

教育・研究業績書

診療科名

越谷病院内科(内分泌代謝・血液・神経)

<教員の紹介>

教	授	犬飼	敏彦	講	師	竹林	晃三
教	授	麻生	好正				
准	教	授	森田	公夫			
講	師	酒井	広隆				
講	師	滝口	義晃				

I 教育活動

教育実践上の主な業績	年月	概要
① 教育内容・方法の工夫（授業評価を含む）		
1. 学生の授業参加意欲の向上の取り組み	2004年5月～現在	現在、犬飼教授と麻生教授が4年生の内分泌代謝学の授業をそれぞれ担当しているが、学生に筆記による真の理解を期待すべく、板書による講義を継続している。また、学生に感銘を与えるべく、最新の知識情報を取り入れ、またトークにはメリハリをつける様、意識している。
② 作成した教科書、教材、参考書		
③ 教育方法・教育実践に関する発表、講演・その他教育活動上特記すべき事項		
学生のアーリーエクスポージャ、BSLの形で の受け入れ	2004年5月～現在	必ず、学生に指導担当医師を着け、積極的に臨床の実習に当たらせている。また、実習期間に教授、准教授、講師との接点を必ず持たせている。

教育・研究業績書

診療科名	職名	氏名	
越谷病院内科(内分泌代謝・血液・神経)	教授	犬飼 敏彦	大学院の研究指導担当資格 有
Ⅱ 学会等および社会における主な活動			
1979年4月～現在	日本内分泌学会会員		
1980年2月～現在	日本内科学会会員		
1981年12月～現在	日本糖尿病学会会員		
1991年1月～現在	米国内分泌学会会員		
1995年5月～現在	日本糖尿病学会評議員		
1995年6月～現在	日本内分泌学会代議員		
1995年10月～現在	日本甲状腺学会評議員		
1995年10月～現在	日本肥満学会会員		
1997年6月～現在	日本動脈硬化学会		
1998年12月～現在	日本肥満学会評議員		
2001年1月～現在	米国糖尿病学会会員		
2001年4月～現在	埼玉糖尿病協会理事・療養指導委員会委員長		
2002年1月～現在	日本病態栄養学会評議員		
2006年4月～現在	日本糖尿病合併症学会評議員		
2006年4月～現在	日本糖尿病対策地域担当責任者		
2007年4月～現在	埼玉糖尿病対策推進会幹事		
2007年6月～現在	欧州糖尿病学会会員		
Ⅲ 研究活動			
【学位論文】			
【著 書】			
【原 著】			
欧文			
1. <u>Inukai T</u> , Inukai Y, Matsutomo R, Okumura K, Takanashi K, Takebayashi K, Tayama K, Aso Y, Takemura Y: Clinical usefulness of doxazosin in patients with type 2 diabetes complicated by hypertension : Effects on glucose and lipid metabolism. The J Intern Med Re 32: 206-213, 2004.			
2. Aso Y, Okumura K, Inoue T, Matsutomo R, Yoshida N, Wakabayashi S, Takebayashi K, <u>Inukai T</u> : Results of blood inflammatory markers are associated more strongly with toe-brachial index than with ankle-brachial index in patients with type 2 diabetes. Diabetes Care 27: 1381-1386, 2004.			
3. Takebayashi K, Aso Y, <u>Inukai T</u> : Initiation of insulin therapy reduces concentrations of high-sensitivity C-reactive protein in patients with type 2 diabetes. Metabolism 53: 693-699, 2004.			
4. Aso Y, Okumura K, Yoshida N, Tayama K, Takemura Y, <u>Inukai T</u> : Enhancement of fibrinolysis in poorly controlled, hospitalized type 2 diabetic patients by short-term metabolic control: Association with			

- a decrease in plasminogen activator inhibitor 1. *Exp Clin Endocrinol Diabetes* 112:175-180, 2004.
5. Takebayashi K, Aso Y, Sugita R, Takemura Y, Inukai T: Relationship between sympathetic skin response and power spectral analysis of heart rate variation in patients with type 2 diabetes. *J Diabetes Complicat* 18:224-228, 2004.
 6. Aso Y, Takanashi T, Sekine K, Yoshida N, Takebayashi K, Yoshihara K, Inukai T: Dissociation between urinary pyrrolidine and pteridine concentrations in diabetic patients with advanced nephropathy. *J Lab Clin Med* 144:92-99, 2004.
 7. Takebayashi K, Aso Y, Matsutomo R, Wakabayashi S, Inukai T: Association between the corrected QT intervals and combined intimal-medial thickness of the carotid artery in patients with type 2 diabetes. *Metabolism* 53:1152-1157, 2004.
 8. Aso Y, Yoshida N, Okumura K, Wakabayashi S, Matsutomo R, Takebayashi K, Inukai T: Coagulation and inflammation in overt diabetic nephropathy: association with hyperhomocysteinemia. *Clin Chim Acta* 348:139-145, 2004.
 9. Aso Y, Okumura K, Wakabayashi S, Takebayashi K, Taki S, Inukai T: Elevated pregnancy-associated plasma protein-A in sera from type 2 diabetic patients with hypercholesterolemia: associations with carotid atherosclerosis and toe-brachial index. *J Clin Endocrinol Metab* 89:5713-5717, 2004.
 10. Inukai T, Yoshida N, Wakabayashi S, Inukai Y, Matsutomo R, Takanashi K, Nakamachi T, Takebayashi K, Aso Y, Takahashi K: Angiotensin-converting enzyme inhibitors and angiotensin II receptor blockers effectively and directly potentiate superoxide scavenging by polymorphonuclear leukocytes from patients with type 2 diabetes mellitus. *Am J Med Sci* 5:222-227, 2005.
 11. Inukai T, Yamamoto R, Suetsugu M, Matsumoto S, Wakabayashi S, Inukai Y, Matsutomo R, Takebayashi K, Aso Y: Small low-density lipoprotein and small low-density lipoprotein/total low-density lipoprotein are closely associated with intima-media thickness of the carotid artery in type 2 diabetic patients. *J Diabetes Complications* 19:269-275, 2005.
 12. Takebayashi K, Matsumoto S, Wakabayashi S, Inukai Y, Matsutomo R, Aso Y, Inukai T: The effect of low-dose atorvastatin on circulating monocyte chemoattractant protein-1 in patients with type 2 diabetes complicated by hyperlipidemia. *Metab Clin Exp* 54:1225-1229, 2005.
 13. Aso Y, Matsutomo R, Wakabayashi S, Takebayashi K, Yamamoto R, Inukai T: Metabolic syndrome accompanied by hypercholesterolemia is strongly associated with proinflammatory state and impairment of fibrinolysis in patients with type 2 diabetes. *Diabetes Care* 28:2211-2216, 2005.
 14. Takebayashi K, Suetsugu M, Matsutomo R, Wakabayashi S, Aso Y, Inukai T: Correlation of high-sensitivity C-reactive protein and plasma fibrinogen with individual complications in patients with type 2 diabetes. *Southern Med J* 99:23-27, 2006.
 15. Takebayashi K, Matsumoto S, Aso Y, Inukai T: Association between circulating monocyte chemoattractant protein-1 and urinary albumin excretion in nonobese type 2 diabetic patients. *J Diabetes Complications* 20:98-104, 2006.
 16. Aso Y, Matsuura H, Momabayashi A, Inukai Y, Sugawara N, Nakano T, Yamamoto R, Wakabayashi S, Takebayashi K, Inukai T: Profound reduction in t-helper(th)1 lymphocytes in peripheral blood from patients with

