

循環器内科学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Abe H, Takeda N, Isagawa T, Semba H, Nishimura S, Morioka MS, Nakagama Y, Sato T, Soma K, Koyama K, Wake M, Katoh M, Asagiri M, Neugent ML, Kim JW, Stockmann C, Yonezawa T, Inuzuka R, Hirota Y, Maemura K, Yamashita T, Otsu K, Manabe I, Nagai R, Komuro I: Macrophage hypoxia signaling regulates cardiac fibrosis via Oncostatin M. *Nat Commun* 10(1): 2824, 2019 (IF:11.878)
2. Eto R, Kawano H, Horie I, Kaneko K, Honda T, Abe K, Koga S, Ikeda S, Maemura K: Paraganglioma of the Carotid Body and Intrapericardium. *J Cardiol Cases* 21(2): 63-66, 2019
3. Ikeda S, Koga S, Yamagata Y, Koide Y, Kawano H, Mukae H, Mamemura K. Pulmonary Thromboembolism Caused by Calcification in the Inferior Vena Cava of a Japanese Adult. *Intern Med.* 2019 ;58(13):1907-1912. (IF:0.956)
4. Izumida S, Kawano H, Muroya T, Motokawa T, Akashi R, Yonekura T, Morimoto Y, Yano Y, Ikeda S, Maemura K: The Relationship between Circulating Polyunsaturated Fatty Acid Levels and Exercise Responses of Patients with Non-ischemic Heart Failure. *Intern Med* 58(22): 3219-3225, 2019 (IF:0.956)
5. Kajikawa M, Maruhashi T, Kishimoto S, Matsui S, Hashimoto H, Takaeko Y, Yusoff FM, Kihara Y, Chayama K, Goto C, Noma K, Nakashima A, 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: Target of Triglycerides as Residual Risk for Cardiovascular Events in Patients With Coronary Artery Disease - Post Hoc Analysis of the FMD-J Study A. *Circ J* 83(5): 1064-1071, 2019 (IF:3.025)
6. Kawano H, Ando T, Shida Y, Niino D, Maemura K, Kawai K: Isolated Left Adrenal Medullary Hyperplasia. *J Cardiol Cases* 21(1): 16-19, 2019
7. Kawano H, Fujiwara A, Kai H, Kumagai E, Okamoto R, Shibata R, Ohtsubo T, Tamura K, Maemura K, Arima H: Effects of blood pressure lowering in patients with heart failure with preserved ejection fraction: a systematic review and meta-analysis. *Hypertens Res* 42(4): 504-513, 2019 (IF:3.217)
8. Kawano H, Hayashi T, Koide Y, Maemura K: Long-Term Myocardial Damage in Peripartum Cardiomyopathy Associated With Myocarditis. *Circ J* 83(12): 2569, 2019 (IF:3.025)
9. Kumagai A, Shimizu K, Kurata R, Cui X, Isagawa T, Harada M, Nagai J, Yoshida Y, Ozaki KI, Takeda N, Semba H, Yonezawa T: Establishment of Novel Cells Stably Secreting Various Human IL-18 Recombinant Proteins. *Curr Pharm Biotechnol* 20(1): 47-55, 2019 (IF:1.516)
10. Kuwasaki S, Kawano H, Koga S, Abe K, Yonekura T, Ikeda S, Takenaka M, Maemura K: Calciphylaxis Diagnosed on Skin Biopsy in a Patient With Left Posterior Tibial Artery Stenosis. *Circ Rep.* 1(7): 312, 2019
11. Kuwasaki S, Koga S, Akashi R, Ikeda S, Kawano H, Maemura K: Influence of Tyrosine Kinase Inhibitor, Nilotinib, on Delayed Healing of Bare-Metal Stents in Superficial Femoral Arteries: Insights From Angioscopic Findings. *JACC Cardiovasc Interv* 12(10): e85-e86, 2019 (IF:9.544)
12. Minami T, Kawano H, Tsuneto A, Maemura K: Magnetic Resonance Imaging in Löffler Endocarditis. *Circ Rep* 1(12): 628-629, 2019
13. Ohtsubo T, Shibata R, Kai H, Okamoto R, Kumagai E, Kawano H, Fujiwara A, Kitazono T, Murohara T, Arima H. Angiotensin-converting enzyme inhibitors versus angiotensin receptor blockers in hypertensive patients with myocardial infarction or heart failure: a systematic review and meta-analysis. *Hypertens Res.* 42(5):641-649, 2019 (IF:3.217)
14. Okamoto R, Kumagai E, Kai H, Shibata R, Ohtsubo T, Kawano H, Fujiwara A, Ito M, Fukumoto Y, Arima H. Effects of lowering diastolic blood pressure to <80 mmHg on cardiovascular mortality and events in patients with coronary artery disease: a systematic review and meta-analysis. *Hypertens Res.* 42(5):650-659, 2019 (IF:3.217)
15. Okamura G, Kawano H, Yoshida N, Koga S, Ikeda S, Ichinose K, Maemura K: Successful Treatment With Rivaroxaban for an Acute Pulmonary Thromboembolism in a Patient With Primary Antiphospholipid Antibody Syndrome. *J Cardiol Cases* 21(2): 79-81, 2019
16. Okamura K, Nakagama Y, Takeda N, Soma K, Sato T, Isagawa T, Kido Y, Sakamoto M, Manabe I, Hirata Y, Komuro I, Ono M: Therapeutic targeting of mitochondrial ROS ameliorates murine model of volume overload cardiomyopathy. *J Pharmacol Sci* 141(1): 56-63, 2019 (IF:2.439)
17. Sato D, Ikeda S, Koga S, Yamagata Y, Eguchi M, Yonekura T, Tsuneto A, Yoshimuta T, Koide Y, Kawano H, Maemura K: Effectiveness and safety of oral direct factor Xa inhibitors for the treatment of venous thromboembolism in patients with cancer and/or older age. *Heart Vessels.* 34(4): 678-687, 2019 (IF:1.62)
18. Sueta D, Tabata N, Ikeda S, Saito Y, Ozaki K, Sakata K, Matsumura T, Yamamoto-Ibusuki M, Murakami Y, Jodai T, Fukushima S, Yoshida N, Kamba T, Araki E, Iwase H, Fujii K, Ihn H, Kobayashi Y, Minamino T, Yamagishi M, Maemura K,

