

循環器内科

著 書

- 1 小松愛子, 野出孝一: ARB とスタチン. 高血圧ナビゲーター第2版 280-281, メディカルレビュー社 2008.
- 2 中村郁子, 野出孝一: 高血圧管理のための薬物療法 長時間作用型カルシウム拮抗薬. 糖尿病カレントライブラリー⑨糖尿病治療のエビデンス—薬物療法の光と陰— 123-128, 文光堂 2008.
- 3 °木道圭子, 井上晃男, 野出孝一: 先天性心膜欠損症[完全, 不完全]. 別冊日本臨牀 新領域別症候群シリーズNo.7 循環器症候群(第2版)Ⅳ—その他の循環器疾患を含めて— 142-144, 日本臨牀社 2008.
- 4 井上晃男: モンテプラゼ (monteplase) —冠動脈内血栓溶解療法. 抗凝固薬の適正な使い方第2版 395-404, 医歯薬出版株式会社 2008.
- 5 野出孝一: はじめに. 別冊医学のあゆみ PPAR と疾患 1, 医歯薬出版 2008.
- 6 松下哲也, 野出孝一: PPAR γ と動脈硬化治療. 別冊医学のあゆみ PPAR と疾患 47-52, 医歯薬出版 2008.

原著論文

- 1 °Kotooka N, Inoue T, Fujimatsu D, Morooka T, Hashimoto S, Hikichi Y, Uchida T, Sugiyama A, Node K.: Pentraxin3 is a novel marker for stent-induced inflammation and neointimal thickening. *Atherosclerosis*. 197: 1, 368-74. 2008.
- 2 °Kotooka N, Inoue T, Aoki S, Anan M, Komoda H, Node K.: Prognostic value of pentraxin 3 in patients with chronic heart failure. *Int J Cardiol*. 130: 1, 19-22. 2008.
- 3 °Sanai T, Inoue T, Okamura K, Sato K, Yamamoto K, Abe T, Node K, Tsuruya K, Iida M.: Reversible primary hypothyroidism in Japanese patients undergoing maintenance hemodialysis. *Clin Nephrol*. 69: 2, 107-113. 2008.
- 4 °Ikeda Y, Kishi T, Kishi C, Miyazono M, Okazaki Y, Nakashima M, Sakemi T, Sanai T, Node K.: Partial blood recirculation: a new trial for prolonging filter life during continuous hemodiafiltration. *Ther Apher Dial*. 12: 1, 96-99. 2008.
- 5 Kamura A, Kawasaki T, Koga N, Inoue T, Node K.: Fracture of a sirolimus-eluting stent with migration. *Int J Cardiol*. 130: 2, e86-e88. 2008.
- 6 *Nishimura Y, Nitto T, Inoue T, Node K.: IL-13 attenuates vascular tube formation via JAK2-STAT6 pathway. *Circ J*. 72: 3, 469-475. 2008.
- 7 Nishimoto-Hazuku A, Hirase T, Ide N, Ikeda Y, Node K.: Simvastatin stimulates vascular endothelial growth factor production by hypoxia-inducible factor-1 α upregulation in endothelial cells. *J Cardiovasc Pharmacol*. 51: 3, 267-273. 2008.
- 8 *Nishimura Y, Inoue T, Morooka T, Node K.: Mechanical stretch and angiotensin II increase interleukin-13 production and interleukin-13 receptor α 2 expression in rat neonatal cardiomyocytes. *Circ J*. 72: 4, 647-653. 2008.
- 9 Inoue T, Eguchi Y, Matsumoto T, Kijima Y, Kato Y, Ozaki Y, Waseda K, Oda H, Seiki K, Node K, Urade Y.: Lipocalin-type prostaglandin D synthase is a powerful biomarker for

