

A 欧文

A-a

1. Muroya T, Koga S, Maemura K: Chronic renal artery dissection with aneurysm formation treated by stent implantation with coil embolization with detailed intravascular ultrasound evaluation. *Catheter Cardiovasc Interv* 81(3): 574-577, 2013(IF:2.514) *
2. Koga S, Ikeda S, Yasunaga T, Nakata T, Maemura K: Effects of Nasal Continuous Positive Airway Pressure on the Glomerular Filtration Rate in Patients with Obstructive Sleep Apnea Syndrome. *Intern Med* 52(3): 345-349, 2013(IF:0.973) *
3. Kawano H, Ikeda T, Shimazaki K, Arakawa S, Matsumoto Y, Hayano M, Maemura K: Successful Treatment of Heart Failure in an Adult Patient with Prader-Willi Syndrome. *Intern Med* 52(7): 771-776, 2013(IF:0.973) *
4. Kawano H, Hayashi T, Tsuneto A, Maemura K: Mitral Regurgitation Induced by a Migrating Sewing Needle. *Intern Med* 52(17): 1995-1996, 2013(IF:0.973) *
5. Koga S, Ikeda S, Yoshida T, Nakata T, Takeno M, Masuda N, Koide Y, Kawano H, Maemura K: Elevated Levels of Systemic Pentraxin 3 Are Associated With Thin-Cap Fibroatheroma in Coronary Culprit Lesions. *JACC Cardiovasc Interv* 6(9): 945-954, 2013(IF:6.552) *
6. Kusumoto S, Kawano H, Hayashi T, Satoh O, Yonekura T, Eguchi M, Takeno M, Tsuneto A, Koide Y, Jo T, Maemura K: Cyclophosphamide-induced Cardiotoxicity with a Prolonged Clinical Course Diagnosed on an Endomyocardial Biopsy. *Intern Med* 52(20): 2311-2315, 2013(IF:0.973) *
7. Nakashima H, Henmi T, Minami K, Uchida Y, Shiraiishi Y, Nunohiro T, Maemura K: Obstructive sleep apnoea increases the incidence of morning peak of onset in acute myocardial infarction. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care* 2(2): 153-158, 2013
8. Watanabe S, Amiya E, Watanabe M, Takata M, Ozeki A, Watanabe A, Kawarasaki S, Nakao T, Hosoya Y, Omori K, Maemura K, Komuro I, Nagai R: Simultaneous Heart Rate Variability Monitoring Enhances the Predictive Value of Flow-Mediated Dilation in Ischemic Heart Disease. *Circ J* 77(4): 1018-1025, 2013(IF:3.578) *
9. Amiya E, Watanabe M, Takata M, Watanabe S, Ozeki A, Watanabe A, Kawarasaki S, Nakao T, Hosoya Y, Omori K, Maemura K, Hirata Y, Nagai R, Komuro I: Differences in Body Temperature Variability Between Subjects With and Without Diabetes and Predictive Value for Cardiovascular Events. *Circ J* 77(7): 1844-1853, 2013(IF:3.578) *
10. Amiya E, Watanabe M, Takeda N, Saito T, Shiga T, Hosoya Y, Nakao T, Imai Y, Manabe I, Nagai R, Komuro I, Maemura K: Angiotensin II Impairs Endothelial Nitric-oxide Synthase Bioavailability under Free Cholesterol-enriched Conditions via Intracellular Free Cholesterol-rich Membrane Microdomains. *J Biol Chem* 288(20): 14497-14509, 2013(IF:4.651) * ☆1
11. Nakao T, Morita H, Maemura K, Amiya E, Inajima T, Saito Y, Watanabe M, Manabe I, Kurabayashi M, Nagai R, Komuro I: Melatonin ameliorates Angiotensin II-induced vascular endothelial damage via its antioxidative properties. *J Pineal Res* 55(3): 287-293, 2013(IF:7.304) * ☆
12. Saito T, Takeda N, Amiya E, Nakao T, Abe H, Semba H, Soma K, Koyama K, Hosoya Y, Imai Y, Isagawa T, Watanabe M, Manabe I, Komuro I, Nagai R, Maemura K: VEGF-A induces its negative regulator, soluble form of VEGFR-1, by modulating its alternative splicing. *FEBS Lett* 587(14): 2179-2185, 2013(IF:3.582) *
13. Tong M, Watanabe E, Yamamoto N, Nagahata-Ishiguro M, Maemura K, Takeda N, Nagai R, Ozaki Y: Circadian expressions of cardiac ion channel genes in mouse might be associated with the central clock in the SCN but not the peripheral clock in the heart. *Biol Rhythm Res* 44(4): 519-530, 2013(IF: 0.471) * ☆
14. 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): 1327-1335, 2013(IF:5.1658) *
15. Son BK, Akishita M, Iijima K, Ogawa S, Arai T, Ishii H, Maemura K, Aburatani H, Eto M, Ouchi Y: Thrombomodulin, a novel molecule regulating inorganic phosphate-induced vascular smooth muscle cell calcification. *J Mol Cell Cardiol* 56: 72-80, 2013(IF:5.148) * 1

