

内科学講座 循環器内科分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
森野 禎浩	内科学講座 循環器内科分野	教授	博士(医学)	循環器内科学	<p>①Morino Y : A contemporary review of clinical significances of percutaneous coronary intervention for chronic total occlusions, with some Japanese insights. Cardiovasc Interv Ther. Apr;36(2):145-157.(2021)</p> <p>②Morino Y, Nakajima Y. : Structural heart intervention for prevention of embolic and hemorrhagic stroke: The new field of neurocardiology. J Cardiol. Sep;76(3):227-235.(2020)</p> <p>③Morino Y, Terashita D, Otake H, Kikuchi T, Fusazaki T, Kuriyama N, Suzuki T, Ito Y, Hibi K, Tanaka H, Ishihara S, Kataoka T, Morita T, Otsuka Y, Hayashi T, Tanabe K, Shinke T. : Early vascular responses to everolimus eluting cobalt-chromium stent in the culprit lesions of st elevation myocardial infarction: results from a multicenter prospective optical coherence tomography study (MECHANISM AMI 2 week follow up study)/Cardiovasc Interv Ther. Jan;34(1):14-24.(2019)</p> <p>④Morino Y, Tobaru T, Yasuda S, Kataoka K, Tanabe K, Hirohata A, Kozuma K, Kimura T.:Biodegradable polymer-based, argatroban-eluting, cobalt-chromium stent (JF-04) for treatment of native coronary lesions: final results of the first-in-man study and lessons learned. EuroIntervention. Nov 20;12(10):1271-1278.(2016)</p> <p>⑤文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 「課題名：左心耳における脳塞栓発生の危険因子同定と閉鎖術の術前治療計画システムの開発・検証」 2019年</p>
石田 大	内科学講座 循環器内科分野	准教授	博士(医学)	循環器内科学	<p>①Ishida M, Oshikiri Y, Kimura T, Sakamoto R, Shimoda Y, Ishikawa Y, Koeda Y, Taguchi Y, Itoh T, Morino Y. High-definition intravascular ultrasound versus optical frequency domain imaging for the detection of calcium modification and fracture in heavily calcified coronary lesion. Int J Cardiovasc Imaging. (2022) in Press.</p> <p>②Ishida M, Takahashi F, Goto I, Niiyama M, Saitoh H, Sakamoto T, Maegawa Y, Osaki T, Nishiyama O, Endo H, Sakamoto R, Kojima T, Koeda Y, Kimura T, Itoh T, Morino Y; REIWA investigators. : Clinical outcomes of patients treated using very short duration dual antiplatelet therapy after implantation of biodegradable-polymer drug-eluting stents: rationale and design of a prospective multicenter REIWA registry. Cardiovasc Interv Ther. Oct;35(4):398-404. (2020)</p> <p>③石田大, 森野禎浩./伊藤浩・山下武志編集. IV冠動脈疾患 5.PCI 循環器疾患最新の治療 〈2020-2021〉 : 155-158. 南江堂.(2020)</p> <p>④Ishida M, Terashita D, Itoh T, Otake H, Tsukiyama Y, Kikuchi T, Hayashi T, Suzuki T, Ito Y, Morita T, Hibi K, Sawada T, Okamura T, Shite J, Takahashi F, Shinke T, Morino Y. Vascular response occurring at 3 months after everolimus-eluting cobalt-chromium stent implantation in patients with ST-segment elevation myocardial infarction versus stable coronary artery disease. Circ J. 84:1941-48. (2020)</p> <p>⑤文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 「課題名：光干渉断層法イメージングを応用した新しい冠動脈石灰化モデルの作成と治療機器の開発」 2020年</p>

内科学講座 循環器内科分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
