

教育・研究業績書

講座名 内科学(内分泌代謝)		
＜教員の紹介＞		
教授 笠井 貴久男	講師 松村 美穂子	
教授 服部 良之		
准教授 門傳 剛		
講師 加瀬 浩之		
講師 川越 宣明		
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. 学生の授業参加意識の向上の取り組み	2004年5月～現在	各授業においてシラバスを作成し、予習ならびに要点の整理をし易くした。
2. FD委員会ならびに学生による授業評価の活用	2004年5月～現在	FD委員会ならびに学生による授業評価の結果に基づいて授業の理解度と授業方法が適切であるか否か確認し、以後の授業内容・方法などの改善に取り組み、その一環として、視覚教材を積極的に用いたり、適切なプリントを使用するなどしている。
3. 診療参加型臨床実習	2004年5月～現在	症例検討会（週1回）、診療班毎のカンファレンス（週2回）に出席を課し、病歴、現症、検査所見などから適切な診断・治療にいたる過程を積極的に学習させている。
② 作成した教科書、教材、参考書		
内分泌・代謝疾患（第11章）「シンプル内科学」寺野彰総編集 南江堂 P401-443.	2008年4月	教科書「シンプル内科学」の内分泌代謝領域を執筆し、授業に用いている。
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		
診療参加型臨床実習に関する考察	2004年5月～現在	本学における診療参加型臨床実習に関する考察、モデル・コア・カリキュラムの導入と診療参加型臨床実習のあり方(解説). Dokkyo J Med Sci 31: 73-77, 2004 を発表し、診療参加型実習のあり方について考察し、以降BSLにおいて活用している。

教育・研究業績書

講座名	職名	氏名	
内科学(内分泌代謝)	教授	笠井 貴久男	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

1972年11月～現在	日本内科学会員
1973年4月～現在	日本内分泌学会員
1975年11月～現在	日本糖尿病学会員
1980年11月～現在	日本臨床整理学会員
1982年4月～現在	日本内分泌学会甲状腺分科会（現日本甲状腺学会）員
1982年6月～現在	日本臨床生理学会評議員
1984年5月～現在	日本内分泌学会評議員
1985年4月～現在	日本甲状腺学会評議員
1989年6月～現在	日本臨床代謝学会員
1990年4月～現在	日本内科学会認定内科医
1990年12月～現在	日本糖尿病学会認定医（専門医）
1991年4月～現在	日本内分泌学会認定内分泌代謝専門医
1995年7月～現在	米国内分泌学会員
1996年6月～現在	米国糖尿病学会員
1997年12月～現在	日本糖尿病学会指導医
2002年7月～現在	日本内分泌学会専門医試験委員
2004年4月～現在	日本内分泌学会内分泌代謝指導医
2004年6月～現在	中国ハルビン医科大学客員教授
2007年1月～2007年4月	栃木県医師会糖尿病対策推進会議設立準備委員会委員
2007年6月～現在	栃木県医師会糖尿病対策推進会議委員
2007年4月～現在	日本内科学会評議員
2007年4月～現在	日本内分泌学会庶務委員
2007年10月～現在	日本甲状腺学会監事
2007年9月～2008年3月	栃木県糖尿病医療計画策定検討委員会委員
2008年5月～現在	栃木県糖尿病予防推進協議会委員

Ⅲ 研究活動

【学位論文】

【著 書】

和文

1. 笠井貴久男: 単純性甲状腺腫. 水島裕、黒川清編, 今日の治療と看護(第2版), 南江堂, 581-582, 2004.
2. 門傳剛, 笠井貴久男: 甲状腺疾患の臨床所見と鑑別診断. 森昌朋編, 最新医学 別冊(新しい診断と治療のABC, 25 内分泌2) 甲状腺疾患 最新医学社, 110-117, 2004.
3. 服部良之, 笠井貴久男: アディポネクチンと血管内皮機能. 門脇孝編, アディポネクチンとその受容体 - 抗生活

習慣病ホルモンの全貌 フジメデイカル出版 129-134, 2008.

4. 笠井貴久男：慢性甲状腺炎（橋本病）. 山口徹、北原光男、福井次矢総編集, 今日の治療指針 医学書院, 573-574, 2008.
5. 笠井貴久男：第11章 内分泌・代謝疾患. 寺野 彰総編集, シンプル内科学 南江堂 401-443, 2008.
6. 笠井貴久男：第3章専門知識1 薬剤誘発性甲状腺機能異常. 田上哲也、西川光重、伊藤公一、成瀬光荣編, 甲状腺疾患診療マニュアル 診断と治療社 103-105, 2009.