Baba H, Matsui K, Tsujita K: Differential predictive factors for cardiovascular events in patients with or without cancer history. *Medicine (Baltimore)* 98(44): e17602, 2019 (IF:1.87)

19. Tateishi Y, Kanamoto T, Nakaoka K, Yoshimura S, Miyazaki T, Shiraiishi H, Morimoto S, Tsuneto A, Maemura K, Morofuji Y, Horie N, Izumo T, Tsujino A: A Score Using Left Ventricular Diastolic Dysfunction to Predict 90-day Mortality in Acute Ischemic Stroke: The DONE Score. *J Neurol Sci* 398:157-162, 2019 (IF:2.651)
20. Tateishi Y, Kanamoto T, Yamashita K, Hirayama T, Yoshimura S, Miyazaki T, Tsuneto A, Maemura K, Morofuji Y, Horie N, Izumo T, Shiraiishi H, Tsujino A: Biomarkers of Cardiac Dysfunction as Risk Factors in Cryptogenic Stroke. *Cerebrovasc Dis* 48(3-6):132-139, 2019 (IF:1.646)
21. Tomiyama H, Ohkuma T, Ninomiya T, Nakano H, Matsumoto C, Avolio A, Kohno T, Higashi Y, Maruhashi T, Takase B, Suzuki T, Ishizu 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, Chikamori T, Yamashina A: Brachial-Ankle Pulse Wave Velocity Versus Its Stiffness Index β -Transformed Value as Risk Marker for Cardiovascular Disease. *J Am Heart Assoc* 8(24): e013004, 2019 (IF:4.66)
22. Wake M, Takeda N, Isagawa T, Sato T, Nakagama Y, Morioka MS, Hirota Y, Asagiri M, Maemura K, Manabe I, Tanabe K, Komuro I: Cell Cycle Perturbation Induces Collagen Production in Fibroblasts. *Int Heart J* 60(4): 958-963, 2019 (IF:2.226)
23. Yoshimuta T, Tsuneto A, Okajima T, Tanaka H, Minami T, Yamagishi M, Ikeda S, Kawano H, Maemura K: Doppler ultrasound diagnosis of transient leg malperfusion caused by dynamic obstruction in a patient with chronic aortic dissection. *Echocardiography* 36(1): 189-191, 2019 (IF:1.287)