- severity of stable coronary artery disease. *Atherosclerosis*. 201: 2, 385-391. 2008.
- 10 Akashi M, Hayasaka N, Yamazaki S, Node K.: Mitogen-activated protein kinase is a functional component of the autonomous circadian system in the suprachiasmatic nucleus. *J Neurosci*. 28: 18, 4619-4623. 2008.
 - 11 Inoue T, Node K.: Telmisartan as a metabolic sartan for targeting vascular failure. *Expert Opin Pharmacother*. 9: 8, 1397-1406. 2008.
 - 12 *Fujimori Y, Okimatsu H, Kashiwagi T, Sanda N, Okumura K, Takagi A, Nagata K, Murate T, Uchida A, Node K, Saito H, Kojima T.: Molecular defects associated with antithrombin deficiency and dilated cardiomyopathy in a Japanese patient. *Intern Med*. 47: 20, 925-931. 2008.
 - 13 *Nishimura Y, Nitto T, Inoue T, Node K.: STAT6 mediates apoptosis of human coronary arterial endothelial cells by interleukin-13. *Hypertens Res*. 31: 3, 535-541. 2008.
 - 14 °Yoshida K, Inoue T, Hirakawa N, Node K.: Endoscopic thoracic sympathectomy as a novel strategy for vasospastic angina refractory to medical treatments. *J Cardiol*. 52: 1, 49-52. 2008.
 - 15 Nakayama K, Nitto T, Inoue T, Node K.: Expression of the cytochrome P450 epoxygenase CYP2J2 in human monocytic leukocytes. *Life Sci*. 83, 339-345. 2008.
 - 16 *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: 9, 1278-1285. 2008.
 - 17 *Nakamura T, Inoue T, Suzuki T, Kawagoe Y, Ueda Y, Koide H, Node K.: Comparison of renal and vascular protective effects between telmisartan and amlodipine in hypertensive patients with chronic kidney disease with mild renal insufficiency. *Hypertens Res*. 31: 5, 841-850. 2008.
 - 18 Ide N, Hirase T, Nishimoto-Hazuku A, Ikeda Y, Node K.: Angiotensin II increases expression of IP-10 and the renin-angiotensin system in endothelial cells. *Hypertens Res*. 31: 6, 1257-1267. 2008.
 - 19 °Miyazono M, Tomiyoshi Y, Kishi T, Ikeda Y, Sakemi T, Sanai T, Node K.: A case report of nephrotic syndrome due to collapsing focal segmental glomerulosclerosis treated with low-density lipoprotein apheresis. *Ther Apher Dial*. 12: 4, 333-336. 2008.
 - 20 °Nitto T, Inoue T, Node K.: Alternative spliced variants in the pantetheinase family of genes expressed in human neutrophils. *Gene*. 426: 1, 57-64. 2008.
 - 21 *Nakamura T, Inoue T, Sugaya T, Kawagoe Y, Suzuki T, Ueda Y, Node K.: Renoprotective effect of telmisartan in patients with chronic kidney disease. *Clin Exp Hypertens*. 30: 7, 662-672. 2008.
 - 22 Inoue T, Komoda H, Uchida T, Node K.: Tropical fruit camu-camu (*Myrciaria dubia*) has anti-oxidative and anti-inflammatory properties. *J Cardiol*. 52: 2, 127-132. 2008.
 - 23 *Sugimoto K, Akasaka H, Katsuya T, Node K, Fujisawa T, Shimaoka I, Yasuda O, Ohishi M, Ogihara T, Shimamoto K, Rakugi H.: A polymorphism regulates CYP4A11 transcriptional activity and is associated with hypertension in a Japanese population. *Hypertension*. 52: 6,

1142-1148. 2008.

- 24 *Nakamura T, Inoue T, Fujiwara N, Kawagoe Y, Sugaya T, Ueda Y, Koide H, Node K.: Additional renoprotective effects of azelnidipine combined with angiotensin receptor blockers in patients with diabetic nephropathy. Clin Nephrol. 70: 5, 385-392. 2008.
- 25 Michishita R, Shono N, Inoue T, Tsuruta T, Node K.: Associations of monocytes, neutrophil count, and C-reactive protein with maximal oxygen uptake in overweight women. J Cardiol. 52: 3, 247-253. 2008.
- 26 Inoue T, Matsuoka H, Higashi Y, Ueda S, Sata M, Shimada KE, Ishibashi Y, Node K.: Flow-mediated vasodilation as a diagnostic modality for vascular failure. Hypertens Res. 31: 12, 2105-2113. 2008.
- 27 *Sakakura K, Kubo N, Hashimoto S, Ikeda N, Funayama H, Hirahara T, Sugawara Y, Yasu T, Aki J, Kawakami M, Momomura S.: Determinants of in-hospital death in left main coronary artery myocardial infarction complicated by cardiogenic shock. J Cardiol. 52: 1, 24-29. 2008.