【原 著】

欧文

1. Hattori Y, Kasai K, Gross SS: NO suppresses while peroxynitrite sustains NF- κ B: A paradigm to rationalize cytoprotective and cytotoxic actions attributed to NO. *Cardiovasc Res.* 63: 31-40, 2004.
2. Hattori Y, Akimoto K, Gross SS, Hattori S, Kasai K: Angiotensin-II-induced oxidative stress elicits hypoadiponectinaemia in rats. *Diabetologia.* 48: 1066-1074, 2005.
3. Nakamura H, Arakawa K, Itakura H, Kitabatake A, Goto Y, Toyota T, Nakaya N, Nishimoto S, Muranaka M, Yamamoto A, Mizuno K, Ohashi Y, EGA study Group (Kakishita H, Kasai K, Kase H, Kato T, Kuroda H, Matsumura M): Primary prevention of cardiovascular disease with pravastatin in Japan (MEGA Study): a prospective randomised controlled trial. *Lancet* 368: 1155-1163, 2006.
4. Hishinuma A, Fukada S, Nishiyama S, Nishi Y, Oh-Ishi M, Murata Y, Ohyama Y, Matsuura N, Kasai K, Harada S, Kitanaka S, Takamatsu J, Kiwaki K, Ohye H, Uruno T, Tomoda C, Tajima T, Kuma K, Miyauchi A, Ieiri T: Haplotype analysis reveals founder effects of thyroglobulin gene mutations C1058R and C1977S in Japan. *J Clin Endocrinol Metab* 91: 3100-3104, 2006.
5. Hattori Y, Hattori S, Kasai K: Globular adiponectin activates nuclear factor- κ B in vascular endothelial cells, which in turn induces expression of proinflammatory and adhesion molecule genes. *Diabetes Care* 29: 139-141, 2006.
6. Suzuki K, Hattori Y, Jojima T, Tomizawa A, Okayasu T, Kase H, Kawagoe Y, Banba N, Monden T, Nakanishi N, Kasai K: Tetrahydrobiopterine slows the progression of atherosclerosis. *Pteridine* 18:115-121, 2007
7. Hattori Y, Hattori S, Akimoto K, Nishikimi T, Suzuki K, Matsuoka H, Kasai K: Globular adiponectin activates nuclear factor- κ B and activating protein-1 and enhances angiotensin II-induced proliferation in cardiac fibroblasts. *Diabetes* 56:804-808, 2007.
8. Tomizawa A, Hattori Y, Kasai K, Nakano Y: Adiponectin induces NF- κ B activation that leads to suppression of cytokine-induced NF- κ B activation in vascular endothelial cells: globular adiponectin vs. high molecular weight adiponectin. *Diab Vasc Dis Res*, 5:123-127, 2008.
9. Hattori Y, Nakano Y, Hattori S, Tomizawa A, Inukai K, Kasai K: High molecular weight adiponectin activates AMPK and suppresses cytokine-induced NF- κ B activation in vascular endothelial cells. *FEBS Lett*, 582:1719-1724, 2008.
10. Hattori Y, Suzuki K, Tomizawa A, Hiramasa N, Okayasu T, Hattori S, Satoh H, Akimoto K, Kasai K: Cilostazol inhibits cytokine-induced nuclear factor- κ B activation via AMP-activated protein kinase activation in vascular endothelial cells. *Cardiovasc Res.* 81:133-139, 2009.

11. Jojima T, Suzuki K, Hiramata N, Uchida K, Hattori Y: Glimepiride upregulates eNOS activity and inhibits cytokine-induced NF-kappaB activation through a phosphoinositide 3-kinase-Akt-dependent pathway. *Diabetes Obes Metab.* 11:143-149, 2009.

【症例報告】

欧文

1. Hattori S, Kasai M, Namatame T, Hattori Y, Kasai K: Pioglitazone treatment of insulin resistance in a patient with Werner's syndrome. *Diabetes Care* 27: 3021-3022, 2004.
2. Hattori Y, Satoh H, Namatame T, Hattori S, Kasai K: A patient with extreme insulin resistance syndrome treated with Pioglitazone. *Diabetes Care* 29:2328-2329, 2006.
3. Miyashita Y, Monden T, Yamamoto K, Matsumura M, Kawagoe M, Iwata T, Banba N, Hattori Y, Kasai K: Ventricular fibrillation due to severe hypokalemia induced by steroid treatment in a patient with thyrotoxic periodic paralysis. *Internal Medicine* 45:11-13, 2006.
4. Monden T, Satoh T, Hashizyme H, Hashimoto K, Hashida T, Sato M, Oyama T, Yamada M, Kasai K: A case of pituitary apoplexy induced by bromocriptine test with a TSH- and GH-producing pituitary adenoma. *The Endocrinologist* 18: 65-67, 2008.

【総説】

和文

1. 門傳剛, 笠井貴久男, 森昌朋:下垂体ホルモン単独欠損症および複合欠損症. TSH単独欠損症. *日本臨床* 63(別冊新領域別症候群シリーズ), 1: 70-72, 2006.
2. 松村美穂子, 伴場信之, 門傳剛, 笠井貴久男: 浮腫をみる—各疾患における浮腫の機序とアプローチ—甲状腺疾患. *総合臨床* 55: 2642-2647, 2006.
3. 鈴木國弘, 服部良之, 笠井貴久男: 糖代謝—インスリン抵抗性・耐糖能異常を伴う遺伝性(先天性)症候群 Werner 症候群(解説). *日本臨床* 63(別冊内分泌症候群3): 134-137, 2006.
4. 伴場信之, 服部良之, 笠井貴久男:インスリン抵抗性・耐糖能異常を伴う遺伝性症候群 筋強直性ジストロフィー. *日本臨床66増刊(新時代の糖尿病1)*:581-584, 2008.
5. 笠井貴久男, 西川光重, 同マニュアル作成委員会: 薬剤誘発性の甲状腺中毒症・甲状腺機能低下症 ホルモンと臨床 56:743-750, 2008.
6. 笠井貴久男: 薬剤による甲状腺機能異常 カレントセラピー 27: 173-177, 2009.

【その他】

和文

1. 笠井貴久男: 甲状腺機能低下症の診断と治療 *メデイカル朝日* 5月号:28-30. 2008.

