

## 循環器内科

### 著 書

- 1 尾山純一, 野出孝一: 降圧薬の特徴と薬理・副作用  $\beta$  遮断薬,  $\alpha$  遮断薬. 高血圧専門医ガイドブック 114-115, 診断と治療社. 東京 2014.
- 2 \*夏秋政浩, 野出孝一: 観血的治療(外科・歯科など)をおこなう際の血圧管理はどうしていますか?. 高齢者高血圧の治療と管理 196-197, 先端医学社. 東京 2014.
- 3 琴岡憲彦: 遠隔モニタリングの可能性. 臨床心不全の一番大事なところ60, メディカ出版. 東京 2014.
- 4 挽地 裕, 野出孝一: 分岐部病変の側枝にバルーンが通過せず, KBT もできないとき. PCI・カテーテル室のピンチからの脱出法119 179-184, 南江堂. 東京 2014.
- 5 野出孝一: SGLT 2 阻害薬のベネフィットを展望する. 2型糖尿病治療の新展開 97-106, 先端医学社. 東京 2014.
- 6 野出孝一, 島本和明: 高血圧治療薬  $\alpha$  遮断薬. 高血圧治療ガイドライン2014 53, ライフサイエンス出版. 東京 2014.
- 7 野出孝一, 島本和明: 高血圧治療薬  $\beta$  遮断薬. 高血圧治療ガイドライン2014 52-53, ライフサイエンス出版. 東京 2014.
- 8 \*加藤 徹, 野出孝一: 循環器診療における医療安全. 循環器疾患最新の治療2014-2015 65-67, 南江堂. 東京 2014.
- 9 樋渡 敦, 野出孝一: 末梢動脈疾患 (PAD) 患者の下肢病変 治療 (薬物療法). 下肢救済マニュアル 72-75, 学研メディカル秀潤社. 東京 2014.
- 10 樋渡 敦, 野出孝一: 末梢動脈疾患 (PAD) 患者の下肢病変 治療 (薬物療法). 下肢救済マニュアル 76-81, 学研メディカル秀潤社. 東京 2014.
- 11 \*夏秋政浩, 野出孝一: Alogliptin. インターベンションのエビデンス, 南江堂. 東京 2014.

### 原著論文

- 1 \*Matsumoto M, Ohga M, Uemura S, Node K: Takotsubo cardiomyopathy in the presence of right ventricular apical pacing: A case report. J of Arrhythmia 30, 506-508, 2014.
- 2 Nagatomo D, Oyama J, Yoshihara M, Node K: Successful treatment of primary cardiac lymphoma causing ST-elevation myocardial infarction by percutaneous coronary intervention combined with chemotherapy. BMJ Case Rep. pii: bcr2014207267, 2014.
- 3 \*Tanaka A, Yuasa S, Mearini G, Egashira T, Seki T, Kodaira M, Kusumoto D, Kuroda Y, Okata S, Suzuki T, Inohara T, Arimura T, Makino S, Kimura K, Kimura A, Furukawa T, Carrier L, Node K, Fukuda K: Endothelin-1 induces myofibrillar disarray and contractile vector variability in hypertrophic cardiomyopathy-induced pluripotent stem cell-derived cardiomyocytes. J Am Heart Assoc 3(6), e001263, 2014.
- 4 \*Ogawa H, Akasaka T, Hattori R, Inoue T, Kawashima S, Kawasuji M, Kimura K, Miwa K, Mizuno K, Mohri M, Murohara T, Node K: Guidelines for diagnosis and treatment of patients with vasospastic angina (Coronary Spastic Angina) (JCS 2013). Circ J 78(11), 2779-801, 2014.
- 5 \*Matsumura R, Tsuchiya Y, Tokuda I, Matsuo T, Sato M, Node K, Nishida E, Akashi M: The mam-