房崎 哲也	内科学講座 循環器内科分野	特任准教授	博士(医学)	循環器内科学	①森野禎浩 監修 伊藤智範・房崎哲也 編集:PCIにいかすOCTハンドブック. 医学書院 (2017) ②Aoki J, Nakazawa G, Ando K, Nakamura S, Tobaru T, Sakurada M, Okada H, Hibi K, Zen K, Ikuta A, Fujii K, Habara M, Ako J, Asano T, Ozaki S, Fusazaki T, Kozuma K; ELEGANT investigators. : Impact of hemodialysis on clinical and angiographic outcomes in in-stent restenotic lesions following optical coherence tomography-guided drug-coated balloon treatment. Cardiovasc Interv Ther. Oct 13. Online ahead of print.(2020) ③Yamaya S, Morino Y, Taguchi Y, Ninomiya R, Ishida M, Fusazaki T, Itoh T, Kimura T. : Comparison of Archival Angiographic Findings in Patients Later Developing Acute Coronary Syndrome or Stable Angina. Int Heart J. May 30;61(3):454-462.(2020) ④Fusazaki T, Itoh T, Koeda T, Kimura T, Ogino Y, Matsui H, Sugawara S, Nakamura M, : Angioscopy and OCT in repeated in-stent restenosis in saphenous vein graft.JACC Cardiovascular Imaging.3(7):785-786.(2010) ⑤房崎哲也, 伊藤智範, 肥田龍彦, 菅原正麿, 松井宏樹, 木村琢己, 折居 誠, 中村元行, 光藤和明: エキシマレーザー冠動脈形成術併用でsirolimus-eluting stentを留置した慢性完全閉塞3例の遠隔期成績 冠疾患誌.16:47-53.(2010)
高橋 信	内科学講座 循環器内科分野	講師	博士 (医学)	循環器内科学, 循環器小児科学	① 上田寛修, 高橋信, 佐々木航人, 小泉淳一, 森野禎浩. : 肺高血圧による肝不全を合併したMustard術後の完全大血管転位の成人例. 日本成人先天性心疾患学会雑誌. 11(2): 42-48. (2022) ② Takahashi S, Ueda H, Takizawa Y, Nakano S, Koizumi J, Akasaka M, Morino Y. : Staged catheter intervention for bilateral coronary artery fistulas complicated with pulmonary atresia with intact ventricular septum. The 8th Congress of Asia-Pacific Pediatric Cardiac Society. Taipei, Taiwan.(2021) ③Takahashi S, Takizawa Y, Nakano S, Oyama K. : A refractory hypertensive patient with fibromuscular dysplasia and multicystic dysplastic kidney. J Med Ultrason. May 23. 45(4): 657-660.(2018) ④Takahashi S, Takizawa Y, Nakano S, Koizumi J, Oyama K. Transcatheter coil embolization of single coronary fistula using the occlusion test. Case Rep Cardiol. May 22. DOI: 10.1155/2018/7505283.(2018) ⑤Takahashi S, Takizawa Y, Nakanao S, Oyama K. : Portal vein anatomy and pulmonary complications of polysplenia syndrome: difference between patients with biventricular and univentricular heart disease. Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology. Rome,Italy.(2016)
大和田 真玄	内科学講座 循環器内科分野	講師	博士(医学)	循環器内科学	①Shingen Owada : Non-Contact Video Pulse Wave can Accurately Detect Atrial Fibrillation as Same as Digital Pulse Wave. 第85回日本循環器学会学術集会, ハイブリット開催 (2021) ②Shingen Owada : Pulmonary Vein Isolation Alone Using Cryoballoon Has Relatively Good Outcome to Radiofrequency Catheter Ablation in Patients with Persistent Atrial Fibrillation. 第66回日本不整脈心電図学会学術大会. 横浜市.(2019) ③大和田真玄, 小松隆, 佐藤香, 澤洋平, 中村真理絵, 芳沢礼佑, 梶田房紀, 森野禎浩 : Cryoballoon ablation, even if no additional touch-up ablation, can have better outcome for paroxysmal atrial fibrillation than radiofrequency catheter ablation. 第83回日本循環器学会学術集会, 東京.(2018) ④Ohwada S, Komatsu T, Kunugita F, Yoshizawa R, Kojima K, Nakamura M, Tanaka K, Morino Y, : The Prevalence of Inappropriate Doses of Direct Oral Anticoagulants Before Catheter Ablation for Atrial Ablation. 第65回日本不整脈心電図学会学術大会. 横浜市.(2019) ⑤Owada S, Tomita H, Kinjo T, Ishida Y, Itoh T, Sasaki K, Horiuchi D, Kimura M, Sasaki S, Okumura K:CHA2DS2-VASc and HAS-BLED scores and activated partial thromboplastin time for prediction of high plasma concentration of dabigatran at trough. Thromb Res. Jan;135(1):62-7.(2015)

