

循環器

論 文

- 1 Inoue T, Hayashi M, Uchida T, Sakuma M, Hayashi T, Nakajima K, Node K: Difference in the Influence of the Lipid Profile as a Coronary Risk Factor in Patients with and Without Diabetes Mellitus. *Vascular Disease Prevention*. 2005, 2: 11-16.
- 2 Inoue T, Nishiki R, Kageyama M, Chida R, Hayashi T, Takayanagi K, Hikichi Y, Node K: Long-term benefits of montepase before coronary angioplasty in acute myocardial infarction. *Am J Cardiol*. 2005, 95(5): 506-508.
- 3 庄野菜穂子, 道下竜馬, 鶴田敏幸, 野出孝一: 肥満女性における高感度CRPと食後糖脂質代謝との関連. *肥満研究* 2005, 11(1): 52-57.
- 4 琴岡憲彦, 山下祐佳里, 古賀秀剛, 大坪 諭, 野出孝一: 胸痛を主訴に来院した71歳男性. *Journal of Cardiology*. 2005, 45(5): 225-227.
- 5 *Ohtoshi K, Kaneto H, Node K, Nakamura Y, Shiraiwa T, Matsuhisa M, Yamasaki Y: Association of soluble epoxide hydrolase gene polymorphism with insulin resistance in type 2 diabetic patients. *Biochem Biophys Res Commun*. 2005, 331(1): 347-350.
- 6 Inoue T, Kato T, Uchida T, Sakuma M, Nakajima A, Shibazaki M, Imoto Y, Saito M, Hashimoto S, Hikichi Y, Node K: Local release of C-reactive protein from vulnerable plaque or coronary arterial wall injured by stenting. *J Am Coll Cardiol*. 2005, 46(2): 239-245.
- 7 Inoue T, Nishiki R, Kageyama M, Node K: Therapeutic Potential of Montepase in Acute Myocardial Infarction. *Am J Cardiovasc Drugs*. 2005, 5(4): 225-231.
- 8 Inoue T, Hayashi M, Uchida T, Sakuma M, Hayashi T, Nakajima K, Node K: Difference in the Influence of the Lipid Profile as a Coronary Risk Factor in Patients with and Without Diabetes Mellitus. *Vascular Disease Prevention*. 2005, 2: 11-16.
- 9 * Asanuma H, Minamino T, Sanada S, Ogita H, Kim J, Fujita M, Hirata A, Tsukamoto O, Ogai A, Node K, Hori M, Tomoike H, Kitakaze M: A calcium channel blocker amlodipine increases coronary blood flow via both adenosine- and NO-dependent mechanisms in ischemic hearts. *J Mol Cell Cardiol*. 2005, 39(4): 605-614.

著 書

- 1 諸岡俊文, 野出孝一: 骨粗鬆症を伴う高血圧. 臓器保護を考慮したチャート式高血圧療法 108-110
メディカルレビュー社 2005.
- 2 加藤 徹, 野出孝一: 感染症の関与はどこまで明らかになったか. 急性冠症候群の臨床 24-29 中
山書店 2005.
- 3 井上晃男: 炎症マーカー測定の臨床的意義. 急性冠症候群の臨床 75-80 中山書店 2005.
- 4 井上晃男: SYMPHONY. DATA UPDATE 循環器系第3版 山口 徹, 日和田邦男, 齋藤 康
／編集 154-155 先端医学社 2005.
- 5 *内田俊彦, 井上晃男: CLASSICS. DATA UPDATE 循環器系第3版 山口 徹, 日和田邦男,
齋藤 康／編集 182-183 先端医学社 2005.
- 6 井上晃男: REPLACE-2. DATA UPDATE 循環器系第3版 山口 徹, 日和田邦男, 齋藤 康

