

## 循環器内科

### 著 書

- 1 加藤 徹, 野出孝一: スタチン. 基本薬の選び方と使い方のコツ 212-225, 文光堂. 東京 2013.
- 2 加藤 徹, 野出孝一: 急性冠症候群とその治療. 今日の循環器疾患治療指針 第3版, 395-399, 医学書院. 東京 2013.
- 3 河野宏明, 野出孝一: その他の抗動脈硬化薬. 今日の循環器疾患治療指針 第3版, 183-184, 医学書院. 東京 2013.
- 4 兒玉和久, 野出孝一: 時間降圧療法~夜間投与への有用性~. 臨床高血圧ワークブック 4, 132-137, 医薬ジャーナル社. 東京 2013.
- 5 諸岡俊文, 野出孝一: 血流依存性血管拡張反応 (FMD). 日本医師会雑誌 142 (特別号1), 生涯教育シリーズ84 高血圧診療のすべて S161-S162, 日本医師会. 東京 2013.

### 原著論文

- 1 \*Hirase T, Hara H, Miyazaki Y, Ide N, Nishimoto-Hazuku A, Fujimoto H, Saris CJ, Yoshida H, Node K: Interleukin 27 inhibits atherosclerosis via immunoregulation of macrophages in mice. *Am J Physiol Heart Circ Physiol* 305(3), H420-9, 2013.
- 2 JSN, JRS and JCS Joint Working Group: Guidelines on the use of iodinated contrast media in patients with kidney disease 2012: digest version. *Circ J.* 2013 77(7), 1883-914, 2013.
- 3 \*Kadomatsu T, Uragami S, Akashi M, Tsuchiya Y, Nakajima H, Nakashima Y, Endo M, Miyata K, Terada K, Takeshi T, Node K, Oike Y: A molecular clock regulates angiotensin-like 1 protein 2 expression. *Plos One* 8(2), e57921, 2013.
- 4 \*Kawamori R, Node K, Hanafusa T, Atsumi Y, Naito Y, Oka Y: Baseline and 1-year interim follow-up assessment of Japanese patients initiating insulin therapy who were enrolled in the cardiovascular risk evaluation in people with type 2 diabetes on insulin therapy study: an international, multicenter, observational study. *Cardiovasc Diabetol* 12(1), 131, 2013.
- 5 Kotooka N, Asaka M, Sato Y, Kinugasa Y, Nochioka K, Mizuno A, Nagatomo D, Mine D, Yamada Y, Eguchi K, Hanaoka H, Inomata T, Fukumoto Y, Yamamoto K, Tsutsui H, Masuyama T, Kitakaze M, Inoue T, Shimokawa H, Momomura S, Seino Y, Node K: HOMES-HF study investigators. Home telemonitoring study for Japanese patients with heart failure (HOMES-HF): protocol for a multicentre randomised controlled trial. *BMJ Open* 3(6), doi: pii: e002972, 2013.
- 6 Kotooka N, Komatsu A, Takahashi H, Nonaka M, Kawaguchi C, Komoda H, Asaka M, Abe S, Taguchi I, Toyoda S, Nishiyama M, Inoue T, Node K: Predictive value of high-molecular weight adiponectin in subjects with a higher risk of the development of metabolic syndrome: From a population based 5-year follow-up data. *Int J Cardiol* S0167-5273(12), 01441-6, 2013.
- 7 \*Matsumura R, Matsubara C, Node K, Takumi T, Akashi M: Nuclear receptor-mediated cell-autonomous oscillatory expression of the circadian transcription factor, neuronal PAS domain protein 2 (NPAS2). *J Biol Chem* 288(51), 36548-53, 2013.
- 8 \*松永和雄, 野出孝一: 併用療法からエックスフォージ切り替えにおける費用対効果とアドヒアランスに関する検討. *血圧* 20(1), 106-115, 2013.

