

循環器内科学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Shibata S, Kawano H, Maemura K: Effects of long-term physical training on the bearers of a float during the Nagasaki Kunchi Festival. *Intern Med* 56(1): 11-16, 2017 (IF: 0.815)
2. Sueyoshi E, Nagayama H, Onizuka H, Sakamoto I, Iyama K, Uetani M: Successful treatment of cardiac tamponade after a closed-chest cardiac massage. *Ann Thorac Surg* 103: e191, 2017 (IF: 3.700)
3. Nakashima H, Mashimo Y, Kurobe M, Muto S, Furudono S, Maemura K: Impact of morning onset on the incidence of recurrent acute coronary syndrome and progression of coronary atherosclerosis in acute myocardial infarction. *Circ J* 81(3): 361-367, 2017 (IF: 3.544)
4. Yoshimura S, Koga S, Nakata T, Ikeda S, Kawano H, Maemura K: Penetration of inferior vena cava filter strut through an introducer sheath inserted from the left internal jugular vein: An anatomical pitfall. *J Cardiol Cases* 15: 104-106, 2017
5. Miura M, Kawano H, Yoshida T, Yamagata Y, Nakata T, Koga S, Ikeda S, Kageyama K, Maemura K: The histological features of a myocardial biopsy specimen in a patient in the acute phase of reversible catecholamine-induced cardiomyopathy due to pheochromocytoma. *Intern Med* 56: 665-671, 2017 (IF: 0.815)
6. Iwanaga A, Okubo Y, Yozaki M, Koike Y, Kuwatsuka Y, Tomimura S, Yamamoto Y, Tamura H, Ikeda S, Maemura K, Tsuiki E, Kitaoka T, Endo Y, Mishima H, Yoshiura KI, Ogi T, Tanizaki H, Wataya-Kaneda M, Hattori T, Utani A: Analysis of clinical symptoms and ABCC6 mutations in 76 Japanese patients with pseudoxanthoma elasticum. *J Dermatol* (44)6: 644-650, 2017 (IF: 2.094)
7. Yoshida T, Kawano H, Hayashi T, Abe K, Doi Y, Fukae S, Koga S, Ikeda S, Maemura K: Expression of plakoglobin in the myocardium was reduced in an elderly patient with arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy. *Geriatr Gerontol Int* 17(7): 1132-1133, 2017 (IF: 2.351)
8. Iyama K, Matsuse M, Mitsutake N, Rogounovitch T, Saenko V, Suzuki K, Ashizawa M, Ookouchi C, Suzuki S, Mizunuma H, Fukushima T, Suzuki S, Yamashita S: Identification of three novel fusion oncogenes, SQSTM1/NTRK3, AFAP1L2/RET, and PPFIBP2/RET, in thyroid cancers of young patients in Fukushima. *Thyroid* 27(6): 811-818, 2017 (IF: 5.515)
9. Oishi Y, Hayashi S, Isagawa T, Oshima M, Iwama A, Shimba S, Okamura H, Manabe I: Bmal1 regulates inflammatory responses in macrophages by modulating enhancer RNA transcription. *Sci Rep* 7(1): 7086, 2017 (IF: 4.259)