総 説

- 1 浅香真知子, 野出孝一: 特集: 糖尿病に伴う血管病に迫る-各種病因と主要血管の病像まで- 食後高血糖と血管病はどのようにかかわるか?. Vascular Medicine 4: 1, 2-7. 2008.
- 2 *辻 信介, 野出孝一: 最新薬物治療の実際 心血管イベント抑制のための高血圧治療. CLINIC magazine 459, 42-47. 2008.
- 3 野出孝一: 脂質異常症-メタボリックシンドロームのリスク- 特集にあたって. 薬局 59: 2, 1. 2008.
- 4 平瀬徹明, 野出孝一: 動脈硬化予防ガイドライン2007年版からみた脂質異常症のとりえ方と治療方針 6 EPA 製剤などのその他の脂質異常症治療薬について, 有効性のメカニズムをエビデンスとともに教えてください. 薬局 59: 2, 40-43. 2008.
- 5 山崎あゆむ, 野出孝一: 動脈硬化およびその予防に対するQ&A 3 脂質代謝異常を有する高血圧に対しての第1選択薬を教えてください. 薬局 59: 2, 67-69. 2008.
- 6 °加藤 徹, 野出孝一: 動脈硬化およびその予防に対する薬物療法Q&A 5 原則併用禁忌であるスタチン系薬とフィブラート系薬の同時処方を見ることがありますが, どのような患者さんに併用されるのですか? また, 同時処方に対して疑義照会は必須でしょうか?. 薬局 59: 2, 75-79. 2008.
- 7 °加藤 徹, 野出孝一: 動脈硬化およびその予防に対する薬物療法Q&A 6 HMG-CoA 還元酵素阻害薬による副作用出現後の治療方針として, 選択薬などはどのように変わりますか? また, 一度中止となったHMG-CoA 還元酵素阻害薬を再び選択することはありますか?. 薬局 59: 2, 80-82. 2008.
- 8 野出孝一: 巻頭言 ゲノム医学とシステム医学. 呼吸と循環 56: 3, 235. 2008.
- 9 野出孝一: 特集/心腎連関 序文. 循環器科 63: 2, 113. 2008.
- 10 °佐内 透, 野出孝一: 特集/心腎連関 心腎連関の重要性. 循環器科 63: 2, 114-118. 2008.
- 11 野出孝一: 体質医学からみた血管病. 日本体質医学会雑誌 70: 1, 45-49. 2008.
- 12 藤松大輔, 野出孝一: スタチンと心不全. Medical View Point 29: 4, 1. 2008.