A-b

1. Ikeda S, Maemura K: Interaction Between the Gut-Kidney-Cardiovascular Systems Is Key in Predicting the Prognosis of Patients with Cardiovascular Disease. *Int Heart J* 60(1): 7-9, 2019 (IF:2.226) *

A-e

1. Chiba A, Kudo T, Ideguchi R, Altay M, Koga S, Yonekura T, Tsuneto A, Morikawa M, Ikeda S, Kawano H, Koide Y, Uetani M, Maemura K: Comparison of whether a beginner can be close to an expert with an artificial neural network in myocardial perfusion imaging. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging* 20(Suppl_3): iii108, 2019
2. Koga S, Ikeda S, Akashi R, Yamagata Y, Yonekura T, Kawano H, Maemura K: Serum soluble Klotho is associated with extent of coronary artery calcification in patients with stable angina pectoris undergoing percutaneous coronary intervention. *Eur Heart J* 40(Suppl_1): 853, 2019
3. Koga S, Ikeda S, Akashi R, Yamagata Y, Yonekura T, Kawano H, Maemura K: Potential for drug-drug interaction between vonoprazan and prasugrel on antiplatelet effect assessed by VerifyNow P2Y12 assay in patients with coronary artery disease. *Eur Heart J* 40(Suppl_1): 4006, 2019
4. Honda T, Koga S, Akashi R, Yamagata Y, Yonekura T, Ikeda S, Kawano H, Maemura K: Direct Comparison of Resting Full-cycle Ratio With Fractional Flow Reserve in Physiological Assessment of Intermediate Coronary Artery Stenosis. *Circulation* 140(Suppl_1): A12279, 2019
5. Koga S, Ikeda S, Akashi R, Yamagata Y, Yonekura T, Kawano H, Maemura K: Serum Soluble Klotho As A Novel Biomarker For Coronary Artery Calcification Of Culprit Lesions In Patients With Stable Angina Pectoris. *Circulation* 140(Suppl_1): A16567, 2019

B 邦文

B-a

1. 南 貴子, 河野浩章, 恒任 章, 吉牟田剛, 前村浩二: 服薬管理能力の低下した高齢者に認められた左房内ボール状血栓. *超音波医学* 46 (5) : 467-468, 2019
2. 川浪のぞみ, 古島早苗, 恒任 章, 南 貴子, 木村由美子, 海端亜季, 井手愛子, 西田祐輝, 賀来敬仁, 江石清行, 前村浩二, 柳原克紀: 僧帽弁に非細菌性血栓性心内膜炎を認めた Trousseau 症候群の 1 例. *超音波検査技術* 44 (2) : 318, 2019

B-b

1. 古賀聖士, 前村浩二: 出血リスク軽減も 実臨床では患者に応じた対応が必要. *世界の医学・医療を知る MMJ* (2月号) 15 (1) : 17, 2019
2. 熊谷飛鳥, 倉田里穂, 尾崎恵一, 砂河孝行, 仙波宏章, 武田憲彦, 前村浩二, 米澤 朋: ヒト γ δ T 細胞抗腫瘍活性を用いた新規免疫細胞治療のための創薬研究. *BIO Clinica* 34 (9) : 959-963, 2019

B-c

1. 前村浩二: 睡眠・サーカディアンリズムと心不全. (日本臨牀 増刊号 心不全 (第 2 版) 下一最新の基礎・臨床研究の進歩一, 日本臨牀社, 東京, pp.579-586 所収) 2019
2. 前村浩二: たこつぼ心筋障害 Takotsubo cardiomyopathy. (福井次矢, 高木誠, 小室一成 (総編集) : 今日の治療指針

