

## 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 祐浩	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>①森野祐浩 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)</p> <p>②Morino 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>③Morino Y, Ako J, Kobayashi M, Nakamura M. :Japanese postmarketing surveillance of clopidogrel for patients with non-ST-segment-elevation acute coronary syndrome indicated for percutaneous coronary intervention (J-PLACE NSTE-ACS). Cardiovasc Interv Ther. 2014 Apr;29(2):123-33.</p> <p>④Morino Y, Terashita D, Otake H, Kikuchi T, Fusazaki T, Kuriyama N, Suzuki T, Muramatsu T, Hibi K, Tanaka H, Ishihara S, Kataoka T, Okamura T, Morita T, Otsuka Y, Hayashi T, Tanabe K, Shinke T. :Early Vascular Responses to Everolimus-eluting Cobalt-Chromium Stent for the Treatment of ST-elevation Acute Myocardial Infarction : the Results of the MECHANISM-AMI Study 2-week OCT Follow-up Cohort. TCT2015. San Francisco, USA.</p> <p>⑤Morino Y, Kimura T, Hayashi Y, Muramatsu T, Ochiai M, Noguchi Y, Kato K, Shibata Y, Hiasa Y, Doi O, Yamashita T, Morimoto T, Abe M, Hinohara T, Mitsudo K. :In-hospital outcomes of contemporary percutaneous coronary intervention in patients with chronic total occlusion insights from the jcto registry (multicenter cto registry in japan). JACC Cardiovasc Interv. 2010 Feb;3(2):143-151.</p>
小松 隆	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>①小松隆. Editorial「不整脈学における人類の歩み」、日本不整脈心電学会誌「心電図」第36巻4号, P267-268 (2016)</p> <p>②小松隆. Electrocardiography A to Z. 心電図のリズムと波を見極めるⅡ章心電図判読の手順と異常所見：奥村謙、平尾見三編集、東京；日本医師会雑誌, 144 : S70-71. (2015)</p> <p>③第一三共奨学寄附プログラム「研究テーマ：非弁膜症性心房細動例における血管内皮障害の臨床的特徴」研究期間 2014年4月1日～2017年3月31日</p> <p>④Komatsu T, Sato Y, Ozawa M, Kunugita F, Yoshizawa R, Morino Y, Nakamura M. Comparison between CHADS2 and CHA2DS2-VASc score for risk stratification of ischemic stroke in Japanese patients with non-valvular paroxysmal atrial fibrillation not receiving anticoagulant therapy. Int Heart J. 55(2):119-25. (2014)</p> <p>⑤Komatsu T, Sato Y, Tachibana H, Ozawa M, Kunugida F, Ueda H, Morino Y, Nakamura M: Relationship between CHADS2 score and efficacy of antiarrhythmic drug therapy in patients with paroxysmal atrial fibrillation. Circ J 77: 639-645. (2013)</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	<p>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)</p> <p>②Fusazaki 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>③Fusazaki T, Itoh T, Goto I, Matsui H, Sugawara S, Mifune T, Kimura T, Naganuma Y, Komuro K, Nakamura M. Imaging comparison of in-stent restenosis findings by optical coherence tomography: Focus on vasa vasorum and peri-stent strut low intensity area. The 83th American Heart Association; 2010 ;Chicago, Ohio, USA.</p> <p>④Fusazaki T, Itoh T, Matsui H, Sugawara S, Ishikawa Y, Komuro K, Nakajima S, Goto I, Nakamura M, Comparison of tissue characteristics in patients with in-stent restenosis: tissue analysis by optical coherence tomography. European Society of Cardiology; 2011 ;Paris, France.</p> <p>⑤房崎哲也、伊藤智範、肥田龍彦、菅原正磨、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 2010;16:47-53.</p>
