

## 2021年（令和3年） 研究業績

講座名：循環器内科

所属長名：南野 徹

| 区分   | 番号 | 学位論文 | 全著者名,論文名,掲載誌名,掲載年;巻(号):ページ番号   | 国際共同 |
|------|----|------|--|------|
| 英文原著 | 1  |      | Fujiki S, Kashimura T, Okura Y, Kodera K, Watanabe H, Tanaka K, Bannai S, Hatano T, Tanaka T, Kitamura N, Minamino T, Inomata T. Incidence and Risk Factors of Future Need for Long-Term Care Insurance in Japanese Elderly Patients With Left Ventricular Systolic Dysfunction. Circ J. 2021 (in press).                                |      |
| 英文原著 | 2  |      | Otsuki S, Izumi D, Sakaguchi Y, Suzuki N, Hakamata T, Ikami Y, Hasegawa Y, Yagihara N, Iijima K, Chinushi M, Minamino T, Takayuki I. Efficacy of antitachycardia pacing alert by remote monitoring of implantable cardioverter-defibrillators for out-of-hospital electrical storm. Pacing Clin Electrophysiol. 2021; 44(10): 1675-1682. |      |
| 英文原著 | 3  |      | Fujiki S, Watanabe H, Obata H, Suda M, Mitsuma W, Tomii A, Sakai K, Uehara A, Shimizu I, Kashimura T, Ozaki K, Minamino T. Association of adipokines with frailty in heart failure. Acta Biomed. 2021; 92(3): e2021195.  |      |
| 英文原著 | 4  |      | Hasegawa Y, Izumi D, Ikami Y, Otsuki S, Yagihara N, Iijima K, Chinushi M, Minamino T. Progressive increase in activation delay during premature stimulation is related to ventricular fibrillation in Brugada syndrome. J Cardiovasc Electrophysiol. 2021; 32(7): 1939-1946.   |      |
| 英文原著 | 5  |      | Hagiya K, Ozaki K, Nanashita M, Iguchi N, Takayama M, Shimokawa T, Tanabe N, Minamino T, Isobe M. Relationship Between Heart Rate at Discharge and Long-Term Outcomes of Surgically Treated Patients With Type A Acute Aortic Dissections. Circ J. 2021; 85(12): 2191-2200.  |      |

|      |    |  |  |
|------|----|--|--|
| 英文原著 | 6  | Matsuo Y, Yoshimine F, Fuse K, Suzuki K, Sakamoto T, Iijima K, Ozaki K, Minamino T. Regional Disparities in Adherence to Guidelines for the Treatment of Chronic Heart Failure. <i>Intern Med.</i> 2021; 60(4): 525-532.   |  |
| 英文原著 | 7  | Hasegawa Y, Watanabe H, Ikami Y, Otsuki S, Iijima K, Yagihara N, Izumi D, Minamino T. J point elevation in high precordial leads associated with risk of ventricular fibrillation. <i>Ann Noninvasive Electrocardiol.</i> 2021; 26(3): e12820.   |  |
| 英文原著 | 8  | Matsuo S, Ozaki K, Matsuo Y, Takano T, Watanabe T, Sato T, Yagi T, Takayama T, Hoyano M, Yanagawa T, Ozawa T, Horii Y, Takano T, Kashimura T, Minamino T. Transcatheter coil embolization for large pulmonary arteriovenous fistulae through an artificial tricuspid ball valve. <i>J Cardiol Cases.</i> 2021; 25(1): 1-5.   |  |
| 英文原著 | 9  | Matsuo Y, Ozaki K, Ikegami R, Nishida K, Kubota N, Takano T, Okubo T, Hoyano M, Yanagawa T, Kashimura T, Minamino T. Conservative treatment with an intra-aortic balloon pump to treat acute myocardial infarction due to spontaneous coronary artery dissection. <i>J Cardiol Cases.</i> 2021; 23(6): 274-280.  |  |
| 英文原著 | 10 | Ozaki K, Okubo T, Hagiya K, Kubota N, Tsuchida K, Takahashi K, Oda H, Minamino T. Unstable angina complicated with dynamic left ventricular outflow tract obstruction. <i>J Cardiol Cases.</i> 2021; 23(4): 181-188.   |  |
| 英文原著 | 11 | Iso K, Nagashima K, Arai M, Watanabe R, Yokoyama K, Matsumoto N, Otsuka T, Suzuki S, Hirata A, Murakami M, Takami M, Kimura M, Fukaya H, Nakahara S, Kato T, Hayashi H, Iwasaki YK, Shimizu W, Nakajima I, Harada T, Koyama J, Okumura K, Tokuda M, Yamane T, Tanimoto K, Momiyama Y, Nonoguchi N, Soejima K, Ejima K, Hagiwara N, Harada M, Sonoda K, Inoue M, Kumagai K, Hayashi H, Yazaki Y, Satomi K, Watari Y, Okumura Y; AF Ablation Frontier Registry investigators. Clinical outcomes of ablation versus non-ablation therapy for atrial fibrillation in Japan: analysis of pooled data from the AF Frontier Ablation Registry and SAKURA AF Registry. <i>Heart Vessels.</i> 2021 Apr;36(4):549-560. doi: 10.1007/s00380-020-01721-x. Epub 2020 Nov 24 |  |

|      |    |   |  |
|------|----|---|--|
| 英文原著 | 12 | Minami-Takano A, Iwata H, Miyosawa K, Shiozawa T, Hayashi H, Funamizu T, Ishii K, Nozaki Y, Tabuchi H, Sekita G, Shimada K, Sumiyoshi M, Nakazato Y, Daida H, Minamino T. The association between impairment of HDL cholesterol efflux capacity and atrial remodeling in atrial fibrillation. <i>Sci Rep.</i> 2021 Feb 11;11(1):3547. doi: 10.1038/s41598-021-82998-4.  |  |
| 英文原著 | 13 | Akimoto S, Fukunaga H, Akiya A, Hosono Y, Iso T, Shigemitsu S, Tanaka N, Tabuchi H, Hayashi H, Sekita G, Takahashi K, Shimizu T. Deep insight into cardiac dysfunction in children and young adults with Wolff-Parkinson-White syndrome using speckle tracking imaging. <i>Heart Vessels.</i> 2021 Nov;36(11):1712-1720. doi: 10.1007/s00380-021-01848-5. Epub 2021 May 19.   |  |
| 英文原著 | 14 | Different Determinants of the Recurrence of Atrial Fibrillation and Adverse Clinical Events in the Mid-Term Period After Atrial Fibrillation Ablation.<br>Watanabe R, Nagashima K, Wakamatsu Y, Otsuka N, Yokoyama K, Matsumoto N, Otsuka T, Suzuki S, Hirata A, Murakami M, Takami M, Kimura M, Fukaya H, Nakahara S, Kato T, Hayashi H, Iwasaki YK, Shimizu W, Nakajima I, Harada T, Koyama J, Okumura K, Tokuda M, Yamane T, Tanimoto K, Momiyama Y, Nonoguchi N, Soejima K, Ejima K, Hagiwara N, Harada M, Sonoda K, Inoue M, Kumagai K, Hayashi H, Yazaki Y, Satomi K, Watari Y, Okumura Y; AF Ablation Frontier Registry Investigators. <i>Circ J.</i> 2021 Jul 3. doi: 10.1253/circj.CJ-21-0326. Online ahead of print.  |  |
| 英文原著 | 15 | Usuda K, Kato T, Tsuda T, Tada H, Niwa S, Usui S, Sakata K, Hayashi K, Furusho H, Kawashiri M, Takamura M, Otsuka T, Suzuki S, Hirata A, Murakami M, Takami M, Kimura M, Fukaya H, Nakahara S, Shimizu W, Iwasaki YK, Hayashi H, Harada T, Nakajima I, Okumura K, Koyama J, Tokuda M, Yamane T, Momiyama Y, Tanimoto K, Soejima K, Nonoguchi N, Ejima K, Hagiwara N, Harada M, Sonoda K, Inoue M, Kumagai K, Hayashi H, Satomi K, Yazaki Y, Watari Y, Arai M, Watanabe R, Yokoyama K, Matsumoto N, Nagashima K, Okumura Y; on behalf of the AF Ablation Frontier Registry. Impact of sinus rhythm maintenance on major adverse cardiac and cerebrovascular events after catheter ablation of atrial fibrillation: insights from AF frontier ablation registry. <i>Heart Vessels.</i> 2021 Sep 15. doi: 10.1007/s00380-021-01929-5. Online ahead of print. |  |
| 英文原著 | 16 | Shiozaki M, Sumiyoshi M, Tabuchi H, Hayashi H, Tamura H, Inoue K, Minamino T. A Case of J Wave Syndrome Due to Severe Hypercalcemia with Ventricular Fibrillation Storm and Successful Treatment of Isoproterenol Infusion. <i>Int Heart J.</i> 2021;62(4):924-926.   |  |

|      |    |  |  |
|------|----|--|--|
| 英文原著 | 17 | Masumoto A, Kitai T, Matsumoto S, Kuroda S, Kohsaka S, Tachikawa R, Seo R, Doi A, Tomii K, Yonetsu T, Torii S, Komuro I, Hirata KI, Node K, Matsue Y, Furukawa Y.<br>Impact of serum lactate dehydrogenase on the short-term prognosis of COVID-19 with pre-existing cardiovascular diseases. <i>J Cardiol.</i> 2021 Dec 28; S0914-5087(21)00377-4.  |  |
| 英文原著 | 18 | Shunsuke Kuroda, Shingo Matsumoto, Takahide Sano, Takeshi Kitai, Taishi Yonetsu, Shun Kohsaka, Sho Torii, Takuwa Kishi, Issei Komuro, Ken-ichi Hirata, Koichi Node, Yuya Matsue, External validation of the 4C mortality score for patients with COVID-19 and pre-existing cardiovascular diseases/risk factors. <i>BMJ Open</i> 2021. Sep 8;11(9): e052708.   |  |
| 英文原著 | 19 | Matsumoto S, Kuroda S, Sano T, Kitai T, Yonetsu T, Kohsaka S, Torii S, Kishi T, Komuro I, Hirata KI, Node K, Matsue Y. Clinical and Biomarker Profiles and Prognosis of Elderly Patients With Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) With Cardiovascular Diseases and/or Risk Factors. <i>Circ J.</i> 2021 May 25;85(6):921-928. doi: 10.1253/circj.CJ-21-0160  |  |
| 英文原著 | 20 | Saito T, Yamaguchi T, Kuroda S, Kitai T, Yonetsu T, Kohsaka S, Torii S, Node K, Matsumoto S, Matsue Y, Kodama T. Impact of body mass index on the outcome of Japanese patients with cardiovascular diseases and/or risk factors hospitalized with COVID-19 infection. <i>J Cardiol.</i> 2021 Sep 28; S0914-5087  |  |
| 英文原著 | 21 | Farwati M, Wazni OM, Tarakji KG, Diab M, Scandinaro A, Amin M, Zmaili M, Bazarbashi N, Dikilitas O, Nakagawa H, Kuroda S, Kanj M, Dresing TJ, Callahan TD, Bhargava M, Baranowski B, Rickard J, Cantillon DJ, Tchou PJ, Saliba WI, Hussein AA. Super and Nonresponders to Catheter Ablation for Atrial Fibrillation: A Quality-of-Life Assessment Using Patient Reported Outcomes. <i>Circ Arrhythm Electrophysiol.</i> 2021 Aug;14(8): e009938. |  |
| 英文原著 | 22 | Toshiaki Isogai, Anas M Saad, Shashank Shekhar, Shunsuke Kuroda, Abdelrahman I Abushouk, Mohamed M Gad, Oussama M Wazni, Amar Krishnaswamy, Samir R Kapadia. Incidence and Outcomes of Pericardial Effusion/Tamponade Following Percutaneous Left Atrial Appendage Closure. <i>Am J Cardiol.</i> 2021 Dec 1; 160:126-129.  |  |

|      |    |  |  |
|------|----|--|--|
| 英文原著 | 23 | Toshiaki Isogai , Ankit Agrawal , Anas M Saad , Shunsuke Kuroda , Shashank Shekhar , Abdelrahman I Abushouk , Oussama M Wazni , Ayman A Hussein , Amar Krishnaswamy , Samir R Kapadia<br>Periprocedural and Short-Term Outcomes of Percutaneous Left Atrial Appendage Closure According to Type of Atrial Fibrillation. <i>J Am Heart Assoc.</i> 2021 Nov 16;10(22): e022124.  |  |
| 英文原著 | 24 | Shunsuke Kuroda, Oussama M Wazni, Walid I Saliba, Henry Hilow, Bryan Baranowski, Khaldoun G Tarakji, Koji Higuchi, Patrick Tchou, Thomas Dresing, John O Lopez, Mandeep Bhargava, Daniel J Cantillon, Thomas Callahan, John Rickard, Hiroshi Nakagawa, Elad Anter, Ayman A Hussein. The utility of a novel mapping algorithm utilizing vectors and global pattern of propagation for scar-related atrial tachycardias. <i>J Cardiovasc Electrophysiol.</i> 2021. Jul;32(7):909-97. |  |
| 英文原著 | 25 | Nakagawa H, Kuroda S, Hussein AA. Radiofrequency ablation using a needle electrode combined with heated saline injection: Three different mechanisms of tissue heating. <i>Heart Rhythm.</i> 2021 Mar;18(3):453-454. doi: 10.1016/j.hrthm.2020.12.008.   |  |
| 英文原著 | 26 | Hayasaka K, Matsue Y, Kitai T, Okumura T, Kida K, Oishi S, Akiyama E, Suzuki S, Yamamoto M, Mizukami A, Yoshioka K, Kuroda S, Kagiyama N, Yamaguchi T, Sasano T.<br>Tricuspid regurgitation pressure gradient identifies prognostically relevant worsening renal function in acute heart failure. <i>Eur Heart J Cardiovasc Imaging.</i> 2021 Jan 22;22(2):203-209.  |  |
| 英文原著 | 27 | Fukase T, Dohi T, Kato Y, Chikata Y, Takahashi N, Endo H, Doi S, Nishiyama H, Okai I, Iwata H, Okazaki S, Isoda K, Miyauchi K, Daida H, Minamino T. Long-term clinical outcomes and cause of death after endovascular treatment for femoropopliteal artery lesions. <i>J Cardiol.</i> 2021; 77: 417-423.   |  |
| 英文原著 | 28 | Shimada K, Morinaga H, Kiyanagi T, Miyazaki T, Nishitani-Yokoyama M, Okai I, Tamura H, Konishi H, Kurata T, Miyauchi K, Daida H. Safety and Efficacy of Simultaneous Inoculations of Pneumococcal and Influenza Vaccines in Patients with Coronary Artery Disease. <i>J Atheroscler Thromb.</i> 2021; 28: 826-834.   |  |

|      |    |  |  |
|------|----|--|--|
| 英文原著 | 29 | Shitara J, Naito R, Kasai T, Endo H, Wada H, Doi S, Konishi H, Tsuboi S, Ogita M, Dohi T, Okazaki S, Miyauchi K, Daida H. Differing effects of beta-blockers on long-term clinical outcomes following percutaneous coronary intervention between patients with mid-range and reduced left ventricular ejection fraction. <i>BMC Cardiovasc Disord.</i> 2021; 21: 36.   |  |
| 英文原著 | 30 | Kato Y, Dohi T, Chikata Y, Fukase T, Takeuchi M, Takahashi N, Endo H, Nishiyama H, Doi S, Okai I, Iwata H, Isoda K, Okazaki S, Miyauchi K, Daida H, Minamino T. Predictors of discordance between fractional flow reserve and resting full-cycle ratio in patients with coronary artery disease: Evidence from clinical practice. <i>J Cardiol.</i> 2021; 77: 313-319. |  |
| 英文原著 | 31 | Nishio R, Ogita M, Wada H, Nozaki Y, Takahashi D, Yasuda K, Takeuchi M, Takahashi N, Sonoda T, Yatsu S, Shitara J, Tsuboi S, Dohi T, Suwa S, Miyauchi K, Daida H. Clinical Characteristics and Long-Term Outcomes of Patients with Acute Coronary Syndrome During Travel. <i>Int Heart J.</i> 2021; 62: 487-492.   |  |
| 英文原著 | 32 | Ueda R, Nishizaki Y, Nojiri S, Iwata H, Miyauchi K, Matsuyama K, Sanada S, Minamino T, Daida H. Factors Associated With the Acceleration of Patient Enrollment in Clinical Studies: A Cross-Sectional Study. <i>Front Pharmacol.</i> 2021; 12: 753067.   |  |
| 英文原著 | 33 | Takeuchi M, Wada H, Ogita M, Takahashi D, Okada-Nozaki Y, Nishio R, Yasuda K, Takahashi N, Sonoda T, Yatsu S, Shitara J, Tsuboi S, Dohi T, Suwa S, Miyauchi K, Daida H, Minamino T. Impact of Prior Stroke on Long-Term Outcomes in Patients With Acute Coronary Syndrome. <i>Circ Rep.</i> 2021; 3: 267-272.  |  |
| 英文原著 | 34 | Fukase T, Dohi T, Koike T, Yasuda H, Takeuchi M, Takahashi N, Chikata Y, Endo H, Doi S, Nishiyama H, Okai I, Iwata H, Okazaki S, Miyauchi K, Daida H, Minamino T. Long-term impact of $\beta$ -blocker in elderly patients without myocardial infarction after percutaneous coronary intervention. <i>ESC Heart Fail.</i> 2021 Nov 22.                                 |  |
| 英文原著 | 35 | Fukase T, Dohi T, Kato Y, Chikata Y, Takahashi N, Endo H, Doi S, Nishiyama H, Okai I, Iwata H, Okazaki S, Isoda K, Miyauchi K, Daida H, Minamino T. Long-term impact of high-sensitivity C-reactive protein in patients with intermittent claudication due to peripheral artery disease following endovascular treatment. <i>Heart Vessels.</i> 2021; 36: 1670-1678.   |  |

|      |    |  |   |  |
|------|----|--|---|--|
| 英文原著 | 36 |  | Takeuchi M, Dohi T, Takahashi N, Endo H, Doi S, Kato Y, Okai I, Iwata H, Okazaki S, Isoda K, Miyauchi K, Minamino T. The prognostic implications of chronic kidney disease and anemia on long-term outcomes in patients undergoing percutaneous coronary intervention. <i>Heart Vessels.</i> 2021; 36: 1117-1124.   |  |
| 英文原著 | 37 |  | Fukase T, Dohi T, Chikata Y, Takahashi N, Endo H, Doi S, Nishiyama H, Kato Y, Okai I, Iwata H, Okazaki S, Isoda K, Miyauchi K, Daida H, Minamino T. Serum apolipoprotein E levels predict residual cardiovascular risk in patients with chronic coronary syndrome undergoing first percutaneous coronary intervention and on-statin treatment. <i>Atherosclerosis.</i> 2021; 333: 9-15.   |  |
| 英文原著 | 38 |  | Takahashi N, Dohi T, Endo H, Takeuchi M, Doi S, Kato Y, Okai I, Iwata H, Okazaki S, Isoda K, Miyauchi K, Minamino T. Coronary lipid-rich plaque characteristics in Japanese patients with acute coronary syndrome and stable angina: A near infrared spectroscopy and intravascular ultrasound study. <i>Int J Cardiol Heart Vasc.</i> 2021; 33: 100747.  |  |
| 英文原著 | 39 |  | Nishio R, Dohi T, Takeuchi M, Takahashi N, Endo H, Doi S, Okai I, Iwata H, Okazaki S, Miyauchi K, Daida H, Minamino T. Combined impact of residual inflammatory risk and chronic kidney disease on long-term clinical outcomes in patients undergoing percutaneous coronary intervention. <i>J Cardiol.</i> 2021; S0914-5087: 00301-4.  |  |
| 英文原著 | 40 |  | Abe M, Ozaki Y, Takahashi H, Ishii M, Masunaga N, Ismail TF, Iimuro S, Fujita R, Iwata H, Sakuma I, Nakagawa Y, Hibi K, Hiro T, Fukumoto Y, Hokimoto S, Miyauchi K, Ogawa H, Daida H, Shimokawa H, Saito Y, Matsuzaki M, Akao M, Kimura T, Nagai R. Relation of renal function to mid-term prognosis of stable angina patients with high- or low-dose pitavastatin treatment: REAL-CAD substudy. <i>Am Heart J.</i> 2021; 240: 89-100.  |  |
| 英文原著 | 41 |  | Noguchi M, Dohi T, Okazaki S, Matsumura M, Takeuchi M, Endo H, Kato Y, Okai I, Nishiyama H, Doi S, Iwata H, Isoda K, Usui E, Fujimura T, Seike F, Mintz GS, Miyauchi K, Daida H, Minamino T, Maehara A. Comparison of 6-month vascular healing response after bioresorbable polymer versus durable polymer drug-eluting stent implantation in patients with acute coronary syndromes: A randomized serial optical coherence tomography study. <i>Catheter Cardiovasc Interv.</i> 2021; 98: E677-E686. |  |

|      |    |   |  |
|------|----|---|--|
| 英文原著 | 42 | Fukase T, Dohi T, Kato Y, Chikata Y, Takahashi N, Endo H, Doi S, Nishiyama H, Okai I, Iwata H, Okazaki S, Isoda K, Miyauchi K, Daida H, Minamino T. High Apolipoprotein E Levels Predict Adverse Limb Events in Patients with Peripheral Artery Disease Due to Peripheral Artery Disease Undergoing Endovascular Treatment and On-Statin Treatment. <i>Int Heart J.</i> 2021; 62: 872-878.  |  |
| 英文原著 | 43 | Iwata H, Minamino T. Identification of a novel therapeutic target in vascular dysfunction: a showcase of reverse and forward translational research linking bench to bedside. <i>Eur Heart J.</i> 2021: ehab263.  |  |
| 英文原著 | 44 | Omote K, Yokota I, Nagai T, Sakuma I, Nakagawa Y, Kamiya K, Iwata H, Miyauchi K, Ozaki Y, Hibi K, Hiro T, Fukumoto Y, Mori H, Hokimoto S, Ohashi Y, Ohtsu H, Ogawa H, Daida H, Iimuro S, Shimokawa H, Saito Y, Kimura T, Matsuzaki M, Nagai R, Anzai T; REAL-CAD study investigators. High-Density Lipoprotein Cholesterol and Cardiovascular Events in Patients with Stable Coronary Artery Disease Treated with Statins: An Observation from the REAL-CAD Study. <i>J Atheroscler Thromb.</i> 2021 Jan 9.                           |  |
| 英文原著 | 45 | Ishii J, Kashiwabara K, Ozaki Y, Takahashi H, Kitagawa F, Nishimura H, Ishii H, Iimuro S, Kawai H, Muramatsu T, Naruse H, Iwata H, Tanizawa-Motoyama S, Ito H, Watanabe E, Matsuyama Y, Fukumoto Y, Sakuma I, Nakagawa Y, Hibi K, Hiro T, Hokimoto S, Miyauchi K, Ohtsu H, Izawa H, Ogawa H, Daida H, Shimokawa H, Saito Y, Kimura T, Matsuzaki M, Nagai R. Small Dense Low-Density Lipoprotein Cholesterol and Cardiovascular Risk in Statin-Treated Patients with Coronary Artery Disease. <i>J Atheroscler Thromb.</i> 2021 Dec 9. |  |
| 英文原著 | 46 | Iwata H, Osborn EA, Ughi GJ, Murakami K, Goettsch C, Hutcheson JD, Mauskapf A, Mattson PC, Libby P, Singh SA, Matamalas J, Aikawa E, Tearney GJ, Aikawa M, Jaffer FA. Highly Selective PPAR $\alpha$ (Peroxisome Proliferator-Activated Receptor $\alpha$ ) Agonist Pemafibrate Inhibits Stent Inflammation and Restenosis Assessed by Multimodality Molecular-Microstructural Imaging. <i>J Am Heart Assoc.</i> 2021; 10: e020834.   |  |
| 英文原著 | 47 | Aoshima C, Fujimoto S, Kawaguchi YO, Dohi T, Kamo Y, Takamura K, Hiki M, Kato Y, Okai I, Okazaki S, Kumamaru KK, Aoki S, Daida H. Plaque characteristics on coronary CT angiography associated with the positive findings of fractional flow reserve and instantaneous wave-free ratio. <i>Heart Vessels.</i> 2021; 36: 461-471.  |  |

|      |    |  |  |
|------|----|--|--|
| 英文原著 | 48 | Sunayama T, Matsue Y, Doi S, Okai I, Dohi T, Aoshima C, Miyazaki S, Hayashi H, Kasai T, Fujimoto S, Okazaki S, Shimada K, Daida H. Endomyocardial Biopsy for the Diagnosis of Transthyretin Cardiac Amyloidosis in the Era of Multimodality Imaging. <i>Circ Rep.</i> 2021; 3: 627-628.  |  |
| 英文原著 | 49 | Otsuki H, Jujo K, Tanaka K, Okai I, Nakashima M, Dohi T, Okazaki S, Okabe R, Nagura F, Nara Y, Kawashima H, Kyono H, Arashi H, Yamaguchi J, Tamura H, Kurata T, Miyauchi K, Kozuma K, Daida H, Hagiwara N. Sex differences in clinical outcomes after rotational atherectomy of calcified coronary stenoses: from multicenter registry. <i>Am J Cardiovasc Dis.</i> 2021; 11: 12-20. |  |
| 英文原著 | 50 | Tomizawa N, Nozaki Y, Fujimoto S, Takahashi D, Kudo A, Kamo Y, Aoshima C, Kawaguchi Y, Takamura K, Hiki M, Dohi T, Okazaki S, Minamino T, Aoki S. A phantom and in vivo simulation of coronary flow to calculate fractional flow reserve using a mesh-free model. <i>Int J Cardiovasc Imaging.</i> 2021 Nov 2.   |  |
| 英文原著 | 51 | Kamo Y, Fujimoto S, Nozaki YO, Aoshima C, Kawaguchi YO, Dohi T, Kudo A, Takahashi D, Takamura K, Hiki M, Okai I, Okazaki S, Tomizawa N, Kumamaru KK, Aoki S, Minamino T. Incremental Diagnostic Value of CT Fractional Flow Reserve Using Subtraction Method in Patients with Severe Calcification: A Pilot Study. <i>J Clin Med.</i> 2021; 10: 4398.                                |  |
| 英文原著 | 52 | Fukuda K, Okazaki S, Shiozaki M, Okai I, Nishino A, Tamura H, Inoue K, Sumiyoshi M, Daida H, Minamino T. Ultrasound-guided puncture reduces bleeding-associated complications, regardless of calcified plaque, after endovascular treatment of femoropopliteal lesions, especially using the antegrade procedure: A single-center study. <i>PLoS One.</i> 2021; 16: e0248416.        |  |
| 英文原著 | 53 | Takahashi N, Dohi T, Endo H, Okazaki S. Stepwise regression of non-culprit lipid-rich plaque observed using serial near-infrared spectroscopy-intravascular ultrasound and optical coherence tomographic measurements after aggressive cholesterol-lowering treatment: a case report. <i>Eur Heart J Case Rep.</i> 2021; 5: ytab095.   |  |

|      |    |   |  |
|------|----|---|--|
| 英文原著 | 54 | Nagasawa H, Ueda S, Otsuka T, Kaifu K, Ono S, Okuma T, Kobayashi T, Matsushita S, Kasai T, Dohi T, Fukushima Y, Amano A, Suzuki Y. Safety and efficacy of using cereal food (Frugra®) to improve blood pressure and bowel health in patients undergoing chronic hemodialysis: A pilot study. <i>J Pharmacol Sci.</i> 2021; 147: 132-137.  |  |
| 英文原著 | 55 | Sunayama T, Matsue Y*, Dotare T, Maeda D, Iso T, Morisawa T, Saitoh M, Yokoyama M, Jujo K, Takahashi T, Minamino T. Multidomain frailty as a therapeutic target in old patients with heart failure. <i>Int Heart J.</i> 2021;in-press.  |  |
| 英文原著 | 56 | Giang NM, Nguyen HH, Maeda D, Matsue Y. Tolvaptan add-on therapy to overcome loop Diuretic Resistance in Acute Heart Failure with renal dysfunction (DR-AHF): Design and Rationale. <i>Front Cardiovasc Med.</i> 2021;in-press.   |  |
| 英文原著 | 57 | Sano T, Matsumoto S, Kuroda S, Kitai T, Yonetsu T, Kohsaka S, Torii S, Node K, Matsue Y. New-Onset Atrial Fibrillation in Patients with COVID-19 and Cardiovascular Disease: Insights from the CLAVIS-COVID registry. <i>Circ J.</i> 2021;in-press.   |  |
| 英文原著 | 58 | Shoichiro Yatsu, Takatoshi Kasai, Ryo Naito, Hiroki Matsumoto, Azusa Murata, Jun Shitara, Nanako Shiroshita, Mitsue Kato, Fusae Kawana, Akihiro Sato, Sayaki Ishiwata, Megumi Shimizu, Takao Kato, Shoko Suda, Masaru Hiki, Yuya Matsue, Mai Kobayashi, Eriko Yoshioka, Tsuyoshi Yamauchi, Hiroyuki Daida. Utility of cyclic variation of heart rate score as a screening tool for sleep-disordered breathing in patients with heart failure. <i>J Clin Sleep Med.</i> 2021;17:2187-2196. |  |
| 英文原著 | 59 | Tanaka S, Kamiya K, Saito H, Saito K, Ogashahara Y, Maekawa E, Konishi M, Kitai T, Iwata K, Jujo K, Wada H, Kasai T, Hamazaki N, Nozaki K, Nagamatsu H, Ozawa T, Izawa K, Yamamoto S, Aizawa N, Wakaume K, Oka K, Momomura SI, Kagiyama N, Matsue Y. Prevalence and prognostic value of the coexistence of anaemia and frailty in older patients with heart failure. <i>ESC Heart Fail.</i> 2021;8:625-633.   |  |
| 英文原著 | 60 | Nogi K, Ueda T, Matsue Y, Nogi M, Ishihara S, Nakada Y, Kawakami R, Kagiyama N, Kitai T, Oishi S, Akiyama E, Suzuki S, Yamamoto M, Kida K, Okumura T, Saito Y. Effect of carperitide on the 1-year prognosis of patients with acute decompensated heart failure. <i>ESC Heart Fail.</i> 2021;in-press.  |  |

|      |    |  |  |
|------|----|--|--|
| 英文原著 | 61 | Yamashita M, Kamiya K, Hamazaki N, Nozaki K, Saito H, Saito K, Ogasahara Y, Maekawa E, Konishi M, Kitai T, Iwata K, Jujo K, Wada H, Kasai T, Nagamatsu H, Ozawa T, Izawa K, Yamamoto S, Aizawa N, Wakaume K, Oka K, Momomura SI, Kagiyama N, Matsue Y. Work status before admission relates to prognosis in older patients with heart failure partly through social frailty. <i>J Cardiol.</i> 2021;in-press.  |  |
| 英文原著 | 62 | Emmans JE, ter Maaten JM, Matsue Y, Figarska SM, Sama IE, Cotter G, Cleland JGF, Davison BA, Felker GM, Givertz MM, Greenberg B, Pang PS, Severin T, Gimpelewicz C, Metra M, Voors AA, Teerlink JR. Worsening renal function in acute heart failure in the context of diuretic response. <i>Eur J Heart Fail.</i> 2021;in-press.   |  |
| 英文原著 | 63 | Saka K, Konishi M, Yamashita M, Kagiyama N, Kamiya K, Saito H, Saito K, Ogasahara Y, Maekawa E, Misumi T, Kitai T, Iwata K, Jujo K, Wada H, Kasai T, Nagamatsu H, Ozawa T, Izawa K, Yamamoto S, Aizawa N, Makino A, Oka K, Kimura K, Tamura K, Momomura SI, Kagiyama N, Matsue Y. Impact of physical performance on exercise capacity in older patients with heart failure with reduced and preserved ejection fraction. <i>Exp Gerontol.</i> 2021;156:111626. |  |
| 英文原著 | 64 | Maeda D, Matsue Y*, Kagiyama N, Jujo K, Saito K, Kamiya K, Saito H, Ogasahara Y, Maekawa E, Konishi M, Kitai T, Iwata K, Wada H, Hiki M, Dotare T, Sunayama T, Kasai T, Nagamatsu H, Ozawa T, Izawa K, Yamamoto S, Aizawa N, Wakaume K, Oka K, Momomura SI, Minamino T. Sex differences in the prevalence and prognostic impact of physical frailty and sarcopenia among older patients with heart failure. <i>Nutr Metab Cardiovasc Dis.</i> 2021;in-press.   |  |
| 英文原著 | 65 | Yamada T, Ogawa T, Minami K, Kusaka Y, Masaaki H, Ukimura A, Sano T, Kitai T, Yonetsu T, Torii S, Kohsaka S, Kuroda S, Node K, Matsue Y, Matsumoto S. Multiple cardiovascular diseases or risk factors increase the severity of coronavirus disease 2019. <i>Circ J.</i> 2021;85:2111.   |  |
| 英文原著 | 66 | Kuroda S, Matsumoto S, Sano T, Kitai T, Yonetsu T, Kohsaka S, Torii S, Kishi T, Komuro I, Hirata K, Node K, Matsue Y*. External validation of the 4C mortality score for patients with COVID-19 and preexisting cardiovascular diseases/risk factors. <i>BMJ Open.</i> 2021;11:e052708.  |  |
| 英文原著 | 67 | Kitakata H, Kohsaka S, Kuroda S, Nomura A, Kitai T, Yonetsu T, Torii S, Matsue Y, Matsumoto S. Inflammatory and Hypercoagulable Biomarkers and Clinical Outcomes in COVID-19 Patients. <i>J Clin Med.</i> 2021;10:3086.  |  |

|      |    |  |  |
|------|----|--|--|
| 英文原著 | 68 | Kitai T, Shimogai T, Wilson Tang WH, Iwata K, Xanthopoulos A, Otsuka S, Nakada F, Yokoyama R, Kamiya K, Saito H, Saito K, Maekawa E, Konishi M, Ogasawara Y, Jujo K, Wada H, Kasai K, Momomura S, Krittawong C, Skoulios J, Triposkiadis F, Kagiya N, Furukawa Y, Matsue Y. Short physical performance battery vs. 6-minute walking test in hospitalized elderly patients with heart failure. Eur Heart J Open. 2021;in-press.   |  |
| 英文原著 | 69 | Matsue Y, Sama IE, Postmus D, Metra M, Greenberg B, Cotter G, Davison BA, Felker GM, Filippatos GS, Pang PS, Ponikowski P, Severin T, Gimpelewicz C, Voors AA, Teerlink JR. Association of early blood pressure decrease and renal function with prognosis in acute heart failure. JACC Heart Fail. 2021; 9:890-903.   |  |
| 英文原著 | 70 | Sokolski M, Trevisan S, Sokolska JM, D'Amario D, Meyer P, Poku NK, Biering-Sørensen T, Højbjerg Lassen MC, Skaarup KG, Barge-Caballero E, Pouleur AC, Stolfo D, Sinagra G, Ablasser K, Muster V, Rainer PP, Wallner M, Chiodini A, Heiniger PS, Mikulicic F, Schwaiger J, Winnik S, Cakmak HA, Gaudenzi M, Mapelli M, Mattavelli I, Paul M, Cabac-Pogorevici I, Bouleti C, Lilliu M, Minoia C, Dauw J, Costa J, Celik A, Mewton N, Montenegro CEL, Matsue Y, Loncar G, Marchel M, Bechlioulis A, Michalis L, Dörr M, Prihadi E, Schoenrath F, Messroghli DR, Mullens W, Lund LH, Rosano GMC, Ponikowski P, Ruschitzka F, Flammer AJ. Heart failure in COVID-19: the multicentre, multinational PCHF-COVICAV registry. ESC Heart Fail. 2021;in-press. |  |
| 英文原著 | 71 | Shitara J, Kasai T, Murata N, Yamakawa N, Yatsu S, Murata A, Matsumoto H, Kato T, Suda S, Matsue Y, Naito R, Hiki M, Daida H. Temporal changes of cardiac acoustic biomarkers and cardiac function in acute decompensated heart failure. ESC Heart Fail. 2021;8:4037-4047  |  |
| 英文原著 | 72 | Ishiwata S, Matsue Y*, Nakamura Y, Dotare T, Sunayama T, Suda S, Yatsu S, Kato T, Hiki M, Kasai T, Minamino T. Clinical and prognostic values of urinary alpha1-microglobulin as a tubular marker in acute heart failure. Int J Cardiol. 2021;338:115-120.   |  |
| 英文原著 | 73 | Yoshida N, Iwata S, Ogawa M, Izawa KP, Kuroda S, Kohsaka S, Yonetsu T, Kitai T, Torii S, Sano T, Sakai Y, Yamashita T, Hirata K, Matsue Y, Matsumoto S, Node K. Intensive Care Unit Admission for Moderate-to-Severe COVID-19 Patients with Known Cardiovascular Disease or Their Risk Factors. Circ Rep. 2021;in-press  |  |