10. Tanabe N, Ikeda S, Tahara N, Fukuda K, Hatano M, Ito H, Nakayama T, Anzai T, Hashimoto A, Inoue T, Kajinami K, Kihara Y, Kinoshita H, Kuwahara K, Murohara T, Okazaki O, Sakai S, Satoh T, Takeda Y, Takeishi Y, Taniguchi M, Watanabe H, Yamamoto T, Yamauchi-Takahara K, Yoshioka K, Sasayama S: Efficacy and safety of an orally administered selective prostacyclin receptor agonist, selexipag, in Japanese patients with pulmonary arterial hypertension. *Circ J* 81(9): 1360-1367, 2017 (IF: 3.544)
11. Kajimoto K, Minami Y, Otsubo S, Sato N; investigators of the Acute Decompensated Heart Failure Syndromes (ATTEND) registry: Ischemic or Nonischemic Functional Mitral Regurgitation and Outcomes in Patients With Acute Decompensated Heart Failure With Preserved or Reduced Ejection Fraction. *Am J Cardiol* 120(5): 809-816, 2017 (IF: 3.398)
12. Maruhashi T, Soga J, Fujimura N, Idei N, Mikami S, Iwamoto Y, Iwamoto A, Kajikawa M, Matsumoto T, Oda N, Kishimoto S, Matsui S, Hashimoto H, Aibara Y, Yusoff FBM, Hidaka T, Kihara Y, Chayama K, Noma K, Nakashima A, Goto C, Tomiyama H, Takase B, Kohro T, 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, Ikeda H, Yamashina A, Higashi Y: Endothelial function is impaired in patients receiving antihypertensive drug treatment regardless of blood pressure level: FMD-J Study (Flow-Mediated Dilatation Japan). *Hypertension* 70(4): 790-797, 2017 (IF: 6.857)
13. Yoshimura S, Kawano H, Minami T, Tsuneto A, Nakata T, Koga S, Ikeda S, Hayashi T, Maemura K: Cardiac calcified amorphous tumors in a patient with hemodialysis for diabetic nephropathy. *Intern Med* 56(22): 3057-3060, 2017 (IF: 0.815)
14. Krzywinska E, Kantari-Mimoun C, Kerdiles Y, Sobocki M, Isagawa T, Gotthardt D, Castells M, Haubold J, Millien C, Viel T, Tavitian B, Takeda N, Fandrey J, Vivier E, Sexl V, Stockmann C: Loss of HIF-1 α in natural killer cells inhibits tumour growth by stimulating non-productive angiogenesis. *Nat Commun* 8(1): 1597, 2017 (IF: 12.124)
15. Tanaka M, Ishikawa S, Ushiku T, Morikawa T, Isagawa T, Yamagishi M, Yamamoto H, Katoh H, Takeshita K, Arita J, Sakamoto Y, Hasegawa K, Kokudo N, Fukayama M: EVI1 modulates oncogenic role of GPC1 in pancreatic carcinogenesis. *Oncotarget* 8(59): 99552-99566, 2017 (IF: 5.168)
16. Murayama N, Tomimura S, Kuwatsuka S, Okubo Y, Ikeda S, Utani A: More than a coincidence? Cholesterol crystal embolization in the unaffected abdominal skin. *J Dermatol* 44(11): 1328-1329, 2017 (IF: 2.094)
17. Tokushige A, Ueda S, Tomiyama H, Ohishi M, Kohro T, Higashi Y, Takase B, Suzuki T, Ishizu T, Yamazaki T, Furumoto T, Kario K, Inoue T, Koba S, Takemoto Y, Hano T, Sata M, Ishibashi Y, Node K, Maemura K, Ohya Y, Furukawa T, Ito H, Yamashina A: Association Between Waist-to-Height Ratio and Endothelial Dysfunction in Patients With Morbidity - A

