

循環器内科

著 書

- 1 野出孝一：糖尿病患者では心不全のリスクが高くなるのですか？．循環器医から寄せられる「糖尿病と血管合併症に関する100の質問」 120-121，メディカルレビュー社．東京 2012．
- 2 浅香真知子，野出孝一：日本人の心不全は欧米人と差がありますか．心不全診療Q & A 87-89，中外医学社．東京 2012．
- 3 江本憲昭，野出孝一：時計遺伝子．動脈硬化症の新しい診断・治療標的 149-156，メディカルレビュー社．東京 2012．
- 4 兒玉和久，野出孝一：日本人では心不全の発症予防になにを指導すればよいですか？．心不全診療Q & A 90-92，中外医学社．東京 2012．
- 5 田中敦史，野出孝一：日本人の心不全の原因疾患について教えてください．心不全診療Q & A 84-86，中外医学社．東京 2012．

原著論文

- 1 Tomiyama H, Kohro T, Higashi Y, Takase B, Suzuki T, Ishizu T, Ueda S, Yamazaki T, Furumoto T, Kario K, Inoue T, Koba S, Watanabe K, Takemoto Y, Hano T, Sata M, Ishibashi Y, Node K, Maemura K, Ohya Y, Furukawa T, Ito H, Yamashina A: A multicenter study design to assess the clinical usefulness of semi-automatic measurement of flow-mediated vasodilatation of the brachial artery. *Int Heart J.* 53(3): 170-5, 2012.
- 2 Easton JD, Lopes RD, Bahit MC, Wojdyla DM, Granger CB, Wallentin L, Alings M, Goto S, Lewis BS, Rosenqvist M, Hanna M, Mohan P, Alexander JH, Diener HC, ARISTOTLE Committees and Investigators: Apixaban compared with warfarin in patients with atrial fibrillation and previous stroke or transient ischaemic attack: a subgroup analysis of the ARISTOTLE trial. *Lancet Neurol.* 11(6): 503-11, 2012, 2012.
- 3 Oyama JI, Maeda T, Sasaki M, Higuchi Y, Node K, Makino N: Repetitive hyperthermia attenuates progression of left ventricular hypertrophy and increases telomerase activity in hypertensive rats. *Am J Physiol Heart Circ Physiol.* 302(10): H 2092-101, 2012.
- 4 Shiraki A, Oyama J, Komoda H, Asaka M, Komatsu A, Sakuma M, Kodama K, Sakamoto Y, Kotooka N, Hirase T, Node K: The glucagon-like peptide 1 analog liraglutid reduces TNF- α -induced oxidative stress and inflammation in endothelial cells. *Atherosclerosis.* 221(2): 375-82, 2012.
- 5 Oyama J, Yamamoto H, Maeda T, Ito A, Node K, Makino N: Continuous positive airway pressure therapy improves vascular dysfunction and decreases oxidative stress in patients with the metabolic syndrome and obstructive sleep apnea syndrome. *Clin Cardiol.* 35(4): 231-62, 2012.
- 6 Sohma R, Inoue T, Abe S, Taguchi I, Kikuchi M, Toyoda S, Arikawa T, Hikichi Y, Sanada S, Asanuma H, Kitakaze M, Node K: Cardioprotective effects of low-dose combination therapy with a statin and an angiotensin receptor blocker in a rat myocardial infarction model. *J Cardiol.* 59(1): 91-6, 2012.
- 7 Mizuma H, Inoue T, Takano H, Shindo S, Oka T, Fujimatsu D, Kuwabara Y, Node K, Komuro I, PEARL Study Investigators: Rationale and design of a study to evaluate effects of pitavastatin on Japanese patients with chronic heart failure: the pitavastatin heart failure study (PEARL study). *Int J Cardiol.* 156(2): 144-7, 2012.
- 8 Hirase T, Node K: Endothelial dysfunction as a cellular mechanism for vascular failure. *Am J Physiol Heart*

Circ Physiol. 302(3): H 499-505, 2012.