A-e-1

1. Eguchi M, Ikeda S, Koide Y, Sato D, Kusumoto S, Yonekura T, Takeno M, Kawano H, Maemura K: Adipose Derived Regenerative Cells (ADRCs) Therapy Attenuates Monocrotaline Induced Pulmonary Artery Hypertension (PAH) in Rats via Anti-Inflammatory Effect. *Circ J* 77(Suppl. I):I-685, 2013
2. Koga S, Ikeda S, Yoshida T, Nakata T, Takeno M, Koide Y, Maemura K: Relationship between Plaque Composition Assessed by iMap-intravascular Ultrasound and Peri-procedural Myocardial Injury Detected Using a High-sensitive Cardiac Troponin T. *Circ J* 77(Suppl.I):I-1342, 2013
3. Amiya E, Watanabe M, Takata M, Ozeki A, Watanabe A, Kawarasaki S, Nakao T, Hosoya Y, Maemura K, Hirata Y, Nagai R, Komuro I: The Association between Body Temperature Variability and Endothelial Function in Ischemic Heart Disease. *Circ J* 77(Suppl.I): I-2304, 2013
4. Sonoda K, Hata S, Yamasa T, Shinboku H, Matsumoto Y, Fukukawa F, Haruta S, Hayano M, Koga S, Ikeda S, Maemura K: Comparative Analysis of follow-up OCT Findings for BMS/ZES/EES in STEMI Patients. *Circ J* 77(Suppl.I): I-2354, 2013
5. Henmi T, Minami K, Uchida Y, Shiraiishi Y, Nunohiro T, Nakashima H, Maemura K: Impact of Plasma Renin Activity on Clinical Outcomes and Left Ventricular Remodeling in Patients with Acute Myocardial Infarction. *Circ J* 77(Suppl.I): I-2496, 2013