Report From the FMD-J Study. Circ J 81(12): 1911-1918, 2017 (IF: 3.544)

18. Yamagata Y, Kawano H, Shibata H, Maemura K: Esophageal varix in an adult fontan survivor. Intern Med 56(23): 3261-3262, 2017 (IF: 0.815)
19. Kawano H, Yamasa T, Arakawa S, Matsumoto Y, Sato O, Maemura K: Landiolol dramatically improved Takotsubo cardiomyopathy in an older patient. Geriatr Gerontol Int 17(12): 2622-2623, 2017 (IF: 2.351)

B 邦文

B-a

1. 井山慶大, 猪熊孝実, 佐藤俊太朗, 山野修平, 田島吾郎, 平野朋仁, 田崎 修: D-dimer を用いた外傷後静脈血栓塞栓症の新たなスクリーニング基準に関する検討. 日本救急医学会雑誌 28:134-144, 2017
2. 深江学芸: 循環器内科領域における上室性頻脈性不整脈に対するランジオロールの使用経験. Progress in Medicine 37(12): 1447-1453, 2017

B-b

1. 池田聡司, 前村浩二: 深部静脈血栓症・急性肺血栓塞栓症の診断アルゴリズム. 日本医師会雑誌 146(1): 27-31, 2017
2. 恒任 章: 特集 総合内科医の必修臨床問題 182 問: 循環器 Question 49 56 歳の女性. 主訴「動悸と息切れ」. Medicina 2017 増刊号 54(4): 115-116, 2017
3. 恒任 章: 特集 総合内科医の必修臨床問題 182 問: 循環器 Question 50 60 歳の女性. 主訴「動悸」. Medicina 2017 増刊号 54(4): 117-118, 2017
4. 恒任 章: 特集 総合内科医の必修臨床問題 182 問: 循環器 Question 51 79 歳の男性. 主訴「労作時呼吸困難」. Medicina 2017 増刊号 54(4): 119-120, 2017
5. 池田聡司, 前村浩二: 特集 総合内科医の必修臨床問題 182 問: 循環器 Question 61 24 歳の女性. 主訴「労作時の息切れ」. Medicina 2017 増刊号 54(4): 141-142, 2017
6. 池田聡司, 前村浩二: 特集 総合内科医の必修臨床問題 182 問: 循環器 Question 62 68 歳の女性. 主訴「突然の胸痛と呼吸困難」. Medicina 2017 増刊号 54(4): 143-144, 2017
7. 池田聡司, 前村浩二: 特集 総合内科医の必修臨床問題 182 問: 循環器 Question 63 56 歳の女性. 主訴「左下肢の腫脹」. Medicina 2017 増刊号 54(4): 145-146, 2017
8. 江口正倫, 前村浩二: 巻頭総説 結合組織病と肺動脈性肺高血圧症における microRNA の意義. 血管 40(3): 101-112, 2017
9. 池田聡司, 前村浩二: 肺血栓塞栓症の治療戦略～DOAC 時代を迎えて～. J-ISCP 会誌 5: 61-64, 2017
10. 恒任 章: 特集 完全保存版人工弁の全て: 僧帽弁位人工弁狭窄. 心エコー 18(3): 244-252, 2017
11. 恒任 章: 特集 徹底的に僧帽弁逆流: 感染性心内膜炎による僧帽弁逆流. 心エコー 18(11): 1114-1124, 2017
12. 前村浩二: 巻頭言 時間生物学視点の臨床応用への期待をこめて. 時間生物学 23(1): 1, 2017
13. 前村浩二: 時計遺伝子と血管病. 動脈・静脈の疾患(下) —最新の診断・治療動向—. 日本臨牀 75(増刊号 5): 1148-1153, 2017
14. 宇谷厚志, 岩永 聡, 小池雄太, 大久保佑美, 鋤塚 大, 遠藤雄一郎, 谷崎英昭, 金田眞理, 籠持 淳, 三長孝輔, 萩 朋男, 山本洋介, 池田聡司, 築城英子, 田村 寛, 前村浩二, 北岡 隆: 弾性線維性仮性黄色腫診療ガイドライン (2017 年版). 日皮会誌 127(11): 2447-2454, 2017

B-c

1. 前村浩二: 6 循環器疾患 レイノー病, レイノー現象. (福井次矢, 高木 誠, 小室一成 (編): 今日の治療指針 2017, 医学書院, 東京, pp.422-423 所収) 2017
2. 深江学芸: 不整脈. 長崎県保険医協会 編集委員会 (編): 病気を持った患者の歯科治療 一医科から歯科へのアドバースー 改訂第 4 版・長崎県保険医協会, 長崎, pp.91-93 所収) 2017
3. 前村浩二: 7 循環器の疾患 7-7 虚血性心疾患 5) 全身疾患と冠動脈障害. (矢崎義雄 総編集: 内科学第 11 版, 朝倉書店, 東京, pp.550-553 所収) 2017

B-d

1. 前村浩二, 岡村 均: 3.1.2 生体機能の科学 (時間医学、性差医学・生物学等). 国立研究開発法人科学技術振興機構研究開発戦略センター ライフサイエンス・臨床医学ユニット編 研究開発の俯瞰報告書 ライフサイエンス・臨床医学分野, pp.104-113 所収 2017 年

