

## 和文著書

足達 寿：大動脈疾患—大動脈解離と胸腹部大動脈瘤：診断と治療の進歩． 1．疫学 1)大動脈解離の疫学：日本内科学会雑誌、第99巻(2), p.222-225. 2010.

足達 寿：心血管病発症抑制のための血圧・脂質同時管理の重要性．患者さんに支持される薬～カデュエット配合錠第Ⅲ相試験に参加して～． *Astellas Square* 33, Vol.6 (4), p.7-8./2010.

足達 寿：最新文献紹介「耐糖能状態ごとの尿酸値と生死に関する前向き研究」．高尿酸血症と痛風、東京：メデイカルレビュー社、Vol. 18(2), p.84. 2010.

## 論文

### 英文原著

1. Giltay EJ, Zitman FG, Menotti A, Nissinen A, Jacobs DR Jr, Adachi H, Kafatos A, Kromhout D; for the Seven Countries Study Group. Respiratory function and other biological risk factors for completed suicide: 40 years of follow-up of European cohorts of the Seven Countries Study. **J Affect Disord.** 2010, 120:249-253.
2. Yamagishi S, Matsui T, Adachi H, Takeuchi M: Positive association of circulating levels of advanced glycation end products (AGEs) with pigment epithelium-derived factor (PEDF) in a general population. **Pharmacol Res.** 2010, 61, 103-107.
3. Nakamura K, Matsui T, Adachi H, Yamagishi S: Involvement of angiotensin II in intestinal cholesterol absorption. **Pharmacol Res.** 2010, 61, 460-465.
4. Nishiyama Y, Morita H, Harada H, Katoh A, Adachi H, Koga Y, Ikeda H. Systolic blood pressure response to exercise as a predictor of mortality in patients with chronic heart failure. **Int Heart J.** 2010, 51:111-115.
5. Kumagae S, Adachi H, Jacobs, Jr. DR, Hirai Y, Enomoto M, Fukami A, Otsuka M, Nanjo Y, Esaki E, Kumagai E, Yoshikawa K, Yokoi K, Ogata K, Tsukagawa E, Kasahara A, Murayama K, Imaizumi T. High level of plasma endothelin-1 predicts development of hypertension in normotensive subjects. **Am J Hypertens.** 2010, 23:1103-1107.
6. Yoshimura J, Fukami K, Koike K, Nagano M, Matsumoto T, Iwatani R, Kusumoto T, Hazama T, Ueda S, Adachi H, Hirai Y, Takasu K, Ohshima K, Yamagishi SI, Okuda S. Interstitial Foxp3-positive T cells may predict renal survival in patients with myeloperoxidase anti-neutrophil cytoplasmic antibody (MPO-ANCA)-associated

- glomerulonephritis. **Clin Exp Pharmacol Physiol**. 2010, 37:879-883.
7. 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. **Clinical Endocrinology** 2010 (in press).
  8. Fukami A, Yamagishi SI, Adachi H, Matsui T, Yoshikawa K, Ogata K, Kasahara A, Tsukagawa E, Yokoi K, Imaizumi T. High white blood cell counts and low estimated glomerular filtration rate (eGFR) are independently associated with serum levels of monocyte chemoattractant protein-1 (MCP-1) in a general population. **Clin Cardiol**. 2010 (in press).

#### 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, 2010

#### 学会発表

##### 国際学会

NEXUS Kyoto in 2010 (International Society of Nephrology) , Kyoto, Japan; April 15-18, 2010

Serum MCP-1 Levels are Strongly Associated with Estimated GFR and Subclinical Atherosclerosis,

A. Fukami, H. Adachi, M. Enomoto, M. Otsuka, S. Kumagae, Y. Nanjo, E. Kumagai, E. Esaki, K. Murayama, T. Imaizumi

##### 国内学会

第74回日本循環器学会総会学術集会。(2010年3月5～7日;京都)

