

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 ・内科学一般	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) 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) 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) 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) 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
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 ・内科学一般	①Ishida M, Ishisone T, Kimura T, Morino Y. : Stent-Less Percutaneous Coronary Intervention of Calcified Nodule Causing Non-ST-Elevation Myocardial Infarction - Serial Optical Coherence Tomography Follow-up After Rotational Atherectomy Followed by Drug-Coated Balloon Angioplasty. Circ J. Jan 25;86(2):336.(2022) ②Ishida 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. ③Ishida 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) 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) ⑤文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 「課題名：光干渉断層法画像による深層学習を用いた冠動脈石灰化病変の治療支援ソフト開発」 2023年

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)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・循環器内科学</li> <li>・内科学一般</li> </ul>	<p>①森野禎浩 監修 伊藤智範・房崎哲也 編集:PCIにいかずOCTハンドブック. 医学書院 (2017)</p> <p>②Sato S, Ninomiya R, Tosaka K, Koeda Y, Fusazaki T, Kin H, Morino Y. : Risk of Coronary Occlusion Due to Sinus Sequestration by Redo Transcatheter Aortic Valve Implantation in Japanese Patients With SAPIEN 3.Circ Rep. Apr 26;5(5):217-224.(2023)</p> <p>③Aoki 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;36(4):429-435.(2021)</p> <p>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)</p> <p>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)</p>
大和田 真玄	内科学講座 循環器内科分野	講師	博士(医学)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・循環器内科学</li> <li>・内科学一般</li> </ul>	<p>①Shingen Owada, Takamasa Kobayashi, Hiroki Sasaki, Takashi Urushikubo, Yohei Sawa, Reisuke Yoshizawa, Yoshihiro Morino. : One-year outcome of laser balloon ablation for pulmonary vein isolation in patients with persistent atrial fibrillation. 第69回本不整脈心電学会学術大会. 札幌市.(2023)</p> <p>②Shingen 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)</p> <p>③Shingen 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)</p> <p>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)</p> <p>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)</p>

木村 琢巳	内科学講座 循環器内科分野	講師	博士(医学)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・循環器内科学</li> <li>・内科学一般</li> </ul>	<p>①Takumi Kimura : Safety and Feasibility of Intravascular Ultrasound-Guided Robotic Percutaneous Coronary Intervention.第87回日本循環器学会学術集会. 福岡市.(2023)</p> <p>②Takumi 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>③Takumi Kimura : Early and Late Vascular Response after Biodegradable-Polymer Sirolimus-Eluting Stent Implantation in ST Elevation Myocardial Infarction &lt;Sub-analysis of MECHANISM Ultimaster Trial&gt;. 第84回日本循環器学会学術集会. (2020)</p> <p>④Pargaonkar 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>⑤木村琢巳 : 3. Imaging guideを極める 1) IVUS. Coronary Intervention.15(1):34-40.株式会社メディアアルファ.(2019)</p>
高橋 祐司	内科学講座 循環器内科分野	講師	博士(医学)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・循環器内科学</li> <li>・内科学一般</li> </ul>	<p>①Yuji Takahashi : Case report that EVT suffering from acute thrombosis after POVA. Japan Endovascular Treatment Conference 2021. ハイブリット開催.(2021)</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>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)</p>