B-e

1. 井山慶大, 光武範吏, 松瀬美智子, Tatiana Rogounovitch, Vladimir Saenko, 鈴木啓司, 芦澤 舞, 大河内千代, 鈴木 聡, 水沼 廣, 福島俊彦, 鈴木眞一, 山下俊一: 福島の小児および思春期の甲状腺乳頭癌における新規融合癌遺伝子の同定. 日本内分泌学会雑誌 93(1): 283, 2017
2. 前村浩二: 日本循環器学会 Information 第31回プレスセミナー (2017年6月22日・東京) 動脈硬化性疾患を予防するために. Therapeutic Research 38(8): 757, 2017
3. 前村浩二: 第24回日本血管生物医学会学術集会 総会. 日本血管生物医学会サーキュラー 13: 2, 2017
4. 上村史朗, 上野高史, 野出孝一, 前村浩二: PCSK9 阻害薬の適正使用を考える. 2017
https://e-mr.sanofi.co.jp/-/media/EMS/Conditions/eMR/products/praluent/downloads/ALI_17_05_1211.pdf?la=ja-JP

学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	1	1	0	4	76

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
前村浩二・教授	評議員、指導医	日本内科学会
前村浩二・教授	理事、九州地方副支部長 倫理・医療倫理委員会委員長、研究倫理審査委員会副委員長、情報広報委員会委員、国際交流委員会委員、教育研修委員会委員、心臓移植適応検討小委員会委員	日本循環器学会
前村浩二・教授	理事	日本血管生物医学会
前村浩二・教授	監事、評議員	日本心臓病学会
前村浩二・教授	評議員、指導医、長崎県世話人、生涯教育委員会 会長崎県世話人	日本高血圧学会
前村浩二・教授	評議員、指導医	日本動脈硬化学会
前村浩二・教授	評議員、学術委員会委員	日本脈管学会
前村浩二・教授	評議員	日本臨床分子医学会
前村浩二・教授	理事、利益相反委員会委員	日本時間生物学会
前村浩二・教授	監事、評議員	日本心脈管作動物質学会
前村浩二・教授	評議員、プログラム委員会（血管）小委員長	日本抗加齢医学会
前村浩二・教授	代議員、指導医	日本老年医学会
前村浩二・教授	評議員	International Society of Heart Research 日本部会
前村浩二・教授	評議員	日本血管不全学会
前村浩二・教授	評議員	日本心臓リハビリテーション学会
前村浩二・教授	世話人、評議員、プログラム委員会委員	脳心血管抗加齢研究会
前村浩二・教授	学術評議員	日本心血管脳卒中学会
前村浩二・教授	幹事	心筋生検研究会
前村浩二・教授	代表世話人	長崎心臓リハビリテーション研究会
前村浩二・教授	編集委員	Arteriosclerosis Thrombosis Vascular Biology
前村浩二・教授	編集委員	Circulation Journal