内科学講座 循環器内科分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
木村 琢巳	内科学講座 循環器内科分野	講師	博士(医学)	循環器内科学	<p>①Takumi Kimura, Tomonori Itoh, Masaru Ishida, Yoshihiro Morino, Satoshi Honda, Kensaku Nishihira, Sunao Kojima, Misa Takegami, Yasuhide Asaumi, Makoto Suzuki, Masami Kosuge, Jun Takahashi, Yasuhiko Sakata, Morimasa, Takayama, Tetsuya Sumiyoshi, Hisao Ogawa, Kazuo Kimura, Satoshi Yasuda, on behalf of the JAMIR investigators. : Sex differences in door-to-balloon time and long-term adverse events after percutaneous coronary intervention for acute coronary syndrome : a sub-study from the Prospective JAMIR study. ESC Congress2020.(2020)</p> <p>②Takumi Kimura : Early and Late Vascular Response after Biodegradable-Polymer Sirolimus-Eluting Stent Implantation in ST Elevation Myocardial Infarction <Sub-analysis of MECHANISM Ultimaster Trial>. 第84回日本循環器学会学術集会. (2020)</p> <p>③Pargaonkar VS, Kobayashi Y, Kimura T, Schnittger I, Chow EKH, Froelicher VF, Rogers IS, Lee DP, Fearon WF, Yeung AC, Stefanick ML, Tremmel JA. : Accuracy of non-invasive stress testing in women and men with angina in the absence of obstructive coronary artery disease. Int J Cardiol. May 1;282:7-15.(2019)</p> <p>④Takumi Kimura, Tomonori Itoh, Masaru Ishida, Tatsuo Kikuchi, Hitoshi Matsuo, Takatoshi Hayashi, Takayuki Okamura, Shoichi Kuramitsu, Shinjou Sonoda, Hiromasa Otake, Yoshihiro Morino.:Early Vascular Response After Biodegradable-Polymer Sirolimus-Eluting Stent implantation In ST Elevation Myocardial Infarction ~Sub-analysis of MECHANISM-ULTIMASTER trial~.第83回日本循環器学会学術集会. 横浜市. (2019)</p> <p>⑤木村琢巳 : 3. Imaging guideを極める 1) IVUS. Coronary Intervention.15(1):34-40.株式会社メディアルファ.(2019)</p>
下田 祐大	内科学講座 循環器内科分野	講師	博士(医学)	循環器内科学	<p>①下田祐大, 森野禎浩 : PCIの実際 PCI守備の実際, 起こり得る合併症とその対処法. LISA. 26(66):558-565.(2019)</p> <p>②下田祐大. 山屋昌平, 朴澤麻衣子, 松本裕樹, 佐々木加弥, 後藤巖, 中島悟史, 木村琢巳, 金一, 森野禎浩 : 冠動脈起始部異常に起因した心筋虚血に対し外科的血行再建術を選択した高齢者の1例.第31回冠疾患学会学術集会. 大阪市. (2017)</p> <p>③下田祐大, 伊藤智範 : 地方都市のCCUの現況と問題点 : 中心施設から地域全体を診る. Heart View;.21(10):20-28. (2017)</p> <p>④下田祐大 : 7解離. PCIにいかすOCTハンドブック. 36-37.医学書院 (2017)</p> <p>⑤Niiyama M, Koeda Y, Suzuki M, Shibuya T, Kinuta M, Tosaka K, Fujiwara J, Kanehama N, Sasaki W, Shimoda Y, Ishida M, Itoh T, Morino Y. : Coronary Flow Disturbance Phenomenon After Percutaneous Coronary Intervention Is Associated with New-Onset Atrial Fibrillation in Patients with Acute Myocardial Infarction. Int Heart J. Mar 30;62(2):305-311.(2021)</p>

内科学講座 循環器内科分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
高橋 祐司	内科学講座 循環器内科分野	助教	博士(医学)	循環器内科学	①Yuji Takahashi : Case report that EVT suffering from acute thrombosis after POVA. Japan Endovascular Treatment Conference 2021. ハイブリッド開催.(2021) ②Takahashi Y, Satoh M, Ohmomo H, Tanaka F, Osaki T, Tanno K, Nasu T, Sakata K, Morino Y, Sobue K, Sasaki M. : Association between high-sensitivity cardiac troponin T and future cardiovascular incidence in a general Japanese population: results from the Tohoku medical megabank project. Biomarkers. Sep;24(6):566-573.