- 9 小松愛子, 尾山純一, 坂本佳子, 兒玉和久, 樋渡 敦, 内野真純, 下村光洋, 佐久間理吏, 浅香真知子, 黒木茂高, 橋本峰一, 石田史郎, 加藤 徹, 内藤博文, 飯盛健一郎, 井上晃男, 池田秀夫, 野出孝一: 積極的降圧治療の有効性と安全性および QOL に関する研究 - ロサルタンサブ解析 - . Progress in Medicine . 32(6) : 163 169 , 2012 .

総 説

- 1 野出孝一: 炎症マーカーと慢性心不全 . 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 総括研究報告書 62 63 , 2012 .
- 2 野出孝一: 生活習慣病における時計遺伝子解析 . 聖ルカ・ライフサイエンス研究所年報 98 100 , 2012 .
- 3 野出孝一: トリグリセライド (中性脂肪) . Sky Beans 11 Autumn , 2012 .
- 4 野出孝一: 体内リズムと循環器病 . Heart View 16(8) : 6 7 , 2012 .
- 5 野出孝一: 脂質代謝と PPAR γ . Hypertens Scope 11(2) : 5 6 , 2012 .
- 6 野出孝一: 腎臓を守ることは心臓を守ること . 日経メディカル : 16 17 , 2012 .
- 7 野出孝一: 糖尿病における心血管病の特徴と対策 . 医学のあゆみ 242(2) : 211 212 , 2012 .
- 8 野出孝一: 慢性心不全の ICT による遠隔モニタリング (HOMES-HF) . 循環制御 33(2) : 80 82 , 2012 .
- 9 野出孝一: 時計遺伝子と高血圧 . 尼崎市内科医会通信 23 : 2 3 , 2012 .
- 10 野出孝一, 小川久雄: 慢性透析症例での心血管疾患をいかに治療するか? . J Cardiol Jpn Ed 7 : 262 , 2012 .
- 11 明石 真, 野出孝一: 概日時計の振動原理 . Heart View 16(8) : 39 46 , 2012 .
- 12 兒玉和久, 野出孝一: 現代型不眠と生活習慣病 . 実験治療 707 : 38 41 , 2012 .
- 13 尾山純一, 野出孝一: 慢性腎臓病における貧血と心疾患 . J Cardiol Jpn Ed 7 : 268 272 , 2012 .
- 14 尾山純一, 野出孝一: 各種バイオマーカーの循環器疾患における意義 AIM.Heart View 6 (12) : 201 205 , 2012 .
- 15 尾山純一, 野出孝一: 心血管病に対するインクレチン製剤の心保護作用について . 循環器専門医 20(2) : 256 262 , 2012 .
- 16 羽田勝計, 野出孝一: 心血管リスクを見据えた糖尿病腎症の管理 . Sky Beans 2 3 , Summer , 2012 .
- 17 加藤 徹, 野出孝一: 透析導入前の慢性腎臓病 (CKD) 患者における24時間血圧測定による予後評価 . Clinical Hypertension 18(2) : 54 (132) 55 (133) , 2012 .
- 18 吉田雅幸, 野出孝一, 佐田政隆, 森下竜一: LEM の結果をどのように臨床に生かすか ~ LEM サブ解析からの知見 ~ . Medical Tribune 45(16) : 4 5 , 2012 .
- 19 錦戸利幸, 野出孝一: 心不全に対する GLP 1 の効果 . 循環器内科 71(5) : 470 476 , 2012 .
- 20 光山勝慶, 益崎裕章, 楽木宏実, 野出孝一: メタボリックシンドロームのリスクファクターを有する高血圧治療戦略 . Medical Tribune 45(39) : 12 13 , 2012 .
- 21 山岸昌一, 益崎裕章, 光山勝慶, 野出孝一: メタボリックシンドロームやそのリスクファクターを有する高血圧の治療戦略と新たなアプローチ . 日本医事新報 4617 : C1 C4 , 2012 .
- 22 佐久間理吏, 野出孝一: 動脈硬化, プラーク破綻におけるバイオマーカーの意義と展望 . Cardiovascular Frontier 3(3) : 36 (156) 44 (164) , 2012 .