|      |    |  |  |
|------|----|--|--|
| 英文原著 | 74 | Kida K, Kitai T, Suzuki N, Ashikaga K, Kou S, Kagiyama N, Yamaguchi T, Okumura T, Mizuno A, Oishi S, Inuzuka Y, Akiyama E, Suzuki S, Yamamoto M, Matsue Y*. Prognostic Implications of Reduction in Heart Rates in Patients with Acute Heart Failure and Atrial Fibrillation. <i>Circ J.</i> 2021;85:1869-1875.  |  |
| 英文原著 | 75 | Jujo K, Kagiyama N, Saito K, Kamiya K, Saito H, Ogasahara Y, Maekawa E, Konishi M, Kitai T, Iwata K, Wada H, Kasai T, Nagamatsu H, Ozawa T, Izawa K, Yamamoto S, Aizawa N, Yonezawa R, Oka K, Makizako H, Momomura SI, Matsue Y*. Impact of social frailty in hospitalized elderly patients with heart failure: A FRAGILE-HF registry subanalysis. <i>J Am Heart Assoc.</i> 2021;10:e019954.   |  |
| 英文原著 | 76 | Ozawa T, Yamashita M, Seino S, Kamiya K, Kagiyama N, Konishi M, Saito H, Saito K, Ogasahara Y, Maekawa E, Kitai T, Iwata K, Jujo K, Wada H, Kasai T, Momomura SI, Hamazaki N, Nozaki K, Kim HK, Obuchi S, Kawai H, Kitamura A, Shinkai S, Matsue Y*. Standardized gait speed ratio in elderly patients with heart failure. <i>ESC Heart Fail.</i> 2021;8:3557-3565.  |  |
| 英文原著 | 77 | Hiki M, Tabé Y, Ai T, Matsue Y, Harada N, Sugimoto K, Matsushita Y, Matsushita M, Wakita M, Misawa S, Idei M, Miida T, Takahashi K, Naito T. Seroprevalence of anti-SARS-CoV-2 antibodies in Japanese COVID-19 patients. <i>PLoS One.</i> 2021;16:e0249449.  |  |
| 英文原著 | 78 | Kagiyama N, Hiki M, Matsue Y, Dohi T, Matsuzawa W, Diada H, Minamino T, Kasai T. Validation of Telemedicine-based Self-Assessment of Vital Signs for Patients with COVID-19: A Pilot Study. <i>J Telemed Telecare.</i> 2021;in-press.  |  |
| 英文原著 | 79 | Bozkurt B, Coats AJ, Tsutsui H, Abdelhamid M, Adamopoulos S, Albert N, Anker SD, Atherton J, Böhm M, Butler J, Drazner MH, Felker GM, Filippatos G, Fonarow GC, Fiuzat M, Gomez-Mesa JE, Heidenreich P, Imamura T, Januzzi J, Jankowska EA, Khazanie P, Kinugawa K, Lam CSP, Matsue Y, Metra M, Ohtani T, Francesco Piepoli M, Ponikowski P, Rosano GMC, Sakata Y, Seferović P, Starling RC, Teerlink JR, Vardeny O, Yamamoto K, Yancy C, Zhang J, Zieroth S. Universal Definition and Classification of Heart Failure: A Report of the Heart Failure Society of America, Heart Failure Association of the European Society of Cardiology, Japanese Heart Failure Society and Writing Committee of the Universal Definition of Heart Failure. <i>J Card Fail.</i> 2021;27:387-413. |  |

|      |    |  |  |  |
|------|----|--|--|--|
| 英文原著 | 80 |  | Ikari Y, Matsue Y, Torii S, Hasegawa M, Aihara K, Kuroda S, Sano T, Kitai T, Yonetsu T, Kohsaka S, Kishi T, Komuro I, Hirata KI, Node K, Matsumoto S. Association Between Statin Use Prior to Admission and Lower Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Severity in Patients With Cardiovascular Disease or Risk Factors. <i>Circ J.</i> 2021;85:939.  |  |
| 英文原著 | 81 |  | Hirose S, Matsue Y, Kamiya K, Kagiyama N, Hiki M, Dotare T, Sunayama T, Konishi M, Saito H, Saito K, Ogasahara Y, Maekawa E, Kitai T, Jujo K, Wada H, Kasai T, Momomura SI, Minamino T. Prevalence and prognostic implications of malnutrition as defined by GLIM criteria in elderly patients with heart failure. <i>Clin Nutr.</i> 2021;40:4334-4340.  |  |
| 英文原著 | 82 |  | Kohei N, Kamiya K, Hamazaki N, Siato H, Saito K, Ogasahara Y, Maekawa E, Konishi M, Kitai T, Iwata K, Jujo K, Wada H, Kasai T, Nagamatsu H, Ozawa T, Izawa K, Yamamoto S, Aizawa N, Yonezawa R, Oka K, Momomura S-I, Kagiyama N, Matsue Y. Validity and utility of the questionnaire-based FRAIL scale in elderly patients with heart failure: Findings from the FRAGILE-HF. <i>J Am Med Dir Assoc.</i> 2021;42:3031-3031. |  |
| 英文原著 | 83 |  | Kato T, Kasai T, Suda S, Sato A, Ishiwata S, Yatsu S, Matsumoto H, Shitara J, Shimizu M, Murata A, Kagiyama N, Hiki M, Matsue Y, Naito R, Takagi A, Daida H. Prognostic effects of arterial carbon dioxide levels in patients hospitalized into the cardiac intensive care unit for acute heart failure. <i>Eur Heart J Acute Cardiovasc Care.</i> 2021;10:497-502.  |  |
| 英文原著 | 84 |  | Sahashi Y, Endo H, Sugimoto T, Nabeta T, Nishizaki K, Kikuchi A, Matsumoto S, Sato H, Goto T, Hasegawa K, Matsue Y. Worries and concerns among healthcare workers during the coronavirus 2019 pandemic: A web-based cross-sectional survey. <i>Humanit Soc Sci Commun.</i> 2021;8:41.  |  |
| 英文原著 | 85 |  | Hayasaka K †, Matsue Y* †, Kitai T, Okumura T, Kida K, Oishi S, Akiyama E, Suzuki S, Yamamoto M, Mizukami A, Yoshioka K, Kuroda S, Kagiyama N, Yamaguchi T, Sasano T. Tricuspid regurgitation pressure gradient identifies prognostically relevant worsening renal function in acute heart failure. ( † equally contributed) <i>Eur Heart J.</i> 2021;22:203-209.  |  |

|      |    |  |   |
|------|----|--|---|
| 英文原著 | 86 | Ishiwata S, Kato T, Kasai T, Sato A, Yatsu S, Matsumoto H, Shitara J, Murata A, Shimizu M, Suda S, Matsue Y, Naito R, Hiki M, Daida H. Changes in self-reported physical activity and health-related quality of life following 3-month astaxanthin supplementation in patients with heart failure: results from a pilot study. Ann Palliat Med. 2021;10:1396-1403.   |   |
| 英文原著 | 87 | Konishi M, Kagiyama N, Kamiya K, Saito H, Saito K, Ogasahara Y, Maekawa E, Misumi T, Kitai T, Iwata K, Jujo K, Wada H, Kasai T, Nagamatsu H, Ozawa T, Izawa K, Yamamoto S, Aizawa N, Makino A, Oka K, Momomura SI, Matsue Y. Impact of sarcopenia on prognosis in patients with heart failure with reduced and preserved ejection fraction. Eur J Prev Cardiol. 2021;28:1022-1029.   |   |
| 英文原著 | 88 | Sato A, Kato T, Kasai T, Ishiwata S, Yatsu S, Matsumoto H, Shitara J, Murata A, Shimizu M, Suda S, Matsue Y, Naito R, Hiki M, Diada H. Relationship between inflammatory biomarkers and sleep-disordered breathing in patients with heart failure Sleep Biol Rhythm. Sleep Biol Rhythm. 2021; 19:55-61.  |   |
| 英文原著 | 89 | Ito M, Matsue Y*, Minamino T. Worsening renal function during intensive blood pressure control: another example of not prognostically relevant creatinine rise? Eur J Heart Fail. 2021; 23:384-392.  |   |
| 英文原著 | 90 | Yamamoto H, Kihara Y, Fujimoto S, Daida H, Kobuke K, Iwanaga Y, Miyazaki S, Kawasaki T, Fujii T, Kuribayashi S. Predictive value of the coronary artery calcium score and advanced plaque characteristics: Post hoc analysis of the PREDICT registry. J Cardiovasc Comput Tomogr. 5:148-153. 2021.   |   |
| 英文原著 | 91 | Einstein AJ, Shaw LJ, Hirschfeld C, Williams MC, Villines TC, Better N, Vitola JV, Cerci R, Dorbala S, Raggi P, Choi AD, Lu B, Sinitsyn V, Sergienko V, Kudo T, Nørgaard BL, Maurovich-Horvat P, Campisi R, Milan E, Louw L, Allam AH, Bhatia M, Malkovskiy E, Goebel B, Cohen Y, Randazzo M, Narula J, Pascual TNB, Pynda Y, Dondi M, Paez D; INCAPS COVID Investigators Group. International Impact of COVID-19 on the Diagnosis of Heart Disease. J Am Coll Cardiol. 2021; 77: 173-185. 2021. | ○ |

|      |    |  |                       |
|------|----|--|-----------------------|
| 英文原著 | 92 | Hirschfeld CB, Shaw LJ, Williams MC, Lahey R, Villines TC, Dorbala S, Choi AD, Shah NR, Bluemke DA, Berman DS, Blankstein R, Ferencik M, Narula J, Winchester D, Malkovskiy E, Goebel B, Randazzo MJ, Lopez-Mattei J, Parwani P, Vitola JV, Cerci RJ, Better N, Raggi P, Lu B, Sergienko V, Sinitsyn V, Kudo T, Nørgaard BL, Maurovich-Horvat P, Cohen YA, Pascual TNB, Pynda Y, Dondi M, Paez D, Einstein AJ; INCAPS-COVID Investigators Group. Impact of COVID-19 on Cardiovascular Testing in the United States Versus the Rest of the World: The INCAPS-COVID Study. <i>JACC Cardiovasc Imaging.</i> Jun 10:S1936-878X(21)00265-5. 2021. | <input type="radio"/> |
| 英文原著 | 93 | Nozaki YO, Fujimoto S, Aoshima C, Kamo Y, Kawaguchi YO, Takamura K, Kudo A, Takahashi D, Hiki M, Kato Y, Okai I, Dohi T, Okazaki S, Tomizawa N, Kumamaru KK, Aoki S, Minamino T. Comparison of diagnostic performance in on-site based CT-derived fractional flow reserve measurements. <i>Int J Cardiol Heart Vasc.</i> Jun 11;35:100815. doi: 10.1016/j.ijcha.2021.100815. 2021.   |                       |
| 英文原著 | 94 | Fujimoto S, Development of Comprehensive Coronary Assessment Using Coronary Computed Tomography Angiography - Possibility of Novel Imaging Markers for Coronary Inflammation - <i>Int J Cardiol.</i> 58: 272-278. 2021.  |                       |
| 英文原著 | 95 | Kudo T, Lahey R, Hirschfeld C ; INCAPS-COVID Investigators Group. Impact of COVID-19 Pandemic on Cardiovascular Testing in Asia: The IAEA INCAPS-COVID Study. <i>JACC: Asia,</i> 1: 200-202. 2021.   |                       |
| 英文原著 | 96 | Thavendiranathan P, Negishi T, Somerset E, Negishi K, Penicka M, Lemieux J, Aakhus S, Miyazaki S, Shirazi M, Galderisi M, Marwick TH; SUCCOUR Investigators. Strain-Guided Management of Potentially Cardiotoxic Cancer Therapy. <i>J Am Coll Cardiol.</i> 2021 Feb 2;77(4):392-401.   |                       |
| 英文原著 | 97 | Onishi T, Fukuda Y, Miyazaki S, Yamada H, Tanaka H, Sakamoto J, Daimon M, Izumi C, Nonaka A, Nakatani S, Akaishi M; Guideline Committee of the Japanese Society of Echocardiography. Practical guidance for echocardiography for cancer therapeutics-related cardiac dysfunction. <i>J Echocardiogr.</i> 2021 Mar;19(1):1-20.  |                       |

|      |     |  |  |  |
|------|-----|--|--|--|
| 英文原著 | 98  |  | Kaneko T, Kagiyama N, Nakamura Y, Hirasawa T, Murata A, Morimoto R, Miyazaki S, Minamino T. Effectiveness of real-time tele-ultrasound for echocardiography in resource-limited medical teams. <i>J Echocardiogr.</i> 2021 Aug;4:1-8.  |  |
| 英文原著 | 99  |  | Kaneko T, Miyazaki S, Koike T, Murata A, Morimoto R, Hirose K, Takamura K, Endo D, Amano A, Minamino T. A Case of Atypical Shone's Complex Diagnosed at 70 Years Old: Presenting with Double-orifice Mitral Valve, Bicuspid Aortic Valve, and Aortic Coarctation. <i>Intern Med.</i> 2021 Oct 19.                                |  |
| 英文原著 | 100 |  | Ito M, Horimoto Y, Sasaki R, Miyazaki S, Orihata G, Saito M. Cardiotoxicity after Additional Administration of Pertuzumab following Long-Term Trastuzumab: Report of 2 Cases. <i>Case Rep Oncol.</i> 2021 Feb 23;14(1):62-66.  |  |
| 英文原著 | 101 |  | Kagiyama N, **Pandey A, Yanamala N, Segar MW, Cho JS, Tokodi M, Sengupta PP. Deep-learning models for the echocardiographic assessment of diastolic dysfunction. <i>JACC Cardiovasc Imaging.</i> 2021;14:1887-1900 (** double first authors)   |  |
| 英文原著 | 102 |  | Kagiyama N, Toki M, Yuri T, Aritaka S, Hayashida A, Sengupta PP, Yoshida K. Physiological and prognostic differences between types of exercise stress echocardiography for functional mitral regurgitation. <i>Open Heart.</i> 2021;8  |  |
| 英文原著 | 103 |  | Sengupta PP, Shrestha S, Kagiyama N, Hamirani Y, Kulkarni H, Yanamala N, Bing R, Chin CWL, Pawade TA, Messika-Zeitoun D, Tastet L, Shen M, Newby DE, Clavel MA, Pibarot P, Dweck MR. A machine-learning framework to identify distinct phenotypes of aortic stenosis severity. <i>JACC Cardiovasc Imaging.</i> 2021;14:1707-1720 |  |
| 英文原著 | 104 |  | Hasselberg NE, Kagiyama N, Soyama Y, Sugahara M, Goda A, Ryo-Koriyama K, Batel O, Chakinala M, Simon MA, Gorcsan J, 3rd. The prognostic value of right atrial strain imaging in patients with precapillary pulmonary hypertension. <i>J Am Soc Echocardiogr.</i> 2021;34:851-861 e851  |  |
| 英文原著 | 105 |  | Ishida M, Matsumoto C, Kida K, Fukuda M, Kagiyama N, Kusunose K, Matsumoto S, Nomura S, Okumura T, Shiono Y, Taniguchi T, Mizuno A, Kishi T, Node K, Komuro I, Hirata KI. New vision, mission, and values of the Japanese Circulation Society. <i>Circ J.</i> 2021;85:2248-2251  |  |

|      |     |  |  |
|------|-----|--|--|
| 英文原著 | 106 | Skov Schacksen C, Henneberg NC, Muthulingam JA, Morimoto Y, Sawa R, Saitoh M, Morisawa T, Kagiyama N, Takahashi T, Kasai T, Daida H, Refsgaard J, Hollingdal M, Dinesen B. Effects of telerehabilitation interventions on heart failure management (2015-2020): Scoping review. <i>JMIR Rehabil Assist Technol.</i> 2021;8:e29714  |  |
| 英文原著 | 107 | Kunimoto M, Yokoyama M, Shimada K, Matsubara T, Aikawa T, Ouchi S, Fukao K, Miyazaki T, Fujiwara K, Abulimiti A, Honzawa A, Shimada A, Yamamoto T, Amano A, Saitoh M, Morisawa T, Takahashi T, Daida H, Minamino T. Relationship between skin autofluorescence levels and clinical events in patients with heart failure undergoing cardiac rehabilitation. <i>Cardiovasc Diabetol.</i> 2021;20:208.   |  |
| 英文原著 | 108 | Morisawa T, Saitoh M, Takahashi T, Watanabe H, Mochizuki M, Kitahata E, Fujiwara T, Fujiwara K, Yokoyama M, Minamino T, Shimada K, Honzawa A, Shimada A, Yamamoto T, Asai T, Amano A, Daida H. Association of phase angle with hospital-acquired functional decline in older patients undergoing cardiovascular surgery. <i>Nutrition.</i> 2021;91-92:111402   |  |
| 英文原著 | 109 | Yokoyama M, Shimada K, Yamada M, Honzawa A, Kunimoto M, Sugita Y, Fujiwara, K, Matsubara T, Matsumori R, Abulimiti A, Shimada A, Yamamoto T, Asai T, Amano A, Saitoh M, Morisawa T, Takahashi T, Daida H, Minamino T. Association between Constipation and Frailty Components in Patients Undergoing Late Phase II Cardiac Rehabilitation. <i>Cardiol Res.</i> 2021; 12:169-176  |  |
| 英文原著 | 110 | Kida K, Yokoyama M, Oishi S, Kono Y, Kamiya K, Kishi T, Node K, Makita S, Kimura Y. A Nationwide Survey of Japanese Cardiac Rehabilitation Training Facilities Under Coronavirus Disease 2019 Outbreak. <i>Circ Rep.</i> 2021; 3:311-315.  |  |
| 英文原著 | 111 | Abulimiti A*, Yokoyama M, Shimada K, Kunimoto M, Matsubara T, Fujiwara K, Aikawa T, Ouchi S, Sugita Y, Fukao K, Kadoguchi T, Miyazaki T, Shimada A, Yamamoto T, Takahashi T, Fujiwara T, Asai T, Amano A, Daida H, Minamino T. Prognostic impact of peak oxygen uptake and heart rate reserve in patients after off-pump coronary artery bypass grafting. <i>Clinical Cardiology.</i> 2021;44:580-587. *Abulimiti A. and Yokoyama M. contributed equally to this work. |  |

|      |     |  |  |
|------|-----|--|--|
| 英文原著 | 112 | Fujiwara K, Shimada K, Nishitani-Yokoyama M, Kunimoto M, Matsubara T, Matsumori R, Abulimiti A, Aikawa T, Ouchi S, Shimizu M, Fukao K, Miyazaki T, Honzawa A, Yamada M, Saito M, Morisawa T, Takahashi T, Daida H, Minamino T. Arterial stiffness index and exercise tolerance in patients undergoing cardiac rehabilitation: comparison between patients with preserved and reduced ejection fraction. <i>Int Heart J.</i> 2021;62:230-237. |  |
| 英文原著 | 113 | Takahashi T, Morisawa T, Saitoh M, Honzawa A, Abulimiti A, Fujihara K, Yokoyama M, Shimada K, Minamino T, Fujihara T, and Daida H. Forefront of Cardiac Rehabilitation in Japan. <i>Juntendo Medical Journal.</i> 2021; 67-1.  |  |
| 英文原著 | 114 | Hsiao YT*, Shimizu I*, **, Wakasugi T, Jiao S, Watanabe T, Yoshida Y, Ikegami R, Hayashi Y, Suda M, Katsuumi G, Nakao M, Ozawa T, Kashimura T, Ozaki K, Hanawa H, Minamino T**. Cardiac Mitofusin-1 is Reduced in Non-responding Patients with Idiopathic Dilated Cardiomyopathy. <i>Sci Rep.</i> , 2021, Mar24; 11(1):6722. *Co-first author, **Co-corresponding author   |  |
| 英文原著 | 115 | Nakao M*, Shimizu I*, **, Katsuumi G, Yoshida Y, Suda M, Hayashi Y, Ikegami R, Hsiao Yung Ting, Okuda S, Soga T, Minamino T**. Empagliflozin Maintains Capillarization and Improves Cardiac Function in a Murine Model of Left Ventricular Pressure Overload. <i>Sci Rep.</i> 2021, Sep15;11(1): 18384 (2021). *Co-first author, **Co-corresponding author   |  |
| 英文原著 | 116 | Cho K, Ushiki T, Ishiguro H, Tamura S, Araki M, Suwabe T, Katagiri T, Ohashi R, Ajioka Y, Shimizu I, Okuda S, Masuko M, Nakagawa Y, Hirai H, Alexander W, Shimano H, Sone H. Altered Microbiota by a High-Fat Diet Accelerates Lethal Myeloid Hematopoiesis Associated with Systemic SocS3 Deficiency. <i>iScience.</i> 2021, Oct; 24(10), 103117.   |  |
| 英文原著 | 117 | Furihata T, Takada S, Kakutani N, Maekawa S, Tsuda M, Matsumoto J, Mizushima W, Fukushima A, Yokota T, Enzan N, Matsushima S, Handa H, Fumoto Y, Nio-Kobayashi J, Iwanaga T, Tanaka S, Tsutsui H, Sabe H and Kinugawa S. Cardiac-specific loss of mitoNEET expression is linked with age-related heart failure. <i>Commun Biol.</i> 2021;4:138.  |  |
| 英文原著 | 118 | Furihata T, Maekawa S, Takada S, Kakutani N, Nambu H, Shirakawa R, Yokota T and Kinugawa S. Premedication with pioglitazone prevents doxorubicin-induced left ventricular dysfunction in mice. <i>BMC Pharmacol Toxicol.</i> 2021;22:27.   |  |

|      |     |   |  |
|------|-----|---|--|
| 英文原著 | 119 | Matsumoto J, Takada S, Furihata T, Nambu H, Kakutani N, Maekawa S, Mizushima W, Nakano I, Fukushima A, Yokota T, Tanaka S, Handa H, Sabe H and Kinugawa S. Brain-Derived Neurotrophic Factor Improves Impaired Fatty Acid Oxidation Via the Activation of Adenosine Monophosphate-Activated Protein Kinase-a - Proliferator-Activated Receptor-r Coactivator-1a Signaling in Skeletal Muscle of Mice With Heart Failure. <i>Circ Heart Fail.</i> 2021;14:e005890. |  |
| 英文原著 | 120 | Nambu H, Takada S, Maekawa S, Matsumoto J, Kakutani N, Furihata T, Shirakawa R, Katayama T, Nakajima T, Yamanashi K, Obata Y, Nakano I, Tsuda M, Saito A, Fukushima A, Yokota T, Nio-Kobayashi J, Yasui H, Higashikawa K, Kuge Y, Anzai T, Sabe H and Kinugawa S. Inhibition of xanthine oxidase in the acute phase of myocardial infarction prevents skeletal muscle abnormalities and exercise intolerance. <i>Cardiovasc Res.</i> 2021;117:805-819.            |  |
| 英文原著 | 121 | Kakutani N, Takada S, Nambu H, Maekawa S, Hagiwara H, Yamanashi K, Obata Y, Nakano I, Fumoto Y, Hata S, Furihata T, Fukushima A, Yokota T and Kinugawa S. Angiotensin-converting enzyme inhibitor prevents skeletal muscle fibrosis in diabetic mice. <i>Exp Physiol.</i> 2021;106:1785-1793.   |  |
| 英文原著 | 122 | Suda M*, Shimizu I*, Katsuumi G*, Yoshida Y, Hayashi Y, Ikegami R, Matsumoto N, Yoshida Y, Mikawa R, Katayama A, Wada J, Seki M, Suzuki Y, Iwama A, Nakagami H, Nagasawa A, Morishita R, Sugimoto M, Okuda S, Tsuchida M, Ozaki K, Nakanishi-Matsui M, Minamino T. Senolytic vaccination improves normal and pathological age-related phenotypes and increases lifespan in progeroid mice. <i>Nat Aging</i> 2021;1:1117–1126. *Co-first author                    |  |
| 英文原著 | 123 | Circulating sLR11 levels predict severity of pulmonary hypertension due to left heart disease. Joki Y, Konishi H, Ebinuma H, Takasu K, Minamino T. <i>PLoS One.</i> 2021 Dec 29;16(12):e0261753. doi: 10.1371/journal.pone.0261753.   |  |
| 英文原著 | 124 | Triglyceride Deposit Cardiomyovasculopathy with Massive Myocardial Triglyceride which Was Proven Using Proton-magnetic Resonance Spectroscopy. Sai E, Shimada K, Aikawa T, Aoshima C, Takamura K, Hiki M, Yokoyama T, Miyazaki T, Fujimoto S, Konishi H, Hirano KI, Daida H, Minamino T. <i>Intern Med.</i> 2021;60(8):1217-1220.   |  |

|      |     |   |  |
|------|-----|---|--|
| 英文原著 | 125 | Safety and Efficacy of Simultaneous Inoculations of Pneumococcal and Influenza Vaccines in Patients with Coronary Artery Disease.<br>Shimada K, Morinaga H, Kiyanagi T, Miyazaki T, Nishitani-Yokoyama M, Okai I, Tamura H, Konishi H, Kurata T, Miyauchi K, Daida H.<br><i>J Atheroscler Thromb.</i> 2021;28(8):826-834  |  |
| 英文原著 | 126 | Sata N, Inoshita A, Suda S, Shiota S, Shiroshita N, Kawana F, Suzuki Y, Matsumoto F, Ikeda K, Kasai T. Clinical, polysomnographic, and cephalometric features of obstructive sleep apnea with AHI over 100. <i>Sleep Breath.</i> 2021; 25: 1379-1387.   |  |
| 英文原著 | 127 | Uchida T, Nishimura A, Kasai T, Kikuno S, Nagasawa K, Okubo M, Narui K, Mori Y. Relationship between obstructive sleep apnoea during rapid eye movement sleep and metabolic syndrome parameters in patients with type 2 diabetes mellitus. <i>Sleep Breath.</i> 2021; 25: 309-314.  |  |
| 英文原著 | 128 | Sato A, Naito R, Kasai T. Screening for Sleep Apnea in Atrial Fibrillation Prior to Catheter Ablation. <i>Circ J.</i> 2021; 85: 261-263.  |  |
| 英文原著 | 129 | Kasai T, Peker Y. To Salt or Not to Salt? – Is That a Question in Obstructive Sleep Apnea? <i>Ann Am Thorac Soc.</i> 2021; 18: 424-425.   |  |
| 英文原著 | 130 | Naito R, Leong DP, Bangdiwala SI, McKee M, Subramanian SV, Rangarajan S, Islam S, Avezum A, Yeates KE, Lear SA, Gupta R, Yusufali A, Dans AL, Szuba A, Alhabib KF, Kaur M, Rahman O, Seron P, Diaz R, Puoane T, Liu W, Zhu Y, Sheng Y, Lopez-Jaramillo P, Chifamba J, Rosnah I, Karsidag K, Kelishadi R, Rosengren A, Khatib R, K R LIA, Azam SI, Teo K, Yusuf S. Impact of social isolation on mortality and morbidity in 20 high-income, middle-income and low-income countries in five continents. <i>BMJ Glob Health.</i> 2021 Mar;6(3):e004124. PMID: 33753400 |  |
| 英文原著 | 131 | Kario K, Nishizawa M, Kiuchi M, Kiyosue A, Tomita F, Ohtani H, Abe Y, Kuga H, Miyazaki S, Kasai T, Hongou M, Yasu T, Kuramochi J, Fukumoto Y, Hoshide S, Hisatome I. Comparative effects of topiroxostat and febuxostat on arterial properties in hypertensive patients with hyperuricemia. <i>J Clin Hypertens (Greenwich).</i> 2021; 23: 334-344.   |  |

|      |     |  |  |
|------|-----|--|--|
| 英文原著 | 132 | Nishimura A, Kasai T, Matsumura K, Kikuno S, Nagasawa K, Okubo M, Narui K, Mori Y. Sleep disordered breathing during rapid eye movement sleep and diabetic kidney disease in patients with type 2 diabetes. <i>J Clin Sleep Med.</i> 2021; 17: 453-460.  |  |
| 英文原著 | 133 | Maeda D, Kagiyama N, Jujo K, Saito K, Kamiya K, Saito H, Ogasahara Y, Maekawa E, Konishi M, Kitai T, Iwata K, Wada H, Hiki M, Dotare T, Sunayama T, Kasai T, Nagamatsu H, Ozawa T, Izawa K, Yamamoto S, Aizawa N, Yonezawa R, Oka K, Momomura SI, Matsue Y. Aspartate aminotransferase to alanine aminotransferase ratio is associated with frailty and mortality in older patients with heart failure. <i>Sci Rep.</i> 2021; 11: 11957. |  |
| 英文原著 | 134 | Nozaki K, Kamiya K, Hamazaki N, Saito H, Saito K, Ogasahara Y, Maekawa E, Konishi M, Kitai T, Iwata K, Jujo K, Wada H, Kasai T, Nagamatsu H, Ozawa T, Izawa K, Yamamoto S, Aizawa N, Yonezawa R, Oka K, Momomura S, Kagiyama N, Matsue Y. Validity and utility of the questionnaire-based FRAIL scale in elderly patients with heart failure: Findings from the FRAGILE-HF. <i>J Am Med Dir Assoc.</i> 2021; 22: 1621-1626.e2.           |  |
| 英文原著 | 135 | Yatsu S, Kasai T*, Naito R, Matsumoto H, Murata A, Shitara J, Shiroshita N, Kato M, Kawana F, Sato A, Ishiwata S, Shimizu M, Kato T, Suda S, Hiki M, Matsue Y, Kobayashi M, Yoshioka E, Yamauchi T, Daida H. Utility of cyclic variation of heart rate score as a screening tool for sleep-disordered breathing in patients with heart failure. <i>J Clin Sleep Med.</i> 2021 Nov 1;17(11):2187-2196. PMID:34013882                      |  |
| 英文原著 | 136 | Neeland IJ, Kasai T, Inzucchi SE, Wojeck BS, Yaggi HK, Johansen OE; EMPA-REG OUTCOME Investigators. The Impact of Empagliflozin on Obstructive Sleep Apnea and Cardiovascular and Renal Outcomes: An Exploratory Analysis of the EMPA-REG OUTCOME Trial. <i>Diabetes Care</i> 2020; 43: 3007-3015. <i>Diabetes Care.</i> 2021; 44: e137-8.   |  |
| 英文原著 | 137 | Inoshita A, Matsumoto F, Ohba S, Sata N, Matsuoka R, Suzuki Y, Ito S, Koibai H, Shiroshita N, Kasai T, Ikeda K. Severe obstructive sleep apnea after concurrent chemoradiotherapy for laryngeal and hypopharyngeal cancer. <i>Auris Nasus Larynx.</i> 2021 Jun 6. [Online ahead of print]  |  |
| 英文原著 | 138 | Imanari S, Tomita Y, Kasagi S, Kawana F, Kimura Y, Ishiwata S, Narui K, Kasai T. Evaluation of the apnea-hypopnea index determined by adaptive servo-ventilation devices in patients with heart failure and sleep-disordered breathing. <i>Front Cardiovasc Med.</i> 2021; 8: 680053.  |  |

|      |     |   |  |
|------|-----|---|--|
| 英文原著 | 139 | Saito T, Nojiri S, Naito R, Daida H, Kasai T*. Regional variations in the utilization of adaptive servo ventilation and continuous positive airway pressure in Japan—Data from the National Database of Health Insurance Claims and Specific Health Checkups of Japan (NDB) Open Data Japan. <i>Sleep Biol Rhythms.</i> 2021; 19: 409-422.  |  |
| 英文原著 | 140 | Tobushi T, Kasai T, Hirose M, Sakai K, Akamatsu M, Ohsawa C, Yoshioka Y, Suda S, Shiroshita N, Nakamura R, Kadokami T, Tohyama T, Funakoshi K, Hosokawa K, Ando SI. Lung-to-finger circulation time can be measured stably with high reproducibility by simple breath holding method in cardiac patients. <i>Sci Rep.</i> 2021; 11: 15913.  |  |
| 英文原著 | 141 | Naito R, Kasai T. Sodium glucose cotransporter 2 inhibitors -New horizon of the heart failure pharmacotherapy. <i>World J Cardiol.</i> 2021 Sep 26;13(9):464-471.PMID:34621491  |  |
| 英文原著 | 142 | Naito R, Kasai T. Bereavement of a child as a risk of heart failure. <i>Eur J Heart Fail.</i> 2021 Nov 23. Online ahead of print. PMID: 34816534  |  |
| 英文原著 | 143 | Kitamura E, Kawasaki Y, Kasai T*, Midorikawa I, Shiroshita N, Kawana F, Ogasawara E, Kitade M, Itakura A, Koikawa N, Matsuda T. The relationship between body composition and sleep architecture in athletes. <i>Sleep Med.</i> 2021 In press   |  |
| 英文原著 | 144 | Yamashita M, Kamiya K, Hamazaki N, Saito H, Saito K, Ogasahara Y, Maekawa E, Konishi M, Kitai T, Iwata K, Jujo K, Wada H, Kasai T, Nagamatsu H, Ozawa T, Izawa K, Yamamoto S, Aizawa N, Wakaume K, Oka K, Momomura SI, Kagiyama N, Matsue Y. Work status before admission relates to prognosis in older patients with heart failure partly through social frailty. <i>J Cardiol.</i> 2021 Nov 21. Online ahead of print. PMID:34819268    |  |
| 英文原著 | 145 | Saka K, Konishi M, Kagiyama N, Kamiya K, Saito H, Saito K, Ogasahara Y, Maekawa E, Misumi T, Kitai T, Iwata K, Jujo K, Wada H, Kasai T, Nagamatsu H, Ozawa T, Izawa K, Yamamoto S, Aizawa N, Makino A, Oka K, Kimura K, Tamura K, Momomura SI, Matsue Y. Impact of physical performance on exercise capacity in older patients with heart failure with reduced and preserved ejection fraction. <i>Exp Gerontol.</i> 2021 Dec;156:111626. |  |
| 英文原著 | 146 | Dotare T, Ishiwata S, Matsue Y, Nakamura Y, Maeda D, Yatsu S, Suda S, Kato T, Hiki M, Kasai T, Minamino T. Prevalence and Prognostic Relevance of Isolated Tubular Dysfunction in Patients With Acute Heart Failure. <i>Circ J.</i> 2021 Dec 25.Online ahead of print. PMID:34955476  |  |

