

循環病態制御内科学分野

A 欧文

A-a

1. Taniguchi S, Eishi K, Hashizume K, Ariyoshi T, Tsuneto A, Matsukuma S: Surgical treatment for chronic type A aortic dissection and aortic regurgitation in a patient with a tracheostoma. *Gen Thorac Cardiovasc Surg* 59(2): 110-113, 2011
2. Ikeda H, Shiojima I, Oka T, Yoshida M, Maemura K, Walsh K, Igarashi T, Komuro I: Increased Akt-mTOR Signaling in Lung Epithelium Is Associated with Respiratory Distress Syndrome in Mice. *Mol Cell Biol* 31(5): 1054-1065, 2011 (IF:6.188) * ☆
3. Kawano H, Matsumoto Y, Arakawa S, Hayano M, Fijisawa H: Takotsubo cardiomyopathy in a patient with severe hyponatremia associated with syndrome of inappropriate antidiuretic hormone. *Intern Med* 50(7): 727-732, 2011 (IF:1.037) *
4. Koga S, Ikeda S, Nakata T, Yasunaga T, Takeno M, Koide Y, Maemura K: Low glomerular filtration rate is associated with high prevalence of vasospastic angina. *Circ J* 75(7): 1691-1695, 2011 (IF:3.225) *
5. Haruta D, Matsuo K, Tsuneto A, Ichimaru S, Hida A, Sera N, Imaizumi M, Nakashima E, Maemura K, Akahoshi M: Incidence and prognostic value of early repolarization pattern in the 12-lead electrocardiogram. *Circulation* 123(25): 2931-2937, 2011 (IF:14.432) *
6. Ando T, Henmi T, Haruta D, Haraguchi A, Ueki I, Horie I, Imaizumi M, Usa T, Maemura K, Kawakami A: Graves' disease complicated by ventricular fibrillation in three men who were smokers. *Thyroid* 21(9): 1021-1025, 2011 (IF:4.327) *
7. Saito T, Watanabe M, Kojima T, Matsumura T, Fujita H, Kiyosue A, Takahashi M, Takeda N, Maemura K, Yamashita H, Hirata Y, Komatsu S, Ohtomo K, Nagai R: Successful blood sampling through azygos continuation with interrupted inferior vena cava. *Int Heart J* 52(5): 327-330, 2011 (IF:1.272) *
8. Watanabe H, Nogami A, Ohkubo K, Kawata H, Hayashi Y, Ishikawa T, Makiyama T, Nagao S, Yagihara N, Takehara N, Kawamura Y, Sato A, Okamura K, Hosaka Y, Sato M, Fukae S, Chinushi M, Oda H, Okabe M, Kimura A, Maemura K, Watanabe I, Kamakura S, Horie M, Aizawa Y, Shimizu W, Makita N: Electrocardiographic Characteristics and SCN5A Mutations in Idiopathic Ventricular Fibrillation Associated with Early Repolarization. *Circ Arrhythm Electrophysiol* 4(6): 874-881, 2011 (IF:4.805) *
9. Granger CB, Alexander JH, McMurray JJ, Lopes RD, Hylek EM, Hanna M, Al-Khalidi HR, Ansell J, Atar D, Avezum A, Bahit MC, Diaz R, Easton JD, Ezekowitz JA, Flaker G, Garcia D, Geraldes M, Gersh BJ, Golitsyn S, Goto S, Hermosillo AG, Hohnloser SH, Horowitz J, Mohan P, Jansky P, Lewis BS, Lopez-Sendon JL, Pais P, Parkhomenko A, Verheugt FW, Zhu J, Wallentin L: ARISTOTLE Committees and Investigators: Apixaban versus warfarin in patients with atrial fibrillation. *N Engl J Med* 365(11): 981-992, 2011 (IF:53.486) *
10. J-RHYTHM Registry Investigators: Determinants of warfarin use and international normalized ratio levels in atrial fibrillation patients in Japan. - Subanalysis of the J-RHYTHM Registry-. *Circ J* 75(10): 2357-2362, 2011 (IF:3.225) *
11. Matsuzaki M, Ogihara T, Umemoto S, Rakugi H, Matsuoka H, Shimada K, Abe K, Suzuki N, Eto T, Higaki J, Ito S, Kamiya A, Kikuchi K, Suzuki H, Tei C, Ohashi Y, Saruta T; Combination Therapy of Hypertension to Prevent Cardiovascular Events Trial Group: Prevention of cardiovascular events with calcium channel blocker-based combination therapies in patients with hypertension: a randomized controlled trial. *J Hypertens* 29(8): 1649-1659, 2011 (IF:3.980) *
12. Atarashi H, Inoue H, Okumura K, Yamashita T, Kumagai N, Origasa H; J-RHYTHM Registry Investigators: Present status of anticoagulation treatment in Japanese patients with atrial fibrillation: a report from the J-RHYTHM Registry. *Circ J* 75(6): 1328-1333, 2011 (IF:3.225) *