2019, 医学書院, 東京, pp.428-429 所収) 2019

- 河野浩章, 前村浩二: MRA の多施設共同試験を解説する (HFpEF): TOPCAT (伊藤 浩 (編) : 心臓を守る! ミネラルコルチコイド受容体拮抗薬 MRA の実力を Q&A で解き明かす, 文光堂, 大阪, pp. 79-80 所収) 2019
- 恒任 章, 江石清行, 前村浩二: 弁膜症 器質性僧帽弁閉鎖不全. (別冊 日本臨牀 循環器症候群 (第 3 版) — その他の循環器疾患を含めて— I, 日本臨牀社, 東京, pp.375-380 所収) 2019

B-e

- 黒部昌也, 古賀聖士, 恒任 章, 池田聡司, 河野浩章, 前村浩二: 重症冠動脈病変を合併した重症大動脈弁狭窄症に対し経皮的冠動脈形成術と経カテーテル大動脈弁留置術を一期的に施行した 1 例. 日本老年医学会雑誌 56 (4) : 572, 2019
- 山方勇樹, 池田聡司, 米倉 剛, 古賀聖士, 河野浩章, 前村浩二: 慢性血栓塞栓性肺高血圧症における BPA の腎機能への影響. 脈管学 59 (Suppl.) : S218-S219, 2019
- 川浪のぞみ, 古島早苗, 恒任 章, 南 貴子, 木村由美子, 海端垂季, 井手愛子, 西田祐輝, 賀来敬仁, 江石清行, 前村浩二, 柳原克紀: 僧帽弁に非細菌性血栓性心内膜炎を認めた Trousseau 症候群の 1 例. 超音波検査技術 44 (2) : 318, 2019
- 魏 碩俣, 砂河孝行, 江口正倫, 佐藤大輔, 池田聡司, 河野浩章, 前村浩二: 低酸素環境によるマクロファージ機能制御機構. 血管 42 (1) : 56, 2019

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 | 5 | 3 | 2 | 68 |

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 倫理委員会委員、研究倫理審査委員会委員長、 渉外委員会 (国際) 副委員長、心臓移植適応検 討部会員、5 カ年計画検討部会長、総務委員会委 員、BCVR 基礎研究部会員、APSC ワーキンググ ループ委員、長崎県循環器病対策推進委員長 | 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 | 代議員、利益相反委員会委員 | 日本心臓病学会 |
| 前村浩二・教授 | 代議員、指導医、長崎県世話人、生涯教育委員 会長崎県世話人、高血圧治療ガイドライン 2019 査読委員 | 日本高血圧学会 |
| 前村浩二・教授 | 代議員 | 日本心不全学会 |
| 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 | 理事、監事 | 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 | 理事 | International Society for 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、第5回九州支部地方会会長 | 日本心臓リハビリテーション学会 |
| 前村浩二・教授 | 評議員 | 日本腫瘍循環器学会 |
| 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 | 研究奨励選考委員会委員 | 日本心臓財団 |
| 前村浩二・教授 | 先進研究選考委員会選考委員、循環医学選考委員 会選考委員 | 先進医薬研究振興財団 |
| 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 | Circulation Reports |
| 前村浩二・教授 | 編集委員 | International Heart Journal |
| 前村浩二・教授 | 編集委員 | JMA 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、長崎地元連絡協議会委員 | (公財)放射線影響研究所 |
| 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 | 国立研究開発法人審議会委員 | 厚生労働省 |
| 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 | 心血管疾患検討委員会委員 | 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 | 長崎区域地域医療構想調整会議委員 | 長崎県西彼杵保健所 |
| 前村浩二・教授 | 長崎医学会会長 | 長崎医学会雑誌 |
| 前村浩二・教授 | 長崎大学医師会長 | 長崎大学医師会 |
| 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 | Scientific Advisory Board | Asian Pacific Society of Cardiology |
| 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 | 日本心不全学会 |
| 河野浩章・准教授 | 臨時委員 | 長崎市社会福祉審議会 |
| 池田聡司・講師 | 代議員 | 日本老年病学会 |
| 池田聡司・講師 | 社員 | 日本循環器学会 |
| 池田聡司・講師 | 評議員 | 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-ISCIP) |
| 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」 |
| 池田聡司・講師 | 委員 | 長崎市ストップCKDネットワーク会議 |
| 南 貴子・助教 | 医療勤務環境改善支援センター運営協議会委員 | 長崎県 |
| 南 貴子・助教 | 看護キャリア支援センター指定管理者選定委員会委員 | 長崎県 |
| 南 貴子・助教 | 評議員・ダイバーシティ委員会委員 | 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

