和文著書

足達 寿、今泉 勉、村上真美、阿部雅秋:高血圧症および高LDLコレステロール血症を合併している患者を対象としたカデュエット(アムロジピン/アトルバスタチン配合剤)の群間比較第3相試験、新薬と臨床: Vol.58(9), 2-16, 2009

足達 寿:コレステロール -基礎から臨床へ- 「コレステロールと冠動脈疾患」ライフサイエンス出版、東京:70-74, 2009

足達 寿、今泉 勉:血圧 Information Up-to-Date「頻脈と肥満、糖尿病」先端医学社 東京: Vol. 16(9), 12-13, 2009

足達 寿:臨床栄養医学、「高血圧」南山堂、東京:249-252, 2009

論文

英文原著

- 1. Shigetoh Y, Adachi H, Yamagishi S, Enomoto M, Fukami A, Otsuka M, Kumagae S, Furuki K, Nanjo Y, Imaizumi T. Higher heart rate may predispose to obesity and diabetes mellitus: 20-year prospective study in a general population. **Am J Hypertens** 2009, 22: 151-155.
- 2. Fukami A, Adachi H, Yamagishi S, Matsui T, Ueda S, Nakamura K, Enomono M, Otsuka M, Kumagae S, Nanjo Y, Kumagai E, Esaki E, Murayama K, Hirai Y, Imaizumi T. Factors associated with serum high mobility group box 1 (HMGB1) levels in a general population. **Metabolism** 2009, 58: 1688-1693
- 3. Momiyama Y, Kawaguchi A, Kajiwara I, Ohmori R, Okada K, Saito I, Konishi M, Nakamura M, Sato S, Kokubo Y, Mannami T, Adachi H, Kario K, Iso H, Ohsuzu F, Tsushima M. Prognostic value of plasma high-sensitivity C-reactive protein levels in Japanese patients with stable coronary artery disease: The Japan NCVC-Collaborative inflammation Cohort (JNIC) Study. **Atherosclerosis** 2009 207: 272-276.

和文原著

平井祐治: オランダ Wageningen University and Research Cetre 留学記、久留米医学会雑誌72(5,6), 5-8, 2009

学会発表

国際学会

<u>3rd International Congress on Prediabetes and the Metabolic Syndrome, Nice, France;</u> <u>April 1-4, 2009</u>

- Serum levels of MCP-1 are strongly associated with higher ratio of LDL-to HDL-choelesterol levels and lower estimated GFR in a general population <u>A.Fukami</u>, H.Adachi, S.-I. Yamagishi, M.Enomoto, M.Otsuka, S.Kumagae, Y. Nanjo, E.Kumagai, E.Esaki, K.Murayama, T.Imaizumi
- 2. Serum vaspin levels are positively associated with metabolic syndrome and subclinical atherosclerosis in a general population where obesity is rare <u>E.Esaki</u>, H.Adachi, M.Enomoto, A.Satoh, A.Fukami, M.Otsuka, S.Kumagae, K.Furuki, Y.Nanjo, E.Kumagai, K.Murayama, T.Imaizumi

17th Asian Pacific Congress of Cardiology, Kyoto, Japan; May 20-23, 2009

- 1. Enomoto M, Adachi H, Satoh A, Fukami A, Otsuka M, Kumagae S, Kumagae S, Furuki K, Nanjo K, Kumagai E, Esaki E, Murayama K, Hirai Y, Imaizumi T. LDL/HDL ratio predicts IMT progression more than HDL-C or LDL-C alone: 8-year follow-up study in a general population
- 2. Kumagai E, Adachi H, Hirai Y, Enomoto M, Fukami A, Satoh A, Otsuka M, Kumagae S, Nanjo Y, Furuki K, Esaki E, Murayama k, Imaizumi T. Strong association between plasma aldosterone and metabolic syndrome -An epidemiologic study in Japanese general population-
- 3. Fukami A, Adachi H, Yamagishi S, Enomoto M, Otsuka M, Kumagae S, Nanjo Y, Furuki K, Esaki E, Kumagai E, Murayama k, Satoh A, Hirai Y, Imaizumi T. Serum MCP-1 levels are strongly associated with higher ratio of LDL-to HDL-cholesterol levels and lower estimated GFR.