A-b

1. Ikeda S, Maemura K: Ezetimibe and vascular endothelial function. *Curr Vasc Pharmacol* 9(1): 87-98, 2011 (IF:3.184) *
2. Takeda N, Maemura K: Circadian clock and cardiovascular disease. *J Cardiol* 57(3): 249-256, 2011 (IF:1.175) *
3. Ikeda S, Miyahara Y: Ethnicity of patients with venous thromboembolism -The incidence of venous thromboembolism in an Asian population-. *Circ J* 75(8): 1831-1832, 2011 (IF:3.225) *
4. Koga S, Ikeda S, Nakata T, Yoshida T, Takeno M, Koide Y, Maemura K: Usefulness of Plasma Pentraxin 3 as a Marker of Thin-cap Fibroatheroma in Coronary Culprit Lesion Determined by Optical Coherence Tomography. *J Am Coll Cardiol* 57: Suppl A: 105, 2011
5. Koga S, Ikeda S, Nakata T, Yoshida T, Takeno M, Koide Y, Maemura K: High levels of plasma pentraxin 3 are associated with the presence of thin-cap fibroatheroma in patients with stable angina pectoris: assessment by optical coherence tomography. *Eur Heart J* 32(suppl 1): 488, 2011
6. Koga S, Ikeda S, Nakata T, Yoshida T, Takeno M, Koide Y, Maemura K: Detection of thin-cap fibroatheroma by plaque composition analysis using iMap-intravascular ultrasound in patients with stable angina pectoris. *Eur Heart J*. 32(suppl 1): 862, 2011
7. Watanabe H, Nogami A, Ohkubo K, Makiyama T, Hayashi Y, Shimada T, Nagao S, Yagihara N, Takehara N, Kawamura Y, Sato A, Okamura K, Chinushi M, Hosaka Y, Sato M, Fukae S, Oda H, Okabe M, Maemura K, Horie M, Watanabe I, Aizawa Y, Makita N: Clinical, Electrocardiographic, and Genetic Characteristics of Patients with Idiopathic Ventricular Fibrillation Associated with Early repolarization. *Circulation* 124: A9290, 2011
8. Koga S, Ikeda S, Nakata T, Yoshida T, Takeno M, Koide Y, Maemura K: Levels of Plasma Pentraxin 3 Predict Presence of Thin-cap Fibroatheroma in Patients with Stable Angina Pectoris: Assessment by Optical Coherence Tomography. *Circulation*

124: A9934, 2011

9. Nakayama F, Yoshimine H, Harada Y, Miyata K, Yamachika S, Maemura K, Seto S: More Than 40% of Hypertensive Sleep Apnea Turned to Normotensive by Continuous Positive Airway Pressure Therapy Along With More Substantial Benefit in Having Morning Hypertension. *Circulation* 124: A12672, 2011
10. Koga S, Ikeda S, Nakata T, Yoshida T, Maemura K: Plasma Pentraxin 3 is Associated with Presence of Thin-cap Fibroatheroma in Coronary Culprit Lesion Determined by Optical Coherence Tomography. *Circ J* 75 (Suppl I): PJ128, 2011

A-c

1. Koide Y, Kawano H, Takeno M, Abe K, Tsuda N, Hirano K, Maemura K: Siblings with Lipid Deposition in Cardiomyocytes. THE FIRST INTERNATIONAL SYMPOSIUM on Triglyceride Deposit Cardiomyovascularopathy & Neutral Lipid Storage Disease : pp.7, 2011