|      |     |   |   |
|------|-----|---|---|
| 英文原著 | 147 | Shimai R, Ouchi S, Miyazaki T, Hirabayashi K, Abe H, Yabe K, Maki M, Isogai H, Wada T, Ozaki D, Odagiri F, Hiki M, Yaginuma K, Yokoyama K, Tokano T, Minamino T. A case of ST-elevation acute myocardial infarction in a nonhospitalized patient with SARS-CoV-2 pneumonia: Treatment with Primary Percutaneous Coronary Intervention. Clin Case Rep. 2021; 9: e04785.                              |   |
| 英文原著 | 148 | Abulimiti A, Nishitani-Yokoyama M, Shimada K, Kunimoto M, Matsubara T, Fujiwara K, Aikawa T, Ouchi S, Sugita Y, Fukao K, Kadoguchi T, Miyazaki T, Shimada A, Yamamoto T, Takahashi T, Fujiwara T, Asai T, Amano A, Daida H, Minamino T. Prognostic impact of peak oxygen uptake and heart rate reserve in patients after off-pump coronary artery bypass grafting. Clin Cardiol. 2021; 44: 580-587. |   |
| 英文原著 | 149 | Sai E, Shimada K, Aikawa T, Aoshima C, Takamura K, Hiki M, Yokoyama T, Miyazaki T, Fujimoto S, Konishi H, Hirano KI, Daida H, Minamino T. Triglyceride deposit cardiomyovasculopathy with massive myocardial triglyceride which was proven using proton-magnetic resonance spectroscopy. Intern Med. 2021; 60: 1217-1220.   |   |
| 英文原著 | 150 | Werner GS, Lorenz S, Yaginuma K, Koch M, Tischer K, Werner J, Keuser T, Moehlis H, Riegel W. A prospective study on the incidence of contrast-associated acute kidney injury after recanalization of chronic total coronary occlusions with contemporary interventional techniques. Int J Cardiol. 2021;337:38-43.  | ○ |
| 英文原著 | 151 | Werner GS, Yaginuma K, Koch M, Tischer K, Silber K, Werner J, Keuser T, Moehlis H. Modulated radiation protocol achieves marked reduction of radiation exposure for chronic total occlusion intervention. Catheter Cardiovasc Interv. 2021;97:1196-1206   | ○ |
| 英文原著 | 152 | Yaginuma K, Werner GS. My experiences and challenges in German as a clinical physician ~Acquire theory and skill of chronic total occlusion percutaneous coronary intervention and a German doctor's license~. Juntendo Medical Journal. 2021; 67:119-123   |   |
| 英文原著 | 153 | Werner GS, Yaginuma K, Koch M, Tischer K, Silber M, Werner J, Keuser T, Moehlis H. Reducing fluoroscopic and cineangiographic contribution to radiation exposure for chronic total coronary occlusion interventions. Cardiovasc Revasc Med. 2021;S1553-8389 (21) 00208-6  |   |

|      |     |  |  |  |
|------|-----|--|--|--|
| 英文原著 | 154 |  | Werner GS, Yaginuma K. Left ventricular dysfunction in patients with a chronic total coronary occlusion and the benefit from revascularization. <i>Cardiovasc Revasc Med.</i> 2021;S1553-8389 (21) 00152-4   |  |
| 英文原著 | 155 |  | Tomohiro Kaneko , Sakiko Miyazaki, Takuma Koike, Azusa Murata, Ryoko Morimoto, Kuniaki Hirose, Kazuhisa Takamura, Daisuke Endo, Atsushi Amano, Tohru Minamino A Case of atypical Shone's complex diagnosed at 70 Years old: Presenting with double-orifice mitral valve, bicuspid aortic valve, and aortic coarctation. <i>Intern Med.</i> 2021 Oct 19. doi: 10.2169/internalmedicine.8176-21. |  |
| 英文原著 | 156 |  | Megumi Shimizu, Tetsuro Miyazaki, Atsutoshi Takagi, Yurina Sugita, Shohei Ouchi, Tatsuro Aikawa, Tomoyuki Shiozawa, Masaru Hiki, Shuhei Takahashi, Makoto Hiki, Kazunori Shimada & Hiroyuki Daida. Low coenzyme Q10 levels in patients with acute cardiovascular disease are associated with long-term mortality. <i>Heart Vessels.</i> 2021; 36: 401-407.                                     |  |
| 英文原著 | 157 |  | Akita K, Isoda K, Ohtomo F, Isobe S, Niida T, Sato-Okabayashi Y, Sano M, Shimada K, Iwakura Y, Minamino T. Blocking of interleukin-1 suppresses angiotensin II-induced renal injury. <i>Clin Sci (Lond).</i> 2021 Sep 17;135(17):2035-2048.  |  |
| 英文原著 | 158 |  | Koga S, Ikeda S, Akashi R, Yonekura T, Kawano H, Maemura K. Serum soluble Klotho is inversely related to coronary artery calcification assessed by intravascular ultrasound in patients with stable coronary artery disease. <i>J Cardiol.</i> 2021 Jun; 77(6):583-589   |  |
| 英文原著 | 159 |  | Akashi R, Koga S, Yonekura T, Ikeda S, Kawano H, Maemura K. Cardio-ankle vascular index is associated with coronary plaque composition assessed with iMAP-intravascular ultrasound in patients with coronary artery disease. <i>J Cardiol.</i> 2021 Dec; 78(6):502-508.  |  |
| 英文原著 | 160 |  | 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. Usefulness of an artificial neural network for a beginner to achieve similar interpretations to an expert when examining myocardial perfusion images. <i>Int J Cardiovasc Imaging.</i> 2021 Jul; 37(7):2337-2343.  |  |
| 英文原著 | 161 |  | Kanno T, Tatsuzawa M, Kinjo N, Kim S, Osanai M, Miyoshi T, Kojima Y, Sumiyoshi M, Shimo Y. Effect of Coadministration of atorvastatin and magnesium oxide on the rate of change in LDL cholesterol -A retrospective clinical study-. <i>Jpn Pharmacol Ther</i> 2021; 49:1001-7.  |  |

|      |     |  |  |   |
|------|-----|--|--|---|
| 英文原著 | 162 |  | Sumiyoshi M. A clinical study starting from an encounter with a patient. Juntendo Medical Journal 2021; 67:445-9.  |   |
| 英文原著 | 163 |  | Funamizu T, Nagatomo Y, Saji M, Iguchi N, Daida H, Yoshikawa T. Low muscle mass assessed by psoas muscle area is associated with clinical adverse events in elderly patients with heart failure. PLOS ONE. 2021;16(2):e0247140.  |   |
| 英文原著 | 164 |  | Shiozaki M, Inoue K, Suwa S, Lee CC, Chiang SJ, Sato A, Shimizu M, Fukuda K, Hiki M, Kubota N, Tamura H, Fujiwara Y, Ouchi S, Miyazaki T, Hirano Y, Tanaka H, Sugita M, Nakazato Y, Sumiyoshi M, Daida H. Clinical evaluation of a new high-sensitivity cardiac troponin I assay for diagnosis and risk assessment of patients with suspected acute myocardial infarction. Cardiology. 2021; 146(2):172-178.doi: 10.1159/000512185. Epub 2021 Jan 18.  |   |
| 英文原著 | 165 |  | Giannitsis E, Blankenberg S, Christenson RH, Frey N, von Haehling S, Hamm CW, Inoue K, Katus HA, Lee CC, McCord J, Möckel M, Chieh JTW, Tubaro M, Wollert KC, Huber K. Critical appraisal of the 2020 ESC guideline recommendations on diagnosis and risk assessment in patients with suspected non-ST-segment elevation acute coronary syndrome. Clin Res Cardiol. 2021 Sep; 110(9):1353-1368   | ○ |
| 英文原著 | 166 |  | Chiang CH, Chiang CH, Pickering JW, Stoyanov KM, Chew DP, Neumann JT, Ojeda F, Sörensen NA, Su KY, Kavsak P, Worster A, Inoue K, Johannessen TR, Atar D, Amann M, Hochholzer W, Mokhtari A, Ekelund U, Twerenbold R, Mueller C, Bahrmann P, Buttinger N, Dooley M, Ruangsomboon O, Nowak RM, DeFilippi CR, Peacock WF, Neilan TG, Liu MA, Hsu WT, Lee GH, Tang PU, Ma KS, Westermann D, Blankenberg S, Giannitsis E, Than MP, Lee CC. Performance of the European Society of Cardiology 0/1-Hour, 0/2-Hour, and 0/3-Hour Algorithms for Rapid Triage of Acute Myocardial Infarction : An International Collaborative Meta-analysis. Ann Intern Med. 2021 Nov 23. | ○ |
| 英文原著 | 167 |  | Sunayama T, Yatsu S, Matsue Y, Dotare T, Maeda D, Ishiwata S, Nakamura Y, Suda S, Kato T, Hiki M, Kasai T, Minamino T. Urinary liver-type fatty acid-binding protein as a prognostic marker in patients with acute heart failure. ESC Heart Fail. 2021 Dec 17.   |   |
| 英文原著 | 168 |  | Ishiwata S, Kasai T, Sato A, Suda S, Matsumoto H, Shitara J, Yatsu S, Murata A, Shimizu M, Kato T, Hiki M, Matsue Y, Naito R, Daida H, Minamino T. Prognostic effect of sleep-disordered breathing on hospitalized patients following acute heart failure. Clin Res Cardiol. 2021 Nov 11.  |   |

|      |     |  |  |                       |
|------|-----|--|--|-----------------------|
| 英文原著 | 169 |  | Vulesevic B, Kubota N, Burwash IG, Cimadevilla C, Tubiana S, Duval X, Nguyen V, Arangalage D, Chan KL, Mulvihill EE, Beauchesne L, Messika-Zeitoun D. Size-adjusted aortic valve area: refining the definition of severe aortic stenosis. <i>Eur Heart J Cardiovasc Imaging</i> 2021 ; 10.1093   | <input type="radio"/> |
| 英文原著 | 170 |  | Kunimoto K, Shimada K, Yokoyama M, Minamino T. Relationship between skin autofluorescence levels and clinical events in patients with heart failure undergoing cardiac rehabilitation. <i>Cardiovascular Diabetology</i> . 2021 Oct 16;20(1):208   |                       |
| 英文原著 | 171 |  | Hagiwara-Nagasawa M, Kambayashi R, Goto A, Nunoi Y, Izumi-Nakaseko H, Chiba K, Wada T, Takei Y, Matsumoto A, Sugiyama A*. Analysis of electropharmacological and proarrhythmic effects of donepezil using the halothane-anesthetized intact dogs and the conscious chronic atrioventricular block ones. <i>Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol.</i> 2021; 394: 581-589.                |                       |
| 英文原著 | 172 |  | Wada T, Hagiwara-Nagasawa M, Kambayashi R, Goto A, Chiba K, Nunoi Y, Izumi-Nakaseko H, Koga T, Matsumoto A, Nakazato Y, Lurie K, Sugiyama A*. Impact of cardiac massage and $\beta$ -blocker pretreatment on the success rate of cardiopulmonary resuscitation assessed by the canine ischemia/reperfusion-induced ventricular fibrillation model. <i>Circ J.</i> 2021; 85: 1885-1891. |                       |
| 英文原著 | 173 |  | Hagiwara-Nagasawa M, Kambayashi R, Goto A, Chiba K, Wada T, Nunoi Y, Izumi-Nakaseko H, Takei Y, Matsumoto A, Lurie K, Sugiyama A*. Effects of mechanical ventilation with expiratory negative airway pressure on porcine pulmonary and systemic circulation: mechano-physiology and potential application. <i>J Physiol Sci.</i> 2021; 71: 17.   |                       |

|      |     |  |  |
|------|-----|--|--|
| 英文原著 | 174 | Yamagishi M, Tamaki N, Akasaka T, Ikeda T, Ueshima K, Uemura S, Otsuji Y, Kihara Y, Kimura K, Kimura T, Kusama Y, Kumita S, Sakuma H, Jinzaki M, Daida H, Takeishi Y, Tada H, Chikamori T, Tsujita K, Teraoka K, Nakajima K, Nakata T, Nakatani S, Nogami A, Node K, Nohara A, Hirayama A, Funabashi N, Miura M, Mochizuki T, Yokoi H, Yoshioka K, Watanabe M, Asanuma T, Ishikawa Y, Ohara T, Kaikita K, Kasai T, Kato E, Kamiyama H, Kawashiri M, Kiso K, Kitagawa K, Kido T, Kinoshita T, Kiriyma T, Kume T, Kurata A, Kurisu S, Kosuge M, Kodani E, Sato A, Shiono Y, Shiomi H, Taki J, Takeuchi M, Tanaka A, Tanaka N, Tanaka R, Nakahashi T, Nakahara T, Nomura A, Hashimoto A, Hayashi K, Higashi M, Hiro T, Fukamachi D, Matsuo H, Matsumoto N, Miyauchi K, Miyagawa M, Yamada Y, Yoshinaga K, Wada H, Watanabe T, Ozaki Y, Kohsaka S, Shimizu W, Yasuda S, Yoshino H; Japanese Circulation Society Working Group. JCS 2018 Guideline on Diagnosis of Chronic Coronary Heart Diseases. <i>Circ J.</i> 2021; 85: 402-572. |  |
| 英文原著 | 175 | Fukaya H, Ako J, Yasuda S, Kaikita K, Akao M, Matoba T, Nakamura M, Miyauchi K, Hagiwara N, Kimura K, Hirayama A, Matsui K, Ogawa H. Aspirin versus P2Y12 inhibitors with anticoagulation therapy for atrial fibrillation. <i>Heart.</i> 2021; 107: 1731-1738.   |  |
| 英文原著 | 176 | Kato Y, Dohi T, Chikata Y, Fukase T, Takeuchi M, Takahashi N, Endo H, Nishiyama H, Doi S, Okai I, Iwata H, Isoda K, Okazaki S, Miyauchi K, Daida H, Minamino T. Predictors of discordance between fractional flow reserve and resting full-cycle ratio in patients with coronary artery disease: Evidence from clinical practice. <i>J Cardiol.</i> 2021; 77: 313-319.   |  |
| 英文原著 | 177 | Ueda R, Nishizaki Y, Nojiri S, Iwata H, Miyauchi K, Matsuyama K, Sanada S, Minamino T, Daida H. Factors Associated With the Acceleration of Patient Enrollment in Clinical Studies: A Cross-Sectional Study. <i>Front Pharmacol.</i> 2021; 12: 753067.   |  |
| 英文原著 | 178 | Matoba T, Yasuda S, Kaikita K, Akao M, Ako J, Nakamura M, Miyauchi K, Hagiwara N, Kimura K, Hirayama A, Matsui K, Ogawa H; AFIRE Investigators. Rivaroxaban Monotherapy in Patients With Atrial Fibrillation After Coronary Stenting: Insights From the AFIRE Trial. <i>JACC Cardiovasc Interv.</i> 2021; 14: 2330-2340.   |  |
| 英文原著 | 179 | Emoto R, Yatsu S, Yoshihara T, Sai E, Miyazaki T, Yamamoto T, Amano A, Daida H, Miyauchi K. Successful Surgical and Endovascular Multidisciplinary Therapy for Mid-aortic Syndrome with Complicated Atherosclerotic Comorbidities in an Older Patient. <i>Intern Med.</i> 2021 Oct 26.   |  |

|      |     |  |  |
|------|-----|--|--|
| 英文原著 | 180 | Yazaki Y, Nakamura M, Iijima R, Yasuda S, Kaikita K, Akao M, Ako J, Matoba T, Miyauchi K, Hagiwara N, Kimura K, Hirayama A, Matsui K, Ogawa H; AFIRE Investigators. Clinical Outcomes of Rivaroxaban Monotherapy in Heart Failure Patients With Atrial Fibrillation and Stable Coronary Disease: Insights From the AFIRE Trial. <i>Circulation</i> . 2021; 144: 1449-1451.   |  |
| 英文原著 | 181 | Fukase T, Dohi T, Koike T, Yasuda H, Takeuchi M, Takahashi N, Chikata Y, Endo H, Doi S, Nishiyama H, Okai I, Iwata H, Okazaki S, Miyauchi K, Daida H, Minamino T. Long-term impact of β-blocker in elderly patients without myocardial infarction after percutaneous coronary intervention. <i>ESC Heart Fail</i> . 2021 Nov 22.   |  |
| 英文原著 | 182 | Ishii J, Kashiwabara K, Ozaki Y, Takahashi H, Kitagawa F, Nishimura H, Ishii H, Iimuro S, Kawai H, Muramatsu T, Naruse H, Iwata H, Tanizawa-Motoyama S, Ito H, Watanabe E, Matsuyama Y, Fukumoto Y, Sakuma I, Nakagawa Y, Hibi K, Hiro T, Hokimoto S, Miyauchi K, Ohtsu H, Izawa H, Ogawa H, Daida H, Shimokawa H, Saito Y, Kimura T, Matsuzaki M, Nagai R. Small Dense Low-Density Lipoprotein Cholesterol and Cardiovascular Risk in Statin-Treated Patients with Coronary Artery Disease. <i>J Atheroscler Thromb</i> . 2021 Dec 9. |  |
| 英文原著 | 183 | Takeuchi M, Dohi T, Takahashi N, Endo H, Doi S, Kato Y, Okai I, Iwata H, Okazaki S, Isoda K, Miyauchi K, Minamino T. The prognostic implications of chronic kidney disease and anemia on long-term outcomes in patients undergoing percutaneous coronary intervention. <i>Heart Vessels</i> . 2021; 36: 1117-1124.   |  |
| 英文原著 | 184 | Nishio R, Dohi T, Takeuchi M, Takahashi N, Endo H, Doi S, Okai I, Iwata H, Okazaki S, Miyauchi K, Daida H, Minamino T. Combined impact of residual inflammatory risk and chronic kidney disease on long-term clinical outcomes in patients undergoing percutaneous coronary intervention. <i>J Cardiol</i> . 2021; S0914-5087: 00301-4.  |  |
| 英文原著 | 185 | Abe M, Ozaki Y, Takahashi H, Ishii M, Masunaga N, Ismail TF, Iimuro S, Fujita R, Iwata H, Sakuma I, Nakagawa Y, Hibi K, Hiro T, Fukumoto Y, Hokimoto S, Miyauchi K, Ogawa H, Daida H, Shimokawa H, Saito Y, Matsuzaki M, Akao M, Kimura T, Nagai R. Relation of renal function to mid-term prognosis of stable angina patients with high- or low-dose pitavastatin treatment: REAL-CAD substudy. <i>Am Heart J</i> . 2021; 240: 89-100.  |  |

|      |     |   |  |
|------|-----|---|--|
| 英文原著 | 186 | Matsuzawa Y, Kimura K, Yasuda S, Kaikita K, Akao M, Ako J, Matoba T, Nakamura M, Miyauchi K, Hagiwara N, Hirayama A, Matsui K, Ogawa H; AFIRE Investigators. Antithrombotic Therapy for Atrial Fibrillation and Coronary Artery Disease in Patients With Prior Atherothrombotic Disease: A Post Hoc Analysis of the AFIRE Trial. <i>J Am Heart Assoc.</i> 2021; 10: e020907.  |  |
| 英文原著 | 187 | Kaikita K, Yasuda S, Akao M, Ako J, Matoba T, Nakamura M, Miyauchi K, Hagiwara N, Kimura K, Hirayama A, Matsui K, Ogawa H. Bleeding and Subsequent Cardiovascular Events and Death in Atrial Fibrillation With Stable Coronary Artery Disease: Insights From the AFIRE Trial. <i>Circ Cardiovasc Interv.</i> 2021; 14: e010476.   |  |
| 英文原著 | 188 | Noguchi M, Dohi T, Okazaki S, Matsumura M, Takeuchi M, Endo H, Kato Y, Okai I, Nishiyama H, Doi S, Iwata H, Isoda K, Usui E, Fujimura T, Seike F, Mintz GS, Miyauchi K, Daida H, Minamino T, Maehara A. Comparison of 6-month vascular healing response after bioresorbable polymer versus durable polymer drug-eluting stent implantation in patients with acute coronary syndromes: A randomized serial optical coherence tomography study. <i>Catheter Cardiovasc Interv.</i> 2021; 98: E677-E686. |  |
| 英文原著 | 189 | Akao M, Yasuda S, Kaikita K, Ako J, Matoba T, Nakamura M, Miyauchi K, Hagiwara N, Kimura K, Hirayama A, Matsui K, Ogawa H. Rivaroxaban monotherapy versus combination therapy according to patient risk of stroke and bleeding in atrial fibrillation and stable coronary disease: AFIRE trial subanalysis. <i>Am Heart J.</i> 2021; 236: 59-68.  |  |
| 英文原著 | 190 | Shimizu M, Miyazaki T, Takagi A, Sugita Y, Ouchi S, Aikawa T, Shiozawa T, Hiki M, Takahashi S, Hiki M, Shimada K, Daida H. Low coenzyme Q10 levels in patients with acute cardiovascular disease are associated with long-term mortality. <i>Heart Vessels.</i> 2021 Mar; 36: 401-407.  |  |
| 英文原著 | 191 | Nishitani-Yokoyama M, Shimada K, Yamada M, Honzawa A, Kunimoto M, Sugita Y, Fujiwara K, Matsubara T, Matsumori R, Abulimiti A, Shimada A, Yamamoto T, Asai T, Amano A, Saitoh M, Morisawa T, Takahashi T, Daida H, Minamino T. Association Between Constipation and Frailty Components in Patients Undergoing Late Phase II Cardiac Rehabilitation. <i>Cardiol Res.</i> 2021; 12: 169-176.  |  |

|      |     |   |  |
|------|-----|---|--|
| 英文原著 | 192 | Abulimiti A, Nishitani-Yokoyama M, Shimada K, Kunimoto M, Matsubara T, Fujiwara K, Aikawa T, Ouchi S, Sugita Y, Fukao K, Kadoguchi T, Miyazaki T, Shimada A, Yamamoto T, Takahashi T, Fujiwara T, Asai T, Amano A, Daida H, Minamino T. Prognostic impact of peak oxygen uptake and heart rate reserve in patients after off-pump coronary artery bypass grafting. <i>Clin Cardiol.</i> 2021; 44: 580-587.  |  |
| 英文原著 | 193 | <p>Wada H, Ogita M*, Suwa S, Nakao K, Ozaki Y, Kimura K, Ako J, Noguchi T, Yasuda S, Fujimoto K, Nakama Y, Morita T, Shimizu W, Saito Y, Hirohata A, Morita Y, Inoue T, Okamura A, Mano T, Hirata K, Tanabe K, Shibata Y, Owa M, Tsujita K, Funayama H, Kokubu N, Kozuma K, Uemura S, Toubaru T, Saku K, Oshima S, Nishimura K, Miyamoto Y, Ogawa H, Ishihara M; J-MINUET investigators.</p> <p>Prediction of long-term outcomes in ST-elevation myocardial infarction and non-ST segment myocardial infarction with and without creatinine kinase elevation-post-hoc analysis of the J-MINUET study. <i>Int Heart J.</i> 2021 May 29;62(3):520-527.</p>  |  |
| 英文原著 | 194 | <p>Kimura T, Akahori H*, Asakura M, Nakao K, Ozaki Y, Kimura K, Ako J, Noguchi T, Suwa S, Fujimoto K, Nakama Y, Morita T, Shimizu W, Saito Y, Hirohata A, Morita Y, Inoue T, Okamura A, Mano T, Wake M, Tanabe K, Shibata Y, Owa M, Tsujita K, Funayama H, Kokubu N, Kozuma K, Uemura S, Toubaru T, Saku K, Oshima S, Nishimura K, Miyamoto Y, Ogawa H, Ishihara M; J-MINUET investigators.</p> <p>Impact of age on gender difference in long-term outcome of patients with acute myocardial infarction (from J-MINUET). <i>Am J Cardiol.</i> 2021 Mar 1;142:5-13.</p>  |  |
| 英文原著 | 195 | <p>Matumura-Nakano Y, Shiomi H, Morimoto T, Yamaji K, Ehara N, Sakamoto H, Takeji Y, Yoshikawa Y, Yamamoto K, Imada K, Tada T, Taniguchi R, Nishikawa R, Tada T, Uegaito T, Ogawa T, Yamada M, Takeda T, Eizawa H, Tamura N, Tambara K, Suwa S, Shirotani M, Tamura T, Inoko M, Nishizawa J, Natuaki M, Sakai H, Yamamoto T, Kanemitsu N, Ohno N, Ishii K, Marui A, Tsuneyoshi H, Terai Y, Nakayama S, Yamazaki K, Takahashi M, Tamura T, Esaki J, Miki S, Onodera T, Mabuchi H, Furukawa Y, Tanaka M, Komiya T, Soga Y, Hanyu M, Ando K, Kadota K, Minatoya K, Nakagawa Y, Kimura T*; CREDO-Kyoto PCI/CABG Registry Cohort-3 Investigators.</p> <p>Comparison of outcomes of percutaneous coronary intervention versus coronary artery bypass grafting among patients with three-vessel coronary artery disease in the new generation drug-eluting stents era (from the CREDO-Kyoto PCI/CABG Registry Cohort-3). <i>Am J Cardiol.</i> 2021 Apr 15;145:25-36.</p> |  |

|      |     |  |  |
|------|-----|--|--|
| 英文原著 | 196 | <p>Yamamoto K, Shiomi H*, Morimoto T, Kadota K, Tada T, Takeji Y, Matsumura-Nakano Y, Yoshikawa Y, Imada K, Domei T, Kaneda K, Taniguchi R, Ehara N, Nawada R, Natsuaki M, Yamaji K, Toyofuku M, Kanemitsu N, Shinoda E, Suwa S, Iwakura A, Tamura T, Soga Y, Inada T, Matsuda M, Koyama T, Aoyama T, Sato Y, Furukawa Y, Ando K, Yamazaki F, Komiya T, Minatoya K, Nakagawa Y, Kimura T; CREDO-Kyoto PCI/CABG Registry Cohort-3 Investigators.</p> <p>Percutaneous coronary intervention versus coronary artery bypass grafting among patients with unprotected left main coronary artery disease in the new-generation drug-eluting stents era (from the CREDO-Kyoto Registry Cohort-3). Am J Cardiol. 2021 Apr 15;145:47-57..</p> |  |
| 英文原著 | 197 | <p>Yamamoto K, Natsuaki M, Morimoto T, Shiomi H, Takeji Y, Kadota K, Imada K, Toyofuku M, Kanemitsu N, Shinoda E, Suwa S, Iwakura A, Tamura T, Soga Y, Inada T, Matsuda M, Koyama T, Aoyama T, Kato E, Sato Y, Furukawa Y, Ando K, Yamazaki F, Komiya T, Minatoya K, Nakagawa Y, Kimura T*; CREDO-Kyoto PCI/CABG Registry Cohort-3 Investigators.</p> <p>Percutaneous coronary intervention versus coronary artery bypass grafting in patients with versus without chronic kidney disease. Am J Cardiol. 2021 Apr 15;145:37-46.</p>  |  |
| 英文原著 | 198 | <p>Watanabe H, Morimoto T, Ogita M, Suwa S, Natsuaki M, Suematsu N, Koeda Y, Morino Y, Nikaido A, Hata Y, doi M, Hibi K, Kimura K, Yoda S, Kaneko T, Nishida K, Kazai K, Yamaguchi K, Wakatsuki T, Tonoike N, Yamamoto M, Shimizu S, Shimohama T, Ako J, Kimura T*, on behalf of STOPDAPT-2 investigators.</p> <p>Influence of CYP2C19 genotypes for the effect of 1-month dual antiplatelet therapy followed by clopidogrel monotherapy relative to 12-month dual antiplatelet therapy on clinical outcomes after percutaneous coronary intervention; A genetic substudy from the STOPDAPT-2. Cardiovasc Interv Ther. 2021 Oct;36(4):403-415</p>  |  |
| 英文原著 | 199 | <p>Shiozaki M, Inoue K*, Suwa S, Lee CC, Chiang SJ, Sato A, Fukuda K, Kubota N, Tamura H, Fujiwara Y, Yamaguchi K, Sato T, Sumiyoshi M, Daida H. Clinical evaluation of a new high-sensitivity cardiac troponin I assay for diagnosis and risk assessment of patients with suspected acute myocardial infarction. Cardiology. 2021;146(2):172-178</p>  |  |

|      |     |   |  |
|------|-----|---|--|
| 英文原著 | 200 | <p>Soeda T, Okura H, Saito Y, Nakao K, Ozaki Y, Kimura K, Ako J, Noguchi T, Yasuda S, Suwa S, Fujimoto K, Nakama Y, Morita T, Shimizu W, Hirohata A, Morita Y, Inoue T, Okamura A, Mano T, Hirata K, Tanabe K, Shibata Y, Owa M, Tsujita K, Funayama H, Kokubu N, Kozuma K, Uemura S, Toubaru T, Saku K, Oshima S, Nishimura K, Miyamoto Y, Ogawa H, Ishihara M; J-MINUET investigators.</p> <p>Clinical characteristics and in-hospital outcomes in patients aged 80 years or over with cardiac troponin-positive acute myocardial infarction-J-MINUET study. <i>J Cardiol.</i> 2021 Feb;77(2):139-146.</p>  |  |
| 英文原著 | 201 | <p>Takeji Y, Shiomi H*, Morimoto T, Yoshikawa Y, Taniguchi R, Matsumura-Nakano Y, Yamamoto K, Yamaji K, Tazaki J, Suwa S, Inoko M, Takeda Y, Shirotani M, Ehara N, Ishii K, Inada T, Onodera T, Shinoda E, Yamamoto T, Tamura T, Nakatsuma K, Sakamoto H, Ando K, Soga Y, Furukawa Y, Sato Y, Nakagawa Y, Kadota K, Komiya T, Minatoya K, Kimura T. CREDO-Kyoto PCI/CABG Registry Cohort-2 and CREDO-Kyoto PCI/CABG Registry Cohort-3 Investigators.</p> <p>Demographics and practice patterns and long-term outcomes of patients with non-ST-segment elevation acute coronary syndrome in the past two decades: the CREDO-Kyoto Cohort-2 and Cohort-3. <i>BMJ Open.</i> 2021 Feb 22;11(2):e044329.</p> |  |
| 英文原著 | 202 | <p>Yamamoto K, Watanabe H, Morimoto T, Domei T, Ohya M, Ogita M, Takagi K, Suzuki H, Nikaido A, Ishii M, Fujii S, Natsuaki M, Yasuda S, Kaneko T, Tamura T, Tamura T, Abe M, Kawai K, Nakao K, Ando K, Tanabe K, Ikari Y, Igarashi Hanaoka K, Morino Y, Kozuma K, Kadota K, Furukawa Y, Nakagawa Y, Kimura T*. On behalf of the STOPDAPT-2 investigators.</p> <p>Very short dual antiplatelet therapy after drug-eluting stent implantation in patients who underwent complex percutaneous coronary intervention: Insight from the STOPDAPT-2 Trial. <i>Circ Cardiovasc Interv.</i> 2021 May;14(5):e010384.</p>   |  |
| 英文原著 | 203 | <p>Matoba T, Sakamoto K, Nakai M, Ichimura K, Mohri M, Tsujita Y, Yamasaki M, Ueki Y, Tanaka N, Hokama Y, Fukutomi M, Hashiba K, Fukuhara R, Suwa S, Matsuura H, Hosoda H, Nakashima T, Tahara Y, Sumita Y, Nishimura K, Miyamoto Y, Yonemoto N, Yagi T, Tachibana E, Nagao K, Ikeda T, Sato N, Tsutsui H.</p> <p>Institutional characteristics and prognosis of acute myocardial infarction with cardiogenic shock in Japan – Analysis from the JROAD/JROAD-DPC database. <i>Circ J.</i> 2021 Sep 24;85(10):1797-1805..</p>  |  |

|      |     |   |  |
|------|-----|---|--|
| 英文原著 | 204 | <p>Natsuaki M*, Morimoto T, Shiomi H, Kadota K, Tada T, Takeji Y, Matsumura-Nakano Y, Yoshikawa Y, Watanabe H, Yamamoto K, Imada K, Domei T, Yamaji K, Tazaki J, Kaneda K, Taniguchi R, Ehara N, Nawada R, Toyofuku M, Shinoda E, Suwa S, Tamura T, Inada T, Matsuda M, Aoyama T, Sato Y, Furukawa Y, Ando K, Nakagawa Y, Kimura T. CREDO-Kyoto PCI/CABG Registry Cohort-3 Investigators. Effect of acute coronary syndrome and stable coronary artery disease on bleeding and ischemic risk after percutaneous coronary intervention. <i>Circ J.</i> 2021 Apr 27;doi: 10.1253. (Online ahead of print).</p>  |  |
| 英文原著 | 205 | <p>Naruse Y, Miyajima K, Sugiura R, Muto M, Ogano M, Kurebayashi N, Shiozawa T, Kiyama Y, Nagata E, Odagiri K, Maekawa Y; Mt. FUJI trial investigators. Comparison of delivery catheter-based and stylet-based right ventricular lead placement at the right ventricular septum under fluoroscopic guidance judged by cardiac CT (Mt. FUJI): a study protocol for the Mt. FUJI randomized controlled trial. <i>BMJ Open</i> 2021 May 26;11(5):e046782</p>   |  |
| 英文原著 | 206 | <p>Natsuaki M, Morimoto T, Shiomi H, Ehara N, Taniguchi R, Tamura T, Tada T, Suwa S, Kaneda K, Watanabe H, Tazaki J, Wanatabe S, Yamamoto E, Saito N, Fuki M, Takeda T, Eizawa H, SInoda E, Mabuchi H, Shirotan I, Uegaito T, Matsuda M, Takahashi M, Inoko M, Tamura T, Ishii K, Onodera T, Sakamoto H, Aoyama T, Sato Y, Ando K, Furukawa Y, Nakagawa Y, Kadota, K, Kimura T*. Application of the modified high bleeding risk criteria for Japanese patients in an all-comers registry of percutaneous coronary intervention -From the CREDO-Kyoto Registry Cohort -3. <i>Cir J.</i> 2021 May 25;85(6):769-781.</p>   |  |
| 英文原著 | 207 | <p>Hashimoto Y, Ozaki Y*, Kan S, Nakao K, Kimura K, Ako J, Noguchi T, Suwa S, Fujimoto K, Dai K, Morita T, Shimizu W, Saito Y, Hirohata A, Morita Y, Inoue T, Okamura A, Mano T, Wake M, Tanabe K, Shibata Y, Owa M, Tsujita K, Funayama H, Kokubu N, Kozuma K, Uemura S, Tobaru T, Saku K, Oshima S, Yasuda S, Ismail TF, Muramatsu T, Izawa H, Takahashi H, Nishimura K, Miyamoto Y, Ogawa H, Ishihara M; J-MINUET investigators. Impact of chronic kidney disease on in-hospital and 3-year clinical outcomes in patients with acute myocardial infarction treated by contemporary percutaneous coronary intervention and optima medical therapy – Insights from the J-MINUET study. <i>Circ J.</i> 2021 Sep 24;85(10):1710-1718</p> |  |

|      |     |  |  |
|------|-----|--|--|
| 英文原著 | 208 | <p>Shiomi H*, Morimoto T, Furukawa Y, Nakagawa Y, Kadota K, Yoshikawa Y, Yamaji K, Tada T, Tazaki J, Ehara N, Taniguchi R, Tamura T, Iwakura A, Tada T, Watanabe H, Suwa S, Toyofuku M, Inada T, Kaneda K, Ogawa T, Takeda T, Sakai H, Yamamoto T, Tambara K, Esaki J, Eizawa H, Yamada M, Shinoda E, Nishizawa J, Mabuchi H, Tamura N, Shirotani M, Nakayama S, Uegaito T, Matsuda M, Takahashi M, Inoko M, Kanemitsu N, Tamura T, Ishii K, Nawada R, Onodera T, Ohno N, Koyama T, Tsuneyohsi H, Sakamoto H, Aoyama T, Miki S, Tanaka M, Sato Y, Yamazaki F, Hanyu M, Soga Y, Komiya T, Ando K, Minatoya K, Kimura T. CREDO-Kyoto PCI/CABG Registry Cohort-3 Investigators.</p> <p>Coronary revascularization in the past two decades in Japan (from the CREDO-Kyoto PCI/CABG Registry Cohort-1, -2, and -3). <i>Am J Cardiol.</i> 2021 Aug 15;153:20-29.</p> |  |
| 英文原著 | 209 | <p>Yamamoto K, Matsumura-Nakano Y, Shiomi H, Natsuaki M, Morimoto T, Kadota K, Tada T, Takeji Y, Yoshikawa Y, Imada K, Domei T, Kaneda K, Taniguchi R, Ehara N, Nawada R, Yamaji K, Kato E, Toyofuku M, Kanemitsu N, Shinoda E, Suwa S, Iwakura A, Tamura T, Soga Y, Inada T, Matsuda M, Koyama T, Aoyama T, Sato Y, Furukawa Y, Ando K, Yamazaki F, Komiya T, Minatoya K, Nakagawa Y, Kimura T*; CREDO-Kyoto PCI/CABG Registry Cohort-3 Investigators.</p> <p>Effect of heart failure on long-term clinical outcomes after percutaneous coronary intervention versus coronary artery bypass grafting in patients with severe coronary artery disease. <i>J Am Heart Assoc.</i> 2021 Aug 3;10(15):e021257.</p>   |  |
| 英文原著 | 210 | <p>Asakura M, Hibi K, Shimizu W, Fujii K, Suwa S, Okumura Y, Mano T, Igeta M, Okamoto R, Ishihara M.</p> <p>Design and rationale of the EVOCATION trial: A prospective, randomized, exploratory study comparing the effect of evolocumab on coronary microvascular function after percutaneous coronary intervention in patients with stable coronary artery disease. <i>J Cardiol.</i> 2021 Sep 10;S0914-5087(21)00228-8.</p>   |  |
| 英文原著 | 211 | <p>Natsuaki M, Morimoto T, Shiomi H, Yamamoto K, Yamaji K, Watanabe H, Uegaito T, Matsuda M, Tamura T, Taniguchi R, Inoko M, Mabuchi H, Takeda T, Domei T, Shirotani M, Ehara N, Eizawa H, Ishii K, Tanaka M, Inada T, Onodera T, Nawada R, Shinoda E, Yamada M, Yamanoto T, Sakai H, Toyofuku M, Tamura T, Takahashi M, Tada T, Sakamoto H, Tada T, Kaneda K, Miki S, Aoyama T, Suwa S, Sato Y, Ando K, Furukawa Y, Nakagawa Y, Kadota, K, Kimura T*.</p> <p>Bleeding outcomes after percutaneous coronary intervention in the past two decades in Japan – From the CREDO-Kyoto Registry Cohort -2 and Cohort -3. <i>Cir J.</i> 2021 Sep 16. (Online ahead of print).</p>   |  |

