

循環器内科学

論文

A 欧文

A-a

1. Etoh R, Ishimatsu T, Kawano H, Tomichi Y, Arakawa S, Doi Y, Fukae S, Maemura K: Successful treatment for various arrhythmias in an older patient treated with pilsicainide for paroxysmal supraventricular tachycardia. *Geriatr Gerontol Int* 18(10): 1520-1521, 2018 (IF: 2.656) *
2. Ikeda S, Koga S, Yamagata Y, Eguchi M, Sato D, Muroya T, Yonekura T, Tsuneto A, Yoshimuta T, Koide Y, Kawano H, Maemura K: Comparison of the effects of edoxaban, an oral direct factor Xa inhibitor, on venous thromboembolism between patients with and without cancer. *J Cardiol* 72(2): 120-127, 2018 (IF: 2.918) *
3. Kawano H, Yamasa T, Arakawa S, Matsumoto Y, Sato O, Maemura K: We need more useful surrogate markers for the efficacy of beta-blockers for the treatment of Takotsubo cardiomyopathy. *Geriatr Gerontol Int* 18(5): 817-818, 2018 (IF: 2.656) *
4. Kawashiri S, Nishino A, Igawa T, Takatani A, Shimizu T, Umeda M, Fukui S, Okada A, Suzuki T, Koga T, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakashima M, Mizokami A, Matsuoka N, Migita K, Ogawa F, Ikeda S, Maemura K, Nakamura H, Origuchi T, Maeda T, Kawakami A: Prediction of organ involvement in systemic sclerosis by serum biomarkers and peripheral endothelial function. *Clin Exp Rheumatol* 36 Suppl 113(4): 102-108, 2018 (IF: 3.201) *
5. Koide Y, Koga S, Muroya T, Nakashima H, Ishizaki M, Ashizawa N, Sakai H, Yoshitake T, Hata S, Kizaki Y, Yamasa T, Oku K, Tanioka Y, Yamaguchi K, Izumikawa T, Fukui J, Fukahori M, Negishi K, Yoshida K, Ikeda S, Kawano H, Maemura K: Impact of gender on in-hospital mortality in patients with acute myocardial infarction in Nagasaki. *Acta Med.Nagasaki* 61(3): 87-95, 2018 ○
6. Koike H, Sueyoshi E, Sakamoto I, Uetani M, Nakata T, Maemura K: Comparative clinical and predictive value of lung perfusion blood volume CT, lung perfusion SPECT and catheter pulmonary angiography images in patients with chronic thromboembolic pulmonary hypertension before and after balloon pulmonary angioplasty. *Eur Radiol* 28(12): 5091-5099, 2018 (IF: 4.027) *
7. Koike H, Sueyoshi E, Sakamoto I, Uetani M, Nakata T, Maemura K: Correlation between lung perfusion blood volume and SPECT images in patients with chronic thromboembolic pulmonary hypertension by balloon pulmonary angioplasty. *Clin Imaging* 49: 80-86, 2018 (IF: 1.014) *
8. 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 FM, 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: Brachial artery diameter as a marker for cardiovascular risk assessment: FMD-J study. *Atherosclerosis* 268: 92-98, 2018 (IF: 4.467) *
9. 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 FM, 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 dysfunction, increased arterial stiffness, and cardiovascular risk prediction in patients with coronary artery disease: FMD-J (Flow-Mediated Dilatation Japan) study A. *J Am Heart Assoc* 7(14). pii: e008588, 2018 (IF: 4.450) *
10. Matsumoto Y, Kawano H, Iwasaki K, Arakawa S, Maemura K: Histopathology of giant coronary artery aneurysm associated with coronary artery fistula. *Int Heart J* 59(2): 431-434, 2018 (IF: 1.826) *
11. Miura M, Ikeda S, Yoshida T, Yamagata Y, Nakata T, Koga S, Koide Y, Kawano H, Maemura K: Deeper S wave in lead V5 and broader extent of T wave inversions in the precordial leads are clinically useful electrocardiographic parameters for predicting pulmonary hypertension. *Int Heart J* 59(1): 136-142, 2018 (IF: 1.826) *
12. Miwa T, Ikeda S, Muroya T, Furutachi A, Kawano H, Maemura K: Anterior tibial artery rupture treated using covered stent in a patient with vascular Ehlers-Danlos syndrome. *J Cardiol Cases* 18(6): 197-200, 2018 *
13. Muroya T, Kawano H, Koga S, Ikeda S, Yamamoto F, Miwa T, Kohno Y, Maemura K: Lower circulating omega-3 polyunsaturated fatty acids are associated with coronary microvascular dysfunction evaluated by hyperemic microvascular resistance in patients with stable coronary artery disease. *Int Heart J* 59(6): 1194-1201, 2018 (IF: 1.826) *
14. Myssayev A, Ideguchi R, Chiba A, Koide Y, Uetani M, Maemura K, Kudo T: Can stress-induced phase change be observed on 99mTc pharmacological stress myocardial perfusion imaging?. *Ann Nucl Cardiol* 4(1): 34-41, 2018
15. Tanaka A, Kawaguchi A, Tomiyama H, Ishizu T, Matsumoto C, Higashi Y, Takase B, Suzuki T, Ueda S, Yamazaki T, Furumoto T, Kario K, Inoue T, Koba S, Takemoto Y, Hano T, Sata M, Ishibashi Y, Maemura K, Ohya Y, Furukawa T, Ito H, Yamashina A, Node K: Cross-sectional and longitudinal associations between serum uric acid and endothelial function in subjects with treated hypertension. *Int J Cardiol* 272: 308-313, 2018 (IF: 4.034) *

