

Ⅲ 研究成果の刊行に関する一覧表

英文原著

主任研究者

鳥羽研二

- 1) Kobayashi K, Akishita M, Machida A, Sonohara K, Ohni M, Toba K. Correlation between pulse wave velocity and cognitive function in non-vascular dementia. J Am Geriatr Soc in press.
- 2) Kobayashi K, Akishita M, Yu W, Hashimoto M, Ohni M, Toba K. Interrelationship between non-invasive measurements of atherosclerosis; flow-mediated dilation of brachial artery, carotid intima-media thickness and pulse wave velocity. Atherosclerosis vol173:13-18,2004.
- 3) Eto M, Toba K, Akishita M, Kozaki K, Watanabe T, Kim S, Hashimoto M, Sudoh N, Yoshizumi M, Ouchi Y. Reduced endothelial vasomotor function and enhanced neointimal formation after vascular injury in a rat model of blood pressure lability. Hypertens Res. 2003 Dec;26(12):991-8.
- 4) Nakamura T, Akishita M, Kozaki K, Toba K, Orimo H, Ouchi Y. Influence of sex and estrogen on vitamin D-induced arterial calcification in rats. Geriatr Gerontol Int 3:145-149, 2003.
- 5) Teramoto S, Kume H, Matsuse T, Ishii T, Miyashita A, Akishita M, Toba K, Ouchi Y. Oxygen administration improves the serum level of nitric oxide metabolites in patients with obstructive sleep apnea syndrome. Sleep Med. 2003 Sep;4(5):403-7
- 6) Teramoto S, Kume H, Yamamoto H, Ishii T, Miyashita A, Matsuse T, Akishita M, Toba K, Ouchi Y. Effects of oxygen administration on the circulating vascular endothelial growth factor (VEGF) levels in patients with obstructive sleep apnea syndrome. Intern Med. 2003 Aug;42(8):681-5
- 7) Akishita M, Yamada S, Nishiya H, Sonohara K, Ohni M, Toba K. Testosterone and comprehensive geriatric assessment in frail elderly men. J Am Geriatr Soc. 2003 Sep;51(9):1324-6
- 8) Sugiyama Y, Ohni M, Sudoh N, Mizukawa S, Akishita M, Toba K. Recurrent colitis with different causes. J Am Geriatr Soc. 2003 May;51(5):723-4

分担研究者

森本茂人

- 9) Nampei A, Hashimoto J, Hayashida K, Tsuboi H, Shi K, Miyashita H, Yamada T, Matsukawa N, Matsumoto M, Morimoto S, Ogihara T, Ochi T, Yoshikawa H. Matrix

extracellular phosphoglycoprotein (MEPE) is highly expressed in osteocytes in human bone. J Bone Min Metab 22(3), in press, 2004.

10) H. Hattori, M. Matsumoto, S. Morimoto, K. Iawi, H. Tsuchiya, E. Miyauchi, M. Takasaki, T. Nakahashi, K. Okaishi, H. Murai, Y. Nishimura, M. Owari, K. Nomura, S. Kato, L. KONG,. Effects of low-dose quetiapine on psychotic symptoms in elderly patients with physical illnesses: Report of eight cases. PSYCHOGERIATRICS 3:39-44, 2003

11) T. Ogihara, S. Morimoto, M. Matsumoto, K. Okaishi, et al Guidelines for treatment of hypertension in the elderly -2002 revised version- Hypertens Res. 26:1-36, 2003.

葛谷雅文

12) Iwata M, Kuzuya M, Iguchi A. Patient Transfer from Health Care Facility for the Elderly to Emergency Department: Prospective Observational Study at the Emergency Department in Japan. Geriatrics and Gerontology International 3: 250-255, 2004.

13) Hirakawa Y, Masuda Y, Uemura K, Kuzuya M, Iguchi A. Effect of long-term care insurance on communication/recording tasks for in-home nursing care services. Arch Gerontol Geriatr 38: 101-113, 2004.

