

開設の目的・概要 等	
近年、インターネット技術の進展に伴って、ヘルスケア・医療の分野においてもInternet of Things (IoT)を用いたデバイス・システム・アプリの開発といったデジタルヘルスによるイノベーションが注目されている。超高齢化社会を迎える我が国においては、高齢者の通院における患者本人の負担の増加、医療従事者や介護者の負担の増加、増悪入院に関連する医療費の負担の増加などが問題であり、病院・地域医療・在宅医療の現場において、これらの負担軽減につながるデジタルヘルスの利活用と遠隔医療の開発が始められている。本講座では、外来通院の困難な高齢循環器疾患患者を対象に、デジタルヘルスを利活用し、遠隔診療システムと遠隔リハビリテーションプログラムを開発することを目的とする。	

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		Honzawa A, Nishitani-Yokoyama M, Shimada K, Kunimoto M, Yamada M, Matsubara T, Matsumori R, Fujiwara K, Abulimiti A, Aikawa T, Ouchi S, Shimizu M, Sugita Y, Shimada A, Yamamoto T, Amano A, Asai T, Saito M, Morisawa T, Takahashi T, Fujiwara T, Daida H, Minamino TRelationship Between Kihon Checklist Score and Anxiety Levels in Elderly Patients Undergoing Early Phase II Cardiac Rehabilitation. CARDIOLOGY RESEARCH 2020, 11(6): 405-411	
英文原著	2		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 HImplementing the European Society of Cardiology 0-h/1-h algorithm in patients presenting very early after chest pain. INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY. 2020; 320:1-6	
英文原著	3	*	Chikata Y, Iwata H, Doi S, Funamizu T, Okazaki S, Dohi S, Higuchi R, Saji M, Takamisawa I, Tamura H, Amano A, Daida H, Minamino T. Simultaneous Estimation of Gender Male and Atrial Fibrillation as Risk Factors for Adverse Outcomes Following Transcatheter Aortic Valve Implantation. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE 2020, 9(12): 3963	
英文原著	4	*	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. HEART AND VESSELS 2020, DOI: 10.1007/s00380-020-01722-w	
英文原著	5		Ishiwata S, Kasai T, Suda S, Sato A, Mastumoto H, Shitara J, Yastu S, Shimizu M, Murata A, Kato T, Hiki M, Mastue Y, Naito R, Daida H. Prognostic Impact of Sleep Disordered Breathing in Hospitalized Patients Following Acute Heart Failure. CIRCULATION 2020, 142(3): A13815	

