

論文

和文原著

1. 大淵 綾、足達 寿、榎本美佳、深水亜子、熊谷英太、大部 恭子、中村佐知子、吉村彩子、野原 夢、今泉 勉、福本義弘：血清フェチユインA値とインスリン抵抗性との関連、一般住民における疫学的検討 未病と抗老化, 24(7), 82, 2015.
2. 山本喜一郎、足達 寿：脳性ナトリウム利尿ペプチド(BNP)前駆体N端側フラグメント(NT-pro BNP)高値を呈した洞調律症例の臨床的検討—発作性心房細動との関連— 日本臨床内科医会会誌 30(2);238-242. 2015.
3. 足達 寿：動脈硬化と臓器障害 循環Plus 東京：メデイカルトリビューン社、Vol.16(2), p.2-6.2015.
4. 深水亜子、足達 寿. 地域一般住民における骨代謝マーカー血清TRACP-5bと生活習慣や栄養摂取量との関連についての疫学的検討：日本骨粗鬆症学会雑誌. Osteoporosis Japan, 23(3);87-92. 2015

英文原著

1. Adachi H. Trans fatty acid and coronary artery disease. *Circ J* (Editorial) 2015; 79: 1902-3.
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* 2015;28:894-9.
3. 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* 2015; 6:325-333.
4. Adachi H, Nakano H, Yamamoto K, Nakata M, Bekki H, Honma T, Yoshiyama Nohara M for the ERASE METS Study Investigators. Ezetimibe ameliorates atherogenic lipids profiles, insulin resistance and hepatocyte growth factor in obese patients with hypercholesterolemia. *Lipids in Health and Disease* 2015, 14:1.
5. Fukami A, Adachi H, Hirai Y, Enomoto M, Otsuka M, Kumagai E, Nakamura S, Yoshimura A, Obuchi A, Nohara Y, Nakao E, Hori K, Fukumoto Y, Association of serum eicosapentaenoic acid to arachidonic acid ratio with microalbuminuria in a

- population of community-dwelling Japanese. *Atherosclerosis* 2015, 239:577-582.
6. Enomoto M, Adachi H, Fukami A, Yoshimura A, Obuchi A, Nakamura S, Nohara Y, Nakano E, Umeki Y, Hori K, Fukumoto Y. Circulating inflammatory and hemostatic biomarkers are associated with all-cause death and cancer death in a population of community-dwelling Japanese: The Tanushimaru Study. *Clin Med Insight* 2015, 8 (Supple 3):43-48.
 7. Nakayoshi T, Adachi H, Ohbu-Murayama K, Enomono M, Fukami A, Kumagai E, Nakamura S, Nohara Y, Nakao E, Sasaki K, Fukumoto Y. Plasma heat shock protein 27 is increased in renal dysfunction and habitual smoking in a Japanese general population. *J Cardiol.* 2015, S0914-5087(15)00121-5.

学会発表
国際学会

12th Asian Congress of Nutrition (2015, 5.14-18: Yokohama, Japan)

Umeki Y, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Nakamura S, Nohara Y, Nakao E, Hayabuchi H, Fukumoto Y. Hypoalbuminemia predicts all-cause death and cause specific death: 15-year follow-up study in a community-based cohort (Tanushimaru Study)

25th European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection (2015, 6.12-15: Milan, Italy)

1. Fukami A, Adachi H, Enomoto M, Kumagai E, Nakamura S, Nohara Y, Nakao E, Fukumoto Y. Serum zinc- α 2-glycoprotein levels were associated with carotid intima media thickness in females in a population of community-dwelling Japanese.
2. Nohara Y, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Nakamura S, Yoshimura A, Obuchi A, Nakao E, Fukumoto Y. Plasma renin activity and resting heart rate in a population of community-dwelling Japanese: The Tanushimaru Study.
3. Nakamura S, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Nohara Y, Nakao E, Fukumoto Y. Trends in coronary risk factors and electrocardiogram findings over 30 years in Japanese elderly men – Tanushimaru Study –
4. Nakao E, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Yoshimura A, Obuchi A, Nakamura S, Fukumoto Y. TGF- β 1 is a marker for left ventricular hypertrophy in hypertensive subjects in a general population.

国内学会

第25回日本疫学会総会(2015年1月23日；名古屋)

大渕 綾：Plasma fetuin-A levels are associated with metabolic syndrome in a Japanese general population in Uku-town.

第6回福岡県医学会総会(2015年2月8日；福岡)

大渕 綾：日本の一般住民の女性でなく男性における血清フェチインA値とメタボリック症候群との関連

第79回日本循環器学会総会学術集会。(2015年4月24日～26日；大阪)

(一般演題)

1. Nohara Y, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Nakamura S, Yoshimura A, Obuchi A, Hori K, Nakao E, Fukumoto Y. Plasma renin activity and resting heart rate in a population of community-dwelling Japanese: The Tanushimaru Study.
2. Nakao E, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Yoshimura A, Obuchi A, Nakamura S, Fukumoto Y. TGF- β 1 is a marker for left ventricular hypertrophy in hypertensive subjects in a general population.
3. Enomoto M, Adachi H, Fukami A, Yoshimura A, Obuchi A, Nakamura S, Nohara Y, Nakano E, Umeki Y, Hori K, Fukumoto Y. Circulating inflammatory and hemostatic biomarkers are associated with all-cause death and cancer death in a population of community-dwelling Japanese: The Tanushimaru Study.