- malian circadian clock protein period counteracts cryptochrome in phosphorylation dynamics of circadian locomotor output cycles kaput (CLOCK). *J Biol Chem* 289(46), 32064-72, 2014.
- 6 Oyama J, Node K: Sympathetic nerve activity and endothelial function. *Hypertens Res* 37(12), 1035-6, 2014.
  - 7 \*Kato T, Node K: Therapeutic potential of  $\alpha$ -glucosidase inhibitors to prevent postprandial endothelial dysfunction. *Int Heart J* 55(5), 386-90, 2014.
  - 8 \*Sato M, Murakami M, Node K, Matsumura R, Akashi M: The role of the endocrine system in feeding-induced tissue-specific circadian entrainment. *Cell Rep* 8(2), 393-401, 2014.
  - 9 \*Akashi M, Okamoto A, Tsuchiya Y, Todo T, Nishida E, Node K: A positive role for PERIOD in mammalian circadian gene expression. *Cell Rep* 7(4), 1056-64, 2014.
  - 10 Oyama J, Ishizu T, Sato Y, Kodama K, Bando YK, Murohara T, Node K: Rationale and design of a study to evaluate the effects of sitagliptin on atherosclerosis in patients with diabetes mellitus: PROLOGUE study. *Int J Cardiol* 174(2), 383-4, 2014.
  - 11 \*Shimamoto K, Ando K, Fujita T, Hasebe N, Higaki J, Horiuchi M, Imai Y, Imaizumi T, Ishimitsu T, Ito M, Ito S, Itoh H, Iwao H, Kai H, Kario K, Kashihara N, Kawano Y, Kim-Mitsuyama S, Kimura G, Kohara K, Komuro I, Kumagai H, Matsuura H, Miura K, Morishita R, Naruse M, Node K: The Japanese society of hypertension guidelines for the management of hypertension (JSH 2014). *Hypertens Res* 37(4), 253-387, 2014.
  - 12 Taguchi I, Koizumi S, Kageyama M, Nasuno T, Toyoda S, Abe S, Node K, Inoue T: Risk markers for coronary plaque progression and destabilization beyond LDL-cholesterol in acute coronary syndrome. *Int J Cardiol* 173(2), 329-31, 2014.
  - 13 \*Kato T, Umeda A, Miyagawa K, Takeda H, Adachi T, Toyoda S, Taguchi I, Inoue T, Node K: Varenicline-assisted smoking cessation decreases oxidative stress and restores endothelial function. *Hypertens Res* 37(7), 655-8, 2014.
  - 14 Oyama J, Node K: Incretin therapy and heart failure. *Circ J* 78(4), 819-24, 2014.
  - 15 \*Matsumura R, Okamoto A, Node K, Akashi M: Compensation for intracellular environment in expression levels of mammalian circadian clock genes. *Sci Rep* 4, 4032, 2014.
  - 16 Oyama JI, Higashi Y, Node K: Do incretins improve endothelial function?. *Cardiovasc Diabetol* 13(1), 21, 2014.
  - 17 \*Nakamura I, Oyama JI, Komoda H, Shiraki A, Sakamoto Y, Taguchi I, Hiwatashi A, Komatsu A, Takeuchi M, Yamagishi SI, Inoue T, Node K: Possible effects of glimepiride beyond glycemic control in patients with type 2 diabetes: a preliminary report. *Cardiovasc Diabetol* 13(1), 15, 2014.
  - 18 \*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 noncontrast T1-weighted magnetic resonance imaging as a novel determinant of coronary events. *J Am Coll Cardiol* 63(10), 989-99, 2014.
  - 19 \*Yamamoto K, Origasa H, Suzuki Y, Takahashi T, Shinozaki T, Watanabe T, Sakata Y, Izumi C, Taira K, Hori M; J-DHF Investigators: Relation of risk factors with response to carvedilol in heart failure with preserved ejection fraction - a report from the Japanese Diastolic Heart Failure Study (J-DHF). *J Cardiol* 63(6), 424-31, 2014.