- 13 野出孝一：特集／食後高血糖と動脈硬化 特集を組むにあたって一食後高血糖がみられる段階で、大血管症を防止する企てが必要一。動脈硬化予防 7：1，9。2008。
- 14 野出孝一：特集／食後高血糖と動脈硬化 食後高血糖と血管炎症。動脈硬化予防 7：1，41-45。2008。
- 15 野出孝一：特集／ライフスタイルは心血管不全にどう関与するのか？ 特集にあたって。Life Style Medicine 2: 2, 1. 2008.
- 16 °加藤 徹，野出孝一：特集／ライフスタイルは心血管不全にどう関与するのか？ 食事療法と心血管不全。Life Style Medicine 2: 2, 18-23. 2008.
- 17 °宮園素明，佐内透，野出孝一：人工透析と移植について。Vascular Lab 5: 2, 14-18. 2008.
- 18 明石 真，野出孝一：時計遺伝子。Life Style Medicine 2: 3, 70-76. 2008.
- 19 野出孝一，井上晃男，横井宏佳：経皮的冠動脈形成術後のチアゾリジン誘導体の心血管保護作用の検討。臨床薬理の進歩 29, 512-220, 2008.
- 20 野出孝一：心不全治療の今後の展望。Pharma Medica 26: 7, 108-110. 2008.
- 21 波津久愛，野出孝一：CVD の発症阻止。日本臨牀 66：9，1741-1745。2008。
- 22 井上晃男，野出孝一：血管内皮機能の臨床的評価法。内分泌・糖尿病科 27：1，74-80。2008。
- 23 °加藤 徹，野出孝一：循環器病における食事療法—運動・食事療法のエビデンス—。Life Style Medicine 2: 4, 75-80. 2008.
- 24 野出孝一：特集II／PPARs と炎症 序。炎症と免疫 16：6，42。2008。
- 25 松下哲也，野出孝一：特集II／PPARs と炎症 PPARs と血管炎症。炎症と免疫 16：6，74-79，2008。
- 26 *福富達也，野出孝一：特集 CKD と循環器疾患 CKD 合併循環器疾患の管理 虚血性心疾患。CARDIAC PRACTICE 19: 4, 67-74. 2008.
- 27 井上晃男：今後の動脈硬化予防・治療の展開 血管新生の動脈硬化症への応用。薬局 59：2，115-121。2008。
- 28 井上晃男：DES により血管はどう変化するか：骨髄由来幹細胞。冠疾患誌 14，50-55。2008。
- 29 井上晃男：高分子量アディポネクチンの循環器疾患における意義の解明。Therapeutic Research 28: 8, 1556-1560. 2008.
- 30 挽地 裕：高齢者の経皮的冠動脈インターベンション (PCI)。呼吸と循環 56：9，947-951，2008。
- 31 挽地 裕：DES: Bifurcation. TOPIC 2008 Syllabus 134-139. 2008.
- 32 井上晃男：【冠動脈疾患と炎症】冠動脈疾患における接着分子の意義。最新医学 63：8，1555-1562。2008。
- 33 野出孝一：テルミサルタンの心血管イベント抑制効果：TRANSCEND 試験から得られた知見。Pharma Medica 26: 11, 145-152. 2008.
- 34 *加藤 徹，野出孝一：血管内皮機能診断法の有用性と問題点。内分泌・糖尿病科 27：5，426-431。2008。
- 35 野出孝一：冠攣縮性狭心症の診断と治療に関するガイドライン。Circulation Journal Vol.72 Supplement IV 1195-1252. 2008.
- 36 佐久間理吏，井上晃男，野出孝一：生化学的側面からみたステント血栓症。Coronary Intervention

4: 6, 19-24. 2008.

- 37 野出孝一：TRANSCEND 試験から得られた知見。Pharma Medica 26: 11, 145-152. 2008.
- 38 *胡 蕊, 李 剛, 上條祐司, 謝 聖高, 王 立軒, 中嶋岳郎, 張 曉イ, 生 曉娜, 青山俊文, 井上晃男, 野出孝一, 神奈木玲児, 京ヶ島守, 原 厚：末期腎不全患者における心血管障害の発症と血清スルファチド値。脂質生化学研究 50, 124-126. 2008, 5
- 39 佐久間理吏, 野出孝一：内皮機能障害と動脈硬化。Mebio 25: 10, 16-21. 2008.
- 40 °木道圭子, 井上晃男, 野出孝一：先天性心膜欠損症[完全, 不完全]。別冊日本臨牀 新領域別症候群シリーズ No.7 循環器症候群 (第2版) IV—その他の循環器疾患を含めて— 142-144. 2008.
- 41 °吉田和代, 野出孝一：負荷心電図。日本医師会雑誌 137: 1, S74-S76. 2008.
- 42 *中村 司, 野出孝一：糖尿病の疫学・病態・診断学の進歩 糖尿病検査学の進歩 糖尿病関連諸検査 測定法, 臨床的意義, 評価法 尿検査 L-FABP。日本臨床 新時代の糖尿病学(2) 66: 4, 460-463. 2008.
- 43 *辻 信介, 野出孝一：MetS における動脈硬化。Angiotensin Research 5: 3, 170-175. 2008.
- 44 *三根光浩, 井手正和, 大久保廣治, 田中雅博, 樋口久人, 加藤 徹, 秋吉重康, 野出孝一：急性咽喉頭炎で入院した左房粘液腫の1例。医学検査 57: 6, 933-937. 2008.
- 45 小松愛子, 野出孝一：メタボリックシンドロームと脳血管障害。内科 101: 5, 938-942. 2008.