<u>The 11th China - Japan Joint Hypertension Symposium, Beijing, China, October 31, 2009</u>

Adachi H, Shigetoh Y, Imaizumi T. Higher Heart Rate May Predispose to Obesity and Diabetes Mellitus :20-Year Prospective Study in a General Population

The American Heart Association, 82th Scientific Sessions, Orlando, USA, November 14-18, 2009

- Kumagae S, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Otsuka M, Nanjo Y, Esaki E, Kumagai E, Imaizumi T. High level of plasma endothelin-1 predicts development of hypertension in normotensive subjects
- 2. Esaki E, Adachi H, Hirai Y, Enomoto M, Fukami A, Satoh A, Otsuka M, Kumagae S, Nanjo Y, Furuki K, Kumagae E, Yokoi K, Ogata K, Murayama K, Imaizumi T. Serum vaspin levels are positively associated with cardiometabolic risks in a general population

国内学会

<u>第73回日本循環器学会総会学術集会.(2009年3月20~22日;</u>大阪)

1.Enomoto M, Adachi H, Hirai Y, Satoh A, Fukami A, Kumagae S, Otsuka M, Nanjo Y, Imaizumi T.

LDL-C/HDL-C ratio predicts IMT progression more than HDL-C or LDL-C alone: 8-year follow-up study in a general population

- 2.Fukami A, Adachi H, Hirai Y, Furuki K, Kumagae S, Otsuka M, Satoh A, Nanjo Y, Imaizumi T. Soluble RAGE levels are inversely correlated with high mobility group box 1 levels in a general population
- 3. Otsuka M, Adachi H, Hirai Y, Enomoto M, Furuki K, Kumagae S, Nanjo Y, Shigetoh Y, Fukami A, Satoh A, Imaizumi T. Elevated serum hepatocyte growth factor levels is a strong predictor of 10-year mortality in a Japanese general population
- 4. Esaki E, Adachi H, Hirai Y, Enomoto M, Furuki K, Kumagae S, Nanjo Y, Shigetoh Y, Fukami A, Otsuka M, Satoh A, Imaizumi T.
 Serum vaspin levels are positively associated with metabolic syndrome in a general population where obesity is rare
- 5. Kumagai E, Adachi H, Hirai Y, Enomoto M, Furuki K, Kumagae S, Nanjo Y, Shigetoh Y, Fukami A, Otsuka M, Satoh A, Imaizumi T. Strong association between plasma aldosterone and metabolic syndrome -An epidemiologic study in Japanese general population-

第9回日本抗加齢医学会総会(2009年5月28~29日;東京) 足達 寿、榎本美佳、今泉 勉: 男性長寿の予知因子としての血清DHEAS測定の意義

第32回日本高血圧学会学術集会 (2009年10月1~3日:大津)

- 1. 足達 寿、今泉 勉、村上真実、阿部雅秋:高血圧症および高LDLコレステロール血症を合併する患者を対象としたカデュエット(アムロジピン/アトルバスタチン配合剤)の第3相試験
- 2. 熊谷英太、足達 寿、平井祐治、榎本美佳、深水亜子、佐藤 晃、大塚麻樹、熊谷俊一、南條泰輝、古木久美子、江崎英司、村山恭子、今泉 勉:血中アルドステロン濃度はメタボリック症候群と関係するか?~日本における疫学的エビデンス~
- 3. 南條泰輝、足達 寿、平井祐治、榎本美佳、深水亜子、熊谷俊一、佐藤 晃、 大塚麻樹、古木久美子、熊谷英太、江崎英司、村山恭子、今泉 勉: 疫学的に見 た高尿酸血症の重要性 - 田主丸住民検診での検討 -

第13回日本心不全学会学術集会(2009年10月30日~11月1日:福岡)

Eita Kumagai, Hisashi Adachi, Yuji Hirai, Mika Enomoto, Ako Fukami, Akira Satoh, Maki Otsuka, Shun-ichi Kumagae, Yasuki Nanjo, Kumiko Furuki, Kuniko Yoshikawa, Eishi Esaki, Kanako Yokoi, Kinuka Ogata, Akiko Kasahara, Eri Tukagawa, Kyoko Murayama, Tsutomu Imaizumi.

Plasma N-terminal pro-brain natriuretic peptide are significantly associated with microalbuminuria — An Epidemiologic Study in a Japanese General Population —

研究会・その他

高血圧治療ガイドライン年生涯教育講演会、アテレック研究会 (2009年1月31日:福岡)

足達寿:疫学的に見た安静時心拍数の重要性、田主丸研究より

第 5 1 回 老 年 医 学 談 話 会 (2009年 2月 7日 : 福 岡)

南條泰輝、足達 寿、今泉 勉:肥満の少ない高齢者における血 漿グレリンとインスリン抵抗性の関連:一般住民検診の結果から

The 2nd International Aldosterone Forum in Japan(2009年5月16 ∼17: Tokyo)

Eita Kumagai, Hisashi Adachi, Tsutomu Imaizumi: Strong association between plasma aldosterone and metabolic syndrome – An epidemiological study –