6. Nakashima H, Henmi T, Minami K, Uchida Y, Shiraishi Y, Nunohiro T, Maemura K: Impact of Sleep Structure on Long-term Clinical Outcomes in Patients with Acute Myocardial Infarction. *Circ J* 77(Suppl.I): I-2500, 2013
7. Henmi T, Minami K, Uchida Y, Shiraishi Y, Nunohiro T, Nakashima H, Maemura K: Effects of Direct Renin Inhibitor on Clinical Outcomes and Left Ventricular Function in Acute Myocardial Infarction -Aliskiren Versus Valsartan-. *Circ J* 77(Suppl.I): I-2508, 2013
8. Minami K, Henmi T, Uchida Y, Shiraishi Y, Nunohiro T, Nakashima H, Maemura K: Effects of Continuous Positive Airway Pressure on Clinical and Angiographic Follow-up Outcomes in Patients with Acute Myocardial Infarction. *Circ J* 77(Suppl.I): I-2833, 2013
9. Koga S, Ikeda S, Yoshida T, Nakata T, Takeno M, Koide Y, Kawano H, Maemura K: Evaluation of plaque composition using iMap-intravascular ultrasound predicts thin-cap fibroatheroma determined by optical coherence tomography. *Eur Heart J* 34 (suppl 1) :705, 2013
10. Koga S, Ikeda S, Yoshida T, Nakata T, Takeno M, Koide Y, Kawano H, Maemura K: Plaque composition analysis by iMap-intravascular ultrasound predicts peri-procedural myocardial injury in patients undergoing percutaneous coronary intervention. *Eur Heart J* 34 (suppl 1) :707, 2013
11. Koga S, Ikeda S, Yoshida T, Nakata T, Takeno M, Koide Y, Kawano H, Maemura K: Circulating high-mobility group box 1 levels are associated with presence of thin-cap fibroatheroma in coronary culprit lesion determined by optical coherence tomography. *Eur Heart J* 34 (suppl 1) :995, 2013
12. Nakata T, Ikeda S, Koga S, Yoshida T, Eto M, Koide Y, Kawano H, Maemura K: Impact of catheter sheath insertion into radial artery on vascular endothelial function as assessed by reactive hyperemia peripheral arterial tonometry. *JACC* 62(18)(suppl 1):B91, 2013
13. Sonoda K, Hata S, Ikeda S, Koga S, Maemura K: Differences in neointimal coverage among bare-metal stent, zotarolimus-eluting stent, everolimus-eluting stent and biolimus-eluting stent at 9 months after implantation using optical coherence tomography in patients with ST-segment elevation myocardial infarction. *JACC* 62(18)(suppl 1): B167-B168, 2013
14. Koga S, Ikeda S, Eto M, Yoshida T, Nakata T, Takeno M, Koide Y, Kawano H, Maemura K: Impact of Serum n-3 to n-6 Polyunsaturated Fatty Acid Ratio on Coronary Plaque Composition as Assessed by iMap-intravascular Ultrasound. *Circulation* 128: A10937, 2013
15. Nakata T, Ikeda S, Koga S, Yoshida T, Eto M, Koide Y, Kawano H, Maemura K: Morphometric Features of Coronary Calcifications of Culprit Plaques in Patients With Acute Coronary Syndrome: Assessment by Optical Coherence Tomography. *Circulation* 128: A11408, 2013
16. Yoshida T, Koga S, Ikeda S, Nakata T, Eto M, Takeno M, Koide Y, Kawano H, Maemura K: Changes in Plasma Pentraxin 3 Level Within Six Months After Percutaneous Coronary Intervention Predict Target Lesion Revascularization. *Circulation* 128: A12033, 2013
17. Eguchi M, Ikeda S, Satou D, Kusumoto S, Koide Y, Kawano H, Maemura K: Adipose-Derived Regenerative Cell Therapy Improves Pulmonary Arterial Hypertension Through an Anti-Inflammatory Mechanism. *Circulation* 128: A11403, 2013
18. Sonoda K, Hata S, Ikeda S, Koga S, Maemura K: Differences in Neointimal Coverage Among Bare-Metal Stent and 3 Types of Second-Generation Drug-Eluting Stents at 9 Months After Implantation Using Optical Coherence Tomography in Patients With ST-Segment Elevation Myocardial Infarction. *Circulation* 128: A12014, 2013

B 邦文

B-a

1. 中山史生, 河野浩章, 瀬戸信二, 吉嶺裕之, 前村浩二: 循環器疾患を合併した SDB(睡眠呼吸障害)に対する当科の取り組み. *心臓* 45(10):1309-1313,2013

B-b

1. 前村浩二: 日内リズムとアンチエイジング 第6回時計遺伝子と血管不全. *Anti-aging Science* 5(1):41-46,2013
2. 前村浩二: 特集 パーフェクト 24 時間血圧コントロールを目指す 睡眠・サーカディアン高血圧治療 I .生体のサーカディアンリズム 体内時計と循環器疾患. 月刊 循環器 *CIRCULATION* 3(4):14-21,2013
3. 前村浩二: 特集 時間医学と循環器疾患 PART①時計遺伝子と循環器疾患. *Cardiovascular Frontier* 4(2):14-20,2013
4. 前村浩二: 循環器 虚血性心疾患の臨床的・ pearls. *medicina* 50(9):1610-1613,2013
5. 前村浩二: 臨床と研究 血圧日内変動・体内時計を考慮した高血圧治療. *日本透析医会雑誌* 28(2):246-251,2013
6. 前村浩二: X II 各科領域・疾患における睡眠障害 虚血性心疾患・心不全. *日本臨床 最新臨床睡眠学-睡眠障害の基礎と臨床-* 71 増刊号 5:569-574,2013
7. 網谷英介, 前村浩二: 総説 血管内皮細胞における脂質ラフトの役割. *血管* 36(4):139-148, 2013
8. 古賀聖士, 池田聡司, 前村浩二: 虚血性心疾患 総論 虚血性心疾患のバイオマーカー. *診断と治療* 101(1):51-55,2013
9. 吉田和朗, 前村浩二: 超高齢者の慢性心不全増悪症例に対するトルバプタンの使用経験. *Fluid Management Renaissance* 3(4):418-421,2013
10. 前村浩二: 特集:概日リズムと疾患 II .概日リズムと疾患 虚血性心疾患. *日本臨床* 71(12):2124-2129,2013