学会発表

国際規模の学会

- 1 Yutaka Hikichi: Insight of Various Bifurcation Stenting Techniques from Bench Testing. 2nd LEFT MAIN and BIFURCATION SUMMIT 2008. 2008, 4, 22.
- 2 Teruo Inoue: Best Translational Science Paper: Mobilization of CD34-Positive Bone Marrow-Derived Cells After Coronary Stent Implantation: Impact on Restenosis. American Heart Association Scientific Sessions 2008. 2008, 11, 9.
- 3 Ide N, Node K: IP-10 in Renin-Angiotensin System Circuits Mediates Apoptosis and Senescence of Endothelial Cells. American Heart Association Scientific Sessions 2008. 2008, 11, 12.

全国規模の学会

- 1 Michishita R, Shono N, Kasahara T, Tsuruta T, Inoue T, Node K.: Evaluation of the Required Exercise Duration Per Week to Improve the Blood Pressure and Serum Sodium/Potassium Ratio in Obese Subjects. 第72回日本循環器学会学術集会. 2008, 3. Circulation Journal 72: suppl. 1, 639.
- 2 Fujimatsu D, Hikichi Y, Hashimoto S, Nakamura I, Matsushita T, Kotooka N, Shimomura M, Shibata Y, Kawasaki T, Yamamoto Y, Inoue T, Node K: Effect of Statin Administration Before Reperfusion in Patients with Acute Myocardial Infarction. 第72回日本循環器学会学術集会. 2008, 3. Circulation Journal 72: suppl.1, 450.
- 3 Node K: CKD (Chronic Kidney Disease) as a Risk Factor for Cardiovascular Disease (CVD) Ischemic Heart Disease and Chronic Kidney Disease. 第72回日本循環器学会学術集会. 2008, 3. Circulation Journal 72: suppl.1, 92.
- 4 Node K: Can we predict the onset of acute coronary syndrome? Value of Biomarker in Acute Coronary Syndrome. 第72回日本循環器学会学術集会. 2008, 3. Circulation Journal 72: suppl.1, 76.

- 5 °Yoshida K, Inoue T, Node K: The State and the Future for Women in Cardiology What should we do for the women medical students and junior residents?. 第72回日本循環器学会学術集会. 2008, 3. Circulation Journal 72: suppl.1, 65-66.
- 6 Inoue T, Node K: Re-Evaluation of Drug Therapy in the DES Era Inflammation in Vascular Injury and Repair After Coronary Stent Implantation: Novel Issues in Drug Eluting Stent Era. 第72回日本循環器学会学術集会. 2008, 3. Circulation Journal 72: suppl.1, 26.
- 7 中山佳絵子, 日塔武彰, 井上晃男, 野出孝一: ヒト単球における CYP2J2 の発現. 日本薬学会第128年会. 2008, 3.
- 8 °佐内 透, 岡村 建, 高島 毅, 池田裕次, 岸 智哉, 宮園素明, 阿部哲哉, 佐藤 薫, 井上晃男, 酒見隆信, 鶴屋和彦, 野出孝一, 飯田三雄: 透析患者における可逆的甲状腺機能低下症. 日本腎臓学会. 2008. 04. 日本腎臓学会誌 50: 3, 353.
- 9 中村郁子, 諸岡俊文, 辻 信介, 波多史朗, 仁位隆信, 佐藤恭一, 龍 俊宏, 林田 潔, 尾形 徹, 小川敏弘, 加藤 徹, 河口千晴, 井上晃男, 野出孝一: 2型糖尿病に対するグリメピリドの漸増法による血糖コントロールの検討. 第51回日本糖尿病学会学術集会. 2008. 04. 糖尿病 51: suppl. 1, S265.
- 10 °佐内 透, 岡村 建, 井上晃男, 野出孝一, 飯田三雄: 透析患者における甲状腺機能と甲状腺体積糖尿病について. 第51回日本糖尿病学会学術集会. 2008. 04. 糖尿病 51: suppl. 1, S386.
- 11 °佐内 透, 岡村 建, 高島 毅, 岸 知哉, 宮園素明, 池田裕次, 阿部哲哉, 佐藤 薫, 井上晃男, 酒見隆信, 鶴屋和彦, 野出孝一, 飯田三雄: 透析患者における甲状腺結節 エコーによる検討. 第53回日本透析医学会学術集会. 2008, 6. 日本透析医学会雑誌 41: suppl. 1, 584.
- 12 野出孝一: 教育講演「動脈硬化予防の今後」. 第22回日本臨床内科医学会. 2008, 9, 15.
- 13 野出孝一: セミナー「大血管障害の進展を見据えた糖尿病治療の新しい流れ—経口糖尿病薬選択の考え方—」. 第31回日本高血圧学会. 2008, 10, 9.
- 14 野出孝一: シンポジウム「Prognostic Value of Pentraxin 3 in Patients with Chronic Heart Failure」. 第12回日本心不全学会学術集会. 2008, 10, 17.
- 15 挽地 裕: エキスパートと症例を考える(分岐部病変). 第8回日本心血管カテーテル治療学会学術集会. 2008, 11, 24.
- 16 挽地 裕: 大学病院の立場から循環器内科勤務医の将来像を考える. 第8回日本心血管カテーテル治療学会学術集会. 2008, 11, 24.
- 17 挽地 裕: フォーカスセッション「分岐部病変: 達人の戦略」. 第8回日本心血管カテーテル治療学会学術集会. 2008, 11, 25.
- 18 挽地 裕: ラウンドテーブルディスカッション「側枝閉塞」. 第8回日本心血管カテーテル治療学会学術集会. 2008, 11, 25.
- 19 野出孝一: シンポジウム「男性更年期と循環器疾患」. 第8回日本 Men's Health 医学会. 2008, 11, 29.
- 20 挽地 裕: それでも僕はバイパス術に挑戦する—ステント治療の限界と可能性—. 第22回冠疾患学会学術集会. 2008, 12, 12.

