

## 和文著書

足達 寿：State of the ART 「心拍数と心血管疾患」臨床高血圧、東京：メデイカルレビュー社、14(2), 16-24, 2008

足達 寿：シリーズ高尿酸血症を考える、「疫学的に見た高尿酸血症の重要性～田主丸研究からみた高尿酸血症動向～」医薬の門, 48(4), 79-82, 2008

## 論文

### 英文原著

1. Nakamura K, Yamagishi S, Adachi H, Matui T, Kurita-Nakamura Y, Takeuchi M, Inoue H, Imaizumi T. Circulating advanced glycation end products (AGEs) and soluble form of receptor for AGEs (sRAGE) are independent determinants of serum monocyte chemoattractant protein-1 (MCP-1) levels in patients with type 2 diabetes. **Diabetes Metab Res Rev.** 2008, 24:109-114.

2. Enomoto M, Adachi H, Fukami A, Furuki K, Satoh A, Otsuka M, Kumagae S, Nanjo Y, Shigetoh Y, Imaizumi T. Serum dehydroepiandrosterone sulfate levels predict longevity in men —27-year follow-up study in a community-based cohort (Tanushimaru Study) —**J Am Geriatrics Soc.** 2008, 56:994-998.

3. Furuki K, Adachi H, Enomoto M, Otsuka M, Fukami A, Kumagae S, Matsuoka H, Nanjo Y, Kakuma T, Imaizumi T. Plasma level of asymmetric dimethylarginine (ADMA) as predictor of carotid intima-media thickness progression: Six-year prospective study using carotid ultrasonography — **Hypertens Res.** 2008, 31:1185-1189.

4. Ishibashi A, Yokokura Y, Adachi H. Is antiplatelet therapy for the prevention of ischemic stroke associated with the prognosis of intracerebral hemorrhage? **Kurume Medical Journal** 2008, 55, 71-77.

### 和文原著

足達 寿. 成人病、特に脳・心血管病を予防するN-3系脂肪酸の役割の研究. 第52回社会厚生事業助成、医学研究報告集、115-117, 2007

榎本美佳、足達 寿. 一般住民を対象とした疫学的研究から終末糖化産物(AGEs)は生活習慣病の進展・予防の予知因子となり得るか? 第22回健康医科学研究助成論文集、1-6, 2007

榎本美佳、足達 寿. 終末糖化産物 (AGEs) は糖尿病・動脈硬化性疾患の進展・予防の予知因子となり得るか? — 一般住民を対象とした疫学的研究から、生活習慣病予防を検討 —  
第 2 2 回 (財) 総合健康推進財団、1-8, 2007

## 学会発表 国際学会

77<sup>th</sup> Annual European Atherosclerosis Society (EAS) Congress. Istanbul, Turkey, April 26-29, 2008

1. Nanjo Y, Adachi H, Furuki K, Kumagae S, Otsuka M, Fukami A, Satoh A, Enomoto M, Imaizumi T. Fasting plasma ghrelin levels are inversely associated with the metabolic syndrome and PAI-1 in a general population
2. Fukami A, Adachi H, Nanjo K, Furuki K, Kumagae S, Otsuka M, Satoh A, Enomoto M, Imaizumi T. MCP-1 may be a key factor for cardio-renal syndrome. Cross-sectional study in a general cohort

22<sup>nd</sup> Scientific Meeting International Society of Hypertension. Berlin, Germany, June 14-19, 2008

1. Enomoto M, Adachi H, Satoh A, Fukami A, Otsuka M, Kumagae S, Furuki K, Nanjo K, Imaizumi T. Inflammatory markers and all-cause death in a general population
2. Adachi H, Shigetoh Y, Enomoto M, Fukami A, Otsuka M, Kumagae S, Furuki K, Satoh A, Nanjo K, Imaizumi T. Tachycardia may predispose to the metabolic syndrome - 20-year prospective study in a general population -

## 国内学会

第 7 2 回日本循環器学会総会学術集会。(2008年3月28～30日；福岡)

1. Enomoto M, Adachi H, Satoh A, Fukami A, Kumagae S, Otsuka M, Nanjo Y, Imaizumi T.  
Inflammatory Markers and All-cause Death in a General Population
2. Fukami A, Adachi H, Furuki K, Kumagae S, Otsuka M, Satoh A, Nanjo Y, Imaizumi T.  
MCP-1 may be a Key Factor for Cardio-Renal Syndrome. Cross Sectional Study in a General Cohort
3. Nanjo Y, Adachi H, Enomoto M, Furuki K, Kumagae S, Otsuka M, Shigetoh Y, Fukami A, Satoh A, Imaizumi T.