(2019) ③高橋祐司, 佐藤衛, 大崎拓也, 丹野高三, 那須崇人, 坂田清美, 森野禎浩 : Assessed Value of High-sensitivity Cardiac troponinT for cardiovascular risk among general Japanese population: Results from the Tohoku Medical Megabank Project. 第83回日本循環器学会学術集会. 横浜市.(2019) ④高橋祐司 : Polyvascular disease に対する至適な抗血栓療法 『末梢血管疾患』.日本心血管脳卒中学会学術集会, 東京.(2018) ⑤高橋祐司, 佐藤衛, 大崎拓也, 丹野高三, 那須崇人, 坂田清美, 中村元行, 森野禎浩. : Determination of High-Sensitivity Cardiac Troponin T in a General Japanese Population: Results from the Tohoku Medical Megabank Project. 第81回日本循環器学会学術集会. 金沢.(2017)
肥田 頼彦	内科学講座 循環器内科分野	助教	博士(医学)	循環器内科学	①Koeda Y, Itoh T, Ishikawa Y, Morino Y, Mizutani T, Ako J, Nakano M, Yoshioka K, Ikari Y, Inami S, Sakuma M, Taguchi I, Ishikawa T, Sugimura H, Sugi K, Matsumoto K, Mitarai T, Kunishima T, Akashi YJ, Nomura T, Fukushi K, Yoshino H; Cardiovascular Research Consortium-8 Universities (CIRC-8U). : A Multicenter Study on the Clinical Characteristics and Risk Factors of In-Hospital Mortality in Patients With Mechanical Complications Following Acute Myocardial Infarction. Heart Vessels.Aug;35(8):1060-1069.(2020) ②肥田頼彦, 森野禎浩. : 本邦におけるロボットPCIの現況. 医工学治療. 日本医工学治療学会. 3(1):8-12. (2021) ③肥田頼彦, 伊藤智範, 森野禎浩. : 急性心筋梗塞に伴う機械的合併症. 循環器内科. 科学評論社. 89(1):103-108. (2021) ④文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 「課題名：ロボットPCIにおける安全性・IVUSガイドの有効性・遠隔手術実現性の検証」 2021年 ⑤Yorihiko Koeda, Masaru Ishida, Koto Sasaki, Sayaka Kikuchi, Shohei Yamaya, Keiko Tsuji, Takenori Ishisone, Iwao Goto, Takumi Kimura, Yudai Shimoda, Akio Doi, Yoshihiro Morino. Periprocedural and 30-day outcomes of robotic-assisted percutaneous coronary intervention used in the intravascular imaging guidance. Cardiovasc Interv Ther. 2022 May 5 (open access).
中島 祥文	内科学講座 循環器内科分野	助教	学士(医学)	循環器内科学	①中島祥文 : カテーテル治療介入による、脳梗塞予防最前線. 第27回日本血管内治療学会学術総会. ハイブリッド開催.(2021) ②中島祥文 : Indication of Left Atrial Appendage Closure for Elderly Patients. 第85回日本循環器学会学術集会.ハイブリッド開催.(2021) ③中島祥文 : エコーとCTでWATCHMANを導く. 第31回日本心血管画像動態学会. Web開催.(2021) ④中島祥文. III その他のカテーテル治療 3 左心耳 (LAA) カテーテル治療 (WATCHMAN) SHDインターベンションコンプライトガイド : 394-412. 医学書院. (2019) ⑤Nakajima Y, Kar S. : First experience of the usage of a GORE CARDIOFORM Septal Occluder device for treatment of a significant residual commissural mitral regurgitation jet following a MitraClip procedure. Catheter Cardiovasc Interv. Sep 1;92(3) : 607-610.(2018)

内科学講座 循環器内科分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
後藤 巖	内科学講座 循環器内科分野	助教	博士(医学)	循環器内科学	①後藤巖, 森野禎浩: HEART's Column デジタル循環器学 ロボット補助PCIシステムと循環器遠隔医療. 心臓. 公益財団法人 日本心臓財団. 53(3).(2021) ②後藤巖, 那須崇人, 田口裕哉, 二宮亮, 中島悟史, 木村琢己, 石田大, 房崎哲也, 伊藤智範, 森野禎浩: 左前下行枝近位部の狭窄病変と冠動脈-肺動脈瘻に対してMultimodalityでの評価を行い、治療方針を決定した一例. Beyond Angiography Japan. オンライン開催. (2021) ③後藤巖: ロボット補助PCIシステムと循環器遠隔医療. 第85回日本循環器学会学術集会. ハイブリッド開催.(2021) ④後藤巖, 石田大, 石曾根武徳, 佐久間雅文, 石川有, 房崎哲也, 伊藤智範, 森野禎浩: 川崎病に伴う器質化血栓主体の冠動脈病変に対し、DCBでの治療が有効であった一例. 第29回日本心血管インターベンション治療学会. Web開催.(2021) ⑤後藤巖, 山屋昌平, 上田寛修, 中島祥文, 佐々木航人, 兼古恭輔, 肥田頼彦, 下田祐大, 森野禎浩: バルーンカテーテルがデフレーションできなくなった左前下行枝高度狭窄病変の1例. 第46回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会. 秋田市. (2019)