- 23 山崎あゆむ, 野出孝一: 心血管系の慢性炎症におけるスタチンの効果. *BIO Clinica* 1(1): 109-113, 2012.
- 24 山崎あゆむ, 野出孝一: 脂肪代謝と動脈硬化. *RAS.Angiotensin Research* 9(1): 25-30, 2012.
- 25 小室一成, 室原豊明, 横井宏佳, 野出孝一, 古森公浩, 森下竜一: PADの最適な治療 - リスク管理の重要性と内科医の役割 -. *Pharma Medica* 30(5): 211-217, 2012.
- 26 松永和雄, 野出孝一: 動脈硬化における性差 臨床にどう活かすか. *Heart View* 16(4): 358-363, 2012.
- 27 松永和雄, 野出孝一: 最新のエビデンスに基づく高血圧診療2012 心疾患合併高血圧の降圧治療病態に応じた積極的降圧療法. *医学のあゆみ* 241(13): 1208-1211, 2012.
- 28 松本一成, 野出孝一: 糖尿病薬のアンチエイジング作用. *Anti-aging Science* 4(1): 20-24, 2012.
- 29 植田真一郎, 渡邊祐司, 野出孝一: 合剤は動脈硬化性疾患のアウトカムを変え得るか - 功罪について -. *Current Therapy*, 2012.
- 30 杉 薫, 並木 温, 木庭新治, 上畑昭美, 野出孝一: 血圧・脂質の同時治療の意義. *Medical Tribune* 1-3, 2012.
- 31 川崎真由美, 野出孝一: 脂質異常症. *Circulation* 2(2): 58-64, 2012.
- 32 島本和明, 野出孝一, 山岸昌一: Topics 現代の日本人の病態から生活習慣病の予防と治療を考える. *生活習慣病 News & Views*, 27: 2-11, 2012.
- 33 道下竜馬, 井上晃男, 浅香真知子, 小松愛子, 下村光洋, 兒玉和久, 野出孝一: 不整脈発生予防に対する運動・日常身体活動の役割. *日本臨床生理学雑誌* 42(1): 23-28, 2012.
- 34 波多史郎, 野出孝一: インクレチンの心臓に対する作用. *医学のあゆみ* 241(7): 507-511, 2012.
- 35 樋渡 敦, 野出孝一: これからの高血圧治療 - 残された課題への挑戦 バイオマーカー -. *Current Therapy* 30(1): 36-40, 2012.
- 36 樋渡 敦, 野出孝一: 脂質異常症薬(脂質異常症薬 + Ca拮抗薬を含む). *Current Therapy* 30(12): 1253-1258, 2012.
- 37 挽地 裕: CVIT 会員ボランティア医療活動の体験記 岩手県立大船渡病院での支援活動で見て感じたこと. *日本心血管インターベンション治療学会誌* 4 (Suppl.1): 58-60, 2012.
- 38 琴岡憲彦: 冠動脈血栓形成のマーカー 先端医療シリーズ43循環器疾患の最新医療 251-253, 2012.
- 39 琴岡憲彦: 血管炎症マーカー pentraxin 3 (PTX 3) を標的とした, 動脈硬化性プラーク分子イメージングのための, ナノ粒子 MRI 造影剤の開発. *医科学応用研究財団研究報告* 29: 238-240, 2012.
- 40 琴岡憲彦: 各種バイオマーカーの循環器疾患における意義 ペントラキシン 3 (pentraxin 3 ; PTX 3). *Heart View* 16(12): 176-179, 2012.
- 41 琴岡憲彦: 肝機能低下または腎機能低下時の抗凝固療法はどのようにしますか? . *治療 (J.Therap.)* 94(6): 1159-1161, 2012.
- 42 琴岡憲彦, 朽方規喜: 右室駆出率 (RVEF), 左室駆出率 (LVEF). *救急医学* 36(10): 1161-1163, 2012.
- 43 佐久間理吏: 各種バイオマーカーの循環器疾患における意義 MRP 14 (myeloid-related protein-14). *Heart View* 16(12): 180-186, 2012.