|      |     |  |  |
|------|-----|--|--|
| 英文原著 | 212 | Obayashi Y, Shiomi H*, Morimoto T, Tamai Y, Inoko M, Yamamoto K, Takeji Y, Tada T, Nagao K, Yamaji K, Kaneda K, Suwa S, Tamura T, Sakamoto H, Inada T, Matsuda M, Sato Y, Furukawa Y, Ando K, Kadota K, Nakagawa Y, Kimura K; CREDO-Kyoto AMI Registry Wave-2 Investigators.<br>Newly diagnosed atrial fibrillation in acute myocardial infarction. <i>J Am Heart Assoc.</i> 2021 Sep 21;10(18):e021417  |  |
| 英文原著 | 213 | Hashimoto T, Minami Y, Ako J*, Nakao K, Ozaki Y, Kimura K, Noguchi T, Suwa S, Fujimoto K, Nakama Y, Morita T, Shimizu W, Saito Y, Hirohata A, Morita Y, Inoue T, Okamura A, Mano T, Hirata K, Tanabe K, Shibata Y, Owa M, Tsujita K, Funayama H, Kokubu N, Kozuma K, Uemura S, Tobaru T, Saku K, Oshima S, Nishimura K, Miyamoto Y, Ogawa H, Ishihara M; J-MINUET investigators.<br>Validation of the atherothrombotic risk score for secondary prevention in patients with acute myocardial infarction: the J-MINUET study. <i>Heart Vessels.</i> 2021 Oct;36(10):1506-1513 |  |
| 英文原著 | 214 | Takeji Y, Shiomi H, Morimoto T, Yamamoto K, Matsumura-Nakano Y, Nagao K, Taniguchi R, Yamaji K, Tada T, Toda-Kato E, Yoshikawa Y, Obayashi Y, Suwa S, Inoko M, Ehara N, Tamura T, Onodera T, Watanabe H, Toyofuku M, Nakatsuma K, Sakamoto H, Ando K, Furukawa Y, Sato Y, Nakagawa Y, Kadota, K, Kimura T, CREDO-Kyoto AMI Registry Wave-2 Investigators. <i>PLoS One.</i> 2021 Nov 17;16(11):e0259268.  |  |
| 英文原著 | 215 | Ishiwata S, Kasai T, Sato A, Suda S, Matsumoto H, Shitara J, Yatsu S, Murata A, Shimizu M, Murata A, Kato T, Hiki M, Matsue Y, Naito R, Daida H, Minamino T.<br>Prognostic effects of arterial carbon dioxide levels in patients hospitalized into the cardiac intensive care unit for acute heart failure. <i>Eur Heart J Acute Cardiovasc Care.</i> 2021 Jun 30;10(5):497-502  |  |
| 英文原著 | 216 | Murasato Y, Yamaji K, Kohsaka S, Wada H, Ishii H, Kinoshita Y, Shite J, Hikichi Y, Amano T, Ikari Y.<br>Percutaneous coronary intervention in side branch coronary arteries: Insights from the Japanese nationwide registry. <i>Int J Cardiol Heart Vasc.</i> 2021 Aug 18;36:100856  |  |

| 英文原著 | 217 |  | Ito T, Yamaji K, Kohsaka S, Ishii H, Wada H, Amano T, Fujita H, Seo Y, Ikari Y.<br>Effect of Procedural Volume on In-Hospital Outcomes After Percutaneous Coronary Intervention in Patients With Chronic Kidney Disease (from the Japanese National Clinical Data [J-PCI Registry]) Am J Cardiol. 2021 Dec 7;S0002-9149(21)01098-5                                    |      |
|------|-----|--|---|------|
| 区分   | 番号  |  | 全著者名,論文名,掲載誌名,掲載年;巻(号):ページ番号  | 国際共同 |
| 英文総説 | 1   |  | Tanaka S, Yamashita M, Siato H, Kamiya K, Maeda D, Konishi M, Matsue Y*. Multidomain Frailty in Heart Failure: Current Status and Future Perspectives. Curr Heart Fail Rep. 2021;18:107-120.  |      |
| 英文総説 | 2   |  | Sunayama T, Matsue Y*, Dotare T, Maeda D, Iso T, Morisawa T, Saitoh M, Yokoyama M, Jujo K, Takahashi T, Minamino T. Multidomain frailty as a therapeutic target in old patients with heart failure. Int Heart J. 2021;in-press.   |      |
| 英文総説 | 3   |  | Matsuzawa Y, Kimura K, Yasuda S, Kaikita K, Akao M, Ako J, Matoba T, Nakamura M, Miyauchi K, Hagiwara N, Hirayama A, Matsui K, Ogawa H; AFIRE Investigators. Antithrombotic Therapy for Atrial Fibrillation and Coronary Artery Disease in Patients With Prior Atherothrombotic Disease: A Post Hoc Analysis of the AFIRE Trial. J Am Heart Assoc. 2021; 10: e020907. |      |

| 区分     | 番号 |  | 全著者名,書籍名,出版社名, 出版年, ページ番号等   | 国際共同 |
|--------|----|--|--|------|
| 英文著書   | 1  |  | Katsuumi G, Minamino T. Cellular Senescence in Disease. 1st Edition - November 27, 2021. Editors: Manuel Serrano, Daniel Munoz-Espin. eBook ISBN: 9780128225158. Paperback ISBN: 9780128225141. Chapter 9. Vascular diseases. ii. Atherosclerosis and atherosclerotic cardiovascular diseases. |      |
| 英文著書   | 2  |  | Kagiyama N, Shrestha S, Sengupta PP. "Future Applications of Strain Imaging". ASE's Comprehensive Strain Imaging. Elsevier 2021 p220-223   |      |
| 英文著書   | 3  |  | Katsuumi G, Minamino T. chapter 9: Vascular diseases:atherosclerosis and Atherosclerotic cardiovascular diseases. Serrano M & Muñoz-Espín DCellular. Senescence in Disease - 1st edition, p227-268 November 27, 2021   |      |
| 区分     | 番号 |  | 全著者名,論文名,掲載誌名, 掲載年 ; 卷(号) : ページ番号  | 国際共同 |
| 英文症例報告 | 1  |  | Kawaguchi T, Yatsu S*, Shiozawa T, Suwa S. Successful implantation of a leadless pacemaker in a patient with complete atrioventricular block and congenital absence of superior vena cava: a case report. Eur Heart J Case Rep. 2021 May 12;5(5):ytab167.                                      |      |
| 英文症例報告 | 2  |  | Takeuchi I, Shitara J, Yanagawa Y. A high-echoic layer surrounding the heart suggesting cardiac tamponade by clotting. Aorta (Standford). 2021 Jun;9(3):116-117.   |      |
| 区分     | 番号 |  | 発表者名,発表タイトル(題目・演題・課題等),学会名,場所,発表年月日等   | 国際共同 |
| 国際学会発表 | 1  |  | Goro Katsuumi, Ippei Shimizu, Masayoshi Suda, Yohko Yoshida, Yuka Hayashi, Masaaki Nakao, Ryo Furuuchi, Yung-Ting Hsiao, Tohru Minamino. A novel senolytic drug, seno-7284 ameliorates age-related cardiometabolic diseases. AHA schientific sessions 2021, Boston(Hybrid), 2021/3/26-28       |      |
| 国際学会発表 | 2  |  | Sayaki Ishiwata. Prognostic effect of sleep-disordered breathing on hospitalized patients following acute heart failure. 3rd Congress of Asian Society of Sleep Medicine (ASSM 2021) May 14-17, 2021. (Web)  |      |

|        |   |  |  |
|--------|---|--|--|
| 国際学会発表 | 3 | Sunayama T, Matsue Y, Yatsu S, Dotare T, Ishiwata S, Suda S, Kato T, Hiki M, Kasai T, Minamino T. PROGNOSTIC IMPLICATION OF TUBULAR INJURY DEFINED BY URINARY LIVER-TYPE FATTY ACID BINDING PROTEIN IN PATIENTS WITH ACUTE HEART FAILURE. American College of Cardiology, Scientific Sessions 2021, 2021/5/15-17, Virtual  |  |
| 国際学会発表 | 4 | Sayaki Ishiwata. Effect of sodium glucose cotransporter 2 inhibitor on sleep apnea in chronic heart failure patients with type 2 diabetes mellitus. 2021 American Thoracic Society. 2021/5/14-19(Web)  |  |
| 国際学会発表 | 5 | Daichi Maeda, Nobuyuki Kagiyama, Kentaro Jujo, Kazuya Saito, Kentaro Kamiya, Hiroshi Saito, Yuki Ogasahara, Emi Maekawa, Masaaki Konishi, Takeshi Kitai, Kentaro Iwata, Hiroshi Wada, Masaru Hiki, Taishi Dotare, Tsutomu Sunayama, Takatoshi Kasai, Hirofumi Nagamatsu, Tetsuya Ozawa, Katsuya Izawa, Shuhei Yamamoto, Naoki Aizawa, Ryusuke Yonezawa, Kazuhiro Oka, Shin-ichi Momomura, Yuya Matsue. Aspartate aminotransferase to alanine aminotransferase ratio is associated with frailty and mortality in older patients with heart failure. ESC Heart Failure 2021, e-Poster Presentation, 2021/6/29-7/1, Virtual |  |
| 国際学会発表 | 6 | Takao Kato, A case of dilated cardiomyopathy which could be weaned off intravenous dobutamine by continuous positive airway pressure therapy. ESC Heart Failure2021. 2021/6/29-7/1(Web)  |  |
| 国際学会発表 | 7 | Sayaki Ishiwata. Clinical and prognostic values of urinary alpha1-microglobulin as a tubular marker in patients with acute heart failure. ESC Heart Failure 2021. 2021/6/29-7/1(Web)   |  |
| 国際学会発表 | 8 | 黒田 俊介 Indices Of Contact Force Guided Catheter Ablation And Pulmonary Vein Reconnection During Repeat Atrial Fibrillation Ablation Procedures. The annual meeting of the Heart Rhythm Society 2021. Boston, USA, July 2021   |  |
| 国際学会発表 | 9 | 黒田 俊介 Electrophysiological Findings Underlying Recurrent Atrial Tachyarrhythmias After Surgical Atrial. Fibrillation Ablation In The Era Of High Density Mapping. The annual meeting of the Heart Rhythm Society 2021. Boston, USA, July 2021  |  |

|        |    |  |  |  |
|--------|----|--|--|--|
| 国際学会発表 | 10 |  | <p>Yusuke Joki, Hakuoh Konishi, Kiyoshi Takasu, Tohru Minamino Parathyroid hormone affects right heart hemodynamics and exacerbates pulmonary hypertension. ESC Congress 2021 Web meeting, 2021/08/27-30.</p>  |  |
| 国際学会発表 | 11 |  | <p>Inoue K, Shiozaki M, Sasaki S, Sasaki Y, Kanda S, Sumiyoshi M, Minamino T. Determination of physiological cardiac myosin-binding protein levels (cMyc) in healthy populations. European society of cardiology congress, Web 2021/8/27-30</p>  |  |
| 国際学会発表 | 12 |  | <p>Takahashi D, Wada H, Ogita M, Yasuda K, Nishio R, Takeuchi M, Takahashi N, Yatsu S, Shitara J, Tsuboi S, Dohi T, Suwa S, Miyauchi K, Daida H, Minamino T.<br/>Impact of lipoprotein(a) as residual risk on long-term cardiovascular outcomes in patients with acute coronary syndrome treated with statin.<br/>ESC2020, 2021/8/27-8/30</p>  |  |
| 国際学会発表 | 13 |  | <p>Takeuchi M, Dohi T, Fukase T, Nishio R, Takahashi N, Endo H, Doi S, Kato Y, Okai I, Iwata H, Okazaki S, Isoda K, Miyauchi K, Minamino T. Comparison of clinical outcomes between percutaneous coronary intervention for the de novo lesion versus in-stent restenosis lesion. ESC Congress 2021, 2021/9/1-9/5, The Digital Experience</p>   |  |
| 国際学会発表 | 14 |  | <p>Takahashi N, Dohi T, Endo H, Nishio R, Fukase T, Takeuchi M, Doi S, Kato Y, Okai I, Iwata H, Okazaki S, Isoda K, Miyauchi K, Daida H, Minamino T. Coronary lipid-rich plaque characteristics with acute coronary syndrome and chronic coronary syndrome: a near infrared spectroscopy and intravascular ultrasound study. ESC Congress 2021, 2021/9/1-9/5, The Digital Experience.</p>                            |  |
| 国際学会発表 | 15 |  | <p>Takeuchi M, Dohi T, Takahashi N, Endo H, Wada H, Doi S, Kato Y, Ogita M, Okai I, Iwata H, Okazaki S, Isoda K, Suwa S, Miyauchi K, Minamino T. Comparison of clinical effect of living alone between urban area and rural area in patient with acute coronary syndrome. ESC Congress 2021, 2021/9/1-9/5, The Digital Experience.</p>   |  |
| 国際学会発表 | 16 |  | <p>Takahashi N, Dohi T, Endo H, Nishio R, Fukase T, Takeuchi M, Doi S, Kato Y, Okai I, Iwata H, Okazaki S, Isoda K, Miyauchi K, Daida H, Minamino T. The relationship among extent of lipid-rich plaque, factors associated with a reduction of lipid-rich plaque and late lumen loss: a near-infrared spectroscopy and intravascular ultrasound study. ESC Congress 2021, 2021/9/1-9/5, The Digital Experience.</p> |  |

|        |    |  |  |
|--------|----|--|--|
| 国際学会発表 | 17 | Nozaki YO, Fujimoto S, Kawaguchi YO, Aoshima C, Kamo Y, Takamura K, Kudo A, Takahashi D, Hiki M, Dohi T, Tomizawa N, Minamino T; Prognostic Value of the Optimal Measurement Location of On-site CT-derived Fractional Flow Reserve, ESC Congress, London, 2021.9  |  |
| 国際学会発表 | 18 | Shimizu I, Minamino T, e-poster presentation, Developing next generation therapy for Age-related Fibrotic Disorders targeting secreted type pro-fibrotic protein (A-FiD research consortium study). Global Innovator Summit, National Academy of Medicine, Sep 9-22, 2021, USA.  |  |
| 国際学会発表 | 19 | Nozaki YO, Fujimoto S, Takahashi D, Kawaguchi YO, Aoshima C, Kamo Y, Takamura K, Kudo A, Hiki M, Dohi T, Tomizawa N, Minamino T; Clinical impact of perivascular fat attenuation index using coronary computed tomography angiography for the progression of coronary atherosclerosis in asymptomatic diabetic patients, ISA, Kyoto, 2021.10   |  |
| 国際学会発表 | 20 | Takahashi D, Fujimoto S, Takamura K, Kudo A, Nozaki Y, Aoshima C, Kamo Y, Kawaguchi Y, Hiki M, Tomizawa N, Minamino T; Clinical predictors of coronary artery disease for patients with asymptomatic diabetes mellitus, ISA, Kyoto, 2021.10  |  |
| 国際学会発表 | 21 | Ryo Naito, Associations of Lp(a) with other lipid profiles and cardiovascular disease in Japanese Patients with Heterozygous Familial Hypercholesterolemia: Familial Hypercholesterolemia Expert Forum (FAME) Study, the 19th International Symposium on Atherosclerosis (ISA 2021), 京都  |  |
| 国際学会発表 | 22 | Tatsuya Fukase, Tomotaka Dohi, Ryota Nishio, Mitsuhiro Takeuchi, Norihito Takahashi, Yuichi Chikata, Hirohisa Endo, Shinichiro Doi, Hiroki Nishiyama, Iwao Okai, Hiroshi Iwata, Shinya Okazaki, Kikuo Isoda, Katsumi Miyauchi, Hiroyuki Daida, Tohru Minamino. Serum apolipoprotein E levels predict residual cardiovascular risk in patients with chronic coronary syndrome undergoing first percutaneous coronary intervention and on-statin treatment 第19回国際動脈硬化学会議 京都, 2021/10/24-27 |  |

|        |    |   |  |
|--------|----|---|--|
| 国際学会発表 | 23 | Hidetoshi Yasuda, Hiroshi Iwata, Takuma Koike, Yuichi Chikata, Takehiro Funamizu, Shinichiro Doi, Jun Shitara, Hirohisa Endo, Hideki Wada, Ryo Naito, Manabu Ogita, Tomotaka Dohi, Takatoshi Kasai, Shinya Okazaki, Katsumi Miyauchi, Hiroyuki Daida, Tohru Minamino. Comparison of Long-Term Prognostic Impact of 6 Major Cardiovascular Drugs in Patients Following Coronary Intervention; Analysis from the Registry Database with the 35-Year History. American Heart Association Scientific Sessions 2021 web, 2021/11/13-15 |  |
| 国際学会発表 | 24 | Mitsuhiro Takeuchi, Tomotaka Dohi, Tatsuya Fukase, ryota nishio, Norihito Takahashi, Hirohisa Endo, Hideki Wada, Shinichiro Doi, Tsuboi Shuta, Yoshiteru Kato, Manabu Ogita, Iwao Okai, Hiroshi Iwata, Shinya Okazaki, Kikuo Isoda, Satoru SUWA, Katsumi MIYAUCHI, Tohru Minamino. Comparison of Clinical Effect of Living Alone Between Urban Area and Rural Areain Patient with Acute Coronary Syndrome. American Heart Association Scientific Sessions 2021 web, 2021/11/13-15   |  |
| 国際学会発表 | 25 | Takuma Koike, Yuichi Chikata, Hiroshi Iwata, Hidetoshi Yasuda, Takehiro Funamizu, Shinichiro Doi, Jun Shitara, Hirohisa Endo, Hideki Wada, Ryo Naito, Manabu Ogita, Tomotaka Dohi, Takatoshi Kasai, Shinya Okazaki, Katsumi Miyauchi, Hiroyuki Daida, Tohru Minamino. Persistent Anemia Was Associated With Higher Long-Term Mortality in Patients With Chronic Kidney Disease Following Primary Percutaneous Coronary Intervention. American Heart Association Scientific Sessions 2021 web, 2021/11/13-15                       |  |
| 国際学会発表 | 26 | Taishi Dotare, Daichi Maeda, Yuya Matsue, Tsutomu Sunayama, Takashi Iso, Keisuke Kida, Takeshi Kitai, Nobuyuki Kagiyama, Tetsuo Yamaguchi, Takahiro Okumura, Atsushi Mizuno, Shogo Oishi, Yasutaka Inuzuka, Eiichi Akiyama, Satoshi Suzuki, Masayoshi Yamamoto, Tohru Minamino. Prognostic Implication of Early Drop in Systolic Blood Pressure During the First 48 Hours in Patients with Acute Heart Failure from REALITY-AHF Registry. American Heart Association 2021, e-Poster Presentation, 2021/11/13-15, Virtual          |  |
| 国際学会発表 | 27 | Yung-Ting Hsiao, Ippei Shimizu, Yohko Yoshida, Goro Katsuumi, Tohru Minamino. Circulating Obesity Associated Pro-Fibrotic Protein Promotes Fibrosis in Liver and Heart. American Heart Association (AHA) Scientific Sessions 2021. 2021/11/13-15, Online. (poster presentation)   |  |

| 国際学会発表 | 28 |   | Yusuke Joki, Hakuoh Konishi, Kiyoshi Takasu, Tohru Minamino A critical role of parathyroid hormone in the development of pulmonary hypertension. AHA Scientific Sessions 2021 Web meeting, 2021/11/13-15.   |      |
|--------|----|---|---|------|
| 国際学会発表 | 29 |   | Akihiro Sato, Correlates of sleep disordered breathing and Cheyne-Stokes respiration in patients with atrial fibrillation undergoing pulmonary vein isolation. 21th American Heart Association. 2021/11/13-15. (Web)  |      |
| 国際学会発表 | 30 |   | Fukase T, Dohi T, Nishio R, Takeuchi M, Takahashi N, Chikata Y, Endo H, Doi S, Nishiyama H, Okai I, Iwata H, Okazaki S, Isoda K, Miyauchi Katsumi M, Daida H, Minamino T. Serum Apolipoprotein E Levels Predict Residual Cardiovascular Risk in Patients With Chronic Coronary Syndrome Undergoing First Percutaneous Coronary Intervention and On-Statin Treatment. AHA2021, Web, 2021/11/13-15. |      |
| 国際学会発表 | 31 |   | Takeuchi M, Dohi T, Fukase T, Nishio R, Takahashi N, Endo H, Wada H, Doi S, Tsuboi S, Kato Y, Ogita M, Okai I, Iwata H, Okazaki S, Isoda K, Suwa S, Miyauchi K, Minamino T. Comparison of Clinical Effect of Living Alone Between Urban Area and Rural Area in Patient with Acute Coronary Syndrome. AHA2021, Web, 2021/11/13-15.   |      |
| 国際学会発表 | 32 |   | Sonoda T, Wada H, Ogita M, Dohi T, Suwa S, Miyauchi K, Daida H, Minamino T.<br>Impact of lipoprotein(a) as residual risk on long-term cardiovascular outcomes in patients with acute coronary syndrome treated with statin<br>AHA2021, 2021/11/13-11/15   |      |
| 国際学会発表 | 33 |   | Sonoda T, Wada H, Yasuda K, Nishio R, Takeuchi M, Takahashi N, Yatsu S, Shitara J, Tsuboi S, Ogita M, Dohi T, Suwa S, Miyauchi K, Daida H, Minamino T.<br>Clinical Features and Outcome-Predictors of Patients with Out-of-Hospital Cardiac Arrest Complicating Acute Myocardial Infarction.<br>AHA2021, 2021/11/13-11/15   |      |
| 区分     | 番号 | 学位論文  | 全著者名,論文名,掲載誌名,掲載年;巻(号):ページ番号  | 国際共同 |
| 和文原著   | 1  | 須田 将吉, 南野 徹 【糖尿病と循環器疾患update】糖尿病と老化 糖尿病・内分泌代謝科 2021; 90: 519-524. |   |      |

|      |    |  |  |
|------|----|--|--|
| 和文原著 | 2  | 柏村 健, 武田 ルイ, 西田 耕太, 林 由香, 白石 修一, 阿部 忠朗, 沼野 藤人, 田中 智美, 木村 新平, 加瀬 真弓, 酒井 亮平, 久保田 直樹, 高野 俊樹, 大久保 健志, 保屋野 真, 柳川 貴央, 尾崎 和幸, 土田 正則, 南野 徹 ファロー四徴症の心内修復術後遠隔期・肺動脈弁置換術2年後に、肺うつ血をきたし、食塩水負荷試験で容量負荷への脆弱性を確認した心室拡張障害の一例 日本成人先天性心疾患学会雑誌2021; 10: 14-19. |  |
| 和文原著 | 3  | 井神 康宏, 尾崎 和幸, 大久保 健志, 久保田 直樹, 高野 俊樹, 萱森 裕美, 保屋野 真, 柳川 貴央, 小澤 拓也, 柏村 健, 名村 理, 南野 徹 手術待機中に心不全が増悪し経皮的冠動脈形成術及び経皮的バルーン大動脈弁形成術を施行した冠動脈疾患合併重症大動脈弁狭窄症の1例 新潟医学会雑誌2021; 134: 253-258.  |  |
| 和文原著 | 4  | 笠原 峻也, 高野 俊樹, 石塚 光夫, 久保田 直樹, 大久保 健志, 木村 新平, 保屋野 真, 柳川 貴央, 柏村 健, 尾崎 和幸, 南野 徹 卵巣腫瘍摘出とヘパリン投与が奏功した非細菌性血栓性心内膜炎の1例 心臓 2021; 53: 998-1004.  |  |
| 和文原著 | 5  | 川口裕子、藤本進一郎：POPAI直伝！FFR使いこなしハンドブック CT-FFRはどのように計算されているのか、松尾仁司、南江堂、東京、164-165, 2021  |  |
| 和文原著 | 6  | 川口裕子、藤本進一郎：POPAI直伝！FFR使いこなしハンドブック CT-FFRの臨書的エビデンス、松尾仁司、南江堂、東京、205-206, 2021  |  |
| 和文原著 | 7  | 川上 千晶, 宮崎 彩記子, 森本 良子, 中田 実千代, 堀口 園子, 大澤 和彦, 三澤 成毅, 杉原 匠美, 大石 淳実, 天野 篤, 代田 浩之, 三井田 孝「複数のモダリティにより最終診断に至った巨大右冠動脈瘤 冠静脈洞瘻の1例」心臓 2021年8月53巻 8号 p.866-871   |  |
| 和文原著 | 8  | 宮崎彩記子 臨床血液 第62巻第8号 2021年9月8日p.1024-1028 「慢性骨髄性白血病に対するTKI治療と心血管合併症」   |  |
| 和文原著 | 9  | 鍵山暢之, Sirish Shrestha 超音波医学 2021 年 48 卷 4 号 p. 151-163 「僧帽弁閉鎖不全症の心エコー図評価」  |  |
| 和文原著 | 10 | 鍵山暢之. 「人工知能を用いた心電図による心疾患診断 (artificial intelligence expands the possibilities of electrocardiography) .」 循環器専門医. 2021;30:29-34   |  |

| 和文原著 | 11 |  | 牧田茂班長 2021年改訂版 心vascular疾患におけるリハビリテーションに関するガイドライン(日本循環器学会/日本心臓リハビリテーション学会合同ガイドライン)                |      |
|------|----|--|---|------|
| 和文原著 | 12 |  | 内藤亮, 腎不全患者のトロポニンT, BNP, NT-proBNPは基準値ってあるの? レジデントノート増刊 Vol.23 No.14, 腎疾患の診察・検査できてますか? 2021年11月19日 |      |
| 和文原著 | 13 |  | 戸叶隆司:トラブルシューティングとその対策、ペースメーカー外来よろづ相談. Heart View 2021; 25, p72-85                                 |      |
| 和文原著 | 14 |  | 高野明日香, 住吉正孝. デバイス患者への日常生活および自動車運転に関する指導. ペースメーカー外来よろづ相談. Heart View 2021;25:849-853               |      |
| 和文原著 | 15 |  | 井上 健司. 1. 急性心筋梗塞. 臨床検査. 東京都 2021年6月号 (第65巻6号)   |      |
| 区分   | 番号 |  | 全著者名,論文名,掲載誌名,掲載年;巻(号) : ページ番号  | 国際共同 |
| 和文総説 | 1  |  | 齋藤 洋、末永祐哉. 心不全診療におけるフレイルの影響. 心臓. 2021;52:131-137.   |      |
| 和文総説 | 2  |  | 前田大智、末永祐哉. 拡張型心筋症の診断・治療における現在のunmet needs. 心臓. 2021;53:767-771.                                   |      |
| 和文総説 | 3  |  | 大塚裕次郎、隈丸加奈子、藤本進一郎: AIを用いたCT解析 (FFR-CT) . Heart View. 26-29, 2021                                  |      |
| 和文総説 | 4  |  | 川口裕子、藤本進一郎: TGCVのMRスペクトロスコピー. Coronary Intervention 17: 54-57. 2021.                              |      |
| 和文総説 | 5  |  | 須田翔子,葛西隆敏. 循環器疾患におけるPSG安全管理基準とその対応. 睡眠医療. 2021;15(4):503-508                                      |      |
| 和文総説 | 6  |  | 福島理文 サッカーと感染症 臨床スポーツ医学 2021年8月号 (38巻8号)   |      |

| 和文総説 | 7  | 福島理文 4章 スポーツ整形外科医が知っておくべき他領域の疾患 スポーツと循環器疾患 整形外科医のためのスポーツ医学概論 第1巻 2021年10月   |      |
|------|----|---|------|
| 和文総説 | 8  | 福島理文、大村寛敏 最新ガイドラインに基づく 循環器疾患 診療指針 2021-'22 VII. 生活習慣病 脂質異常症と動脈硬化 総合医学社  |      |
| 区分   | 番号 | 全著者名,書籍名,出版社名,出版年,ページ番号等  | 国際共同 |
| 和文著書 | 1  | 南野 徹 レイノー現象 今日の治療指針 2021; 450.  |      |
| 和文著書 | 2  | 高橋 徳仁, 宮内 克己 【同種・同効薬の使い分け 疾患×基本薬のエビデンスを整理する】(第3章)内分泌・免疫系の基本薬の使い分け 糖尿病合併の脂質異常症へのスタチンはどう選ぶ? 薬事; 63: 7 P1340-1350, 2021年5月 |      |
| 和文著書 | 3  | 近田 雄一, 南野 徹 新型コロナウイルス感染症と高血圧症 糖尿病・内分泌代謝科, 52(2):82-88, 2021   |      |
| 和文著書 | 4  | 近田 雄一, 南野 徹 Q&Aでわかる! 糖尿病×循環器疾患の治療P44 なぜ心不全患者にインスリン抵抗性、糖尿病が多いのか? 2021/09/27  |      |
| 和文著書 | 5  | 近田 雄一, 南野 徹 Q&Aでわかる! 糖尿病×循環器疾患の治療 P193 なぜ高インスリン血症は避けなければいけないのか? 2021/09/27  |      |
| 和文著書 | 6  | 堂垂大志、砂山勉、末永祐哉. ACE阻害薬／ARBとARNIの使い方 内科. 128 ;2021:31-35.   |      |
| 和文著書 | 7  | 砂山勉、堂垂大志、末永祐哉. Universal Definition and Classification of Heart Failure -新しい共同提言- 臨床医のための循環器診療. 2021;35:27-30.          |      |
| 和文著書 | 8  | 砂山勉、土井信一郎. 利尿薬Emer Log 2021;34.5:651-655  |      |
| 和文著書 | 9  | 堂垂大志、末永祐哉. HFrEF, HFpEF:病態ごとの治療戦略. 内科 128 (6) : 1137-1139, 2021.  |      |

|      |    |  |  |
|------|----|--|--|
| 和文著書 | 10 | 砂山勉、末永祐哉. 慢性心不全—LVEFの低下した心不全 (HFrEF) 患者の薬物療法. 最新主要文献とガイドラインでみる循環器内科学レビュー2022-2023 2021;2:133–139 |  |
| 和文著書 | 11 | 砂山勉、堂垂大志、末永祐哉. COVID-19と心筋炎・心不全・不整脈. Cardio-Coagulation. 2021;8:21-26.                           |  |
| 和文著書 | 12 | 末永祐哉. 低Na血症 Chapter 2 10. 心不全と細胞外液量増加低Na血症 体液・水電解質異常の臨床とその理解 中外医学社 東京 pp. 94-107, 2021/10/19     |  |
| 和文著書 | 13 | 【あらためて見直す!心機能指標の意義と計測法】左室壁運動異常と左室収縮能の指標 月刊心エコー 22巻11号 Page1028-1037(2021.11) 金子 智洋, 鍵山 暢之        |  |
| 和文著書 | 14 | 小宮山知夏, 鍵山暢之. 「抗がん剤に伴う心筋障害（腫瘍循環器学）」. medicina. 2021;58:920-927                                    |  |
| 和文著書 | 15 | 鍵山暢之. 「心臓超音波検査における最新技術を用いた血流解析の有用性と将来展望.」 Innervation. 2021;36:48-51                             |  |
| 和文著書 | 16 | 鍵山暢之. 「深層学習技術を用いた超音波画像診断の進歩.」 medicina. 2021;58:822-827  |  |
| 和文著書 | 17 | 鍵山暢之. 「AIを用いた心電図解析.」 Heart View. 2021;25:1020-1026   |  |
| 和文著書 | 18 | 横山美帆,本沢晶雄：順天堂大学医学部附属順天堂医院健康スポーツ室式 長生き部屋トレ わかさ出版, 東京, 2021. 1-127頁                                |  |
| 和文著書 | 19 | 横山美帆. 転ばない体を作る「部屋トレ」大全. 光文社 女性自身. 2021/5   |  |
| 和文著書 | 20 | 横山美帆. 『巣ごもり老化を防ぐ 「部屋トレ」の極意』日経BP社 日経Gooday. 2021/8  |  |
| 和文著書 | 21 | 清水逸平, 吉田陽子, 南野徹. 心不全治療としてのアンチエイジングの意義、アンチエイジング医学 Vol17, No3, 11-15, 2021.                        |  |
| 和文著書 | 22 | 勝海悟郎、南野徹、細胞老化と生活習慣病. Life Science Connect 2021 vol1 p2-6   |  |

| 和文著書   | 23 |   | 佐藤彰洋、葛西隆敏 Cheyne-Stokes呼吸 呼吸器症候群（第3版）日本臨牀 日本臨牀社 東京 2021; 17: 272-276                            |      |
|--------|----|---|---|------|
| 和文著書   | 24 |   | 佐藤彰洋、松本紘毅、葛西隆敏 中枢性無呼吸の現状 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 東京 2021; 30: 39-44                                 |      |
| 和文著書   | 25 |   | 住吉正孝. 貧血で倒れた？ むかしの頭で診ていませんか？総合内科診療をスッキリまとめました 内科外来の隙間を埋めます！ 高橋重人, 村川裕二編. 南江堂 東京 2021 : 159-164. |      |
| 区分     | 番号 | 全著者名,論文名,掲載誌名,掲載年;巻(号) : ページ番号  |   | 国際共同 |
| 和文症例報告 | 1  | 野崎侑衣、谷津翔一郎、安田健太郎、竹内充裕、園田健人、和田英樹、塩澤知之、荻田学、諏訪哲.<br>ST上昇型心筋梗塞を疑われたアニサキスアレルギーによるKounis症候群の一例. 日本国学会雑誌2021 第110巻 第4号 別冊                                  |   |      |
| 区分     | 番号 | 発表者名,発表タイトル(題目・演題・課題等),学会名,場所,発表年月日等  |   | 国際共同 |
| 国内学会発表 | 1  | 野崎侑衣、藤本進一郎、青島千紘、加茂夕紀、川口裕子、高村和久、工藤綾子、高橋大悟、比企誠、土肥智貴、華藤芳輝、岡崎真也、富澤信夫、隈丸加奈子、青木茂樹、南野徹：オンライン解析によるCT-FFRの測定位置における診断能の違いについて 第31回日本心血管画像動態学会, 岡山 ,2021.1.8-9 |   |      |
| 国内学会発表 | 2  | 加茂夕紀、藤本進一郎、青島千紘、川口裕子、野崎侑衣、工藤綾子、高橋大悟、高村和久、比企誠、富澤信夫、隈丸加奈子、青木茂樹、南野徹：冠動脈高度石灰化病変に対するSubtraction法を用いたCT-FFRの有用性 第31回日本心血管画像動態学会, 岡山 ,2021.1.8-9           |   |      |
| 国内学会発表 | 3  | Sumiyoshi T, Tabuchi H. 『経カテーテル的大動脈弁植込術(TAVI)合併症の完全左脚ブロック発症慢性期、左心機能が低下したHFrEFに対しCRTが奏功した1例』 日本不整脈心電学会 第1回関東甲信越地方会 最優秀演題賞セッション 東京 2021/1/30.         |   |      |