- concurrent type 1 diabetes and graves' disease. *Endocrine Journal* 53:377-385, 2006.
17. Takebayashi K, Matsumoto S, Aso Y, Inukai T: Aldosterone blockade attenuates urinary monocyte chemoattractant protein-1 and oxidative stress in patients with type 2 diabetes complicated by diabetic nephropathy. *J Clin Endocrinology Metabolism* 91:2214-2217, 2006.
 18. Aso Y, Yamamoto R, Wakabayashi S, Uchida T, Takayanagi K, Takebayashi K, Okuno T, Inoue T, Node K, Tobe T, Inukai T, Nakano Y: Comparison of serum high-molecular weight (HMW) adiponectin with total adiponectin concentration in type 2 diabetic patients with coronary artery disease using a novel enzyme-linked immunosorbent assay to detect HMW adiponectin. *Diabetes* 55:1954-1960, 2006.
 19. Inukai Y, Ito K, Hara K, Yamazaki A, Takebayashi K, Aso Y, Inukai T : Serum cholesteryl ester transfer protein concentrations are associated with serum levels of total cholesterol, beta-lipoprotein and apoproteins in patients with type 2 diabetes mellitus. *Medical Principles and Practice* 16:367-372, 2007
 20. Aso Y, Yamamoto R, Suetsugu M, Matsumoto S, Wakabayashi S, Matsutomo R, Takebayashi K, Inukai T: Comparison of the effects of pioglitazone and voglibose on circulating total and high-molecular-weight adiponectin, and on two fibrinolysis inhibitors, in patients with Type 2 diabetes. *Diabetic Med* 24:962-968, 2007.
 21. Takebayashi K, Suetsugu M, Wakabayashi S, Aso Y, Inukai T: Association between plasma visfatin and vascular endothelial function in patients with type 2 diabetes mellitus. *Metabolism Clin and Experimental* 56:451-458, 2007.
 22. Takebayashi K, Suetsugu M, Matsutomo R, Wakabayashi S, Aso Y, Inukai T: Correlation of high-sensitivity C-reactive protein and plasma fibrinogen with type 2 diabetes. *Southern Medical Journal* 99:23-27, 2007.
 23. Takebayashi K, Suetsugu M, Wakabayashi S, Aso Y, Inukai T: Retinol binding protein-4 levels and clinical features of type 2 diabetes patients. *J Clin Endocrinol and Metab* 92:2712-2719, 2007.
 24. Nakamachi T, Nomiyama T, Gizard F, Heywood EB, Jones KL, Zhao Y, Fuentes L, Takebayashi K, Aso Y, Staels B, Inukai T, Bruemmer D: PPARalpha agonists suppress osteopontin expression in macrophages and decrease plasma levels in patients with type 2 diabetes. *Diabetes* 56:1662-1670, 2007.
 25. Takebayashi K, Aso Y, Inukai T: Role of retinol-binding protein 4 in the pathogenesis of Type 2 diabetes. *Endocrinol Metab* 3:161-173, 2008.
 26. Uchida T, Shimizu M, Sakai Y, Nakano T, Hara K, Takebayashi K, Inoue T, Node K, Inukai T: Effects of losartan on serum total and high-molecular weight adiponectin concentrations in hypertensive patients with metabolic syndrome. *Metabolism Clinical and Exp* 57:1278-1285, 2008.
 27. Takebayashi K, Suetsugu M, Aso Y, Inukai T: Relationship Between Circulating Aldosterone and Adipocytokines or Oxidative Stress in Patients With Type 2 Diabetes. *The Endocrinologist* 18:290-294, 2008.
 28. Suzuki K, Takiguchi Y, Suzuki S, Hirata K, Inukai T: Magnetic Resonance Images in Rhombencephalitis Due to *Listeria monocytogenes* Mimicking Wernicke Encephalopathy. *Internal Medicine* 47:817-818, 2008.
 29. Suzuki K, Takiguchi Y, Miyamoto T, Miyamoto M, Hirata K, Hara K, Suzuki S, Takebayashi K, Aso Y, Inukai T: Extensive Callosal Infarction showing Difficulty in knitting as an Initial Symptom. *Internal Medicine* 47: 1431-1435, 2008.

30. Takebayashi K, Suetsugu M, Aso Y, Inukai T: Association Between Nerve Conduction Velocity and Clinical Parameters Related to Diabetic Complications in Patients with Type 2 Diabetes. Dokkyo Journal of Medical Sciences 35:161-168, 2008.

和文

1. 若林貞男, 麻生好正, 中野智紀, 山本留理子, 竹林晃三, 犬飼敏彦:起立性低血圧を有する2型糖尿病患者における24時間心拍変動パワースペクトル解析. 糖尿病 49:19-26, 2006.
2. 徳竹英一, 犬飼敏彦, 竹林晃三, 末次麻里子, 石井秀夫, 周東寛, 桑川幸雄, 澤近実, 鹿嶋広久, 斎藤卓, 杉浦敏之. プラバスタチンの血流依存性血管拡張反応(FMD)に影響に及ぼす急性および慢性効果の比較. 埼玉県医学会雑誌 43:121-126, 2008.
3. 中野智紀, 志村祐子, 高井孝二, 竹林晃三, 麻生好正, 犬飼敏彦:外来2型糖尿病患者におけるSolution-focused approachの有効性に関する検討. 肥満と糖尿病7:79-83, 2008.

【症例報告】

欧文

1. Takebayashi K, Aso Y, Wakabayashi S, Matsutomo R, Okumura K, sugita R, Inukai T: Measles encephalitis and acute pancreatitis in young adult. Am J Med Sci 327:229-303, 2004.
2. Takebayashi K, Aso Y, Kitamura K, Sakurai Y, Wakabayashi S, Inukai T:Microscopic polyangiitis presenting with liver dysfunction preceding rapidly progressive necrotizing glomerulonephritis. South Med J 97:911-914, 2004.
3. Takebayashi K, Matsumoto S, Nakagawa Y, Wakabayashi S, Aso Y, Inukai T:Endogenous endophthalmitis and disseminated intravascular coagulation complicating a klebsiella pneumoniae perirenal abscess in a patient with type 2 diabetes. Am J Med Sci 3:157-160, 2005.