第51回日本循環器予防学会学術集会。(2015年6月26日～27日；大阪)

(一般演題)

榎本美佳、足達 寿、深水亜子、熊谷英太、中村佐知子、大渕 綾、吉村彩子、野原 夢、中尾絵里香、福本義弘：一般住民検診における炎症・血液凝固指標と全死亡との関連：田主丸検診の結果から

第37回日本臨床栄養学会総会(2015年10月2～4日；東京)

梅木陽子、足達 寿：低栄養は総死亡の予測因子である—健常者を15年間追跡調査した縦断研究の結果より—

第38回日本高血圧学会学術集会(2015年10月9～11日；松山)

(一般演題)

津留 智子、足達 寿、榎本 美佳、深水 亜子、熊谷 英太、中村 佐知子、大淵 綾、野原 夢、中尾 絵里香、森川 渚、阪上 暁子、福本 義弘：疫学的にみた AI 値とシスタチン C の関連 — 田主丸住民検診での検討 —

森川 渚、足達 寿、榎本 美佳、深水 亜子、熊谷 英太、中村 佐知子、大淵 綾、野原 夢、中尾 絵里香、津留 智子、阪上 暁子、福本 義弘：一般住民において血清 **Thrombospondin-2** はインスリン抵抗性と強く関連する — 宇久町住民における横断的疫学調査の結果より —

第63回日本心臓病学会学術集会. (2015年9月18日～20日;横浜)
(シンポジウム)

足達 寿、福本義弘：メタボリックシンドロームと新しいバイオマーカーの検討 — 田主丸研究より —

研究会・その他

第57回老年医学談話会 (2015年2月21日：福岡市)

DUALSCANを用いた内臓脂肪面積測定の意義

榎本美佳、足達 寿、深水亜子、熊谷 英太、吉村彩子、大淵 綾、中村佐知子、野原 夢、中尾絵里香、福本 義弘

小児科 Grand Rounds (2015年2月27日：久留米市)

深水亜子：生き生きと働き続ける環境作りを目指して

田主丸健康教室 (2015年3月2日：田主丸町保健センター)

榎本美佳：知ればなっとく！：高血圧のおはなし

第5回九州地域医療研究会 (2015年4月25日：熊本市)

足達 寿：久留米大学医学部での地域卒学生の現状

ゼチーア錠、発売8周年記念講演会 (2015年5月14日：久留米市)

足達 寿：肥満者に対するエゼチミブの効果の検討 — 久留米市及びその近郊で行われた臨床研究の結果より —

木村賞受賞講演 (2015年5月23日：久留米市)

深水亜子：日本人一般住民における血清エイコサペンタエン酸・アラキドン酸比と微量アルブミン尿の関連についての疫学的検

討

筑後地区病院薬剤師会学術講演会(2015年8月8日：久留米市)

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一

コーヒーサイエンスセミナー(2015年9月24日：東京)

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

Osaka Cardio-Metabolism Summit(2015年10月4日：大阪)

足達 寿：肥満者に対するエゼチミブの効果の検討

鳥栖、三養基医師会学術講演会(2015年10月19日：鳥栖)

足達 寿：血中EPAおよびEPA摂取測定の意味

第27回九州総合診療セミナー(2015年11月26日：福岡市)

足達 寿：メタボリックシンドロームに対するエゼチミブの多面的効果

第19回篠山セミナー(2015年11月27日：久留米市)

深水亜子：多価不飽和脂肪酸に関する疫学的検討

顕彰

平成27年度博慈会老人病研究所先端症例論文賞

大淵 綾：血清フェチインA値とメタボリック症候群の関係：地域住民健診よりの検討

平成27年度同門会賞(木村賞)

深水亜子：日本人一般住民における血清エイコサペンタエン酸・アラキドン酸比と微量アルブミン尿の関連についての疫学的検討

平成27年度久留米大学学術奨励賞

大部恭子：標準的な食事療法と運動療法を併用したエゼチミブ内服治療は、メタボリック症候群を有する患者において、インスリ

ン抵抗性と動脈硬化因子を改善する

研究助成金

平成27年度文部科学省研究費助成金

平成27年度～29年度 基盤研究 (C)

足達 寿：Thrombospondin-2は、一般住民において心機能低下の予知因子であるか？ (150万円)

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 (90万円)

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)

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27年度 (財) 臨床医学振興財団研究助成金

足達 寿、榎本美佳、深水亜子：住民の健康を支えて50年、福岡県田主丸町住民検診の実践 (30万円)

平成27年度石橋学術振興基金助成金

熊谷英太：アルドステロン高値は将来の心血管イベントの予知因子となる (50万円)