- 9 \*Nakamura I, Hasegawa K, Wada Y, Hirase T, Node K, Watanabe Y: Detection of early stage atherosclerotic plaques using PET and CT fusion imaging targeting P-selectin in low density lipoprotein receptor-deficient mice. *Biochem Biophys Res Commun* 29, 433(1), 47-51, 2013.
- 10 <sup>○</sup>Noguchi T, Kawasaki T, Tanaka A, Yasuda S, Goto Y, Ishihara M, Nishimura K, Miyamoto Y, Node K, Koga N: High-intensity signals in coronary plaques on non-contrast T1-weighted magnetic resonance imaging as a novel determinant of coronary events. *J Am Coll Cardiol*. pii: S0735-1097(13) 06479-6, [Epub ahead of print], 2013.
- 11 \*Ohno I, Hayashi H, Aonuma K, Horio M, Kashihara N, Okada H, Komatsu Y, Tamura S, Awai K, Yamashita Y, Kuwatsuru R, Hirayama A, Saito Y, Murohara T, Tamaki N, Sato A, Takayama T, Imai E, Yasuda Y, Koya D, Tsubakihara Y, Horie S, Korogi Y, Narumi Y, Hayakawa K, Daida H, Node K, Kubota I: Guidelines on the use of iodinated contrast media in patients with kidney disease 2012: digest version : JSN, JRS, and JCS Joint Working Group. *Clin Exp Nephrol* 17(4), 441-79, 2013.
- 12 \*Okamoto A, Yamamoto T, Matsumura R, Node K, Akashi M: An out-of-lab trial: a case example for the effect of intensive exercise on rhythms of human clock gene expression. *J Circadian Rhythms* 11 (1), 10, 2013.
- 13 Oyama JI, Kudo Y, Maeda T, Node K, Makino N: Hyperthermia by bathing in a hot spring improves cardiovascular functions and reduces the production of inflammatory cytokines in patients with chronic heart failure. *Heart and Vessels* 28(2), 173-178, 2013.
- 14 Sakamoto Y, Oyama JI, Ikeda H, Kuroki S, Gondoh S, Iwamoto T, Uchida Y, Kodama K, Hiwatashi A, Shimomura M, Taguchi I, Inoue T, Node K and S-DOG investigators. Effects of sitagliptin beyond glycemic control: Focus on quality of life. *Cardiovasc Diabetol* 12(1), 35, 2013.
- 15 白木 綾, 尾山純一, 坂本佳子, 内田 文, 下村光洋, 佐久間理吏, 樋渡 敦, 兒玉和久, 内野真純, 多胡素子, 長友大輔, 薦田 洋, 挽地, 裕, 仁井隆信, 中西 弘, 松永和雄, 池田秀夫, 野出孝一 : シルニジピンとアムロジピンの降圧および腎保護効果に関する比較研究. *Progress in Medicine* 33(5), 1147-1153, 2013.
- 16 \*Taguchi I, Toyoda S, Arikawa T, Ogino Y, Koizumi S, Kikuchi M, Abe S, Node K, Inoue T: Is direct renin inhibition superior to angiotensin receptor blockade in the effects beyond blood pressure lowering?. *Japanese Journal of Clinical Physiology* 6(42), 89-95, 2013.
- 17 \*Taguchi I, Oda K, Yoneda S, Kageyama M, Kanaya T, Toyoda S, Abe S, Node K, Inoue T: Evaluation of serial changes in tissue characteristics during statin-induced plaque regression by virtual histology intravascular ultrasound. *Am J Cardiol* 111(9), 1246-52, 2013.
- 18 \*Taguchi I, Toyoda S, Takano K, Arikawa T, Kikuchi M, Ogawa M, Abe S, Node K, Inoue T: Irbesartan, an angiotensin receptor blocker, exhibits metabolic, anti-inflammatory and antioxidative effects in patients with high-risk hypertension. *Hypertens Res* 36(7), 608-13, 2013.
- 19 \*Takagi Y, Takahashi J, Yasuda S, Miyata S, Tsunoda R, Ogata Y, Seki A, Sumiyoshi T, Matsui M, Goto T, Tanabe Y, Sueda S, Sato T, Ogawa S, Kubo N, Momomura S, Ogawa H, Shimokawa H; Japanese Coronary Spasm Association: Prognostic stratification of patients with vasospastic angina: a comprehensive clinical risk score developed by the Japanese coronary spasm association. *J Am Coll Cardiol* 62(13), 1144-53, 2013.

- 20 \*Takano H, Mizuma H, Kuwabara Y, Sato Y, Shindo S, Kotooka N, Fujimatsu D, Kobayashi Y, Inoue T, Node K, Komuro I; PEARL Study Investigators: Effects of pitavastatin in Japanese patients with chronic heart failure: the Pitavastatin Heart Failure Study (PEARL Study). *Circ J* 77(4), 917-25, 2013.
- 21 \*White WB, Cannon CP, Heller SR, Nissen SE, Bergenstal RM, Bakris GL, Perez AT, Fleck PR, Mehta CR, Kupfer S, Wilson C, Cushman WC, Zannad F; EXAMINE Investigators: Alogliptin after acute coronary syndrome in patients with type 2 diabetes. *N Engl J Med* 369(14), 1327-35, 2013.
- 22 \*Yamamoto K, Origasa H, Hori M; J-DHF Investigators: Effects of carvedilol on heart failure with preserved ejection fraction: the Japanese Diastolic Heart Failure Study (J-DHF). *Eur J Heart Fail* 15 (1), 110-8, 2013.
- 23 \*Yano M, Yamamoto T, Nishimura N, Gotoh T, Watanabe K, Ikeda K, Garan Y, Taguchi R, Node K, Okazaki T, Oike Y: Increased oxidative stress impairs adipose tissue function in sphingomyelin synthase 1 null mice. *PLoS One* 8(4), e61380, 2013.
- 24 Oyama J, Node K: Endothelium-derived hyperpolarizing factor and hypertension. *Hypertens Res*. 36 (10), 852-3, 2013.