14) Hirakawa Y, Masuda Y, Uemura K, Onishi J, Hattori A, Kuzuya M, Iguchi A. Current admission policies of long-term care facilities in Japan. Geriatrics and Gerontology International 3:73-78, 2003.

15) Umegaki H, Ando H, Shimokata H, Yamamoto S, Nakamura A, Endo H, Kuzuya M, Iguchi A. Factors associated with long hospital stay in geriatric wards in Japan. Geriatrics and Gerontology International 3:120-127, 2003.

16) Kuzuya M, Suzuki Y, Asai T, Koike T, Kanda S, Nakamura A, Satake S, Umegaki H, Iguchi A. Atorvastatin, 3-hydroxy-3-methylglutaryl coenzyme A reductase inhibitor, reduces bone resorption in the elderly. J Am Geriatr Soc. 51:11-12, 2003.

西永正典

17) Yamasaki N, Kitaoka H, Matsumura Y, Furuno T, Nishinaga M, Doi Y: Heart Failure in the Elderly Internal Medicine 42: 383-388, 2003

岩本俊彦

18) Iwamoto T, Kanetaka H, Takasaki M, Takazawa K: Hemodynamic changes in Alzheimer's and Binswanger's diseases as evaluated by second-derivative finger photoplethysmography. Geriatrics Gerontology International 2003;3:243-249.

秋下雅弘

- 19) Kobayashi K, Akishita M, Machida A, Sonohara K, Ohni M, Toba K. Correlation between pulse wave velocity and cognitive function in non-vascular dementia. J Am Geriatr Soc in press.
- 20) Kobayashi K, Akishita M, Yu W, Hashimoto M, Ohni M, Toba K. Interrelationship between non-invasive measurements of atherosclerosis; flow-mediated dilation of brachial artery, carotid intima-media thickness and pulse wave velocity. Atherosclerosis vol173:13-18,2004.
- 21) Eto M, Toba K, Akishita M, Kozaki K, Watanabe T, Kim S, Hashimoto M, Sudoh N, Yoshizumi M, Ouchi Y. Reduced endothelial vasomotor function and enhanced neointimal formation after vascular injury in a rat model of blood pressure lability. Hypertens Res 26: 991-8, 2003.12.
- 22) Nakamura T, Akishita M, Kozaki K, Toba K, Orimo H, Ouchi Y. Influence of sex and estrogen on vitamin D-induced arterial calcification in rats. Geriatr Gerontol Int 3:145-149, 2003.
- 23) Watanabe T, Akishita M, He H, Miyahara Y, Nagano K, Nakaoka T, Yamashita N, Kozaki K, Ouchi Y. 17beta-Estradiol inhibits cardiac fibroblast growth through both subtypes of estrogen receptor. Biochem Biophys Res Commun 311:454-9, 2003.
- 24) Teramoto S, Kume H, Matsuse T, Ishii T, Miyashita A, Akishita M, Toba K, Ouchi Y. Oxygen administration improves the serum level of nitric oxide metabolites in patients with obstructive sleep apnea syndrome. Sleep Med 4:403-7, 2003.
- 25) Watanabe T, Akishita M, Nakaoka T, Kozaki K, Miyahara Y, He H, Ohike Y, Ogita T, Inoue S, Muramatsu M, Yamashita N, Ouchi Y. Estrogen receptor beta mediates the inhibitory effect of estradiol on vascular smooth muscle cell proliferation. Cardiovasc Res 59:734-44, 2003.
- 26) Akishita M, Yamada S, Nishiya H, Sonohara K, Ohni M, Toba K. Testosterone and comprehensive geriatric assessment in frail elderly men. J Am Geriatr Soc 51:1324-6, 2003.
- 27) Teramoto S, Kume H, Yamamoto H, Ishii T, Miyashita A, Matsuse T, Akishita M, Toba K, Ouchi Y. Effects of oxygen administration on the circulating vascular endothelial growth factor (VEGF) levels in patients with obstructive sleep apnea syndrome. Intern Med 42:681-5, 2003.