上田 寛修	内科学講座 循環器内科分野	助教	学士(医学)	循環器内科学	① 上田寛修, 高橋信, 佐々木航人, 小泉淳一, 森野禎浩.: 肺高血圧による肝不全を合併したMustard術後の完全大血管転位の成人例. 日本成人先天性心疾患学会雑誌. in press. (2021) ②上田寛修, 森野禎浩, 那須友里恵, 中野智, 早田航, 高橋信, 小山耕太郎, 古武達也, 岩瀬友幸, 小泉淳一, 猪飼秋夫, 岡林均.: 高度肺動脈弁閉鎖不全と甲状腺機能亢進症により両心不全をきたしたファロー四徴症の一例. 第17回日本成人先天性心疾患学会総会・学術集会. 東京.(2015) ③上田寛修, 石田大, 芳沢美知子, 森野禎浩, 中村元行, 田代敦.: 多孔性かつ心房中隔瘤を合併した心房中隔欠損症に経カテーテル的閉鎖術で治療した1例. 第160回日本循環器学会東北地方会. 盛岡. (2015) ④上田寛修, 田代敦, 熊谷亜希子, 鳴海新介, 寺山晴夫, 森野禎浩.: ACUNAV ガイド下腫瘍生検で診断した Lipomatus hypertrophy の一例. ストラクチャークラブ・ジャパン ライブデモンストレーション. 東京. (2014) ⑤Orii M, Sugawara T, Takagi H, Nakano S, Ueda H, Takizawa Y, Fujiwara J, Takahashi S, Oyama K, Lai P, Janich MA, Nozaki A, Yoshioka K.: Reliability of respiratory-triggered two-dimensional cine k-adaptive-t-autocalibrating reconstruction for Cartesian sampling for the assessment of biventricular volume and function in patients with repaired tetralogy of Fallot. Br J Radiol. Apr 1;94(1120):20201249.(2021)
芳沢 礼佑	内科学講座 循環器内科分野	助教	博士(医学)	循環器内科学	①Yoshizawa R, Kunugita F, Sawa Y, Komatsu T.: Implantation of a subcutaneous implantable cardioverter-defibrillator in a patient with epicardial defibrillation patches. HeartRhythm Case Rep. Mar 19;7(6):429-431. (2021) ②Yoshizawa R, Owada S, Sawa Y, Deguchi H.: Successful removal of a circular mapping catheter which perforated the pulmonary vein during cryoballoon ablation by lateral thoracotomy: a case report. Eur Heart J Case Rep. Jul 6;4(4):1-5.(2020) ③芳沢礼佑: Efficacy, Safety, and Mid-term Outcome of Pulmonary Vein Isolation in Patients with Persistent Atrial Fibrillation Compared to Paroxysmal Atrial Fibrillation. 第85回日本循環器学会学術総会. ハイブリッド開催.(2021) ④芳沢礼佑: Clinical Characteristics of Early Recurrence of Atrial Fibrillation and Delayed Cure Following Pulmonary Vein Isolation in Patients with Atrial Fibrillation. 第85回日本循環器学会学術総会. ハイブリッド開催.(2021) ⑤Yoshizawa R, Komatsu T, Kunigita F, Ozawa M, Ohwada S, Satoh Y, Sawa Y, Morino Y, Nakamura M.: Comparison of the CHADS2, CHA2DS2-VASc and R2CHADS2 Scores in Japanese Patients with Non-valvular Paroxysmal Atrial Fibrillation not Receiving Anticoagulation Therapy. Internal Medicine. Nov 1;56(21): 2827-2836.(2017)

内科学講座 循環器内科分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
松下（白井） 尚子	内科学講座 循環器内科分野	助教 (任期付)	博士(医学)	循環器内科学	<p>①Matsushita N,Ishida N, Ibi M, Saito M, Takahashi M, Taniguchi S, Iwakura Y, Morino Y, Taira E, Sawa Y and Hirose M. : IL-1beta Plays an Important Role in Pressure Overload-Induced Atrial Fibrillation in Mice.Biol Pharm Bull. 42(4):543-546.(2019)</p> <p>②Matsushita N, Ishida N, Ibi M, Saito M, Sanbe A, Shimojo H, Suzuki S, Koepsell H, Takeishi Y, Morino Y, Taira E, Sawa Y, Hirose M. : Chronic Pressure Overload Induces Cardiac Hypertrophy and Fibrosis via Increases in SGLT1 and IL-18 Gene Expression in Mice. Int Heart J. Sep 26;59(5):1123-1133.