p.23-28. 2011.

石橋章、横倉義武、足達 寿：抗血栓薬服用例における慢性硬膜下血腫の治療経験：神経外傷、日本脳神経外傷学会機関紙、Vol. 34(2), p.172-176, 2011.

その他

足達 寿：Ca拮抗薬—臨床と研究の最前線：循環器疾患医が考えるCa拮抗薬の選択ポイント-心拍数の観点から-. 循環plus、東京：メデイカルトリビューン社、11(7), p.7-9. 2011.

足達 寿、今泉 勉：Q&Aでわかる肥満と糖尿病、カデュエット配合剤. 肥満と糖尿病、丹野孔治編、丹水社、東京 10(2), p.257-258. 2011.

論文

英文原著

1. Nanjo Y, Adachi H, Hirai Y, Enomoto M, Fukami A, Otsuka M, Yoshikawa K, Yokoi K, Ogata K, Tsukagawa E, Kasahara A, Murayama K, Yasukawa H, Kojima M, Imaizumi T. Factors associated with plasma ghrelin level in Japanese general population. Clin Endocrinol 74: 453-458, 2011

2. Fukami A, Yamagishi SI, Adachi H, Matsui T, Yoshikawa K, Ogata K, Kasahara A, Tsukagawa E, Yokoi K, Imaizumi T. High white blood cell count and low estimated glomerular filtration rate are independently associated with serum levels of monocyte chemoattractant protein-1 in a general population. *Clin Cardiol* 34: 189-194, 2011
3. Hirai Y, Geleijnse JM, Adachi H, Imaizumi T, Kromhout D. Systolic Blood pressure predicts cardiovascular mortality in a farming but not in a fishing community: 40-year follow-up of the Japanese cohorts of the Seven Countries Study. *Circulation J* 75: 1890-1896, 2011
4. Adachi H, Hirai Y, Sasaki S, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Esaki E, Imaizumi T. Trends in dietary intakes and serum cholesterol levels over 50 years in Tanushimaru in Japanese men. *Food and Nutrition Sciences* 2: 476-481, 2011
5. Ishibashi A, Yokokura Y, Adachi H. A comparative study of treatments for chronic subdural hematoma: Burr hole drainage versus burr hole drainage with irrigation. *Kurume Med J* 58: 35-39, 2011
6. Adachi H. Attributable Risks of Atrial Fibrillation in Japan: From the View Point of Epidemiology (Editorial). *Circulation J* 75, 2537-2538, 2011
7. Kumagai E, Adachi H, Jacobs DR, Hirai Y, Enomoto M, Fukami A, Otsuka M, Kumagai SI, Nanjo Y, Yoshikawa K, Esaki E, Yokoi K, Ogata K, Kasahara A, Tsukagawa E, Ohbu-Murayama K, Imaizumi T. Plasma Aldosterone Levels and Development of Insulin Resistance: Prospective Study in a General Population. *Hypertension* 58:1043-1048, 2011
8. Enomoto M, Adachi H, Hirai Y, Fukami A, Satoh A, Otsuka M, Kumagai SI, Nanjo Y, Yoshikawa K, Esaki E, Kumagai E, Ogata K, Kasahara A, Tsukagawa E, Yokoi K, Ohbu-Murayama K, Imaizumi T. LDL-C/HDL-C ratio predicts carotid intima-media thickness progression better than HDL-C or LDL-C alone. *J Lipids* 2011 (in press)
9. Hisashi Kai, Takafumi Ueno, Takeshi Kimura, Hisashi Adachi, Yutaka Furukawa, Toru Kita, Tsutomu Imaizumi, on behalf of CREDO-Kyoto Investigators. Low DBP may not be an independent risk for cardiovascular death in revascularized coronary artery disease patients. *J Hypertens* 29:1889-1896, 2011