前村浩二・教授	編集委員	International Heart Journal
前村浩二・教授	編集委員	日本時間生物学会誌「時間生物学」
前村浩二・教授	Advisory Board	日本心臓財団・日本循環器学会刊「心臓」
前村浩二・教授	編集アドバイザー	メディカルレビュー社「Cardiovascular Frontier」
前村浩二・教授	編集アドバイザー	メディカルレビュー社「Cardio-Renal Diabetes」
前村浩二・教授	臨床研究部顧問	(財)放射線影響研究所
前村浩二・教授	研究委員	(財)日本心臓血圧研究振興会
前村浩二・教授	長崎県支部長	日本高血圧協会
前村浩二・教授	長崎県指定難病審査会委員	長崎県
前村浩二・教授	急性心筋梗塞検討委員会委員	長崎県
前村浩二・教授	長崎県保健医療対策協議会企画調整部会委員	長崎県
前村浩二・教授	長崎西彼区域地域医療構想調整会議委員	長崎県
前村浩二・教授	日本医師会代議員	日本医師会
前村浩二・教授	九州医師会連合会委員	長崎県医師会
前村浩二・教授	長崎県医師会急性心筋梗塞検討委員会委員	長崎県医師会
前村浩二・教授	長崎大学医師会役員	長崎大学医師会
前村浩二・教授	長崎市地域医療審議会委員	長崎市
前村浩二・教授	長崎市地域医療構想策定専門部会委員	長崎市
前村浩二・教授	地方独立行政法人佐世保市立総合病院及び地方独立行政法人北松中央病院評価委員会委員	佐世保市
前村浩二・教授	長崎地方裁判所専門委員	最高裁判所
前村浩二・教授	医療事故調査支援センター部会員	日本医療安全調査機構
河野浩章・准教授	評議員	日本心臓病学会
河野浩章・准教授	代議員	日本老年医学会
河野浩章・准教授	幹事	心筋生検研究会
河野浩章・准教授	世話人	長崎心臓リハビリテーション研究会
河野浩章・准教授	評議員	日本心臓リハビリテーション学会
河野浩章・准教授	評議員	日本循環器学会九州支部
河野浩章・准教授	社員	日本循環器学会
河野浩章・准教授	評議員	日本高血圧学会
河野浩章・准教授	評議員	長崎県福祉審議会
池田聡司・講師	九州地方会代議員	日本老年病学会
池田聡司・講師	社員、倫理・医療倫理委員会 幹事	日本循環器学会
池田聡司・講師	評議員、男女共同参画委員会 委員	日本循環器学会九州支部
池田聡司・講師	評議員	日本臨床生理学会
池田聡司・講師	評議員	国際心血管薬物療法学会 (J-ISCP)
池田聡司・講師	評議員	日本血管生物医学会
池田聡司・講師	編集アドバイザー	メディカルレビュー社「Pulmonary Hypertension Update」
小出優史・講師	地域別教育研修会長崎県運営委員	日本心臓核医学会

小出優史・講師	評議員	日本循環器学会九州支部
小出優史・講師	委員	長崎市ストップCKDネットワーク会議
小出優史・講師	委員	佐世保市総合医療センター臨床研修委員会
室屋隆浩・講師	世話人	日本心血管インターベンション治療学会
室屋隆浩・講師	世話人	九州虚血研究会
室屋隆浩・講師	世話人	九州トランスラディアル研究会
恒任章・助教	九州地方会運営委員会	日本超音波医学会
恒任章・助教	代議員、教育委員、男女共同参画委員	日本心エコー図学会
恒任章・助教	成人先天性心疾患診療連絡協議会ワーキンググループ委員	日本循環器学会九州支部
古賀聖士 ・病院講師	九州沖縄支部運営委員	日本心血管インターベンション治療学会

競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
前村浩二・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 循環器疾患における時計遺伝子 Clif/Bmal2 の役割の解明
河野浩章・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 拡張型心筋症の診断における心内膜心筋生 検の有用性の検討
池田聡司・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 肺高血圧症の早期診断における新規酸化スト レスマーカーの探索的検討
古賀聖士・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) α -Klotho の冠動脈プラーク組織性状評価に おける役割と臨床的意義の解明
江口正倫・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) miRNA の膠原病性肺動脈性肺高血圧症のバ イオマーカとしての有用性と役割の解明
井山慶大・助教	長崎医学同窓会	代表	平成 29 年度長崎医学同窓会医学研究助成金 外傷後静脈血栓塞栓症の抗凝固剤による予 防

その他

非常勤講師

氏名・職	職（担当科目）	関係機関名
前村浩二・教授	非常勤	筑波大学
小出優史・講師	非常勤学校医	長崎総合科学大学
小出優史・講師	非常勤学校医	長崎総合科学大学附属高校
深江学芸・講師	非常勤講師（循環器病学）	長崎市医師会看護学校

新聞等に掲載された活動

氏名・職	活動題目	掲載紙誌等	掲載年月日	活動内容の概要と社会との関連
前村浩二・教授	知らないと怖い 動	朝日新聞	2017 年	

	脈硬化と生活習慣病 の密接な関係		2月27日	
前村浩二・教授	循環器医療の地域連 携を推進	九州医事新報 社	2017年 11月20日	

○特筆すべき事項

①学術賞受賞

井山慶大

- ・日本循環器学会九州地方会：第122回日本循環器学会九州地方会 Young Investigator Award
- ・日本救急医学会：平成29年度日本救急医学会 優秀科学論文賞