1. Esaki E, Adachi H, Hirai Y, Enomoto M, Fukami A, Otsuka M, Kumagae S, Nanjo Y, Yoshikawa K, Yokoi K, Ogata K, Tsukagawa E, Kasahara A, Murayama K, Imaizumi T. Serum vaspin levels are positively associated with metabolic syndrome and subclinical atherosclerosis in a general population
2. Fukami A, Esaki E, Adachi H, Hirai Y, Enomoto M, Otsuka M, Kumagae S, Nanjo Y, Yoshikawa K, Yokoi K,

Ogata K, Tsukagawa E, Kasahara A, Murayama K, Imaizumi T. Serum MCP-1 levels are strongly associated with higherratio of LDL- to HDL-cholesterol levels and lower estimated GFR.

3. Hirai Y, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Otsuka M, Kumagae S, Nanjo Y, Yoshikawa K, Yokoi K, Ogata K, Tsukagawa E, Kasahara A, Murayama K, Imaizumi T. BP predicts cardiovascular diseases in a farming but not in a fishing community: 40-year follow-up of the Seven Countries Study

第46回日本循環器病予防学会（2010年5月28～29日；東京）

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  
— 一田主丸住民検診での疫学的検討 —

第33回日本高血圧学会学術集会（2010年10月15～17日；福岡）

熊谷英太、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、江崎英司、緒方絹歌、笠原明子、塚川絵理、横井加奈子、村山恭子、今泉 勉：血中アルドステロン濃度はインスリン抵抗性進展と関連する  
— 一般住民検診での10年間に及ぶ縦断的疫学調査の結果より —

吉川邦子、足達 寿、平井祐治、榎本美佳、深水亜子、大塚麻樹、宮本貴宣、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、村山恭子、今泉 勉：血中アルドステロン濃度はインスリン抵抗性進展と関連する  
— 一般住民検診での10年間に及ぶ縦断的疫学調査の結果より —

大塚麻樹、足達 寿、平井祐治、榎本美佳、深水亜子、南條泰輝、宮本貴宣、熊谷英太、江崎英司、緒方絹歌、横井加奈子、塚川絵理、笠原明子、村山恭子、今泉 勉：メタボリックシンドロームとシスタチンCの関連性の検討  
— 宇久島研究より —

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、熊谷英太、吉川邦子、緒方絹歌、笠原明子、塚川絵理、横井加奈子、村山恭子、今泉 勉：血漿Vaspin濃度は、一般住民において無症候性アテローム性動脈硬化症と正の相関を示す

榎本美佳、足達 寿、平井祐治、深水亜子、大塚麻樹、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、村山恭子、今泉 勉：安静時心拍数は血漿レニン定量と有意な正の関連を示す — 一般住民を対象とした疫学研究より —

緒方絹歌、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、江崎英司、笠原明子、塚川絵理、横井加奈子、宮本貴宣、村山恭子、今泉 勉：高感度CRP及びvWFは全死亡の予知因子である — 縦断研究による疫学的検討を対象とした疫学的検討 —

横井加奈子、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、江崎英司、笠原明子、塚川絵理、緒方絹歌、宮本貴宣、村山恭子、今泉 勉：血漿Endothelin-1(ET-1)は総死亡のPredictorになり得るか？ — 10年間の追跡調査にて —

深水亜子、足達 寿、平井祐治、榎本美佳、宮本貴宣、南條泰輝、吉川邦子、大塚麻樹、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、村山恭子、今泉 勉：血清ホモシステインは高血圧の進展を予測する予知因子となりうるか？ — 田主丸研究、10年間の追跡研究結果より —

笠原明子、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、江崎英司、緒方絹歌、塚川絵理、横井加奈子、村山恭子、今泉 勉：レムナントリポ蛋白コレステロール高値は高血圧進展の予測因子である — 一般住民における疫学的検討：田主丸研究より —