石田 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：光干渉断層法による冠動脈石灰化の画像診断の構築と治療器具の開発」2016-2018年度</p> <p>②Masaru Ishida, Tetsuya Fusazaki, Yoshifumi Nakajima, Satoshi Nakajima, Ryohei Sakamoto, Yu Ishikawa, Yudai Shimoda, Toshihide Mifune, Takumi Kimura, Tomonori Itoh, Yoshihiro Morino. : Distribution characteristics of coronary calcification and its substantial impact on stent expansion: an optical coherence tomography study. AsiaIntervention. 2:36-43 (2016)</p> <p>③M. Ishida, T. Itoh, Y. Ishikawa, R. Sakamoto, K. Komuro, S. Nakajima, T. Mifune, T. Fusazaki, M. Nakamura, Y. Morino. :Comparison between change of lipid profiles and on-treatment C-reactive protein in patients treated statin monotherapies after the first year of onset of acute coronary syndrome. ESC Congress 2015, Aug, London, United Kingdom.</p> <p>④Yamazaki D, Ishida M(Co-first auther), Watanabe H, Nobori K, and Oguma Y, Terata Y, Koyama T, Iino K, Kosaka T and Ito H. Comparison of anti-inflammatory effects and high-density lipoprotein cholesterol levels between therapy with quadruple-dose rosuvastatin and rosuvastatin combined with ezetimibe. Lipids in Health and Disease 2013, 12:9 (4 February 2013)</p> <p>⑤Ishida M, Watanabe H, Iino K, Okawa M, Kosaka T, Ito H : Low mean corpuscular hemoglobin level is a predictor of discontinuation of antiplatelet therapy in patients with acute coronary syndrome. Internal Medicine. 2011; 50 (24) : 2933-9.</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
大和田 真玄	内科学講座 循環器内科分野	特任講師	博士(医学)	循環器内科学	<p>①大和田真玄, 桜田房紀, 芳沢礼佑, 小松隆, 森野禎浩, 中村元行:右冠尖起源心室性不整脈の頻発により左室機能低下をきたした1例. カテーテルアブレーション関連大会, 札幌市 (2017)</p> <p>②Owada 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. 2015 Jan;135(1):62-7.</p> <p>③大和田真玄, 市川博章, 木村嘉宏, 斎藤孝幸, 横田貴志, 今田篤, 藤野安弘, 木村正臣, 奥村謙: アミオダロン静注薬から内服薬への移行時に再増悪を来した頻脈誘発性心筋症の1例. Progress in Medicine. 35(suppl1):392-395. 2015</p> <p>④竹内陽子, 大和田真玄: 体外循環のしくみと適応 CRTの役割・原理・適応・患者管理のポイント. 山形泰士, 道又元裕(編), 基礎から学べる体外循環 管理のポイントと看護ケアの実際, 551-560, 総合医学社, 東京, 2015</p> <p>⑤大和田真玄, 奥村謙: 緊急心臓ペーシング. 井上博(編), 今日の循環器疾患治療指針第3版, 75-77, 医学書院, 東京, 2015</p>
中島 悟史	内科学講座 循環器内科分野	助教	学士	循環器内科学	<p>①平成28年度福田記念医療技術振興財団・共同研究助成「課題名：新しい健診心電図クラウドシステムと自宅de心電図による早期診断参照システム開発」</p> <p>②Nakajima Satoshi. Impact of the 2011 Japanese Earthquake and Tsunami Disaster on the Incidence of Takotsubo Cardiomyopathy. Acute Cardiovascular Care 2014, Oct, 2014, Genera-Switzerland.</p> <p>③Itoh T, Nakajima S, Tanaka F, Nishiyama O, Matsumoto T, Endo H, Sakai T, Nakamura M, Morino Y. Impact of the Japan earthquake disaster with massive Tsunami on emergency coronary intervention and in-hospital mortality in patients with acute ST-elevation myocardial infarction. Eur Heart J Acute Cardiovasc Care. Sep;3(3):195-203. (2014)</p> <p>④中島悟史, 小室堅太郎, 石川有, 下田祐大, 石田大, 房崎哲也, 伊藤智範, 森野禎浩, 照井克俊, 中村元行 ドクターへリ搬送が有効であったST上昇型心筋梗塞症の2例 第158回日本循環器学会東北地方会:2014;盛岡 日本循環器学会東北地方会</p> <p>⑤中島悟史, 酒井俊彰, 松本立也, 遠藤浩司, 川上幹夫, 阪本亮平, 石川有, 木村琢己, 房崎哲也, 伊藤智範, 森野禎浩, 中村元行 東日本大震災発災前後での急性心筋梗塞症の治療経過と、その予後調査 第61回日本心臓病学会:2013;熊本</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