和文

1. 中川弥生, 竹林晃三, 田中勝也, 松本幸子, 若林貞男, 松友利加, 麻生好正, 犬飼敏彦:血栓性血小板減少性紫斑病を合併したと考えられる全身性エリテマトーデスの1例. 総合臨床 53:2200-2203, 2004.
2. 島村絵里子, 森田公夫, 奥村期一, 栗原一郎, 麻生好正, 犬飼敏彦, 上田善彦:左恥骨・坐骨に孤発した原発性骨リンパ腫の1例. 埼玉県医学会雑誌 38: 423-427, 2004.
3. 中野智紀, 竹林晃三, 麻生好正, 犬飼敏彦:高齢者において急激に発症し、著しい高血糖を呈した2型糖尿病と考えられる1例. 臨床と研究 81: 161-164, 2004.
4. 奥村期一, 末次麻里子, 松本幸子, 若林貞男, 犬飼良尚, 松友利加, 中町隆史, 竹林晃三, 麻生好正, 高橋きよ子, 犬飼敏彦: 2型糖尿病患者におけるバルサルタン投与の腎症に及ぼす影響について. Prog Med 25:775-779, 2005.
5. 竹林晃三, 若林貞男, 麻生好正, 犬飼敏彦:2型糖尿病患者におけるアキレス腱反射とアンケート調査に基づいた糖尿病性神経障害の各自覚症状との関連について. Prog Med 25:836-841, 2005.
6. 松友利加, 竹林晃三, 麻生好正, 犬飼敏彦:自己免疫性膵炎及び特発性血小板減少性紫斑病を合併した2型糖尿病の1例. 臨床と研究 82:149-152, 2005.

7. 中野智紀, 麻生好正, 竹林晃三, 高井孝二, 犬飼敏彦:劇症1型糖尿病の発症とバセドウ病の顕在化をほぼ同時期に認めた1例. 糖尿病 51:1087-1092, 2008.
8. 岩波久威, 宮本智之, 平田幸一, 滝口義晃, 犬飼敏彦:結核起因性血球貧食症候群を合併した結核性髄膜炎の1例. 神経内科 69:375-378, 2008.

【総説】

和文

1. 犬飼敏彦:感染症の最近の動向に寄せて. 獨協医学会(別冊)31:239-240, 2004.
2. 犬飼敏彦, 若林貞男, 竹林晃三:糖尿病性起立性低血圧の概念・特徴・診断・治療. 日本臨床 66:431-435, 2008.
3. 犬飼敏彦:自律神経障害からみた糖尿病と甲状腺疾患の接点. ホルモンと臨床 56:481-489, 2008.
4. 犬飼敏彦:糖尿病の新しい治療薬. Modern Physician 28:163-165, 2008.
5. 犬飼敏彦:多彩な臨床像を呈する糖尿病性足病変へのストラテジー. Modern Physician 28:775, 2008.

【その他】

教育・研究業績書

診療科名	職名	氏名	
越谷病院内科(内分泌代謝・血液・神経)	教授	麻生 好正	大学院の研究指導担当資格 有
Ⅱ 学会等および社会における主な活動			
1987年10月～現在	日本内科学会会員		
1989年4月～現在	日本内分泌学会会員		
1990年12月～現在	日本糖尿病学会会員		
2000年6月～現在	日本内分泌学会代議員		
2002年4月～現在	米国糖尿病学会会員		
2007年5月～現在	日本糖尿病学会評議員		
2008年4月～現在	欧州糖尿病学会会員		
Ⅲ 研究活動			
【学位論文】			
【著 書】			
【原 著】			
欧文			
1. Inukai T, Inukai Y, Matsutomo R, Okumura K, Takanashi K, Takebayashi K, Tayama K, <u>Aso Y</u> , Takemura Y: Clinical usefulness of doxazocin in patients with type 2 diabetes: Effects on glucose and lipid metabolism. J Int Med Res 32: 206-213, 2004.			
2. <u>Aso Y</u> , Okumura K, Yoshida N, Tayama K, Takemura Y, Inukai T: Enhancement of fibrinolysis in poorly controlled, hospitalized type 2 diabetic patients by short-term metabolic control: association with a decrease in plasminogen activator inhibitor 1. Exp Clin Endocrinol Diabetes 112: 175-180, 2004.			
3. <u>Aso Y</u> , Okumura K, Inoue T, Matsutomo R, Yoshida N, Wakabayashi S, Takebayashi K, Inukai T: Results of blood inflammatory markers are associated more strongly with the toe-brachial index than with the ankle brachial index in patients with type 2 diabetes. Diabetes Care 27: 1381-1386, 2004.			
4. Takebayashi K, <u>Aso Y</u> , Inukai T: Initiation of insulin therapy reduces serum concentrations of high-sensitivity C-reactive protein in patients with type 2 diabetes. Metabolism 53:693-699, 2004.			
5. Takebayashi K, <u>Aso Y</u> , Sugita R, Takemura Y, Inukai T: Relationship between sympathetic skin response and power spectral analysis of heart rate variation in patients with type 2 diabetes. J Diabetes Complications 18: 224-228, 2004.			
6. <u>Aso Y</u> , Takanashi K, Sekine K, Yoshida N, Takebayashi K, Yoshihara K, Inukai T: Dissociation between urinary pyrrolidine and pentosidine concentrations in diabetic patients with advanced nephropathy. J Lab Clin Med 144: 92-99, 2004.			
7. Takebayashi K, <u>Aso Y</u> , Matsutomo R, Wakabayashi S, Inukai T: Association between the corrected QT intervals and combined intimal-medial thickness of the carotid artery in patients with type 2 diabetes. Metabolism 53:1152-1157, 2004.			

8. Aso Y, Yoshida N, Okumura K, Wakabayashi S, Matsutomo R, Takebayashi K, Inukai T: Coagulation and inflammation in overt diabetic nephropathy: Association with hyperhomocysteinemia. *Clin Chim Acta* 348:139-145, 2004.
9. Wakabayashi S, Aso Y: Adiponectin concentrations in sera from patients with type 2 diabetes are negatively associated with sympathovagal balance as evaluated by power spectral analysis of heart rate variation. *Diabetes Care* 27:2392-2397, 2004.
10. Aso Y, Okumura K, Wakabayashi S, Takebayashi K, Taki S, Inukai T: Elevated pregnancy-associated plasma protein-A in sera from type 2 diabetic patients with hypercholesterolemia: Associations with carotid atherosclerosis and toe-brachial index. *J Clin Endocr Metab* 89: 5713-5717, 2004.
11. Yoshida N, Okumura K, Aso Y: High serum pentosidine concentrations are associated with increased arterial stiffness and thickness in patients with type 2 diabetes. *Metabolism* 54:345-350, 2005.
12. Inukai T, Yoshida N, Wakabayashi S, Inukai Y, Matsutomo R, Takanashi K, Nakamachi T, Takebayashi K, Aso Y, Takahashi K. Angiotensin-converting enzyme inhibitors and angiotensin II receptor blockers effectively and directly potentiate superoxide scavenging by polymorphonuclear leukocytes from patients with type 2 Diabetes mellitus. *Am J Med Sci.* 329:222-227, 2005.
13. Matsutomo R, Takebayashi K, Aso Y. Assessment of peripheral neuropathy using measurement of the current perception threshold with the neurometer in patients with type 2 diabetes mellitus. *J Int Med Res* 33:442-453, 2005.
14. Inukai T, Yamamoto R, Suetsugu M, Matsumoto S, Wakabayashi S, Inukai Y, Matsutomo R, Takebayashi K, Aso Y. Small low-density lipoprotein and small low-density lipoprotein/total low-density lipoprotein are closely associated with intima-media thickness of the carotid artery in Type 2 diabetic patients. *J Diabetes Complications* 19:269-275, 2005.
15. Aso Y, Okumura K, Yamamoto R, Wakabayashi S, Matsutomo R, Takebayashi K, Inukai T: Metabolic syndrome accompanied by hypercholesterolemia is associated strongly with proinflammatory state and impairment of fibrinolysis in patients with type 2 diabetes: Synergistic effects of PAI-1 and TAFI. *Diabetes Care* 28: 2211-2216, 2005.
16. Takebayashi K, Matsumoto S, Wakabayashi S, Inukai Y, Matsutomo R, Aso Y, Inukai T. The effect of low-dose atorvastatin on circulating monocyte chemoattractant protein-1 in patients with type 2 diabetes complicated by hyperlipidemia. *Metabolism* 54:1225-1229, 2005.
17. Takebayashi K, Suetsugu M, Matsutomo R, Wakabayashi S, Aso Y, Inukai T. Correlation of high-sensitivity C-reactive protein and plasma fibrinogen with individual complications in patients with type 2 diabetes. *South Med J* 99:23-27, 2006.
18. Takebayashi K, Matsutomo R, Matsumoto S, Suetsugu M, Wakabayashi S, Aso Y, Inukai T. Relationships between heart rate variability and urinary albumin excretion in patients with type 2 diabetes. *Am J Med Sci* 331:72-78, 2006.
19. Takebayashi K, Matsumoto S, Aso Y, Inukai T. Association between circulating monocyte chemoattractant protein-1 and urinary albumin excretion in nonobese type 2 diabetic patients. *J Diabetes Complications* 20:98-104, 2006.