(2018)</p> <p>③Hirose M, Matsushita N.:Mechanical stretch and endothelial to mesenchymal transition – importance of integrin β 1.Circ J. 79(1):53-4. (2015)</p> <p>④Matsushita N, Kashihara T, Shimojo H, Suzuki S, Nakada T, Takeishi Y, Mende U, Taira E, Yamada M, Sanbe A, Hirose M. : Cardiac overexpression of constitutively active Galpha q causes angiotensin II type1 receptor activation, leading to progressive heart failure and ventricular arrhythmias in transgenic mice. PLoS One. Aug 29;9(8):e106354. (2014)</p> <p>⑤Matsushita N, Hirose M, Sanbe A, Kondo Y, Irie Y, Taira E. : Nicorandil improves electrical remodelling, leading to the prevention of electrically induced ventricular tachyarrhythmia in a mouse model of desmin-related cardiomyopathy. Clin Exp Pharmacol Physiol. Jan;41(1):89-97. (2014)</p>
二宮 亮	内科学講座 循環器内科分野	助教	学士(医学)	循環器内科学	<p>①Ninomiya R, Morino Y. : Implantation of SAPIEN 3 from the right subclavian artery in patient with short stature.Cardiovasc Interv Ther. 2022 Jul;37(3):591-592.</p> <p>②Ninomiya R, Yoshizawa M, Koeda Y, Ishikawa Y, Kumagai A, Ishida M, Takahashi F, Fusazaki T, Tashiro A, Kin H, Morino Y. : Safety and feasibility of retrograde INOUE-BALLOON for balloon aortic valvuloplasty without rapid ventricular pacing during transcatheter aortic valve replacement. Cardiovasc Interv Ther. 2022 Apr;37(2):372-380.</p> <p>③Ninomiya R, Orii M, Fujiwara J, Yoshizawa M, Nakajima Y, Ishikawa Y, Kumagai A, Fusazaki T, Tashiro A, Kin H, Yoshioka K, Morino Y. : Sex-Related Differences in Cardiac Remodeling and Reverse Remodeling After Transcatheter Aortic Valve Implantation in Patients with Severe Aortic Stenosis in a Japanese Population. Int Heart J. 2020 Sep 29;61(5):961-969.</p> <p>④文部科学省科学研究費補助金 若手研究「課題名：フレイルを有する大動脈弁狭窄症術後患者におけるリハビリテーションの有効性」2020年</p> <p>⑤R. Ninomiya, M. Ishida, K. Tosaka, N. Kanehama, Y. Ishikawa, T. Fusazaki, H. Kin, Y. Morino. : Safety and Feasibility of Retrograde Inoue Balloon for Balloon Aortic Valvuloplasty Without Rapid Ventricular Pacing during Transcatheter Aortic Valve Implantation. ESC Congress2020.Aug 2020.</p>

内科学講座 循環器内科分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
橋本 直土	内科学講座 循環器内科分野	助教	博士(医学)	循環器内科学	<p>①Hashimoto N, Watanabe T, Tamura H, Tsuchiya H, Wanezaki M, Kato S, Nishiyama S, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Watanabe M. Left atrial remodeling index is a feasible predictor of poor prognosis in patients with acute ischemic stroke. Heart Vessels. 2019; 34: 1936-1943.</p> <p>②Hashimoto N, Arimoto T, Tamura H, Otaki Y, Kutsuzawa D, Watanabe M. Intracardiac echocardiography-guided simultaneous pulmonary vein isolation and percutaneous transvenous mitral commissurotomy. HeartRhythm Case Rep. 2019; 6: 40-43.</p> <p>③Hashimoto N, Tamura H, Otaki Y, Takahata A, Tsuchiya H, Sugai T, Yamashita A, Wanezaki M, Nishiyama S, Watanabe T, Uchida T, Watanabe M. Perfusion Balloon Is Useful for Preventing Obstruction of Left Main Coronary Artery During Transcatheter Aortic Valve Implantation. Int Heart J. 2022;63:163-167.</p> <p>④Yamaura G, Watanabe T, Tamura H, Tsuchiya H, Hashimoto N, Wanezaki M, Nishiyama S, Arimoto T, Takahashi H, Yamauchi S, Shishido T, Yamanaka T, Miyamoto T, Watanabe M. Prolonged total atrial conduction time evaluated with tissue Doppler imaging predicts poor cardiac prognosis in patients with heart failure. Heart Vessels. 2019; 34: 1769-1776.</p> <p>⑤橋本直土, 渡邊哲: III.心筋症 5.高血圧性心疾患. ガイドラインに心エコーを生かす. 65-71. MEDICAL VIEW. (2020)</p>