## 総 説

- 1 \*羽田勝計, 伊藤貞嘉, 野出孝一, 寺田康夫: 変遷する糖尿病治療と今後の展望. *Sky Beans Winter* 2 - 5, 2013.
- 2 \*堀内正嗣, Theodora W. Kurtz, 光山勝慶, 野出孝一: Total Vascular Control を考える. *Pharma Medica* 32(2), 181-187, 2013.
- 3 \*加来浩平, 石原寿光, 島野 仁, 野出孝一: 大血管障害抑制を見据えた糖尿病の治療戦略. *Pharma Medica* 31(9), 107-112, 2013.
- 4 \*加藤 徹, 野出孝一: 血糖変動性と循環器疾患, *Cardiovasuclar Frontier* 4 (2), 38(14)-49(125), 2013.
- 5 \*兒玉和久, 野出孝一: 糖尿病と虚血性心疾患のリスク評価のここがわからない!?. *Diabetes Strategy* 3 (1), 33-39, 2013.
- 6 \*兒玉和久, 野出孝一: I型糖尿病患者への集中的な糖尿病治療に伴う体重増加の心血管リスク因子とアテローム性動脈硬化症に対する効果—DCCT/EDIC Study からの報告—. *Cardio-Renal Diabetes* 2 (2), 38-39, 2013.
- 7 琴岡憲彦, 野出孝一: 心電図リテラシー Q & A 完全右脚ブロックに軸偏位を伴った場合, どのような病態を考えますか?. *CIRCULATION Up-to-Date* 8 (3), 357-361, 2013.
- 8 \*松永和雄, 野出孝一: インクレチンは心血管事故の予防に有効か?. *呼吸と循環* 61(1), 47-51, 2013.
- 9 \*光山勝慶, 野出孝一, 山岸昌一, 大石 充: 代謝異常を伴う高血圧患者に対する治療戦略. *Progress in Medicine* 33 (10), 91 (2145)-94 (2148), 2013.
- 10 \*光山勝慶, 野出孝一, 山岸昌一, 大石 充: 代謝異常を伴う高血圧患者に有用な強力かつ持続的な高血圧効果を有するテルミサルタン製剤. *血圧* 20 (11), 79-82, 2013.
- 11 ○森田茂樹, 野口 亮, 野出孝一, 中山功一: Scaffold free の心臓・血管組織の構築. *人工臓器* 41 (3), 168-171, 2013.
- 12 \*諸岡俊文, 野出孝一: 降圧薬の抗炎症・免疫効果, *血圧* 20 (11), 1099-1104, 2013.