肥田 頼彦	内科学講座 循環器内科分野	助教	博士(医学)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・循環器内科学</li> <li>・内科学一般</li> </ul>	<p>①Koeda Y, Ishida M, Sasaki K, Kikuchi S, Yamaya S, Tsuji K, Ishisone T, Goto I, Kimura T, Shimoda Y, Doi A, Morino Y. : Periprocedural and 30-day outcomes of robotic-assisted percutaneous coronary intervention used in the intravascular imaging guidance. Cardiovasc Interv Ther. Jan;38(1):39-48.(2023)</p> <p>②Koeda 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)</p> <p>③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)</p> <p>④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)</p> <p>⑤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</p>
後藤 巖	内科学講座 循環器内科分野	助教	博士(医学)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・循環器内科学</li> <li>・内科学一般</li> </ul>	<p>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)</p> <p>②後藤巖, 森野禎浩: 1 カテーテル検査・治療の合併症に対するインフォームド・コンセント. Heart View. メジカルビュー社.26(5):4-7.(2022)</p> <p>③後藤巖: 循環器領域におけるデジタルテクノロジーとアプリケーション. Robot-assisted PCI system. 第30回日本心臓血管インターベンション治療学会.(2022)</p> <p>④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. ハイブリット開催.(2021)</p> <p>⑤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回日本心臓血管インターベンション治療学会. Web開催.(2021)</p>
中島 祥文	内科学講座 循環器内科分野	助教	学士(医学)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・循環器内科学</li> <li>・内科学一般</li> </ul>	<p>①Nakajima Y, Ninomiya Ryo, Kumagai A, Goto I, Yoshizawa M, Morino Y.:Transcatheter mitral valve edge-to-edge repair in a patient with complete situs inversus.Jul;38(3):362-363.(2023)</p> <p>②Nakajima Y, Ueda H, Kumagai A, Morino Y. : Percutaneous repair of systemic atrioventricular valve regurgitation with the MitraClip-NT system in congenitally corrected transposition of great arteries. J Cardiol Cases. Jul 19;26(5):325-328. (2022)</p> <p>③Nakajima Y : Effectiveness and Safety of Transcatheter Left Atrial Appendage Closure.J Cardiol. Feb;79(2):186-193.(2022)</p> <p>④中島祥文: 経皮的左心耳閉鎖術の適応と手技の実際. PCI・EVT・SHDインターベンションスペシャルハンドブック: 240-241. 南江堂. (2023)</p> <p>⑤中島祥文: 経カテーテル左心耳閉鎖術の現況. 循環器内科. 92(3):325-330. 科学評論社.(2022)</p>

上田 寛修	内科学講座 循環器内科分野	助教	学士(医学)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・循環器内科学</li> <li>・内科学一般</li> </ul>	<p>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. (2021)</p> <p>② 上田寛修, 中島祥文, 高橋信, 石田大, 小泉純一, 金 一, 森野禎浩: 修正大血管転位の高度左側房室弁逆流に対しカテーテル治療後の経過. 第24回日本成人先天性心疾患学会総会・学術集会. 松山市.(2023)</p> <p>③ 上田寛修, 高橋信, 下田祐大, 肥田頼彦, 臼井雄太, 田口裕哉, 佐々木航人, 島田佳穂, 石田大, 森野禎浩: 心嚢液貯留を繰り返す肺高血圧症例にセレキシパグからトレプロスチニルへのSwitchingにより改善した症例. 第173回日本循環器学会東北地方会. Web開催.(2021)</p> <p>④ 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)</p> <p>⑤ Orii 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)</p>
芳沢 礼佑	内科学講座 循環器内科分野	助教	博士(医学)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・循環器内科学</li> <li>・内科学一般</li> </ul>	<p>① Yoshizawa 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)</p> <p>② Yoshizawa 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)</p> <p>③ Yoshizawa R, Komatsu T, Kojima K, Owada S.: Radiofrequency catheter ablation for inappropriate sinus tachycardia in a patient with systemic lupus erythematosus: a case report. Eur Heart J Case Rep. 2019 Sep 1;3(3):ytz102.</p> <p>④ Yoshizawa 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)</p> <p>⑤ 芳沢礼佑, 佐々木弘揮, 漆久保敬, 澤陽平, 大和田真玄, 森野禎浩: 左室瘤から出現する複数の心室頻拍に対して、心内膜アブレーションが有効であった心サルコイドーシスの1例. 日本不整脈心電学会 カテーテルアブレーション関連秋季大会2022. 新潟市.(2022)</p>