教育・研究業績書

講座名	職名	氏名	
内科学(内分泌代謝)	教授	服部 良之	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			
<p>日本内科学会専門医</p> <p>日本糖尿病学会専門医、指導医</p> <p>日本内分泌学会専門医、指導医、評議員</p> <p>日本NO学会評議員</p> <p>日本心血管内分泌学会評議員</p> <p>日本心臓血管作動物質学会評議員</p> <p>日本甲状腺学会専門医</p>			
Ⅲ 研究活動			
【学位論文】			
【著書】			
和文			
1. 服部良之、笠井貴久男：アディポネクチンと血管内皮機能。 門脇孝（編）、アディポネクチンとその受容体、フジメディカル出版、大阪、pp129-134、2008			
【原著】			
欧文			
1. <u>Hattori Y</u> , Suzuki K, Tomizawa A, Hirama N, Okayasu T, Hattori S, Satoh H, Akimoto K, Kasai K. Cilostazol inhibits cytokine-induced nuclear factor- κ B activation via AMP-activated protein kinase activation in vascular endothelial cells. <i>Cardiovasc Res</i> 81:133-139, 2009.			
2. Jojima T, Suzuki K, Hirama N, Uchida K, <u>Hattori Y</u> . Glimepiride upregulates eNOS activity and inhibits cytokine-induced NF- κ B activation through a phosphoinositide 3-kinase-Akt-dependent pathway. <i>Diabetes Obes Metab</i> 11:143-149, 2009.			
3. Hayashi T, Kawashima S, Itoh H, Yamada N, Sone H, Watanabe H, <u>Hattori Y</u> , Ohru T, Yoshizumi M, Yokote K, Kubota K, Nomura H, Umegaki H, Iguchi A; on behalf of Japan CDM group. Importance of Lipid Levels in Elderly Diabetic Individuals. <i>Circ J</i> 72: 218-225, 2008.			
4. Kase H, <u>Hattori Y</u> , Sato N, Banba N, Kasai K. Symptoms of gastroesophageal reflux in diabetes patients. <i>Diabetes Res Clin Pract</i> 79:e6-7, 2008.			
5. Okayasu T, Tomizawa A, Suzuki K, Manaka K, <u>Hattori Y</u> . PPAR α activators upregulate eNOS activity and inhibit cytokine-induced NF- κ B activation through AMP-activated protein kinase activation. <i>Life Sci</i> 82: 884-891, 2008.			
6. Suzuki K, Uchida K, Nakanishi N, <u>Hattori Y</u> . Cilostazol activates AMP-activated protein kinase and restores endothelial function in diabetes. <i>Am J Hypertens</i> 21: 451-457, 2008.			
7. <u>Hattori Y</u> , Nakano Y, Hattori S, Tomizawa A, Inukai K, Kasai K. High molecular weight adiponectin activates AMPK and suppresses cytokine-induced NF- κ B activation in vascular endothelial cells. <i>FEBS Lett</i> 582:1719-1724, 2008.			
8. Tomizawa A, <u>Hattori Y</u> , Kasai K, Nakano Y. Adiponectin induces NF- κ B activation that leads to suppression of cytokine-induced NF- κ B activation in vascular endothelial cells: globular adiponectin vs. high molecular weight adiponectin. <i>Diab Vasc Dis Res</i> 5:123-127, 2008.			

9. Iwata C, Wang X, Uchida K, Nakanishi N, Hattori Y: Buthionine sulfoximine causes endothelium dependent hyper-relaxation and hypoadiponectinemia. *Life Sci* 80:873-878, 2007.
10. Wang X, Hattori Y, Satoh H, Iwata C, Banba N, Monden T, Uchida K, Kamikawa Y, Kasai K. Tetrahydrobiopterin prevents endothelial dysfunction and restores adiponectin levels in rats. *Eur J Pharmacol* 555:48-53, 2007.
11. Hattori Y, Hattori S, Akimoto K, Nishikimi T, Suzuki K, Matsuoka H, Kasai K. Globular Adiponectin Activates Nuclear Factor- κ B and Activating Protein-1 and Enhances Angiotensin II-Induced Proliferation in Cardiac Fibroblasts. *Diabetes* 56:804-808, 2007.
12. Hattori Y, Hattori S, Wang X, Satoh H, Nakanishi N, Kasai K. Oral Administration of Tetrahydrobiopterin Slows the Progression of Atherosclerosis in Apolipoprotein E-Knockout Mice. *Arterioscler Thromb Vasc Biol* 27:865-870, 2007.
13. Hattori Y, Nakano Y. Response to Comment on: Goldstein et al. (2007) Globular Adiponectin Activates Nuclear Factor- κ B and Activating Protein-1 and Enhances Angiotensin II-Induced Proliferation in Cardiac Fibroblasts. *Diabetes* 56(7):e9-e10, 2007.
14. Kase H, Hattori Y, Jojima T, Okayasu T, Tomizawa A, Suzuki K, Banba N, Monden T, Satoh H, Akimoto K, Kasai K. Globular adiponectin induces adhesion molecule expression through the sphingosine kinase pathway in vascular endothelial cells. *Life Sci.* 81:939-943, 2007.
15. Shimaoka Y, Hatamochi A, Hamasaki Y, Yamazaki S, Hiraishi H, Hattori Y, Kasai K, Shimoda M, Kubota K, Imai Y. Case of Werner's syndrome with pancreatic carcinoma. *J Dermatol.* 34:674-676, 2007.
16. Hattori Y, Hirama N, Suzuki K, Hattori S, Kasai K. Elevated Plasma Adiponectin and Leptin Levels in Sisters With Genetically Defective Insulin Receptors. *Diabetes Care* 30: e109, 2007.
17. Suzuki K, Hattori Y, Jojima T, Tomizawa A, Okayasu T, Kase H, Kawagoe Y, Banba N, Monden T, Nakanishi N, Kasai K. Tetrahydrobiopterin slows the progression of atherosclerosis. *Pteridine* 18:115-121, 2007.
18. Hattori Y, Nakanishi N. Statin increases GTP cyclohydrolase I mRNA and 5, 6, 7, 8-tetrahydrobiopterin in vascular endothelial cells. *Pteridines* 17: 65-68, 2006.
19. Hattori Y, Satoh H, Namatame T, Hattori S, Kasai K. A Patient With Extreme Insulin Resistance Syndrome Treated With Pioglitazone. *Diabetes Care* 29: 2328-2329, 2006.
20. Mochizuki Y, Banba N, Hattori Y, Monden T. Correlation between Serum Osteoprotegerin and Biomarkers of Bone Metabolism during Anti-Thyroid Treatment in Patients with Graves' Disease. *Horm Res.* 66:236-239, 2006.
21. Hashikabe Y, Suzuki K, Jojima T, Uchida K, Hattori Y. Aldosterone impairs vascular endothelial cell function. *J Cardiovasc Pharmacol.* 47:609-613, 2006.
22. Miyashita Y, Monden T, Yamamoto K, Matsumura M, Kawagoe N, Iwata C, Banba N, Hattori Y, Kasai K. Ventricular fibrillation due to severe hypokalemia induced by steroid treatment in a patient with thyrotoxic periodic paralysis. *Intern Med.* 45:11-13, 2006.
23. Hattori Y, Suzuki K, Hattori S, Kasai K. Metformin Inhibits Cytokine-Induced NF- κ B Activation via AMPK Activation in Vascular Endothelial Cells. *Hypertension.* 47:1183-1188, 2006.
24. Hattori Y, Hattori S, Kasai K. Globular Adiponectin Activates Nuclear Factor- κ B in Vascular Endothelial Cells, Which in Turn Induces Expression of Proinflammatory and Adhesion Molecule Genes. *Diabetes Care.* 29:139-141, 2006.
25. Hattori Y, Akimoto K, Nishikimi T, Matsuoka H, Kasai K. Activation of AMP-Activated Protein Kinase Enhances Angiotensin II-Induced Proliferation in Cardiac Fibroblasts. *Hypertension.* 47:265-270, 2006

