

和文著書

足達 寿：CARDIAC PRACTICE, 特集「わが国における循環器疫学研究のコホート」田主丸研究、メジカルビュー社、東京：18(2), 63-66, 2007

古木久美子、松岡秀洋、足達 寿、今泉 勉：動脈硬化性疾患のサロゲートマーカー、NO合成阻害物質ADMA、循環器科、東京：61(2), 144-151, 2007

和文総説

榎本美佳、今泉 勉：デヒドロエピアンドロステロン(DHEA)と寿命、医学書院. 検査と技術 35:1399-1401, 2007

論文

英文原著

1. Hino A, Adachi H, Enomoto M, Furuki K, Shigetoh Y, Otsuka M, Kumagae SI, Hirai Y, Jalaldin A, Satoh A, Imaizumi T: Habitual coffee but not green tea consumption is inversely associated with metabolic syndrome —An epidemiological study in a general Japanese population — **Diabetes Res Clin Pract** 76:383-389, 2007
2. Furuki K, Adachi H, Matsuoka H, Enomoto M, Satoh A, Hino A, Hirai Y, Imaizumi T. Plasma levels of asymmetric dimethylarginine (ADMA) are related to intima-media thickness of the carotid artery — An epidemiological study — **Atherosclerosis** 191:206-10, 2007
3. Saito I, Tsushima M, Sato S, Nakamura M, Kokubo Y, Mannami T, Adachi H, Konishi M, Okada K, Iso H, Kario K, Ohsuzu F, Momiyama Y. A low level of C-reactive protein in Japanese adults and its association with cardiovascular risk factors: the Japan NCVC- collaborative Inflammation Cohort (JNIC) Study. **Atherosclerosis** 194:238-244, 2007
4. Menotti A, Lanti M, Kromhout D, Blackburn H, Nissinen A, Dontas A, Kafatos A, Nedeljkovic S, Adachi H. Forty-year coronary mortality trends and changes in major risk factors in the first 10 years of follow-up in the seven countries study. **Eur J Epidemiol** 22:747-754, 2007

5. Yamagishi S, Adachi H, Takeuchi M, Enomoto M, Furuki K, Matsui T, Nakamura K, Imaizumi T. Serum Level of Advanced Glycation End-Products(AGEs) is an Independent Determinant of Plasminogen Activator Inhibitor-1 (PAI-1) in Nondiabetic General Population. **Horm Metab Res** 39: 845-848, 2007

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22回(財)総合健康推進財団、1-8, 2007

榎本美佳. Positive association of serum levels of advanced glycation end products with thrombogenic markers in humans. 未病と抗老化 16(1):66-71, 2007.

学会発表

国際学会

76th Annual European Atherosclerosis Society (EAS) Congress. Helsinki, Finland, June 10-13, 2007

- 1.Enomoto M, Adachi H, Kumagae S, Otsuka M, Sigetoh Y, Fukami A, Satoh A, Imaizumi T. Impact of higher blood pressure on the risk of death in 27-year follow-up study.
- 2.Enomoto M, Adachi H, Furuki K, Kumagae S, Otsuka M, Shigetoh Y, Fukami A, Satoh A, Hino A, Imaizumi T. Serum dehydroepiandrosterone sulfate levels predict

longevity in men (27-year follow-up study).

3. Kumagae S, Adachi H, Enomoto M, Satoh A, Fukami A, Otsuka M, Shigetoh Y, Furuki K, Imaizumi T. TGF- β 1 is marker for left ventricular hypertrophy in hypertensive subjects in a general population.
4. Fukami A, Adachi H, Enomoto M, Kumagae S, Otsuka M, Shigetoh Y, Furuki K, Satoh A, Imaizumi T. The association between serum monocyte chemoattractant protein-1 (MCP-1) and the metabolic syndrome.