- 20 \*Taguchi I, Kageyama M, Kanaya T, Abe S, Node K, Inoue T: Clinical significance of non-slip element balloon angioplasty for patients of coronary artery disease: a preliminary report. *J Cardiol* 63(1), 19-23, 2014.
- 21 Ogawa H, Akasaka T, Hattori R, Kawashima S, Kawasuji M, Kimura K, Miwa K, Mizuno K, Mohri M, Murohara T, Node K: Guidelines for diagnosis and treatment of patients with vasospastic angina (JCS 2013): Digest Version. *Circ J* 78(11), 2779-2801, 2014.
- 22 \*Taguchi I, Yoneda S, Abe S, Toyoda S, Nasuno T, Nishino S, Kageyama M, Tokura M, Ogawa M, Node K, Inoue T: The late-phase inflammatory response after drug-eluting stent implantation. *Heart Vessels* 29(2), 213-9, 2014.
- 23 Tomohisa Seki, Shinsuke Yuasa, Dai Kusumoto, Akira Kunitomi, Yuki Saito, Shugo Tohyama, Kojiro Yae, Yoshikazu Kishino, Marina Okada, Hisayuki Hashimoto, Makoto Takei, Toru Egashira, Masaki Kodaira, Yusuke Kuroda, Atsushi Tanaka, Shinichiro Okata, Tomoyuki Suzuki, Mitsushige Murata, Jun Fujita, Keiichi Fukuda.: Generation and characterization of functional cardiomyocytes derived from human T cell-derived induced pluripotent stem cells. *PLoS One*. 2014 9, e85645.

## 総 説

- 1 野出孝一：高 TG 血症・低 HDL-C 血症と冠動脈疾患発症との関係. *Athero-Information* 3, 2-3, 2014.
- 2 野出孝一：心血管不全予防の為に血糖管理. *飯塚医師会報* 133, 39-37, 2014.
- 3 野出孝一：2型糖尿病患者の血管内皮機能障害における血糖コントロールと血圧のモーニングサージの関連. *Diabetes Care* 2 (4), 2-3, 2014.
- 4 \*田中敦史, 野出孝一：抗血栓療法. *月刊薬事* 56(12), 1839-1844, 2014.
- 5 \*加藤 徹, 野出孝一：時計からみた高齢者循環器疾患. *循環器内科* 76(3), 256-263, 2014.
- 6 尾山純一, 野出孝一：JSH2014におけるβ遮断薬の位置づけ. *心不全 ON-SITE* 10, 8-9, 2014.
- 7 野出孝一：高齢者糖尿病の治療目標. *Cardio-Renal Diabetes* 3 (3), 138-141, 2014.
- 8 \*諸岡俊文, 野出孝一：RAAS 阻害薬の副作用としての電解質異常. *Heart View* 18(10), 1043-1049, 2014.
- 9 野出孝一：高尿酸血症と高血糖は血管にどのような影響を与えるのか?. *尿酸と血糖* 9-12, 2014.
- 10 山崎あゆむ, 野出孝一：心不全における QOL と RAS. *Angiotension Research* 11(4), 194-197, 2014.
- 11 錦戸利幸, 野出孝一：急性冠症候群. *Circulation* 4 (4), 37-44, 2014.
- 12 野出孝一：動脈硬化治療の最前線. *中川区医師会報* 462, 5, 2014.
- 13 錦戸利幸, 野出孝一：高血圧発症にかかわる時計遺伝子の役割. *日本臨床* 72(8), 1350-1353, 2014.
- 14 野出孝一, 稲垣暢也, 南学正臣, 松久宗英：2型糖尿病治療における SGLT 2 阻害薬の可能性. *Cardio-Renal Diabetes* 3 (3), 128-137, 2014.
- 15 長友大輔, 野出孝一：生体リズム改善による疾患治療. *循環 plus* 14(11), 10-12, 2014.
- 16 \*稲垣暢也, 野出孝一, 古谷大祐, 井藤英喜：糖尿病患者の血圧管理はどうするのか JSH2014をふまえて. *Journal of Diabetes Strategy* 4 (3), 88-102, 2014.

