

## 和文著書

足達 寿：日本の疫学調査：田主丸検診．循環plus 東京：メデイカルトリビューン社、Vol.12(9), p.10-12. 2012.

足達 寿：特集「わが国の循環器疫学研究の成果と課題」：久山町研究、田主丸研究50周年を迎えて 山口 徹編、心臓、東京：協和企画 Vol.44(7), p.784-787. 2012.

足達 寿、熊谷英太、今泉 勉：アルドステロンとインスリン抵抗性．Information Up-to-Date.「血圧」編集委員会、東京：先端医学社、Vol.19(8), p.8-9. 2012.

## 論文

### 英文原著

1. Otsuka M, Adachi H, Jacobs, Jr. DR, Hirai Y, Enomoto M, Fukami A, Kumagae S, Nanjo Y, Yoshikawa K, Esaki E, Kumagai E, Kanako Yokoi K, Ogata K, Tsukagawa E, Kasahara A, Ohbu-Murayama K, Imaizumi T: Serum Hepatocyte Growth Factor Levels and Mortalities from Cancer in Apparently Healthy General Population. J Epidemiol 2012, 22:395-401.
2. Yokoi K, Adachi H, Hirai Y, Enomoto M, Fukami A, Ogata K, Tsukagawa E, Kasahara A, Imaizumi T. Plasma endothelin-1 level is a predictor of 10-year mortality in a general population: THE TANUSHIMARU STUDY. Circ J 2012, 76: 2779-2784.
3. Adachi T, Fukami K, Yamagishi SI, Kaida Y, Ando R, Sakai K, Adachi H, Otsuka A, Ueda S, Sugi K, Okuda S. Decreased serum carnitine is independently correlated with increased tissue accumulation levels of advanced glycation end products in hemodialysis patients. Nephrology 2012, 17:689-694

### 和文原著

足達 寿、平井祐治、榎本美佳、深水亜子、南條泰輝、佐々木敏、今泉 勉：地域住民の栄養摂取量と冠危険因子の50年間の変遷, 日循予防誌, 47(1), 30-36, 2012

## 学会発表

### 国際学会

22<sup>st</sup> European meeting on hypertension and cardiovascular prevention, London,

England; April 26-29, 2012

1. Enomoto M, Adachi H, Hirai Y, Fukami A, Otsuka M, Kumagai E, Esaki E, Yoshikawa K, Ogata K, Tsukagawa E, Kasahara A, Yokoi K, Ohbu-Murayama K, Ohbuchi A, Yoshimura A, Imaizumi T. A new measurement system of visceral fat area by bioelectrical impedance analysis in a general population.
2. Yoshimura A, Adachi H, Hirai Y, Enomoto M, Fukami A, Yoshikawa K, Otsuka M, Kumagai E, Esaki E, Ogata K, Kasahara A, Yokoi K, Ohbu-Murayama K, Ohbuchi A, Miyamoto T, Imaizumi T: Serum uric acid is strongly associated with the left ventricular mass index in a general population.
3. Obuchi A, Adachi H, Hirai Y, Enomoto M, Fukami A, Yoshikawa K, Otsuka M, Kumagai E, Esaki E, Tsukagawa E, Yokoi K, Ogata K, Kasahara A, Ohbu-Murayama K, Imaizumi T: Plasma fetuin-A levels is associated with insulin resistance in a general population.

The Asia Pacific Stroke Conference, Tokyo, Japan, September 10-12, 2012

1. Adachi H, Yoshida K, Hirai Y, Enomoto M, Fukami A, Obuchi A, Yoshimura A, Nakamura S, Imaizumi T. Combined elevations of asymmetric dimethylarginine and homocysteine have big impact on carotid atherosclerosis: The Tanushimaru Study.
2. Obuchi A, Adachi H, Hirai Y, Enomoto M, Fukami A, Yoshimura A, Nakamura S, Tsukagawa E, Yokoi K, Ogata K, Kasahara A, Ohbu-Murayama K, Imaizumi T. Serum fetuin-A levels are inversely associated with carotid plaque in a population of community-dwelling Japanese.