- 13 \*諸岡俊文, 野出孝一: 高血圧性臓器障害—どこまで評価するか? 血流依存性血管拡張反応(FMD). 日本医師会雑誌 142(特別1), S161-S162, 2013.
- 14 \*夏秋政浩, 野出孝一: インスリン抵抗性改善薬の心血管イベント抑制効果. Cardiac Practice 24(4), 287-291, 2013.
- 15 \*夏秋政浩, 野出孝一: スタチンのプラーク安定化作用. 月刊循環器 Circulation 3(1), 78-83, 2013.
- 16 錦戸利幸, 野出孝一: 時間降圧療法の有効性. Heat View 17(8), 104-109, 2013.
- 17 野出孝一: 慢性心不全におけるスタチンの効果と高感度トロポニンTの関係. 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患等克服研究事業 北風班 突発性心筋症に関する調査研究 第1回北風班 総会・研究報告 26, 2013.
- 18 野出孝一: DPP-4阻害薬の安全性が確保され, 積極的血糖管理が可能になった. 2013年欧州心臓学会記録集 4, 2013.
- 19 野出孝一: 「特集にあたって」糖尿病における心腎連関. 月刊糖尿病 5(11), 5, 2013.
- 20 野出孝一: インターネット回線を通じた慢性心不全の在宅管理. Medicament News No.2132:11 2013, 8, 15. 2013.
- 21 野出孝一: 心筋梗塞の治療. 高木病院第11回健康講座 佐賀新聞 2013, 7, 28. 広告: 4, 2013.
- 22 野出孝一: 心筋梗塞の治療. 高木病院第11回健康講座 西日本新聞 2013, 7, 28. 全面広告: 7, 2013.
- 23 野出孝一: バイオリズムと生活習慣病. 成人病と生活習慣病 43(5), 579-583, 2013.
- 24 野出孝一: 心疾患から全身の血管病へと変わる概念 予防に欠かせない包括的リスク管理の視点 野出孝一氏に聞く. Nikkei Medical Express 学会速報 No.5 May, 2013.
- 25 野出孝一: メタボ体質とホルモン関連 佐賀大附属病院 鹿島市民を追跡調査. 佐賀新聞 2013, 2, 5. (火)事件・社会 24面, 2013.
- 26 野出孝一: 糖尿病薬で不眠改善 佐大医学部野出教授ら 国際学誌に発表. 佐賀新聞 2013, 4, 16. (火)事件・社会 28面, 2013.
- 27 野出孝一: 「患者の生活の質向上」野出教授ら研究成果発表. 毎日新聞 2013, 4, 4. (木)地域 21面, 2013.
- 28 野出孝一: 性差から試みる高齢者の生活習慣病アプローチ. Medical Tribune 46(11), 23, 2013, 3, 14. 2013.
- 29 野出孝一: 生体リズムに合わせて服薬. 夕刊読売新聞 2012, 9, 13. 10面, 2013.
- 30 野出孝一: 心リハや遠隔モニタリング導入 患者自身の取り組みで予後の改善を. Medical Tribune Circulation Today Ct-3, 2012, 11, 22. 2013.
- 31 野出孝一: 高血圧研究におけるシステム医学の重要性. 血圧 20(1), 168, 2013.
- 32 野出孝一, 平野 勉, 室原豊明: 糖尿病治療薬に期待されること. Cardio-Renal Diabetes 2(4), 171-175, 2013.
- 33 野出孝一, 稲垣暢也, 島袋充生, 森 豊: 心血管イベント抑制のための食後高血糖の管理. Cardio-Renal Diabetes 2(1), 8-15, 2013.
- 34 野出孝一, 小松愛子, 浅香真知子, 坂本佳子, 兒玉和久, 樋渡 敦, 道下竜馬: 生活習慣病の是正による血管不全改善効果. 日本臨床生理学会雑誌 42(6), 225-233, 2013.

- 35 野出孝一, 坂本佳子: 更年期障害, 佐賀県医師会情報誌はつらつ通信 36, 1-2, 2013.
- 36 野出孝一, 鳥越隆一郎: 実践! 女性のミカタ~かかりつけ医として, 女性の健康寿命の延伸を目指す~. Osteo Lipid Vascular & Endocrinology 3(4), 62-63, 2013.
- 37 尾山純一, 野出孝一: アートとサイエンスの心臓血管病医療を目指す. 佐賀大学 GUIDE BOOK 2014 17, 2013.
- 38 \*楽木宏美, 佐田政隆, 寺島充康, 野出孝一: 代謝異常を伴う高血圧患者に対するテルミサルタン製剤の新たな可能性. 日本医事新報 4653, C1-C4, 2013.
- 39 \*楽木宏美, 佐田政隆, 寺島充康, 野出孝一: テルミサルタン製剤に期待される強力かつ持続的な高血圧効果と多面的作用. Nikkei Medical 547, 55-58, 2013.
- 40 佐久間理吏, 野出孝一: 不安定プラークをバイオマーカーからとらえる. Heart View 17(1), 42-48, 2013.
- 41 佐久間理吏, 野出孝一: CKD, 透析患者のCVDリスクと管理. 診断と治療 101(1), 91-97, 2013.
- 42 下村光洋, 野出孝一: 糖尿病患者の冠動脈多枝病変に対する血行再建ストラテジー. Cardio-Renal Diabetes 2(2), 36-37, 2013.
- 43 \*鈴木宗村, 琴岡憲彦, 佐久間理吏, 野出孝一, 入江裕之: 心三腔像MR速度ベクトルマップによる左室拡張期血流パラメータ測定の検討. 日独医報 57(2), 211, 2013.
- 44 \*田中敦史, 野出孝一: 大動脈・末梢血管の画像診断 大動脈・末梢血管で使用するモダリティ MRI.CIRCULATION Up-to-Date 8(増刊), 271-276, 2013.
- 45 内野真純, 野出孝一: スタチン. The Lipid 24(2), 122-127, 2013.
- 46 \*山崎あゆむ, 野出孝一: 高血糖が及ぼす影響 高血糖が脳・心臓に与える影響. 糖尿病ケア 10(8), 770-774, 2013.
- 47 \*山崎あゆむ, 野出孝一: 血管不全を治す. Heart View 17(6), 665-669, 2013.
- 48 \*山崎あゆむ, 野出孝一: ARBの抗動脈硬化作用, Angiotensin Research 10(1), 7-11, 2013.
- 49 下村光洋, 尾山純一, 野出孝一: PM2.5の循環器疾患への影響. 日本臨床生理学会雑誌 43, 3, 111-115, 2013.
- 50 兒玉和久, 野出孝一: スタチンの抗炎症作用. ICUとCCU 37(11), 827-831, 2013.
- 51 小松愛子, 野出孝一: コントロール不良な高血圧. 産科と婦人科 80(12), 1629-1634, 2013.
- 52 小松愛子, 野出孝一: 生体リズム. Renin academy Japan Journal 15, 14-16, 2013.