- 17 \*児玉和久, 野出孝一: 循環器疾患治療薬の pleiotropic effect. 循環器内科 75(2), 180-185, 2014.
- 18 野出孝一: 特発性心筋症に関する調査研究. 厚生労働科学研究費補助金難治性疾患等克服研究事業 特発性心筋症に関する調査研究 平成25年度総括研究報告書 70-71, 2014.
- 19 野出孝一, 斎藤重幸, 南野 徹, 山岸昌一: 高血圧の最新知見と薬物治療のさらなる可能性. 日本医事新報 4692, C 1 -C 5, 2014.
- 20 野出孝一, 北村 聖: 管理する医療から自ら治そうと思える医療へ. Suzuken Medical 17(2), 13-14, 2014.
- 21 \*荒木栄一, 野出孝一: Meet the Expert. Cardio-Renal Diabetes 3 (1), 28-3, 2014.
- 22 \*児玉和久, 野出孝一: DPP- 4 阻害薬と心血管イベント. Cardiac Practice 23(2), 154-157, 2014.
- 23 樋渡 敦, 尾山純一, 野出孝一: インクレチン製剤の心血管への作用とその機序. J-ISCIP 会誌 心血管薬物療法 1 (1), 17-22, 2014.
- 24 野出孝一: 第34回日本臨床薬理学会学術総会学会トピックスインクレチン関連薬と心血管病. Medical ASAHI 5, 39-41, 2014.
- 25 山崎あゆむ, 野出孝一: 糖尿病を合併する心不全はどのように治療するか?. Heart View 18(4), 413-417, 2014.
- 26 浅香真知子, 野出孝一: 他疾患を合併する高血圧メタボリックシンドローム. 臨床と研究 91(1), 61-65, 2014.
- 27 琴岡憲彦, 野出孝一: ハートチームによる高齢者へのアプローチ. Heart View 18(9), 984-987, 2014.
- 28 錦戸利幸, 野出孝一: HEM-9000AI の AI・中心血圧 form の PWV/ABI に関する Q&A. Arterial Stiffness 20, 69, 2014.
- 29 \*梶原正貴, 野出孝一: 腎血管性高血圧の診断と治療. 腎と透析 77(4), 550-556, 2014.
- 30 \*諸岡俊文, 野出孝一: 糖尿病と大血管障害. 診断と治療 102(9), 1375-1379, 2014.
- 31 樋渡 敦, 野出孝一: 末梢血管抵抗と心拍出量. 日本臨床 72, (増刊6) 最新臨床高血圧学, 61-63, 2014.
- 32 \*山科 章, 苅尾七臣, 小原克彦, 佐田政隆, 菅原 順, 鈴木洋通, 高沢謙二, 富山博史, 野出孝一, 橋本潤一郎, 東 幸仁, 藤代健太郎, 松尾 汎, 宮田哲郎, 宗像正徳, 綿田裕孝: 血管機能の非侵襲的評価法に関するガイドラインダイジェスト版. 循環器病の診断と治療に関するガイドライン 2013 113-145, 2014.
- 33 \*山科 章, 苅尾七臣, 小原克彦, 佐田政隆, 菅原 順, 鈴木洋通, 高沢謙二, 富山博史, 野出孝一, 橋本潤一郎, 東 幸仁, 藤代健太郎, 松尾 汎, 宮田哲郎, 宗像正徳, 綿田裕孝: 血管機能の非侵襲的評価法に関するガイドライン. 循環器病の診断と治療に関するガイドライン2013 3-112, 2014.
- 34 挽地 裕, 野出孝一: Resolute Integrity の特徴と可能性. Coronary Intervention10(1), 75-78, 2014.
- 35 錦戸利幸, 野出孝一: 体内時計と心血管疾患. 呼吸と循環 62(1), 61-66, 2014.
- 36 稲垣暢也, 野出孝一, 古家大祐, 井藤英喜: 糖尿病患者の血圧管理はどのようにするのか JSH2014をふまえて. Diabetes Strategy 4 (3), 87-102, 2014.
- 37 尾山純一: 温熱療法と循環器疾患. 日本温泉気候物理医学会雑誌 78(1), 34, 2014.

- 38 今井 潤, 野出孝一, 戸恒和人, 大久保孝義, 佐藤倫広: 日本の中老年一般住民において, 血中の N 末端プロ脳性ナトリウム利尿ペプチド濃度 (NT-proBNP) は脳卒中発症の予測指標となるか?. 大和証券ヘルス財団研究業績集 37, 6-10, 2014.
- 39 河盛隆造, 野出孝一: 変革期を迎える日本の糖尿病治療. Therapeutic Research 35(1), 9-15, 2014.
- 40 田中敦史, 野出孝一: ヒストン脱アセチル化酵素は心筋細胞のオートファジーを誘導することにより虚血再灌流障害を減少させる. Cardio-Renal Diabetes. 3(4), 44-47, 2014.