|        |    |   |  |
|--------|----|---|--|
| 国内学会発表 | 4  | 岩間 華織 (ME) CPAP使用中のペースメーカー植込みに症例におけるSleep Apnea Monitoring機能の有用性の検討 第13回植込みデバイス関連冬季大会web 2021年2月5-7日  |  |
| 国内学会発表 | 5  | 高島 淩平 (ME) ペースメーカー植込み患者睡眠時無呼吸症候群と心房細動の関連性の検討 第13回植込みデバイス関連冬季大会 web 2021年2月5-7日  |  |
| 国内学会発表 | 6  | 阿部 寛史, 戸叶 隆司, 平林 洋紀, 矢部 功祐, 牧 正彬, 島井 亮輔, 磯貝 浩之, 大内 翔平, 和田 剛, 尾崎 大, 小田切 史徳, 柳沼 憲志, 宮崎 哲朗, 横山 健, 中里 裕二, 南野 徹. 当院で経験した皮下埋め込み型除細動器( S-ICD )の若年2症例 第13回植込みデバイス関連関東冬季大会 大阪 2021/2/6.  |  |
| 国内学会発表 | 7  | 矢部 功祐, 横山 健, 阿部 寛史, 粕谷 宏樹, 杉田 有里那, 牧 正彬, 島井 亮輔, 磯貝 浩之, 大内 翔平, 和田 �剛, 尾崎 大, 小田切 史徳, 宮崎 哲朗, 戸叶 隆司, 中里 祐二. A case of coronary aneurysmal change after iatrogenic coronary artery dissection. 第29回日本心血管インターベンション治療学会; CVIT 2020学術集会 WEB, 2021/2/18-21.  |  |
| 国内学会発表 | 8  | 近田 雄一, 岩田 洋, 船水 岳大, 土井 信一郎, 遠藤 裕久, 和田 英樹, 西山 大樹, 内藤 亮, 小西 宏和, 荻田 学, 華藤 芳輝, 岡井 巖, 土肥 智貴, 葛西 隆敏, 磯田 菊生, 岡崎 真也, 宮内 克己, 島田 和典 Usefulness of preprocedural 1,5-anhydroglucitol (1,5-AG) for predicting late catch-up phenomenon in diabeticpatients 第29回日本心血管インターベンション治療学会; CVIT 2020 web, 2021/2/18-21      |  |
| 国内学会発表 | 9  | 高橋 徳仁, 土肥 智貴, 近田 雄一, 船水 岳大, 遠藤 裕久, 和田 英樹, 土井 信一郎, 荻田 学, 華藤 芳輝, 岡井 巖, 岩田 洋, 岡崎 真也, 磯田 菊生, 宮内 克己, 島田 和典 Impact of relative fat mass index on long-term outcomes in coronary artery disease patientsfollowing first percutaneous coronary intervention 第29回日本心血管インターベンション治療学会; CVIT 2020 web, 2021/2/18-21 |  |
| 国内学会発表 | 10 | 深瀬 達也, 華藤 芳輝, 土肥 智貴, 近田 雄一, 船水 岳大, 遠藤 裕久, 西山 大樹, 土井 信一郎, 岡井 巖, 岩田 洋, 岡崎 真也, 磯田 菊生, 宮内 克己, 島田 和典 Long-Term Clinical Outcomes of Percutaneous Transluminal Angioplasty with Optional Stenting in Patients withSuperficial Femoral Artery Disease 第29回日本心血管インターベンション治療学会; CVIT 2020 web, 2021/2/18-21      |  |

|        |    |  |  |
|--------|----|--|--|
| 国内学会発表 | 11 | 西尾 亮太, 和田 英樹, 荻田 学, 野崎 侑衣, 高橋 大悟, 安田 健太郎, 竹内 充裕, 園田 健人, 谷津 翔一朗, 設楽 準, 講訪 哲<br>左前下行枝入口部のCTOを合併した、左回旋枝入口部の責任病変とする非ST上昇型心筋梗塞の患者に対して緊急でPCIを行った<br>1例 第29回日本心血管インターベンション治療学会; CVIT 2020 web, 2021/2/18-21   |  |
| 国内学会発表 | 12 | 守屋 壮志, 磯田 菊生, 土肥 智貴, 高橋 徳仁, 遠藤 裕久, 土井 信一郎, 西山 大樹, 華藤 芳輝, 岡井 巍, 岩田 洋, 岡崎 真也<br>バルーン拡張後に有意に低下したlipid core burden indexはコレステロールクリスタの流出と関連していた 第29回日本心血管<br>インターベンション治療学会; CVIT 2020 web, 2021/2/18-21   |  |
| 国内学会発表 | 13 | 園田 健人, 和田 英樹, 高橋 大悟, 野崎 侑衣, 西尾 亮太, 安田 健太郎, 竹内 充裕, 谷津 翔一朗, 荻田 学, 講訪 哲 非心臓手<br>術前後で同一病変における冠動脈造影所見の変化とOCT所見を観察した症例 第29回日本心血管インターベンション治療学<br>会; CVIT 2020 web, 2021/2/18-21   |  |
| 国内学会発表 | 14 | 西田 耕太, 佐地 真育, 西川 慶, 萩谷 健一, 横口 亮介, 田中 悌史, 高見澤 格, 七里 守, 桃原 哲也, 井口 信雄, 田村 晴敏,<br>土井 信一郎, 岡崎 真也, 高山 守正 TAVI後の中期および長期成績における性差についての検討 第29回日本心血管インターベンション治療学会; CVIT 2020 web, 2021/2/18-21  |  |
| 国内学会発表 | 15 | 和田 英樹, 荻田 学, 高橋 大悟, 西尾 亮太, 安田 健太郎, 園田 健人, 講訪 哲 ]Incidence, characteristics and outcome-predictors of cardiac arrest complicating acute myocardial infarction on arrival at hospital 第29回日本心血管インターベンション治療学会; CVIT 2020 web, 2021/2/18-21                                  |  |
| 国内学会発表 | 16 | 尾崎大, 横山健, 阿部寛史, 粕谷宏樹, 杉田有里那, 矢部功祐, 牧正彬, 島井亮輔, 磯貝浩之, 大内翔平, 和田剛, 小田切史徳, 宮崎哲<br>朗, 戸叶隆司, 中里祐二 中村博, 佐藤友一朗, 針谷明房, 稲葉博隆 An experience of hybrid treatment for thrombotic artery<br>lesions from the iliac artery to popliteal artery. 第29回日本心血管インターベンション治療学会総会 WEB開催 2021/2/18 |  |

|        |    |  |  |
|--------|----|--|--|
| 国内学会発表 | 17 | 宮地 秀樹, 宮内 克己, 山崎 正雄, 田中 博之, 山下 淳, 岸 幹夫, 樋口 聰, 安部 開人, 間瀬 卓顕, 新家 俊郎, 矢作 和之, 若林 公平, 浅野 拓, 皆月 隼, 清水 渉, 山本 �剛, 長尾 建, 高山 守正 ST上昇型心筋梗塞患者に対する緊急PCIでのアクセスサイトの現状 第29回日本心血管インターベンション治療学会; CVIT 2020 web, 2021/2/18-21   |  |
| 国内学会発表 | 18 | Yurina Sugita, Tetsuro Miyazaki, Kazunori Shimada, Megumi Shimizu, Mitsuhiro Kunimoto, Tatsuro Aikawa, Shohei Ouchi, Yuko Kawaguchi, Tomoyuki Shiozawa, Masaru Hiki, Shuuhei Takahashi, Miho Yokoyama, Hiroshi Iwata, Hiroyuki Daida, Tohru Minamino Impact of Delirium Development on Long-term Clinical Outcomes in Patients Hospitalized for Acute Decompensated Heart Failure 第85回日本循環器学会学術集会 (JCS2021) / World Congress of Cardiology (WCC) web, 2021/3/26-28                                 |  |
| 国内学会発表 | 19 | Shimai R, Ouchi S, Miyazaki T, Hirabayashi K, Abe H, Yabe K, Kakihara M, Maki M, Isogai H, Wada T, Ozaki D, Yasuda Y, Odagiri F, Yaginuma K, Yokoyama K, Tokano T, Minamino T. Neurological prognostic value of Veno-Arterial extracorporeal membrane oxygenation (V-A ECMO) induction criteria with and without bystander cardiopulmonary resuscitation (CPR) 第85回日本循環器学会学術集会 web, 2021/3/26-28.  |  |
| 国内学会発表 | 20 | Yusuke Joki, Hakuoh Konishi, Kiyoshi Takasu, Tohru Minamino A critical role of parathyroid hormone in the development of pulmonary hypertension. 第24回日本心血管内分泌代謝学会 YIA候補講演Ⅱ, 2021/3/12-13.  |  |
| 国内学会発表 | 21 | 石井 開 Development and Validation of Risk Model to Predict New-onset Heart Failure Admission in Patients with Atrial Fibrillation 第85回日本循環器学会学術集会 (JCS2021) / World Congress of Cardiology (WCC) web, 2021/3/26-28   |  |
| 国内学会発表 | 22 | Yusuke Joki, Hakuoh Konishi, Kiyoshi Takasu, Tohru Minamino Tofogliflozin improves pulmonary hypertension due to heart failure with preserved ejection fraction in mice. 第85回日本循環器学会学術集会, ハイブリッド形式, 2021/3/26-28.  |  |
| 国内学会発表 | 23 | Hirohisa Endo, Tomotaka Dohi, Shinichiro Fujimoto, Yui Nozaki, Tatsuya Fukase, Mitsuhiro Takeuchi, Norihito Takahashi, Chihiro Aoshima, Shinichiro Doi, Hiroki Nishiyama, Kazuhisa Takamura, Yoshiteru Katoh, Iwao Okai, Hiroshi Iwata, Kikuo Isoda, Tohru Minamino A validation study of the novel plaque analysis in 320-detector row computed tomography angiography using multimodality intravascular imaging 第85回日本循環器学会学術集会 (JCS2021) / World Congress of Cardiology (WCC) web, 2021/3/26-28 |  |

|        |    |   |  |
|--------|----|---|--|
| 国内学会発表 | 24 | Norihit Takahashi, Tomotaka Dohi, Tatsuya Fukase, Mitsuhiro Takeuchi, Hirohisa Endo, Hiroki Nishiyama, Shinichiro Doi, Yoshiteru Katoh, Iwao Okai, Hiroshi Iwata, Shinya Okazaki, Kikuo Isoda, Katsumi Miyauchi, Tohru Minamino Combined Impact of Residual Inflammatory Risk and Chronic Kidney Disease on Long-term Clinical Outcomes in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention 第 85 回日本循環器学会学術集会 (JCS2021) ／ World Congress of Cardiology (WCC) web, 2021/3/26-28  |  |
| 国内学会発表 | 25 | Norihit Takahashi, Tomotaka Dohi, Tatsuya Fukase, Mitsuhiro Takeuchi, Hirohisa Endo, Hiroki Nishiyama, Shinichiro Doi, Yoshiteru Katoh, Iwao Okai, Hiroshi Iwata, Shinya Okazaki, Kikuo Isoda, Katsumi Miyauchi, Tohru Minamino Prognostic Impact of Academic Research Consortium High Bleeding Risk Criteria in Japanese Patients Undergoing First Percutaneous Coronary Intervention 第 85 回日本循環器学会学術集会 (JCS2021) ／ World Congress of Cardiology (WCC) web, 2021/3/26-28   |  |
| 国内学会発表 | 26 | Tatsuya Fukase, Tomotaka Dohi, Yoshiteru Katoh, Yuichi Chikata, Norihit Takahashi, Hirohisa Endo, Shinichiro Doi, Hiroki Nishiyama, Iwao Okai, Hiroshi Iwata, Shinya Okazaki, Kikuo Isoda, Katsumi Miyauchi, Hiroyuki Daida, Tohru Minamino Long-term impact of high-sensitivity C-reactive protein in patients with peripheral artery disease and intermittent claudication following endovascular treatment 第 85 回日本循環器学会学術集会 (JCS2021) ／ World Congress of Cardiology (WCC) web, 2021/3/26-28                                |  |
| 国内学会発表 | 27 | Yuichi Chikata, Hiroshi Iwata, Takehiro Funamizu, Katsutoshi Miyosawa, Shinichiro Doi, Hirohisa Endo, Hideki Wada, Hiroki Nishiyama, Ryo Naito, Hirokazu Konishi, Manabu Ogita, Yoshiteru Katoh, Iwao Okai, Tomotaka Dohi, Takatoshi Kasai, Kikuo Isoda, Shinya Okazaki, Katsumi Miyauchi, Tohru Minamino The prognostic implication of serum insulin-like growth factor-1 in diabetic patients following percutaneous coronary intervention 第 85 回日本循環器学会学術集会 (JCS2021) ／ World Congress of Cardiology (WCC) web, 2021/3/26-28 |  |
| 国内学会発表 | 28 | Daigo Takahashi, Hideki Wada, Manabu Ogita, Yui Nozaki, Kentaro Yasuda, Ryouta Nishio, Mitsuhiro Takeuchi, Shoichiro Yatsu, Taketo Sonoda, Satoru Suwa, Tomotaka Dohi, Katsumi Miyauchi, Hiroyuki Daida, Tohru Minamino Impact of Lipoprotein(a) as Residual Risk on Long-term Cardiovascular Outcomes in Patients with Acute Coronary Syndrome Treated with Statin 第 85 回日本循環器学会学術集会 (JCS2021) ／ World Congress of Cardiology (WCC) web, 2021/3/26-28  |  |

|        |    |  |  |
|--------|----|--|--|
| 国内学会発表 | 29 | Yuichi Chikata, Hiroshi Iwata, Shinichiro Doi, Takehiro Funamizu, Shinya Okazaki, Ryosuke Higuchi, Kenichi Hagiya, Maiku Saji, Jun Shimizu, Nobuo Iguchi, Morimasa Takayama, Harutoshi Tamura, Hiroaki Yokoyama, Kei Sato, Takayuki Ohnishi, Shuichiro Takanashi, Tetsuya Tohbaru, Atsushi Amano, Tohru Minamino Elevated septal E/e <sup>acute</sup> ; ratio is an indicator of poor long-term outcomes after TAVI: analysis from a multi-center registry database 第 85 回日本循環器学会学術集会 (JCS2021) ／ World Congress of Cardiology (WCC) web, 2021/3/26-28 |  |
| 国内学会発表 | 30 | 石井 開, 林 英守, 木村 友紀, 田渕 晴名, 土井 信一郎, 岡崎 真也, 南野 徹 Reversible Change of Atrioventricular Block in Permanent Pacemaker Patients after Transcatheter Aortic Valve Implantation 第 85 回日本循環器学会学術集会 (JCS2021) ／ World Congress of Cardiology (WCC) web, 2021/3/26-28   |  |
| 国内学会発表 | 31 | 高畠 葵, 田村 晴俊, 和根崎 真大, 西山 悟史, 樋口 亮介, 萩谷 健一, 佐地 真育, 高見澤 格, 井口 信雄, 高山 守正, 清水 篤, 高梨 秀一郎, 清水 淳, 土井 信一郎, 岡崎 真也, 佐藤 圭, 横山 公章, 桃原 哲也, 大西 隆行, 渡辺 昌文 Left-Ventricular-Mass-Index Predicts Prognosis after Transcatheter Aortic Valve Implantation in Patients with Paradoxical Low-flow Low-gradient Aortic Valve Stenosis: A Multi-center Analysis 第 85 回日本循環器学会学術集会 (JCS2021) ／ World Congress of Cardiology (WCC) web, 2021/3/26-28  |  |
| 国内学会発表 | 32 | 蛭間 貴司, 樋口 亮介, 西川 慶, 泉 佑樹, 萩谷 健一, 佐地 真育, 高見澤 格, 七里 守, 長山 雅俊, 井口 信雄, 高山 守正, 清水 篤, 下川 智樹, 高梨 秀一郎, 清水 淳, 蟹沢 充, 土井 信一郎, 岡崎 真也, 佐藤 圭, 田村 晴俊, 横山 公章, 桃原 哲也, 磯部 光章 Outcome of Transcatheter Aortic Valve Implantation in Patients with Small Aortic Annulus: The Multicenter Registry 第 85 回日本循環器学会学術集会 (JCS2021) ／ World Congress of Cardiology (WCC) web, 2021/3/26-28   |  |
| 国内学会発表 | 33 | 大西 隆行, 羽鳥 慶, 樋口 亮介, 萩谷 健一, 佐地 真育, 高見澤 格, 井口 信雄, 高山 守正, 清水 篤, 土井 信一郎, 岡崎 真也, 佐藤 圭、田村 晴俊, 横山 公章, 高梨 秀一郎, 桃原 哲也 Comparison of Self-expandable Corevalve Family versus Balloon-expandable Sapien Series for Transcatheter Aortic Valve Implantation: Insights from Multicenter Registry Data 第 85 回日本循環器学会学術集会 (JCS2021) ／ World Congress of Cardiology (WCC) web, 2021/3/26-28  |  |
| 国内学会発表 | 34 | Hiroshi Iwata, Takehiro Funamizu, Tohru Minamino The Limitation of HbA1c-guided Diabetic Control in Secondary Prevention of Patients Following Percutaneous Coronary Intervention -A 10 Year Follow-up Study 第 85 回日本循環器学会学術集会 (JCS2021) ／ World Congress of Cardiology (WCC) web, 2021/3/26-28  |  |

|        |    |  |  |
|--------|----|--|--|
| 国内学会発表 | 35 | Hiroshi Iwata Chronic Inflammation in the Secondary Prevention of Atherosclerotic Cardiovascular Disease: A Residual Therapeutic Target after LDL-C Lowering? 第85回日本循環器学会学術集会 (JCS2021) / World Congress of Cardiology (WCC) web, 2021/3/26-28   |  |
| 国内学会発表 | 36 | Yui Nozaki O, Hideki Wada, Shoichiro Yatsu, Daigo Takahashi, Ryouta Nishio, Kentaro Yasuda, Mitsuhiro Takeuchi, Taketo Sonoda, Tomoyuki Shiozawa, Manabu Ogita, Keiichi Tanbara, Satoru Suwa, Hiroyuki Daida, Tohru Minamino Three Cases of Inferior Wall Acute Myocardial Infarction Complicated by Ventricular Septal Rupture 第85回日本循環器学会学術集会 (JCS2021) / World Congress of Cardiology (WCC) web, 2021/3/26-28   |  |
| 国内学会発表 | 37 | Yuki Kamo, Shinichiro Fujimoto, Chihiro Aoshima, Yuko Kawaguchi, Yui Nozaki, Ayako Kudo, Kazuhisa Takamura, Makoto Hiki, Nobuo Tomizawa Kanako Kumamaru, Tomotaka Dohi, Yoshiteru Katoh, Iwao Okai, Shinya Okazaki, Tohru Minamino Incremental Diagnostic Ability of Subtraction CTFractional Flow Reserve in Patients with Severe Calcification 第85回日本循環器学会学術集会 (JCS2021) / World Congress of Cardiology (WCC) web, 2021/3/26-28                                  |  |
| 国内学会発表 | 38 | Yurina Sugita, Tetsuro Miyazaki, Kazunori Shimada, Megumi Shimizu, Mitsuhiro Kunimoto, Tatsuro Aikawa, Shohei Ouchi, Yuko Kawaguchi, Tomoyuki Shiozawa, Masaru Hiki, Shuuhei Takahashi, Miho Yokoyama, Hiroshi Iwata, Hiroyuki Daida, Tohru Minamino Impact of Delirium Development on Long-term Clinical Outcomes in Patients Hospitalized for Acute Decompensated Heart Failure 第85回日本循環器学会学術集会 (JCS2021) / World Congress of Cardiology (WCC) web, 2021/3/26-28 |  |
| 国内学会発表 | 39 | 未永祐哉. レジストリデータから見る心不全における薬物治療と心拍数の実際. 第85回日本循環器学会学術集会 ハイブリッド 2021/3/26-28  |  |
| 国内学会発表 | 40 | Sunayama T, Matsue Y, Yatsu S, Dotare T, Ishiwata S, Suda S, Kato T, Hiki M, Kasai T, Minamino T. Prognostic Implication of Tubular Injury Defined by Urinary Liver-type Fatty Acid Binding Protein in Patients with Acute Heart Failure. 第85回日本循環器学会学術集会 ハイブリッド 2021/3/26-28  |  |
| 国内学会発表 | 41 | Dotare T, Ishiwata S, Matsue Y, Sunayama T, Yatsu S, Suda S, Kato T, Hiki M, Kasai T, Minamino T. Negative Impact of Renal Glomerular and Tubular Dysfunction on Mortality in Patients with Acute Heart Failure. 第85回日本循環器学会 学術集会 ハイブリッド 2021/3/26-28  |  |

|        |    |  |  |
|--------|----|--|--|
| 国内学会発表 | 42 | Misumi K, Matsue Y, Kazutaka N, Kagiyama N, Kitai T, Ohishi S, Akiyama E, Suzuki S, Yamamoto M, Kida K, Okumura T, Nogi M, Ishihara S, Ueda T, Kawakami R, Saito Y, Minamino T. Incorporating Hypochloremia Improves the Performance of Get with the Guidelines Heart Failure Risk Model in Patients with Acute Heart Failure. 第85回日本循環器学会学術集会 ハイブリッド 2021/3/26-28   |  |
| 国内学会発表 | 43 | Hirose S, Matsue Y, Kamiya K, Kagiyama N, Hiki M, Dotare T, Sunayama T, Konishi M, Saito H, Saito K, Ogasahara Y, Maekawa E, Kitai T, Iwata K, Jujo K, Wada H, Kasai T, Momomura SI, Minamino T. Prevalence and Prognostic Implications of Malnutrition as Defined by GLIM Criteria in Elderly Patients with Heart Failure. 第85回日本循環器学会学術集会 ハイブリッド 2021/3/26-28  |  |
| 国内学会発表 | 44 | Nogi K, Kawakami R, Matsue Y, Nogi M, Ishihara S, Ueda T, Kagiyama N, Kitai T, Ohishi S, Akiyama E, Suzuki S, Yamamoto M, Kida K, Okumura T, Saito Y. The Effects of Carperitide in Patients with Acute Decompensated Heart Failure: Comparison between Very Low-dose and Low-dose Carperitide. 第85回日本循環器学会学術集会 ハイブリッド 2021/3/26-28  |  |
| 国内学会発表 | 45 | Ayako Kudo, Shinichiro Fujimoto, Chihiro Aoshima, Takatoshi Kasai, Kazuhisa Takamura, Yuya Matsue, Yuko Kawaguchi, Takao Kato, Yuki Kamo, Yui Nozaki, Daigo Takahashi, Makoto Hiki, Tohru Minamino. Clinical Impact of 123I-BMIPP Washout Rate on Prognosis of Patients with Chronic Heart Failuer The 85th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Yokohama, Japan ハイブリッド 2021/3/26-28         |  |
| 国内学会発表 | 46 | Yuki Kamo, Shinichiro Fujimoto, Chihiro Aoshima, Yuko Kawaguchi, Yui Nozaki, Daigo Takahashi, Ayako Kudo, Kazuhisa Takamura, Makoto Hiki, Nobuo Tomizawa, Kanako Kumamaru, Tohru Minamino. Incremental Diagnostic Ability of Subtraction CT-Fractional Flow Reserve in Patients with Severe Calcification The 85th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Yokohama, Japan. ハイブリッド 2021/3/26-28 |  |
| 国内学会発表 | 47 | Abulimiti A, Yokoyama M, Shimada K, Kunimoto M, Matsubara T, Fujiwara K, Aikawa T, Ouchi S, Sugita Y, Fukao K, Kadoguchi T, Miyazaki T, Shimada A, Yamamoto T, Takahashi T, Fujiwara T, Asai T, Amano A, Daida H, Minamino T. Prognostic Impact of Exercise Tolerance and Heart Rate Reserve in Patients after Coronary Artery Bypass Grafting. The 85th Japanese circulation society. ハイブリッド 2021/3/26-28             |  |

|        |    |  |  |
|--------|----|--|--|
| 国内学会発表 | 48 | 本沢晶雄、横山美帆、島田和典、國本充洋、松原友美、松森理枝、藤原圭、Abidan Abulimiti、嶋田晶江、山本平、天野篤、浅井徹、渡邊英孝、望月正道、齊藤正和、森沢知之、高橋哲也、代田浩之、南野徹. 高齢回復期心臓リハビリテーション施行患者における基本チェックリストスコアおよび身体活動量と再入院との関連. The 85th Japanese circulation society. ハイブリッド 2021/3/26-28  |  |
| 国内学会発表 | 49 | 渡邊 英孝, 望月 正道, 菊地 佑太, 北原 エリ子, 齊藤 正和, 森沢 知之, 高橋 哲也, 藤原 圭, 横山 美帆, 島田 和典, 南野 徹, 嶋田 晶江, 山本 平, 浅井 徹, 天野 篤, 代田 浩之, 藤原 俊之. 心臓血管外科患者のDynapenia保有率とDynapeniaが術後身体機能に及ぼす影響について. The 85th Japanese circulation society. ハイブリッド 2021/3/26-28  |  |
| 国内学会発表 | 50 | 望月 正道, 渡邊 英孝, 菊地 佑太, 北原 エリ子, 齊藤 正和, 森沢 知之, 高橋 哲也, 藤原 圭, 横山 美帆, 島田 和典, 南野 徹, 嶋田 晶江, 山本 平, 浅井 徹, 天野 篤, 代田 浩之, 藤原 俊之. 開心術後患者の下肢機能評価としてのMuscle Quality Indexの臨床的有用性について. The 85th Japanese circulation society. ハイブリッド 2021/3/26-28  |  |
| 国内学会発表 | 51 | 森沢知之, 齊藤正和, 高橋哲也, 渡邊英孝, 望月正道, 北原エリ子, 藤原俊之, 藤原圭, 横山美帆, 島田和典, 南野徹, 嶋田晶江, 山本平, 浅井徹, 天野篤, 代田浩之. 高齢心臓血管外科患者の術前Phase Angleと術後の身体機能回復の関連. The 85th Japanese circulation society. 2021/3ハイブリット開催. 第11回コメディカル賞 奨励賞受賞. ハイブリッド 2021/3/26-28                                       |  |
| 国内学会発表 | 52 | Goro Katsuumi, Ipppei Shimizu, Masayoshi Suda, Yohko Yoshida, Yuka Hayashi, Masaaki Nakao, Ryo Furuuchi, Yung-Ting Hsiao, Tohru Minamino. A novel senolytic drug, seno-7284 ameliorates age-related cardiometabolic diseases. 第85回日本循環器学会学術集会, 横浜(hybrid)、2021/3/26-28 |  |

|        |    |   |  |
|--------|----|---|--|
| 国内学会発表 | 53 | Yung-Ting Hsiao, Ippei Shimizu, Takayuki Wakasugi, Shuang Jiao, Tohru Watanabe, Takeshi Kashimura, Yohko Yoshida, Haruo Hanawa, Kazuyuki Ozaki, Tohru Minamino. Cardiac Mitofusin-1 is Down-Regulated by MicroRNA-140-5p in Non-Responding Patients with Heart Failure., The 85th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society. Yokohama, Japan (online). (YIA Oral presentation) 2021/03/26-28, |  |
| 国内学会発表 | 54 | 鍵山暢之、葛西隆敏、南野徹、代田浩之 Artificial Intelligence Expands the Possibilities of Electrocardiography 第85回日本循環器学会学術集会 ハイブリッド 2021/3/26-28   |  |
| 国内学会発表 | 55 | Otomo F, Isoda K, Niida T, Sato Y, Shimada K, Minamino T. Inhibition of Interleukin-1 Suppresses Both Angiotensin II-induced Hypertension and Renal Injury. 第85回日本循環器学会学術集会 横浜 2021/3/26~3/28.  |  |
| 国内学会発表 | 56 | Endo H, Dohi T, Fujimoto S, Nozaki Y, Fukase T, Takeuchi M, Takahashi N, Aoshima C, Doi S, Nishiyama H, Takamura K, Katoh Y, Okai I, Iwata H, Isoda K, Minamino T. A Validation Study of the Novel Plaque Analysis in 320-detector Row Computed Tomography Angiography Using Multimodality Intravascular Imaging. 第85回日本循環器学会学術集会 横浜 2021/3/26-3/28.  |  |
| 国内学会発表 | 57 | Chikata Y, Iwata H, Funamizu T, Miyosawa K, Doi S, Endo H, Wada H, Nishiyama H, Naito R, Konishi H, Ogita M, Katoh Y, Okai I, Dohi T, Kasai T, Isoda K, Okazaki S, Miyauchi K, Minamino T. The Prognostic Implication of Serum Insulin-like Growth Factor-1 in Diabetic Patients Following Percutaneous Coronary Intervention. 第85回日本循環器学会学術集会 横浜 2021/3/26-3/28 .  |  |

|        |    |   |  |
|--------|----|---|--|
| 国内学会発表 | 58 | Takahashi N, Dohi T, Fukase T, Takeuchi M, Endo H, Nishiyama H, Doi S, Katoh Y, Okai I, Iwata H, Okazaki S, Isoda K, Miyauchi K, Minamino T. Combined Impact of Residual Inflammatory Risk and Chronic Kidney Disease on Long-term Clinical Outcomes in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention. 第85回日本循環器学会学術集会 横浜 2021/3/26-3/28.          |  |
| 国内学会発表 | 59 | Fukase T, Dohi T, Katoh Y, Chikata Y, Takahashi N, Endo H, Doi S, Nishiyama H, Okai I, Iwata H, Okazaki S, Isoda K, Miyauchi K, Daida H, Minamino T. Long-term Impact of High-sensitivity C-reactive Protein in Patients with Peripheral Artery Disease and Intermittent Claudication Following Endovascular Treatment. 第85回日本循環器学会学術集会 横浜 2021/3/26~3/28 . |  |
| 国内学会発表 | 60 | Takahashi N, Dohi T, Fukase T, Takeuchi M, Endo H, Nishiyama H, Doi S, Katoh Y, Okai I, Iwata H, Okazaki S, Isoda K, Miyauchi K, Minamino T. Prognostic Impact of Academic Research Consortium High Bleeding Risk Criteria in Japanese Patients Undergoing First Percutaneous Coronary Intervention. 第85回日本循環器学会学術集会 横浜 2021/3/26-3/28 .                    |  |
| 国内学会発表 | 61 | Sasaki S, Inoue K, Shiozaki M, Sumiyoshi M, Minamino T. One-year outcome of the rule-out group according to the 0-h /1-hour algorithm with suspected myocardial infarction in Asian countries. 第85回日本循環器学会学術集会 Web 2021/3/26-28.  |  |
| 国内学会発表 | 62 | Sasaki S. One-year outcome of the rule-out group according to the 0-h /1-hour algorithm with suspected myocardial infarction in Asian countries. 第85回日本循環器学会学術集会 横浜 2021/03/28.   |  |
| 国内学会発表 | 63 | 竹内 充裕, 土肥 智貴, 深瀬 達也, 高橋 徳仁, 遠藤 裕久, 西山 大樹, 土井 信一郎, 華藤 芳輝, 岡井 巍, 岩田 洋, 岡崎 真也, 磯田 菊生, 宮内 克己, 南野 徹 The Prognostic Implications of Chronic Kidney Disease and Anemia on Long-term Outcomes in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention 第85回日本循環器学会学術集会 (JCS2021) / World Congress of Cardiology (WCC) web, 2021/3/26-28                            |  |

|        |    |   |  |
|--------|----|---|--|
| 国内学会発表 | 64 | Daigo Takahashi, Hideki Wada, Manabu Ogita, Yui Nozaki, Kentaro Yasuda, Ryouta Nishio, Mitsuhiro Takeuchi, Shoichiro Yatsu, Taketo Sonoda, Satoru Suwa, Tomotaka Dohi, Katsumi Miyauchi, Hiroyuki Daida, Tohru Minamino Impact of Lipoprotein(a) as Residual Risk on Long-term Cardiovascular Outcomes in Patients with Acute Coronary Syndrome Treated with Statin 第 85 回日本循環器学会学術集会 (JCS2021) ／ World Congress of Cardiology (WCC) web, 2021/3/26-28  |  |
| 国内学会発表 | 65 | Tatsuya Fukase, Tomotaka Dohi, Yoshiteru Katoh, Yuichi Chikata, Norihito Takahashi, Hirohisa Endo, Shinichiro Doi, Hiroki Nishiyama, Iwao Okai, Hiroshi Iwata, Shinya Okazaki, Kikuo Isoda, Katsumi Miyauchi, Hiroyuki Daida, Tohru Minamino Long-term impact of high-sensitivity C-reactive protein in patients with peripheral artery disease and intermittent claudication following endovascular treatment 第 85 回日本循環器学会学術集会 (JCS2021) ／ World Congress of Cardiology (WCC) web, 2021/3/26-28 |  |
| 国内学会発表 | 66 | Norihito Takahashi, Tomotaka Dohi, Tatsuya Fukase, Mitsuhiro Takeuchi, Hirohisa Endo, Hiroki Nishiyama, Shinichiro Doi, Yoshiteru Katoh, Iwao Okai, Hiroshi Iwata, Shinya Okazaki, Kikuo Isoda, Katsumi Miyauchi, Tohru Minamino Combined Impact of Residual Inflammatory Risk and Chronic Kidney Disease on Long-term Clinical Outcomes in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention 第 85 回日本循環器学会学術集会 (JCS2021) ／ World Congress of Cardiology (WCC) web, 2021/3/26-28             |  |
| 国内学会発表 | 67 | Norihito Takahashi, Tomotaka Dohi, Tatsuya Fukase, Mitsuhiro Takeuchi, Hirohisa Endo, Hiroki Nishiyama, Shinichiro Doi, Yoshiteru Katoh, Iwao Okai, Hiroshi Iwata, Shinya Okazaki, Kikuo Isoda, Katsumi Miyauchi, Tohru Minamino Prognostic Impact of Academic Research Consortium High Bleeding Risk Criteria in Japanese Patients Undergoing First Percutaneous Coronary Intervention 第 85 回日本循環器学会学術集会 (JCS2021) ／ World Congress of Cardiology (WCC) web, 2021/3/26-28                        |  |

|        |    |  |  |
|--------|----|--|--|
| 国内学会発表 | 68 | 金子智洋、鍵山暢之、中村優、平澤智美、村田梓、宮崎彩記子、南野徹 通信技術を用いた心エコー図検査遠隔リアルタイム指導の有用性 第32回日本心エコー図学会学術集会 web 2021年4月24日  |  |
| 国内学会発表 | 69 | 金子 智洋、宮崎 彩記子、栗田 梓、鍵山 暢之、南野 徹 僧帽弁閉鎖不全症を合併した心臓サルコイドーシスの特徴と予後に関する検討 第32回日本心エコー図学会学術集会 web 2021年4月25日  |  |
| 国内学会発表 | 70 | 栗田 梓、宮崎 彩記子、鍵山 暢之、森本 良子、金子 智洋、南野 徹 非細菌性血栓性心内膜炎による重度大動脈弁閉鎖不全症を合併した肺腺癌の一例 第32回日本心エコー図学会学術集会 web 2021年4月23-25日  |  |
| 国内学会発表 | 71 | Yusuke Joki, Hakuoh Konishi, Kiyoshi Takasu, Tohru Minamino 肺高血圧症と副甲状腺ホルモンの関連性についての検討 第6回日本肺高血圧・肺循環学会学術集会YIA優秀賞,2021/5/6-8.  |  |
| 国内学会発表 | 72 | 土井 信一郎 AS治療戦略とハートチームビルディング 第57回日本心血管インターベンション治療学会 【関東甲信越CVIT】 関東甲信越地方会 ハイブリッド 2021/5/8   |  |
| 国内学会発表 | 73 | 高部 智哲, 山本 翔一, 梶原 淳, 松本 貴宏, 山下 晴世, 田宮 栄治, 加納 達二, 華藤 芳輝, 田淵 晴名, 岡崎 真也, 横山 泰廣 PCI 後に好酸球增多が再燃した acute monocytic leukaemia (M4 with eosinophilia) の一例 第57回日本心血管インターベンション治療学会 【関東甲信越 CVIT】 関東甲信越地方会 ハイブリッド 2021/5/8          |  |
| 国内学会発表 | 74 | 島井亮輔, 横山健, 平林光紀, 阿部寛史, 矢部功祐, 三反田(柿原)翠, 牧正彬, 磯貝浩之, 大内翔平, 和田剛, 尾崎大, 安田友紀, 小田切史徳, 柳沼憲志, 宮崎哲朗, 戸叶隆司, 南野徹 重症SARS-CoV-2感染から誘発されたと考えられるST上昇型急性心筋梗塞に対し、経皮的冠動脈形成術により血行再建を施行した一例 第57回日本心血管インターベンション治療学会 関東甲信越地方会 ハイブリッド 2021/5/8 |  |