| 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 |
| 前村浩二・教授 | 日本学術振興会 | 代表 | 基盤研究 (C) 肺動脈性肺高血圧症におけるマクロファージ由来活性酸素種の役割 |
| 河野浩章・准教授 | 日本学術振興会 | 代表 | 基盤研究 (C) 各種心筋症の診断および臨床像における心筋病理組織評価の有用性の検討 |
| 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ーとしての有用性と役割の解明 |
| 江口正倫・助教 | 日本学術振興会 | 代表 | 基盤研究 (C) 肺動脈性肺高血圧症での新規アポトーシス誘導物質の病態への関連性と新規治療法の開発 |
| 砂河孝行・助教 | 日本学術振興会 | 代表 | 基盤研究 (C) 心臓リモデリングにおける抗線維化マクロファージの機能解析 |

その他

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 | 心不全「生活習慣の改善が重要」 | 朝日新聞 | 2019.1.3 | 心不全の病態、治療法、予防法について一般向けに啓発活動を行なった。 |
| 前村浩二・教授 | 研究会報告 ガイドラ | 長崎保険医新 | 2019.8.10 | 最新の心不全・高血圧ガイドラインにつ |

| | | | | |
|---------|--|-----------------------------|-----------|--|
| | インシリーズ⑤ 循環器 (その2) これだけは知っておきたい! 最新の心不全・高血圧ガイドラインのエッセンス | 聞 | | いて一般医師向けに啓発活動を行なった。 |
| 深江学芸・講師 | 研究会報告 ガイドラインシリーズ⑤ 循環器 (その1) 不整脈診療の実際 | 長崎保険医新聞 | 2019.6.10 | 不整脈診療の実際について一般医師向けに啓発活動を行なった。 |
| 南 貴子・助教 | 働く医師を支援「保育サポーター」 | KTN テレビ長崎 KTN Live News it! | 2019.6.13 | 長崎大学病院メディカル・ワークライフバランスセンターの取り組みについて取材を受けた。 |
| 南 貴子・助教 | 働く医師の子育て支援 保育サポーター養成で研修会 | NHK長崎放送局 イブニング長崎 | 2019.6.13 | 長崎大学病院メディカル・ワークライフバランスセンターの取り組みについて取材を受けた。 |

学術賞受賞

| 氏名・職 | 賞 の 名 称 | 授与機関名 | 授賞理由、研究内容等 |
|----------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 千葉章代・医員 | ICNC 2019 Best regional poster 賞 | ICNC 2019 | T.Kudo, R.Ideguchi, M.Altay, S.Koga, T.Yonekura, A.Tsuneto, M.Morikawa, S.Ikeda, H.Kawano, Y.Koide, M.Uetani, K.Maemura: Comparison of whether a beginner can be close to an expert with an artificial neural network in myocardial perfusion imaging |
| 熊本拓・研修医 | 研修医奨励賞 | 第325回日本内科学会九州地方会 | 江藤良, 坂井健二, 楠本三郎, 園田浩一朗, 室屋隆浩, 新北浩樹, 波多史朗, 前村浩二: 肋間動脈逸脱による偽腔閉鎖型大動脈解離の1例 |
| 大塚開希・修練医 | Case report award 最優秀賞 | 第126回日本循環器学会九州地方会 | 石松卓, 泉田誠也, 富地洋一, 荒川修二, 土居寿志, 深江学芸, 池田聡司, 河野浩章, 前村浩二: フェロー四徴症根治術45年後に心室頻拍を伴う右心不全を来した1例 |
| 赤司良平・助教 | 優秀演題賞 | 第28回日本心血管インターベンション治療学会 CVIT2019 | 古賀聖士, 上野裕貴, 黒部昌也, 本川哲史, 本田智大, 泉田誠也, 山方勇樹, 米倉剛, 池田聡司, 河野浩章, 前村浩二: ステロイド治療が奏功した IgG-4 関連血管病変の一例 |