## 学会発表

### 国際規模の学会

- 1 \*Tanaka A, Yuasa S, Node K, Fukuda K: Endothelin-1 induces contraction variability in hypertrophic cardiomyopathy-induced pluripotent stem cell-derived cardiomyocytes. American College of Cardiology 2014. 2014, 3, 29-31. J Am Coll Cardiol 2014: 63, (12\_S).
- 2 Nagatomo D, Sakuma M, Kotooka N, Hikichi Y, Oyama J, Node K: The ratio of the bilateral-filling pressure is superior to the right atrial pressure alone for predicting right ventricular dysfunction in patients with post-capillary pulmonary hypertension. European Society of Cardiology Congress 2014. 2014, 8, 30-9, 3. Abstract: 71.

### 国内全国規模の学会

- 1 ○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: 細胞のみで立体的心臓血管臓器を構築し移植する技術の開発. 第44回日本心臓血管外科学会. 2014, 2, 19. 日本心臓血管外科学会雑誌 43 (Suppl.) : 103.
- 2 琴岡憲彦: 慢性心不全における遠隔モニタリングの役割: 多職種協働と Person-Centered Care. 日本遠隔医療学会スプリングカンファレンス2014. シンポジウム. 2014, 2, 21. スプリングカンファレンス・プログラム: 2.
- 3 野出孝一: 内皮細胞から見える循環器疾患治療の方向性. 第87回日本薬理学会年会. 教育講演. 2014, 3, 19. プログラム: 63.
- 4 長友大輔: The ratio of bilateral-ventricular filling pressure have the advantage to right atrial pressure alone for prediction of right ventricular dysfunction. 第78回日本循環器学会学術集会. 2014, 3, 23. プログラム・抄録集: 364.
- 5 野出孝一: 内皮機能検査. 第78回日本循環器学会学術集会. 教育講演. 2014, 3, 23. プログラム・抄録集: 561.
- 6 野出孝一: 高齢者心疾患患者の疾患管理のポイント. 第78回日本循環器学会学術集会. 教育講演. 2014, 3, 23. プログラム・抄録集: 731.
- 7 琴岡憲彦, 坂本佳子, 佐久間理吏, 浅香真知子, 小松愛子, 秋吉妙美, 秋吉重康, 梅木俊晴, 諸隈裕之, 蒲原啓司, 森田茂樹, 野出孝一: 経胸壁心エコーで緊急手術の適応を判断した左室内の有茎性可動性球状血栓の一例. 第25回日本心エコー図学会学術集会. 2014, 4, 17-19. プログラム・抄録集: 59.
- 8 尾山純一: 温熱療法と循環器疾患. 第79回日本温泉気候物理医学会総会. シンポジウム. 2014, 5, 12. 日本温泉気候物理医学会雑誌 78(1): 34.
- 9 長友大輔, 吉岡吾郎, 佐藤迪夫, 兒玉和久, 尾山純一, 野出孝一: 睡眠時無呼吸症候群患者におけ