松井敏史

- 28) Maruyama M, Matsui T, Tanji H, Nemoto M, Tomita N, Ootsuki M, Arai H, Sasaki H. Cerebrospinal fluid tau protein and periventricular white matter lesions in aging, stable and progressive mild cognitive impairment: Implications for two major pathways.

Arch Neurol, in press.

29) Ohruï T, Matsui T, Yamaya M, Arai H, Sasaki H. ACE inhibitors and incidence of Alzheimer's disease. J. Am. Geriatr. Soc. in press, 2003.

30) Chiba H, Ohruï T, Matsui T, Fukushima T, Sasaki H. Benefits of pneumococcal vaccination for bedridden patients. J Am Geriatr Soc, in press.

31) Kanda A, Matsui T, Ebihara S, Arai H and Sasaki H. Periventricular white matter lesions and sleep alteration in elderly people. J. Am. Geriatr. Soc., 2003, 51: 432-433.

32) Arai H, Matsui T, Maruyama M, Okamura N, Sasaki H. Classification of the dementias. Lancet, 2003, 361: 1227.

33) Ohruï T, Yasuda H, Yamaya M, Matsui T, Sasaki H. Transient relief of asthma symptoms during jaundice: A possible beneficial role of bilirubin. Tohoku J Exp Med., 2003, 199: 193-196.

34) Maruyama M, Arai H, Ootsuki M, Okamura N, Matsui T, Yamazaki T, Kateta T, Sasaki H. Biomarkers in subjects with amnesic mild cognitive impairment. J. Am. Geriatr. Soc 2003; 51: 1671-2..

勝谷友宏

35) Katsuya T, Ishikawa K, Sugimoto K, Rakugi H, Ogihara T. Salt sensitivity of Japanese from the viewpoint of gene polymorphism. Hypertens Res 26: 521-525, 2003.

36) Tomohiro Katsuya, Ken Sugimoto, Atsushi Hozawa, Takayoshi Ohkubo, Koichi Yamamoto, Akiko Matsuo, Kazuhiko Ishikawa, Mitsunobu Matsubara, Hiromi Rakugi, Ichiro Tsuj, Yutaka Imai and Toshio Ogihara. Genetic risk factors for cerebral infarction using data from a large-scale genetic epidemiological study: the Ohasama Study. Geriat Gerontol Int 3: 150-153, 2003.

横手幸太郎

37) Yokote K, Honjo K, Kobayashi K, Fujimoto M, Kawamura H, Mori S, Saito Y. Metabolic improvement and abdominal fat redistribution in Werner syndrome by pioglitazone. J Am Geriatr Soc, in press.

38) Kawamura H, Yokote K, Asaumi S, Kobayashi K, Fujimoto M, Maezawa Y, Saito Y, Mori S. High glucose-induced upregulation of osteopontin is mediated via a Rho/Rho Kinase pathway in cultured rat aortic smooth muscle cells. Arteriosc Thromb Vasc Biol 24: 276-281, 2004.

39) Yokote K, Take A, Nakaseko C, Kobayashi K, Fujimoto M, Kawamura H, Maezawa Y, Nishimura M, Mori S, Saito Y. Bone Marrow-derived Vascular Cells in Response to Injury. J Atheroscl Thromb 10, 205-210, 2003.

40) Fujimoto M, Maezawa M, Yokote K, Joh K, Kobayashi K, Kawamura H, Nishimura

M, Roberts AB, Saito Y, Mori S. Mice lacking Smad3 are protected against streptozotocin-induced diabetic glomerulopathy. *Biochem Biophys Res Commun* 305: 1002-1007, 2003.

41) Yokozeki M, Afanador E, Nishi M, Kaneko K, Shimokawa H, Yokote K, Deng C, Tsuchida K, Sugino H, Moriyama K. Smad3 is required for enamel biomineralization. *Biochem Biophys Res Commun*. 305: 684-690, 2003.