26. Xi W, Satoh H, Kase H, Suzuki K, Iwata C, Hattori Y, Kasai K. Effect of poly(ADP-ribose) polymerase inhibitors on hypoadiponectinemia caused by chronic blockade of nitric oxide synthase in rats. *Dokko J Med Sci.* 32:85-89, 2005.
27. Gross SS, Hattori Y. Room for both tyrosine nitration and cysteine nitrosylation to regulate NFkappaB activity, but perhaps only one modification at a time. *Cardiovasc Res.* 67:747-748, 2005.
28. Kase H, Hashikabe Y, Uchida K, Nakanishi N, Hattori Y. Supplementation with tetrahydrobiopterin prevents the cardiovascular effects of angiotensin II-induced oxidative and nitrosative stress. *J Hypertens.* 23:1375-1382, 2005.
29. Hattori Y, Akimoto K, Gross SS, Hattori S, Kasai K. Angiotensin-II-induced oxidative stress elicits hypoadiponectinaemia in rats. *Diabetologia.* 48:1066-1074, 2005.
30. Xi W, Satoh H, Kase H, Suzuki K, Hattori Y. Stimulated HSP90 binding to eNOS and activation of the PI3-Akt pathway contribute to globular adiponectin-induced NO production: Vasorelaxation in response to globular adiponectin. *Biochem Biophys Res Commun.* 332:200-205, 2005.
31. Hattori S, Hattori Y, Kasai K. Hypoadiponectinemia is caused by chronic blockade of nitric oxide synthesis in rats. *Metabolism* 54: 482-487, 2005.
32. Nakanishi N, Kurihara K, Tomomura A, Tonosaki K, Hattori Y, Oguro K, Hasegawa H. Increase in tetrahydrobiopterin release from PC12 cells under hypotonic culture conditions is inhibited by HgCl₂. *Pteridines* 16:1-5, 2005.

【症例報告】

和文

1. 鈴木國弘、加瀬浩之、百目木希実、川越宣明、宮下寧、伴場信之、門傳剛、服部良之、笠井貴久男：亜急性甲状腺炎にフルドキシコルチドテープを使用し軽快を認めた1例。 *ホルモンと臨床* 55、493-501、2007
2. 鈴木國弘、宮下寧、伴場信之、門傳剛、服部良之、笠井貴久男：キノロン耐性GSB (*Sterptococcus agalactiae*) による腸腰筋膿瘍を呈した2型糖尿病の1例。 *糖尿病* 51、15-18、2008
3. 平間記子、服部良之、鈴木國弘、城島輝雄、岩田千種、服部幸子、有坂治、笠井貴久男：ピオグリタゾンが奏効したインスリン受容体異常症姉妹例-血中アディポネクチンの検討. *DIABETES JOURNAL：糖尿病と代謝* Vol. 36, No.2, 56-59, 2008
4. 富沢敦子、平間記子、服部良之、鈴木國弘、岡安寿江、服部幸子、笠井麻紀子、島岡弥生、旗持淳、山崎雙次、平石秀幸、下田貢、窪田敬一、笠井貴久男：ピオグリタゾンが著効を呈したが後に膵癌を発症し死亡したウェルナー症候群の1例 *DIABETES JOURNAL：糖尿病と代謝* Vol. 37, No.1, 13-17, 2009