- る血管内皮機能に対する持続陽圧呼吸療法の効果について. 第14回日本 NO 学会学術集会. 2014, 5, 16. プログラム・抄録集:27.
- 10 ○野口 亮, 伊藤 学, 蒲原啓司, 古川浩二郎, 野出孝一, 森田茂樹:細胞のみで構築する3次元血管組織型パッチの開発. 第42回日本血管外科学会学術総会. 2014, 5, 21. 日本血管外科学会雑誌 23(2):367.
- 11 ○伊藤 学, 野口 亮, 山元博文, 佐藤 久, 諸隈宏之, 柚木純二, 蒲原啓司, 古川浩二郎, 中山功一, 尾山純一, 野出孝一, 森田茂樹:新規組織工学技術による次世代型小口径人工血管の開発. 第42回日本血管外科学会学術総会. 2014, 5, 21. 日本血管外科学会雑誌 23(2):366.
- 12 野出孝一:Vascular Statin の特徴とさらなる可能性. 第57回日本糖尿病学会年次学術集会. 指定講演. 2014, 5, 22. プログラム:271.
- 13 野出孝一:心臓病と睡眠の関係. 第14回日本抗加齢医学会総会. 特別講演. 2014, 6, 6. プログラム:14.
- 14 野出孝一:高齢者の心不全. 第56回日本老年医学会学術集会. 教育講演. 2014, 6, 13. 日本老年医学会雑誌 51 (Suppl.):15.
- 15 野出孝一:生活習慣病における時間生物学. 第18回日本適応医学会学術集会. 特別講演. 2014, 6, 22. 適応医学 18(1):6.
- 16 \*田中敦史, 湯浅信介, 野出孝一, 福田恵一:患者特異的 iPS 細胞を用いた肥大型心筋症の疾患モデリングと新規発症メカニズムの解明. 第35回日本循環器制御医学総会. 2014, 7, 4. 日本循環器制御医学会総会プログラム・抄録集:119.
- 17 吉田和代, 江村 正, 野出孝一:心拍変動解析を用いた研修医の自律神経機能評価と蓄積的疲労(第1報) 夜間救急研修中の研修医の1例. 第46回日本医学教育学会総会. 2014, 7, 18. 医学教育 45 (Suppl.):103.
- 18 浅香真知子:慢性心不全患者の在宅運動療法における遠隔モニタリングの併用. 第20回日本リハビリテーション学会学術集会. シンポジウム. 2014, 7, 19. プログラム集:39.
- 19 下村光洋, 吉岡吾郎, 長友大輔, 錦戸利幸, 樋渡 敦, 挽地 裕, 野出孝一:デリバリーバルーン3回拡張で留置したバイオリムスエリユーティングステント. 第23回日本心血管インターベンション治療学会学術集会. 2014, 7, 24. 日本心血管インターベンション治療学会抄録集:MP226.
- 20 野出孝一:脳・心血管イベント抑制を考慮した血圧管理とは. 第23回日本心血管インターベンション治療学会学術集会. 指定講演. 2014, 7, 24.
- 21 野出孝一:糖尿病合併冠動脈疾患の薬物治療. 第23回日本心血管インターベンション治療学会学術集会. 指定講演. 2014, 7, 24. 日本心血管インターベンション治療学会抄録集:PD28-4.
- 22 野出孝一:肥満と循環器疾患. 第22回西日本肥満研究会. 特別講演. 2014, 7, 26. プログラム・抄録集:10.
- 23 野出孝一:血管内皮機能検査:FMD. 第55回日本人間ドック学会学術大会. 教育講演. 2014, 9, 5. Official Journal of Japan Society of Ningen Dock 29(2):205.
- 24 野出孝一:心不全における性差医療. 第62回日本心臓病学会学術集会. シンポジウム. 2014, 9, 26. 抄録集:75.
- 25 長友大輔, 尾山純一, 兒玉和久, 野出孝一:睡眠時無呼吸症候群における血管不全. 第62回日本心臓病学会学術集会. 2014, 9, 26. 抄録集:238.