石川 有	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>①Ishikawa Y, Itoh T, Satoh M, Fusazaki T, Sugawara S, Nakajima S, Nakamura M, Morino Y. : Impact of water- and lipid-soluble statins on nonculprit lesions in patients with acute coronary syndrome: a prospective randomized trial. International Heart Journal 2018 in press</p> <p>②石川有, 房崎哲也, 伊藤智範, 吉岡邦浩, 森野禎浩. : Relationship between Noninvasive Fractional Flow Reserve Derived from Coronary Computed Tomography Angiography and Coronary Calcification. 第81回日本循環器学会学術集会:金沢 (2017)</p> <p>③Ishikawa Y, Itoh T, Fusazaki T, Komuro K, Nakajima S, Nakamura M, Morino Y. :Very late stent thrombosis after paclitaxel-eluting stent implantation with full neointimal tissue coverage visualized by optical coherence tomography. Journal of Cardiology Cases. 2013;7(6):e168-e170.</p> <p>④Ishikawa Y, Itoh T, Koeda Y, Morino Y, Mizutani T, Ako J, Nakano M, Ikari Y, Inami S, Sakuma M, Taguchi I, Komatsu T, Sugimura H, Sugi K, Matsumoto K, Mitarai T, Akashi Y, Nomura T, Fukushi K, Yoshino H. : Gender Differences in the Clinical Characteristics of Patients with Mechanical Complications Following Acute Myocardial Infarction.—Sub-analysis of a Multicenter Registry in Eight Academic Hospitals in East Japan-. ESC Acute Cardiology Care. Vienna, Austria. 2015.</p> <p>⑤Ishikawa Y, Satoh M, Itoh T, Minami Y, Takahashi Y, Nakamura M. Local expression of Toll-like receptor 4 at the site of ruptured plaques in patients with acute myocardial infarction. Clin Sci (Lond). 2008;115(4):133-40</p>
木村 琢己	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>①Kimura T, Itoh T, Fusazaki T, Nakamura M, Morino Y. A honeycomb-like structure in the right coronary artery visualized by three-dimensional optical coherence tomography. Coron Artery Dis. 2015 Jun;26(4):356-60.</p> <p>②Takumi Kimura, Tomonori Itoh, Shoma Sugawara, Tetsuya Fusazaki, Motoyuki Nakamura, Yoshihiro Morino. Serial endovascular assessment of polytetrafluoroethylene-covered stent: Capabilities and limitations of intravascular imaging modalities affected by a temporal factor. Journal of Cardiology Cases. 2015 Mar;11(3):91-95</p> <p>③木村琢己, 森野禎浩. PCIで使い倒す IVUS徹底活用術. ステント留置部位・ステントサイズの決定. 本江純子編集. メジカルビュー社. 2015</p> <p>④Kimura T, Itoh T, Fusazaki T, Matsui H, Sugawara S, Ogino Y, Endo H, Kobayashi K, Nakamura M. Low-density lipoprotein-cholesterol/high-density lipoprotein-cholesterol ratio predicts lipid-rich coronary plaque in patients with coronary artery disease—integrated-backscatter intravascular ultrasound study. Circ J. 2010;74:1392-1398.</p> <p>⑤Kimura T, Itoh T, Fusasaki T, Matsui H, Sugawara S, Ogino Y, Nakamura M. LDL-cholesterol/HDL cholesterol ratio, not LDL-cholesterol level, relate to lipid pool volume in coronary artery plaque—An IB-IVUS study-. 8th International Congress on Coronary Artery Disease; 2009 ;Prague, Czech.</p>
下田 祐大	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>①下田祐大, 房崎哲也, 石川有, 工藤顕仁, 中島祥文, 中島悟史, 小室堅太郎, 阪本亮平, 三船俊英, 石田大, 伊藤智範, 森野禎浩 薬剤溶出型バルーンの病変に関する 第36回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会;2014;弘前</p> <p>②下田祐大, 伊藤智範, 石川有, 中島祥文, 中島悟史, 小室堅太郎, 阪本亮平, 坂本翼, 三船俊英, 石田大, 房崎哲也, 森野禎浩 ステント内再狭窄に対する薬剤溶出型バルーンによるPCI6例の経験 第158回日本循環器学会東北地方会;2014;盛岡</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