【総説】

和文

1. 服部良之、服部幸子、笠井貴久男：アディポネクチンの血管内皮一酸化窒素産生刺激効果 *内分泌・糖尿病科* 21巻2号, 179-181, 2005
2. 鈴木國弘、服部良之、笠井貴久男：Werner症候群 *内分泌症候群III 別冊日本臨床 新領域別症候群シリーズ* NO.3, 134-137, 2006
3. 服部良之：ことばのカルテ *eNOS Medical Tribune* Vol.39, No.44, pp54, 2006
4. 斉藤康、服部良之、浅葉義明、麻生好正、横手幸太郎、中村保子、高橋秀夫：DAWN JAPAN DIALOGUE *インスリン治療をどうスムーズに導入すべきか?* *Pharma Medica* Vol.25, 97-99, 2007
5. 伴場信之、服部良之、笠井貴久男：インスリン抵抗性・耐糖能異常を伴う遺伝性症候群 *筋強直性ジストロフィー* *日本臨床* vol. 66増刊3 581-584、2008
6. 服部良之：NOS uncoupling *Vascular Medicine* Vol.5, 62-65, 2009

【その他】

和文

1. 城島輝雄、服部良之、伴場信之、笠井貴久男：メタボリックシンドロームを有する高血圧患者におけるオルメサルタンメドキシミルのインスリン抵抗性および血管内皮機能に及ぼす影響についての検討 THERAPEUTIC RESEARCH vol. 29, no. 3, 393-397, 2008
2. 鈴木國弘、黒田久元、門傳剛、服部良之、笠井貴久男：当院におけるコントロール不良1型糖尿病合併妊娠にCSIIを導入した症例の検討 内科 102, 185-188, 2008
3. 富沢敦子、青木千枝、中野亜有子、平間記子、岡安寿江、鈴木國弘、加瀬浩之、服部良之、笠井貴久男：高コレステロール血症を有する2型糖尿病患者のスタチン治療による血管内皮機能改善効果に関する検討 Therapeutic Research 30, 185-188, 2009

教育・研究業績書

講座名	職名	氏名	
内科学(内分泌代謝)	准教授	門傳 剛	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			
1988年6月～現在	日本内科学会員		
1989年4月～現在	日本甲状腺学会員		
1990年4月～現在	日本内分泌学会員		
1991年12月～現在	日本糖尿病学会員		
2000年6月～現在	日本内分泌学会評議員		
2000年4月～現在	日本甲状腺学会評議員		
2008年4月～現在	日本糖尿病学会学術評議員		
III 研究活動			
【学位論文】			
【原 著】			
欧文			
1. Ishii S, Yamada M, Satoh T, <u>Monden T</u> , Hashimoto K, Shibusawa N, Onigata K, Morikawa A, Mori M : Aberrant dynamics of histone deacetylation at the thyrotropin-releasing hormone gene in resistance to thyroid hormone. Mol Endocrinol 18: 1708-1720, 2004.			
2. <u>Monden T</u> , Yamada M, Nihei Y, Kishi M, Tomaru T, Ishii S, Hashida T, Shibusawa N, Hashimoto K, Satoh T, Kasai K, Mori M : Unliganded RXR acts as an inhibitory factor on troglitazone-induced activation. Life Sci 76: 731-741, 2004.			
3. Hashimoto K, Yamada M, <u>Monden T</u> , Satoh T, Wondisford FE, Mori M : Thyrotropin-releasing hormone (TRH) specific interaction between amino terminus of P-Lim and VREB binding protein (CBP). Mol Cell Endocrinol 229, 11-20, 2005.			
4. Shimizu H, <u>Monden T</u> , Nagai T, Shoda Y, Sato T, Yamada M, Mori M: Insulin resistance determines efficacy of glimepiride in Type 2 diabetic patients not well controlled by diet alone. Diabetic Medicine 22: 225-228, 2005.			
5. Hashimoto K, Cohen RN, Yamada M, Markan KR, <u>Monden T</u> , Satoh T, Mori M, Wondisford FE: Cross-talk between thyroid hormone receptor and liver X receptor regulatory pathway is revealed in a thyroid hormone resistance mouse model. J Biol Chem 281: 295-302, 2006.			
6. Tomaru T, Satoh T, Yoshino S, Ishizuka T, Hashimoto K, <u>Monden T</u> , Yamada M, Mori M: Isolation and characterization of a transcriptional cofactor and its novel isoform that bind the DNA-binding domain of peroxisome proliferators-activated receptor α . Endocrinology 147: 377-388, 2006.			
7. <u>Monden T</u> , Nakajima Y, Hashida T, Ishii S, Tomaru T, Shibusawa N, Hashimoto K, Satoh T, Yamada M, Mori M, Kasai K: Expression of thyroid hormone receptor isoforms downregulated by thyroid hormone in human medulloblastoma cells. Endocr J 53: 181-187, 2006.			
8. Yamada M, Shibusawa N, Ishii S, Horiguchi K, Umezawa R, Hashimoto K, <u>Monden T</u> , Satoh T, Hirato J, Mori M:			

- Prolactin secretion in mice with thyrotropin-releasing hormone deficiency. *Endocrinology* 147: 2591-2586, 2006.
9. Hashimoto K, Yamada M, Matsumoto S, Monden T, Satoh T, Mori M: Mouse sterol response element binding protein-1c gene expression is negatively regulated by thyroid hormone. *Endocrinology* 147: 4292-4302, 2006.
 10. Mochizuki Y, Banba N, Hattori Y, Monden T: Correlation between serum osteoprotegerin and biomarkers of bone metabolism during anti-thyroid treatment in patients with Graves' disease. *Horm Res* 66: 236-239, 2006.
 11. Oh-I S, Shimizu H, Satoh T, Okada S, Adachi S, Inoue K, Eguchi H, Yamamoto M, Imaki T, Hashimoto K, Tsuchiya T, Monden T, Horiguchi K, Yamada M, Mori M: Identification of nesfatin-1 as a satiety molecule in the hypothalamus. *Nature* 443: 709-712, 2006.
 12. Wang X, Hattori Y, Satoh H, Iwata C, Banba N, Monden T, Uchida K, Kamikawa Y, Kasai K: Tetrahydrobiopterin prevents endothelial dysfunction and restores adiponectin levels in rats. *Eur J Pharmacol* 555: 48-53, 2007.
 13. Kase H, Hattori Y, Jojima T, Okayasu T, Tomizawa A, Suzuki K, Banba N, Monden T, Satoh H, Akimoto K, Kasai K: Globular adiponectin induces adhesion molecule expression through the sphingosine kinase pathway in vascular endothelial cells *Life Sci* 81: 939-943, 2007.
 14. Monden T, Hosoya T, Nakajima Y, Kishi M, Satoh T, Hashimoto K, Kasai K, Yamada M, Mori M: Herbal medicine, Hachimi-jio-gan, and its component cinnamomi cortex activate the peroxisome proliferators-activated receptor alpha in renal cells. *Endocr J* 55: 529-533, 2008.
 15. Hosoya T, Monden T, Fukabori Y, Hashimoto K, Satoh T, Kasai K, Yamada M, Mori M: A novel splice variant of the nuclear coactivator p120 functions strongly for androgen receptor: characteristic expression in prostate disease. *Endocr J* 55: 657-665, 2008.