B 邦文

B-a

1. 赤司良平, 小宮憲洋, 恒任 章, 深江学芸, 芦澤直人, 前村浩二, 荒川修司, 松本雄二, 河野浩章, 早野元信: 致死的心室頻拍を合併した膜性部心室瘤の1例(共著). *日本内科学会雑誌* 100(1): 188-190, 2011
2. 芦澤直人, 伊藤文子, 米倉 剛, 前村浩二: 症例検討 胃瘻増設後に異型たこつぼ型心筋症を発症した筋萎縮性側索硬化症の1例. *日本循環器学会専門医誌 循環器専門医* 19(1): 132-136, 2011
3. 吉田健夫, 中田智夫, 古賀聖士, 池田聡司, 前村浩二: 第17回肺塞栓症研究会 院内発症の肺血栓塞栓症例における静脈血栓塞栓症予防法の検討. *心臓* 43(7): 1031-1033, 2011

B-b

1. 前村浩二: 生体リズムの乱れを調整する3要素(光、食事、メラトニン). *心臓* 43(2): 154-158, 2011
2. 古賀聖士, 池田聡司, 前村浩二: 特集1 これから期待できるバイオマーカー 虚血性心疾患のバイオマーカー. *腎と透析* 70(2): 203-206, 2011
3. 前村浩二: 巻頭言 概日リズムを考慮した生活習慣病の診療. *呼吸と循環* 59(3): 223, 2011
4. 小宮憲洋, 前村浩二: 特集 糖尿病と循環器疾患 PART4 糖尿病と不整脈. *Cardiovascular Frontier* 2(2): 111-115, 2011
5. 芦澤直人, 前村浩二: 高血圧・トピックス 降圧薬としてのエンドセリン受容体拮抗薬. *Medical Practice* 28(5): 868-869, 2011
6. 前村浩二: 用語解説 Pharmacogenetics. *循環器専門医* 19(1): 33, 2011
7. 前村浩二: 特集: 動脈硬化の新展開-イベントを起こす前に- 循環器疾患における体内時計の意義. 進歩する心臓研究-Tokyo Heart Journal- XXXI(1): 28-34, 2011
8. 前村浩二: メタボリックシンドロームII(後篇)-メタボリックシンドロームの基礎-メタボリックシンドロームと概日リズム. *最新医学* 66(6月増刊号): 1477-1486, 2011
9. 池田聡司, 古賀聖士, 前村浩二: 肺血栓塞栓症の二次予防. *Medicina* 48(7): 1216-1220, 2011
10. 池田聡司: 研究の窓辺. *血圧* 18(8): 92-93, 2011
11. 武野正義, 小出優史, 前村浩二: 心筋虚血を示す心電図所見への臨床的対応のしかた. *Medical Practice* 28(9): 1581-1586, 2011
12. 前村浩二: PTX3による心血管疾患の診断. *循環器内科* 69(6): 613-618, 2011
13. 河野浩章, 前村浩二: 特集 データブック アテローム血栓症の大規模臨床試験 PART3 薬物療法 チトクローム p-450 の遺伝子多型とクロピドグレルに対する反応. *血栓と循環* 19(3): 307-309, 2011
14. 前村浩二: 特集 心臓病患者の非心臓手術時の心血管リスク評価と管理 企画にあたって. *Heart View* 15(11): 1082-1083, 2011
15. 小宮憲洋: 内科 疾患インストラクションガイド なにをどう説明するか 循環器疾患 洞不全症候群 *medicina* 48(11増刊号): 41-43, 2011
16. 池田聡司, 古賀聖士, 前村浩二: 内科 疾患インストラクションガイド 何をどう説明するか 循環器疾患 肺高血圧症. *medicina* 48(11増刊号): 102-107, 2011
17. 古賀聖士, 池田聡司, 前村浩二: 冠動脈疾患(下)-診断と治療の進歩- IX 狭心症の臨床 冠攣縮性狭心症 冠攣縮性狭心症の発症機序. *日本臨床* 69(増刊号9): 48-52, 2011
18. 古賀聖士, 池田聡司, 吉田健夫, 中田智夫, 武野正義, 小出優史, 前村浩二: 血漿 Pentraxin 3 値は冠動脈不安定プラークの存在を反映する: 光干渉断層法を用いた検討. *日本心臓病学会誌* 6: Suppl I, 274, 2011
19. 小出優史, 池田聡司, 芦澤直人, 前村浩二: B型ナトリウム利尿ペプチドファミリーの変動に与える因子. *日本内科学会雑誌* 100: Suppl.123, 2011
20. 前村浩二: 循環器疾患発症における生物時計の意義. Role of Circadian Clock in Cardiovascular Diseases. *生化学*.83(8) 臨時増刊号 CD版, 2011
21. 前村浩二: 生活習慣病発症における体内時計の意義. *時間生物学* 17(2): 131, 2011
22. 佐藤大輔, 恒任 章, 土居寿志, 吉住敏男, 赤司良平, 向井 望, 山近史郎, 前村浩二: 肺動脈内異常血流が診断のきっかけとなった冠動脈気管支動脈瘻の一例. *Jpn J Med Ultrasonics* 38 Suppl, S335, 2011
23. 恒任 章, 山近史郎, 吉住敏男, 外輪幸一, 坂口能理子, 佐藤大輔, 吉田健夫, 南 貴子, 江石清行, 前村浩二:

3D 画像と経時的比較により診断された、感染性心内膜炎による僧帽弁穿孔の2症例. *Jpn J Med Ultrasonics* 38 Suppl, S491, 2011

B-c

1. 池田聡司, 古賀聖士, 前村浩二:【II】検査・診断 血管代謝 2.炎症, サイトカイン. (佐田政隆, 下村伊一郎, 野出孝一, 綿田裕孝(編):血管糖尿病 2011, フジメディカル出版, 大阪, pp.74-79 所収) 2011
2. 前村浩二: Plenary Session I Clopidogrel, Warfarin and Statins: Pharmacogenetics vs Laboratory Monitoring-What You Need to Know. (篠山重威 (編): AHA Highlights 2010, 協和企画, 東京, pp.36-38 所収) 2011
3. 前村浩二: 生活習慣病の薬物療法. (島田和幸 (編): からだの科学 primary 選書 生活習慣病のくすり, 日本評論社, 東京, pp.2-15 所収) 2011
4. 前村浩二: SRF. (日本血管生物医学会 (編): 血管生物医学事典, 朝倉書店, 東京, pp.372-374 所収) 2011
5. 前村浩二: 概日リズム. (日本血管生物医学会 (編): 血管生物医学事典, 朝倉書店, 東京, pp.473-474 所収) 2011
6. 光山勝慶, 小室一成, 堀内正嗣, 前村浩二: 座談会 メタボリックシンドローム合併高血圧の治療最前線(1). *Pharma Medica* 29(1): 153-159, 2011
7. 林田 毅, 末吉英純, 坂本一郎, 工藤 崇, 小出優史, 上谷雅孝: 心筋 SPECT と冠動脈 CTA の fusion 画像の臨床的有用性. 第 70 回日本医学放射線学会学術集会抄録集: pp.S134, 2011
8. 前村浩二: 体内時計と心血管疾患. 第 28 回日本医学会総会学術講演要旨: pp.130, 2011
9. 河野浩章, 江口正倫, 土居寿志, 小出優史, 池田聡司, 前村浩二: 高血圧症例でのオルメサルタンとテルミサルタンの降圧効果および尿中アルブミンの比較. Comparison of Blood Pressure and Urinary albumin Lowering Effects between Olmesartan and Telmisartan in Hypertensive Patients. 第 34 回日本高血圧学会総会プログラム・抄録集: pp.570, 2011
10. 芦澤直人, 前村浩二: シルニジピンは高血圧患者の QTc 間隔を短縮する. Cilnidipine Shortens QTc Interval in Hypertensive Patients. 第 34 回日本高血圧学会総会プログラム・抄録集: pp.600, 2011
11. 河野浩章: 標準的心不全治療にて入院を繰り返す高齢者心不全例へのピモベンダン併用の有用性について. 第 48 回日本老年医学会雑誌学術集会講演抄録. 48: suppl.pp.93, 2011
12. 高原 靖, 武野正義, 深江学芸, 芦澤直人, 前村浩二, 木下直江: 伝染性紅斑による心筋炎を発症した1例. 第 292 回日本内科学会九州地方会抄録集: pp.33, 2011
13. 佐藤修身, 神田宗武, 鶴崎俊文, 草場泰之, 重松和人, 品川達夫, 森 秀樹, 前村浩二: 病理組織診にて副腎皮質癌を確認した原発性アルドステロン症の1例. 第 293 回日本内科学会九州地方会抄録集: pp.28, 2011
14. 楠本三郎, 前村浩二, 芦澤直人, 武野正義, 土居寿志, 小出優史, 米倉 剛, 江口正倫, 安部邦子, 河野浩章: 閉塞性肥大型心筋症に心筋炎を合併し完全房室ブロックを呈した1例. 第 293 回日本内科学会九州地方会抄録集: pp.30, 2011
15. 久米大輔, 山口研児, 児島正純, 江藤 幸, 前村浩二: 若年者 ACS の冠動脈プラーク退縮を経年的に CT で確認しえた1症例. 第 294 回日本内科学会九州地方会抄録集: pp.30, 2011
16. 山口美沙, 佐藤大輔, 河野浩章, 米倉 剛, 武野正義, 小出優史, 寶来吉郎, 中村秀樹, 川上 純, 前村浩二: 急速な心筋障害を呈した強皮症の1例. 第 295 回日本内科学会九州地方会抄録集: pp.37, 2011
17. Koga S, Ikeda S, Nakata T, Yoshida T, Takeno M, Koide Y, Maemura K: Impact of plaque composition on high sensitive cardiac troponin T elevation after elective percutaneous coronary intervention: analysis by iMap-intravascular ultrasound. 第 20 回日本心血管インターベンション治療学会 CVIT 抄録集: pp.416, 2011
18. Sato D, Koga S, Yoshida T, Nakata T, Takeno M, Koide Y, Ikeda S, Maemura K: Inflation of occlusion balloon during optical coherence tomography progress coronary artery stenosis: two cases report. 第 20 回日本心血管インターベンション治療学会 CVIT 抄録集: pp.503, 2011
19. Nakata T, Koga S, Sato D, Yoshida T, Takeno M, Koide Y, Ikeda S, Maemura K: Low intensity site of neointimal tissue in Paclitaxel-eluting stent is easily removed by balloon angioplasty: two cases reports by OCT. 第 20 回日本心血管インターベンション治療学会 CVIT 抄録集: pp.510, 2011