- ／編集 212-213 先端医学社 2005.
- 7 野出孝一：The Role of EDHF in Cardiovascular Regulation:Emerging Concepts. AHA Highlights 2004 144-148 篠山重威／編 2005.
 - 8 平瀬徹明，野出孝一：メタボリックシンドローム包括的治療薬としてのアンジオテンシン受容体阻害薬とスタチン系薬剤. メタボリックシンドローム一病態の分子生物学 下村伊一郎，松澤佑次／編 156-160 南山堂 2005.
 - 9 *大森啓造，野出孝一：血管内皮細胞機能異常. 糖尿病カレントライブラリー③糖尿病と動脈硬化 柏木厚典／編集 60-63 文光堂 2005.
 - 10 浅香真知子，野出孝一：労作時に胸が痛い ふらつきも感じる!? シミュレーション内科 心不全を探る 堀 正二／編著 83-86 永井書店 2005.
 - 11 井上晃男：心臓カテーテル検査. 検査・検査値早引き事典 森三樹雄／監修 311-315 西東社 2005.
 - 12 野出孝一：食後高血糖と糖尿病合併症. 新しい診断と治療の ABC 30／代謝 糖尿病合併症 門脇孝／編集 212-219. 最新医学社 2005.
 - 13 井上晃男：白血球活性化の役割. Molecular Medicine Vol.42 臨時増刊号・生活習慣病の最前線 岡 芳知，内山真一郎，倉林正彦／編集 中山書店／発行 357-362 2005.
 - 14 野出孝一：血管障害への影響. 糖尿病学の進歩 (第39集) 2005 日本糖尿病学会／編著 診断と治療社／発行 165-167 2005.
 - 15 *野口輝夫，野出孝一：抗血小板療法の意義と EBM. 糖尿病患者の大血管障害予防ガイドンスー血糖値だけを診ていては危ない 山田信博／編集 メジカルビュー社／発行 180-185 2005.
 - 16 *野口輝夫，野出孝一：抗血小板療法の実際. 糖尿病患者の大血管障害予防ガイドンスー血糖値だけを診ていては危ない 山田信博／編集 メジカルビュー社／発行 186-190 2005.
 - 17 *野口輝夫，野出孝一：Q&A 抗血小板療法で注意することは. 糖尿病患者の大血管障害予防ガイドンスー血糖値だけを診ていては危ない 山田信博／編集 メジカルビュー社／発行 220-221 2005.
 - 18 野出孝一：マンガでわかる生活習慣病 心不全をやっつけろーその鼓動をいつまでも 野出孝一／監修 武田薬品工業株式会社／企画 2005.
 - 19 *辻 信介，野出孝一：HMG-CoA 還元酵素阻害薬による血管リモデリング治療と臨床的意義ーBeyond lipid controlー. 循環器科 Vol.58 No.4 循環器科編集委員会／編集 科学評論社／発行 388-396 2005.
 - 20 *辻 信介，野出孝一：スタチンと心不全. The Lipid Vol.16 No.1 72-79 2005.
 - 21 野出孝一：食後高血糖による血管内皮機能の障害とその制御. Medical Academy News 第925号 P 3 2005.
 - 22 野出孝一：スタチンの Pleiotropic Effects. PTM 治療マニュアル 1 (2) 2005.
 - 23 琴岡憲彦，野出孝一：心血管系・脂質代謝. SERM 72-79 2005.
 - 24 橋本重正，野出孝一：強力なスタチンによるコレステロール低下作用は必要なのかーREVERSAL, PROVE IT から学ぶことー 循環器科 Vol.57 No.1 50-57 2005.
 - 25 井上晃男，挽地 裕：急性冠症候群・トピックス ステンント再狭窄に挑む. Medical Practice Vol. 22 No.1 106-107 2005.
 - 26 野出孝一：スタチン研究の新展開 はじめに. 医学のあゆみ Vol.212 No.9 783 2005.