中島 祥文	内科学講座 循環器内科分野	助教	学士	循環器内科学	<p>①Nakajima Y, Itoh T, Morino Y. : Metal allergy to everolimus-eluting cobalt chromium stents confirmed by positive skin testing as a cause of recurrent multivessel in-stent restenosis. Catheter Cardiovasc Interv. Mar;87(4):E137-142(2015)</p> <p>②Nakajima Y, Meemook K, Chakravarty T, Cox J, Uberoi A, Nakamura M, Kar S. Successful MitraClip Treatment for Severe Mitral Regurgitation Patients in Cardiogenic Shock with a History of Surgical Mitral Valve Repair. TCT, Oct 29 2016, Washington DC</p> <p>③Yoshifumi Nakajima, Krissada Meemook, Mamoo Nakamura, Asma Hussaini, Saibal Kar. Long-Term Durability of Percutaneous Mitral Valve Repair Using MitraClip System: 8-Year Follow-Up. ACC2017, March 18 2017, Washington DC</p> <p>④Yoshifumi Nakajima MD, Krissada Meemook MD, Mamoo Nakamura MD, Asma Hussaini MS PA, Saibal Kar MD. Transcatheter mitral valve repair for severe mitral regurgitation using the new generation system, 1-month outcome in initial cases. EuroPCR Tokyo Valves 2017, April 9, Tokyo</p> <p>⑤Nakajima Y, Kar S. Watchman Device in the US Real World. Structure Heart Club Japan, Oct 8 2016, Kyoto, Japan</p>
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	<p>①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> <p>②Takahashi Y, Satoh M, Tabuchi T, Nakamura M. Prospective, randomized, single-blind comparison of effects of 6 months' treatment with atorvastatin versus pravastatin on leptin and angiogenic factors in patients with coronary artery disease. Heart Vessels. 2012 Jul;27(4):337-43.</p> <p>③Takahashi Y, Satoh M, Minami Y, Tabuchi T, Itoh T, Nakamura M. Expression of miR-146a/b is associated with the Toll-like receptor 4 signal in coronary artery disease: effect of renin-angiotensin system blockade and statins on miRNA-146a/b and Toll-like receptor 4 levels. Clin Sci (Lond). 2010 Jul 23;119(9):395-405.</p>
佐久間 雅文	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>①Masafumi Sakmura, Tomonori Itoh, Masaru Ishida, Yoshihiro Morino. Heparin Induced Thrombocytopenia in Patients Treated with Cardiovascular Catheter Intervention. 第24回日本心血管インターベンション治療学会:2015:福岡</p> <p>②佐久間雅文、石田大、中島悟史、佐々木加弥、中島祥文、小室堅太郎、石川有、阪本亮平、下田祐大、三船俊英、房崎哲也、伊藤智範、森野禎浩. 左主幹部を責任病変とする急性心筋梗塞症例へのPCI施行中にヘパリン起因性血小板減少症を生じ、救命し得た一例. 第37回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会:2015:盛岡</p> <p>③Sakuma M, Nakamura M, Tanaka F, Onoda T, Itai K, Tanno K, Ohsawa M, Sakata K, Yoshida Y, Kawamura K, Makita S, Okayama A. : Plasma B-type natriuretic peptide level and cardiovascular events in chronic kidney disease in a community-based population. Circ J. Apr;74(4):792-7. (2010)</p> <p>④佐久間雅文, 田中文隆, 小野田敏行, 藤田真司, 川村和子, 板井一好, 吉田雄樹, 高橋智弘, 坂田清美, 岡山明, 中村元行. Usefulness of Plasma BNP for Prediction of Heart Failure and Cardiovascular Events in Chronic Kidney Disease : A Community-based Longitudinal Study. 第12回日本心不全学会 ; 2008年10月:東京都.</p> <p>⑤. Sakuma, M. Nakamura, F. Tanaka, T. Onoda, S. Makita, K. Kawamura, K. Itai, Y. Yoshida, T. Takahashi, K. Sakata, A. Okayama. Is Plasma B-type Natriuretic Peptide Measurement Valid for Prediction of Cardiovascular Events in Chronic Kidney Disease? A Community-Based Longitudinal Study . AMERICAN HEART ASSOCIATION ; November:New Orleans (2009)</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