## 学会発表

### 国際規模の学会

- 1 Asaka M, Kotooka N, Hizuma H, Sato Y, Fujimatsu D, Kuwabara Y, takano H, Inoue T, Komuro I, Node K: High-sensitivity assay of plasma cardiac troponin T predicts the effects of pitavastatin in patients with chronic heart failure: a sub-group analysis from the pitavastatin heart failure study (PEARL). European Society of Cardiology 2013, 2013, 9, 2. Program 205.
- 2 \*Kubota A, Takano H, Mizuma H, Kuwabara Y, Sato Y, Kotooka N, Inoue T, Node K, Komuro I, Kobayashi Y: Effects of pitavastatin on Japanese patients with chronic heart failure: a subanalysis of the PEARL. European Society of Cardiology 2013, 2013, 9, 2. Program 205.
- 3 Sakuma M, Kotooka N, Mizuma H, Kuwabara Y, Sato Y, Fujimatsu D, Takano H, Inoue T, Komuro I, Node K: Effectiveness of therapy with pitavastatin is associated with plasma interleukin-8 levels and

improved cardiovascular outcomes in patients with chronic heart failure. European Society of Cardiology 2013. 2013, 9, 2. Program 205.

#### 国内全国規模の学会

- 1 野出孝一：バイオリズムと生活習慣病. 第47回日本成人病（生活習慣病）学会. 2013, 1, 12. 日本成人病（生活習慣病）学会会誌 39:29, 2013.
- 2 野出孝一：糖尿病患者の大血管症 Update. 第47回糖尿病学の進歩. 2013, 2, 15. 抄録集 106.
- 3 長友大輔, 柿本洋介, 下村光洋, 佐久間理吏, 挽地 裕, 野出孝一：悪性リンパ腫による心臓腫瘍のため, ST 上昇型急性心筋梗塞を発症した1例. 第23回日本心血管画像動態学会. 2013, 1, 25.
- 4 長友大輔, 琴岡憲彦, 吉岡吾郎, 柿本洋介, 多胡素子, 内野真純, 樋渡 敦, 兒玉和久, 白木 綾, 下村光洋, 佐久間理吏, 浅香真知子, 小松愛子, 尾山純一, 挽地 裕, 野出孝一：高血圧アディポネクチンはハイリスク男性においてメタボリック症候群発症を予測する. 第6回日本性差医学・医療学会学術集会. 2013, 2, 1. プログラム・抄録集 80一般演題,
- 5 ○Yoshida K, Node K: The Supporting Project "SAGA JOY" in Saga Prefecture and Saga University Hospital – Challenge to Reduce the Risk of Quitting. 第77回日本循環器学会学術集会. 2013, 3, 15-17. Circulation Journal 77 (Suppl. I) : I -169.
- 6 Shiraki A, Kodama K, Jun-ichi Oyama, Node K: Effect of Diabetic Agent on Cardiovascular Failure in Japanese Patients. 第77回日本循環器学会学術集会. 2013, 3, 15-17. Circulation Journal 77 (Suppl. I) : I -232.
- 7 \*Komuro I, Takano H, Mizuma H, Kuwabara Y, Sato Y, Shindo S, Kotooka N, Fujimatsu D, Kobayashi Y, Inoue T, Node K: Effects of Pitavastatin on Japanese Patients With Chronic Heart Failure –The Pitavastatin Heart Failure Study (PEARL Study)–. 第77回日本循環器学会学術集会. 2013, 3, 15-17. Circulation Journal 77 (Suppl. I) : I -534.
- 8 Hikichi Y, Yoshioka G, Kakimoto Y, Tago M, Nagatomo D, Uchino M, Hiwatashi A, Kodama K, Shimomura M, Sakuma M, Asaka M, Komatsu A, Oyama JI, Kotooka N, Node K: Stenting Technique for Left Main Coronary Artery Stenosis can be Improved. Suggestion Raised from Bench Test Evaluation. 第77回日本循環器学会学術集会. 2013, 3, 15-17. Circulation Journal 77 (Suppl. I) : I -932.
- 9 \*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. 第77回日本循環器学会学術集会. 2013, 3, 15-17. Circulation Journal 77 (Suppl. I) : I -955.
- 10 ○Noguchi R, Nakayama K, Oyama JI, Kamohara K, Furukawa K, Node K, Morita S: Spheroid Based Cardiovascular Regeneration Using Robotics Engineering. 第77回日本循環器学会学術集会. 2013, 3, 15-17. Circulation Journal 77 (Suppl. I) : I -1006.
- 11 \*Nasuno T, Taguchi I, Abe S, Node K, Inoue T: Sulfatides are Associated with Neointimal Thickening After Vascular Injury. 第77回日本循環器学会学術集会. 2013, 3, 15-17. Circulation Journal 77 (Suppl. I) : I -1612.
- 12 Sakuma M, Hikichi Y, Shimomura M, Kotooka N, Oyama JI, Node K: Clinical and Angiographic Progression of Non-target Lesion after Percutaneous Coronary Intervention: Retrospective Analysis. 第77回日本循環器学会学術集会. 2013, 3, 15-17. Circulation Journal 77 (Suppl. I) : I -2196.