16. Tanaka A, Yoshida H, Nanasato M, Oyama JI, Ishizu T, Ajioka M, Ishiki R, Saito M, Shibata Y, Kaku K, Maemura K, Higashi Y, Inoue T, Murohara T, Node K: Sitagliptin on carotid intima-media thickness in type 2 diabetes patients receiving primary or secondary prevention of cardiovascular disease: A subgroup analysis of the PROLOGUE study. *Int J Cardiol* 271: 331-335, 2018 (IF: 4.034) *
17. Tomichi Y, Kawano H, Mukaino A, Chiba A, Doi Y, Arakawa S, Ishimatsu T, Fukae S, Abiru N, Maemura K: Postural Orthostatic Tachycardia in a patient with type 2 diabetes with diabetic neuropathy. *Int Heart J* 59(6): 1488-1490, 2018 (IF: 1.826) *
18. Tomiyama H, Ishizu T, Kohro T, Matsumoto C, Higashi Y, Takase B, Suzuki T, Ueda S, 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: Longitudinal association among endothelial function, arterial stiffness and subclinical organ damage in hypertension. *Int J Cardiol* 253: 161-166, 2018 (IF: 4.034) *
19. Yamagata Y, Ikeda S, Nakata T, Yonekura T, Koga S, Muroya T, Koide Y, Kawano H, Maemura K: Balloon pulmonary angioplasty is effective for treating peripheral-type chronic thromboembolic pulmonary hypertension in elderly patients. *Geriatr Gerontol Int* 18(5): 678-684, 2018 (IF: 2.656) *
20. Yamasa T, Ikeda S, Koga S, Kawano H, Kaibara S, Maemura K: Comparison of the brachial-ankle pulse wave velocity between patients with acute coronary syndrome and effort angina pectoris. *Intern Med* 57(10): 1371-1374, 2018 (IF: 0.817) *

A-e

1. Akashi R, Koga S, Yonekura T, Ikeda S, Kawano H, Maemura K: Cardio-ankle vascular index can predict coronary plaque characteristics assessed by imap-intravascular ultrasound. *Circulation* 138(Suppl_1): A13325, 2018
2. Akashi R, Koga S, Yonekura T, Muroya T, Koide Y, Ikeda S, Kawano H, Maemura K: Cardio-ankle vascular index can predict coronary plaque characteristics assessed by iMap-intravascular ultrasound. *Eur Heart J* 39(Suppl_1): P2701, 2018
3. Eguchi M, Ikeda S, Isagawa T, Kawano H, Maemura K: Comprehensive searching for circulating microRNAs as a novel biomarker for pulmonary arterial hypertension. *Circulation* 138(Suppl_1): A12899, 2018
4. Hata S, Seto H, Kusumoto S, Sonoda K, Matsumoto Y, Shinboku H, Ikeda S, Maemura K: Evaluation of left ventricular diastolic function by echocardiography and gated myocardial perfusion SPECT: cardiorepo vs ASE/EACV guidelines and standards (2016). *Eur Heart J* 39(Suppl_1): P3708, 2018
5. Koga S, Ikeda S, Akashi R, Yamagata Y, Yonekura T, Muroya T, Koide Y, Kawano H, Maemura K: Circulating soluble Klotho is inversely associated with coronary artery calcification evaluated by three-dimensional intravascular ultrasound. *Eur Heart J* 39(Suppl_1): P5596, 2018
6. Nakashima H, Fukushima T, Muto S, Furudono S, Nunohiro T, Maemura K: Impact of adherence to continuous positive airway pressure on the long-term clinical outcomes in patients with acute myocardial infarction and obstructive sleep apnea. *Eur Heart J* 39(Suppl_1): P1248, 2018
7. Nakashima H, Fukushima T, Muto S, Furudono S, Nunohiro T, Maemura K: Impact of obstructive sleep apnea on circadian variation of infarct size in patients with acute myocardial infarction. *Eur Heart J* 39(Suppl_1): P1251, 2018
8. Nakashima H, Fukushima T, Muto S, Furudono S, Nunohiro T, Maemura K: Effects of sleep-disordered breathing on myocardial stress and renal function in patients with acute myocardial infarction. *Eur Heart J* 39(Suppl_1): P1742, 2018
9. Tateishi Y, Kanamoto T, Nakaoka K, Shiraishi H, Tsuneto A, Morofuji Y, Horie N, Izumo T, Maemura K, Tsujino A: Biomarkers of cardiac dysfunction as risk and prognostic factors in embolic stroke of undetermined source. *Neurosonology* 31(2): 65-66, 2018
10. Yamagata Y, Ikeda S, Nakata T, Yonekura T, Eguchi M, Koga S, Muroya T, Koide Y, Kawano H, Yao T, Seko Y, Maemura K: Oxidative stress-responsive apoptosis inducing protein (ORAIP), a new oxidative stress marker, is associated with pulmonary hemodynamics in chronic thromboembolic pulmonary hypertension. *Eur Heart J* 39(Suppl_1): P1632, 2018