芳沢 礼祐	内科学講座 循環器内科分野	助教	学士	循環器内科学	<p>①R. Yoshizawa, K. Kuroki, N. Hashimoto, F. Yamagami, Y shinoda, A. Hattori, K. Masuda, T. Adachi, Y. Komatsu, T. Machino, H. Yamasaki, Y. Sekiguchi, A. Nogami, I. Yamaguchi, K. Aonuma: The characteristics of superior vena cava isolation, which is useful to avoid procedural complications: the findings obtained from high- resolution substrate mapping. <i>Europace</i> 2017; 19(supplement 3): iii289. Viena. Austria</p> <p>②芳沢礼佑、小松隆、佐藤嘉洋、柄田房紀、小澤真人、上田寛修、森野禎浩、中村元行：運動誘発性房室伝導障害を呈した高度房室ブロックの1例。心臓 2015;47(Suppl-1):128-136.</p> <p>③Yoshizawa R. Comparison among CHADS2, CHA2DS2-VASc and R2CHADS2 score in Japanese patients with paroxysmal non-valvular atrial fibrillation without receiving anticoagulant therapy. ESC Congress 2015, Aug, London, United Kingdom.</p> <p>④R. Yoshizawa, T. Komatsu, Y. Sato, M. Ozawa, F. Kunugita, H. Tachibana, Y. Morino, M. Nakamura: Relationship between R2CHADS2 score and prophylactic efficacy during antiarrhythmic drugs therapy Japanese patients with paroxysmal atrial fibrillation. ESC congress 2014. Aug. Barcelona. Spain.</p> <p>⑤芳沢礼佑、小松隆、佐藤嘉洋、柄田房紀、小澤真人、上田寛修、森野禎浩、中村元行：ステロイド治療導入後に寛解と再増悪を呈し、18F-FDG-PETが診断と活動性の指標に有用であった心サルコイドーシスの1例。心臓 2014; 46(suppl-2): 126-133</p>
肥田 賴彦	内科学講座 循環器内科分野	助教	博士(医学)	循環器内科学	<p>① Yorihiko Koeda, Takashi Komatsu, Yuki Matsuura, Hidemi Morioka, Yohei Uchimura, Yuya Taguchi, Kentaro Tanaka, Jun Kawakami, Marie Nakamura, Shuko Takahashi, Yuji Takahashi, Yujiro Naganuma, Hiroshi Endo, Tatsuro Ito, Yoshihiro Morino, Motoyuki Nakamura. CHADS2 and modified CHA2DS2-VASc scores are useful for prediction of congestive heart failure in patients with nonvalvular atrial fibrillation. <i>Journal of Arrhythmia</i>. Available online 31 July 2017 (open access).</p> <p>② Yorihiko Koeda, Tomonori Itoh, Masaru Ishida, Iwao Goto, Hidenori Saitoh, Hiroyuki Onodera, Tetsuji Nozaki, Yuko Maegawa, Osamu Nishiyama, Yoshinori Kanaya, Fusunori Kunugita, Mahito Ozawa, Yoshihiro Morino, Akihiro Nakamura. The Relationships between Percutaneous Coronary Intervention Volume and In-hospital Outcomes in Iwate Acute Coronary Syndrome Multicenter Pilot Registry. 第81回日本循環器学会学術集会(2017, 金沢)</p> <p>③ Koeda Y, Tanaka F, Segawa T, Ohta M, Ohsawa M, Tanno K, Makita S, Ishibashi Y, Itai K, Omama S, Onoda T, Sakata K, Ogasawara K, Okayama A, Nakamura M.:Comparison between urine albumin-to-creatinine ratio and urine protein dipstick testing for prevalence and ability to predict the risk for chronic kidney disease in the general population (Iwate-KENCO study): a prospective community-based cohort study. <i>BMC Nephrol</i>. May 12;17(1):46. (2016)</p> <p>④ 肥田頼彦. 急性心筋梗塞後機械的合併症患者における院内死亡の危険因子と新しいリスク評価スコア；八大学循環器研究会多施設登録研究. 