塚川絵理、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、江崎英司、緒方絹歌、笠原明子、横井加奈子、村山恭子、今泉 勉：血清HGF濃度高値は将来のメタボリック症候群進展の予測因子である (一般住民における疫学的検討：田主丸研究より)

村山恭子、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、江崎英司、緒方絹歌、笠原明子、塚川絵理、横井加奈子、今泉 勉：疫学的にみたAI値と動脈硬化との関連性 — 田主丸住民検診での検討 —

## YIA発表会(Finalist)

Shun-ichi Kumagai

High Level of Plasma Endothelin-1 Predicts Development of Hypertension in Normotensive Subjects

## シンポジウム 2:

足達 寿、今泉 勉：わが国の高血圧の代表的疫学コホートとその成果  
冠危険因子の経年的変遷と新しい冠危険因子の検討

## **研究会・その他**

カデュエット新発売記念講演会(2010年1月27日：久留米)

足達 寿：動脈硬化の危険因子の重積と合剤のメリット

第52回老年医学談話会(2010年2月6日：福岡)

熊谷英太、足達 寿、今泉 勉：血清アルドステロンはメタボリック症候群と強く関連する：一般住民検診の結果より

八女・筑後地区N型CCBフォーラム(2010年2月15日：筑後市)

足達 寿：疫学的にみた心拍数の重要性

沖縄EPA研究会(2010年6月2日：那覇市)

足達 寿：N-3系脂肪酸摂取は、脳・心血管病を予防する

日田高血圧ミーティング(2010年6月17日：日田市)

足達 寿：高血圧症に対する減塩の有効性とメタボリック症候群における高尿酸血症の重要性

佐賀高血圧治療研究会(2010年7月12日：佐賀市)

足達 寿：田主丸検診より見た高尿酸血症の管理の重要性

宇久町健康づくり講演会(2010年7月16日：宇久町)

足達 寿：心臓病の予防について

循環器病研究所開所 市民公開講座(2010年7月25日：久留米市)

足達 寿：家庭でできる生活習慣病の予防

伊万里・有田地区循環器勉強会(2010年9月30日：伊万里市)  
足達 寿：メタボリック症候群に関連する最近のトピックス

第2回疫学勉強会(2010年10月19日：久留米市)  
笠原明子：プレミネント錠の使用経験

福岡県病院薬剤師会、筑豊支部学術研修会(2010年10月27日：飯塚市)  
足達 寿：N-3系脂肪酸摂取は、脳・心血管病を予防する

地域医師のための生涯研修セミナー(2010年10月30日：福岡市)  
足達 寿：循環器疾患と脂質異常症

高血圧シンポジウム2010 in 久留米(2010年10月30日：久留米市)  
熊谷英太：新たなる見解—アルドステロン(田主丸研究より)

脂質異常症を考える会(2010年11月10日：久留米市)  
足達 寿：メタボリック症候群とレムナントリポ蛋白(RLP-C)

鳥栖60年会(2010年11月19日：鳥栖市)  
足達 寿：疫学的に見たLDL/HDL比の重要性

菊池地区座談会(2010年11月29日：菊池市)  
足達 寿：脂質異常と動脈硬化

## 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：Factors associated with serum high mobility group box 1 (HMGB1) levels in a general population (20万円)

平成22年度、第5回ふくおか「医療活動功労賞」  
足達 寿：50年以上に及ぶ福岡県の一農村における疫学検診の現状(100万円)

第33回日本高血圧学会 Young Investigation Award finalist  
Shun-ichi Kumagai: High Level of Plasma Endothelin-1 Predicts Development of Hypertension in Normotensive Subjects

## 研究助成金

平成22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  
(150万円)

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(140万円)

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(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  
(130万円)

平成20年度～22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？ (70万円)

平成22年度大和証券ヘルス財団第37回調査研究助成

吉川邦子、平井祐治：30年に亘る一般住民検診から血清NAG活性と脳血管死との関連性の検討 (100万円)

平成22年度やずや「食と健康」助成研究助成

足達 寿：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  
(50万円)