20. Yamamoto R, Aso Y: Synergistic association of metabolic syndrome and overt nephropathy in type 2 diabetic patients with elevated asymmetric dimethylarginine serum and impaired cutaneous microvasodilation in patients with type 2 diabetes. *Diabetes Care* 29:928-930, 2006.
21. Takebayashi K, Matsumoto S, Aso Y, Inukai T: Aldosterone blockade attenuates urinary monocyte chemoattractant protein-1 and oxidative stress in patients with type 2 diabetes complicated by diabetic nephropathy. *J Clin Endocrinol Metab* 91:2214-7, 2006.
22. Aso Y, Matsuura H, Momobayashi A, Inukai Y, Sugawara N, Nakano T, Yamamoto R, Wakabayashi S, Takebayashi K, Inukai T: Profound reduction in T-helper (Th)-1 lymphocytes in peripheral blood from patients with concurrent type 1 diabetes and Graves' disease. *Endocr J* 53:377-85, 2006.
23. Aso Y, Yamamoto R, Wakabayashi S, Uchida T, Takayanagi K, Takebayashi K, Okuno T, Inoue T, Node K, Tobe T, Inukai T, Nakano Y: Comparison of serum high-molecular-weight (HMW) adiponectin with total adiponectin concentrations in type 2 diabetic patients with coronary artery disease using a novel enzyme-linked immunosorbent assay to detect HMW adiponectin. *Diabetes* 55: 1954-1960, 2006.
24. Aso Y, Wakabayashi S, Nakano T, Yamamoto R, Takebayashi K, Inukai T: High serum high-sensitivity C reactive protein concentrations are associated with relative cardiac sympathetic overactivity during the early morning period in type 2 diabetic patients with metabolic syndrome. *Metabolism* 55:1014-1021, 2006.
25. Matsumoto S, Takebayashi K, Aso Y: The effect of spironolactone on circulating adipocytokines in patients with type 2 diabetes mellitus complicated by diabetic nephropathy. *Metabolism* 55:1645-1652, 2006.
26. Takebayashi K, Suetsugu M, Wakabayashi S, Aso Y, Inukai T. Association between plasma visfatin and vascular endothelial function in patients with type 2 diabetes mellitus. *Metabolism*. 56:451-458, 2007.
27. Suetsugu M, Takebayashi K, Aso Y: Association between diabetic microangiopathy and vascular endothelial function evaluated by flow-mediated vasodilatation in patients with type 2 diabetes. *Int J Clin Pract*. 61:920-926, 2007.
28. Nakamachi T, Nomiyama T, Gizard F, Heywood E. B, Jones K. L, Zhao Y, Fuentes L, Takebayashi K, Aso Y, Staels B, Inukai T, and Bruemmer D: PPAR{alpha} Agonists Suppress Osteopontin Expression in Macrophages and Decrease Plasma Levels in Patients With Type 2 Diabetes. *Diabetes* 56: 1662-1670, 2007.
29. Takebayashi K, Suetsugu M, Wakabayashi S, Aso Y, Inukai T: Retinol binding protein-4 levels and clinical features of type 2 diabetes patients. *J Clin Endocrinol Metab* 92:2712-2719, 2007.
30. Inukai Y, Momobayashi A, Sugawara N, Aso Y: Changes in expression of Th1- and Th2-associated chemokine receptors on peripheral blood lymphocytes and plasma concentrations of their ligands, IP-10 and TARC, after antithyroid drug administration in hyperthyroid patients with Graves' disease. *Eur J Endocrinol* 156:623-630, 2007.
31. Inoue T, Kotooka N, Morooka T, Komoda H, Uchida T, Aso Y, Inukai T, Okuno T, Node K. High molecular weight adiponectin as a predictor of long-term clinical outcome in patients with coronary artery disease. *Am J Cardiol* 2007 100:569-574, 2007.
32. Inukai Y, Ito K, Hara K, Yamazaki A, Takebayashi K, Aso Y, Inukai T. Serum cholesteryl ester transfer protein concentrations are associated with serum levels of total cholesterol, beta-lipoprotein and apoproteins in patients with type 2 diabetes mellitus. *Med Princ Pract* 16:367-372, 2007.

33. Aso Y, Yamamoto R, Suetsugu M, Matsumoto S, Wakabayashi S, Matsutomo R, Takebayashi K, Inukai T: Comparison of the effects of pioglitazone and voglibose on circulating total and high-molecular-weight adiponectin, and on two fibrinolysis inhibitors, in patients with type 2 diabetes. *Diabet Med* 2007 24:962-968, 2007.
34. Uchida T, Shimizu M, Sakai Y, Nakano T, Hara K, Takebayashi K, Inoue T, Node K, Inukai T, Takayanagi K, Aso Y: Effects of losartan on serum total and high-molecular weight (HMW) adiponectin concentrations in hypertensive patients with metabolic syndrome. *Metabolism* 2008 57:1278-1285, 2008.
35. Takebayashi K, Suetsugu M, Aso Y, Inukai T: Relationship between circulating aldosterone and adipocytokines or oxidative stress in patients with type 2 diabetes. *Endocrinologist* 2008 18: 290-294, 2008.
36. Yamamoto -Suganuma R, Aso Y: Relationship between post-occlusive forearm skin reactive hyperemia and diabetic angiopathy in patients with type 2 diabetes - a novel index for detecting micro- and macrovascular dysfunction using laser Doppler flowmetry-. *Diabet Med* 2009 26:83-88, 2009.
37. Schaller G, Aso Y, Schernthaner GH, Kopp HP, Inukai T, Kriwanek S, Schernthaner G: Increase of osteopontin plasma concentrations after bariatric surgery independent from inflammation and insulin Resistance. *Obes Surg* 2009 19: 351-356, 2009.
38. Krzyzanowska K, Aso Y, Mittermayer F, Inukai T, Brix J, Schernthaner G: High molecular weight adiponectin does not predict cardiovascular events in patients with type 2 diabetes. *Transl Res* 2009 153: 199-203, 2009.
39. Takebayashi K, Suetsugu M, Matsumoto S, Aso Y, Inukai T: Effects of rosuvastatin and colestimide on metabolic parameters and urinary monocyte chemoattractant protein-1 in type 2 diabetic patients with hyperlipidemia. *South Med J* 2009 102:361-368, 2009.