地方規模の学会

- 1 内野真純, 中村郁子, 山本唯史, 深澤素子, 長友大輔, 錦戸利幸, 琴岡憲彦, 吉田和代, 橋本重正,

井上晃男, 野出孝一: 著名な肺高血圧と急激な経過を呈し, 剖検組織所見で診断がついた1症例. 第104回日本循環器学会九州地方会. 2008, 6, 28.

- 2 錦戸利幸, 吉田和代, 松下哲也, 青木洋介, 福岡麻美, 永沢善三, 井上晃男, 野出孝一: 循環器内科入院患者における細菌感染症の原因と起炎菌についての検討. 第104回日本循環器学会九州地方会. 2008, 6, 28.
- 3 山元美美, 山本唯史, 中村郁子, 松下哲也, 藤松大輔, 小松愛子, 琴岡憲彦, 橋本重正, 挽地 裕, 井上晃男, 野出孝一: 左冠動脈主幹部慢性閉塞病変に対するのステント留置を行った重症心筋梗塞の1例. 第5回 JACCT&第15回 JSIC 九州合同地方会. 2008, 8, 30.
- 4 野出孝一: ACSにおけるスタチンの役割. 第6回 JACCT 東海北陸地方会. 2008, 10, 3.
- 5 野出孝一: セミナー「心腎関連の治療戦略」. 第106回日本循環器学会近畿地方会. 2008, 11, 29.
- 6 野出孝一: 教育セッション「動脈硬化における血管炎症の役割」. 第106回日本循環器学会近畿地方会. 2008, 11, 29.

研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	研究課題等	交付金額(千円)
教授	野出 孝一	科学研究費補助金	基盤研究(C)	心不全の新規治療法の開発	1,950
教授	野出 孝一	厚生労働科学研究費	医療技術実用化総合研究	糖尿病冠動脈疾患患者における, 積極的脂質低下療法, 降圧療法に関する臨床試験計画作成	650
講師	琴岡 憲彦	ファイザーヘルスリサーチ振興財団	若手研究者国内共同研究	在宅介護サービスと医療の連携による高齢者心不全在宅診療の研究	2,000
教授	野出 孝一	日本腎臓財団		慢性腎不全患者の心機能に対するエリスロポエチンの効果	5,000

学術(学会)賞

職名	氏名	学術(学会)賞名	受賞課題
准教授	井上 晃男	Best Paper Award: Translational Science AHA	Mobilization of CD34-Positive bone marrow-derived cells after coronary stent implantation: impact on restenosis