和文原著

南條泰輝、足達 寿、平井祐治、村山恭子、今泉 勉：Ghrelin(グレリン)とインスリン抵抗性との関連について、— 大規模な一般住民検診による疫学的検討 — 健康管理事業団研究助成論文集 XXVI:3-11, 2011

南條泰輝、足達 寿、平井祐治、村山恭子、今泉 勉：女性における血清尿酸値と総死亡との関連 — 田主丸住民検診での疫学的検討— 日循予防誌, 46(2), 174-179, 2011

足達 寿：地域医療に携わって23年—疫学研究との出会い— 久留米医学会雑誌, 74(6, 7), 203-207, 2011

学会発表 国際学会

21st European meeting on hypertension and cardiovascular prevention, Milan, Italy; June 17-20, 2011

1. Tsukagawa E, Adachi H, Hirai Y, Enomoto M, Fukami A, Otsuka M, Miyamoto T, Nanjo Y, Yoshikawa K, Kumagai E, Esaki E, Ogata K, Yokoi K, Murayama K, Imaizumi T: High level of the serum hepatocyte growth factor predicts the development of metabolic syndrome; The tanushimaru cohort study.
2. Ogata K, Miyamoto T, Adachi H, Hirai Y, Enomoto M, Fukami A, Otsuka M, Nanjo Y, Yoshikawa K, Esaki E, Kumagai E, Kasahara A, Tsukagawa E, Murayama K, Imaizumi T: 10-year population-based follow up study of inflammatory, prothrombotic markers and the makers for the risk of all-cause death.
3. Kasahara A, Adachi H, Hirai Y, Enomoto M, Fukami A, Otsuka M, Miyamoto T, Nanjo Y, Yoshikawa K, Kumagai E, Esaki E, Yokoi K, Ogata K, Murayama K, Imaizumi T: High level of plasma remnant-like particle cholesterol predicts development of hypertension in normotensive subjects.
4. Yokoi K, Adachi H, Hirai Y, Enomoto M, Fukami A, Otsuka M, Miyamoto T, Nanjo Y, Yoshikawa K, Esaki E, Kumagai E, Kasahara A, Tsukagawa E, Murayama K, Imaizumi T: High level of plasma endothelin-1 is a predictor of 10-year mortality in a Japanese general population.

IEA World Congress of Epidemiology, Edinburgh, Scotland; August 7-11, 2011

1. Adachi H, Hirai Y, Enomoto M, Fukami A, Otsuka M, Kumagai S, Nanjo Y, Esaki E, Kumagai E, Yoshikawa K, Yokoi K, Ogata K, Tsukagawa E, Kasahara A, Ohbu-Murayama K, Imaizumi T: Trends in nutritional intake and serum cholesterol levels over 50 years in Tanushimaru, Japanese men.
2. Fukami A, Adachi H, Hirai Y, Enomoto M, Otsuka M, Nanjo Y, Yoshikawa K, Esaki E, Kumagai E, Yokoi K, Ogata K, Tsukagawa E, Kasahara A, Ohbu-Murayama K,

Imaizumi T: High levels of plasma homocysteine predicts development of hypertension in a General Population. The Tanushimaru Study.

50th Anniversary Symposium of the Seven Countries Study, Kurume, October 9, 2011

Adachi H: Novel biomarkers of atherosclerosis in the Tanushimaru Study.

The American Heart Association, 84th Scientific Sessions, Orlando, USA, November 12-16, 2011

1. Yokoi K, Adachi H, Hirai Y, Enomoto M, Fukami A, Otsuka M, Miyamoto T, Nanjo Y, Yoshikawa K, Esaki E, Kumagai E, Ogata K, Kasahara A, Tsukagawa E, Ohbu K, Imaizumi T: High level of plasma endothelin-1 is a predictor of 10-year mortality in a general population: The Tanushimaru study.
2. Kasahara A, Adachi H, Hirai Y, Enomoto M, Fukami A, Otsuka M, Miyamoto T, Kumagai S, Nanjo Y, Yoshikawa K, Kumagai E, Esaki E, Yokoi K, Ogata K, Tsukagawa E, Ohbu K, Imaizumi T: High level of plasma remnant-like particle cholesterol in normotensive subjects may predispose to development of hypertension.