42) Asaumi S, Takemoto M, Yokote K, Ridall AL, Butler WT, Fujimoto M, Kobayashi K, Kawamura H, Take A, Saito Y and Mori S. Identification and characterization of high glucose and glucosamine responsive element in the rat osteopontin promoter. *J Diabetes Complications*. 2003 Jan-Feb;17(1):34-8.

和文原著、著書

主任研究者

鳥羽研二

1) 西島令子, 鳥羽研二: 低ナトリウム血症. *総合リハ* 31(9):851-854, 2003.

2) 鳥羽研二: 尿失禁の機能評価と痴呆患者における排尿障害. *臨と研* 80(8):48-51, 2003.

3) 西島令子, 平田 文, 町田綾子, 三田有実子, 田中克明, 馬場 幸, 須藤紀子, 水川真二郎, 大荷満生, 秋下雅弘, 鳥羽研二: 痴呆患者の転倒に関する総合的機能評価によるアプローチ. *Geriatr Med* 41(6):845-848, 2003.

4) 町田綾子, 馬場 幸, 平田 文, 長澤晶子, 飯島 節, 原美津子, 福島康圭, 須藤紀子, 秋下雅弘, 江藤文夫, 鳥羽研二: 痴呆性高齢者の認知・言語コミュニケーション能力を短時間で測定する「ミニコミュニケーションテスト-MCT」の開発と信頼性・妥当性の検討. *日老医誌* 40:274-281, 2003.

5) 小林久美子, 秋下雅弘, 町田綾子, 馬場 幸, 須藤紀子, 水川真二郎, 大荷満生, 鳥羽研二: 動脈硬化は痴呆のリスクファクターか? —脈派速度と認知機能との関係—. *Geriatr Med* 41(11):1661-1663, 2003.

6) 鳥羽研二: 外来における簡便な機能評価方法、総合的機能評価ガイドラインから. *Geriatr Med* 42(2):153-158, 2004.

分担研究者

森本茂人

7) 森本茂人、岡石幸也, 中橋 毅, 岩井邦充, 松本正幸. 高血圧: エビデンスからみた診療 II. 治療 3. 高齢者高血圧の治療. *日内会誌* 92:234-242, 2003.

8) 岡石幸也, 森本茂人、松本正幸. 特集: 早期高血圧-重要性とその管理治療上の留意点 早期高血圧-血圧管理の必要性和臨床的意義、今月の治療 11:101-104, 2003.

- 9) 岩井邦充, 森本茂人, 松本正幸。老年医学と性差 身体機能の性差 1. 循環器系。Geriat.Med. 41:779-782, 2003.
- 10) 松本正幸, 岩井邦充, 森本茂人。高齢者の主要疾患の診断と治療 虚血性心疾患。Medicina 40:1672-1673, 2003.
- 11) 森本茂人, 岡石幸也, 中橋 毅, 松本正幸。高齢者の大腿骨頸部骨折の防止策。Clinical Calcium 13:52-57, 2003.
- 12) 大黒正志, 森本茂人, 松本正幸。高齢者と薬 輸液療法。JIM 13:963-967, 2003.

葛谷 雅文

- 13) 平川仁尚, 益田雄一郎, 木股貴哉, 植村和正, 葛谷雅文, 井口昭久 緩和医療の行われていない療養型病床群 2 施設における痴呆性高齢者の終末期医療に関する研究 日老医誌 41:99-104, 2004 印刷中
- 14) 葛谷雅文 特集: 高齢者一般外来に有用な老年病診断学の知識(1) 食欲不振・体重減少 Geriatric Medicine 42:43-46, 2004 印刷中
- 15) 平川仁尚, 益田雄一郎, 植村和正, 内藤通孝, 葛谷雅文, 井口昭久 在宅訪問栄養食事指導制度に対する栄養士の意識調査—制度の普及促進に関する提言— 日老医誌 40:509-514, 2003.