和文

1. 奥村期一, 末次麻里子, 松本幸子, 若林貞男, 犬飼良尚, 松友利加, 中町隆史, 竹林晃三, 麻生好正, 高橋きよ子, 犬飼敏彦: 2型糖尿病患者におけるバルサルタン投与の腎症に及ぼす影響 - 尿中IVコラーゲン測定による検討 - . *Progress in Medicine* 25: 775-779, 2005
2. 竹林晃三, 若林貞男, 麻生好正, 犬飼敏彦: 2型糖尿病患者におけるアキレス腱反射とアンケート調査に基づいた糖尿病性神経障害の各自覚症状との関連について. *Progress in Medicine* 25: 836-841, 2005.
3. 若林貞男, 麻生好正, 中野智紀, 山本留理子, 竹林晃三, 犬飼敏彦: 起立性低血圧を有する2型糖尿病患者における24時間心拍変動パワースペクトル解析. *糖尿病* 49: 19-26, 2006.
4. 奥村期一, 中野智紀, 山本留理子, 末次麻里子, 松本幸子, 若林貞男, 犬飼良尚, 松友利加, 竹林晃三, 麻生好正, 犬飼敏彦: 高血圧合併2型糖尿病患者の腎症に対するロサルタンの臨床評価 - 血清tumor necrosis factor- α 変動の検討を加えて-. *Progress in Medicine* 26: 2200-2206, 2006.
5. 中野智紀, 志村祐子, 高井孝二, 竹林晃三, 麻生好正, 犬飼敏彦: 外来2型糖尿病患者におけるsolution-focused approachの有効性に関する検討. *肥満と糖尿病* 7: 79-83, 2008.
6. 小関紀之, 中野智紀, 山崎 愛, 石飛裕樹, 竹林晃三, 麻生好正, 犬飼敏彦, 高井孝二: 糖尿病患者の社会関係とソーシャルサポートのニーズに関する質問表 (SNS-D)の開発. *肥満と糖尿病* 7: 84-88, 2008.

【症例報告】

欧文

1. Takebayashi K, Aso Y, Wakabayashi S, Matsutomo R, Okumura KI, Sugita R, Inukai T. Measles encephalitis and acute pancreatitis in a young adult. Am J Med Sci 327:299-303, 2004.
2. Takebayashi K, Aso Y, Kitamura H, Sakurai Y, Wakabayashi S, Inukai T: Microscopic polyangiitis presenting with liver dysfunction preceding rapidly progressive necrotizing glomerulonephritis. South Med J 97:911-914, 2004.
3. Takebayashi K, Matsumoto S, Nakagawa Y, Wakabayashi S, Aso Y, Inukai T: Endogenous endophthalmitis and disseminated intravascular coagulation complicating a Klebsiella pneumoniae perirenal abscess in a patient with Type 2 diabetes. Am J Med Sci 329:157-160, 2005.
4. Suzuki K, Takiguchi Y, Miyamoto T, Miyamoto M, Hirata K, Hara K, Suzuki S, Takebayashi K, Aso Y, Inukai T. Extensive callosal infarction showing difficulty in knitting as an initial symptom. Intern Med 47:1431-1435, 2008.

和文

1. 島村絵里子, 森田公夫, 奥村期一, 栗原一郎, 麻生好正, 犬飼敏彦, 上田善彦: 左恥骨・坐骨に孤発した原発性骨リンパ腫の1例. 埼玉県医学会雑誌 38: 423-427, 2004.
2. 中野智紀, 竹林晃三, 麻生好正, 犬飼敏彦: 高齢者において急激に発症し, 著しい高血糖を呈した2型糖尿病の1例. 臨牀と研究 81:1071-1074, 2004.
3. 中川弥生, 竹林晃三, 田中勝也, 松本幸子, 若林貞男, 松友利加, 麻生好正, 犬飼敏彦: 血栓性血小板減少性紫斑病を合併したと考えられる全身性エリテマトーデスの1例. 総合臨牀 53: 2200-2203, 2004.
4. 松友利加, 竹林晃三, 麻生好正, 犬飼敏彦: 自己免疫性膵炎及び特発性血小板減少性紫斑病を合併した2型糖尿病の1例. 臨牀と研究 82:719-722, 2005.
5. 松本幸子, 竹林晃三, 麻生好正, 犬飼敏彦: バセドウ病と1型糖尿病をほぼ同時に発症した多腺性自己免疫症候群 type IIIの一例. 臨牀と研究 82:1832-1835, 2005.
6. 山崎彰久, 森田公夫, 鈴木敏胤, 原 健二, 伊藤啓司, 犬飼良尚, 高梨圭史, 工藤里香, 島村絵里子, 中野智紀, 松本幸子, 奥村期一, 栗原一郎, 麻生好正, 犬飼敏彦: 著明な溶血性貧血を呈した続発性寒冷凝集素症の3例. 埼玉県医学会雑誌 40: 310-316, 2005.
7. 末次麻里子, 竹林晃三, 麻生好正, 犬飼敏彦: 妊娠 25 週に発症した劇症 1 型糖尿病の 1 例. 臨牀と研究 84:419-423, 2007.
8. 伊藤啓司, 森田公夫, 成瀬里香, 原 健二, 山崎彰久, 犬飼良尚, 麻生好正, 犬飼敏彦: All-trans retinoic acid (ATRA) 内服中に急性膵炎を合併した急性前骨髄性白血病 (APL) の1例. 埼玉県医学会雑誌 42: 116-121, 2007.
9. 中野智紀, 麻生好正, 竹林晃三, 高井孝二, 犬飼敏彦: 劇症 1 型糖尿病の発症とバセドウ病の顕在化をほぼ同時期に認めた1例. 糖尿病 2008 51: 1087-1092, 2008.
10. 末次麻里子, 麻生好正, 竹林晃三, 今井 康雄, 上田 善彦, 犬飼敏彦: 恥骨骨髄炎と内転筋群および腹直筋ガス産生膿瘍を合併した2型糖尿病の1例. 糖尿病 2009 52: 117-122, 2009.

【総 説】

欧文

1. Aso Y: Fibrinolysis and cardiovascular disease in type 2 diabetes: roles of plasminogen activator

- inhibitor-1 and thrombin-activatable fibrinolysis inhibitor. *Future Lipidology* 1: 429-440, 2006
2. Aso Y: Plasminogen activator inhibitor (PAI)-1 in vascular inflammation and thrombosis. *Front Biosci* 12: 2957-2966, 2007
 3. Takebayashi K, Aso Y, Inukai T: Role of retinol-binding protein 4 in the pathogenesis of type 2 diabetes. *Expert Rev Endocrinol Metab* 3: 161-173, 2008
 4. Aso Y: Cardiovascular disease in patients with diabetic nephropathy. *Curr Mol Med* 8:533-543, 2008.