B 邦文

B-a

1. 古島早苗, 尾長谷喜久子, 恒任 章, 井手愛子, 木村由美子, 賀来敬仁, 前村浩二, 江石清行, 柳原克紀: パンヌスが原因であった大動脈弁人工弁機能不全の2症例. *超音波検査技術* 43(3): 274-280, 2018

B-b

1. 前村浩二: 【基礎科学の進歩】循環器疾患の時間治療. *循環器専門医: 日本循環器学会専門医誌* 26: 11-18, 2018
2. 前村浩二: 【『時間』を軸に考えた糖尿病治療の新展開】循環器疾患・糖尿病の時間治療. *月刊 糖尿病 DIABETES* 10(4): 83-92, 2018
3. 池田聡司, 前村浩二: 第9章 患者背景に応じた薬物治療 4 周術期. *月刊薬事* 2018.5 臨時増刊号 60(7): 1385-1396, 2018
4. 池田聡司: 胸膜下の低灌流は, 手術適応外の慢性血栓性肺高血圧症に対するバルーン肺動脈形成術の不成功を予測する. *別刷 Pulmonary Hypertension Update* 4(2): 142-143, 2018

5. 古賀聖士, 前村浩二: 【特集 危険な冠動脈疾患-みきわめ方と適切な対応】診断の進歩 バイオマーカー. 臨床と研究 95(6): 603-606, 2018
6. 池田聡司: 左室駆出率が保持された、あるいは低下した心不全に伴う肺高血圧症では、肺血管全体にリモデリングが生じている. Pulmonary Hypertension Update 4(1): 66-67, 2018

B-c

1. 前村浩二: 膠原病, 内分泌疾患に伴う心疾患. (福井次夫, 高木 誠, 小室一成 (総編集): 今日の治療指針 2018, 医学書院, 東京, pp.408-409 所収) 2018

B-d

1. 前村浩二: 長崎県における急性心筋梗塞発症の実態と課題. 長崎市医師会報 第 615 号: 13-17, 2018
2. 前村浩二: 健やかに生きる. 全学モジュール・ニュース-アクティブラーニングの充実にむけて- 第 140 号: 2, 2018
3. 深江学芸: 心房細動について. ひろがるシニア情報誌 そよかぜ 第 109 号: 10-11, 2018