- 27 井上晃男：スタチン研究の新展開 スタチンによる冠動脈疾患治療戦略。医学のあゆみ Vol.212 No.9 785-790 2005.
- 28 *辻 信介，野出孝一：スタチン研究の新展開 スタチンと慢性心不全—スタチンの慢性不全に対する多面的効果。医学のあゆみ Vol.212 No.9 791-794 2005.
- 29 野出孝一：特集心血管系とエストロゲン エストロゲンの心筋作用。HORMONE FRONTIER IN GYNECOLOGY Vol.12 No.1 37-42 2005.
- 30 野出孝一：虚血性心疾患に対する NO の多面的なメカニズムと効果 外因性 NO 供与の臨床的意義・血管弛緩因子の NO と EET の関係。THERAPEUTIC RESEARCH Vol.26 No.2 203-221 2005.
- 31 野出孝一：メタボリックシンドロームと動脈硬化 動脈硬化最前線 in メタボリックシンドローム—異なった側面よりの病態解明と治療法の開発— 演題要旨集 12-14 2005.
- 32 藤松大輔，野出孝一：薬物による心筋保護 スタチン。LiSA Vol.12 No.3 234-237 2005.
- 33 井上晃男：モンテラプラーゼ投与+PCI はきわめて有用な急性心筋梗塞治療戦略となりうる：Combining Montelapase with Angioplasty (COMA) 試験結果 Focus on Ischemic Heart Disease: Thrombolytic Therapy Medical Front International Limited 2005.
- 34 橋本重正，野出孝一：遺伝子調節〈PPAR〉。酸化ストレスナビゲーター 130-131 メディカルレビュー社 2005.
- 35 野出孝一：外因性 NO 供与の臨床的意義・血管弛緩因子の NO と EET の関係。Therapeutic Research Vol.26 No.2 203-212 2005.
- 36 野出孝一：国立大学変革の中で。Osaka Heart Club Vol.28 No.9 1-2 2005.
- 37 野出孝一：循環器病治療における QOL の評価。心臓 Vol.37 No.6 429 2005.
- 38 井上晃男：薬物による内膜増殖抑制の機序。心臓 Vol.38 No.6 432-437 2005.
- 39 野出孝一：『高血圧治療の新展開』～ARB の心保護作用～。阿南医報 No.147 15 2005.
- 40 野出孝一：研究室紹介。血圧 Vol.12 No.7 88-89 2005.
- 41 藤松大輔，野出孝一：NCEP を動かした介入試験 2) ハイリスクの介入試験 HPS (特に糖尿病に関して)。The Lipid Vol.16 No.4 35-38 2005.
- 42 野出孝一：急性冠症候群の病態と治療。武雄杵島臨床医学誌 第15巻 58-60 2005.
- 43 小松愛子，野出孝一：心機能低下をきたす病態・基礎疾患～閉経に伴う低エストロゲン血症～。実験治療 No.678 53-59 2005.
- 44 野出孝一：シンポジウム 糖尿病患者における心血管合併症の予防と治療 食後高血糖による血管内皮機能の障害とその制御。糖尿病合併症 Vol.19 No.1 19-21 2005.
- 45 野出孝一：高齢女性の新規心疾患治療法の開発。財団法人循環器病研究振興財団2004(平成16年度)年度研究助成業績報告集 46-49 2005.
- 46 諸岡俊文，野出孝一：糖尿病における大血管障害の特徴と早期発見の実際。Medical Practice Vol.22 No.10 1727-1730 2005.
- 47 小松愛子，野出孝一：虚血・再灌流傷害における RAS の関与—交感神経亢進，酸化ストレス—。Angiotensin in Research Vol.2 No.4 289-293 2005.
- 48 *吉岡 淳，野出孝一：女性における心肥大，不整脈の特徴。CARDIAC PRACTICE Vol.16 No.4 31-35 2005.
- 49 野出孝一：メタボリックシンドロームの分子メカニズムから予防まで。COMPLICATION—糖尿