芳沢 美知子	内科学講座 循環器内科分野	助教	学士(医学)	循環器内科学	<p>①Yoshizawa M, Itoh T, Morino Y, Taniai S, Ishibashi Y, Komatsu T, Taguchi I, Nishinari M, Ako J, Kyono H, Furukawa T, Murakami T, Ikari Y, Kato R, Matsumoto K, Sakuma M, Sugimura H, J Akashi Y, Yoshino H; CIRC-8U study group. : Gender Differences in the Circadian and Seasonal Variations in Patients with Takotsubo Syndrome: A Multicenter Registry at Eight University Hospitals in East Japan. Intern Med. Sep 1;60(17):2749-2755. (2021)</p> <p>②芳沢美知子, 森野禎浩: たこつぼ症候群.循環器内科.84(5):578-583. (2018)</p> <p>③芳沢美知子, 石津智子: 左室収縮能の指標は今でもejection fractionでよいのか? 心エコー. 文光堂. 18(5):412-419. (2017)</p> <p>④Michiko Yoshizawa : Safety and Efficacy of MitraClip Procedure for Japanese Patients with Functional and Degenerative Mitral Regurgitation. 第84回日本循環器学会学術集会. Web開催.(2020)</p> <p>⑤Michiko Yoshizawa, Tomonori Itoh, Yoshihiro Morino, Seiichi Taniai, Yuki Ishibashi, Takaaki Komatsu, Isao Taguchi, Makoto Nishinari, Junya Ako, Hiroyuki Kyono, Taiji Furukawa, Tsutomu Murakami, Yuji Ikari, Ritsuo Kato, Kazuo Matsumoto, Masashi Sakuma, Hiroyuki Sugimura, Yoshihiro Akashi, Hideaki Yoshino. : Clinical characteristics of ST-elevation and non-ST-elevation Types in patients with Takotsubo Syndrome A Multicenter Registry in Eight-University Hospitals in East Japan. ESC Congress. Barcelona,Spain.(2017)</p>

内科学講座 循環器内科分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
澤 陽平	内科学講座 循環器内科分野	助教	博士(医学)	循環器内科学	<p>①Sawa Y, Matsushita N, Sato S, Ishida N, Saito M, Sanbe A, Morino Y, Taira E, Obara M, Hirose M. : Chronic HDAC6 Activation Induces Atrial Fibrillation Through Atrial Electrical and Structural Remodeling in Transgenic Mice. Int Heart J. 62(3):616-626.(2021)</p> <p>②Sawa Y, Saito M, Ishida N, Ibi M, Matsushita N, Morino Y, Taira E, Hirose M. : Pretreatment with KGA-2727, a selective SGLT1 inhibitor, is protective against myocardial infarction-induced ventricular remodeling and heart failure in mice. J Pharmacol Sci. Jan;142(1):16-25.(2020)</p> <p>③Yohei Sawa : Comparison of Mid-term Outcome between Pulmonary Vein Isolation Using Radiofrequency Catheter and Cryoballoon Ablation in Patients with Persistent Atrial Fibrillation. 第85回日本循環器学会学術集会. ハイブリット開催. (2021)</p> <p>④Yohei Sawa : A Novel Scoring System for Evaluating the Risk of Heart Failure in Atrial Fibrillation with Preserved Ejection Fraction. 第85回日本循環器学会学術集会. ハイブリット開催. (2021)</p> <p>⑤Yohei Sawa, Nanae Ishida, Naoko Matsushita, Atsushi Sanbe, Maki Saito, Miho Ibi, Yoshihiro Morino, Eichi Taira, Masamichi Hirose. : HDAC6 activation plays important roles in the development of atrial fibrillation in HDAC6 transgenic mice. American Heart Association Scientific Sessions Meeting. Philadelphia, Pennsylvania. (2019)</p>