- 26 野出孝一：心血管不全治療の為の血糖管理. 第62回日本心臓病学会学術集会. 指定講演. 2014, 9, 26.
- 27 野出孝一：心不全予防の為の血糖管理. 第18回日本心不全学会学術集会. ランチョンセミナー. 2014, 10, 10. 抄録集：61.
- 28 Nagatomo D, Kotooka N, Oyama JI, Node K: Mismatch of bilateral filling pressure is effective for evaluation of right ventricular dysfunction. 第18回日本心不全学会学術集会. 2014, 10, 10. Journal of Cardiac Failure 20(10): S158.
- 29 Asaka M, Kotooka N, Node K: An assessment of the current status on the palliative care in patients with end-of-life stage heart failure. 第18回日本心不全学会学術集会. シンポジウム. 2014, 10, 10. Journal of Cardiac Failure 20(10): S202.
- 30 琴岡憲彦：事例から考える心不全チーム医療ビルディング. 第18回日本心不全学会学術集会. シンポジウム. 2014, 10, 10. プログラム・抄録集：58.
- 31 野出孝一, 中村敏子, 大屋祐輔：男女共同参画アンケート報告. 第37回日本高血圧学会総会. シンポジウム. 2014, 10, 17. 第37回日本高血圧学会総会プログラム・抄録集：314.
- 32 中村敏子, 藤田 恵, 荒川仁香, 田辺晶代, 市原淳弘, 野出孝一, 大屋祐輔：他の医療系学会における男女共同参画に対する取り組みについて. 第37回日本高血圧学会総会. シンポジウム. 2014, 10, 17. 第37回日本高血圧学会総会プログラム・抄録集：315.
- 33 \*植田真一郎, 井上 卓, 森本 剛, 安 隆則, 新崎 修, 大屋祐輔, 野出孝一：糖尿病合併冠動脈疾患 血圧コントロールとアウトカムに関するコホート研究. 第37回日本高血圧学会総会. シンポジウム. 2014, 10, 17. 第37回日本高血圧学会総会プログラム・抄録集：386.
- 34 野出孝一：心疾患合併高血圧の治療戦略. 第44回日本腎臓学会東部学術大会. ランチョンセミナー. 2014, 10, 24.
- 35 \*佐藤美穂, 村上茉莉子, 野出孝一, 松村律子, 明石 真：Physiological role of insulin in feeding-induced circadian entrainment. 第21回日本時間生物学会学術大会. 2014, 11, 8. 時間生物学 20(2)：81.
- 36 \*江本憲昭, Susi Heiden, Nicolas Vignon-Zellweger, 野出孝一：Disrupted diurnal rhythm exacerbates albuminuria in diabetic nephropathy. 第21回日本時間生物学会学術大会. 2014, 11, 8. 時間生物学 20(2)：83.
- 37 \*Tanaka A, Yuasa S, Node K, Fukuda K: Disease modeling of hypertrophic cardiomyopathy by using patient-specific iPSCs. 第31回国際心臓研究学会 (ISHR) 日本部会. 2014, 11, 29. 抄録集：52.
- 38 \*Hirase T, Node K: Immunoregulatory cytokine-mediated inhibition of vascular inflammation. 第31回国際心臓研究学会 (ISHR) 日本部会. シンポジウム. 2014, 11, 29. 抄録集：58.
- 39 野出孝一：Time is Life—体内時計制御でアンチエイジング—. 脳心血管抗加齢研究会2014. 特別講演. 2014, 12, 7. Anti-aging Science 6 (3)：164.
- 40 Atsushi Tanaka, Shinsuke Yuasa, Koichi Node, Keiichi Fukuda.: Endothelin-1 induces contraction variability in hypertrophic cardiomyopathy-induced pluripotent stem cell-derived cardiomyocytes. 第2回 Inflammation and Regeneration Meeting. 東京, 2014, 1, 18. 口頭発表 プログラム 3.
- 41 Atsushi Tanaka, Shinsuke Yuasa, Toru Egashira, Tomohisa Seki, Masaki Kodaira, Dai Kusumoto,

Kojiro Yae, Yusuke Kuroda, Shinichiro Okata, Tomoyuki Suzuki, Takuro Arimura, Kensuke Kimura, Tetsushi Furukawa, Akinori Kimura, Koichi Node, Keiichi Fukuda.: Endothelin-1 induces contraction variability in hypertrophic cardiomyopathy-iPS cell-derived cardiomyocytes. 第78回日本循環器学会総会. 東京, 2014, 3, 21. YIA-competition, Oral presentation. プログラム・抄録集 256  
地方規模の学会