和文

1. 松村美穂子, 佐藤則之, 川越宣明, 加瀬浩之, 鈴木國弘, 伴場信之, 門傳剛, 服部良之, 笠井貴久男: 減量効果が肥満患者の血中肥満関連因子 (PAI-1, レプチン) と高感度CRPに与える影響. *ホルモンと臨床* 54:953-956, 2006.
2. 加瀬浩之, 佐藤則之, 松村美穂子, 川越宣明, 伴場信之, 門傳剛, 服部良之, 笠井貴久男: 2型糖尿病患者を対象とした自記式質問表 (QUEST問診票) による逆流性食道炎・胃食管逆流症の評価. *Progress in Medicine* 27:1479-1483, 2007.
3. 松村美穂子, 門傳剛, 加瀬浩之, 鈴木國弘, 川越宣明, 佐藤稔, 伴場信之, 笠井貴久男: オルメサルタンによる高血圧合併糖尿病患者の脂質代謝への影響. *Therapeutic Research* 29:559-564, 2008.
4. 松村美穂子, 中谷祐己, 清水裕晶, 門傳剛, 笠井貴久男: 骨粗鬆症合併糖尿病患者に対する塩酸ラロキシフェン長期投与による脂質代謝・糖代謝への影響. *Progress in Medicine* 28:1547-1552, 2008.
5. 門傳剛, 松村美穂子, 田口裕久, 清水裕晶, 中谷祐己, 百目木希実, 笠井貴久男: バルサルタン 160mg の 2 型糖尿病患者に対する腎保護効果. *新薬と臨床* 57: 1553-1558, 2008.

【症例報告】

欧文

1. Kuribayashi S, Monden T, Nakajima H, Ishizuka T, Kusano M, Mori M: Usefulness of cholescintigraphy with

lipid meal loading for diagnosis and determination of cholecystectomy in a patient with gallbladder dysfunction. Internal Medicine 43: 393-396, 2004.

2. Ishizuka T, Hisada T, Monden T, Tsunekawa K, Iizuka K, Tsukagoshi H, Dobashi K, Mori M; A case of non-specific interstitial pneumonia effectively treated with a combination of prednisolone and colchicine, in which granulation tissue was extensive. Respiriology 10: 541-544, 2005.
3. Miyashita Y, Monden T, Yamamoto K, Matsumura M, Kawagoe N, Iwata C, Banba N, Hattori Y, Kasai Y : Ventricular Fibrillation Due to Severe Hypokalemia Induced by Steroid Treatment in a Patient with Thyrotoxic Periodic Paralysis. Int. Med. 45:11-13, 2006.
4. Monden T, Satoh T, Hashizume H, Hashimoto K, Hashida T, Sato M, Oyama T, Yamada M, Kasai K, Mori M: A case of pituitary apoplexy induced by a bromocriptine test with a TSH- and GH-producing pituitary adenoma. Endocrinologist 18: 65-67, 2008.

和文

1. 橋爪真之、門傳剛、富澤由雄、三村直子、森昌朋：可溶性インターロイキン2レセプター高値と単クローン性免疫グロブリン血症を伴ったWeber-Christian病の1例. 内科 95:781-783, 2005.
2. 鈴木國弘、加瀬浩之、百目木希実、川越宣明、宮下寧、伴場信之、門傳剛、服部良之、笠井貴久男：亜急性甲状腺炎にフルドロキシコルチドテープを使用し軽快を認めた1例. ホルモンと臨床 55:497-501, 2007.
3. 鈴木國弘、黒田久元、門傳剛、服部良之、笠井貴久男：当院におけるコントロール不良1型糖尿病合併妊娠にCSIIを導入した症例の検討. 内科 102: 185-188, 2008.
4. 松村美穂子、池田志織、宮下 寧、中谷祐己、門傳剛、笠井貴久男：芍薬甘草湯が2型糖尿病腎症透析患者の筋痙攣に奏功した1例. Progress in Medicine 28:1841-1842, 2008.
5. 百目木希実、門傳剛、川越宣明、伴場信之、笠井貴久男：Sheehan症候群によるempty sellaが原因で副腎クリーゼを発症した1例. 内科 103 : 396-398, 2009.