国内学会

第 7 1 回日本循環器学会総会学術集会。(2007年3月15～17日；神戸)

1. Furuki K, Adachi H, Enomoto M, Satoh A, Fukami A, Kumagae S, Otsuka M, Matsuoka H, Ikeda H, Koga Y, Imaizumi T.
Elevated plasma levels of asymmetric dimethylarginine (ADMA) and homocysteine (Hcy) are strongly associated with carotid atherosclerosis: An epidemiological study
2. Enomoto M, Adachi H, Furuki K, Kumagae S, Otsuka M, Shigetoh Y, Fukami A, Satoh A, Imaizumi T.
High serum dehydroepiandrosterone sulfate levels are strikingly associated with less mortality in men (27-year follow-up study)
3. Enomoto M, Adachi H, Furuki K, Kumagae S, Otsuka M, Shigetoh Y, Fukami A, Satoh A, Imaizumi T.
Impact of higher blood pressure on the risk of death in 27-year follow-up study
4. Shigetoh Y, Adachi H, Enomoto M, Satoh A, Fukami A, Kumagae S, Otsuka M, Furuki K, Imaizumi T.
Heart rate is a predictor for development of abnormal glucose metabolism: Prospective study for 20 years in a general population
5. Fukami A, Adachi H, Furuki K, Kumagae S, Otsuka M, Shigetoh Y, Satoh A, Enomoto M, Imaizumi T.
The association between serum monocyte chemoattractant protein-1 (MCP-1) and the metabolic syndrome
6. Kumagae S, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Satoh A, Shigetoh Y, Otsuka M, Furuki K, Imaizumi T.
TFG- β 1 is a marker for left ventricular hypertrophy in hypertensive subjects in a general population

第104回日本内科学会講演会。(2007年4月3～5日；大阪)

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、今泉 勉：

血中 DHEAS 値は男性における長寿の予知因子である、—27年にわたる長期前向き研究から—

第7回日本抗加齢医学会総会(2007年7月20～21日；京都)

榎本美佳、足達 寿、深水亜子、熊谷俊一、今泉 勉：

血清DHEAS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30回日本高血圧学会学術集会(2007年10月25-27日；沖縄)

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：全死亡にどの炎症マーカーが予知因子となり得るか？ — 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MCP-1はCardio-Renal Syndromeのkey factorになり得るか？ — 一般住民を対象とした横断的疫学研究より—

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年間の追跡疫学コホート研究の結果より—

第22回日本更年期医学会学術集会(2007年11月17～18日；東京)

榎本美佳、足達 寿、深水亜子、熊谷俊一、南條泰輝、今泉 勉：血清 DHEAS 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—

研究会・その他

久留米市女性の会(2007年1月16日；久留米市)

榎本美佳：生活習慣病について

第49回老年医学談話会(2007年2月10日；福岡)

榎本美佳、足達 寿、今泉 勉：血中のDHEAS濃度があなたの寿

命を決める

久留米学術講演会(2007年3月1日：久留米市)

足達 寿：クレストール錠の使用経験

和歌山市医師会学術講演会(2007年4月21日：和歌山市)

足達 寿：EPA・DHA摂取は脳・心血管病を予防する

宇久町健康づくり講演会(2007年7月20日：宇久町)

足達 寿：心臓病の予防について

第66回頭部CT懇話会(2007年7月25日：佐賀市)

足達 寿：メタボリックシンドローム —最近のトピックス—

顕彰

平成19年度鳥居痛風学術賞

足達 寿：メタボリック症候群と血清尿酸値の関連

— 一般住民検診における疫学的検討 —

研究助成金

平成19年度文部科学省研究費助成金

平成18年度～19年度：基盤研究(C)(2)

足達 寿、平井祐治、榎本美佳：脂肪組織由来サイトカインは、メタボリック症候群と関連するか？ (140万円)

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— (190万円)

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 (200万円)

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？ (180万円)

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 (170万円)

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？ (240万円)

平成19年度千代田健康開発事業団第54回医学研究助成

熊谷俊一：エンドセリン-1と高血圧症及び動脈硬化の発症・進展の関与について (7年間の疫学的追跡調査) (100万円)

平成19年度公益信託タニタ健康体重基金研究助成

足達 寿：脂肪細胞由来のサイトカインは、メタボリック症候群と関連する？
：農村および漁村での一般住民を対象とした疫学研究 (50万円)

平成19年度慢性疾患・リハビリテーション研究振興財団研究助成

榎本美佳：老化に影響を及ぼす因子の解明 (100万円)

平成19年度痛風研究会学術研究助成

足達 寿：メタボリック症候群と血清尿酸値の関連
— 一般住民検診における疫学的検討 — (100万円)