|        |    |  |  |
|--------|----|--|--|
| 国内学会発表 | 75 | 高部智哲, 山本翔一, 梶原 淳, 松本貴宏, 山下晴世, 田宮栄治, 加納達二, 華藤芳輝, 田淵晴名, 岡崎真也, 横山泰廣. catheterアブレーション中に一過性のST上昇がみられた3例. 第44回日本心血管インターベンション治療学会東海北陸地方会 名古屋<br>2021年5月15日  |  |
| 国内学会発表 | 76 | 安田 英俊, 宮崎 忠史, 松本 紘毅, 杉田 有里那, 宮内 克己 左前下行枝の慢性冠症候群を血行再建したことにより治療しえた完全房室ブロックの1例 第57回日本心血管インターベンション治療学会 【関東甲信越 CVIT】 関東甲信越地方会ハイブリッド 2021/5/8  |  |
| 国内学会発表 | 77 | 西村潤也, 深尾宏祐, 横山美帆, 藤原圭, 松原友美, 松森理枝, 島田和典, 本沢晶雄, 河原香奈, 土井麻弓, 佐藤優成, 土井信一郎, 岡崎真也, 土肥静之, 浅井徹, 天野篤, 海老名一世, 齊藤美和, 代田浩之, 南野徹. 経カテーテル的大動脈弁植え込み術施行患者における基本チェックリストとSPPBとの関連. 第27回日本心臓リハビリテーション学会学術集会 幕張 ハイブリッド開催 2021/6/19-20 |  |
| 国内学会発表 | 78 | 本沢晶雄、横山美帆、島田和典、國本充洋、松原友美、松森理枝、藤原圭、河原香奈、土井麻弓、齊藤美和、海老名一世、嶋田晶江、山本平、天野篤、浅井徹、齊藤正和、森沢知之、高橋哲也、代田浩之、南野徹. 壮年回復期心臓リハビリテーション施行患者における基本チェックリストと身体機能との関連. 第27回日本心臓リハビリテーション学会学術集会 2021/6 幕張 ハイブリッド開催                            |  |
| 国内学会発表 | 79 | 野澤洋介、横山美帆、島田和典、藤原圭、本沢晶雄、河原香奈、土井麻弓、國本充洋、松原友美、松森理枝、Abidan Abulimiti、齊藤美和、海老名一世、嶋田晶江、山本平、浅井徹、天野篤、高橋哲也、代田浩之、南野徹. 回復期心臓リハビリテーション患者における簡易栄養状態評価表（MNA）を用いた栄養評価. 第27回日本心臓リハビリテーション学会学術集会 幕張 ハイブリッド開催 2021/6/19-20          |  |

|        |    |  |  |
|--------|----|--|--|
| 国内学会発表 | 80 | 藤原圭、横山美帆、島田和典、國本充洋、松原友美、松森理枝、Abidan Abulimiti、本沢晶雄、嶋田晶江、山本平、浅井徹、天野篤、森沢知之、齊藤正和、高橋哲也、代田浩之、南野徹. 心臓リハビリテーション施行患者における前腕および手指の最終糖化産物測定の臨床的有用性 第27回日本心臓リハビリテーション学会学術集会 幕張 ハイブリッド開催 2021/6/19-20 |  |
| 国内学会発表 | 81 | 森沢知之、齊藤正和、高橋哲也、渡邊英孝、望月正道、藤原圭、横山美帆、島田和典、嶋田晶江、山本平、南野徹、浅井徹、天野篤、藤原俊之、代田浩之. 心臓血管外科手術前後のPhase Angleの変化と身体機能回復の関連. 第27回日本心臓リハビリテーション学会学術集会 幕張 ハイブリッド開催 一般演題口演部門優秀賞 2021/6/19-20                 |  |
| 国内学会発表 | 82 | 山本陽平, 大内翔平, 平林光紀, 阿部寛史, 矢部功祐, 牧正彬, 島井亮輔, 磯貝浩之, 和田剛, 尾崎大, 小田切史徳, 宮崎哲朗, 横山健, 戸叶隆司, 大野峻哉, 斎藤洋輔, 稲葉博, 南野徹. 膝窩動脈外膜囊腫による間欠性跛行を認めた1例. 第260回日本循環器学会 関東甲信越地方会 Web開催 2021/6/19                     |  |
| 国内学会発表 | 83 | 石井 開 Reversible Change of Atrioventricular Block in Permanent Pacemaker Patients after Transcatheter Aortic Valve Implantation 第67回日本不整脈心電学会 web 2021年7月1日-7月4日                          |  |
| 国内学会発表 | 84 | 佐藤 彰浩 Clinical features of patients for whom Reactive anti-tachycardia pacing is effective. 第67回日本不整脈心電学会 web 2021年7月1日-7月4日   |  |
| 国内学会発表 | 85 | 福永 英生 Study on indication and management of subcutaneous implantable cardioverter-defibrillator (S-ICD) for children 第67回日本不整脈心電学会 web 2021/7/1-4  |  |
| 国内学会発表 | 86 | 薄葉 政人 (ME) 遠隔モニタリングシステムの臨床アラートメール標準化に関する検討 第67回日本不整脈心電学会 web 2021年7月1日-7月4日  |  |

|        |    |  |  |
|--------|----|--|--|
| 国内学会発表 | 87 | 大澤 翔太 (ME) 心臓植込み型デバイスと在宅人工呼吸器における遠隔モニタリングデータの併用は慢性心不全症例の急性増悪の予測に有用か 第67回日本不整脈心電学会 web 2021年7月1-4日  |  |
| 国内学会発表 | 88 | 浅見 陽介 (ME) 開心術後徐脈性不整脈に対するデバイス植込み経静脈ペースメーカーとリードレスペースメーカーの比較 第67回日本不整脈心電学会 web 2021年7月1-4日   |  |
| 国内学会発表 | 89 | 鈴木 まどか (デバイスナース) 遠隔モニタリングデータ未受診患者に対する看護師介入の意義の検討 第67回日本不整脈心電学会 web 2021年7月1-4日   |  |
| 国内学会発表 | 90 | Takano A, Tabuchi H. 『Fast Anatomical Mapping (FAM) により算出した左房容積は心房細動の再発に関係する』 日本不整脈心電学会学術集会 (JHRS2021) 東京2021/7/1-7/4. Satoh A, Tabuchi H. 『Clinical features of patients for whom Reactive anti-tachycardia pacing is effective』 日本不整脈心電学会学術集会 (JHRS2021) 東京2021/7/1-7/4. |  |
| 国内学会発表 | 91 | 五藤千奈、谷津翔一朗、設樂準、辻村祐一郎、守屋壮志、西尾亮太、石川剛、安田健太郎、園田健人、高野信太郎、和田英樹、塩澤知之、荻田学、諷訪哲<br>静脈血栓症から肺動脈奇形を介して急性心筋梗塞を呈したと考えられた一例<br>第84回日本循環器学会東海地方会、Web開催 2021/7/10  |  |
| 国内学会発表 | 92 | Yusuke Joki, Hakuoh Konishi, Kiyoshi Takasu, Tohru Minamino 肺高血圧症と副甲状腺ホルモンの関連性についての検討 第50回日本心脈管作動物質学会 , 2021/7/16-17   |  |
| 国内学会発表 | 93 | 土井 信一郎 新たな栄養指標はTAVI術後の予後予測因子として有用である：多施設共同TAVIレジストリ研究 第261回日本循環器学会関東甲信越地方会 web, 2021/9/6-12  |  |

|        |    |   |  |
|--------|----|---|--|
| 国内学会発表 | 94 | 安島 鵬飛 金子 智洋 遠藤 裕久 横野 友利奈 砂山 勉 町田 洋一郎 海老名 秀城 土井 信一郎 内藤 亮 福島 理文 宮崎 彩記子 末永 祐哉 土肥 智貴 浅井 徹 南野 徹 「無症候性の低酸素血症を契機に発見された心内短絡によるplatypnea-orthodeoxia syndromeの1例」 第261回日本循環器学会学術集会関東地方会 web 2021/9/6-12  |  |
| 国内学会発表 | 95 | 阿部 寛史, 宮崎 哲朗, 平林 光紀, 矢部 功祐, 柿原 翠, 牧 正彬, 島井 亮輔, 磯貝 浩之, 大内 翔平, 和田 刚, 尾崎 大, 小田 切史徳, 柳沼 憲志, 横山 健, 戸叶 隆司, 南野 徹. 血栓塞栓症の治療中にヘパリン起因性血小板減少症を呈し外科的加療を要した1例. 第261回日本循環器学会関東甲信越地方会 ハイブリッド開催 2021/9/6-12 東京  |  |
| 国内学会発表 | 96 | Yung-Ting Hsiao, Ippei Shimizu, Yohko Yoshida, Goro Katsuumi, Tohru Minamino. Circulating Obesity Associated Pro-Fibrotic Protein Promotes Fibrosis in Liver and Heart. The 5th JCS Council Forum on Basic CardioVascular Research (BCVR 2021). 2021/9/11-12, Osaka, Japan (online). (oral presentation)  |  |
| 国内学会発表 | 97 | 住吉 孝之, 宮崎 忠史, 杉田 有里那, 和田 剛, 宮内 克己 超高齢者の後下壁心筋梗塞に伴う完全房室ブロックに対し血行再建にてペースメーカー植え込みを回避した1例 第671回関東地方会[web発表形式]   日本内科学会 東京 2021/9/12.   |  |
| 国内学会発表 | 98 | 近田 雄一, 岩田 洋, 三代沢 勝利, 土井 信一郎, 遠藤 裕久, 和田 英樹, 内藤 亮, 荻田 学, 土肥 智貴, 葛西 隆敏, 磯田 菊生, 岡崎 真也, 宮内 克己, 南野 徹 Dipeptidyl Peptidase-4 inhibitors reduced Long-term risk of adversecardiovascular events in Japanese diabetic patients after percutaneouscoronary intervention in association with the axis of insulin-like growthfactor 第70回日本心臓病学会学術集会 web, 2021/9/17-19 |  |

|        |     |  |  |
|--------|-----|--|--|
| 国内学会発表 | 99  | 竹内 充裕, 土肥 智貴, 西尾 亮太, 高橋 徳仁, 遠藤 裕久, 土井 信一郎, 華藤 芳輝, 岡井 巖, 岩田 洋, 岡崎 真也, 磯田 菊生, 宮内 克己, 代田 浩之, 南野 徹 冠状動脈硬化症におけるステント内再狭窄病変と新規病変に対する経皮的冠動脈形成術後の予後比較 第70回日本心臓病学会学術集会 web, 2021/9/17-19         |  |
| 国内学会発表 | 100 | 海老名 秀城, 土肥 智貴, 福島 理文, 深尾 宏祐, 伊藤 佳奈美, 福田 洋, 葛西 隆敏, 上田 誠二, 松下 訓, 濑山 邦明, 佐藤 裕之, 天野 篤 医療従事朝食欠食者に対する朝食介入による疲労度と自律神経機能改善の検討 第70回日本心臓病学会学術集会 web, 2021/9/17-19                                |  |
| 国内学会発表 | 101 | 竹内 充裕, 土肥 智貴, 高橋 徳仁, 遠藤 裕久, 和田 英樹, 土井 信一郎, 華藤 芳輝, 荻田 学, 岡井 巖, 岩田 洋, 岡崎 真也, 磯田 菊生, 諸訪 哲, 南野 徹. 都市部と地方での独居生活が急性冠症候群の予後に与える影響の比較検討 第70回日本心臓病学会学術集会 web, 2021/9/17-19                      |  |
| 国内学会発表 | 102 | 高橋 徳仁, 土肥 智貴, 遠藤 裕久, 深瀬 達也, 西尾 亮太, 竹内 充裕, 土井 信一郎, 華藤 芳輝, 岡井 巖, 岩田 洋, 岡崎 真也, 宮内 克己, 代田 浩之, 南野 徹. 本邦の冠動脈疾患者における脂質コアplaquesの特徴：近赤外線スベクトロスコピー血管内超音波による検証 第70回日本心臓病学会学術集会 web, 2021/9/17-19 |  |
| 国内学会発表 | 103 | 野崎 侑衣, 藤本 進一郎, 青島 千紘, 加茂 夕紀, 川口 裕子, 高村 和久, 工藤 綾子, 高橋 大悟, 比企 誠, 土肥 智貴, 岡崎 真也, 富澤 信夫, 南野 徹. オンサイト解析によるCT-FFRの測定位置における診断能の違いについて 第70回日本心臓病学会学術集会 web, 2021/9/17-19                        |  |
| 国内学会発表 | 104 | 青島千紘、藤本 進一郎、工藤綾子、葛西隆敏、高村和久、末永祐哉、川口 裕子、加藤隆生、加茂 夕紀、野崎 侑衣、高橋大悟、南野徹: 慢性心不全患者の予後に対する <sup>123</sup> I-BMIPP washout rateの意義 第69回日本心臓病学会学術集会, web, 2021/9/17-19                              |  |

|        |     |   |  |
|--------|-----|---|--|
| 国内学会発表 | 105 | 野崎侑衣, 藤本進一郎, 青島千紘, 加茂夕紀, 川口裕子, 高村和久, 工藤綾子, 高橋大悟, 比企誠, 土肥智貴, 岡崎真也, 富澤信夫, 南野徹: オンサイト解析によるCT-FFRの測定位置における診断能の違いについて 第69回心臓病学会学術集会, web, 2021/9/17-19       |  |
| 国内学会発表 | 106 | 藤本進一郎: FFR-CTを使った画像診断法の展望. 第69回心臓病学会学術集会, web, 2021/9/17-19   |  |
| 国内学会発表 | 107 | 中村 優, 設楽 準, 真 スレーシュワル, 守屋 壮志, 石川 剛, 安田 健太郎, 園田 健人, 高野 信太郎, 和田 英樹, 塩澤 知之, 荻田 学, 謙訪 哲. 保存的加療により改善した化膿性心膜炎の一例. 第69回日本心臓病学会学術集会、ハイブリッド開催 2021/9/17-9/19     |  |
| 国内学会発表 | 108 | 華藤 芳輝, 岡井 巍, 岩田 洋, 岡崎 真也, 宮内 克己, 代田 浩之, 南野 徹 冠動脈ステント留置術による脂質コアプラークの変化および晚期血管径損失との関連について 第69回日本心臓病学会学術集会 米子 2021/9/17-19                                 |  |
| 国内学会発表 | 109 | 野崎 侑衣, 荻田 学, 谷津 翔一朗, 高橋 大悟, 安田 健太郎, 園田 健人, 和田 英樹, 謙訪 哲, 宮内 克己, 代田 浩之, 南野 徹 心原性ショックを呈するST上昇型心筋梗塞に対するprimary PCIが及ぼす予後の検討 第69回日本心臓病学会学術集会 米子 2021/9/17-19 |  |
| 国内学会発表 | 110 | 高部智哲, 山本翔一, 梶原 淳, 松本貴宏, 山下晴世, 田宮栄治, 加納達二, 華藤芳輝, 岡崎真也, 横山泰廣. DOAC下で血栓塞栓症を認めたshort APTTの一例. 第69回日本心臓病学会学術集会 鳥取 2021年9月18日                                 |  |
| 国内学会発表 | 111 | 内藤亮, 心房細動と睡眠呼吸障害 コストベネフィットの観点から考察と展望, 日本睡眠学会第46回定期学術集会シンポジウム, 福岡 2021/9/23-24   |  |
| 国内学会発表 | 112 | 佐藤彰洋, 肺静脈隔離術を受けた心房細動患者における睡眠呼吸障害およびCheyne-Stokes呼吸に関する関連因子の検討. 日本睡眠学会第46回定期学術集会 福岡 2021/9/23-24   |  |

|        |     |   |  |
|--------|-----|---|--|
| 国内学会発表 | 113 | 加藤隆生,成人先天性心疾患患者に合併した拘束性換気障害に対する睡眠中の陽圧呼吸療法の効果.日本睡眠学会第46回定期学術集会 福岡 2021/9/23-24   |  |
| 国内学会発表 | 114 | 加藤隆生.ワークショップ2 心不全の睡眠呼吸障害～治療どうしていますか？～「5. 先天性心疾患修復術後患者への陽圧呼吸療法の可能性」,日本睡眠学会第46回定期学術集会,福岡 2021/9/23-24   |  |
| 国内学会発表 | 115 | 須田翔子.左室収縮不全に関連した急性非代償性心不全入院患者における終夜フレイドシフト量と睡眠呼吸障害の重症度の関連.日本睡眠学会第46回定期学術集会,福岡 2021/9/23-24  |  |
| 国内学会発表 | 116 | 須田翔子.睡眠時無呼吸と胃食道逆流症の関連性. 日本睡眠学会第46回定期学術集会, 福岡 2021/9/23-24   |  |
| 国内学会発表 | 117 | 松本 紘毅 心房細動患者における睡眠呼吸障害治療：ASVの可能性 日本睡眠学会第46回定期学術集会 2021年9月24日  |  |
| 国内学会発表 | 118 | クライオバルーンアブレーション中に左心耳穿孔を来し緊急開胸止血術により救命し得た一例 カテーテルアブレーション関連秋季大会 web 2021 2021年9月24日   |  |
| 国内学会発表 | 119 | 堂垂大志. 連合弁膜症術後の慢性心不全急性増悪に対する治療方針決定に難渋した一例. 第25回日本心不全学会学術集会 web 2021/10/1-3   |  |
| 国内学会発表 | 120 | Daichi Maeda, Yuya Matsue, Kentaro Kamiya, Nobuyuki Kagiyama, Masaru Hiki, Taishi Dotare, Tsutomu, Masaaki, Hiroshi, Kazuya, Yuki, Emi Maekawa, Takeshi Kitai, Kentaro Iwata, Kentaro, Hiroshi Wada, Takatoshi Kasai, Shin-Ichi Momomura, Tohru Minamino. Inaccurate recognition of comorbidities is associated with poor prognosis in elderly patients with heart failure: insights from FRAGILE-HF. 第25回日本心不全学会学術集会 web 2021/10/1-3 |  |

|        |     |  |  |
|--------|-----|--|--|
| 国内学会発表 | 121 | 松尾由香子、宮崎彩記子、金子智洋、佐々木律子、齋藤光江、南野徹 「HER2陽性転移・再発乳がん患者に対する長期トラストスマップ療法中の心毒性に関する検討」 ポスター 第4回日本腫瘍循環器学会学術集会 2021年10月13日  |  |
| 国内学会発表 | 122 | 阿部 圭希, 遠藤 裕久, 岡崎 真也, 高橋 徳仁, 土井 信一郎, 西山 大樹, 土肥 智貴, 岡井 巍, 岩田 洋, 南野 徹 SESにJailされたLADへのCTO-PCI後に遺残した新生内膜が慢性期に再狭窄の要因となった1例 TOKYO LIVE 2021/ 第58回日本心血管インターベンション治療学会 関東甲信越地方会 東京, 2021/10/15-16 |  |
| 国内学会発表 | 123 | 牧正彬, 横山健, 阿部寛史, 矢部功祐, 島井亮輔, 磯貝浩之, 大内翔平, 尾崎大, 柳沼憲志, 戸叶隆司, 南野徹 経皮的冠動脈治療中にKounis症候群に伴う冠攣縮を認めた1例 第58回日本心血管インターベンション治療学会 関東甲信越地方会 東京 2021/10/15-16  |  |
| 国内学会発表 | 124 | 高部智哲, 山本翔一, 梶原 淳, 松本貴宏, 山下晴世, 田宮栄治, 加納達二, 華藤芳輝, 岡崎真也, 横山泰廣. 高齢で深部静脈血栓症を発症したshort APTTの一例. 第62回日本脈管学会総会 札幌 2021年10月16日  |  |
| 国内学会発表 | 125 | 守屋壮志、和田英樹、荻田学、中村優、真優スレーシュワル、石川剛、安田健太郎、園田健人、設樂準、諏訪哲.OCTにて右冠動脈に複数のplaques破綻像を観察した急性心筋梗塞の一例、第45回CVIT東海北陸地方会、Web開催 2021/10/17  |  |
| 国内学会発表 | 126 | 横山美帆、宮内克己、島田和典、横山貴之、岡崎真也、本澤晶雄、代田浩之、南野徹. 急性冠症候群患者の冠動脈plaques退縮における身体活動の抗炎症効果の検討. シンポジウム12「臨床：心臓リハビリテーションの動脈硬化に対する貢献～フレイルも交えて～（オーバービュー）」 第53回日本動脈硬化学会総会・学術集会ハイブリッド開催. 2021/10/23-24        |  |

|        |     |  |  |
|--------|-----|--|--|
| 国内学会発表 | 127 | 内藤亮, Effectiveness and Safety of Lipid-lowering Drug Treatments in Japanese Patients with Familial Hypercholesterolemia (FH): FAME Study, 第53回日本動脈硬化学会総会・学術集会, 京都, 2021/10/23-24   |  |
| 国内学会発表 | 128 | 小野里匠也、守屋壮志、中村優、真優スレーシュワル、石川剛、安田健太郎、園田健人、設樂準、和田英樹、荻田学、諏訪哲. 妊娠・出産を契機に発症し、自然軽快したLibman-sacks心内膜炎の一例、第158回日本循環器学会東海北陸地方会 web 2021/10/23-24   |  |
| 国内学会発表 | 129 | Goro Katsuumi, Ippei Shimizu1, Masayoshi Suda, Yohko Yoshida, Ryo Furuuchi, Yung-Ting Hsiao, Chen-Run-Hsiao, Tohru Minamino, A novel senolytic drug, seno-7284 ameliorates age-related cardiometabolic diseases. The 19th International Symposium on Atherosclerosis, 京都、2021/10/24-27 |  |
| 国内学会発表 | 130 | 西尾 亮太 David術後の二尖弁大動脈弁狭窄症に対して経カテーテル的大動脈弁植え込み術を施行した1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2021 東京, 2021/11/5-6  |  |
| 国内学会発表 | 131 | 土肥 智貴 冠動脈イメージングを駆使したハイリスク患者の診断と治療戦略 第7回Pan-Pacific Primary Angioplasty Conference(PAC21) web, 2021/11/12   |  |
| 国内学会発表 | 132 | Yusuke Joki, Hakuoh Konishi, Kiyoshi Takasu, Tohru Minamino 副甲状腺ホルモンの肺高血圧症へ与える役割の解明 第262回 日本循環器学会関東甲信越地方会 Basic・Transrational Resarch Award最優秀賞, 2021/12/4   |  |

| 国内学会発表        | 133 | 勝海 悟郎、須田 将吉、清水 逸平、吉田 陽子、古内 亮、蕭 詠庭、蕭 捷倫、南野 徹. 老化細胞の選択的除去効果を有する新規薬剤の導出と加齢性疾患への効果の検討。第29回日本血管生物医学会学術集会. Web開催. 2021/12/10-11   |      |
|---------------|-----|---|------|
| 国内学会発表        | 134 | Yung-Ting Hsiao, Ippei Shimizu, Yohko Yoshida, Goro Katsuumi, Tohru Minamino. Circulating Obesity Associated Pro-Fibrotic Protein Promotes Fibrosis in Liver. Cardiovascular and Metabolic Week 2021 (CVMW 2021). 2021/12/10-11, Fukuoka, Japan (online). (oral presentation) |      |
| 区分            | 番号  | 講演者名, 講演タイトル, 学会名, 場所, 発表年月日等   | 国際共同 |
| 特別講演・<br>招待講演 | 1   | Minamino T. Targeting senescent cells for the treatment of cardiovascular aging. 17th ISACB, Kowa Symposium: Cardiovascular Inflammation and Therapeutics, 2021/3/13, Web   |      |
| 特別講演・<br>招待講演 | 2   | Minamino T. Targeting senescent cells as a novel treatment of cardiovascular aging. ESC Preventive Cardiology 2021, Healthy cardiovascular aging – Is it possible? 2021/4/17, Web   |      |
| 特別講演・<br>招待講演 | 3   | Minamino T. Targeting senescent cells for the treatment of lifestyle-related disease. The 10th international meeting on ageing -Functional phenotype of the aged cardiovascular system, 2021/9/4, Heart Centre University Hospital Halle (Saale), Web                         |      |
| 特別講演・<br>招待講演 | 4   | Minamino T. Targeting senescent cells for the treatment of lifestyle-related disease. The 6th International Cell Senescence Association (ICSA) Conference, 2021/12/13, Osaka  |      |
| 特別講演・<br>招待講演 | 5   | Minamino T. 老化細胞除去Senolysisによる抗老化治療の開発と組織再生の可能性 第20回日本再生医療学会総会 シンポジウム11 細胞・組織・個体老化と再生医療 2021/3/12 Web   |      |

|               |    |  |   |  |
|---------------|----|--|---|--|
| 特別講演・<br>招待講演 | 6  |  | Minamino T. 合併症を見据えた2型糖尿病治療戦略 第85回日本循環器学会学術集会ランチョンセミナー11 2021/3/26 パシフィコ横浜  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 7  |  | Minamino T. 細胞老化を標的とした抗老化治療の開発 第120回日本皮膚科学会総会 教育講演10 アンチエイジング医学：老化は疾患である 2021/6/10 パシフィコ横浜                                  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 8  |  | Minamino T. 抗老化治療として運動を考える 第27回日本心臓リハビリテーション学会総会 シンポジウム6：基礎研究を心臓リハビリテーションのエビデンスに活かす (Bench to Bedside) 2021/6/19 幕張メッセ      |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 9  |  | Minamino T. 老化細胞を標的とした生活習慣病治療開発 第50回日本心脈管作動物質学会 シンポジウム講演4 2021/7/2 信州大学 松本キャンパス   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 10 |  | Minamino T. 老化細胞除去Senolysisによる抗老化治療の開発 第63回日本平滑筋学会総会 2021/8/6 Web   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 11 |  | Minamino T. Targeting senescent cells for the treatment of lifestyle-related disease 第38回国際心臓研究学会日本部会 (ISHR) 2021/12/10 Web |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 12 |  | Minamino T. 老化細胞を標的とした生活習慣病の治療開発 Cardiovascular Translational Research Conference第17回CTRC学術集会 2021/1/23 Web                 |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 13 |  | Minamino T. 加齢に伴う老化細胞蓄積メカニズムとその病的老化形質に対する関与の解明 革新的先端研究開発支援事業領域会議 2021/1/26 Web  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 14 |  | Minamino T. 老化から見た生活習慣病の治療方策 第39回ハートケアネットワーク懇話会 WEB講演会 2021/2/18 Web  |  |

|               |    |  |  |  |
|---------------|----|--|--|--|
| 特別講演・<br>招待講演 | 15 |  | Minamino T. 老化の観点から生活習慣病を考える Cardiovascular Research Conference 2021 2021/2/19 Web                     |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 16 |  | Minamino T. 老化細胞を標的とした生活習慣病の治療開発 Seminar CARDIOLOGY 2021 in旭川 2021/2/26 Web                            |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 17 |  | Minamino T. 新規老化関連分子を標的とした糖尿病大血管合併症治療法の開発 日本医療研究開発機構 循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策実用化研究事業 令和2年度班会議 2021/3/19 Web   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 18 |  | Minamino T. 老化から考える心不全治療方策 浦安医療連携講演会 2021/3/19 Web   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 19 |  | Minamino T. 循環器内科学のすゝめ 循環器内科 研修医Webセミナー 2021/4/8 Web   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 20 |  | Minamino T. 老化から考える心不全治療方策 第147回医工学フォーラム 2021/4/26 Web   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 21 |  | Minamino T. 循環器内科医から見た糖尿病治療戦略 糖尿病WEBセミナー 2021/5/14 Web   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 22 |  | Minamino T. 最新の心不全治療とSGLT2阻害剤の有用性 Diabetes & Heart Failure Online Symposium 2021 in文京 2021/5/27 丸の内ホテル |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 23 |  | Minamino T. 老化から考える心不全・心房細動の治療方策 第9回ヒートアップセミナー 2021/6/3 京王プラザホテル                                       |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 24 |  | Minamino T. 最新の心不全治療とSGLT2阻害剤の有用性 川崎市南部地区 循環器・糖尿病連携会 2021/6/14 Web                                     |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 25 |  | Minamino T. 老化細胞を標的とした新規治療開発 信濃町循環器セミナー2021 2021/6/29 配信会場：興和創薬（東京）                                    |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 26 |  | Minamino T. 合併症を見据えた2型糖尿病治療戦略 Teams Diabetes Update Meeting 2021/7/12 浦安ブライトンホテル東京ベイ                   |  |

|               |    |  |  |  |
|---------------|----|--|--|--|
| 特別講演・<br>招待講演 | 27 |  | Minamino T. 老化細胞除去 (Senolysis) による最新の抗老化治療開発 順天堂大学国際医学ウェビナー 相川眞範先生ハーバード大学教授就任記念 2021/8/21 順天堂大学    |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 28 |  | Minamino T. 老化から考える心房細動の治療方策 第468回西部循環器プライマリケアの集い 2021/8/23 倉敷国際ホテル<br>(岡山)                        |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 29 |  | Minamino T. 最近の心不全治療方策 エンレスト発売1周年記念講演会 in 松戸 2021/9/2 松戸商工会議所                                      |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 30 |  | Minamino T. 老化からみた心房細動の治療方策 高齢者トータルケアWebセミナー～心房細動～ 2021/9/13 山の上ホテル                                |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 31 |  | Minamino T. 循環器内科医からみた糖尿病治療戦略 GLP-1 Web 講演会 2021/9/27 Web  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 32 |  | Minamino T. 開会の辞 循環器疾患連携Webセミナー 2021/10/7 パレスホテル東京   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 33 |  | Minamino T. Senotherapeuticsの新たなる展開 代謝循環フォーラム 2021/10/15 山の上ホテル Web開催                              |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 34 |  | Minamino T. 合併症予防を見据えた2型糖尿病治療戦略 Diabetes Scientific Meeting 2021 2021/10/19 配信会場：ノボノルディスク ファーマ株式会社 |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 35 |  | Minamino T. 心不全からみた心房細動の治療方策 ONLINE MEET THE SPECIALIST ~区東北部の医療と心房細動を考える～ 2021/10/29 Web開催        |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 36 |  | Minamino T. 合併症予防を見据えた2型糖尿病治療戦略 経口GLP-1受容体作動薬に関する最新の知見 GLP-1 Near Future Seminar～EBM～ 2021/11/4 大阪 |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 37 |  | Minamino T. 先進の老化制御について ブルボン響動の集い 2021/10/19 ホテルニューオータニ（東京・長岡）                                     |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 38 |  | Minamino T. 老化の観点から生活習慣病を考える Meet the Specialist Web講演会 2021/11/8 東京                               |  |

|               |    |  |   |  |
|---------------|----|--|---|--|
| 特別講演・<br>招待講演 | 39 |  | Minamino T. 合併症予防を見据えた2型糖尿病治療戦略 経口GLP-1受容体作動薬に関する最新の知見 GLP-1 Teams Web 講演会 2021/11/18 東京  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 40 |  | Minamino T. 老化から見た生活習慣病治療方策を考える 第24回 心世代核医学研究会 2021/11/27 東京  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 41 |  | Minamino T. 老化から見た循環器診療の展望 Seminar: CARDIOLOGY 2021 2021/12/11 東京   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 42 |  | Minamino T. 循環器医師の立場から見たGLP-1RA、DPP-4、SGLT2とは GLP-1 National Conference 2021 ~2型糖尿病治療の最前線~ 2021/12/12 ホテルニューオータニ東京  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 43 |  | Minamino T. 脳心血管抗加齢研究会 第17回学術大会 合同シンポジウム3：アンチエイジングのための心血管リハビリーション 2021/12/17 梅田スカイビル タワー東館36階   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 44 |  | Shinya Okazaki; IVUS guided PCI ~When & How do we use it?~ 2021 Taiwan & Japan CTO/Complex Case Virtual Forum, 2021/4/17  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 45 |  | 土肥 智貴 NIRS-IVUS assessment of vulnerable plaques 第19回国際動脈硬化学会議 京都, 2021/10/24-27  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 46 |  | 林 英守 「リアルワールドデータから考える心房細動治療戦略」 第49回仙台臨床電気生理研究会 2021年4月23日   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 47 |  | 林 英守 「日本人観察研究から考える心房細動治療戦略」 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2021 ランチョンセミナー 2021年9月24日  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 48 |  | 林 英守 "Learning Pacemaker Implantation with Virtual Wet Lab and Demonstration" Asia Pacific Heart Rhythm Society (APHRS) Cardiac Rhythm Device Therapy Webinar Series web 2021/10/28~10/31 |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 49 |  | 土肥 智貴 FH患者の冠動脈疾患へのアプローチ 第29回日本心血管インターベンション治療学会 ; CVIT2020 web, 2021/2/18-21   |  |

|               |    |  |   |  |
|---------------|----|--|---|--|
| 特別講演・<br>招待講演 | 50 |  | 土井 信一郎 AS 治療戦略とハートチームビルディング 第57回日本心血管インターベンション治療学会 【関東甲信越CVIT】 関東甲信越地方会 2021/5/8  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 51 |  | 岩田 洋 南野 徹 動脈硬化・不整脈・弁膜症に共通する慢性炎症の病的意義 第70回日本心臓病学会学術集会 web, 2021/9/17-19  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 52 |  | 土肥 智貴 ポストISCHEMIAの冠血行再建術とOMT 第53回日本動脈硬化学会総会・学術集会 京都, 2021/10/23-24  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 53 |  | 岡崎 真也 AngloSculptの進化系！AngloSculpt Evoの実力を試してみた！ Complex Cardiovascular Therapeutics (CCT) 2021 web, 2021/10/28-30                         |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 54 |  | 土肥 智貴 ACS 二次予防における積極的脂質低下療法の重要性 冠動脈イメージングを駆使したハイリスク患者の診断と治療戦略 第7回 Pan-Pacific Primary Angioplasty Conference 2021 (PAC21) web, 2021/11/12 |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 55 |  | 土井 信一郎 Cusp Overlap Techniqueによる伝導障害の回避 第262回日本循環器学会関東甲信越地方会 web, 2021/12/4   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 56 |  | 遠藤 裕久 Physiology PCI時代のComplex PCIを考える 若手医師のためのWebセミナー web, 2021/2/8  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 57 |  | 岡崎 真也 PFO閉鎖術の実際 All Juntendo Heart Brain Summit wab, 2021/2/16  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 58 |  | 土肥 智貴 冠動脈疾患の二次予防戦略を再考する ~ゼロイベントを目指してできること~ イグザレルトエリアWEBカンファレンス web, 2021/2/16   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 59 |  | 岡崎 真也 Guide Extension Expert ~基礎実験とエビデンスから考える~ e-casebook LIVE web, 2021/3/8  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 60 |  | 岩田 洋 冠動脈疾患を合併した心房細動症例に対する抗血栓療法Update イグザレルトエリアWEBカンファレンス web, 2021/3/11   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 61 |  | 土井 信一郎 切らずに根治できる弁膜症治療～TAVIの多面的効果について～ TOKYO城東 循環器疾患懇話会2021 web, 2021/4/14   |  |