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)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・循環器内科学</li> <li>・内科学一般</li> </ul>	<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 <math>\beta</math> 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	博士(医学)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・循環器内科学</li> <li>・内科学一般</li> </ul>	<p>①Ninomiya R, Morino Y. : Implantation of SAPIEN 3 from the right subclavian artery in patient with short stature.Cardiovasc Interv Ther. Jul;37(3):591-592.(2022)</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. Apr;37(2):372-380.(2022)</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. Sep 29;61(5):961-969.(2020)</p> <p>④文部科学省科学研究費補助金 若手研究「課題名：3D大動脈弁モデルによる経カテーテル的大動脈弁留置術前の冠動脈治療シミュレーション」2023年</p> <p>⑤二宮亮, 肥田頼彦, 芳沢美知子, 石川有, 熊谷亜希子, 石田大, 房崎哲也, 田代敦, 森野禎浩 : 経カテーテル的大動脈弁留置術中における高頻度心室ペーシングを用いずにバルーン大動脈弁形成術を行う逆行性INOUE-BALLOONの安全性と有効性について. 第30回日本心血管インターベンション治療学会学術集会. ハイブリット開催.(2022)YIA臨床研究部門最優秀賞.</p>

橋本 直土	内科学講座 循環器内科分野	助教	博士(医学)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・循環器内科学</li> <li>・内科学一般</li> </ul>	<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. 34: 1936-1943.(2019)</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. 6: 40-43.(2019)</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. 63:163-167.(2022)</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. 34: 1769-1776.(2019)</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	博士(医学)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・循環器内科学</li> <li>・内科学一般</li> </ul>	<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: 第3章狭心症・心筋梗塞の検査 3. 画像検査:心エコー検査と胸部X線検査. HEART nursing 予防から最新カテ治療・心リハまで まるごと狭心症・心筋梗塞. メディカ出版. 96-107.(2022)</p> <p>③芳沢美知子, 森野禎浩: たこつぼ症候群.循環器内科. 科学評論社. 84(5):578-583. (2018)</p> <p>④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>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>

澤 陽平	内科学講座 循環器内科分野	助教	博士(医学)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・循環器内科学</li> <li>・内科学一般</li> </ul>	<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) UEDA Heart Awards for 2022 FIRST PLACE受賞.</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).The JPS Prize 2022 Awards受賞.</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)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・循環器内科学</li> <li>・内科学一般</li> </ul>	<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. 63(2):210-216.(2022)</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. Apr 25;86(5):775-783.(2022)</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. Apr;37(2):333-342.(2022)</p> <p>④田口裕哉 : 2-8. 大動脈解離に続発する冠血流障害. Coronary Intervention. 株式会社メディアルファ. 18(6):58-64.(2022)</p> <p>⑤Taguchi 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>