学会発表

国際規模の学会

- 1 Oyama J, Maeda T, Komoda H, Node K, Makino N: Repetitive hyperthermia attenuates progression of left

ventricular hypertrophy and increases telomerase activity in hypertensive rats. European Society of Cardiology. 2012, 8, 29. Abstract: P5625. European Heart Journal 2012 33: (Abstract Supplement): 1050.

- 2 Tanaka A, Yuasa S, Node K, Fukuda K: Endothelin-1 Has a Pivotal Role in Contraction Variability in Hypertrophic Cardiomyopathy-Induced Pluripotent Stem Cell-Derived Cardiomyocytes. The 29th Annual Meeting of the International Society for Heart Research. 2012, 10, 26. Program: 25.
- 3 Oyama J, Komoda H, Node K, Makino N: Epigallocatechin gallate attenuates the progression of heart failure induced by heart/muscle-specific deletion of Mn-SOD in mice through scavenging free radicals and improving the cardiac chronic inflammation. AHA. 2012, 11, 3.
- 4 Shiraki A, Oyama J, Komoda H, Node K: The glucagon-like peptide 1 analog liraglutide reduces TNF- α -induced oxidative stress and inflammation in endothelial cells. The 61st Annual Scientific Session of ACC. 2012, 3, 23-2. JACC. 59 (suppl A): 13, 2012.

国内全国規模の学会

- 1 野出孝一：これからの心血管保護戦略．第76回日本循環器学会学術集会．2012，3，16．Program JCS：255．
- 2 Nakayama K, Sakuma M, Node K, Morita S, Noguchi R: Bio Rapid Prototyping Project for Cardiovascular Regeneration: A Simple Method to Build Scaffold Free Living 3D Micro Patterned Cell Construct．第76回日本循環器学会学術集会．2012，3，16．Program JCS：209．
- 3 Ueda S, Node K: Intensive Lipid and Blood Pressure Lowering in Japanese CAD Patients with Diabetes: Design and Rationale of RCT on Registry．第76回日本循環器学会学術集会．2012，3，16．Program JCS：225．
- 4 Oyama J, Shiraki A, Kodama K, Node K: Possible Protective Role of Incretin Hormones in Cardiovascular Diseases．第76回日本循環器学会学術集会．2012，3，16．Program JCS：274．
- 5 Hirase T, Node K, Yoshida H, Hara H: Immunoregulatory Cytokine-mediated Inhibition of Vascular Inflammation in Atherosclerosis．第76回日本循環器学会学術集会．2012，3，16．Program JCS：285．
- 6 Kotooka N, Asaka M, Node K: Web Linked Home Telemonitoring System for Japanese Patients with Heart Failure．第76回日本循環器学会学術集会．2012，3，16．Program JCS：382．
- 7 Tanaka A, Node K: Recent Advances in Coronary Vessel Wall Imaging with Cardiac MRI．第76回日本循環器学会学術集会．2012，3，16．Program JCS：486．
- 8 Sakuma M, Inoue T, Komoda H, Hikichi Y, Kotooka N, Taguchi I, Abe S, Toyoda S, Simon D, Node K: MRP 8/14 is a Novel Biomarker for Atherothrombosis．第76回日本循環器学会学術集会．2012，3，16．Program JCS：691．
- 9 琴岡憲彦：慢性心不全患者の在宅支援における看・看連携の重要性．第76回日本循環器学会学術集会．2012，3，16．program JCS：804．
- 10 Takezako T, Ishiguro M, Sadashiva K, Baba H, Node K: Molecular Basis Where by Activated AT1 Receptor Conformation Attenuate Inverse Agonist Efficacy．第76回日本循環器学会学術集会．2012，3，16．Program JCS：1765．
- 11 Inoue Y, Shibata Y, Kimura T, Fukushima Y, Nakama T, Sagara S, Nishihira K, Kuriyama N, Matsuyama A, Ashikaga K, Node K: 4-Year Consecutive Complete Follow-up Result of Siorims Eluting Stent (SES) Implanted Lesion．第76回日本循環器学会学術集会．2012，3，16．Program JCS：1779．