第36回心筋梗塞研究会 YIA優秀賞, 東京, 2016年</p> <p>⑤ Yorihiko Koeda, Tomonori Itoh, Yuh Ishikawa, Yoshihiro Morino, Tomohiro Mizutani, Junya Ako, Masataka Nakano, Koichiro Yoshioka, Shu Inami, Masashi Sakuma, Isao Taguchi, Takaaki Komatsu, Hiroyuki Sugimura, Keiki Sugi, Kazuo Matsumoto, Takanobu Mitarai, Yoshihiro Akashi, Takahiro Nomura, Kei Fukushi, Hideaki Yoshino. A New Risk Stratification Score in Patients with Cardiac Rupture Following Acute Myocardial Infarction: Multicenter Registry in Eight Academic Hospitals in East Japan. <i>Acute Cardiovascular Care</i> 2015, Vienna - Austria.</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
新山 正展	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>①Niiyama M, Tanaka F, Nakajima S, Itoh T, Matsumoto T, Kawakami M, Naganuma Y, Omama S, Komatsu T, Onoda T, Sakata K, Ichikawa T, Nakamura M.:Population-based incidence of sudden cardiac and unexpected death before and after the 2011 earthquake and tsunami in Iwate, northeast Japan. J Am Heart Assoc. 2014;May 8;3(3).</p> <p>②Masanobu Niiyama, Fumitaka Tanaka, Mikio Kawakami , Yujiro Naganuma, Tatsuya Matsumoto, Osamu Nishiyama, Tomonori Itoh,Toshiyuki Onoda, Kiyomi Sakata, Motoyuki Nakamura.: Increased Incidence of Sudden Unexpected Death after 2011 Earthquake and Tsunami Disaster in Northeast Japan: A Population-Based Study. 第78回日本循環器学会学術集会:東京 (2014)</p> <p>③Niiyama M, Nakamura M, Tanaka F, Nakajima S, Okuyama Y ,Onoda T, Makita S ,Komatsu T, Morino Y ,Sakata K. : Different trends in increased incidence of myocardial infarction and heart failure after 2011 earthquake and tsunami disaster in Northeast Japan. America Heart Association. Los Angeles, USA (2012)</p>
上田 寛修	内科学講座 循環器内科分野	助教	学士	循環器内科学	<p>①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>②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)</p> <p>③上田寛修, 伊藤智範, 木村琢己, 石川有, 小室堅太郎, 中島悟史, 新山正展, 曽井雄太, 房崎哲也, 岡林均, 中村元行, 森野禎浩. : 急性心筋梗塞後心室中隔穿孔症例の時代による変遷-臨床的特徴と15年間の治療成績. 第60回日本心臓病学会 金沢(2012)</p>
臼井 雄太	内科学講座 循環器内科分野	助教（任期付）	学士	循環器内科学	<p>①臼井雄太, 石田大, 石川有, 房崎哲也, 田代敦, 森野禎浩, 鎌田武, 向井田昌之, 岡林均, 阪本亮平 当院でのCore Valve®の経験. 第39回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会:2016;仙台</p> <p>②臼井雄太, 石川有, 石田大, 房崎哲也, 森野禎浩, 田代敦, 熊谷亜希子, 鎌田武, 岡林均, 阪本亮平 経大腿動脈アプローチによるTAVI時に人工弁が低位留置となつたがvalve in valveによってbail outできた1例. 第38回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会:2015;酒田市</p> <p>③臼井雄太, 阪本亮平, 中島祥文, 石川有, 熊谷亜希子, 石田大, 田代敦, 房崎哲也, 伊藤智範, 森野禎浩 TAVI 後に上行大動脈解離を形成したが、保存的に経過観察し得た1例. 第37回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会:2015;盛岡</p> <p>④臼井雄太, 照井克俊, 高橋智弘, 肥田親彦, 井上義博, 遠藤重厚, 中島悟史, 伊藤智範, 森野禎浩 食道穿孔を合併した胸部感染性大動脈瘤破裂の一例. 第42回日本救急医学会総会・学術集会:2014;福岡</p> <p>⑤臼井雄太, 小松隆, 橋英明, 佐藤嘉洋, 小澤真人, 櫻田房紀, 中村元行 心室再同期ペーシング療法が著効した薬物治療抵抗性心不全の2症例 第154回 日本循環器学会東北地方会:2012;盛岡</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