- 病と血管 Vol.10 No.2 96-97 2005.
- 50 野出孝一：血管における SERM の慢性効果と急性効果. SERM No.2 4-5 2005.
- 51 *辻 信介, 野出孝一：心血管系・脂質代謝. SERM No.2 60-67 2005.
- 52 井上晃男, 佐久間理吏, 野出孝一：再狭窄の分子機構と薬物的予防. The Circulation Frontier Vol.9 No.4 28-36 2005.
- 53 野出孝一：脂溶性スタチンの pleiotropic effect. 日本醫事新報 第4257号 102 2005.
- 54 諸岡俊文, 野出孝一：糖尿病における大血管障害の特徴と早期発見の実際. Medical Practice Vol. 22 No.10 1727 2005.
- 55 薦田 洋, 井上晃男, 野出孝一：動脈硬化症. Medical Science Digest Vol.31 No.14 31-35 2005.
- 56 野出孝一, 竹迫大伸：目で見えるサルタンの臓器保護作用 血管保護作用 4—血管内皮—. Hypertens-Scope Vol.4 No.2 7-8 2005.
- 57 *野口輝夫, 野出孝一：糖尿病〈合併症発症予防と進展抑制の視点から〉循環器からの提言. 内科 Vol. 97 No.1 113-117 2006.
- 58 橋本重正, 野出孝一：スタチンのプレイオトロピック効果をどう評価するか？ 動脈硬化予防 Vol. 4 No. 3 18-24 2006.
- 59 野出孝一：エストロゲンの心筋保護作用. 日本老年医学会雑誌 Vol.42 No.6 630-632 2005.
- 60 竹迫大伸, 野出孝一：高血圧の生化学検査第12回 ADMA 血圧 Vol 12 No 12 93-96 2005. 学会発表
- 1 Kato T, Inoue T, Node K: High LDL3 subfraction as a powerful predictor of silent lacuna infarction in patients with essential hypertension. AHA/ASA 30th International Stroke Conference, New Orleans, Louisiana, February 1-4, 2005.
 - 2 野出孝一：糖尿病における循環器の管理. 第39回糖尿病学の進歩. 2005年2月17日
 - 3 Inoue T, Katoh T, Hikichi Y, Hashimoto S, Yoshida K, Morooka T, Imoto Y, Takeda Y, Sendo F, Node K: Neutrophil Activation is Associated with Oxidative Stress in the Inflammatory Process After Coronary Stenting. 第69回日本循環器学会総会・学術集会2005年3月19日. Circulation Journal 2005, 69(1): 523.
 - 4 *Inagaki H, Katoh T, Kurabayashi M, Ohtomo K, Sakurai K, Suzuki A, Kurihara K, Node K, Isobe M: High Remnant-like Lipoprotein Particles Cholesterol Levels as Predictors of In-stent Restenosis in Non-diabetic Stable Angina Patients Undergoing Coronary Stenting. 第69回日本循環器学会総会・学術集会. 2005年3月19日. Circulation Journal 2005, 69(1): 467.
 - 5 *Fujita M, Minamino T, Sanada S, Asanuma H, Hirata A, Okada K, Tsukamoto O, Takashima S, Tomoike H, Node K, Hori M, Kitakaze M: Selective Blockade of Serotonin 5HT2A Receptor Increases Coronary Blood Flow via NO-Dependent Pathway Through 5HT1B Receptor in Hypoperfused Canine Hearts. 第69回日本循環器学会総会・学術集会. 2005年3月19日. Circulation Journal 2005, 69(1): 469.
 - 6 Nishimura Y, Hirase T, Morooka T, Kotooka N, Fujiki Y, Asaka M, Inoue T, Node K: Osteoprotegerin-Receptor Activator of Nuclear factor- κ B Ligand system mediates endothelial injury in setting of heart failure. 第69回日本循環器学会総会・学術集会. 2005年3月19日. Circulation Journal 2005, 69(1): 171.