那須 崇人	内科学講座 循環器内科分野	助教	博士(医学)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・循環器内科学</li> <li>・内科学一般</li> </ul>	<p>①Nasu T, Satoh M, Hachiya T, Sutoh Y, Ohmomo H, Hitomi S, Taguchi S, Kikuchi H, Kobayashi T, Takahashi Y, Osaki T, Morino Y, Sobue K, Shimizu A, Sasaki M. : A genome-wide association study for highly sensitive cardiac troponin T levels identified a novel genetic variation near a RBAK-ZNF890P locus in the Japanese general population. Int J Cardiol. Apr 15;329:186-191.(2021)</p> <p>②Nasu T, Satoh M, Ohmomo H, Shiwa Y, Komaki S, Ono K, Shimizu A, Taguchi S, Takahashi Y, Osaki T, Morino Y, Sobue K, Sasaki M. : Epigenome-Wide Association Study Identifies a Novel DNA Methylation in Patients With Severe Aortic Valve Stenosis. Circ Genom Precis Med. Feb;13(1):e002649.(2020)</p> <p>③那須崇人：心不全におけるリンパ機能と治療戦略. ICUとCCU. 医学図書出版社. 47(4):275-278.(2023)</p> <p>④那須崇人：6. 多職種チームアプローチ・プロトコル ②岩手医科大学附属病院の取り組み. 補助循環用ポンプカテーテルマスターガイド-Impella A to Z. 株式会社日経メディカル開発. 92-94. (2023)</p> <p>⑤文部科学省科学研究費補助金 若手研究「課題名：リンパ管シンチグラフィによる心不全におけるリンパ機能の定量化」2022年</p>
永田 恭平	内科学講座 循環器内科分野	助教	博士(医学)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・循環器内科学</li> <li>・内科学一般</li> </ul>	<p>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)</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>④Takagi H, Tanaka R, Nagata K, Ninomiya R, Arakita K, Schuijf 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)</p> <p>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)</p>
朴澤(山屋) 麻衣子	内科学講座 循環器内科分野	助教	博士(医学)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・循環器内科学</li> <li>・内科学一般</li> </ul>	<p>①Hozawa 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 and Vessels Jul;33(7):777-785.(2018)</p> <p>②朴澤麻衣子：3-1 左心耳の解剖と機能と閉鎖の意義. Coronary Intervention. 株式会社メディアルファ. 13(4):47-51. (2017)</p> <p>③朴澤麻衣子：ダイバーシティセッション 東北地区の女性インターベンシオナリストの現状「岩手県の現状」第52回日本心血管インターベンション治療学会学術集会東北地方会. 福島市.(2021)</p> <p>④朴澤麻衣子, 森野禎浩, 永田恭平, 松本裕樹, 芳沢美知子, 中島祥文, 熊谷亜希子, 田代敦, 土井章男, 吉岡邦浩：CTによる左房の評価. 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)</p> <p>⑤Hozawa, Yoshihiro Morino, Kyohei Nagata, Yuki Matsumoto, Michiko Yosizawa, Yoshifumi Nakajima, Akiko Kumagai, Atsushi Tashiro, Akio Doi, Kumihiko Yoshioka : Anatomy and Assessment of the Left Atrial Appendage for Percutaneous LAA Closure. 第83回日本循環器学会学術集会. 横浜市.(2019)</p>