- 13 \*Inoue Y, Shibata Y, Matsuyama A, Kuriyama N, Ashikaga K, Segara S, Nakama T, Fukushima Y, Kimura T, Ishikawa T, Ogata K, Node K: Assessment by SYNTAX Score and EURO Score of Left Main Trunk (LMT) Disease. 第77回日本循環器学会学術集会. 2013, 3, 15-17. Circulation Journal 77 (Suppl. I) : I -2200.
- 14 \*Inoue Y, Shibata Y, Matsuyama A, Kuriyama N, Ashikaga K, Sagara S, Nakama T, Fukushima Y, Kimura T, Ishikawa T, Ogata K. Node K: Five Years Consecutive Complete Follow-up Result of Si-lorims Eluting Stent (SES) Implanted Lesion. 第77回日本循環器学会学術集会. 2013, 3, 15-17. Circulation Journal 77 (Suppl. I) : I -2201 Poster.
- 15 ○野口 亮, 中山功一, 尾山純一, 蒲原啓司, 古山浩二郎, 野出孝一, 森田茂樹: 新しい組織工学を用いた自己細胞のみで形成される3次元組織構築法の開発. 第114回日本外科学会定期学術集会. 2013, 4, 3. 日本外科学会雑誌 114 (Suppl.2) : 390, 2013.
- 16 野出孝一: 心不全のICTを用いた遠隔モニタリング (HOMES-HF). 第24回日本臨床モニター学会総会. 2013, 4, 19. 臨床モニター 24 (Suppl.) : 49, 2013.
- 17 野出孝一: 体内時計と生活習慣病治療. 第56回日本糖尿病学会年次学術集会. 2013, 5, 16-18. 抄録集 70.
- 18 野出孝一: 糖尿病における心腎連関. 第56回日本糖尿病学会年次学術集会. 2013, 5, 16-18. 抄録集 76.
- 19 \*松永和雄, 野出孝一: 併用療法からエックスフォージ切り替えにおける費用対効果とアドヒアランスに関する検討. 日本高血圧学会第2回臨床高血圧フォーラム. 2013, 5, 26. 抄録集 172.
- 20 野出孝一: CETP 阻害薬の開発の現状. 日本高血圧学会第2回臨床高血圧フォーラム. 2013, 5, 25. 抄録集 197.
- 21 尾山純一, 野出孝一: 血管年齢を正確に知ってアンチエイジング! 酸化ストレスと血管機能. 第13回日本抗加齢医学会総会. 2013, 6, 28. 日本抗加齢医学会総会プログラム・抄録集 13, 129, 2013.
- 22 野出孝一: Atherosclerosis and Diabetes. 35th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC). 2013, 7, 5.
- 23 佐久間理吏: MRP-8/14動脈硬化プラーク破綻予測バイオマーカーとしてのMRP-8/14の可能性. 第45回日本動脈硬化学会総会・学術集会. 2013, 7, 18. プログラム・抄録集 45, 36, 2013.
- 24 \*植田真一郎, 野出孝一: 糖尿病患者の心疾患治療のevidence 糖尿病合併冠動脈疾患患者レジストリに基づいたコホート研究とランダム化比較試験 積極的脂質低下降圧と標準的治療の比較. 第61回日本心臓病学会学術集会. 2013, 9, 20. 日本心臓病学会誌 8 (Suppl. I) : 148, 2013.
- 25 琴岡憲彦, 西山 愛, 森田喜久美, 長友大輔, 浅香真知子, 野出孝一: 高齢者の慢性心不全在宅管理における遠隔モニタリングの可能性 (HOMES-HF). 第61回日本心臓病学会学術集会. 2013, 9, 20. 日本心臓病学会誌 8 (Suppl. I) : 154, 2013.
- 26 尾山純一, 白木 綾, 野出孝一: 冠動脈疾患の至適血糖管理. 第61回日本心臓病学会学術集会. 2013, 9, 20. 日本心臓病学会誌 8 (Suppl. I) : 169, 2013.
- 27 野出孝一, 佐藤迪夫, 長友大輔, 錦戸利幸, 尾山純一: 体内時計と循環器疾患. 第61回日本心臓病学会学術集会. 2013, 9, 20-22. 日本心臓病学会誌 8 (Suppl. I) : 175, 2013.
- 28 浅香真知子, 琴岡憲彦, 水間 洋, 桑原洋一, 高野博之, 小室一成, 野出孝一: 慢性心不全におけ