- 7 Nishimura Y, Hirase T, Morooka T, Kotooka N, Fujiki Y, Asaka M, Inoue T, Node K: poster presentation 「Increased plasma IL-13 levels in chronic heart failure that promotes B-type natriuretic peptide production from vascular endothelial cells.」第69回日本循環器学会学術集会. 2005年3月20日. Circulation Journal 2005, 69(1): 597.
- 8 Nishimura Y, Hirase T, Morooka T, Kotooka N, Fujiki Y, Asaka M, Inoue T, Node K: T helper-2 cytokines interleukin-4 and interleukin-13 attenuate cell viability and migration of vascular endothelial cells. 第69回日本循環器学会学術集会. 2005年3月20日. Circulation Journal 2005, 69(1): 591.
- 9 *Uchida T, Inoue T, Hashimoto S, Morooka T, Yoshida K, Hikichi Y, Katoh T, Hayashi T, Takayanagi K, Node K: Platelet-derived Microparticles are Novel Marker for Post PCI Inflammation. 第69回日本循環器学会学術集会. 2005年3月20日. Circulation Journal 2005, 69(1): 211.
- 10 Kotooka N, Hirase T, Nishimura Y, Asaka M, Narimatsu F, Fujimatsu D, Hashimoto A, Morooka T, Yoshida K, Hashimoto S, Hikichi Y, Katoh T, Inoue T, Node K: Aldosterone Promotes Phosphorylation and Dissociation from Caveolin-1 of eNOS in Endothelial Cells. 第69回日本循環器学会総会・学術集会. 2005年3月20日. Circulation Journal 2005, 69(1): 216.
- 11 *Fujita M, Minamino T, Asano Y, Goto M, Node K, Hori M, Kitakaze M: Medical Health Care Checkup Reveals a Novel Risk Factor of Diastolic Heart Dysfunction: Impact of Impaired Glucose Tolerance. 第69回日本循環器学会総会・学術集会. 2005年3月20日. Circulation Journal 2005, 69(1): 38.
- 12 Morooka T, Inoue T, Narimatsu F, Fujimatsu D, Hashimoto A, Yoshida K, Hashimoto S, Hikichi Y, Katoh T, Node K: Insulin Resistance is a Useful Marker for Endothelial Function of Whole Coronary Artery. 第69回日本循環器学会総会・学術集会. 2005年3月21日. Circulation Journal 2005, 69(1): 637.
- 13 Teruo Inoue, Koichi Node: Prediction of Vulnerable Plaque with Inflammatory Markers in Vulnerable Patients. 第69回日本循環器学会総会・学術集会. 2005年3月21日. Circulation Journal 2005, 69(1): 85.
- 14 *稲垣 裕, 加藤 徹, 倉林 学, 桜井 馨, 野出孝一, 磯部光章: 慢性期ステント再狭窄の予防には高レムナント様リポ蛋白質血症とインスリン抵抗性の改善が必要である. 第69回日本循環器学会学術集会 2005. 3 横浜
- 15 *稲垣 裕, 加藤 徹, 倉林 学, 桜井 馨, 野出孝一, 磯部光章: 慢性期ステント再狭窄の予防には高レムナント様リポ蛋白質血症とインスリン抵抗性の改善が必要である. 日本内科学会学術集会 2005. 4 大阪
- 16 野出孝一: NO の新しい機能—血管不全に対する NO の作用. 第5回日本 NO 学会学術集会 第14回生体内 NO フォーラム. 2005年4月27日
- 17 野出孝一: 食後高血糖による血管障害のメカニズム. 第48回日本糖尿病学会年次学術集会. 2005年5月12日
- 18 野出孝一: 性差から見た老化と疾病—循環器疾患と性差 第47回日本老年医学会学術集会. 2005年6月16日. 日本老年医学会雑誌 2005, 42: 21.