- 12 Inoue Y, Shibata Y, Kimura T, Fukushima Y, Nakama T, Mine D, Sagara S, Nishihira K, Ashikaga K, Kuriyama N, Matsuyama A, Node K: Comparison of CABG and PCI with Drug-eluting Stent (DES) for the Treatment of LMT Disease . 第76回日本循環器学会学術集会 . 2012 , 3 , 16 . Program JCS : 1782 .
- 13 Inoue Y, Shibata Y, Kimura T, Fukushima Y, Nakama T, Mine D, Sagara S, Nishihira K, Ashikaga K, Kuriyama N, Matsuyama A, Node K: Comparison of CABG and PCI with Drug-Eluting Stent (DES) for the Treatment of 3-Vessel Disease by SYNTAX Score .第76回日本循環器学会学術集会 . 2012 , 3 , 16 . Program JCS : 2180 .
- 14 Taguchi I, Abe S, Kikuchi M, Toyoda S, Arikawa T, Sakuma M, Node K, Inoue T: Matrix Metalloproteinase-9 Might Contribute to Mobilization of Bone Marrow-Derived Cells After Coronary Stent Implantation . 第76回日本循環器学会学術集会 . 2012 , 3 , 16 . Program JCS : 2786 .
- 15 琴岡憲彦：今後の在宅管理システムの展望 . 日本心臓病学会 教育セミナー / 山陰編 . 2012 , 4 , 8 .
- 16 野出孝一：高血圧と時計遺伝子 . 日本高血圧学会第 1 回臨床高血圧フォーラム . 2012 , 5 , 12 . プログラム・抄録集 88 .
- 17 野出孝一：糖尿病と心不全 . 第55回日本糖尿病学会年次学術集会 . 2012 , 5 , 17 . 55 (Suppl .1): S 60 .
- 18 松永和雄 , 野出孝一 : 2 型糖尿病患者における GLP 1 アナログ製剤の睡眠障害に及ぼす影響 アクチグラフによる検討 . 第55回日本糖尿病学会年次学術集会 . 2012 , 5 , 17 . 糖尿病 55 (Suppl . 1): S 141 .
- 19 野出孝一：慢性心不全の ICT による遠隔モニタリング (HOMES-HF) . 第33回日本循環器制御医学会総会 . 2012 , 6 , 3 . プログラム・抄録集 30 .
- 20 野出孝一：心血管不全と体内時計 . 第12回日本抗加齢医学会総会 . 2012 , 6 , 24 . プログラム・抄録集 126 .
- 21 挽地 裕 : Element の特徴 ~ 分岐部に注目して ~ . 日本心血管インターベンション学会 ADATARA LIVE DEMONSTRATION 2012 . 2012 , 6 , 8 . プログラム 9 .
- 22 野出孝一 , 尾山純一 : 光陰矢のごとし 体内時計からアンチエイジングを考える 心血管不全と体内時計 . 第12回日本抗加齢医学会総会 . 2012 , 6 , 22 . プログラム・抄録集 126 .
- 23 尾山純一 , 野出孝一 : 血管機能評価と病態における酸化ストレス及び一酸化窒素の関与 Evaluation of Vascular Fialure and the association with oxidative stress and NO . 第12回日本 NO 学会学術集会 . 2012 , 6 , 29 . プログラム抄録集 37 .
- 24 吉田和代 , 江村 正 , 野出孝一 : Audience Response System (ARS) は循環器学の臨床前教育を魅力的にするツールである . 第44回日本医学教育学会 . 2012 , 7 , 27 . 医学教育 43 (Suppl .): 186 .
- 25 野出孝一：心筋梗塞の二次予防 . 第18回日本心臓リハビリテーション学会学術集会 . 2012 , 7 , 14 . プログラム S 60 .
- 26 Shiraki A, Oyama J, Komoda H, Node K: The Glucagon-like Peptide 1 Analog Liraglutide Reduces TNF- α -induced Oxidative Stress and Inflammation in Endothelial Cells . 第44回日本動脈硬化学会総会・学術集会 . 2012 , 7 , 19 . プログラム・抄録集 197 .
- 27 尾山純一：血管機能評価と病態における酸化ストレス及び一窒素の関与 . 第22回日本病態生理学会回 . 2012 , 8 , 4 . 日本病態生理学会誌 21(2) : 21 .