金濱 望	内科学講座 循環器内科分野	助教	学士(医学)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・循環器内科学</li> <li>・内科学一般</li> </ul>	<p>①金濱望, 伊藤智範: II病態を踏まえた治療をどうするか 疾患別薬物療法 急性冠症候群. 救急・集中治療 循環器管理2021-22 -ガイドライン, スタンダード, 論点そして私見- 株式会社 総合医学社. 32(4):1179-1186.(2020)</p> <p>②金濱望: 浅大腿動脈の高度石灰化を伴う慢性完全閉塞病変でWingmanを使用することで全長に渡りintraplaqueを通過し、薬剤溶出性バルーンで治療を終えた一例. Japan Endovascular Treatment Conference 2023(JET2023). 東京.(2023)</p> <p>③金濱望, 滝村英幸, 沼畑亘, 登坂憲吾, 内村洋平, 新山正展: 左浅大腿動脈の慢性完全閉塞病変に対してTAI、EVUS ガイドなどのテクニックを用いて血管内治療を完遂した一例. 第50回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会. Web開催. (2022)</p> <p>④Kenehama Nozomu: Impacts of maintenance hemodialysis on clinical outcomes in patients with acute myocardial infarction undergoing percutaneous coronary intervention. 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)</p> <p>⑤金濱望, 芳沢美知子, 二宮亮, 石川有, 熊谷亜希子, 房崎哲也, 田代敦, 金一, 森野禎浩: 下肢動脈からのアクセスが困難な low-flow low-gradient AS、3枝病変に対してPCPS使用下に一次的にPCIとTAVIを施行した一例. 第47回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会. いわき市. (2020)</p>
佐々木 航	内科学講座 循環器内科分野	助教	博士(医学)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・循環器内科学</li> <li>・内科学一般</li> </ul>	<p>①Sasaki W, Ishida M, Itoh T, Uchimura Y, Oda H, Taguchi Y, Kaneko K, Sakamoto T, Goto I, Sakuma M, Terashita D, Otake H, Shinke T, Morino Y: Comparison of serial optical coherence tomography imaging following aggressive stent expansion technique: Insight from the MECHANISM study. International Journal of Cardiovascular Imaging. Feb;37(2):419-428.(2021)</p> <p>②佐々木航, 森野禎浩: 第3条 患者リスク評価の心得: 術前評価の重要性を識るべし. PCIエキスパートになるための28カ条. メジカルビュー社. 21-26. (2021)</p> <p>③佐々木航, 田中裕之: 5-5 冠動脈ステント入口部突出例に対する再PCI. 上級医を目指す循環器治療手技 PCI. 日本医事新報社. 150-157. (2021)</p> <p>④Wataru Sasaki, Takeshi Tada, Hiroyuki Tanaka, Yasushi Fuku, Kazushige Kadota: Analysis of acute coronary syndrome with left main coronary artery as the culprit lesion treated with percutaneous coronary intervention. 第31回日本心血管インターベンション治療学会学術集会. 福岡市.(2023)</p> <p>⑤Wataru Sasaki: A case of fulminant myocarditis associated with COVID-19 infection. 第87回日本循環器学会学術集会. 福岡市.(2023)</p>
山屋 昌平	内科学講座 循環器内科分野	助教 (任期待)	博士(医学)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・循環器内科学</li> <li>・内科学一般</li> </ul>	<p>①Yamaya 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. May30;61(3):454-462. (2020)</p> <p>②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: 鈍的心損傷後の慢性期に心タンポナーデを発症し、左室瘤を認めた症例. 心臓.51(8):816-823.(2019)</p> <p>③山屋昌平, 押切祐哉, 人見晶, 朴澤麻衣子, 前川裕子: 強皮症に合併した急性心筋炎の一例. 第176回日本循環器学会東北地方会. 盛岡市.(2023)</p> <p>④ Shohei Yamaya: A Case Report of Left Atrium Intimal Sarcoma. 第87回日本循環器学会学術集会. 福岡市.(2023)</p> <p>⑤山屋昌平, 朴澤麻衣子, 酒井敏彰, 西山理: 多枝病変を有する急性心筋梗塞を発症した冠動脈起始異常症の一例. 第49回日本心血管インターベンション治療学会 東北地方会. Web開催. (2021)</p>