- る血中多価不飽和脂肪酸分画に対するピタバスタチンの影響. 第61回日本心臓病学会学術集会. 2013, 9, 20-22. 日本心臓病学会誌 8 (Suppl. I) : 253, 2013.
- 29 挽地 裕, 内野真純, 樋渡 敦, 下村光洋, 佐久間理吏, 小松愛子, 尾山純一, 野出孝一: 左主幹部病変に対するステント留置術の抱える問題点とその改善策. 第61回日本心臓病学会学術集会. 2013, 9, 20-22. 日本心臓病学会誌 8 (Suppl. I) : 297, 2013.
- 30 薦田 洋, 尾山純一, 白木 綾, 野出孝一: アゼルニジピンにおけるマクロファージ活性化抑制の作用機序. 第61回日本心臓病学会学術集会. 2013, 9, 20-22. 日本心臓病学会誌 8 (Suppl. I) : 372, 2013.
- 31 長友大輔, 琴岡憲彦, 吉岡吾郎, 柿本洋介, 錦戸利幸, 内野真純, 樋渡 敦, 下村光洋, 浅香真知子, 小松愛子, 佐久間理吏, 尾山純一, 挽地 裕, 野出孝一: 外来での心房細動患者における抗凝固療法の実態について. 第61回日本心臓病学会学術集会. 2013, 9, 20-22. 日本心臓病学会誌 8 (Suppl. I) : 464, 2013.
- 32 長友大輔, 琴岡憲彦, 兒玉和久, 浅香真知子, 佐久間理吏, 野出孝一: 慢性心不全の在宅管理における遠隔モニタリングデバイスの長期的有効性について. 第61回日本心臓病学会学術集会. 2013, 9, 20-22. 日本心臓病学会誌 8 (Suppl. I) : 490, 2013.
- 33 野出孝一: 心血管不全予防の為の糖尿病治療戦略. 第21回日本血管生物医学会学術集会. 2013, 9, 26-28. 抄録集 27.
- 34 野出孝一: 高血圧と時計遺伝子. 第21回日本血管生物医学会学術集会. 2013, 9, 26-28. 抄録集 99.
- 35 ○野口 亮, 伊藤 学, 山元博文, 諸隈宏之, 佐藤 久, 柚木純二, 中山功一, 尾山純一, 蒲原啓司, 古川浩二郎, 野出孝一, 森田茂樹: Scaffold Free な機能的な心臓・血管組織構築法の開発. 第51回日本人工臓器学会大会. 2013, 9, 27-29. 人工臓器 42(2) : S-146, 2013.
- 36 野出孝一: 血管機能を高血圧診療に活かす. 第36回日本高血圧学会総会. 2013, 10, 24. 抄録集 244.
- 37 小松愛子, 野出孝一: ワークライフバランスの実現に向けて, 今を見つめなおす. 第36回日本高血圧学会総会. 2013, 10, 24-26. 抄録集 260.
- 38 松永和雄, 野出孝一: フェブキソスタット錠の糸球体濾過量 (eGFR) と血圧に及ぼす影響. 第36回日本高血圧学会総会. 2013, 10, 24-26. 抄録集 381.
- 39 野出孝一: 心血管リスクを考慮した糖尿病の治療戦略. 第17回日本心不全学会学術集会. 2013, 11, 28-30. 抄録集 121.
- 40 Kotooka N, Asaka M, Nagatomo D, Node K: Home Telemonitoring for Japanese Patients with Chronic Heart Failure. 第17回日本心不全学会学術集会. 2013, 11, 28-30. 抄録集 176.
- 41 野出孝一, 白木 綾, 尾山純一: インクレチン関連薬と心血管病. 第34回日本臨床薬理学会学術総会. 2013, 12, 4-6. 臨床薬理 44 (Suppl.) : SS213, 2013.