和文

1. 麻生好正: 糖尿病治療におけるアンジオテンシン変換酵素 (ACE) 阻害薬の意義. *Progress in Medicine* 25: 1676-1685, 2005.
2. 麻生好正, 犬飼敏彦: インスリン治療と糖尿病性血管障害. *内分泌・糖尿病科* 23: 517-526, 2006.
3. 犬飼敏彦, 吉田 登, 麻生好正: 新時代の糖尿病学(2). V. 糖尿病検査学の進歩. ペントシジン. *日本臨牀* 66 : S 382-385, 2008.
4. 犬飼敏彦, 若林貞男, 麻生好正: 糖尿病性起立性低血圧の概念・特徴・診断・治療. *日本臨牀* 2008 66(S 9) : 431-435, 2008.
5. 麻生好正: 糖尿病性心血管自律神経障害の病態生理と対策. *Diabetes Frontier* 2009 20:61-67, 2009.
6. 麻生好正: 臨床で役立つチアゾリジンの処方設計と副作用管理: 浮腫発現のメカニズムとその対応. *薬局* 2009 60: 279-282, 2009.

【その他】

和文

1. 麻生好正, 奥村期一, 犬飼敏彦: 2型糖尿病患者における炎症反応マーカーは、ABIよりもTBIにより強く相関する. *Arterial Stiffness 動脈壁の硬化と老化* No 7: 34-35, 2005
2. 麻生好正, 奥村期一, 犬飼敏彦: 高コレステロール血症合併2型糖尿病患者における血清PAPP-A濃度の上昇-頸動脈IMTとTBIとの関連-. *Arterial Stiffness 動脈壁の硬化と老化* No 8: 40-41, 2005
3. 山本留理子, 田中祐司, 栗田卓也, 戸澤美智子, 生井一之, 土田温子, 麻生好正, 為本浩至, 犬飼敏彦, 松田 彰 : 左腓腹神経麻痺をきたし、糖尿病性ケトosisを繰り返している 2 型糖尿病の 1 例. *Diabetes Frontier* 18: 697-706, 2007. (誌上症例検討)

教育・研究業績書

診療科名	職名	氏名	
越谷病院内科（内分泌代謝・血液・神経）	准教授	森田 公夫	大学院の研究指導担当資格 有
Ⅱ 学会等および社会における主な活動			
1981年3月～現在	日本内科学会員（総合内科専門医）		
1986年10月～現在	日本癌学会員		
1987年12月～現在	日本血液学会員（血液指導医）		
1999年4月～現在	日本感染症学会員（インフェクション コントロール ドクター）		
2007年7月～現在	日本臨床腫瘍学会員（暫定指導医）、他4学会員		
Ⅲ 研究活動			
【学位論文】			
【著 書】			
【原 著】			
欧文			
1. Takada S, <u>Morita K</u> , Hayashi K, Matsushima T, Sawamura M, Murakami H and Nojima Y: Methylation status of fragile histidine triad (FHIT) gene and its clinical impact on prognosis of patients with multiple myeloma. Eur J Haematol 75: 505-510, 2005.			
2. Gohda F, Uchiuni H, Handa H, Matsushima T, Tsukamoto N, <u>Morita K</u> , Amagai H, Murakami M, Murakami H, Nojima Y and Karasawa M: Identification of inherited macrothrombocytopenias based on mean platelet volume among patients diagnosed with idiopathic thrombocytopenia. Thromb Res 119: 741-746, 2007.			
【症例報告】			
和文			
1. 山崎彰久、 <u>森田公夫</u> 、鈴木敏胤、原健二、伊藤啓司、犬飼良尚、高梨圭史、工藤里香、島村絵里子、中野智紀、松本幸子、奥村期一、栗原一郎、麻生好正、犬飼敏彦：著明な溶血性貧血を呈した続発性寒冷凝集素症の3例。埼玉県医学会雑誌 40:310-316, 2005.			
2. 伊藤啓司、 <u>森田公夫</u> 、成瀬里香、原健二、松本幸子、山崎彰久、犬飼良尚、麻生好正、犬飼敏彦：All-trans retinoic acid (ATRA) 内服中に急性脾炎を合併した急性前骨髄球性白血病（APL）の1例。埼玉県医学会雑誌 42:116-121, 2007.			
【総 説】			
和文			
1. <u>森田公夫</u> ：血液疾患と感染症. Dokkyo Journal of Medical Sciences 31: 241-248, 2004.			
2. <u>森田公夫</u> ：内科医に必要な栄養管理の知識-疾病における栄養管理-栄養性貧血. 診断と治療 93: 1809-1814, 2005.			
【そ の 他】			

教育・研究業績書

診療科名	職名	氏名	
越谷病院内科(内分泌代謝・血液・神経)	講師	酒井 広隆	大学院の研究指導担当資格 無
Ⅱ 学会等および社会における主な活動			
1990年9月～現在	日本内科学会員		
1993年1月～現在	日本血液学会員		
2004年5月～現在	日本輸血細胞治療学会員		
2006年6月～現在	日本臨床腫瘍学会員		
2009年5月～現在	日本緩和医療学会員		
Ⅲ 研究活動			
【学位論文】			
【著 書】			
【原 著】			
和文			
1. 酒井広隆、真田昌、島本健至、東礼美、原田浩史、森啓、新倉春男、小峰光博:造血器疾患に合併した発熱性好中球減少症に対するBiapenemの有用性についての検討. The Japanese journal of antibiotics 60:125-131,2007.			
【症例報告】			
和文			
1. 森啓、酒井広隆、真田昌、島本健至、佐々木聡子、東礼美、樋口敬和、原田浩史、新倉春男、小峰光博、藤田和博、高橋直樹:HLA-DR陰性non-M3AMLの臨床的検討. 臨床血液 48:547-553,2007.			
2. 酒井広隆、真田昌、東礼美、川上恵一郎、原田浩史、森啓、新倉春男、小峰光博:IgG-k型M蛋白血症を認めたHIV、HHV-8/KSHV陰性Primary effusion lymphoma. 昭和医学会雑誌 68:65-70,2008.			
【総 説】			
【そ の 他】			