The American Heart Association, 85th Scientific Sessions, Los Angeles, USA, November 3-7, 2012

1. Tsukagawa Eri, Hisashi Adachi, Yuji Hirai, Mika Enomoto, Ako Fukami, Maki Otsuka, Kuniko Yoshikawa, Eishi Esaki, Kinuka Ogata, Akiko Kasahara, Kanako Yokoi, Kyouko Ohbu, Ayako Yoshimura, Aya Ohbuchi, Tsutomu Imaizumi. Hepatocyte growth factor resistance may precede development of insulin resistance in adults: prospective study in a general population.
2. Fukami Ako, Hisashi Adachi, Yuji Hirai, Mika Enomoto, Kuniko Yoshikawa, Eishi Esaki, Kinuka Ogata, Akiko Kasahara, Eri Tsukagawa, Kanako Yokoi, Takanobu Miyamoto, Aya Obuchi, Ayako Yoshimura, Sachiko Nakamura, Tsutomu Imaizumi. The ratio of serum eicosapentaenoic acid to arachidonic acid is inversely associated with microalbuminuria in a population of community-dwelling Japanese.
3. Mika Enomoto, Hisashi Adachi, Yuji Hirai, Ako Fukami, Kuniko Yoshikawa, Eishi

Esaki, Kinuka Ogata, Akiko Kasahara, Eri Tsukagawa, Kanako Yokoi, Sachiko Nakamura, Aya Obuchi, Ayako Yoshimura, Tsutomu Imaizumi. A new measurement system of visceral fat area by bioelectrical impedance analysis in a population of community-dwelling Japanese.

## 国内学会

第76回日本循環器学会総会学術集会. (2012年3月16～18日;福岡)

1. Fukami A, Adachi H, Hirai Y, Enomoto M, Otsuka M, Kumagae S, Nanjo Y, Yoshikawa K, Esaki E, Yokoi K, Ogata K, Tsukagawa E, Kasahara A, Ohbu-Murayama K, Ohbuchi A, Yoshimura A, Imaizumi T: Microalbuminuria is inversely associated with the ratio of eicosapentaenoic acid to arachidonic acid in a general population.
2. Ogata K, Adachi H, Hirai Y, Enomoto M, Fukami A, Kumagae S, Nanjo Y, Yoshikawa K, Otsuka M, Esaki E, Yokoi K, Ogata K, Tsukagawa E, Kasahara A, Ohbu-Murayama K, Ohbuchi A, Yoshimura A, Imaizumi T. New computer model predicting individual 10-year mortality on basis of conventional atherosclerotic risk factors.
3. Ohbuchi A, Adachi H, Hirai Y, Enomoto M, Fukami A, Yoshikawa K, Otsuka M, Esaki E, Tsukagawa E, Yokoi K, Ogata K, Kasahara A, Ohbu-Murayama K, Imaizumi T: Plasma fetuin-A levels is associated with components of metabolic syndrome and subclinical atherosclerosis in the general population.
4. Yoshimura A, Adachi H, Hirai Y, Enomoto M, Fukami A, Yoshikawa K, Otsuka M, Esaki E, Ogata K, Kasahara A, Yokoi K, Ohbu-Murayama K, Ohbuchi A, Imaizumi T: Uric acid is strongly associated with the left ventricular mass index in a general population

第4回福岡県医学会総会(2012月1月29日;福岡)

榎本美佳、足達 寿、平井祐治、今泉 勉:一般住民検診における内臓脂肪測定の意義

第48回日本循環器病予防学会 (2012年6月15～16日;東京)

(一般演題)

榎本美佳、平井祐治、足達 寿：一般住民検診における内臓脂肪面積測定の意義

第44回日本動脈硬化学会学術集会 (2012年7月19～20日；福岡)

(一般演題)

Hirai Y, Ohbu K, Enomoto M, Fukami A, Esaki E, Ogata K, Kasahara A, Tsukagawa E, Yokoi K, Obuchi A, Yoshimura A, Adachi H, Imaizumi T. The effect of Ezetimibe on insulin resistance in medication-free participants with metabolic syndrome.

第35回日本高血圧学会学術集会 (2012年9月20～22日；名古屋)

榎本美佳、足達 寿、平井祐治、深水亜子、大塚麻樹、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：一般住民検診における内臓脂肪面積測定の意味

高橋彩夏、早瀬仁美、梅木陽子、足達 寿、佐々木 敏：健常男性の家庭血圧における複数回の測定アドヒアランスと血圧測定記録の選択バイアス

特別企画2：高血圧の新規発症を予測する

足達 寿：血清エンドセリン：Endothelin-1高値は正常血圧者において将来の高血圧進展への予知因子となる

シンポジウム4：疫学研究で得られたエビデンスのコンセンサスを検証する

平井祐治：加齢と血圧上昇

**研究会・その他**

第20回筑後症例に学ぼう会 (2012年1月14日；久留米市)