【総 説】

和文

1. 赤水尚史、佐藤哲郎、磯崎収、鈴木敦詞、脇野修、飯降直男、坪井久美子、門傳剛、幸喜毅：甲状腺クリーゼ わが国の診断基準作成. 内科 100:882-885, 2007

【そ の 他】

和文

1. 門傳剛、森昌朋：特集検査値を読む；甲状腺刺激ホルモン。内科 93: 1348, 2004.
2. 門傳剛、森昌朋：特集検査値を読む；TSH結合阻害抗体。内科 93: 1349, 2004.
3. 門傳剛、森昌朋：特集検査値を読む；甲状腺刺激抗体。内科 93: 1350, 2004.
4. 門傳剛、笠井貴久男：甲状腺疾患の臨床所見と鑑別診断：最新医学別冊、新しい診断と治療のABC 25:110-118, 2004.
5. 門傳剛、笠井貴久男、森昌朋：下垂体ホルモン単独欠損症および複合欠損症；TSH単独欠損症：別冊日本臨床新領域別症候群シリーズNo1:70-72, 2006.

6. 門傳剛、岩田千種、橋壁裕子、笠井貴久男：甲状腺機能低下症；甲状腺機能低下症に伴うニューロパチー：別冊日本臨床新領域別症候群シリーズNo1:409-411, 2006.
7. 松村美穂子, 伴場信之, 門傳剛, 笠井貴久男：【浮腫をみる】各疾患における浮腫の機序とアプローチ～甲状腺疾患～. 総合臨床 55:2642-2647, 2006.
8. 門傳剛：21世紀の甲状腺研究への展望：日本甲状腺学会 50周年記念随想集.p118-119, 2007.
9. 相澤義房、吉田雅幸、宮下洋、門傳剛：コレステロールトランスポーター阻害薬エゼチミブがもたらす臨床的意義、Medical Tribune 2009年2月26日版, p28-29, 2009.

教育・研究業績書

講座名	職名	氏名	
内科学(内分泌代謝)	講師	加瀬 浩之	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			
1998年4月～現在	日本内科学会、日本内分泌学会、日本甲状腺学会		
1998年5月～現在	日本糖尿病学会		
1999年8月～現在	日本肥満学会		
2006年9月～現在	日本内科学会 認定内科医		
2007年12月～現在	日本糖尿病学会 専門医		
2008年5月～現在	日本病態栄養学会		
2008年7月～現在	日本甲状腺学会 専門医		
Ⅲ 研究活動			
【学位論文】			
Kase H, Hashikabe Y, Uchida K, Nakanishi N, Hattori Y: Supplementation with tetrahydrobiopterin prevents the cardiovascular effects of angiotensinII-induced oxidative and nitrosative stress. J Hypertens 23: 1375-1382, 2005.			
【著 書】			
【原 著】			
欧文			
1. Xi W, Satoh H, <u>Kase H</u> , Iwata C, Hattori Y, Kasai K: Effect of Poly(ADP-ribose) polymerase inhibitors on hypoadiponectinemia caused by chronic blockade of nitric oxide synthesis in rats. Dokkyo J Med Sci 32: 85-89, 2005.			
2. Xi W, Satoh H, <u>Kase H</u> , Suzuki K, Hattori Y: Stimulated HSP90 binding to eNOS and activation of the PI3-Akt pathway contribute to globular adiponectin-induced NO production: Vasorelaxation in response to globular adiponectin. Biochem Biophys Res Commun 332: 200-205, 2005.			
3. <u>Kase H</u> , Hattori Y, Jojima T, Okayasu T, Tomizawa A, Suzuki K, Banba N, Monden T, Satoh H, Akimoto K, Kasai K: Globular adiponectin induces adhesion molecule expression through the sphingosine kinase pathway in vascular endothelial cells. Life Sci 81: 939-943, 2007.			
4. Suzuki K, Hattori Y, Jojima T, Tomizawa A, Okayasu T, <u>Kase H</u> , Kawagoe Y, Banba N, Monden T, Nakanishi N, Kasai K: Tetrahydrobiopterine slows the progression of Atherosclerosis. Pteridine 18: 115-121, 2007.			
5. <u>Kase H</u> , Hattori Y, Satoh N, Banba N, Kasai K: Symptoms of gastroesophageal reflux in diabetes patients. Diabetes Res Clin Pract Brief report 79: e6-e7, 2008.			
和文			
1. 松村美穂子, 佐藤則之, 川越宣明, <u>加瀬浩之</u> , 鈴木國広, 伴場信之, 門傳 剛, 服部良之, 笠井貴久男: 減量効果が肥満患者の血中肥満関連因子(PAI-1, レプチン)と高感度CRPに与える影響. ホルモンと臨床 54:117-120, 2006.			

2. 鈴木國弘, 服部良之, 加瀬浩之, 笠井貴久男: アンギオテンシンⅡ投与による酸化ストレスによって低アディポネクチン血症は惹起される. 血管 29:91-94, 2006.
3. 加瀬浩之, 佐藤則之, 松村美穂子, 川越宣明, 伴場信之, 門傳 剛, 服部良之, 笠井貴久男: 2型糖尿病患者を対象とした自記式質問表 (QUEST 問診票) による逆流性食道炎・胃食道逆流症の評価. Prog. Med 27:1479-1483, 2007.
4. 松村美穂子, 門傳 剛, 加瀬浩之, 鈴木國弘, 川越宣明, 佐藤 稔, 伴場信之, 笠井貴久男: オルメサルタンによる高血圧合併糖尿病患者の脂質代謝への影響. Ther Res 29:559-564, 2008.

【症例報告】

和文

1. 鈴木國弘, 加瀬浩之, 百目木希実, 川越宣明, 宮下 寧, 伴場信之, 門傳 剛, 服部良之, 笠井貴久男: 亜急性甲状腺炎にフルドロキシコルチドールテープを使用し軽快を認めた1例. ホルモンと臨床 55:93-97, 2007.
2. 鈴木國弘, 黒田久元, 加瀬浩之, 門傳 剛, 服部良之, 笠井貴久男: 当院におけるコントロール不良1型糖尿病合併妊娠にCSIIを導入した症例の検討. 内科 102:185-188, 2008.