坂本 翼	内科学講座 循環器内科分野	助教（任期付）	学士	循環器内科学	<p>①坂本翼, 肥田頼彦, 古味良亮, 小田英人, 二宮亮, 眞井雄太, 石川有, 阪本亮平, 下田祐大, 鎌田武, 房崎哲也, 田代敦, 金一, 吉岡邦浩, 森野 稔浩. :当院における経カテーテル的大動脈弁置換術100症例の治療成績. 第164回日本循環器学会東北地方会:盛岡 (2017)</p> <p>②坂本翼, 肥田頼彦, 古味良亮, 小田英人, 二宮亮, 眞井雄太, 石川有, 阪本亮平, 下田祐大, 鎌田武, 房崎哲也, 田代敦, 金一, 吉岡邦浩, 森野 稔浩. :高度大動脈弁狭窄症に対するTAVR 後に貧血の改善を認め、Heyde 症候群が疑われた1例. 第164回日本循環器学会東北地方会:盛岡 (2017)</p> <p>③Sakamoto T, Komatsu T, Ozawa M, Kunugida F, Yoshizawa R, Satoh Y, Morino Y, Nakamura M. :The Relationship between Cardiogenic Brain Embolism and Vascular Endothelial Function in Japanese Patients with Non-valvular Atrial Fibrillation. APHRS 2015;Melbourne, Australia.</p> <p>④Tsubasa Sakamoto, Takashi Komatsu, Fusanori Kunugita, Mahito Ozawa, Reisuke Yoshizawa, Yuki Matsumoto, Yoshihiro Satoh, Motoyuki Nakamura, Yoshihiro Morino : The Relationship between Cardiogenic Brain Embolism and Vascular Endothelial Function in Japanese Patients with Non-valvular Atrial Fibrillation. 第79回日本循環器学会学術集会:2015;大阪</p> <p>⑤Sakamoto T, Itoh T, Shimoda Y, Fusazaki T, Morino Y. :High-Intensity Visualization of Structure of Intimal Tissue by Optical Coherence Tomography After Drug Eluting Balloon Deployment. JACC: Cardiovascular Imaging Aug;8(8):983-4. (2014)</p>
佐々木 加弥	内科学講座 循環器内科分野	助教（任期付）	学士	循環器内科学	<p>①佐々木加弥, 森野稟浩 : 4 注意すべき肥満関連健康障害と周術期管理のポイント 肥満・糖尿病の外科治療一手術テクニックからチーム医療の実際まで/Web手術動画つき メディカ出版 (2017)</p> <p>②佐々木加弥, 田代敦, 中村真理絵, 二宮亮, 芳沢美知子, 熊谷亜希子, 石田大, 森野稟浩, 中村元行, 小山耕太郎. : 片頭痛の既往にTIAを生じた逆シャントを伴う心房間短絡に閉鎖栓治療を施行した1例. :坐位で著明な低酸素血症を認めるplatypnea-orthodeoxia syndromeの1例第28回日本心エコー図学会学術集会 :名古屋 (2017)</p> <p>③佐々木加弥, 田代敦, 吉嶺厚生, 那須崇人, 小澤真人, 熊谷亜希子, 芳沢美知子, 永田恭平, 石田大, 森野稟浩. : 坐位で著明な低酸素血症を認めるplatypnea-orthodeoxia syndromeの1例. 第208回日本内科学会東北地方会:仙台 (2016)</p>
二宮 亮	内科学講座 循環器内科分野	助教（任期付）	学士	循環器内科学	<p>①Ryo Ninomiya, Takumi Kimura, Masaru Ishida, Yorihiko Koeda, Tomonori Itoh, Yoshihiro Morino. : Impact of Myocardial Bridge on Major Adverse Clinical Event of Acute Coronary Syndrome: Long-term Clinical Outcomes Following Drug Eluting Stents Implantation. ESC Congress 2017, Barcelona, Spain.</p> <p>②二宮亮, 木村琢巳, 肥田頼彦, 石田大, 房崎哲也, 伊藤智範, 森野稟浩. : 急性冠症候群患者の長期予後に冠動脈架橋構造が与える影響. 第164回日本循環器学会東北地方会:盛岡 (2017)</p> <p>③二宮亮, 石田大, 伊藤智範, 佐々木加弥, 佐久間雅文, 中島悟史, 石川有, 房崎哲也, 森野稟浩. : 多量の冠動脈血栓に対して抗凝固療法を行い、1ヶ月後のOCTで血栓の消失とhoney-comb様構造を確認した1例. 第40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 (2016)</p> <p>④R. Ninomiya, Y. Matsue, A. Mizukami, M. Hoshino, R. Iwatsuka, M. Suzuki, A. Matsumura, Y. Hashimoto. : Inference of Non-obstructive Coronary Artery Disease for Cardiovascular events in Dialysis Patients. ESC Congress;2016;Rome</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
石曾根 武徳	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>①石曾根武徳, 大和田真玄, 辻佳子, 二宮亮, 後藤巖, 中島悟史, 木村琢己, 田中健太郎, 田井雄太, 河合悠, 前川裕子, 森野禎浩. : 心筋梗塞後に発症したアミオダロン耐性のelectrical storm に対して、ニフェランが著効した一例. 第164回日本循環器学会東北地方会:盛岡 (2017)</p> <p>②石曾根武徳, 伊藤智範, 木村琢己, 石川有, 阪本亮平, 中島悟史, 田代敦, 房崎哲也, 猪飼秋夫, 岡林均, 中村元行, 森野禎浩. : 当センターでのバルサルバ洞動脈瘤破裂症例の検討 (A study of ruptured sinus of Valsalva aneurysm in our center) 心臓 ; 47(10) :1180-1186. (2015)</p> <p>③Takenori ishisone, Mamoru Satoh, Hitoshi Okabayashi, Motoyuki Nakamura : Usefulness of multidetector CT angiography for anomalous origin of coronary artery : BMJ Case Reports 2014 ;doi:10.1136/bcr-2014-205180</p> <p>④Ishisone T, Koeda Y, Tanaka F, Sato K, Nagano M, Nakamura M. : Comparison of Utility of Arterial Stiffness Parameters for Predicting Cardiovascular Events in the General Population. Int Heart J. 54(3) :160-5 (2013)</p> <p>⑤Takenori Ishisone, Masahide Nagano, Masayuki Onodera, Yorihiko Koeda, Kenyu Sato, Fumitaka Tanaka, Motoyuki Nakamura. : 10-Superiority of Pulse Wave Velocity for Cardiovasculer Risk Assessment among Non-Invasive Arterial Stiffness Parameters in the General Population. ACC2013:Prevention-Moderated Poster Contributions. San Francisco (2013)</p>