## Fasting Plasma Ghrelin Levels are Inversely Associated with the Metabolic Syndrome and PAI-1 in a General Population

第105回日本内科学会講演会。(2008年4月11日～13日；東京)

榎本美佳、足達 寿、今泉 勉：

全死亡と炎症指標との関係 — 一般住民における縦断研究から —

第31回日本高血圧学会学術集会 (2008年10月9-11日；札幌)

榎本美佳、足達 寿、佐藤 晃、深水亜子、大塚麻樹、熊谷俊一、古木久美子、南條泰輝、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— 一般住民検診における8年間におよぶ縦断研究から —

深水亜子、足達 寿、榎本美佳、熊谷俊一、大塚麻樹、佐藤 晃、古木久美子、南條泰輝、今泉 勉：血清High Mobility Group-1 B Box (HMGB1) は、subclinical atherosclerosisに関連するか？ — 一般住民を対象とした疫学的検討 —

熊谷俊一、足達 寿、榎本美佳、深水亜子、大塚麻樹、佐藤 晃、古木久美子、南條泰輝、今泉 勉：血漿エンドセリン-1は高血圧進展の予知因子となりうるか？ ～7年間の追跡研究の結果より～

南條泰輝、足達 寿、榎本美佳、深水亜子、大塚麻樹、熊谷俊一、佐藤 晃、古木久美子、今泉 勉：血漿グレリン値はインスリン抵抗性と関連するか？：一般住民検診における疫学的検討

### **研究会・その他**

第50回老年医学談話会(2008年2月11日；福岡)

熊谷俊一、足達 寿、今泉 勉：血漿エンドセリン-1は、高血圧進展の予知因子となり得るか？：8年間におよぶ前向き縦断研究の結果から

小郡三井医師会学術講演会(2008年3月11日；小郡市)

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

第14回福岡会医療セミナー講演会(2008年7月8日；福岡市)

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

宇久町健康づくり講演会（2008年7月18日：宇久町）

足達 寿：心臓病の予防について

第2回有明循環器疾患研究会：（2008年7月28日：大牟田市）

足達 寿：疫学的に見た心拍数の重要性

第4回西日本血管・機能研究会（2008年8月9日：福岡市）

榎本美佳、足達 寿、佐藤 晃、深水亜子、大塚麻樹、熊谷俊一、古木久美子、南條泰輝、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

第6回日本抗加齢医学会九州研究会（2008年10月13日：福岡市）

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

第2回生活習慣病予防セミナー（2008年10月25日：三潁町）

足達 寿：メタボリックシンドロームと内臓脂肪

東広島地区医師会学術講演会（2008年11月20日：東広島市）

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

第1回K-METS研究会（2008年11月26日：久留米市）

足達 寿：メタボリック症候群における高尿酸血症の重要性

## 顕彰

平成20年度博慈会老人病研究所優秀論文賞

古木久美子：Plasma levels of asymmetric dimethylarginine (ADMA) are related to intima-media thickness of the carotid artery — An epidemiological study —

平成20年度心臓・血管内科木村賞

古木久美子：Plasma levels of asymmetric dimethylarginine (ADMA) are related to intima-media thickness of the carotid artery — An epidemiological study —

## 研究助成金

平成20年度文部科学省研究費助成金

平成19年度～20年度 若手研究 (B)

榎本美佳：血清NAG活性高値は脳・心血管病の有力な予測因子であるか？—長期前向き研究より— (130万円)

平成19年度～20年度 若手研究 (B)

佐藤 晃：レムナントリポ蛋白コレステロールと頸動脈進展の前向き疫学研究 (130万円)

平成19年度～20年度 若手研究 (B)

深水亜子：血清MCP-1は、メタボリック症候群と関連し、動脈硬化性疾患の原因となり得るか？ (140万円)

平成19年度～20年度 若手研究 (B)

大塚麻樹：動脈硬化の指標としての肝細胞増殖因子の有用性に関する疫学的研究 (160万円)

平成19年度～20年度 若手研究 (B)

古木久美子：内因性NO合成阻害物質ADMAは頸動脈硬化進展の予測因子となり得るか？ (90万円)

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 (190万円)

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？ (140万円)

平成20年度全日本コーヒー協会研究助成

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 (150万円)