B-e

1. 江口正倫, 池田聡司, 砂河孝行, 河野浩章, 前村浩二: 酸素シグナルを介する心血管リモデリング MicroRNA の膠原病性肺動脈性肺高血圧症のバイオマーカーとしての可能性. 血管 41(1): 27, 2018
2. 古賀聖士, 池田聡司, 室屋隆弘, 小出優史, 河野浩章, 前村浩二: 血清 α -Klotho 値と冠動脈プラークの組織性状の関連血管内超音波を用いた検討. 血管 41(1): 34, 2018
3. 山方勇樹, 池田聡司, 米倉 剛, 古賀聖士, 室屋隆弘, 小出優史, 河野浩章, 八尾貴子, 世古義規, 前村浩二: 肺高血圧症における酸化ストレス応答性アポトーシス誘導タンパク(ORAIP)の意義. 血管 41(1): 35, 2018
4. 砂河孝行, 武田憲彦, 仙波宏章, 安部 元, 相馬 桂, 和氣正樹, 加藤愛巳, 森岡勝樹, 魏 碩俣, 前村浩二: マクロファージ微小環境適応における転写制御機構. 血管 41(1): 45, 2018
5. 貝原宗平, 山佐稔彦, 池田聡司, 古賀聖士, 河野浩章, 前村浩二: 急性冠症候群および労作性狭心症患者における脈波伝播速度(baPWV)の比較検討. 日本内科学会雑誌 107(Suppl.): 201, 2018
6. 南 貴子, 恒任 章, 吉傘田剛, 内田祐里, 佐藤大輔, 千葉章代, 河野浩章, 前村浩二: 当院での 90 歳以上の症例における経胸壁心エコー図検査結果. 超音波医学 45(Suppl.): S634, 2018
7. 河野浩章, 松丸一朗, 安倍邦子, 恒任 章, 池田聡司, 小出優史, 江石清行, 前村浩二: 高齢者の大動脈狭窄症で弁置換術と左室心筋切除術を施行された症例の左室心筋病理所見. 日本老年医学会雑誌 55(Suppl.): 127, 2018
8. 小出優史, 梅田雅孝, 古賀智裕, 松島加代子, 渡邊 毅, 宮本俊之, 柴田英貴, 小畑陽子, 吉田和代, 長谷敦子, 前村浩二, 浜田久之: 実力アップのための「心電図道場」の評価. 医学教育 49(Suppl.): 153, 2018
9. 佐藤大輔, 池田聡司, 山方勇樹, 古賀聖士, 江口正倫, 小出優史, 河野浩章, 前村浩二: 静脈血栓症治療における第 Xa 因子阻害薬の有効性 担がん患者と非担がん患者の比較. 心臓 50(7): 840, 2018
10. 小池玄文, 末吉英純, 坂本一郎, 上谷雅孝, 中田智夫, 前村浩二: 慢性肺血栓症患者の肺動脈拡張術前後における Dual-energy CT を用いた lung PBV での分散の評価. 日独医報 63(1): 79, 2018
11. 山方勇樹, 池田聡司, 米倉 剛, 古賀聖士, 河野浩章, 前村浩二: 慢性血栓性肺高血圧症における高感度トロポニン T の臨床意義. 脈管学 58(Suppl.): S168, 2018
12. 井手愛子, 吉傘田 剛, 恒任 章, 海端亜季, 川浪のぞみ, 古島早苗, 浅田綾子, 木村由美子, 尾長谷喜久子, 南 貴子, 前村浩二: 悪性腫瘍に合併した鎖骨下静脈血栓で肺血栓症を呈した 2 症例. 超音波検査技術 43(Suppl.): S181, 2018
13. 高島美和, 河野浩章, 曾山明彦, 宮明寿光, 中富明子, 辻あゆみ, 東 るみ, 前山美和, 安井佳世, 廣佐古裕子, 本郷涼子, 古谷順也, 横山悠子, 深山侑佑, 花田浩和, 世羅至子: 心肥大を有する糖尿病 3a 型患者に対し、肝移植後に高たんぱく食・低炭水化物食を導入した 1 症例. 日本病態栄養学会誌 21(Suppl.): S-142, 2018
14. 前村浩二: 前村浩二: Information 日本循環器学会 第 39 回プレスセミナー (2018 年 2 月 20 日・東京) 今話題の腸内細菌-心血管疾患にも関係する?. Therapeutic Research 39(4): 11, 2018
15. 前村浩二: 前村浩二: Information 日本循環器学会 第 44 回プレスセミナー (2018 年 8 月 9 日・東京) 心筋梗塞のプレホスピタルケア-救命率のさらなる向上のために-. Therapeutic Research 39(9): 101, 2018
16. 小出優史, 前村浩二: 第 47 回日本心臓血管作動物質学会. 血圧 Journal of Blood Pressure 25(7): 534-536, 2018

研究業績集計表

教室等名：304 循環器内科

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 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| 2018 | 20 | 0 | 0 | 0 | 10 | 30 | 18 | 1 | 6 | 1 | 3 | 16 | 27 | 57 |

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 | | |
| 2018 | 0 | 0 | 9 | 9 | | 2 | 12 | 94 | 108 | 117 |

論文総数に係る教員生産係数一覧

| | $\frac{\text{欧文論文総数}}{\text{論文総数}}$ | 教員生産係数 (欧文論文) | | $\frac{\text{SCI掲載論文数}}{\text{欧文論文総数}}$ | 教員生産係数 (SCI掲載論文) |
|------|-------------------------------------|------------------|--|---|---------------------|
| 2018 | 0.526 | 2.143 | | 0.6 | 1.286 |

Impact factor 値一覧

| | Impact factor | 教員当たり Impact factor | 論文当たり Impact factor |
|------|---------------|---------------------|---------------------|
| 2018 | 48.268 | 3.448 | 2.682 |