田口 裕哉	内科学講座 循環器内科分野	助教	博士(医学)	循環器内科学	<p>①Taguchi Y, Itoh T, Sasaki W, Oda H, Uchimura Y, Kaneko K, Sakamoto T, Goto I, Sakuma M, Ishida M, Terashita D, Otake H, Morino Y, Shinke T. Predictors of Irregular Protrusion After Everolimus-Eluting Stent Implantation in Patients with Stable Coronary Artery Disease. Int Heart J. 2022;63(2):210-216.</p> <p>②Taguchi Y, Miura K, Shima Y, Okabe K, Ikuta A, Takahashi K, Osakada K, Takamatsu M, Ohya M, Shimada T, Kubo S, Tada T, Tanaka H, Fuku Y, Kadota K. : Gastrointestinal and Intracranial Bleeding Events After Second-Generation Drug-Eluting Stent Implantation - Their Association With High Bleeding Risk, Predictors, and Clinical Outcomes. Circ J. 2022 Apr 25;86(5):775-783.</p> <p>③Taguchi Y, Kubo S, Ikuta A, Osakada K, Takamatsu M, Takahashi K, Ohya M, Shimada T, Miura K, Murai R, Tada T, Tanaka H, Fuku Y, Goto T, Komiya T, Kadota K. : Percutaneous coronary intervention for left main coronary artery malperfusion in acute type A aortic dissection. Cardiovasc Interv Ther. 2022 Apr;37(2):333-342.</p> <p>④Taguchi Y, Itoh T, Oda H, Uchimura Y, Kaneko K, Sakamoto T, Goto I, Sakuma M, Ishida M, Terashita D, Otake H, Morino Y, Shinke T. : Coronary risk factors associated with OCT macrophage images and their response after CoCr everolimus-eluting stent implantation in patients with stable coronary artery disease. Atherosclerosis. Oct;265:117-123.(2017)</p> <p>⑤Taguchi Y, Tomonori Itoh, Wataru Sasaki, Hideto Oda, Yohei Uchimura, Kyosuke Kaneko, Tsubasa Sakamoto, Iwao Goto, Masafumi Sakuma, Masaru Ishida, Daisuke Terashita, Hiromasa Otake, Yoshihiro Morino, Toshiro Shinke. : Investigation of Potential Predictors of Irregular Protrusion following Cobalt Chromium Everolimus-Eluting Stent Implantation in Patients with Stable Coronary Artery Disease: Subanalysis of the MECHANISM-Elective study. Transcatheter Cardiovascular Therapeutics. San Diego, California.(2018)</p>

内科学講座 循環器内科分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
永田 恭平	内科学講座 循環器内科分野	助教	博士(医学)	循環器内科学	①森野禎浩, 永田恭平: 1.CTの技術革新が広げる循環器画像診断の可能性 7) TAVI術前シミュレーションソフトウェアの有用性. INNERVISION. (株)インナービジョン. 36(4):27-29. (2021) ②Nagata K, Tanaka R, Takagi H, Fusazaki T, Morino Y, Yoshioka K. : Improved diagnostic performance of transluminal attenuation gradient in combination with morphological evaluation of coronary artery stenosis using 320-row computed tomography. Jpn J Radiol.Jan;36(1):51-58.(2018) ③永田恭平, 森野禎浩, 吉岡邦浩, 田中良一, 房崎哲也, 田代敦: 冠動脈CT (computed tomography) の画像解析における冠動脈病変の新たな評価法. 第26回日本心血管画像動態学会. 東京.(2016) ④Takagi H, Tanaka R, Nagata K, Ninomiya R, Arakita K, Schuijff JD, Yoshioka K. : Diagnostic performance of coronary CT angiography with ultra-high-resolution CT: Comparison with invasive coronary angiography. Eur J Radiol. Apr;101:30-37.(2018) ⑤Hozawa M, Morino Y, Matsumoto Y, Tanaka R, Nagata K, Kumagai A, Tashiro A, Doi A, Yoshioka K. : 3D-computed tomography to compare the dimensions of the left atrial appendage in patients with normal sinus rhythm and those with paroxysmal atrial fibrillation. Heart Vessels. Jul;33(7):777-785.(2018)
木村 優	内科学講座 循環器内科分野	助教 (任期付)	学士(医学)	循環器内科学	木村優, 新山正展, 佐々木航, 坂本翼, 肥田頼彦, 中島祥文, 下田祐大, 房崎哲也, 伊藤智範, 森野禎浩: 冠攣縮性狭心症のためVFstormとなり、経皮的心肺補助装置 (PCPS) 使用し救命した症例. 第166回日本循環器学会東北地方会. 盛岡市. (2018)
漆久保 敬	内科学講座 循環器内科分野	助教 (任期付)	学士(医学)	循環器内科学	漆久保敬, 佐々木弘揮, 澤陽平, 芳沢礼佑, 大和田真玄, 金一, 森野禎浩: カテーテルアブレーションおよび外科的手術にて治療し得たElectrical stormの一例. 第174回日本循環器学会東北地方会. Web開催. (2022)