B-c

1. 小出優史, 前村浩二: 19 全身性疾患に伴う循環器疾患 副甲状腺疾患. (井上 博, 許 俊鋭, 檜垣實男, 代田浩

- 之, 筒井裕之(編): 今日の循環器疾患治療指針 第3版, 医学書院, 東京, pp.889-890 所収) 2013
2. 小出優史, 前村浩二: 19 全身性疾患に伴う循環器疾患 下垂体疾患. (井上 博, 許 俊鋭, 檜垣實男, 代田浩之, 筒井裕之(編): 今日の循環器疾患治療指針 第3版, 医学書院, 東京, pp.890-892 所収) 2013
 3. 池田聡司, 前村浩二: 19 全身性疾患に伴う循環器疾患 膠原病. (井上 博, 許 俊鋭, 檜垣實男, 代田浩之, 筒井裕之(編): 今日の循環器疾患治療指針 第3版, 医学書院, 東京, pp.895-900 所収) 2013
 4. 前村浩二: III.各種疾患と時間治療 3.循環器疾患 (高血圧、心疾患など) 2)体内時計の分子機構と循環器疾患. (大戸茂弘(編): 時間薬理学による最新の治療戦略, 株式会社医薬ジャーナル社, 大阪, pp.216-228 所収) 2013
 5. 土居寿志, 前村浩二: 2.経口抗凝固薬の特徴と臨床試験成績 ワルファリンはどんな薬か. (豊田一則(編): 心原性脳塞栓症と経口抗凝固薬 新規抗凝固薬の選び方・使い方, 有限会社フジメディカル出版, 大阪, pp.38-44 所収) 2013

B-d

1. 前村浩二: 厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患克服研究事業)分担研究報告書 弾性線維性仮性黄色腫の病態把握ならびに診断基準作成: 循環器科領域. 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 弾性線維性仮性黄色腫の病態把握ならびに診断基準作成 平成 23~24 年度 総合研究報告書 平成 24 年度 総括・分担研究報告書:56-61,2013