#### 地方規模の学会

- 1 \*梶原正貴, 川崎友裕, 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114回日本循環器学会九州地方会. 2013, 6, 29. 抄録集 12.
- 2 柿本洋介, 挽地 裕, 樋渡 敦, 下村光洋, 佐久間理吏, 野出孝一: 糖尿病性腎症を合併した閉塞性動脈硬化症の経皮的動脈形成術に CO<sub>2</sub>造影が有用であった一例. 第114回日本循環器学会九州地



方会. 2013, 6, 29. 抄録集 14.

- 3 ○伊藤 学, 野口 亮, 中山功一, 尾山純一, 山元博文, 佐藤 久, 諸隈宏之, 柚木純二, 蒲原啓司, 古川浩二郎, 野出孝一, 森田茂樹: 新規組織工学を用いた自己細胞由来小口径血管の開発. 第115回日本循環器学会九州地方会. 2013, 12, 7. 抄録集 12.
- 4 ○栗原麻希子, 内野真純, 野出孝一, 挽地 裕, 佐久間理吏: 持続性心室頻拍を頻発し急激な経過をたどった心筋膿瘍の1例. 第115回日本循環器学会九州地方会. 2013, 12, 7. 抄録集 18.
- 5 \*井上洋平, 柴田剛徳, 松山明彦, 栗山根廣, 足利敬一, 仲間達也, 相良秀一郎, 福島祐介, 木村俊之, 緒方健二, 古堅 真, 小岩屋宏, 西野 峻, 野出孝一: 消化管出血後のショックを伴う心筋梗塞患者の治療に苦慮した症例. 第115回日本循環器学会九州地方会. 2013, 12, 7. 抄録集 30.
- 6 坂本佳子, 琴岡憲彦, 小松愛子, 浅香真知子, 秋吉重康, 野出孝一: 心エコー検査で急速な左室肥大の進行を認めたクッシング症候群の一例. 第115回日本循環器学会九州地方会. 2013, 12, 7. 抄録集 35.

### 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 | 科学研究費助成事業            | 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 | 先進医薬研究振興財団           | 平成25年度一般研究助成     | 体内時計と循環器病の関連の解明                           | 1,000          |
| 教授   | 野出 孝一 | 公益財団法人住友電工グループ社会貢献基金 | 大学講座寄附           | 高齢慢性心疾患における終末期医療に関する研究                    | 15,000/年間(3年間) |
| 研究助教 | 浅香真知子 | 財団法人 三井生命厚生事業団       |                  | 慢性心不全の運動療法                                | 1,000          |
| 教授   | 野出 孝一 | 鈴木謙三記念医科学応用研究財団      | 疾患別指定研究助成        | 循環器疾患における時間薬理学的研究                         | 5000/年間(2年間)   |
| 教授   | 野出 孝一 | サノフィ・ジャパングループ教育      | 研究助成             | microCTを用いた冠動脈ステントの解析に基づく新ステントの作製と多で悪い治療法 | 1,000          |
| 講師   | 小松 愛子 | 平成25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】 | 抗がん剤による薬剤性心筋障害の早期診断法の確立                   | 700            |
| 教授   | 野出 孝一 | 科学研究費助成事業            | 挑戦的萌芽研究(分担)      | 心拍変動を用いた研修医の自律神経機能・ストレス評価と研修プログラム適正化への応用  | 65             |
| 教授   | 野出 孝一 | 科学研究費助成事業            | 基盤研究A(分担)        | 家庭血圧に基づく高血圧発症・降圧薬反応性を規定する遺伝的要因に関する疫学・介入研究 | 910            |
| 教授   | 野出 孝一 | 科学研究費助成事業            | 基盤研究B(分担)        | 新規組織工学によるiPS細胞からの心臓血管臓器再生療法の開発            | 700            |
| 教授   | 野出 孝一 | 国立循環器病研究センター         | 循環器病研究開発事業(分担)   | 脳血管疾患に係るハイリスク者を抽出する循環器先制医療技術開発に関する研究      | 1,000          |

学術（学会）賞

| 職名 | 氏名    | 学術（学会）賞名                              | 受賞課題                                  |
|----|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 医員 | 長友 大輔 | 第61回日本心臓病学会学術集会<br>Poster Award 表彰状有。 | 慢性心不全の在宅管理における遠隔モニタリングデバイスの長期的有効性について |