<u>第12回全日本コーヒー協会助成研究発表会(2009年6月2日:東京)</u>

足達 寿:コーヒーの習慣的な摂取は、メタボリック症候群を予防し、動脈硬化性疾患発症を減少させる

伊万里・有田地区循環器勉強会(2009年7月13日:伊万里市)

足達 寿: N-3系脂肪酸は、脳・心血管病を予防する

宇久町健康づくり講演会(2009年7月17日:宇久町)

足達 寿:心臓病の予防について

第319回日田市医師会学術講演会:(2009年8月27日:日田市)

足達 寿:疫学的に見た心拍数の重要性

八女·筑後薬剤師会定期研修会第6回日本抗加齢医学会九州研究 会(2009年9月8日:筑後市)

足達 寿:血清DHEAS濃度高値は男性では長寿の予知因子である:27年間の疫学的検討

久留米地区疫学勉強会 (2009年10月15日: 久留米市)

南條泰輝:プレミネント錠の使用経験

動脈硬化性疾患予防勉強会(2009年10月19日: 大分市)

足達 寿:LDL-Cの低下と動脈硬化性プラークの退縮における疫学的エビデンス

福岡県社保・国保審査委員合同学術集会(2009年10月22日:福岡市)

足達 寿: N-3系脂肪酸は、脳・心血管病を予防する

第16回九州血液血管研究会(2009年10月24日:福岡市)

榎本美佳、足達 寿、平井祐治、今泉 勉:LDL-C/HDL-C比は動脈硬化進展の精密な予知因子である ——般住民検診における8年間におよぶ縦断研究から—

小郡三井医師会学術講演会(2009年11月9日:小郡市)

足達 寿:動脈硬化の危険因子の重積に対する合剤のメリット

八女筑後医師会学術講演会(2009年11月12日:八女市)

足達 寿:動脈硬化の危険因子の重積に対する合剤のメリット

伊万里・有田地区循環器勉強会(2009年11月24日:伊万里市)

足達 寿:疫学的にみた心拍数の重要性

島原学術講演会(2009年11月27日:島原市)

足達 寿:疫学的にみた尿酸管理の重要性

嬉野地区N型CCBフォーラム(2009年11月30日: 嬉野市)

足達 寿:疫学的にみた心拍数の重要性

第13回篠山セミナー(2009年12月7日:久留米市)

深水亜子:一般住民における血清High Mobility Group Box

1 (HMGB1) レベルに関連する因子の検討

榎本美佳:DHEASは男性における長寿の予知因子である

一田主丸検診から一

足達寿:疫学的に見た心拍数管理の重要性

顕彰

平成21年度博慈会老人病研究所優秀論文賞

榎本美佳: Serum dehydroepiandrosteone sulfate levels predict longevity in men—27-year follow-up study in a community-based cohort (Tanushimaru Study)—

平成21年度心臓・血管内科木村賞

榎本美佳:血清 DHEAS 濃度高値は男性では長寿の予知因子である:27年間の疫学的検討

The 2nd International Aldosterone Forum in Japan

(IAF-J Award winner)

Eita Kumagai: Strong association between plasma aldosterone and metabolic syndrome – An epidemiological study –

研究助成金

平成21年度文部科学省研究費助成金

平成21年度~22年度 若手研究(B)

村山恭子: 熱ショック蛋白と動脈硬化の関連を疫学的に解明する (170万円)

平成21年度~22年度 若手研究(B)

佐藤 晃:安静時心拍数がメタボリック症候群を進展させるかの 疫学的研究(190万円)

平成21年度~22年度 若手研究(B)

江崎英司:メタボリック症候群に関連する血清vaspinの疫学的重要性(190万円)

平成20年度~21年度 若手研究(B)

熊谷俊一:エンドセリン-1と高血圧症·腎不全及び動脈硬化発症·進展との関与に関する疫学研究 (140万円)

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 (160万円)

平成20年度~21年度 基盤研究(C)

足達 寿:安静時心拍数は、将来のメタボリック症候群進展の危険因子となり得るか? (100万円)

平成21年度聖ルカ・ライフサイエンス研究助成

江崎英司: Vaspin は、メタボリック症候群における進展抑制ならびに改善をもたらす因子となりうるか? (100万円)

第17回(平成21年度)小林孫兵衛記念医学振興財団研究助成

榎本美佳:血清 DHEAS 濃度高値は男性では長寿の予知因子である:27年間の疫学的検討 (50万円)

第26回(平成21年度)健康管理事業団研究助成

南條泰輝: Ghrelin (グレリン) とインスリン抵抗性および HDL コレステロール との関連について (50万円)

第36回(平成21年度)大和証券ヘルス財団研究助成

榎本美佳:デヒドロエピアンドロステロン (DHEAS) の値と長寿との関係について ― 一般住民を対象とした長期疫学的研究より ― (100万円)