B-e-1

1. 池田聡司, 安永智彦, 古賀聖士, 中田智夫, 吉田健夫, 江藤 幸, 小出優史, 河野浩章, 前村浩二: 血漿 Pentraxin3 と血管内皮機能の関連の検討-高感度 CRP との対比にて-. 日本臨床生理学会雑誌 43(5):81,2013
2. 池田聡司, 古川顕太郎, 古賀聖士, 中田智夫, 吉田健夫, 江藤 幸, 小出優史, 河野浩章, 前村浩二: 肺高血圧症推定における心電図変化の有用性の検討-心エコーによるスクリーニングとともに-. 脈管学 53(suppl):S186, 2013
3. 島崎功一, 中富大介, 河野浩章: 運動負荷試験が困難な高齢心不全患者に対する心臓リハビリ血液ガス分析と乳酸測定による運動処方. 心臓リハビリテーション 19(suppl): 91, 2013
4. 本田泰丈, 島崎功一, 松瀬瑞恵, 河野浩章: 入院期の心不全患者における ADL 改善因子の検討. 心臓リハビリテーション 19(suppl): 212, 2013
5. 米倉 剛, 楠本三郎, 泉田誠也, 神津 玲, 三尾直樹, 森本陽介, 河野浩章, 前村浩二: 心不全患者における血管内皮機能と運動耐容能の関連. 心臓リハビリテーション 19(suppl): 518, 2013
6. 三尾直樹, 神津 玲, 森本陽介, 米倉 剛, 河野浩章, 本村秀樹, 前村浩二, 江石清行: 運動耐容能改善に活動量計の使用が有用であった15歳心不全症例. 心臓リハビリテーション 19(suppl): 604, 2013
7. 白石亜季, 恒任 章, 春田真一, 吉住敏男, 森内拓治, 前村浩二, 柳原克紀: 急性心膜炎の一例. 医学検査 62(suppl):243, 2013
8. 小出優史, 櫻川浩一郎, 於久幸治, 川原史生, 山口研児, 中嶋 寛, 芦澤直人, 池田聡司, 河野浩章, 前村浩二: 心不全治療におけるトルバプタンの効果の検討. 日本内科学会雑誌(臨時増刊号) 102: 163, 2013
9. 河野浩章, 荒川修司, 松本雄二, 早野元信, 池田聡司, 小出優史, 山佐稔彦, 竹尾 剛, 前村浩二: アルコール性心筋症における末梢神経障害の検討. 日本内科学会雑誌(臨時増刊号) 102: 206, 2013
10. 河野浩章, 池田聡司, 小出優史, 前村浩二: 急性冠症候群での血栓吸引標本における石灰化病変の検討-70歳以上と未満での比較-. 日本老年医学会雑誌 50(suppl): 54, 2013
11. 南 貴子, 恒任 章, 河野浩章, 坂口能理子, 古島早苗, 川浪のぞみ, 吉住敏男, 古殿真之介, 山近史郎, 前村浩二: 興味ある心エコー所見を呈した僧帽弁瘤の2症例. Jpn J Med Ultrasonics 40(suppl): S479, 2013
12. 江口正倫, 池田聡司, 河野浩章, 小出優史, 前村浩二: 肺高血圧症モデルラットへの脂肪由来幹細胞 (ADRCs) を用いた細胞移植療法の有効性の検討. 日本再生医療学会雑誌 再生医療 12(suppl): 234, 2013
13. 古賀聖士, 池田聡司, 江藤 幸, 吉田健夫, 中田智夫, 武野正義, 小出優史, 河野浩章, 前村浩二: 冠動脈造影にて血管透亮像に伴う冠動脈病変の組織性状の比較 -血管内 OCT による検討-. J Cardiol Jpn Ed 8(suppl I): P334, 2013
14. 石松 卓, 河野浩章, 荒川修司, 土居寿志, 小宮憲洋, 武野正義, 小出優史, 前村浩二: 徐脈の精査を契機に laminA/C 遺伝子の異常を伴う心筋症と診断し得た1例. J Cardiol Jpn Ed 8(suppl I): P402, 2013
15. 中田智夫, 池田聡司, 古賀聖士, 吉田健夫, 江藤 幸, 小出優史, 河野浩章, 前村浩二: 橈骨動脈へのシース挿入による血管機能障害の評価. J Cardiol Jpn Ed 8(suppl I): P496, 2013
16. 河野浩章, 古賀聖士, 中田智夫, 吉田健夫, 江藤 幸, 池田聡司, 楠本三郎, 江口正倫, 米倉剛, 武野正義, 小出優史, 前村浩二: 急性冠症候群での吸引血栓内の石灰化病変の有無と冠動脈内エコーの石灰化所見の比較検討. J Cardiol Jpn Ed 8(suppl I): P586, 2013
17. 中嶋 寛, 逸見朋子, 南 一敏, 内田雄三, 白石嘉憲, 布廣龍也, 竹下 聡, 前村浩二: 閉塞性睡眠時無呼吸は急性心筋梗塞発症における morning peak を促進する. J Cardiol Jpn Ed 8(suppl I): P175, 2013
18. 布廣龍也, 内田雄三, 南 一敏, 竹下 聡, 中嶋 寛, 前村浩二: 急性心筋梗塞患者の来院時血糖値と、心不全 Killip 分類の関連について. J Cardiol Jpn Ed 8(suppl I): P362, 2013
19. 吉田和朗, 二宮暁代, 前村浩二: 超高齢者の慢性心不全増悪症例に対するトルバプタンの追加使用は有用かつ安全である. J Cardiol Jpn Ed 8(suppl I): P485, 2013

20. 南 一敏, 中嶋 寛, 竹下 聡, 布廣龍也, 内田雄三, 古殿真之介, 前村浩二: 心不全患者における少量の心嚢水が予後に及ぼす影響. J Cardiol Jpn Ed 8(suppl I) : P596, 2013
21. 江石清行, 橋詰浩二, 谷川和好, 三浦 崇, 松隈誠司, 横瀬昭豪, 住 瑞木, 久富一輝, 北村哲生, 嶋田隆志, 恒任 章: 虚血性 MR に対する前尖パッチ拡大と乳頭筋吊り上げを併用した小サイズ僧帽弁形成術. 日本冠疾患学会雑誌 19(Suppl):112,2013

論文数一覧

	A-a	A-b	A-c	A-d	A-e	合計	SCI	B-a	B-b	B-c	B-d	B-e	合計	総計
2013	15	0	0	0	18	33	14	1	10	5	1	21	38	71

学会発表数一覧

	A-a	A-b		合計		B-a	B-b		合計	総計
		シンポジウム	学会				シンポジウム	学会		
2013	0	0	13	13		0	1	62	63	76

論文総数に係る教員生産係数一覧

	欧文論文総数 論文総数	教員生産係数 (欧文論文)		SCI 掲載論文 数 欧文論文総数	教員生産係数 (SCI 掲載論文)
2013	0.465	3		0.424	1.273

Impact factor 値一覧

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2013	92.928	8.448	6.638