国内学会

第75回日本循環器学会総会学術集会。(2011年3月18～20日;横浜)

1. Enomoto M, Adachi H, Hirai Y, Fukami A, Otsuka M, Miyamoto T, Kumagai S, Nanjoh Y, Yoshikawa K, Esaki E, Kumagai E, Yokoi K, Ogata K, Kasahara A, Tsukagawa E, Murayama K, Imaizumi T: Relationship between resting heart rate and plasma renin levels in a community- Based cohort study.
2. Fukami A, Adachi H, Hirai Y, Enomoto M, Otsuka M, Kumagai S, Nanjoh Y, Kumagai E, Esaki E, Yoshikawa K, Ogata K, Kasahara A, Tsukagawa E, Yokoi K, Murayama K, Miyamoto T, Imaizumi T: Moderate and high levels of plasma homocysteine predicts development of hypertension in a general population. The Tanushimaru Study
3. Ohtsuka M, Adachi H, Hirai Y, Enomoto M, Fukami A, Satoh A, Miyamoto T, Kumagai S, Nanjoh Y, Furuki K, Yoshikawa K, Esaki E, Kumagai E, Yokoi K, Ogata K, Kasahara A, Tsukagawa E, Murayama K, Imaizumi T: High level of serum cystatin C is a novel marker of metabolic syndrome in a community-based cohort (Tanushimaru study)
4. Yoshikawa K, Adachi H, Hirai Y, Enomoto M, Satoh A, Fukami A, Ohtsuka M, Kumagai S, Nanjoh Y, Furuki K, Kumagai E, Esaki E, Murayama K, Ogata K, Kasahara A, Tsukagawa E, Yokoi K, Miyamoto T, Imaizumi T: Elevated serum

N-acetyl- α -D-glucosaminidase activity (NAG) is a predictor of 28-year mortality in a Japanese general population. (Tanushimaru Study)

5. Esaki E, Adachi H, Hirai Y, Enomoto M, Fukami A, Satoh A, Ohtsuka M, Kumagae S, Nanjoh Y, Kumagai E, Yoshikawa K, Ogata K, Kasahara A, Tsukagawa E, Yokoi K, Murayama K, Miyamoto T, Imaizumi T: Serum A-FABP levels are positively associated with cardiometabolic risks in a Japanese general population.
6. Kumagai E, Adachi H, Hirai Y, Enomoto M, Fukami A, Satoh A, Ohtsuka M, Kumagae S, Nanjoh Y, Furuki K, Yoshikawa K, Esaki E, Ogata K, Kasahara A, Tsukagawa E, Yokoi K, Murayama K, Imaizumi T: An association between plasma aldosterone and development of insulin resistance in a general population.
7. Ogata K, Adachi H, Hirai Y, Enomoto M, Satoh A, Fukami A, Ohtsuka M, Kumagae S, Nanjoh Y, Furuki K, Yoshikawa K, Esaki E, Kumagai E, Kasahara A, Tsukagawa E, Yokoi K, Murayama K, Miyamoto T, Imaizumi T: 10-year population-based follow up study of prothrombotic and inflammatory markers for the risk of all-cause death.
8. Kasahara A, Adachi H, Hirai Y, Enomoto M, Fukami A, Ohtsuka M, Miyamoto T, Nanjoh Y, Yoshikawa K, Esaki E, Kumagai E, Ogata K, Tsukagawa E, Yokoi K, Murayama K, Imaizumi T: High level of plasma remnant-like particle cholesterol predicts development of hypertension in normotensive subjects.
9. Tsukagawa E, Adachi H, Hirai Y, Enomoto M, Fukami A, Ohtsuka M, Miyamoto T, Nanjoh Y, Yoshikawa K, Esaki E, Kumagai E, Ogata K, Kasahara A, Yokoi K, Murayama K, Imaizumi T: High level of the serum hepatocyte growth factor (HGF) predicts the development of metabolic syndrome (MetS); The TANUSHIMARU Cohort Study.
10. Yokoi K, Adachi H, Hirai Y, Enomoto M, Satoh A, Fukami A, Ohtsuka M, Kumagae S, Nanjoh Y, Furuki K, Yoshikawa K, Esaki E, Kumagai E, Ogata K, Kasahara A, Tsukagawa E, Murayama K, Miyamoto T, Imaizumi T: High level of plasma endothelin-1 is a predictor of 10-year mortality in a Japanese general population.