|               |    |  |  |  |
|---------------|----|--|--|--|
| 特別講演・<br>招待講演 | 62 |  | 土井 信一郎 Mitra Clip™で広がる心不全治療戦略 第2回 MitraClip™症例報告 研究会 web, 2021/6/10  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 63 |  | 土肥 智貴 不安定プラーク仮説について考えてみる ~冠動脈イメージングのエビデンスからわかったこと~ Web seminar ~冠動脈疾患へのアプローチを再考する~ web, 2021/6/11          |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 64 |  | 岩田 洋 包括的脂質コントロールで予後改善を目指す -スタチン再評価と新たなSPPARMaへの期待- Kowa Web Conference web, 2021/6/14                      |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 65 |  | 土肥 智貴 冠動脈疾患ゼロイベントを目指してしていること~PCI後の抗血栓療法と冠動脈プラーク管理を徹底する~ Tkeda-Otsuka Circulation WebSeminar web, 2021/6/18 |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 66 |  | 土井 信一郎 切らずに治す弁膜症治療 ~多面的効果を探る~ Heart Valve カンファレンス web, 2021/6/21   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 67 |  | 岩田 洋 包括的脂質コントロールで予後改善を目指す-スタチン再評価と新たなSPPARMaへの期待- Lipid & Cardiovascular Meeting web, 2021/7/27            |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 68 |  | 土井 信一郎 弁膜症治療のNew Normal – 手術低リスク患者への適応拡大 – 循環器疾患webセミナー web, 2021/9/16                                     |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 69 |  | 土井 信一郎 MitraClipTMで広がる心不全治療戦略 第3回 MitraClipTM症例報告研究会 web, 2021/9/30  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 70 |  | 土肥 智貴 「不安定プラークの診断意義と治療戦略」 ~冠動脈イメージングからわかること~ 第24回北九州循環器フエローシップ研究会 web, 2021/10/6                           |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 71 |  | 岩田 洋 新たな時代を迎えた心不全治療 : エビデンスをベッドサイドでどう生かすか 静岡東部ハートカンファレンス web, 2021/10/11                                   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 72 |  | 土井 信一郎 新規弁膜症治療の地域連携 ~TAVI適応拡大とポリリファーマシー対策~ Heart Valveカンファレンス web, 2021/10/25                              |  |

|               |    |  |  |
|---------------|----|--|--|
| 特別講演・<br>招待講演 | 73 | 岩田 洋 予後改善を目指す新たな抗動脈硬化治療SPPARMaによる早期介入の可能性』 豊橋内科医会研修会Webカンファレンスのご案内web, 2021/11/11  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 74 | 土肥 智貴 予後を見据えた脂質異常症治療： LDL-C低下の意義を再考する これからの高齢者医療×循環器疾患 web, 2021/11/15   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 75 | 岩田 洋 予後改善を目指す脂質異常症治療: LDL-C低下療法の意義を再考する 脂質異常症 Web Conference web, 2021/11/16   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 76 | 土井 信一郎 透析症例への TAVI 治療適応拡大 ~消化管出血管理も含めて~ Heart valveカンファレンス web, 2021/11/16   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 77 | 土井 信一郎 LAPLACE-TAVI registryから見るTAVIの残された課題 若手医師のためのWebセミナー ~Structural Heart Disease の最新知見を学ぶ~ web, 2021/11/19  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 78 | 岩田 洋 変革期を迎えた糖尿病治療-心血管イベントを見据えた選択とは- 糖尿病治療を再考する web, 2021/11/30   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 79 | 岩田 洋 新たな時代を迎えた心不全治療： エビデンスをベッドサイドでどう生かすか Tokyo Central Heart Conference web, 2021/12/1   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 80 | 岩田 洋 新たな時代を迎えた心不全治療： エビデンスをベッドサイドでどう生かすか イグザレルト&ベリキューボWEBカンファレンス web, 2021/12/7  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 81 | 岩田 洋 中性脂肪・血管炎症をターゲットにした包括的抗動脈硬化治療戦略 KOWA web conference web, 2021/12/10  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 82 | 土肥 智貴 「不安定plaquer」の診断意義と治療戦略 ~スタチン+aと残余リスク介入を考える~ KOWA Web Conference web, 2021/12/17  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 83 | 竹内 充裕 産褥期に突然発症の胸痛で救急搬送された若年女性の1例 第11回心血管インターベンションカンファランスジャパン web, 2021/10/9  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 84 | Matsue Y. AHF management in Japan. Virtual Acute HF Expert Meeting. 2021/4/10 Webinar  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 85 | Matsue Y. Frailty in elderly patients with heart failure. The 19th GICS (Gwangju International Interventional Cardiology Symposium) 2021, 2021/6/10-12, Virtual meeting on Web |  |

|               |    |  |   |  |
|---------------|----|--|---|--|
| 特別講演・<br>招待講演 | 86 |  | Matsue Y. The importance of Management for Acute HF with renal dysfunction. Virtual Acute HF Expert Meeting.<br>2021/12/4 Webinar                                     |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 87 |  | 末永祐哉. 心不全専門医が考える大動脈弁狭窄症の問題点. 第85回日本循環器学会学術集会 2021/3/26-28 横浜  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 88 |  | 末永祐哉. レジストリデータから見る心不全における薬物治療と心拍数の実際. 第85回日本循環器学会学術集会 2021/3/26-28 横浜   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 89 |  | 末永祐哉. 心不全医が考える心不全患者の心臓突然死予知と予防. 第31回日本心臓核医学会総会・学術大会 2021/6/25-26 福島   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 90 |  | 末永祐哉. 心不全パンデミックについて. シンポジウム：心不全パンデミック. 第 49 回日本磁気共鳴医学会大会(The 3rd Annual Scientific Meeting of Asian Society of Magnetic Resonance in Medicine) 2021/9/10-9/12 パシフィコ横浜 |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 91 |  | 末永祐哉. 臨床データから見る急性心不全うつ血治. ランチョンセミナー9. 第25回日本心不全学会学術集会2021/10/2. ウェブ講演   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 92 |  | 末永祐哉. Multi-domain frailty in elderly patients with heart failure. ジョイントシンポジウム3 日本・韓国心不全学会合同シンポジウム 第25回日本心不全学会学術集会 2021/10/1-10/3 ウェブ開催                               |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 93 |  | 末永祐哉. 近代的HFrEF治療におけるvericiguatのポジションとは. ランチョンセミナー1. 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2021 2021/11/15-11/16 東京   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 94 |  | 末永祐哉. 心不全パンデミックにおいて心不全専門医ができること. 循環器診療地域連携講演会. 2021/1/15. ウェブ講演   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 95 |  | 末永祐哉. 急性期心不全の未解決問題. 第8回甲子園心不全ヤングセミナー. 2021/2/1.ウェブ講演  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 96 |  | 末永祐哉. Sacubitril/valsartanのoverview. 第12回心不全・血管不全研究会. 2021/2/5. ウェブ講演   |  |

|               |     |  |  |  |
|---------------|-----|--|--|--|
| 特別講演・<br>招待講演 | 97  |  | 末永祐哉. 腎保護から見たARNIの使い方. Heart Failure Total Management Seminar. 2021/2/8. ウェブ講演         |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 98  |  | 末永祐哉. 心不全医からみた心アミロイドーシス. ATTR Cardiomyopathy Forum. 2021/2/9. ウェブ講演                    |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 99  |  | 末永祐哉. 心不全医からみた心アミロイドーシス. ATTR Cardiomyopathy Forum. 2021/2/9. ウェブ講演                    |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 100 |  | 末永祐哉. Sacubitril/valsartanのoverview. ARNI Heart failure Conference山形. 2021/2/18. ウェブ講演 |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 101 |  | 末永祐哉. Sacubitril/valsartanのoverview. Heart Failure meetup in spring. 2021/2/19. ウェブ講演  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 102 |  | 末永祐哉. CKD合併心不全におけるARNiの立ち位置を考える. ARNI Week. 2021/3/2. ウェブ講演                            |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 103 |  | 末永祐哉. 押さえておくべきSacubitrilValsartanの基礎知識. Extreme ARNI. 2021/3/5. ウェブ講演                  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 104 |  | 末永祐哉. Sacubitril/valsartanのoverview. 福島心不全セミナー. 2021/3/15. ウェブ講演                       |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 105 |  | 末永祐哉. Sacubitril/valsartanのoverview. Heart Failure Conference. 2021/3/19. ウェブ講演        |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 106 |  | 末永祐哉. Sacubitril/valsartanのoverview. 心不全学術講演会. 2021/5/10. ウェブ講演                        |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 107 |  | 末永祐哉. 臨床データから見る急性心不全うつ血治療. Samsca Heart Forum 2021 in Fukuoka. 2021/5/26. ウェブ講演        |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 108 |  | 末永祐哉. 急性期の時間軸を考慮したうつ血治療. 循環器Forum in Yokosuka. 2021/5/28. ウェブ講演                        |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 109 |  | 末永祐哉. 心不全専門医からみた心アミロイドーシス. 第8回 神経疾患懇話会 2021/6/18                                       |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 110 |  | 末永祐哉. 多施設レジストリ研究のtips and tricks. ネクストプロフェッショナル～医道の流儀～. 2021/6/19                      |  |

|               |     |  |   |  |
|---------------|-----|--|---|--|
| 特別講演・<br>招待講演 | 111 |  | 末永祐哉. 心不全におけるOptimal Medical Therapy. 第5回広島心不全治療講座. 2021/6/25. ウェブ講演                    |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 112 |  | 末永祐哉. 急性期の時間軸を考慮したうつ血治療. 第2回心不全学ぼうの会. 2021/6/26. ウェブ講演                                  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 113 |  | 末永祐哉. CKD合併心不全におけるARNIの立ち位置を考える. CKD合併心不全を考える. 2021/6/29. ウェブ講演                         |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 114 |  | 末永祐哉. 急性期の時間軸を考慮したうつ血治療. Acute Heart Failure Web Series Seminar. 2021/7/12. ウェブ講演       |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 115 |  | 末永祐哉. 使用経験から学ぶ～入院症例におけるARNI導入～. エンレスト承認1周年記念全国講演会. 2021/7/30. ウェブ講演                     |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 116 |  | 末永祐哉. 急性心不全におけるDoor to Furosemide論文の意義. 関西水の会. 2021/8/20. ウェブ講演                         |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 117 |  | 末永祐哉. 急性心不全における心腎連関. 心腎連関を考える会. 2021/8/27. ウェブ講演  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 118 |  | 末永祐哉. 急性心不全うつ血治療戦略. 大塚製薬e講演会. 2021/9/13. ウェブ講演  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 119 |  | 末永祐哉. 急性期の時間軸を考慮したうつ血治療. AHF Web Seminar. 2021/10/7. ウェブ講演                              |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 120 |  | 末永祐哉. 急性期の時間軸を考慮したうつ血治療. サムスカ発売10周年セミナー. 2021/11/26. ウェブ講演                              |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 121 |  | 末永祐哉. 急性期の時間軸を考慮したうつ血治療. サムスカ10年の軌跡～ここまで変わった心不全治療～. 2021/12/3. ウェブ講演                    |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 122 |  | 末永祐哉. "悉皆性"がありガイドラインや指針の策定に資する登録事業"実現への壁とは. Cardiac New Era Symposium.2021/08/28. ウェブ講演 |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 123 |  | 末永祐哉. 『近代的』心不全薬物治療オーバービュー. 札幌南部循環器病診連携カンファレンス.2021/9/10. ウェブ講演                          |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 124 |  | 末永祐哉. 『近代的』心不全薬物治療オーバービュー. 蒔広循環器疾患セミナー. 2021/9/22. ウェブ講演                                |  |

|               |     |  |  |  |
|---------------|-----|--|--|--|
| 特別講演・<br>招待講演 | 125 |  | 末永祐哉. 近代的HFrEF治療におけるvericiguatのポジションとは. 第11回CVIC-J. 2021/10/9. ウェブ講演   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 126 |  | 末永祐哉. 明日から役立つ心不全に関するお話. Clinical Lectures on AF and Multimorbidity. 2021/10/28. ウェブ講演  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 127 |  | 末永祐哉. 近代的HFrEF治療におけるvericiguatのポジションとは. ストラクチャークラブジャパン. 2021/11/5. ウェブ講演   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 128 |  | 末永祐哉. 『近代的』心不全薬物治療オーバービュー. 北多摩北部医療セミナー. 2021/11/17. ウェブ講演  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 129 |  | 末永祐哉. 『近代的』心不全薬物治療オーバービュー. Expert Seminar. 2021/11/29. ウェブ講演   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 130 |  | 末永祐哉. 近代的HFrEF治療におけるvericiguatのポジションとは. Bunkyo 心不全診療Up to Date. 2021/11/30. ウェブ講演  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 131 |  | 末永祐哉. レジストリー研究からみる本邦のHFrEF入院患者:治療の現状と課題. Bayer Medical Dialogue. 2021/12/1. ウェブ講演  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 132 |  | 末永祐哉. 『近代的』心不全薬物治療オーバービュー. イグザレルト&ベリキューボWebカンファレンス. 2021/12/9. ウェブ講演   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 133 |  | 末永祐哉. 心不全薬物治療のトータルマネジメント. Save the Heart 2021. 2021/12/10. ウェブ講演   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 134 |  | 末永祐哉. 心不全薬物治療のトータルマネジメント. 心不全患者の病診連携を考える. 2021/12/20. ウェブ講演  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 135 |  | 藤本進一郎 : Ischemia研究後における冠動脈CTの重要性. 第69回心臓病学会学術集会, 米子, 2021.9  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 136 |  | Fujimoto S. Comprehensive Coronary Plaque Assessment by Coronary CT Angiography, ISA, Kyoto, 2021.10   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 137 |  | Kagiyama N. "Essential Patho-Mechanisms of Functional Mitral Regurgitation" iMAGINE Echo New York, New York City, USA (Online), Oct 30, 2021 |  |

|               |     |  |  |
|---------------|-----|--|--|
| 特別講演・<br>招待講演 | 138 | Kagiyama N. "Artificial Intelligence Assessment of Left Ventricular Diastolic Function" American Society of Echocardiography 2021, USA (Online), June 18, 2021 |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 139 | Kagiyama N. "The Role of Artificial Intelligence in Emergent Cardiovascular Care" World Congress of Cardiology, Yokohama, Japan (Online) Mar 26, 2021          |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 140 | 宮崎彩記子 第4回日本腫瘍循環器学会学術集会 ランチョンセミナー 「BCR-ABLチロシンキナーゼ阻害薬による心血管合併症」2021年10月13日  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 141 | 宮崎彩記子 第83回日本血液学会学術集会 教育講演17 「慢性骨髓性白血病に対するTKI治療と心血管合併症」2021年9月23日   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 142 | 宮崎彩記子 第83回日本血液学会学術集会 モーニングセミナー 「Onco-cardiology入門」2021年9月24日   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 143 | 宮崎彩記子 第94回日本超音波医学会学術集会 シンポジウム 「脳梗塞を合併したがん患者における心エコー図の役割」2021年5月21日   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 144 | 宮崎彩記子 第32回日本心エコー図学会学術集会 シンポジウム 「Oncocardiology：がん患者では何を診るか？」2021年4月23日   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 145 | 鍾山暢之 第32回日本心エコー図学会学術集会 ランチョンセミナー 「これで診断していいの？心不全」2021年4月25日)   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 146 | 鍾山暢之 第32回日本心エコー図学会学術集会 パネルディスカッション 「心房性機能僧帽弁閉鎖不全症の治療適応」2021年   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 147 | 鍾山暢之 第32回日本心エコー図学会学術集会 シンポジウム 「循環器領域におけるAI活用の動向」 2021年4月23日  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 148 | 鍾山暢之 第85回日本循環器学会学術集会 第49回教育講演 「心エコー図から見えるもの」 2021年3月26日  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 149 | 鍾山暢之 第85回日本循環器学会学術集会 会長特別企画 「Diagnosis of Heart Disease Using Artificial Intelligence with Electrocardiogram」 2021年3月27日                                       |  |

|               |     |   |  |
|---------------|-----|---|--|
| 特別講演・<br>招待講演 | 150 | 鍵山暢之 第85回日本循環器学会学術集会 会長特別企画 「Risks for Studying Abroad - the Dark Side of the Moon -」<br>2021年3月27日 |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 151 | 鍵山暢之 第85回日本循環器学会学術集会 日本心臓財団シンポジウム 「機械学習（machine learning）を用いた新しい循環器診療」 2021年3月28日                   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 152 | 鍵山暢之 第6回日本血管不全学会学術集会・総会 シンポジウム 「心電図、心エコー図へのAI応用」 2021年4月11日   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 153 | 鍵山暢之 第46回日本超音波検査学会学術集会 スポンサードセミナー 「AIの歴史とこれからの心エコー」 2021年5月8日                                       |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 154 | 宮崎彩記子 第13回御茶ノ水軟部腫瘍研究会 特別講演I「がん診療における腫瘍循環器外来の役割」 2021年11月30日   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 155 | 宮崎彩記子 Hematological Malignancies Web Seminar 「血液腫瘍の治療と心血管合併症のマネジメント」 2021年10月5日                     |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 156 | 宮崎彩記子 GE Healthcare cSound webseminar 「『がん治療薬による心毒性の評価入門』」 2021年7月20日                               |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 157 | 鍵山暢之 循環器内科医の為のUp To Date セミナー 「循環器内科医の為のUp To Date セミナー」 2021年4月7日                                  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 158 | 鍵山暢之 岡山心臓血管研究会 「デジタルテクノロジーで進化する心不全診療」 2021年4月21日  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 159 | 鍵山暢之 YCU Heart Care Meeting 「心エコーを用いた臨床研究」 2021年6月18日   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 160 | 鍵山暢之 第11回K-LEAD 「AI時代の循環器診療のススメ」 2021年9月03日   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 161 | 鍵山暢之 第2回SHD Small Web Meeting 「AI時代の心不全と心エコー図」 2021年9月14日   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 162 | 鍵山暢之 HEART BEAT WEB 「AI時代の循環器内科医」 2021年9月17日  |  |

|               |     |  |   |  |
|---------------|-----|--|---|--|
| 特別講演・<br>招待講演 | 163 |  | 鍵山暢之 第2回 CHF Online Rising Star Seminar 「デジタルテクノロジーで心不全を診る」2021年9月22日                 |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 164 |  | 鍵山暢之 Philips 循環器超音波診断装置Webセミナー 「携帯型超音波Lumifyで開けるPOCUS胸部エコーの未来」2021年9月24日              |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 165 |  | 鍵山暢之 武田高血圧シンポジウム2021 「AIが可能にする気軽な心血管リスクスクリーニング」2021年10月23日                            |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 166 |  | 鍵山暢之 TCROSS WEBシンポジウム 「AI・SMART HOSPITAL循環器診療におけるAIの現状と将来像～AIはここまで進歩している～」2021年10月28日 |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 167 |  | 鍵山暢之 心不全医療の将来を考える 「デジタルテクノロジーで変わる未来の循環器医療」2021年12月03日                                 |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 168 |  | 鍵山暢之 第14回心血管疾患予防・予知 リハビリテーション研究会 「デジタル技術による心臓モニタリングと予知予防」2021年12月16日                  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 169 |  | 宮崎彩記子 第24回順天堂大学医学部附属順天堂医院がん研修会 「Onco-cardiology 腫瘍循環器学の実践」2021年7月29日                  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 170 |  | 金子智洋 第3回MitraClip症例報告研究会 「極論で語る僧帽弁閉鎖不全症」 2021年9月30日                                   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 171 |  | 金子智洋 Clinical Research Conference 「膠原病に伴う肺高血圧症」2021年11月30日                            |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 172 |  | 金子智洋 ARNI Echo Web Live Symposium 「心エコーを通じた心疾患の臨床評価」2021年9月10日                        |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 173 |  | 金子智洋 ARNI web forum 「ARNIの投与症例から今後の心不全治療を考える」2021年6月24日                               |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 174 |  | 金子智洋 Heart Failure Symposium 「症例を通じてこれから的心不全診療を考える」2021年4月16日                         |  |

|               |     |   |  |
|---------------|-----|---|--|
| 特別講演・<br>招待講演 | 175 | 作山晃裕、齊藤正和、森沢知之、高橋哲也、渡邊英孝、望月正道、菊地佑太、本沢晶雄、横山美帆、南野徹、藤原俊之、代田浩之、藤原俊之. インターバルトレーニングの最近の動向. 第6回日本心臓リハビリテーション学会関東甲信越支部地方会シンポジウム3 心臓リハビリの次の一手. 2021年10月Web開催.  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 176 | 佐藤真治、横山美帆、山下亮、外山洋平、高上英樹、小熊祐子. 高血圧患者の身体活動基準. 第40回日本臨床運動療法学会学術集会 シンポジウム 2021年9月   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 177 | 横山美帆. 「心リハレジストリー研究について」第27回日本心臓リハビリテーション学会学術集会 会長特別企画「わが国発心臓リハビリテーションのエビデンス」 2021年6月 ハイブリッド開催   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 178 | 横山美帆. 心臓リハビリテーション実施中のニアミス・インシデントから学ぶ（教育基礎講座）第27回日本心臓リハビリテーション学会学術集会 2021年6月 ハイブリッド開催  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 179 | 小熊祐子、齋藤義信、佐藤真治、田島敬之、田村好史、津下一代、原藤健吾、宮下政司、横山美帆. 健康づくりのための身体活動のエビデンスと方向性～慢性有疾患者の場合～ 2021年6月 日本運動疫学会 シンポジウム4 健康づくりのための身体活動基準2013の改定に向けた現状のエビデンスと改定の方向   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 180 | Nishitani-Yokoyama M, Shimada K, Daida H, Fukuma N, Ohya Y, Miura S, Ushijima A, Kida K, Kono Y, Sakata Y, Nagayama M, Furukawa Y, Itoh H, Miura M, Makita S. The Japanese Association of Cardiac Rehabilitation (JACR) Registry -The Establishment and Future Perspectives- 第29回日本心血管インターベンション治療学会 ; CVIT2020. 2021年2月 |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 181 | 厚労科研有疾患分担班 小熊祐子,齋藤義信,佐藤真治,田島敬之,田村好史,津下一代,原藤健吾,宮下政司,横山美帆. 有疾患者における身体活動と健康 第31回日本疫学会学術総会 シンポジウム 運動疫学研究の新たな展開：身体活動ガイドラインの改定に向けて 2021年1月  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 182 | 横山 美帆 心不全と心臓リハビリテーション テルモ株式会社社内勉強会. 2021/10   |  |

|               |     |  |  |
|---------------|-----|--|--|
| 特別講演・<br>招待講演 | 183 | 横山 美帆, 藤原 圭. これから的心臓リハビリテーションに求められること～地域の視点から～ 第7回区東北部地域リハビリテーション支援センター研修会 2021/11 Web開催   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 184 | 横山 美帆 Withコロナ時代にこそ心臓リハビリテーション!! 今後の課題と将来展望 第4回横浜心臓リハビリテーション Web seminar 2021/11  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 185 | 横山 美帆 コロナ禍の巣ごもり老化を防ぐ「長生き部屋トレ」の極意とは? 広島県医師会 令和3年度日医認定健康スポーツ医講習会 2021/12   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 186 | Shimizu I, Minamino T. Pathological roles of senocules in sync-aging and cardiovascular disorders. Korean Society for Mitochondrial Research and Medicine (KSMRM). 25th August, 2021, Korea (Online).              |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 187 | Shimizu I, Minamino T. Maintenance of mitochondrial health becomes a therapy for heart failure. The 65th Annual Scientific Meeting of The Korean Society of Cardiology. 18th October 2021, Korea (Online).         |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 188 | Shimizu I, Minamino T. Pathological roles of senocules in sync-aging and cardiovascular disorders. International Symposium on Atherosclerosis. 25th October 2021, Korea (Online).                                  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 189 | Shimizu I, Minamino T. Joint Innovative Knowledge Symposium (JIKS), Therapies targeting age-related mechanisms 28th October, 2021, Korea (Online).   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 190 | Shimizu I, Minamino T. 2021 International Conference of the Korean Society for Molecular and Cellular Biology. Pathogenic role of a senometabolite in cardiovascular diseases. 5th November, 2021, Korea (Online). |  |

|               |     |   |  |
|---------------|-----|---|--|
| 特別講演・<br>招待講演 | 191 | Shimizu I, Minamino T. The 6th International Conference and Exhibition on the Indonesian Medical Education and Research Institute. Therapy for cardiovascular diseases targeting cellular senescence. 6th November, 2021, Indonesia University, Indonesia (Online).   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 192 | Shimizu I, Minamino T. The 6th International Conference and Exhibition on the Indonesian Medical Education and Research Institute. Therapy for cardiovascular diseases targeting cellular senescence. Exploration of Next Generation Therapies for Cardiovascular Metabolic Disorders. 11th November, 2021, Indonesia University, Indonesia (Online). |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 193 | Shimizu I, Minamino T. Joint Innovative Knowledge Symposium (JIKS), Therapies targeting age-related mechanisms 28th December, 2021, Korea (Online).   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 194 | Yohko Yoshida, Ippei Shimizu, Tohru Minamino. Brown adipose tissue-derived metabolites as a novel therapeutic target for heart failure. The 6th International Conference and Exhibition on the Indonesian Medical Education and Research Institute, 2021/11/11, WEB開催.  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 195 | 吉田陽子. 老化シグナルを介した心血管代謝疾患の発症メカニズムの解明. CVMW2020 心血管代謝週間, 第24回日本心血管内分泌代謝学会学術総会 『高峰譲吉研究奨励賞受賞講演』, 2021/3/13, WEB開催.   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 196 | Yohko Yoshida. Brown adipose tissue dysfunction is involved in the pathologies of murine heart failure. CVMW2020 心血管代謝週間, ISHR Symposium 2 『Mitochondrial Dysfunction in heart failure』, 2021/3/12, WEB開催.  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 197 | Yohko Yoshida. Brown adipose tissue-derived metabolite as a novel therapeutic target for heart failure. CVMW2020 心血管代謝週間, ISHR Symposium 3 『ISHR-U45特別企画』, 2021/3/13, WEB開催.  |  |

|               |     |  |   |  |
|---------------|-----|--|---|--|
| 特別講演・<br>招待講演 | 198 |  | 清水逸平、南野徹、日本肥満学会、褐色脂肪研究を通して明らかになる、肥満関連疾患、心不全に対する新たな治療コンセプト、2021年3月21日  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 199 |  | 清水逸平、吉田陽子、南野徹、日本循環器学会、Pathological roles of senocules in sync-aging and cardiovascular disorders、2021年3月28日     |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 200 |  | 清水逸平、南野徹、日本循環器学会、Role of insulin signaling in the failing heart、2021年3月28日                                      |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 201 |  | 清水逸平、吉田陽子、南野徹、シンポジウム、第64回日本糖尿病学会年次学術集会、Senometabolite promotes pathologies in age-related disorders、2021年5月22日  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 202 |  | 清水逸平、吉田陽子、南野徹、第4回日本老年医学会老化および老年医学研究助成受賞者講演、第63回日本老年医学会学術集会<br>2021年6月13日  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 203 |  | 清水逸平、吉田陽子、南野徹、シンポジウム、加齢と肥満-共通の分子メカニズムを標的とした治療法開発-、第21回日本抗加齢医学会総会2021年6月25日                                      |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 204 |  | 勝海悟郎 細胞老化を標的とした心血管代謝疾患治療、第21回日本抗加齢医学会総会、京都、2021/6/25-26   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 205 |  | 清水逸平、吉田陽子、南野徹、シンポジウム、老化促進分子による加齢同期メカニズムの解明、日本心脈管作動物質学会、2021年7月16日、信州大学旭総合研究棟                                    |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 206 |  | 清水逸平、南野徹、シンポジウム、心不全とインスリン抵抗性、第69回日本心臓病学会学術集会、2021年9月18日   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 207 |  | 清水逸平、南野徹、シンポジウム、老化促進代謝物質による加齢同期メカニズムの解明、第53回日本動脈硬化学会総会・学術集会、2021年10月23日   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 208 |  | 吉田陽子、清水逸平、南野徹。褐色脂肪由来代謝産物による心筋代謝リモデリング機構の解明. 第94回日本生化学大会 シンポジウム「HUMAN BIOLOGYを志向したミトコンドリア生化学」, 2021/11/4, WEB開催. |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 209 |  | 吉田陽子. 心血管代謝疾患における老化シグナルの意義. CVMW2021 心血管代謝週間, シンポジウム I 「老化と心臓血管病理」, 2021/12/10, WEB開催.                          |  |

|               |     |   |  |
|---------------|-----|---|--|
| 特別講演・<br>招待講演 | 210 | 吉田陽子、清水逸平、南野徹. 褐色脂肪不全からみた心不全治療. Basic Cardiovascular Research Seminar招聘講演, 2021/1/26, 第一三共 本社ビル.                                  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 211 | 清水逸平、基礎・トランスレーショナル研究のすゝめー新たな疾患概念確立に向けた取り組みー、令和時代のDM研究を考える会、2021年1月28日（富山（online））   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 212 | 清水逸平、循環器Webセミナー、老化促進分子を標的とした心不全治療法開発、2021年2月3日  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 213 | 清水逸平、基礎・トランスレーショナル研究のすゝめ、大阪大学循環器内科抄読会、2021年2月10日（大阪（online））  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 214 | 清水逸平、老化分子基盤を標的とした治療法開発、2021年2月18日、Next Symposium Expert Meeting 2021 (online)   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 215 | 清水逸平、糖尿病、心不全治療の最新の知見、Scientific meeting for Addressing unmet Medical needs through Research And Innovation、2021年2月27日（東京（online）） |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 216 | 清水逸平、老化促進分子を標的とした次世代の加齢性疾患治療法開発に向けたあゆみ、第一回レドックスR&D戦略委員会シンポジウム、2021年3月5日   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 217 | 清水逸平、吉田陽子、南野徹、第一回New Wave、褐色脂肪における血液凝固因子関連シグナルの病的意義の解明、東京ステーションホテル、2021年4月15日   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 218 | 清水逸平、慢性心不全治療のUp To Date、ARNI Web forum、2021年6月28日   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 219 | 清水逸平、招聘講演、老化促進分子による加齢同期を標的とした治療法開発への取り組み、東京都健康長寿医療センター、2021年8月16日   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 220 | 清水逸平、招聘講演、Cardiovascular-Metabolism-Aging Research Seminar (MARS)、心不全・糖尿病治療のup to date、2021年9月14日、WEB配信                           |  |

|               |     |   |  |
|---------------|-----|---|--|
| 特別講演・<br>招待講演 | 221 | 清水逸平、招聘講演、Cardiovascular-Metabolism-Aging Research Seminar (MARS)、糖尿病・心不全におけるインスリン抵抗性の意義、2021年10月22日、WEB配信  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 222 | 清水逸平、南野徹、循環器内科からみた糖尿病治療、Cardiovascular Research Seminar、2021年11月15日、online  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 223 | 清水逸平、循環器内科医からみた糖尿病治療、Cardiovascular Scientific Symposium (CREATE)、2021年11月27日   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 224 | 清水逸平、シンポジウム、老化促進分子を介した加齢同期メカニズムの解明、Science Pioneers Consortium、2021年12月25日  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 225 | 清水逸平、口述発表、褐色脂肪—他臓器連関による老化制御メカニズムの解明、AMED老化メカニズムの解明・制御プロジェクト第4回リトリート、2021年3月1日、On line   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 226 | 清水逸平、口述発表、加齢関連線維性疾患治療法確立に向けた包括的研究、第1回創発の場、2021年5月19日  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 227 | 清水逸平、口述発表、加齢性疾患における老化促進代謝物質の病的意義の解明、アステラス病態代謝研究会、2021年10月16日  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 228 | Yung-Ting Hsiao, Ippei Shimizu, Yohko Yoshida, Goro Katsuumi, Tohru Minamino. Circulating Aging Associated Pro-Fibrotic Protein Promotes Liver Fibrosis. Japan Agency for Medical Research and Development (AMED) Young Research Presentation. 2021/12/18-19, online. (oral presentation) |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 229 | 葛西隆敏. シンポジウム 閉塞性睡眠時無呼吸患者に対する活発化する新規治療開発, 第61回日本呼吸器学会学術講演会, 東京(ハイブリッド開催), 2021/4/24  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 230 | 葛西隆敏. スイーツセミナー1, ハートシートの概要と当院での治療経験, 再生医療がもたらす心不全治療の新たな可能性～ハートシートの実際～, 第24回日本心臓リハビリテーション学会学術集会, 千葉, 2021/6/19   |  |

|               |     |  |  |  |
|---------------|-----|--|--|--|
| 特別講演・<br>招待講演 | 231 |  | 葛西隆敏. ランチョンセミナー8,心不全の心拍管理スキーム,第67回日本不整脈心電学会学術大会,東京(Web),2021/7/1                       |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 232 |  | 葛西隆敏, 循環器疾患患者の睡眠と睡眠障害～オレキシン受容体拮抗薬の可能性～,不眠症診療Webセミナー,2021/1/12                          |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 233 |  | 葛西隆敏, 睡眠時無呼吸から見た循環器疾患～高血圧治療におけるM R ブロッカーの可能性～,高血圧Web Seminar,2021/1/21                 |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 234 |  | 葛西隆敏, 循環器疾患患者の睡眠と睡眠障害～オレキシン受容体拮抗薬の可能性～,不眠症診療セミナー,2021/1/22                             |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 235 |  | 葛西隆敏, 心不全の心拍管理スキーム,県北心不全治療セミナー-心拍管理から考える新たな選択肢-,2021/1/26                              |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 236 |  | 葛西隆敏, 循環器系患者の睡眠呼吸障害と鼻閉,Taiho Web Lecture on Allergy睡眠呼吸障害への治療アプローチについて,2021/1/28       |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 237 |  | 葛西隆敏,心不全の心拍管理スキーム, 心不全を考える会 in 佐野,2021/1/29  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 238 |  | 葛西隆敏, 循環器疾患と不眠症～転倒・転落を見据えた治療戦略,不眠症治療を考える会,2021/1/29                                    |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 239 |  | 葛西隆敏, “心不全治療の新展開”～SGLT2阻害薬の可能性～,Heart Failure Remote Seminar～心不全治療における新たな選択肢～,2021/2/3 |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 240 |  | 葛西隆敏, 心不全の心拍管理スキーム,心不全パンデミック時代の治療戦略を考える会,東京(Web),2021/2/4                              |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 241 |  | 葛西隆敏, エビデンスと患者ニーズを意識した心不全治療におけるARNIの位置付け,弁膜症と心不全～最新のデバイス治療から薬物治療まで～,東京(Web),2021/2/15  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 242 |  | 葛西隆敏, 心不全の心拍管理スキーム,慢性心不全治療 THE NEXT-イバプラジンを臨床現場でどう活かすか-,東京(Web),2021/2/17              |  |

|               |     |  |  |
|---------------|-----|--|--|
| 特別講演・<br>招待講演 | 243 | 葛西隆敏,循環器疾患患者の睡眠と睡眠障害～オレキシン受容体拮抗薬の可能性～,循環器疾患と睡眠障害Webセミナーin北海道,東京(Web),2021/2/19   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 244 | 葛西隆敏, 心不全治療の新展開～SGLT2阻害薬の可能性～,心不全地域連携セミナー,東京(Web),2021/2/19  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 245 | 葛西隆敏, 心不全治療の心拍管理スキーム,心不全治療を考える会in 川西,東京(Web),2021/2/25   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 246 | 葛西隆敏, 心房細動患者のリスク管理～睡眠時無呼吸と高血圧～,心房細動Webセミナー,東京 (Web) ,2021/2/26   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 247 | 葛西隆敏, 循環器疾患患者の睡眠と睡眠障害～オレキシン受容体拮抗薬の可能性～,Cardiovascular disease&Sleep disorder web Seminar(日本医師会障害教育講座),東京 (Web) ,2021/3/2 |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 248 | 葛西隆敏, 心不全の心拍管理スキーム,かかりつけ医の心不全管理コラランオンラインサロン,東京 (Web) ,2021/3/4   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 249 | 葛西隆敏, 虚血性心疾患合併心不全患者におけるARNIへの期待,ARNI Web Live Conference,東京 (Web) ,2021/3/5  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 250 | 葛西隆敏, 併存症・合併症からみた睡眠時無呼吸,入間SAS地域連携WEB講演会,東京 (Web) ,2021/3/9   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 251 | 葛西隆敏, 心不全の遠隔モニタリングとオンライン診療の可能性,第114回三重心臓病講演会,東京 (Web) ,2021/3/11   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 252 | 葛西隆敏, 働く人のリスク管理～睡眠時無呼吸と高血圧・逆流性食道炎の関係～,働く人のトータルケアを考えるonline ver,東京 (Web) ,2021/3/12                                       |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 253 | 葛西隆敏, 睡眠時無呼吸と逆流性食道炎の関連性,タケキャブWebセミナー,東京 (Web) ,2021/3/16   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 254 | 葛西隆敏, 睡眠時無呼吸から見た循環器疾患～高血圧治療におけるMRブロッカーの可能性～,高齢者トータルケアを考える会 2021 in 焼津,東京 (Web) ,2021/3/18                                |  |