木村 優	内科学講座 循環器内科分野	助教 (任期待)	学士(医学)	・循環器内科学 ・内科学一般	①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) ②神長慶亮, 森野禎浩, 石田大, 高橋祐司, 後藤巖, 橋本直土, 田口裕哉, 木村優, 近藤優希: 集約的な肺高血圧治療により肺癌の切除手術が可能となった慢性血栓閉塞性肺高血圧症の一例. 第176回日本循環器学会東北地方会. 盛岡市.(2023) ③登坂憲吾, 石田大, 木村優, 田口裕哉, 肥田頼彦, 森野禎浩: Intravascular lithotripsy (IVL) 治療時の OCT/OFDI 所見とIVUS 所見の比較. 第52回日本心血管インターベンション治療学会学術集会東北地方会. 福島市.(2023) ④田口裕哉, 石田大, 近藤優希, 登坂憲吾, 木村優, 橋本直土, 後藤巖, 高橋祐司, 森野禎浩: Rotablator による切削後 Cutting balloon で拡張不良であった高度石灰化病変に対して Intravascular lithotripsy が奏功した1例. 第52回日本心血管インターベンション治療学会学術集会東北地方会. 福島市.(2023)
漆久保 敬	内科学講座 循環器内科分野	助教 (任期待)	学士(医学)	・循環器内科学 ・内科学一般	①漆久保敬, 神長慶亮, 澤陽平, 芳沢礼佑, 酒井敏彰, 西山理, 大和田真玄, 森野禎浩: 着用型除細動器の使用で植込型除細動器を回避できた心筋炎の一例. 第176回日本循環器学会東北地方会. 盛岡市.(2023) ②漆久保敬, 佐々木弘揮, 澤陽平, 芳沢礼佑, 大和田真玄, 森野禎浩: Anatomical approachで焼灼を行い、Late cureが得られた左室流出路起源特発性心室期外収縮の1例. 日本不整脈心電学会 カテーテルアブレーション関連秋季大会2022. 新潟市.(2022) ③漆久保敬, 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) ④芳沢礼佑, 佐々木弘揮, 漆久保敬, 澤陽平, 大和田真玄, 森野禎浩: 左室瘤から出現する複数の心室頻拍に対して、心内膜アブレーションが有効であった心サルコイドーシスの1例. 日本不整脈心電学会 カテーテルアブレーション関連秋季大会2022. 新潟市.(2022)
登坂 憲吾	内科学講座 循環器内科分野	助教 (任期待)	博士(医学)	・循環器内科学 ・内科学一般	①Tosaka K, Ishida M, Tsuji K, Kanehama N, Koeda Y, Niiyama M, Ishikawa Y, Shimoda Y, Kimura T, Fusazaki T, Takahashi F, Itoh T, Morino Y: Prevalence, clinical characteristics, and impact of active cancer in patients with acute myocardial infarction: data from an all-comer registry. J Cardiol. Sep;78(3):193-200. (2021) ②登坂憲吾, 那須崇人, 辻佳子, 斎藤大樹, 田林東, 二宮亮, 木村琢巳, 坪井潤一, 伊藤智範, 金一, 森野禎浩: 高度大動脈弁閉鎖不全症、大動脈弁輪拡張症、上行大動脈瘤を合併した先端巨大症性心筋症に対して二度にわたる侵襲的加療で良好な経過を辿った一例. 心臓. 53(10):1076-1081. (2021) ③登坂憲吾, 中島祥文, 森野禎浩: 若年者の高度大動脈人工弁周囲逆流に経カテーテル的閉鎖術を施行した1例. 岩手医誌. 73(3):133-138. (2021) ④登坂憲吾, 伊藤智範: 急性冠症候群 特殊病態 11 右室梗塞. 救急・集中治療 循環管理のすべて -研修医からの質問443- 株式会社 総合医学社. 34(1):72-80.(2022) ⑤Kengo Tosaka, Ryo Ninomiya, Kyohei Nagata, Michiko Yoshizawa, Naoto Hashimoto, Akiko Kumagai, Tetsuya Fusazaki, Atsushi Tashiro, Yoshihiro Morino: A case of successful bailout with post-dilatation for repeated magatama-like infolding of Evolut PRO+. 第31回日本心血管インターベンション治療学会学術集会. 福岡市.(2023)
浅野 峻見	内科学講座 循環器内科分野	助教 (任期待)	学士(医学)	・循環器内科学 ・内科学一般	①浅野峻見, 下田祐大, 大塚明花, 金濱望, 永田恭平, 上田寛修, 肥田頼彦, 石田大, 森野禎浩: Stent jailされたLAD本幹の慢性完全閉塞性病変に対するPCIの一例. 第53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.(2023) (YIA 研究発表部門 優秀演題賞) ②浅野峻見, 肥田頼彦, 芳沢礼佑, 石川有, 伊藤智範, 森野禎浩, 齊藤秀典, 小野寺洋幸, 野崎哲司, 前川裕子, 西山理, 小澤真人, 大崎拓也, 中村明浩: 地域一般病院における High care unit の有無と ST 上昇型心筋梗塞患者の院内死亡に関する検討. 第176回日本循環器学会東北地方会. 盛岡市.(2023)