- 28 梶原正貴，川崎友裕，福山尚哉，古賀伸彦，野出孝一：心臓 MRA による冠動脈疾患のスクリーニングとその有用性．第60回日本心臓病学会学術集会．2012，9，14．第60回日本心臓病学会学術集会抄録集 77．
- 29 野出孝一：心血管不全の診断と治療．第60回日本心臓病学会学術集会．2012，9，14．第60回日本心臓病学会学術集会抄録集 107．
- 30 新崎 修，梶原光嗣，川満克紀，新里 謙，石川直樹，砂川長彦，大屋裕輔，井上 卓，野出孝一，植田真一郎：治療経過中の LDL-C レベルではなく，スタチンの使用が糖尿病合併安定肝動脈疾患患者のイベント発症に関連する．第60回日本心臓病学会学術集会．2012，9，14．第60回日本心臓病学会学術集会抄録集 250．
- 31 吉田和代，野出孝一：Audience Response System (ARS) を用いた心電図教育法．第60回日本心臓病学会学術集会．2012，9，14．第60回日本心臓病学会学術集会抄録集 493．
- 32 琴岡憲彦：慢性心不全の在宅管理における遠隔モニタリングの可能性．第60回日本心臓病学会学術集会．2012，9，14．第60回日本心臓病学会学術集会抄録集 149．
- 33 Michael S. Lee, Hikichi Y, Reiber H, Kim M, Ahn Y: Coronary Main: Live Session. ENCORE SEOUL. 2012, 9, 20. Program 15.
- 34 Hikichi Y: Two stent technique to be proved for the LMT Bifurcation Lesions. ENCORE SEOUL. 2012, 9, 21. Program 16.
- 35 野出孝一：最近の話題：血管・危険因子．第35回日本高血圧学会総会．2012，9，22．プログラム・抄録集 98．
- 36 内野真純，小松愛子，尾山純一，野出孝一：積極的降圧治療の有効性と QOL に関する調査 S-CATS: Saga Challenge Antihypertensive Study ロサルタンサブ解析．第35回日本高血圧学会総会．2012，9，22．プログラム・抄録集 438．
- 37 野出孝一：糖尿病と抗血栓療法．第27回日本糖尿病合併症学会．2012，11，3．糖尿病合併症 26 (Suppl.1): 205．
- 38 小宮義将，川崎姿子，吉富敬子，伊藤 学，森田茂樹，浅香真知子，児玉祥一，琴浦健二：初めての補助人工心臓管理患者に対する看護介入の実際．第50回日本人工臓器学会．2012，11，22．人工臓器 41(2): S 201．
- 39 野出孝一：血管不全を標的とした臨床試験．第16回日本心血管内分泌代謝学会．2012，11，24．日本内分泌学会雑誌 88(2): 803, 2012．
- 40 尾山純一：Prologue 研究について．第33回日本臨床薬理学会学術総会．2012，11，29．
- 41 野出孝一：Effect of Eicosapentaic Acid and HMG-CoA Reductase Inhibitor on Chronic Heart Failure．第16回日本心不全学会学術集会．2012，12，1．プログラム・抄録集 140．
- 42 Kotooka N: Biomarkers for Early Diagnosis of Heart Failure．第16回日本心不全学会学術集会．2012，12，1．プログラム・抄録集 137．
- 43 野出孝一：体内時計と心血管疾患 - メカニズムから薬物療法を考える - ．第24回日本糖尿病性腎症研究会．2012，12，2．プログラム・抄録集 33．
- 44 野出孝一：血管不全の病態と治療．第26回日本冠疾患学会学術集会．2012，12，15．抄録集 380．
- 45 佐久間理吏，薦田 洋，下村光洋，挽地 裕，野出孝一：MRP 8/14はアテローム性動脈硬化プラークの不安定化を予測するバイオマーカーになりうるか？．第26回日本冠疾患学会学術集会．2012，

