

## 論文

### 英文原著

1. Ohbu-Murayama K, Adachi H, Hirai Y, Enomoto M, Fukami A, Obuchi A, Yoshimura A, Nakamura S, Nohara Y, Nakao E, Umeki Y, Fukumoto Y. Ezetimibe combined with standard diet and exercise therapy improves insulin resistance and atherosclerotic markers in patients with metabolic syndrome. *J Diab Invest* 2014 (in press).
2. Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Nakamura S, Yoshimura A, Obuchi A, Hori K, Nohara Y, Nakao E, Fukumoto Y. Plasma renin activity and resting heart rate in a population of community-dwelling Japanese: The Tanushimaru Study. *Am J Hypertens* 2014 (in press).
3. Obuchi A, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Nakamura S, Yoshimura A, Nohara Y, Nakao E, Umeki Y, Fukumoto Y, Imaizumi T. High plasma fetuin-A levels are associated with metabolic syndrome among males but not females in a Japanese general population. *Diab Res Clin Pract* 2014, 106:128-135.
4. Adachi H. Microalbuminuria is an independent prognostic information for cardiovascular disease. *Atherosclerosis* 2014, 237: 106-107.
5. Yoshimura A, Adachi H, Hirai Y, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Ohbu K, Nakamura S, Obuchi A, Nohara Y, Imaizumi T. Serum uric acid is associated with the left ventricular mass index in males of a general population. *Int Heart J.* 2014, 55:65-70.
6. Esaki E, Adachi H, Hirai Y, Yamagishi S, Kakuma T, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Ohbu K, Obuchi A, Yoshimura A, Nakamura S, Nohara Y, Fujiyama T, Fukumoto Y, Imaizumi T. Serum vaspin levels are positively associated with carotid atherosclerosis in a general population. *Atherosclerosis* 2014, 233: 248-252.

### 和文原著

吉村彩子、足達 寿、平井祐治、榎本美佳、深水亜子、熊谷英太、大部恭子、中村佐知子、大淵 綾、野原 夢、今泉 勉：一般住民男性における、血清尿酸値と左室重量係数の関連  
未病と抗老化, 23(7), 81, 2014.

### 学会発表

#### 国際学会

9th Metabolic Syndrome, Type 2 Diabetes and Atherosclerosis Congress (2014, 9.12-14: Kyoto)

1. Obuchi A, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Ohbu K, Yoshimura A, Nakamura S, Nohara Y, Nakao E, Imaizumi T, Fukumoto Y. Plasma fetuin-A levels are associated with insulin resistance in a general population in Uku-town.
2. Fukami A, Adachi H, Enomoto M, Kumagai E, Nakamura S, Yoshimura Y, Obuchi A, Nakao E, Fukumoto Y. Urinary liver-type fatty acid binding protein is associated with microalbuminuria as well as insulin resistance in a general population.
3. Enomoto M, Adachi H, Fukami A, Kumagai E, Nakamura S, Obuchi A, Yoshimura A, Nohara Y, Nakao E, Fukumoto Y. Relationship between cognitive function and oxidative stress.

## 国内学会

第6回福岡県医学会総会(2014年2月2日；福岡)

吉村彩子：尿酸と左室肥大の関係

第79回日本循環器学会総会学術集会。(2014年3月21日～23日；東京)

(一般演題)

1. Nohara Y, Furuki K, Adachi H, Hirai Y, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Ohbu-Murayama K, Nakamura S, Obuchi A, Yoshimura A, Fukumoto Y. Elevation of both asymmetric dimethylarginine and homocysteine has big impact on carotid atherosclerosis — The Tanushimaru Study —
2. Obuchi A, Adachi H, Hirai Y, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Ohbu-Murayama K, Nakamura S, Yoshimura A, Fukumoto Y, Imaizumi T: Plasma fetuin-A levels are associated with insulin resistance in a general population in Uku-town.