教育・研究業績書

診療科名	職名	氏名	
越谷病院内科(内分泌代謝・血液・神経)	講師	竹林 晃三	大学院の研究指導担当資格 無
Ⅱ 学会等および社会における主な活動			
2000年12月～現在	日本内科学会内科専門医		
2001年12月～現在	日本糖尿病学会専門医		
2007年4月～現在	日本内分泌学会内分泌代謝科専門医		
2007年12月～現在	日本糖尿病学会研修指導医		
Ⅲ 研究活動			
【学位論文】			
【著 書】			
【原 著】			
欧文			
1. <u>Takebayashi K</u> , Aso Y, Inukai T: Initiation of insulin therapy reduces serum concentration of high-sensitivity C-reactive protein in patients with type 2 diabetes. <i>Metabolism</i> 53: 693-699, 2004.			
2. <u>Takebayashi K</u> , Aso Y, Matsutomo R, Wakabayashi S, Inukai T: Association between the corrected QT intervals and combined intimal-medial thickness of the carotid artery in patients with type 2 diabetes. <i>Metabolism</i> 53: 1152-1157, 2004.			
3. <u>Takebayashi K</u> , Aso Y, Sugita R, Takemura Y, Inukai T: Relationship between sympathetic skin response and power spectral analysis of heart rate variation in patients with type 2 diabetes. <i>J Diabetes Complications</i> 18:224-228, 2004.			
4. Inukai T, Inukai Y, Matsutomo R, Okumura K, Takanashi K, <u>Takebayashi K</u> , Tayama K, Aso Y, Takemura Y: Clinical usefulness of doxazosin in patients with type 2 diabetes complicated by hypertension: Effects on glucose and lipid metabolism. <i>J Int Med Res</i> 32: 206-231, 2004.			
5. Aso Y, Okumura K, Inoue T, Matsutomo R, Yoshida N, Wakabayashi S, <u>Takebayashi K</u> , Inukai T: Results of blood inflammatory markers are associated more strongly with the toe-brachial index than with the ankle brachial index in patients with type 2 diabetes. <i>Diabetes Care</i> 27: 1381-1386, 2004.			
6. Aso Y, Takanashi K, Sekine K, Yoshida N, <u>Takebayashi K</u> , Yoshihara K, Inukai T: Dissociation between urinary pyrrolidine and pentosidine concentrations in diabetic patients with advanced nephropathy. <i>J Lab Clin Med</i> 144: 92-99, 2004.			
7. Aso Y, Yoshida N, Okumura K, Wakabayashi S, Matsutomo R, <u>Takebayashi K</u> , Inukai T: Coagulation and inflammation in overt diabetic nephropathy: association with hyperhomocysteinemia. <i>Clin Chim Acta</i> 348: 139-145, 2004.			
8. Aso Y, Okumura K, Wakabayashi S, <u>Takebayashi K</u> , Taki S, Inukai T: Elevated pregnancy-associated plasma protein-a in sera from type 2 diabetic patients with hypercholesterolemia: associations with associations with carotid atherosclerosis and toe-brachial index. <i>J Clin Endocrinol Metab</i> 89: 5713-5717, 2004.			

9. Inukai T, Yoshida N, Wakabayashi S, Inukai Y, Matsutomo R, Takanashi K, Nakamachi T, Takebayashi K, Aso Y, Takahashi K: Angiotensin-converting enzyme inhibitors and angiotensin II receptor blockers effectively and directly potentiate superoxide scavenging by polymorphonuclear leukocytes from patients with type 2 diabetes mellitus. *Am J Med Sci* 329: 222-227, 2005.
10. Inukai T, Yamamoto R, Suetsugu S, Matsumoto S, Wakabayashi S, Inukai Y, Matsutomo R, Takebayashi K, Aso Y: Small low-density lipoprotein and small low-density lipoprotein/total low density lipoprotein are closely associated with intima-media thickness of the carotid artery in type 2 diabetic patients. *J Diabetes Complications* 19: 269-275, 2005.
11. Matsutomo R, Takebayashi K, Aso Y: Current perception threshold determined with the neurometer in assessing development and progression of peripheral neuropathy in patients with type 2 diabetes mellitus. *J Int Med Res* 33: 442-53, 2005.
12. Aso Y, Wakabayashi S, Yamamoto R, Matsutomo R, Takebayashi K, Inukai T: Metabolic syndrome accompanied by hypercholesterolemia is strongly associated with proinflammatory state and impairment of fibrinolysis in patients with type 2 diabetes. *Diabetes Care* 28: 2211-2216, 2005.
13. Takebayashi K, Matsumoto S, Wakabayashi S, Inukai Y, Matsutomo R, Aso Y, Inukai T: The effects of low dose atorvastatin on circulating monocyte chemoattractant protein-1 in patients with type 2 diabetes complicated by hyperlipidemia. *Metabolism* 54: 1225-1229, 2005.
14. Takebayashi K, Matsumoto S, Aso Y, Inukai T: Association between circulating monocyte chemoattractant protein-1 and urinary albumin excretion in non-obese type 2 diabetic patients. *J Diabetes Complications* 20: 98-104, 2006.
15. Takebayashi K, Suetsugu M, Matsutomo R, Wakabayashi S, Aso Y, Inukai T: Correlation of high-sensitivity protein C and plasma fibrinogen with individual complications in patients with type 2 diabetes. *South Med J* 99: 23-27, 2006.
16. Takebayashi K, Matsutomo R, Matsumoto S, Suetsugu M, Wakabayashi S, Aso Y, Inukai T: Relationships between heart rate variation and urinary albumin excretion in patients with type 2 diabetes. *Am J Med Sci* 331: 72-78, 2006.
17. Takebayashi K, Matsumoto S, Aso Y, Inukai T: Aldosterone blockade attenuates urinary monocyte chemoattractant protein-1 via its oxidative stress in patients with type 2 diabetes complicated by diabetic nephropathy. *J Clin Endocrinol Metab* 91: 2214-2217, 2006.
18. Aso Y, Matsuura H, Momabayashi A, Inukai Y, Sugawara N, Nakano T, Yamamoto R, Wakabayashi S, Takebayashi K, Inukai T: Profound reduction in T-helper (Th) 1 lymphocytes in peripheral blood from patients with current type 1 diabetes and Graves' disease. *Endocr J* 53: 377-385, 2006.
19. Aso Y, Yamamoto R, Wakabayashi S, Uchida T, Takayanagi K, Takebayashi K, Okuno T, Inoue T, Node K, Tobe T, Inukai T, Nakano Y: Comparison of serum high-molecular weight (HMW) adiponectin concentrations in type 2 diabetic patients with coronary artery disease using a novel enzyme-linked immunosorbent assay to detect HMW adiponectin. *Diabetes* 55: 1954-1960, 2006.
20. Aso Y, Wakabayashi S, Nakano T, Yamamoto R, Takebayashi K, Inukai T: High serum high-sensitivity C-reactive protein concentrations are associated with relative cardiac sympathetic overactivity during the early