B-d

1. 前村浩二: 弾性線維性仮性黄色腫診断基準作成: 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診断基準作成 平成 22 年度 総括・分担研究報告書 pp.30-32, 2011

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	0	7	1	3	38

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、内科認定医制度審議会地区委員	日本内科学会
前村浩二・教授	評議員、九州地方幹事、広報委員会、循環器専門医編集委員会	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	評議員、FJCC 資格審査委員	日本心臓病学会
前村浩二・教授	評議員、指導医	日本高血圧学会
前村浩二・教授	評議員	日本動脈硬化学会
前村浩二・教授	評議員	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	評議員	日本時間生物学会
前村浩二・教授	評議員	日本心脈管作動物質学会
前村浩二・教授	評議員	日本抗加齢医学会
前村浩二・教授	代議員	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	日本脳血管抗加齢研究会
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	時間生物学
前村浩二・教授	編集委員	循環器専門医
前村浩二・教授	編集委員	内科系医学誌・medicina
前村浩二・教授	編集委員	Cardiovascular Frontier
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	長崎県世話人	日本高血圧協会
前村浩二・教授	特定疾患対策協議会審査部会委員	長崎県
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	九州心臓リハビリテーション研究会
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
池田聡司・講師	九州地方会代議員	日本老年病学会
小出優史・講師	評議員	日本循環器学会九州地方会
小出優史・講師	Publication Committee	American College of Physicians Japan Chapter

競争的資金獲得状況(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(B)

			循環器疾患への時間治療の開発
前村浩二・教授	厚生労働省	分担	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診断基準作成」
前村浩二・教授	文部科学省	分担	新学術領域研究 心臓イオンチャネルの遺伝子異常と機能破綻の分子基盤
池田聡司・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) グルタチオン化蛋白を用いた新規酸化ストレスマーカーの開発とその有用性の検討

特 許

氏名・職	特 許 権 名 称	出願年月日	取得年月日	番号
前村浩二・教授	METHODS OF MODULATING OF ANGIOGENESIS		2002年 5月28日	US patent 6,395,548 B1

その他

非常勤講師

氏名・職	職 (担当科目)	関係機関名
小出優史・講師	非常勤講師 (循環器病学)	長崎市医師会看護学校
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

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	新春インタビュー 狭心症・心筋梗塞 最新の診断と治療	西日本新聞	2011年 1月1日	狭心症・心筋梗塞の症状、検査法とその予防法、治療法を一般向けに解説した内容である