足達 寿：我が国の心筋梗塞死亡は増えているか？

第13回筑豊生活習慣病フォーラム (2012年2月17日；飯塚市)

足達 寿：高血圧治療の新たな展開 — 心拍数を目標とした高血圧治療 —

第54回老年医学談話会 (2012年2月18日；福岡)

笠原明子、平井祐治、足達 寿、今泉 勉：血漿RLPコレステロールは、高血圧進展の予測因子である — 一般住民検診の結果より —

浮羽医師会学術講演会(2012年2月22日：うきは市)

足達 寿：メタボリックシンドローム患者に対するエゼチミブの多面的効果

京都生活習慣病セミナー(2012年4月17日：行橋市)

足達 寿：疫学的に見た尿酸値管理の重要性

ERASE-Mets中間検討会(2012年4月26日：久留米市)

足達 寿：ERASE-Metsの中間解析結果

アルドステロンフォーラム2012(2012年5月27日：東京都)

足達 寿：血漿アルドステロン濃度高値者は、インスリン抵抗性に進展する

第287回県北臨床内科医会学術講演会(2012年5月31日：佐世保市)

足達 寿：N-3系脂肪酸は、脳・心血管病を予防する

大牟田脂質疾患勉強会(2012年6月22日：大牟田市)

足達 寿：脂質異常症の新しい治療戦略

宇久町健康づくり講演会(2012年7月13日：宇久町)

足達 寿：心臓病の予防について

高尿酸血症フォーラム(2012年7月19日：久留米市)

吉村彩子：尿酸と左心室肥大の関係/フェブリクの使用経験

別府医師会、メデイカル・セミナー(2012年10月13日：別府市)

足達 寿：心筋梗塞死亡は低下しているか？ — 疫学的検討 —

第5回疫学セミナー(2012年10月18日：久留米市)

吉村彩子：尿酸と左心室肥大の関係/フェブリクの使用経験

第16回腎と高血圧研究会(2012年10月19日：沖縄)

足達 寿：血漿アルドステロン値とインスリン抵抗性進展の疫学的検討

ゼチーア錠発売5周年記念学術講演会(2012年10月29日：久留米市)

平井祐治：動脈硬化予防ガイドライン2012改訂のポイント

筑後EPAフォーラム(2012年10月31日：久留米市)

深水亜子：地域一般住民を対象とした血清EPA/AA比と微量アルブミン尿の関連性について

治療抵抗性高血圧講演会 in Fukuoka (2012年11月5日：福岡市)

足達 寿：高血圧肥満患者における糖代謝及び血圧、心拍数に及ぼすエプレレノンの影響の検討

治療抵抗性高血圧講演会 in Kurume (2012年11月14日：久留米市)

足達 寿：高血圧肥満患者における糖代謝及び血圧、心拍数に及ぼすエプレレノンの影響の検討

大分N型Caチャネル研究会(2012年11月19日：大分市)

足達 寿：高血圧治療の新たな展開、心拍数を目標とした高血圧治療

治療抵抗性高血圧講演会 in Kitakyusyu (2012年11月21日：北九州市)

足達 寿：高血圧肥満患者における糖代謝及び血圧、心拍数に及ぼすエプレレノンの影響の検討

浮羽医師会学術講演会(2012年12月10日：うきは市)

足達 寿：心筋梗塞死亡は増加しているか？－疫学的検討－

平井祐治：未治療メタボリック症候群に対する

ゼチーアのインスリン抵抗性改善効果

～動脈硬化性疾患予防ガイドライン2012年改訂版を踏まえて～

福岡市博多区内科医会(2012年12月11日：福岡市)

足達 寿：疫学的に見た高尿酸血症の管理の重要性

## 顕彰

平成24年度博慈会老人病研究所疫学部門フィールド賞

足達 寿、榎本美佳、熊谷英太：地域住民の摂取栄養量と冠危険因子の50年間の変遷

平成24年佐世保市市制110周年記念保健衛生功労賞

久留米大学医学部、心臓・血管内科、疫学研究室グループ

## 研究助成金

平成24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(140万円)

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 (140万円)

平成24年度～25年度 若手研究 (B)

塚川絵理：メタボリック症候群進展の予測因子としての肝細胞増殖因子の意義(170万円)

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(140万円)

平成23年度～25年度 基盤研究 (C)

榎本美佳：老化指標のDHEASと認知機能、睡眠との疫学調査(70万円)