第47回日本循環器病予防学会（2011年6月3～4日；福岡）

（一般演題）

榎本美佳、平井祐治、深水亜子、南條泰輝、足達 寿：安静時心拍数と血漿レニンレベルとの関連 — 一般住民における疫学的検討 —

深水亜子、平井祐治、榎本美佳、南條泰輝、足達 寿：血漿ホモ

システインは、将来の高血圧発症の予知因子となる可能性がある
— 田主丸研究：10年間の縦断研究の結果より —

(報告会) 財団法人健康管理財団研究助成対象者発表会
南條泰輝：Ghrelin(グレリン)とインスリン抵抗性との関連について
— 大規模な一般住民検診による疫学的検討 —

(シンポジウム2)「我が国の大規模コホート研究のこれまでとこれから」

足達 寿：50年におよぶ地域住民の冠危険因子の経年的変遷と新しい冠危険因子の検討, 日循予防誌, 46(2), 116, 2011

第34回日本高血圧学会学術集会 (2011年10月20～22日：宇都宮)
深水亜子、足達 寿、平井祐治、榎本美佳、大塚麻樹、宮本貴宣、南條泰輝、吉川邦子、熊谷英太、江崎英司、緒方絹歌、笠原明子、塚川絵理、横井加奈子、大部恭子、今泉 勉：地域一般住民において、血中イコサペント酸およびアラキドン酸比(EPA/AA)は、尿中微量アルブミン濃度と関連する

江崎英司、足達 寿、平井祐治、榎本美佳、深水亜子、大塚麻樹、南條泰輝、吉川邦子、熊谷英太、横井加奈子、緒方絹歌、笠原明子、塚川絵理、大部恭子、今泉 勉：血清 A-FABP 濃度は一般住民において心血管代謝リスクと正の関連を示す

Debate:

足達 寿：配合薬の選択：心拍数は治療ターゲットになるか？

YIA発表会(Finalist)

Eita Kumagai: Plasma Aldosterone Levels and Development of Insulin Resistance
- Prospective Study of General Population -

研究会・その他

第8回 浮羽医療・介護連携の集い(2011年1月24日：うきは市)
足達 寿：疫学的にみた心拍数の重要性

第3回山形CKD, CVD研究会(2011年2月3日：山形市)

足達 寿：疫学的にみた心拍数の重要性

第53回老年医学談話会(2011年2月12日：福岡市)

江崎英司、平井祐治、足達 寿、今泉 勉：血清Vaspinと動脈硬化の関連について～一般住民検診の結果より～

第3回疫学勉強会(2011年2月17日：久留米市)

南條泰輝：一般住民検診における尿酸値と総死亡の関連

第2回美夜古糖尿病代謝懇話会(2011年3月8日：中津市)

足達 寿：50年に亘る田主丸研究の冠危険因子の変遷

第3回脂質異常研究会(2011年3月14日：佐伯市)

足達 寿：メタボリック症候群とレムナントリポ蛋白(RLP-C)

第276回県北臨床内科医会学術講演会(2011年3月25日：佐世保市)

足達 寿：疫学的に見たLDL/HDL比の重要性

第2回脂質異常症を考える会(2011年4月12日：久留米市)