|               |     |   |  |
|---------------|-----|---|--|
| 特別講演・<br>招待講演 | 255 | 葛西隆敏, 睡眠時無呼吸から見た循環器疾患～高血圧治療におけるMRブロッカーの可能性～睡眠と高血圧Web Seminar,東京<br>(Web) ,2021/3/23                 |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 256 | 葛西隆敏, 睡眠時無呼吸症候群医科歯科連携の第一歩～睡眠医療を知り、連携を促進しよう～,医科歯科連携Academy,東京<br>(Web) ,2021/3/25                    |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 257 | 葛西隆敏, 睡眠時無呼吸から見た循環器疾患～高血圧治療におけるMRブロッカーの可能性～,地域医療を守るin茨城～コロナ時代<br>における経営戦略と薬剤選択～,東京 (Web) ,2021/3/30 |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 258 | 葛西隆敏, 循環器疾患の不眠・睡眠障害とそれらのマネジメント,不眠診療Meet the Expert～睡眠時無呼吸症候群のマネジメン<br>トを考える～,東京 (Web) ,2021/3/31    |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 259 | 葛西隆敏, 循環器疾患患者の睡眠と睡眠時無呼吸～最近の話題～,不眠症診療Webセミナーin城北,東京 (Web) ,2021/4/2                                  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 260 | 葛西隆敏, 心房細動患者のリスク管理～睡眠時無呼吸と高血圧～,練馬区医師会学術部循環器懇話会,東京 (Web) ,2021/4/19                                  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 261 | 葛西隆敏,循環器疾患患者の睡眠と睡眠障害～オレキシン受容体拮抗薬の可能性～,循環器疾患患者さまの不眠と医療安全を考え<br>る会,東京(Web),2021/5/13                  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 262 | 葛西隆敏,心不全治療Up to Date～心臓リハビリテーションとARNIへの期待～,青森市心臓リハビリテーションの会,東京<br>(Web),2021/5/14                   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 263 | 葛西隆敏,症例から考える心不全治療におけるARNIの位置づけ,ARNI WAVE 1st Special Lecture,東京(Web),2021/5/17                      |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 264 | 葛西隆敏,睡眠時無呼吸から見た循環器疾患～高血圧治療におけるMRブロッカーの可能性～,疾患啓発Webセミナー～睡眠時無呼<br>吸とMR関連高血圧を考える～,東京(Web),2021/5/18    |  |

|               |     |   |  |
|---------------|-----|---|--|
| 特別講演・<br>招待講演 | 265 | 葛西隆敏,NPPVと睡眠障害治療薬による集学的介入,第3回循環器疾患患者さまの不眠と夜間せん妄を考える会,東京<br>(Web),2021/5/21                                  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 266 | 葛西隆敏,心不全の心拍管理スキーム,心不全治療研究会 in 三河～心拍管理意義を考える～,東京(Web),2021/5/26  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 267 | 葛西隆敏,睡眠時無呼吸と腎疾患,川崎市SAS連携セミナー,東京(Web),2021/5/27  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 268 | 葛西隆敏,循環器疾患患者における睡眠と睡眠時無呼吸～最近の話題～,第24回城北呼吸器疾患フォーラム,東京(Web),2021/6/1  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 269 | 葛西隆敏,循環器疾患患者の睡眠と睡眠障害～オレキシン受容体拮抗薬の可能性～,Cardiovascular disease & Sleep disorder<br>web in 道東,東京(Web),2021/6/2 |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 270 | 葛西隆敏,心房細動患者のリスク管理～睡眠時無呼吸と高血圧～,広島湾岸循環器 Live Symposium,東京(Web),2021/6/3                                       |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 271 | 葛西隆敏,不整脈の発生と睡眠時無呼吸症候群の関わり,第5回循環器 S A S 研究会プログラム,東京(Web),2021/6/5  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 272 | 葛西隆敏,睡眠呼吸障害への治療アプローチ～循環器患者の睡眠呼吸障害と鼻閉,町田アレルギー疾患オンラインセミナー,東京<br>(Web),2021/6/8                                |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 273 | 葛西隆敏,心不全の心拍管理スキーム,Webライブセミナー,東京(Web),2021/6/15  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 274 | 葛西隆敏,循環器疾患患者の睡眠と睡眠障害～オレキシン受容体拮抗薬の可能性～,不眠症診療を考える～病棟管理も踏まえて～,<br>東京(Web),2021/6/16                            |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 275 | 葛西隆敏,虚血性心疾患合併心不全患者におけるARNIへの期待,虚血性心疾患合併の心不全治療を考える会,東京<br>(Web),2021/6/22                                    |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 276 | 葛西隆敏,循環器疾患患者の睡眠と睡眠障害～オレキシン受容体拮抗薬の可能性～,循環器と不眠症WEBセミナー浦安市川,東京<br>(Web),2021/6/23                              |  |

|               |     |  |  |
|---------------|-----|--|--|
| 特別講演・<br>招待講演 | 277 | 葛西隆敏,睡眠時無呼吸からみた循環器疾患～高血圧治療におけるMRブロッカーの可能性～,高血圧Web Seminar～SAS関連疾患を考える～,東京(Web),2021/6/29     |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 278 | 葛西隆敏,循環器疾患患者の睡眠と睡眠障害～オレキシン受容体拮抗薬の可能性～,不眠診療Meet the Expert,東京(Web),2021/6/30                  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 279 | 葛西隆敏,睡眠時無呼吸を合併する2型糖尿病患者の治療を考える,デベルザ・アブルウェイWebカンファレンス,東京(Web),2021/7/2                        |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 280 | 葛西隆敏,心不全と睡眠呼吸障害～診断・治療管理の新展開～,第10回千葉県ブリディオンシンポジウム,東京(Web),2021/7/10                           |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 281 | 葛西隆敏,循環器医から見た呼吸器疾患～睡眠時無呼吸症候群と糖尿病を中心に～,Web conference,東京(Web),2021/7/14                       |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 282 | 葛西隆敏,病診連携の心不全治療～入院させないための外来管理～,これから的心不全治療を考える会,東京(Web),2021/7/15                             |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 283 | 葛西隆敏,睡眠時無呼吸から見た循環器疾患～高血圧治療におけるMRブロッカーの可能性～,いわきの高血圧治療を考える会～睡眠時無呼吸症候群編～,東京(Web),2021/7/16      |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 284 | 葛西隆敏,症例提示：ガイドラインを実地診療に活かす,心不全治療フォーラム～ガイドラインから考える心拍管理意義～,東京(Web),2021/7/17                    |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 285 | 葛西隆敏,XOR阻害薬の最前線からBeyond-UA試験を交えて～,高尿酸血症探求の旅with CVD,東京(Web),2021/7/20                        |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 286 | 葛西隆敏,心不全の心拍管理スキーム,第10回佐賀南部循環器フォーラム,東京(Web),2021/7/28   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 287 | 葛西隆敏,心不全の心拍管理スキーム,2021年7月度南那珂医師会医学会(Web講習会),東京(Web),2021/7/29                                |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 288 | 葛西隆敏,睡眠時無呼吸から見た循環器疾患～高血圧治療におけるMRブロッカーの可能性～,疾患啓発Webセミナー～睡眠時無呼吸とMR関連高血圧を考える～,東京(Web),2021/7/30 |  |

|               |     |   |  |
|---------------|-----|---|--|
| 特別講演・<br>招待講演 | 289 | 葛西隆敏,循環器疾患患者の睡眠と睡眠障害～オレキシン受容体拮抗薬の可能性～,循環器疾患と不眠症を考える,東京<br>(Web),2021/8/6  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 290 | 葛西隆敏,循環器疾患患者の睡眠と睡眠障害～オレキシン受容体拮抗薬の可能性～,内科医のための不眠症診療Webセミナー,東京<br>(Web),2021/8/17                                 |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 291 | 葛西隆敏,虚血性心疾患合併心不全患者におけるARNIへの期待,ARNI Web Live Symposium,東京(Web),2021/8/20  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 292 | 葛西隆敏,睡眠時無呼吸から見た循環器疾患～高血圧治療におけるMRブロッカーの可能性～,MR関連高血圧Web Seminar～睡眠時無呼吸とMR関連高血圧を考える～,東京(Web),2021/8/26             |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 293 | 葛西隆敏,エンレストをどのように活用するか,エンレスト発売1周年記念講演会in 松戸,東京(Web),2021/9/2   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 294 | 葛西隆敏,Open discussion 『心リハ部門を深堀り』,ハートシート・オンライン症例検討会,東京(Web),2021/9/3   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 295 | 葛西隆敏,糖尿病を有する心不全患者の管理～現状と今後～,糖尿病WEBシンポジウム,東京(Web),2021/9/7   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 296 | 葛西隆敏,心不全患者の心拍管理スキーム,第3回Heart Failure Discussion Meeting,東京(Web),2021/9/9  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 297 | 葛西隆敏,睡眠時無呼吸から見た循環器疾患～高血圧治療におけるMRブロッカーの可能性～,疾患啓発セミナー-睡眠時無呼吸症候群-,東京(Web),2021/9/10                                |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 298 | 葛西隆敏,循環器領域における睡眠と睡眠障害,Sleep Web Seminar,東京(Web),2021/9/13   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 299 | 葛西隆敏,医療のデジタル化を利用した地域医療の展望と問題点,デジタル技術と医療の融合によるスマート医療・スマートヘルスケア社会の構築～GAUDIが支援する地域新産業の創出に向けて～,順天堂大学(Web),2021/9/15 |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 300 | 葛西隆敏,睡眠時無呼吸と血栓症～心房細動と脳卒中を中心に～,お茶の水血栓症フォーラム,東京(Web),2021/9/17  |  |

|               |     |  |  |  |
|---------------|-----|--|--|--|
| 特別講演・<br>招待講演 | 301 |  | 葛西隆敏,循環器系患者の睡眠呼吸障害と鼻閉,睡眠呼吸障害オンラインセミナー@Asahikawa,東京(Web),2021/9/29                                    |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 302 |  | 葛西隆敏,循環器疾患患者の睡眠と睡眠障害～オレキシン受容体拮抗薬の可能性～,腎疾患と不眠症を考える,東京(Web),2021/9/30                                  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 303 |  | 葛西隆敏,睡眠時無呼吸を合併する2型糖尿病患者の治療を考える,Medical Network in 区東部～2型糖尿病における見落としがちなリスク～,東京(Web),2021/10/12        |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 304 |  | 葛西隆敏,睡眠呼吸障害と循環器疾患～最近の話題～,栃木循環呼吸障害セミナー,東京(Web),2021/10/14   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 305 |  | 葛西隆敏,睡眠時無呼吸から見た循環器疾患～高血圧治療におけるMRブロッカーの可能性～,第15回北九州循環器と睡眠の研究会,福岡,2021/10/29                           |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 306 |  | 葛西隆敏,睡眠時無呼吸と心不全～ベリキューボの可能性を含めて～,Meet the Expert～心不全と心房細動～,東京(Web),2021/11/1                          |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 307 |  | 葛西隆敏,AFリスク管理の重要性を睡眠障害の観点から紐解く,AF Risk Management Symposium with Neuro/SAS insight,東京(Web),2021/11/16 |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 308 |  | 葛西隆敏,睡眠時無呼吸と心不全～ベリキューボの可能性を含めて～,城東地区病診連携Conference～睡眠時無呼吸と循環器疾患～,東京(Web),2021/11/26                  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 309 |  | 葛西隆敏,睡眠呼吸障害に対するPTT血圧測定の意義,第4回広島PTT血圧・SAS研究会,広島,2021/12/1   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 310 |  | 葛西隆敏,睡眠時無呼吸を合併する2型糖尿病患者の治療を考える,S A Sと生活習慣病,東京(Web),2021/12/7   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 311 |  | 葛西隆敏,循環器疾患患者の睡眠と睡眠障害～オレキシン受容体拮抗薬の可能性～,東京(Web),2021/12/14   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 312 |  | 葛西隆敏,合併症を考慮した高血圧治療戦略,循環器治療Up to Date in 八王子,東京,2021/12/15  |  |

|               |     |  |  |
|---------------|-----|--|--|
| 特別講演・<br>招待講演 | 313 | 葛西隆敏,循環器疾患患者の不眠と睡眠障害～オレキシン受容体拮抗薬の可能性～,睡眠薬の適正使用を考える会in三河,東京<br>(Web),2021/12/20             |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 314 | 葛西隆敏,循環器疾患患者の睡眠と睡眠障害～オレキシン受容体拮抗薬の可能性～,内科医のための不眠症診療Webセミナー,東京<br>(Web),2021/12/21           |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 315 | 葛西隆敏,合併症を考慮した高血圧治療,ARNI高血圧症適応拡大記念講演会 中央区高血圧web symposium,東京<br>(Web),2021/12/22            |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 316 | 葛西隆敏,慢性疾患患者における睡眠と睡眠時無呼吸～最近の話題～,内科医のための不眠症診療Webセミナーin東葛,東京<br>(Web),2021/12/23             |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 317 | 戸叶隆司：不整脈非薬物療法ガイドライン2019のポイント. 専門医が解説する不整脈治療Webセミナー. 千葉 2021/3/12                           |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 318 | 戸叶隆司：持続性心房細動の治療法と今後の可能性. CRYO NEW NORMAL. 千葉 2021/4/28                                     |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 319 | 戸叶隆司：心電図自動診断-Past, Present and Future. 第2回千葉心電学研究会. 千葉 2021/5/28                           |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 320 | 宮崎哲朗：心不全治療 Up To Date. Webライブセミナー Web開催 2021/1/21  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 321 | 宮崎哲朗：心不全に対する包括的治療とは？ -心不全患者を取り巻く問題点へのアプローチ- 第1回浦安の心不全の地域医療連携を考える会 オンライン講演会 Web開催 2021/2/19 |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 322 | 宮崎哲朗：心不全の合併症治療 -血圧コントロールを中心に- 高血圧 Web Seminar Web開催 2021/2/15                              |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 323 | 宮崎哲朗：心不全パンデミックに備えた治療Update ～アンジオテンシン受容体ネブリライシン阻害薬(ARNI)への期待～ 心腎連関について考える会 Web開催 2021/3/15  |  |

|               |     |  |   |  |
|---------------|-----|--|---|--|
| 特別講演・<br>招待講演 | 324 |  | 宮崎哲朗：心不全治療update 2021年ガイドラインの改訂を踏まえて. 浦安地区心不全勉強会 Web開催 2021/4/14                            |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 325 |  | 宮崎哲朗：心不全 -これだけは研修医が知っておくべきこと- 学術講演会 ~心不全治療を学ぶ会~ Web開催 2021/4/19                             |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 326 |  | 宮崎哲朗：心疾患における脂質異常を見直す Chiba Cardiology Webinar Web開催 2021/5/19                               |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 327 |  | 宮崎哲朗：心不全治療の進歩 -急性・慢性心不全ガイドライン2021年アップデートを踏まえて- Web開催 2021/6//17                             |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 328 |  | 宮崎哲朗：ARNI使用のNew Normal. 習志野ARNI Web Symposium Web開催 2021/6/18                               |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 329 |  | 宮崎哲朗：心不全治療アップデート -ガイドライン変更を踏まえて- フォシーガセミナー Web開催 2021/6/21                                  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 330 |  | 宮崎哲朗：ARNI使用のNew Normal. Heart Failure Clinical Conference Web開催 2021/6/22                   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 331 |  | 宮崎哲朗：心不全治療アップデート -ガイドライン変更を踏まえて- Heart Failure Meeting Web開催 2021/7/13                      |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 332 |  | 宮崎哲朗：今知っておく心血管イベントと化学療法の関係. 第二回 東葛北部の白血病について考える会 Web開催 2021/7/16                            |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 333 |  | 宮崎哲朗：心不全治療アップデート -ガイドライン変更を踏まえて- Remote Discussion Meeting in UCHIBOU Web開催 2021/7/19 Web開催 |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 334 |  | 宮崎哲朗：心不全治療のNew Normal Entresto Experts Meeting Web開催 2021/8/3                               |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 335 |  | 宮崎哲朗：ARNI使用のNew Normal. ARNI web seminar Web開催 2021/9/27                                    |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 336 |  | 宮崎哲朗：心不全治療 Update. Heart Failure Network Conference Web開催 2021/9/29                         |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 337 |  | 宮崎哲朗：地域で診る糖尿病と心疾患 Diamond Seminar in 浦安 Web開催 2021/10/7                                     |  |

|               |     |  |   |  |
|---------------|-----|--|---|--|
| 特別講演・<br>招待講演 | 338 |  | 宮崎哲朗：循環器医の考える新しい糖尿病管理. GLP-1 Web講演会 for Cardiologist Web開催 2021/12/14   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 339 |  | 宮崎哲朗：高血圧治療の新時代 -ARNIへの期待- ARNI×高血圧 Web開催 2021/12/16   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 340 |  | 尾崎大：Fight the calcified nodule. POBA summit 2021 Web開催 2021/1/26  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 341 |  | 尾崎大：Lecture theme : Contrast agent allergies. Japan Endovascular Treatment ConferenceWeb開催 2021 2021/4/30-5/2 |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 342 |  | 尾崎大：PADについて ~その診断と治療、下肢を創傷から守る為に~ 循環器内科×血液内科×脳神経内科 浦安疾患検討会 TRINITY Conference Web開催 2021/5/12                 |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 343 |  | 尾崎大：My first ARNI Case. 日本における心不全治療の新たな展開 カテーテル専門医からみたARNIの活用方法・使用経験から学ぶエンレスト導入のタイミング Web開催 2021/6/3          |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 344 |  | 尾崎大：IVUS use for EVT. EVT-IVUS Seminar (TERUMO) Web開催 2021/6/9  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 345 |  | 尾崎大：IVUS is useful for our EVT. Philips EVT Web Seminar Web開催 2021/8/18                                       |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 346 |  | 尾崎大：A case of atrial fibrillation after using Ivabradine. Cardiologist Conference Web開催 2021/8/31             |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 347 |  | 尾崎大：循環器内科医からみた本態性血小板血症. MPN Collaboration WEB Seminar ~ Hematology × Cardiology ~ Web 開催 2021/11/19           |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 348 |  | 尾崎大：私達のクロスオーバー. NIPRO ZOOM Webinar Web開催 2021/11/30   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 349 |  | 尾崎大：A Difficult CLTI Case. Cook web work shop for BTK 2021/12/9 Web開催   |  |

|               |     |  |  |
|---------------|-----|--|--|
| 特別講演・<br>招待講演 | 350 | 尾崎大：みんなのEVT "Step" 腸骨動脈のファイナライズ. Tokyo Endovascular Challenging Conference 2021 Web<br>開催 2021/12/16 |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 351 | 相川達郎. 「ARNIを必要とする患者像について」 ARNI 講演会in越谷 2021/2/4  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 352 | 廣瀬邦章 右心カテーテル検査の実際 ~測定項目のpit fallを知る~ 日本新薬 2021/3/11  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 353 | 住吉正孝. 反射性失神の治療 (デバイス治療を中心に) . 第67回日本不整脈心電学会学術大会: 失神サミット:セッション3 :反射性失神の治療と社会問題. Web 2021/7/3          |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 354 | 住吉正孝. 反射性失神患者の自動車運転. 第67回日本不整脈心電学会学術大会 失神サミット:セッション3 :反射性失神の治療と社会問題. Web 2021/7/3.                   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 355 | 磯田菊生. 練馬循環器フォーラム 心房細動合併PCI患者に対する最近の抗血栓療法 練馬 2021/5/20.   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 356 | 磯田菊生. Tokyo Conference 2021 肺塞栓症の診断・治療—最近の動向— 東京2021/7/27.   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 357 | 磯田菊生. 東京成亥CAT Expert seminar 癌関連血栓症 東京 2021/9/10.  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 358 | 磯田菊生. 温故知新！古典から学ぶ —ARISTOTLEがNEJMの歴史に刻んだ軌跡から— 東京 2021/12/2.  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 359 | 磯田菊生. 炎症と心血管疾患 東京 2021/12/16.  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 360 | 住吉正孝. 第5回練馬区腎臓・循環器病カンファランス 心房細動の診療2021：最新のガイドラインから学ぶ Web 2021/1/26.                                  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 361 | 住吉正孝. 退官記念講演会 房室ブロックのEPSから反射性失神、そして発作性房室ブロックへ Web 2021/3/11.   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 362 | 住吉正孝. 高齢者Total Care Web Seminar～脳卒中とてんかん～ 失神とてんかん：心原性失神診断へのアプローチ Web 2021/3/18.                      |  |

|               |     |  |   |  |
|---------------|-----|--|---|--|
| 特別講演・<br>招待講演 | 363 |  | 住吉正孝. 順天堂医学会 教授退職記念講演会 ひとりの患者から臨床研究へ 2021/3/31.   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 364 |  | 住吉正孝. 同門会教授退職記念講演 順天堂での臨床研究：時間生物学と失神 Web 2021/6/12.   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 365 |  | 宮内 克己 PCI 2 次予防として糖尿病・高血圧・脂質異常症の管理の重要性 第16回日本PCIフェローコース web, 2021/2/6   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 366 |  | 宮内 克己 インターベンション医が考える PCI 患者の積極的脂質低下療法 第29回日本心血管インターベンション治療学会 ; CVIT2020 web, 2021/2/18-21.  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 367 |  | 宮内 克己 AFIRE研究から学ぶ CHANGE PRACTICE -抗血栓薬治療における予後改善の鍵は出血予防にある- 第46回日本脳卒中学会学術集会 web, 2021/3/12   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 368 |  | 宮内 克己 冠動脈疾患患者に対する 2 次予防脂質・血圧・血糖管理は達成目標値か、薬剤選択か 第 85 回日本循環器学会学術集会 (JCS2021) 教育講演／ World Congress of Cardiology (WCC) web, 2021/3/26-28 |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 369 |  | 宮内 克己 抗血栓薬のガイドライン概説・変更のポイント 第85回日本循環器学会 ミニシンポジウム 横浜2021/3/28  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 370 |  | 宮内 克己 "Epidemiology" New Era of Pharmacological Therapy for Coronary Artery Disease -国際動脈硬化学会 ISA 2021 シンポジウム 京都 2021/10/26           |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 371 |  | 宮内 克己 冠動脈疾患患者の予後改善のための新たな治療戦略-出血イベントがそのカギを握る- 高齢者トータルケアWebセミナー web, 2021/1/15   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 372 |  | 宮内 克己 心血管イベント減少の鍵をにぎる消化管出血イベントの臨床的意義を再考する Nexium Web Seminar in 長崎 web, 2021/1/19   |  |

|               |     |  |  |
|---------------|-----|--|--|
| 特別講演・<br>招待講演 | 373 | 宮内 克己 AFIRE研究から学ぶCHANGE PRACTICE -抗血栓薬治療における予後改善の鍵は出血予防にある- リスクマネジメントを考える会 web, 2021/2/2 |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 374 | 宮内 克己 糖尿病合併虚血性心疾患の薬物治療のトレンド 城東地区糖尿病の予後を考える会 web, 2021/2/3                                |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 375 | 宮内 克己 心不全治療のパラダイムシフト 大阪北部地区病診連携の会 web, 2021/2/17   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 376 | 宮内 克己 心血管イベントと残余リスクとしてのEPA の臨床的意義 全国 EPA 研究会 web, 2021/2/24                              |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 377 | 宮内 克己 心不全治療の最新のエビデンス ARNI の位置づけ 城東地区心不全治療を考える会 web, 2021/2/26                            |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 378 | 宮内 克己 抗血栓薬時代の予後改善の鍵は出血である —出血リスク管理に求められる治療戦略— Total Care Web Seminar web, 2021/3/3       |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 379 | 宮内 克己 抗血栓治療のCHANGE PRACTICE -予後改善の鍵は出血予防にある- STROKE2021ランチョンセミナー web, 2021/3/9           |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 380 | 宮内 克己 心房細動合併冠動脈疾患者に対する抗血栓薬治療のパラダイム・シフト -予後改善の鍵- 浦安循環器セミナー web, 2021/3/18                 |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 381 | 宮内 克己 大規模臨床試験から学ぶCHANGE PRACTICE -抗血栓薬治療のパラダイムシフト- 富山循環器セミナー web, 2021/3/19              |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 382 | 宮内 克己 内科系心臓集中治療室における急性腎障害：尿中L-FABP－濃度測定の臨床的意義－第85回日本循環器学会 ファイアサイド セミナー web 2021/3/27     |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 383 | 宮内 克己 抗血栓薬治療を大規模臨床試験から学ぶ -心房細動患者の予後改善の鍵は出血予防にある- 豊田加茂循環器 Forum web, 2021/3/31            |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 384 | 宮内 克己 日本のエビデンスから学ぶ心房細動合併冠動脈疾患者に対する抗血栓薬治療 心疾患の診断と治療Update web, 2021/4/7                   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 385 | 宮内 克己 エビデンスから学ぶ心不全治療 心不全の診断と治療Update web, 2021/4/8                                       |  |

|               |     |  |  |  |
|---------------|-----|--|--|--|
| 特別講演・<br>招待講演 | 386 |  | 宮内 克己 糖尿病合併冠動脈疾患に対する予後改善のエビデンス 城東地区糖尿病研究会 web, 2021/4/20                               |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 387 |  | 宮内 克己 LDL-C の果たしてきた役割と残存リスクとしての中性脂肪介入への期待 脂質研究会 web, 2021/4/21                         |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 388 |  | 宮内 克己 LDL-C の果たしてきた役割と残存リスクとしての中性脂肪介入への期待 脂質研究会 web, 2021/4/21                         |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 389 |  | 宮内 克己 LDL-C; The Lower, the better 世界と日本のエビデンスから見直す 東京脂質研究会 web, 2021/4/23             |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 390 |  | 宮内 克己 心不全治療の新たなエビデンス SGLT2 阻害薬の役割 城東地区心不全研究会 web, 2021/4/27                            |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 391 |  | 宮内 克己 出血は死亡・心血管イベントのカギを握る—出血予防の治療戦略を再考する— Next TV Symposium web, 2021/5/13             |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 392 |  | 宮崎 忠史 心不全治療の新たな選択肢 -SGLT2阻害薬- Heart Failure Online Meeting in 江東 web, 2021/05/25       |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 393 |  | 宮内 克己 心房細動合併冠動脈疾患者に対する抗血栓薬治療のパラダイムシフト 静岡東部医療連携カンファレンス web, 2021/6/4                    |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 394 |  | 宮内 克己 AFIRE研究から学ぶCHANGE PRACTICE -抗血栓薬治療における予後改善の鍵は出血予防にある- J-JANET web, 2021/6/10     |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 395 |  | 宮内 克己 出血は死亡・心血管イベントのカギを握る—出血予防の治療戦略を再考する— Nexium Online Symposium in 城東 web, 2021/6/22 |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 396 |  | 宮内 克己 日本の大規模臨床試験から学ぶ -抗血栓薬治療における予後改善のポイント- Expert Meeting web, 2021/6/25               |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 397 |  | 宮内 克己 LDL-C の果たしてきた役割と残存リスクとしての中性脂肪介入への期待 久留米脂質研究会 web, 2021/7/2                       |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 398 |  | 宮内 克己 心不全治療のパラダイムシフト ARNI の役割 高齢者心不全治療を考える会 web, 2021/7/28                             |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 399 |  | 宮内 克己 ELDERCARE-AF試験について 抗凝固療法に関するアドバイザー会議一 web, 2021/7/16                             |  |

|               |     |  |   |  |
|---------------|-----|--|---|--|
| 特別講演・<br>招待講演 | 400 |  | 宮内 克己 積極的脂質低下療法 PSCK-9 阻害薬の役割 脂質低下を考える会 web, 2021/9/10  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 401 |  | 宮内 克己 SGLT2 阻害薬の心・腎保護効果を臨床試験で検証する 心・腎治療を考える会 web, 2021/10/5   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 402 |  | 宮内 克己 心不全治療のガイドラインから考察するSGLT2 阻害薬の役割 心不全治療研究会 web, 2021/10/5  |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 403 |  | 宮内 克己 高齢者抗血栓薬治療における予後改善のカギは -ELDERCARE-AF試験からみる抗血栓薬の適正用量の在り方- Meet the Expert web, 2021/10/13                 |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 404 |  | 宮内 克己 脂質低下療法の日欧米のガイドラインを日常臨床に活かす –エビデンスによる今後の方向性– 城東エリア脂質異常症WEBカンファレンス web, 2021/10/15                        |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 405 |  | 宮内 克己 ARNI の高血圧治療での役割 城東エリア高血圧研究会 web, 2021/10/28   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 406 |  | 宮内 克己 大規模臨床試験から脂質低下療法を日常臨床にどう活かすか –エビデンスによる今後の方向性– Dyslipidemia Meeting web, 2021/11/4                        |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 407 |  | 宮内 克己 エサキセレノンのプロモーション戦略 エサキセレノン アドバイザリー会議 web, 2021/11/10   |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 408 |  | 宮内 克己 抗血栓薬治療における予後改善のカギは出血予防にある -ELDERCARE-AF試験からみる抗血栓薬の適正用量の在り方- 抗血栓シアター web, 2021/11/11                     |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 409 |  | 宮内 克己 虚血性心疾患併合心房細動患者の出血ハイリスク患者へのDOAC治療はどうあるべきか-心血管イベントと出血リスク減少の両立を目指して- 第17回 久留米インターベンションセミナー web, 2021/11/12 |  |
| 特別講演・<br>招待講演 | 410 |  | 宮内 克己 抗血栓薬治療における予後改善の鍵を探る —AFIRE研究から学ぶこと- 海部医療圏連携Conference web, 2021/11/17                                   |  |

|               |     |   |      |
|---------------|-----|---|------|
| 特別講演・<br>招待講演 | 411 | 宮崎 忠史 循環器医からみた心腎連関と治療戦略 高齢者医療を考えるWeb学術講演会 web, 2021/11/22   |      |
| 特別講演・<br>招待講演 | 412 | 宮内 克己 出血リスクを甘くみてはならない～ELDERCARE-AF 試験から学ぶ高齢心房細動患者の抗凝固療法の在り方～ 高齢者の抗血栓療法を考える web, 2021/11/24  |      |
| 特別講演・<br>招待講演 | 413 | 宮内 克己 大動脈弁狭窄症に自然治癒はない＝最新のエビデンスからみるTAVI 治療の有効性— 三島循環器研究会 web, 2021/11/25   |      |
| 特別講演・<br>招待講演 | 414 | 杉田有里那 宮崎哲朗 島田和典 清水めぐみ 國本充洋 相川達郎 大内翔平 門口智泰 川口裕子 塩澤知之 比企優 横山美帆 岩田洋 代田浩之 南野徹. 急性心不全患者における 低栄養とせん妄発症との関連、長期予後への影響について. 城東地区病診連携Conference ~睡眠時無呼吸と循環器疾患~ 2021/11/26 |      |
| 特別講演・<br>招待講演 | 415 | 宮内 克己 抗血栓薬治療における予後改善のカギは出血予防にある-ELDERCARE-AF試験からみる抗血栓薬の適正用量の在り方- ELDERCARE Expert Meeting for CAD web, 2021/12/5  |      |
| 特別講演・<br>招待講演 | 416 | 宮内 克己 脂質低下療法の日欧米のガイドラインを日常臨床に活かす -エビデンスによる今後の方向性- みんなで診る腎性貧血と脂質異常症フォーラム web, 2021/12/14   |      |
| 特別講演・<br>招待講演 | 417 | 宮内 克己 臨床試験から学ぶ高齢者心房細動患者への抗血栓薬治療の展望～出血イベントを軽視しない～ 高齢者トータルケアWebセミナー web, 2021/12/17   |      |
| 特別講演・<br>招待講演 | 418 | 宮内 克己 出血リスクを甘くみてはならない～ELDERCARE-AF 試験から学ぶ高齢心房細動患者の抗凝固療法の在り方～ 足立区医師会学術講演会 web, 2021/12/21  |      |
| 特別講演・<br>招待講演 | 419 | 宮内 克己 高齢者の臨床試験から学ぶ心房細動患者への抗血栓薬治療の展望 大宮内科医会学術講演会 web, 2021/12/22   |      |
| 区分            | 番号  | 研究者名, 活動の名称（執筆、出演、受賞等）, 執筆や出演の媒体（賞の主催者等）, 年月日等  | 国際共同 |

|                  |    |   |  |
|------------------|----|---|--|
| その他<br>(広報活動を含む) | 1  | 吉田陽子 第24回日本心血管内分泌代謝学会学術総会 高峰譲吉研究奨励賞, 老化シグナルを介した心血管代謝疾患の発症メカニズムの解明. CVMW2020 心血管代謝週間, 2021/3/13, WEB開催   |  |
| その他<br>(広報活動を含む) | 2  | Yung-Ting Hsiao, 最優秀賞 国際留学生Young investigator award (YIA) competition, The 85th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society. Yokohama, Japan, March 2021. |  |
| その他<br>(広報活動を含む) | 3  | 時事メディカル ドクターズガイド 2021年4月15日   |  |
| その他<br>(広報活動を含む) | 4  | 時事メディカル 夢中になれることをとことんやってみる！ 2021年5月14日  |  |
| その他<br>(広報活動を含む) | 5  | 清水逸平、掲載、マキノ出版「安心」、2021年9月号  |  |
| その他<br>(広報活動を含む) | 6  | 朝日新聞 Reライフ アンチエイジング最前線 2021年10月21日  |  |
| その他<br>(広報活動を含む) | 7  | 清水逸平、出演、日本テレビ「ザ！世界仰天ニュース」、2021年12月7日  |  |
| その他<br>(広報活動を含む) | 8  | NHKニュース 老化細胞除去ワクチンの開発 2021年12月11日   |  |
| その他<br>(広報活動を含む) | 9  | The Japan Times Japanese scientists develop vaccine to eliminate cells behind aging. 2021年12月11日  |  |
| その他<br>(広報活動を含む) | 10 | デジタル朝日新聞 老化細胞除去ワクチンの開発 2021年12月11日  |  |
| その他<br>(広報活動を含む) | 11 | 清水逸平、出演、NHK「あさイチ」、2021年12月13日   |  |
| その他<br>(広報活動を含む) | 12 | 読売新聞朝刊 老化細胞除去ワクチンの開発 2021年12月15日  |  |
| その他<br>(広報活動を含む) | 13 | Russian television channel 5 老化細胞除去ワクチンの開発 2021年12月21日  |  |

|                  |    |  |  |  |
|------------------|----|--|--|--|
| その他<br>(広報活動を含む) | 14 |  | Russian television NTV 老化細胞除去ワクチンの開発 2021年12月28日   |  |
| その他<br>(広報活動を含む) | 15 |  | Yusuke Joki, Hakuoh Konishi, Kiyoshi Takasu, Tohru Minamino 肺高血圧症と副甲状腺ホルモンの関連性についての検討 第6回日本肺高血圧・肺循環学会学術集会YIA優秀賞,2021/5/6-8.                                |  |
| その他<br>(広報活動を含む) | 16 |  | Clinical Research Award 優秀賞土井 信一郎 新たな栄養指標はTAVI術後の予後予測因子として有用である：多施設共同TAVIレジストリ研究 第261回日本循環器学会関東甲信越地方会 2021/9/6-9/12  |  |
| その他<br>(広報活動を含む) | 17 |  | 野崎侑衣 第262回 関東甲信越地方会 Clinical Research Award優秀賞2021   |  |
| その他<br>(広報活動を含む) | 18 |  | 青島千紘 第24回心世代核医学研究会 Best Presenter賞2021   |  |
| その他<br>(広報活動を含む) | 19 |  | 清水逸平、最優秀理事長賞（熊ノ郷淳理事長）、アステラス病態代謝研究会、2021年10月16日   |  |
| その他<br>(広報活動を含む) | 20 |  | 清水逸平、新潟大学学長教育助成、研究フェロー制度によるStudent Scientist育成プログラム、2021年  |  |
| その他<br>(広報活動を含む) | 21 |  | Sayaki Ishiwata. ASSM 2021 Young Investigator Award  |  |
| その他<br>(広報活動を含む) | 22 |  | Yusuke Joki, Hakuoh Konishi, Kiyoshi Takasu, Tohru Minamino 副甲状腺ホルモンの肺高血圧症へ与える役割の解明 第262回 日本循環器学会関東甲信越地方会 Basic・Translational Resarch Award最優秀賞, 2021/12/4 |  |