芳沢 美知子	内科学講座 循環器内科分野	助教（任期付）	学士	循環器内科学	<p>①M Yoshizawa, T Itoh, Y Morino, S Taniai, K Ishibashi, T Komatsu, J Ako, H Kyono, Y Ikari, R Kato, K Matsumoto, H Sugimura, Y Akashi, H 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 2017, Barcelona, Spain.</p> <p>②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 18(5) 2017</p> <p>③Yoshizawa M, Tomonori Itoh, Yoshihiro Morino, Seiichi Taniai, Yuki Ishibashi, Takaaki Komatsu, Isao Taguchi, Makoto Nishinari, Junya Ako, Nobuaki Suzuki , Hiroyuki Kyono, Taiji Furukawa, Tsutomu Murakami, Yuji Ikari, Ritsushi Kato, Kazuo Matsumoto, Masashi Sakuma, Hiroyuki Sugimura, Yoshihiro Akashi, Hideaki Yoshino. : Gender Difference of Clinical Characteristics in Patients with Takotsubo Syndrome-A Multicenter Registry in Eight Academic Hospitals in East Japan. ESC Acute Cardiology Care2016. Lisbon, Portugal.</p> <p>④芳沢美知子, 熊谷亜希子, 田代敦, 中村真理絵, 二宮亮, 石田大, 房崎哲也, 小山耕太郎, 中村元行, 森野禎浩. : 心房中隔欠損症の閉鎖栓サイズと 経食道エコーでの欠損孔径 : 2D法vs3D法 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 京都 (2016)</p> <p>⑤Yoshizawa M, Itoh T, Nakajima S, Ishikawa Y, Shimoda Y, Ishida M, Fusazaki T, Nakamura M, Morino M. :Impact of the Number of Leukocytes on Admission in Patients with Takotsubo Syndrome. Heart Failure 2016. Florence, Italy.</p>
松下 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>①文部科学省科学研究費補助金「課題名：心房細動の発生と心房リモデリングへのヒストン脱アセチル化酵素6の関与」2015年</p> <p>②Matsushita 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> <p>③Matsushita 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 Galphai 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>④松下尚子, 平英一, 弘瀬雅教, 阿南如子, 三部篤 デスミン関連心筋症で誘発される心室性不整脈に対するニコラジルの改善作用メカニズム Therapeutic Research;34(3):293-295 (2013)</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
松本 裕樹	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>①Yuki Matsumoto, Takashi Komatsu, Akiko Kumagai, Yoshihiro Morino, Motoyuki Nakamura, Yasuo Terayama, Atsushi Tashiro. : Clinical profiles in ischemic stroke patients with cardiac embolism - Comparison to lacunar and atherosclerotic infarction-. CSI 2017. Frankfurt, Germany.</p> <p>②Matsumoto Y, Morino Y, Kumagai A, Hozawa M, Nakamura M, Terayama Y, Tashiro A. : Characteristics of Anatomy and Function of the Left Atrial Appendage and Their Relationships in Patients with Cardioembolic Stroke: A 3-Dimensional Transesophageal Echocardiography Study. J Stroke Cerebrovasc Dis. Mar;26 (3) : 470-479 (2017)</p> <p>③Matsumoto Y, Morino Y, Tashiro A, Kumagai A, Fusazaki T, Itoh T, Nakamura M. : Assessment of Anatomical and Functional Characteristics of Left Atrial Appendage in the Patients with Ischemic Stroke: A Volumetric Transesophageal Echocardiography Analysis. CSI 2015. Frankfurt, Germany.</p>