- 19 橋本重正：左主幹部分岐部病変に対し kissing stenting を行なった冠動脈バイパス術後のグラフト閉塞による不安定狭心症の1例。第5回日本心血管カテーテル治療学会 2005年8月26日。
- 20 挽地 裕：True bifurcation lesion に対する Cypher stent を用いた Small “y” stent の有用性。第5回日本心血管カテーテル治療学会。2005年8月26日。
- 21 挽地 裕：DES 時代の分岐部病変治療—プラットフォームの検証に基づく可能性と限界。第5回日本心血管カテーテル治療学会。2005年8月27日。
- 22 Hikichi Y, Hashimoto S, Fujimatsu D, Narimatsu F, Node K: Poster Abstract Presentations: AS-65. Small “y” Stenting Technique of 6Fr Catheter Transradial Approach Intervention for True Bifurcation Lesion. Angioplasty Summit 2005-TCT Asia Pacific. April 29, 2005.
- 23 加藤 徹, 橋本重正, 挽地 裕, 井上晃男, 野出孝一, 神山哲男, 丸山義明, 吉本信雄：経口ニコランジル前投薬は心筋虚血プレコンディショニング作用を有する。第19回冠疾患学会学術集会。2005年12月9日-10日。日本冠疾患学会雑誌 2005, 11(4) : 277.
- 24 野出孝一：心血管系疾患のマーカーとしてのCRP。第8回JCC-ACC ジョイントシンポジウム。2005年9月18日。
- 25 加藤 徹, 井上晃男, 内田 文, 藤松大輔, 琴岡憲彦, 諸岡俊文, 吉田和代, 橋本重正, 挽地 裕, 野出孝一：LDL3 は本態性高血圧患者における無症候性ラクナ梗塞のスクリーニングに有効である。第53回日本心臓病学会学術集会。2005年9月19日。Journal of Cardiology 2005, 46(1): 455.
- 26 吉田和代, 小松愛子, 平川奈緒美, 内田 文, 藤松大輔, 琴岡憲彦, 諸岡俊文, 橋本重正, 挽地 裕, 加藤 徹, 井上晃男, 野出孝一：薬剤抵抗性血管攣縮性狭心症における心拍変動と胸部交感神経切除術(ETS)の有用性。第53回日本心臓病学会学術集会。2005. 9. 20. Journal of Cardiology 2005, 46(1): 350.
- 27 井上晃男, 加藤 徹, 野出孝一：冠動脈硬化病変の予後規定因子とそのメカニズム 新たな治療ターゲットを求めて 血管不全を標的とした動脈硬化治療 プラークの安定化, 再狭窄予防から危険因子への介入まで。第53回日本心臓病学会学術集会。2005. 9. 20. Journal of Cardiology 2005, 46(1): 138.
- 28 吉田和代, 小松愛子, 平川奈緒美, 内田 文, 藤松大輔, 琴岡憲彦, 諸岡俊文, 橋本重正, 挽地 裕, 加藤 徹, 井上晃男, 野出孝一：薬剤抵抗性血管攣縮性狭心症に対し内視鏡下胸部交感神経節切除術が有効であった1例。第53回日本心臓病学会学術集会。2005. 9. 21. Journal of Cardiology 2005, 46(1): 396.
- 29 Inoue T, Kato T, Hikichi Y, Hashimoto S, Hirase T, Morooka T, Imoto Y, Takeda Y, Node K: Poster presentation: Stent-induced Neutrophil Activation is Associated with an Oxidative Burst in the Inflammatory Process, Leading to Neointimal Thickening. American Heart Association Scientific session. November 13-16, 2005.
- 30 Kato T, Inoue T, Morooka T, Hashimoto S, Hikichi Y, Yoshida K, Yoshimoto N, Node K: Short-term Passive Smoking Causes Endothelial Dysfunction Via Oxidative Stress In Nonsmokers. American Heart Association Scientific session. 2005.

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	平成17年度日本学術振興会 科学研究費補助金	基盤研究(C)	内皮由来過分極因子 (EDHF) による 循環器・糖尿病治療の創薬に向けての 基盤研究	1,800
助手	平瀬 徹明	平成17年度日本学術振興会 科学研究費補助金	基盤研究(C)	IL-27 受容体 WSX-1 による炎症反応 制御の動脈硬化発症・進展における役 割	1,000
助手	平瀬 徹明	平成17年度循環器学研究振 興財団	研究助成金	インターロイキン-13 を介したアレ ルギー性炎症を標的とする新規心不全治 療法開発に関する基礎的検討	2,500
教授	野出 孝一	臨床薬理研究振興財団	平成17年度研 究奨励金	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	2,000
助教授	井上 晃男	平成17年度佐賀大学中期計 画実行経費	医学部研究者 育成事業	冠動脈ステント植え込み術後の局所血 管壁の炎症と傷害血管の修復メカニズ ムの解明	750