足達 寿：メタボリック症候群患者における特殊採血の測定意義

第65回久留米医学会学術講演会(2011年4月20日；久留米)

足達 寿：地域医療に携わって23年 ―疫学研究との出会い―

大隅地区学術講演会(2011年5月19日：鹿屋市)

足達 寿：疫学的に見たLDL/HDL比の重要性

三月会学術講演会(2011年6月20日：八女市)

足達 寿：動脈硬化惹起性リポタンパクコレステロールに対する薬物的治療法

第61回仙台心臓血管研究会(2011年6月22日：仙台市)

足達 寿：心血管リスクに関する高血圧と心拍数の疫学

南区内科医学会学術講演会(2011年7月13日：福岡市)

足達 寿：動脈硬化惹起性リポタンパクコレステロールに対する

薬物的治療法

宇久町健康づくり講演会（2011年7月15日：宇久町）

足達 寿：心臓病の予防について

久留米市保健指導実践者育成研修会（2011年7月21日：久留米市）

足達 寿：メタボリックシンドロームについて

第3回佐賀市グループ勉強会（2011年7月26日：佐賀市）

足達 寿：動脈硬化惹起性リポタンパクコレステロールに対する薬物的治療法

第101回福岡県筑後薬剤師研修会（2011年8月19日：久留米市）

足達 寿：疫学的に見た尿酸値管理の重要性

フェブリク筑後地区発売記念講演会（2011年8月27日：久留米市）

足達 寿：田主丸検診より見た高尿酸血症管理の重要性

第4回疫学セミナー（2011年9月15日：久留米市）

江崎英司：一般住民検診における尿酸値と総死亡の関連—尿酸値低下作用を持つARBの有用性—

第3回別府エリアカンファレンス（2011年9月26日：別府市）

足達 寿：動脈硬化惹起性リポタンパクコレステロールに対する薬物治療法

伊万里・有田地区三師会学術講演会（2011年9月29日：伊万里市）

足達 寿：疫学的に見たEPA/AA比の重要性

元気で長生き！生活習慣改善、久留米大学循環器病研究所、市民公開講座（2011年10月9日：久留米市）

平井祐治：メタボにならないために—田主丸研究、50年のあゆみ

第10回福岡東部、心臓・血管カンファレンス（2011年11月4日：宗像市）

足達 寿：心筋梗塞死亡は低下しているか？

八女・筑後薬剤師会講演会(2011年11月8日：八女市)

足達 寿：心拍数から循環器疾患を考える－ β 遮断薬の役割－

大川・三潁医師会講演会(2011年11月16日：大川市)

足達 寿：疫学的にみた尿酸管理の重要性

ゼチーア錠発売4周年記念学術講演会(2011年11月21日：久留米市)

平井祐治：メタボリック症候群に対するエゼチミブの多面的効果

顕彰

平成23年度博慈会老人病研究所優秀論文賞

熊谷俊一：High level of plasma endothelin-1 predicts development of hypertension in normotensive subjects. (20万円)

第34回日本高血圧学会 Young Investigation Award 優秀賞

Eita Kumagai: Plasma Aldosterone Levels and Development of Insulin Resistance: Prospective Study in a General Population

研究助成金

平成23年度文部科学省研究費助成金

平成23年度～24年度 若手研究 (B)

吉川邦子：血清NAG活性は、総死亡、特に脳・心血管死の予測因子となるかの前向き疫学研究(190万円)

平成23年度～24年度 若手研究 (B)

横井加奈子：Endothelin-1(ET-1)は高値は、腎不全悪化の予知因子である (190万円)

平成21年度～23年度 基盤研究 (C)

平井祐治：尿中ナトリウム排泄とメタボリック症候群進展の疫学的考察(70万円)

平成23年度～25年度 基盤研究 (C)

足達 寿：血中フェチインA高値は、脳梗塞発症の危険因子であるかの縦断

研究（190万円）

榎本美佳：老化指標のDHEASと認知機能、睡眠との疫学調査
（280万円）