- 1 \*千年忠祐, 古山准二郎, 小松愛子, 三浦光年, 山下卓郎, 高橋比呂志, 小佐井幸代, 本田 泉, 松山公士, 野出孝一, 小川久雄: リバーロキサバン内服中に間質性肺炎を発症した心房細動の3症例. 第116回日本循環器学会九州地方会. 2014, 6, 28. プログラム: 30.
- 2 \*梶原正貴, 古山准二郎, 吉岡吾郎, 佐藤迪夫, 佐久間理吏, 琴岡憲彦, 岡松秀治, 釧 卓夫, 田中靖章, 中尾浩一, 野出孝一: 冠静脈洞内からのペーシング時のみ順行性伝道が顕在化した間欠性WPW 症候群の一例. 第116回日本循環器学会九州地方会. 2014, 6, 28. プログラム: 30.
- 3 田中智子, 長友大輔, 下村光洋, 琴岡憲彦, 尾山純一, 挽地 裕, 野出孝一: 感染性大動脈瘤のステントグラフト術後に炎症性大動脈瘤を発症したと考えられる一例. 第117回日本循環器学会九州地方会. 2014, 12, 20. プログラム: 11.
- 4 下村光洋, 柚木純二, 坂本佳子, 蒲原啓司, 挽地 裕, 森田茂樹, 野出孝一: バルーン大動脈弁形成術を先行させ, 経カテーテル大動脈弁留置術を行った1症例. 第117回日本循環器学会九州地方会. 2014, 12, 20. プログラム: 19.
- 5 ○柚木純二, 挽地 裕, 下村光洋, 坂本佳子, 蒲原啓司, 田中厚寿, 諸隈宏之, 古川浩二郎, 野出孝一, 森田茂樹: 佐賀大学における TAVI の初期成績. 第117回日本循環器学会九州地方会. 2014, 12, 20. プログラム: 20.
- 6 琴岡憲彦, 小松愛子, 吉岡吾郎, 坂本佳子, 浅香真知子, 古川浩二郎, 森田茂樹, 野出孝一: 急速に増大する心室瘤の診断に心エコー図検査が有用であった一例. 第117回日本循環器学会九州地方会. 2014, 12, 20. プログラム: 24.
- 7 合力悠平, 小松愛子, 樋渡 敦, 坂本佳子, 下村光洋, 琴岡憲彦, 挽地 裕, 尾山純一, 野出孝一: 広範型急性肺血栓塞栓症に対してカテーテル治療を行い救命し得た一例. 第117回日本循環器学会九州地方会. 2014, 12, 20. プログラム: 25.

#### その他の学会

- 1 琴岡憲彦: 評価と治療における工夫 心臓移植に持ち込めた症例. Alliance for Revolution and Interventional Cardiology Advancement. 2014, 11, 21-23.
- 2 琴岡憲彦: モニタリングの基礎 [1] 循環器. 平成26年度 厚生労働省事業 遠隔医療従事者研修. 2014, 11, 14-16. 受講案内: 3.
- 3 Atsushi Tanaka, Shinsuke Yuasa, Giulia Mearini, Lucie Carrier, Koichi Node, Keiichi Fukuda.: Endothelin-1 induces contraction variability in hypertrophic cardiomyopathy-iPS cell-derived cardiomyocytes. 第1回 iHF forum. 東京, 2014, 8, 9. 口頭発表 プログラム 2



## 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	1,040
教授	野出 孝一	三井生命厚生事業団 医学研究助成	遠隔医療による生活習慣病管理	末期心疾患に対するモニタリング管理研究	1,000
教授	野出 孝一	三井住友海上福祉財団 研究助成	高齢者福祉	循環器病の終末医療の緩和ケアに向けての研究	1,700
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金	循環器疾患における時間薬理学的研究	5,000
教授	野出 孝一	ユニバーサル財団研究助成	健やかでこころ豊かな社会をめざして	高齢者重症心臓病の看取りに関する研究	900
教授	野出 孝一	厚生労働省科学研究費補助金	循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策実用化研究事業(分担)	ハイリスク糖尿病患者における糖尿病薬, 血糖管理と大血管障害発症に関する Comparative Effectiveness Research	研究代表者 一括計上 10,000
助教	山崎あゆむ	第9回高血圧と冠動脈疾患研究会	平成26年度研究助成	SETDYによる脂肪細胞および骨芽細胞分化の制御機構解明	100
博士 研究員	田中 敦史	第8回高血圧と冠動脈疾患研究会	平成26年度研究助成	エンドセリン-1は肥大型心筋症患者特異的 iPS 細胞由来の心筋細胞において拍動の不均一性を惹起する-疾患特異的 iPS 細胞を用いた病態解明-	700

## 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14回日本 NO 学会学術集会 YIA	睡眠時無呼吸症候群患者における血管内皮機能に対する持続陽圧呼吸療法の効果について
博士 研究員	田中 敦史	第78回日本循環器学会, Young Investigators Award, 2nd place, 2014	Endothelin-1 induces contraction variability in hypertrophic cardiomyopathy-iPS cell-derived cardiomyocytes
博士 研究員	田中 敦史	第63回 American College of Cardiology (14 and i2 Summit), ACCF/Herman K. Gold Young Investigator's Award in Molecular and Cellular Cardiology, 2014	Endothelin-1 induces contraction variability in hypertrophic cardiomyopathy-induced pluripotent stem cell-derived cardiomyocytes