- morning period in type 2 diabetic patients with metabolic syndrome. *Metabolism* 55: 1014-1021, 2006.
21. Matsumoto S, Takebayashi K, Aso Y: The effect of spironolactone on circulating adipocytokines in patients with type 2 diabetes mellitus complicated by diabetic nephropathy. *Metabolism* 55: 1645-1652, 2006.
 22. Suetsugu M, Takebayashi K, Aso Y: Association between diabetic microangiopathy and vascular endothelial function evaluated by flow-mediated vasodilatation in patients with type 2 diabetes. *Int J Clin Pract* 61: 1-7, 2007.
 23. Nakamachi T, Nomiyama T, Gizard F, Heywood EB, Jones KL, Zhao Y, Fuentes L, Takebayashi K, Aso Y, Staels B, Inukai T, Bruemmer D: PPARalpha agonist suppress osteopontin expression in macrophages and decrease plasma levels in patients with type 2 diabetes. *Diabetes* 56: 1662-1670, 2007.
 24. Aso Y, Yamamoto R, Suetsugu M, Matsumoto S, Wakabayashi S, Matsutomo R, Takebayashi K, Inukai T: Comparison of the effects of pioglitazone and voglibose on circulating total and high-molecular-weight adiponectin, and on two fibrinolytic inhibitors, in patients with Type 2 diabetes. *Diabet Med* 24: 962-968, 2007.
 25. Takebayashi K, Suetsugu M, Wakabayashi S, Aso Y, Inukai T: Retinol binding protein-4 levels and clinical features type 2 diabetes patients. *J Clin Endocrinol Metab* 92:2712-2719, 2007.
 26. Takebayashi K, Suetsugu M, Wakabayashi S, Aso Y, Inukai T: Association between plasma visfatin and vascular endothelial function in patients with type 2 diabetes mellitus. *Metabolism* 56: 451-458, 2007.
 27. Inukai Y, Ito K, Hara K, Yamazaki A, Takebayashi K, Aso Y, Inukai T: Serum cholesteryl ester transfer protein concentrations are associated with serum levels of total cholesterol, beta-lipoprotein and apoproteins in patients with type 2 diabetes mellitus. *Med Princ Pract* 16: 367-372, 2007.
 28. Uchida T, Shimizu M, Sakai Y, Nakano T, Hara K, Takebayashi K, Inoue T, Node K, Inukai T, Takayanagi K, Aso Y: Effects of losartan on serum total and high-molecular weight adiponectin concentrations in hypertensive patients with metabolic syndrome. *Metabolism* 57: 1278-1285, 2008.
 29. Takebayashi K, Suetsugu M, Aso Y, Inukai T: Association between nerve conduction velocity and clinical parameters related to diabetic complications in patients with type 2 diabetes. *Dokkyo J Med Sci* 35:161-168, 2008.
 30. Takebayashi K, Suetsugu M, Aso Y, Inukai T: Relationship between circulating aldosterone and adipocytokines or oxidative stress in patients with type 2 diabetes. *Endocrinologist* 18: 290-294, 2008.
 31. Takebayashi K, Suetsugu M, Matsumoto S, Aso Y, Inukai T: Effects of rosuvastatin and colestimide on metabolic parameters and urinary monocyte chemoattractant protein-1 in type 2 diabetic patients with hyperlipidemia. *South Med J* 102: 361-368, 2009.

和文

1. 竹林晃三, 若林貞男, 麻生好正, 犬飼敏彦: 2型糖尿病患者におけるアキレス腱反射とアンケート調査に基づいた糖尿病性神経障害の各自覚症状との関連について. *Progress in Medicine* 25, 2005.
2. 若林貞男, 麻生好正, 中野智紀, 山本留理子, 竹林晃三, 犬飼敏彦: 起立性低血圧を有する 2 型糖尿病患者における 24 時間心拍変動パワースペクトル解析. *糖尿病* 49: 19-26, 2006.
3. 奥村期一, 中野智紀, 山本留理子, 末次麻里子, 松本幸子, 若林貞男, 犬飼良尚, 松友利加, 竹林晃三, 麻生好

正, 犬飼敏彦: 高血圧合併2型糖尿病患者の腎症に対するロサルタンの臨床評価-血清tumor necrosis factor- α 変動の検討を加えて-. Progress in Medicine 26: 2200-2206, 2006.

4. 徳竹英一, 犬飼敏彦, 竹林晃三, 末次麻里子, 石井秀夫, 周東寛, 桑川幸男, 澤近実, 鹿嶋広久, 斎藤卓, 杉浦敏之. プラバスタチンの血流依存性血管拡張反応(FMD)に及ぼす急性及び慢性効果の比較-FMD測定の有用性-. 埼玉県医学会雑誌 43: 121-126, 2008.

【症例報告】

欧文

1. Takebayashi K, Aso Y, Wakabayashi S, Matsutomo R, Okumura Y, Sugita R, Inukai T: Measles encephalitis and acute pancreatitis in a young adult. Am J Med Sci 327: 299-303, 2004.
2. Takebayashi K, Aso Y, Kitamura H, Sakurai Y, Wakabayashi S, Inukai T: Microscopic polyangiitis presenting with liver dysfunction preceding rapidly progressive necrotizing glomerulonephritis. South Med J 97: 911-914, 2004.
3. Takebayashi K, Matsumoto S, Nakagawa Y, Wakabayashi S, Aso Y, Inukai T: Endogenous endophthalmitis and disseminated intravascular coagulation complicating a Klebsiella pneumoniae perirenal abscess in a patient with type 2 diabetes. Am J Med Sci 329: 157-160, 2005.
4. Suzuki K, Takiguchi Y, Miyamoto T, Miyamoto M, Hirata K, Hara K, Suzuki S, Takebayashi K, Aso Y, Inukai T: Extensive callosal infarction showing difficulty in knitting as an initial symptom. Intern Med 47: 1431-5, 2008.

和文

1. 中野智紀, 竹林晃三, 麻生好正, 犬飼敏彦: 高齢者において急激に発症し、著しい高血糖を呈した2型糖尿病の1例. 臨牀と研究 81: 1071-1074, 2004.
3. 中川弥生, 竹林晃三, 田中勝也, 松本幸子, 若林貞男, 松友利加, 麻生好正, 犬飼敏彦. 血栓性血小板減少性紫斑病を合併したと考えられる全身性エリテマトーデスの1例. 総合臨牀 53: 2200-2203, 2004.
4. 松友利加, 竹林晃三, 麻生好正, 犬飼敏彦: 自己免疫性膵炎及び特発性血小板減少性紫斑病を合併した2型糖尿病の1例. 臨牀と研究 82: 719-722, 2005.
5. 松本幸子, 竹林晃三, 麻生好正, 犬飼敏彦: バゼドウ病と1型糖尿病をほぼ同時に発症した多腺性自己免疫症候群typeⅢの一例. 臨牀と研究 82: 1832-1835, 2005.
6. 末次麻里子, 竹林晃三, 麻生好正, 犬飼敏彦: 妊娠25週に発症した劇症1型糖尿病の1例. 臨牀と研究 84: 419-423, 2007.
7. 中野智紀, 麻生好正, 竹林晃三, 高井孝二, 犬飼敏彦: 劇症1型糖尿病の発症とバゼドウ病の顕在化をほぼ同時に認めた1例. 糖尿病 51: 1092-1092, 2008
8. 末次麻里子, 麻生好正, 竹林晃三, 今井康雄, 上田善彦, 犬飼敏彦: 恥骨骨髓炎と内転筋群および腹直筋ガス産生膿瘍を合併した2型糖尿病の1例. 糖尿病 52: 117-122, 2009.

【総説】

欧文

1. Takebayashi K, Aso Y, Inukai T: Role of retinol-binding protein 4 in the pathogenesis of type 2 diabetes. Expert Rev Endocrinol Metab 3, 161-173, 2008.

【その他】

1. 竹林晃三: アキレス腱反射と自覚症状との関連は?. 肥満と糖尿病 6: 891-893, 2006.