【総 説】

【そ の 他】

和文

1. 加瀬浩之: 頻繁におこる低血糖. 暮らしと健康 相談室 保健同人社 61:85, 2006.

教育・研究業績書

講座名	職名	氏名	
内科学(内分泌代謝)	講師	川越 宣明	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			
1998年10月～現在	日本内科学会員		
2000年5月～現在	日本糖尿病学会員		
2000年4月～現在	日本内分泌学会員		
2000年4月～現在	日本甲状腺学会員		
Ⅲ 研究活動			
【学位論文】			
【原 著】			
和文			
1. 加瀬浩之、佐藤則之、松村美穂子、 <u>川越宣明</u> 、伴場信之、門傳剛、服部良之、笠井貴久男：2型糖尿病患者を対象とした自記式質問表(QUEST問診票)による逆流性食道炎・胃食道逆流症の評価. Progress in Medicine. 27, pp1479-1483, 2007.			
2. 松村美穂子、佐藤則之、 <u>川越宣明</u> 、加瀬浩之、鈴木國弘、伴場信之、門傳剛、服部良之、笠井貴久男：減量効果が肥満患者の血中肥満関連因子(PAI-1、レプチン)と高感度CRPに与える影響. ホルモンと臨床 54, pp953-956, 2006.			
3. 松村美穂子、門傳剛、加瀬浩之、鈴木國弘、 <u>川越宣明</u> 、佐藤稔、伴場信之、笠井貴久男：オルメサルタンによる高血圧合併糖尿病患者の脂質代謝への影響. Therapeutic Research. 29, pp559-564, 2008.			
【症例報告】			
欧文			
1. Miyashita Y, Monden T, Yamamoto K, Matsumura M, <u>Kawagoe N</u> , Iwata C, Banba N, Hattori Y, Kasai K. :Ventricular fibrillation due to severe hypokalemia induced by steroid treatment in a patient with thyrotoxic periodic paralysis. Internal Medicine. 45, pp11-13, 2006.			
和文			
1. 鈴木國弘、加瀬浩之、百目木希実、 <u>川越宣明</u> 、宮下寧、伴場信之、門傳剛、服部良之、笠井貴久男 亜急性甲状腺炎にフルドロキシコルチドテープを使用し軽快を認めた1例. ホルモンと臨床 55, pp497-501, 2007.			
【総 説】			
【そ の 他】			
1. <u>川越宣明</u> ：相談室：甲状腺機能亢進症について. 暮らしと健康 12, p76, 2008			

教育・研究業績書

講座名	職名	氏名	
内科学(内分泌代謝)	講師	松村 美穂子	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			
1997年4月～現在	日本内科学会員		
1997年4月～現在	日本内分泌学会員		
1997年5月～現在	日本糖尿病学会員		
2002年4月～現在	日本甲状腺学会員		
Ⅲ 研究活動			
【学位論文】			
【原 著】			
和文			
1. <u>松村美穂子</u> , 佐藤則之, 川越宣明, 加瀬浩之, 鈴木國弘, 伴場信之, 門傳剛, 服部良之, 笠井貴久男 : 減量効果が肥満患者の血中肥満関連因子(PAI-1, レプチン)と高感度CRPに与える影響. ホルモンと臨床 54:953-956, 2006.			
2. 加瀬浩之, 佐藤則之, <u>松村美穂子</u> , 川越宣明, 伴場信之, 門傳剛, 服部良之, 笠井貴久男 : 2型糖尿病患者を対象とした自記式質問表(QUEST問診票)による逆流性食道炎・胃食堂逆流症の評価. Progress in Medicine 27:1479-1483, 2007.			
3. <u>松村美穂子</u> , 門傳剛, 加瀬浩之, 鈴木國弘, 川越宣明, 佐藤稔, 伴場信之, 笠井貴久男 : オルメサルタンによる高血圧合併糖尿病患者の脂質代謝への影響. Therapeutic Research 29:559-564, 2008.			
4. <u>松村美穂子</u> , 中谷祐己, 清水裕晶, 門傳剛, 笠井貴久男 : 骨粗鬆症合併糖尿病患に対する塩酸ラロキシフェン長期投与による脂質代謝・糖代謝への影響. Progress in Medicine 28:1547-1552, 2008.			
【症例報告】			
欧文			
1. Miyashita Y, Monden T, Yamamoto K, <u>Matsumura M</u> , Kawagoe N, Iwata C, Banba N, Hattori Y, Kasai Y : Ventricular Fibrillation Due to Severe Hypokalemia Induced by Steroid Treatment in a Patient with Thyrotoxic Periodic Paralysis. Int. Med. 45:11-13, 2006.			
和文			
1. 石黒恵美子, 濱崎洋一郎, 二階堂恵子, 石川里子, 簗持淳, 山崎雙次, 清水裕晶, <u>松村美穂子</u> : 原発性V型高脂血症に生じ急性膵炎を合併した発疹性黄色腫の1例. 臨床皮膚科 61:967-970, 2007.			
2. <u>松村美穂子</u> , 池田志織, 宮下 寧, 中谷祐己, 門傳剛, 笠井貴久男 : 芍薬甘草湯が2型糖尿病腎症透析患者の筋痙攣に奏功した1例. Progress in Medicine 28:1841-1842, 2008.			
【総 説】			

【その他】

和文

1. 松村美穂子, 伴場信之, 門傳剛, 笠井貴久男 : 【浮腫をみる】各疾患における浮腫の機序とアプローチ～甲状腺疾患～. 総合臨床 55:2642-2647, 2006.