西永正典

- 16) 濱田富雄, 近森大志郎, 西永正典, 土居義典: 地域在住高齢者の認知・神経行動機能および心機能に対する高血圧の影響: 5 年間の縦断的検討。日老医誌 2003;40:375-380.
- 17) 西永正典: 総合機能評価(CGA)と慢性心不全の管理 心臓 35: 359-360, 2003.

岩本俊彦

- 18) 岩本俊彦, 久保秀樹, 金谷潔史: CT, MRI 時代の脳卒中学。Binswanger 型脳梗塞の概念、病理、成立機序と臨床。日本臨床 1993;51:775-782.
- 19) 岩本俊彦, 杉山 壮, 岡田豊博, 榎本睦郎, 高崎 優: Periventricular lucency (PVL)と頭蓋外-動脈病変—超音波検査による頸部および下肢動脈病変の検討。日老医誌 1996;33:393-401.
- 20) 岩本俊彦, 榎本睦郎, 小川公啓, 高崎優: 初発脳血栓 MR 画像でみられた脳室周囲高信号域(PVH)の成因に関する臨床的検討。脳卒中 1995;17:9-17.

松井敏史

- 21) 丸山将浩、松井敏史、岡村信行、丹治治子、根本都、富田尚希、荒井啓行. 健忘型認知機能障害とアルツハイマー病。CLINICAL NEUROSCIENCE 21: 2003-2007、2003.
- 22) 松井敏史、荒井啓行、岡村信行、丸山将浩、丹治治子、根本都、富田尚希、松下幸生、樋口進、樹神学、佐々木英忠. 脳の老化は個体の老化にどう影響するか。老年精神医学雑誌 14: 961-968, 2003.
- 23) 高橋秀徳、松井敏史、安田浩康、佐藤和彦、佐々木英忠. Case Report 非特異的徴候で発症した高齢者の重大な疾患 老齡者の意識障害・認知機能障害と高カルシウム血症。Geriatric Medicine 42 (1): 87-91, 2004.
- 24) 松井敏史、堀川悦夫、根本 都、富田尚希、丸山将浩、樹神 学、荒井啓行、佐々木英忠. 高齢者外来における重心動揺系の有用性。Geriatric Medicine 42 (2): 183-187, 2004.

武地 一

- 25) 武地 一. 高齢者総合的機能評価(CGA)の現状と展望. 日老医誌 印刷中

横手幸太郎

- 26) 曾根崎 桐子, 横手幸太郎, 齊藤康. 高脂血症. 薬局 55 (増刊号): 1223-1230, 2004.
- 27) 横手幸太郎, 齊藤康. 糖尿病における最大の死因としての心血管障害. 最新医学 59: 7-13, 2004.
- 28) 横手幸太郎. 高血圧症はどこまで治療すべきか「More means less」仮説はただしいか?. 呼吸と循環 51: 1129-1136, 2003.
- 29) 小林一貴, 横手幸太郎, 齊藤康. 診療の実際: 合併症を伴う症例: 高脂血症. 臨床医 29: 1415-1417, 2003.
- 30) 横手幸太郎, 齊藤康. 大血管症の分子機構. 現代医療 35: 2103-2110, 2003.
- 31) 横手幸太郎. 糖尿病血管合併症: 発症の分子機構. Medico 34: 313-316, 2003.
- 32) 河村治清, 土田弘基, 前澤善朗, 小林一貴, 藤本昌紀, 浅海直, 横手幸太郎, 森聖二郎, 齋藤康. 日本老年医学会雑誌 40: 282-286, 2003.
- 33) 横手幸太郎, 齋藤康. 高齢者における冠危険因子. 杉下靖郎, 門間和夫, 矢崎義雄, 高本眞一編. Annual Review 循環器 2003、中外医学社、東京。65-71、2003.

20030173

以降は雑誌/図書等に掲載された論文となりますので、
「研究成果の刊行に関する一覧表」をご参照ください。