12, 15. 抄録集 334.

地方規模の学会

- 1 坂本佳子, 琴岡憲彦, 松藤 彩, 兒玉和久, 佐久間理吏, 浅香真知子, 小松愛子, 藤松大輔, 尾山純一, 野出孝一: 慢性心不全における在宅モニタリングの試み. 第22回日本老年医学会九州地方会. 2012, 3, 3. プログラム・抄録集 28.
- 2 野出孝一: 血糖管理による心血管不全治療 - インクレチン製剤への期待 - . 第154回日本循環器学会東北地方会. 2012, 6, 2. プログラム 18.
- 3 藤木優子, 秋吉重康, 秋吉妙美, 坂本佳子, 小松愛子, 琴岡憲彦, 野出孝一: 冠静脈洞の著明な拡大を認めた一例. 日本超音波検査学会九州 第15回地方会学術集会. 2012, 7, 15. 超音波検査技術 37(5): 480-481.
- 4 佐久間理吏, 挽地 裕, 下村光洋, 樋渡 敦, 内野真純, 柿本洋介, 小松愛子, 野出孝一: ステンント留置時にステントの shortening を認め, IVUS カテーテルが抜去困難となった症例. 第19回日本心血管インターベンション治療学会 九州沖縄地方会. 2012, 9, 1.
- 5 挽地 裕: Integrity プラットホームの特性. 日本心血管インターベンション治療学会 第4回 CVIT九州・沖縄支部会ライブ. 2012, 11, 17.
- 6 佐久間理吏, 薦田 洋, 下村光洋, 挽地 裕, 野出孝一: MRP8/14は不安定プラークのバイオマーカーになりうるか?. 第113回日本循環器学会九州地方会. 2012, 12, 8. プログラム 10.

その他の学会

- 1 野出孝一: インクレチンはアンチエイジングホルモンになりえるか?. 脳心血管抗加齢研究会 2012・アンチエイジングフェスタ. 2012, 11, 18. Anti-aging Science 4(3): 50 (196).

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	厚生労働科学研究費補助金	長寿科学総合研究事業	高齢者における心不全在宅医療に関する研究	33,546
教授	野出 孝一	佐賀大学研究プロジェクト		ゲノム研究を基盤とした佐賀健康科学プロジェクト	6,000
教授	野出 孝一	科学研究費補助金	基盤研究C	循環器病における時計遺伝子の解析	2,080
教授	野出 孝一	日本イーライリリー財団		糖尿病による動脈硬化予防の研究	2,000
講師	尾山 純一	平成24年度第10回花王健康科学研究助成		循環器疾患における時計遺伝子の役割	1,500
講師	尾山 純一	平成24年度佐賀大学中期計画実行経費	医学部研究者育成・大型プロジェクト事業	循環器疾患における時計遺伝子の役割と治療法の探索	2,000
助教	佐久間理吏	平成24年度佐賀大学中期計画実行経費	医学部研究者育成支援事業【臨床】	冠動脈血栓閉塞における Myeloid-Related Protein(MRP) 8/14の影響と治療ターゲット	1,000
非常勤博士研究員	白木 綾	平成24年度佐賀大学中期計画実行経費	医学部研究者育成支援事業【臨床】	Mn-SOD ノックアウトマウスにおける左心室リモデリングに対するインクレチン製剤の効果について	1,000