(シンポジウム)

喫煙と循環器疾患—あらたな禁煙医療への挑戦—

Adachi H, Hirai Y, Enomoto M, Fukami A, Imaizumi T, Fukumoto Y. Cigarette smoking and mortality risk: 50-year follow-up of Tanushimaru/Ushibuka Study accompanied by 25-year follow-up of the Seven Countries Study

第46回日本動脈硬化学会学術集会(2014年7月10～11日；東京)

(一般演題)

足達 寿、江崎英司、平井祐治、角間辰之、榎本美佳、深水亜子、大部恭子、中村佐知子、野原 夢、山岸昌一、今泉 勉、福本義弘：一般住民において、血清バスピンレベルは、頸動脈硬化と正に関連する

第36回日本臨床栄養学会総会（2014年10月4～5日：東京）  
(Debate Session)

足達 寿：「食事療法は心血管イベント抑制に有効か？」

第37回日本高血圧学会学術集会（2014年10月17～19日：横浜）  
(男女共同参画)

深水亜子：出産・育児を機に離職を経験した女性医師からの報告

(一般演題)

榎本美佳、足達寿、深水亜子、熊谷英太、中村佐知子、吉村彩子、大淵綾、野原夢、中尾絵里香、福本義弘：一般住民検診における認知機能と酸化ストレス指標との関連

研究会・その他

EPA Clinical Seminar（2014年1月23日：東京）

足達 寿：血中EPAおよびEPA摂取測定の意味

久留米高尿酸血症フォーラム（2014年1月29日：久留米市）

深水亜子：地域住民における尿酸と左室肥大との関連について  
一田主丸疫学研究より

第6回疫学セミナー（2014年1月30日：久留米市）

吉村彩子：尿酸と左室肥大の関係/プレミネント錠の使用経験

第56回老年医学談話会（2014年2月8日：福岡市）

地域住民を対象とした血清エイコサペンタエン酸/アラキドン酸比（EPA/AA比）とアルブミン尿との関連について

深水亜子、足達 寿、平井祐治、榎本 美佳、熊谷 英太、大部 恭子、中村佐知子、大淵 綾、吉村 彩子、野原 夢、今泉 勉、福本 義弘

Meet The Expert（2014年2月19日：久留米市）

足達 寿：心拍数から生命予後を考える ～β遮断薬の役割～

第10回 Metabolic Cardiology (2014年5月15日：福岡市)

足達 寿：メタボリック症候群と新しいバイオマーカーの関連性  
—疫学的検討—

八女筑後医師会学術講演会(2014年5月22日：八女市)

足達 寿：疫学研究から得られた生活習慣の知見

宇久町健康づくり講演会 (2013年7月18日：宇久町)

足達 寿：心臓病の原因と対策

都城生活習慣病懇話会 (2014年9月26日：都城)

足達 寿：高血圧治療の新たな展開：一心拍数を考慮した降圧薬  
治療—

第3回 先輩医師と話そう (2014年10月6日：久留米)

深水亜子：女性医師の立場から「生き生きと輝ける環境をめざして」  
(共催：久留米大学病院男女共同参画事業推進委員会)

きさらぎ会(2014年10月23日：小倉)

足達 寿：血中EPA測定およびEPA摂取の意義

## 顕彰

平成26年、第6回福岡県医学会ポスター優秀賞

吉村彩子：一般住民男性における、血清尿酸値と左室重量係数の関連

平成26年度博慈会老人病研究所先端症例論文賞

吉村彩子：一般住民男性における、血清尿酸値と左室重量係数の関連

## 研究助成金

平成26年度文部科学省研究費助成金

平成25年度～27年度 基盤研究 (C)

深水亜子：地域住民における食事由来の多価不飽和脂肪酸と腎障害発症・進展に関する疫学的研究 (140万円)

平成26年度～27年度 若手研究 (B)

熊谷英太：アルドステロン高値が心血管イベントの予知因子となる  
(150万円)

平成25年度～26年度 若手研究 (B)

中村佐知子：疫学研究における10年間の心電図変化と生活習慣病予防  
(60万円)

大淵 綾：血清フェチインA値と頸動脈狭窄の前向き疫学研究  
(80万円)

野原 夢：血漿アルドステロン高値はメタボリック症候群進展の予知  
因子である (160万円)

平成26年度骨粗鬆症財団、第10回リリー研究助成金

深水亜子：地域一般住民における骨代謝マーカー血清TRACP-5b  
と生活習慣病や栄養摂取量との関連についての疫学的検討  
(80万円)

平成26年度全日本コーヒー協会研究助成金

足達 寿、梅木陽子：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(150万円)