英文原著	6		Konishi H, Miyauchi K, Onishi A, Suzuki S, Fuchimoto D, Shitara J, Endo H, Wada H, Doi S, Naito R, Ogita M, Dohi T, Kasai T, Daida H. Effect of pemafibrate (K-877) a novel selective peroxisome proliferator-activated receptor alpha modular (SPPARM alpha) in atherosclerosis model using low density lipoprotein receptor knock-out swine with balloon injury. PLOS ONE 2020, 15(11): e0241195	
英文原著	7		Ishiwata S, Yatsu S, Kasai T, Sato A, Matsumoto H, Shitara J, Shimizu M, Murata A, Kato T, Suda S, Doi S, Hiki M, Matsue Y, Naito R, Iwata H, Takagi A, Daida H. Prognostic Effect of a Novel Simply Calculated Nutritional Index in Acute Decompensated Heart Failure. NUTRIENTS 2020, 12(11): 3311	
英文原著	8	*	Miyosawa K, Iwata H, Minami-Takano A, Hayashi H, Tabuchi H, Sekita G, Kadoguchi T, Ishii K, Nozaki Y, Funamizu T, Chikata Y, Matsushita S, Amano A, Sumiyoshi M, Nakazato Y, Daida H, Minamino T. Enhanced monocyte migratory activity in the pathogenesis of structural remodeling in atrial fibrillation. PLOS ONE 2020, 15(10): e0240540	
英文原著	9		Takeuchi M, Ogita M, Wada H, Takahashi D, Nozaki Y, Nishio R, Yasuda K, Takahashi N, Sonoda T, Yatsu S, Shitara J, Tsuboi S, Dohi T, Suwa S, Miyauchi K, Daida H. Comparison of long-term mortality between living alone patients vs. living together patients with acute coronary syndrome treated with percutaneous coronary intervention. EUROPEAN HEART JOURNAL-QUALITY OF CARE AND CLINICAL OUTCOMES 2020, 6(4): 332-337	
英文原著	10		Ishiwata S, Tomita Y, Ishiwata S, Narui K, Daida H, Kasai T. Association between Obstructive Sleep Apnea and SYNTAX Score. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE 2020, 9(10): 3314	
英文原著	11		Goto M, Hagiwara A, Kato A, Fujita S, Hori M, Kamagata K, Sugano H, Arai H, Aoki S, Abe O, Sakamoto H, Sakano Y, Kyogoku S, Daida H. Estimation of intracranial volume: A comparative study between synthetic MRI and FSL-brain extraction tool (BET)2. JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE 2020, 79: 178-182	
英文原著	12	*	Kamo Y, Fujimoto S, Aoshima C, Kawaguchi YO, Nozaki Y, Kudo A, Takahashi D, Takamura K, Hiki M, Tomizawa N, Kumamaru KK, Aoki S, Daida H. A study on the prevalence distribution and related factors of heart valve calcification using coronary CT angiography. IJC HEART & VASCULATURE 2020, 29: 100571	
英文原著	13		Endo H, Dohi T, Miyauchi K, Takahashi D, Funamizu T, Shitara J, Wada H, Doi S, Kato Y, Okai I, Iwata H, Okazaki S, Isoda K, Daida H. Clinical impact of complex percutaneous coronary intervention in patients with coronary artery disease. CARDIOVASCULAR INTERVENTION AND THERAPEUTICS 2020, 35(3): 234-241	
英文原著	14	*	Saito T, Ohmura H, Nojiri S, Daida H. Impact of sitagliptin combination therapy and hypoglycemia in Japanese patients with type 2 diabetes: a multi-center retrospective observational cohort study. JOURNAL OF PHARMACEUTICAL HEALTH CARE AND SCIENCES 2020, 6(1): 13	
英文原著	15		Kato T, Kasai T, Sato A, Ishiwata S, Yatsu S, Matsumoto H, Shitara J, Murata A, Shimizu M, Suda S, Hiki M, Naito R, Daida H. Effects of 3-Month Astaxanthin Supplementation on Cardiac Function in Heart Failure Patients with Left Ventricular Systolic Dysfunction-A Pilot Study. NUTRIENTS 2020, 12(6): 1896	

英文原著	16		Sato-Okabayashi Y, Isoda K, Heissig B, Kadoguchi T, Akita K, Kitamura K, Shimada K, Hattori K, Daida H. Low-dose oral cyclophosphamide therapy reduces atherosclerosis progression by decreasing inflammatory cells in a murine model of atherosclerosis. IJC HEART & VASCULATURE 2020, 28: 100529	
英文原著	17		Nouchi R, Aihara H, Arie F, Asashima M, Daida H, Fudano J, Fujiwara Y, Fushiki S, Geller RJ, Hatano K, Homma T, Kimura M, Kuroki T, Miki K, Morita I, Nitta K, Shinohara A, Siomi MC, Yoshida M, Ichikawa I. Toward global standardization of conducting fair investigations of allegations of research misconduct. ACCOUNTABILITY IN RESEARCH-POLICIES AND QUALITY ASSURANCE 2020, 27(6): 327-346	
英文原著	18		Nishitani-Yokoyama M, Miyauchi K, Shimada K, Yokoyama T, Ouchi S, Aikawa T, Kunimoto M, Yamada M, Honzawa A, Okazaki S, Tsujita H, Koba S, Daida H. Preliminary Pilot Study of Combined Effects of Physical Activity and Achievement of LDL-Cholesterol Target on Coronary Plaque Volume Changes in Patients with Acute Coronary Syndrome. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE 2020, 9(5): 1578	
英文原著	19		Wada H, Dohi T, Miyauchi K, Nishio R, Takeuchi M, Takahashi N, Endo H, Ogita M, Iwata H, Kasai T, Okazaki S, Isoda K, Suwa S, Daida H. Neutrophil to Lymphocyte Ratio and Long-Term Cardiovascular Outcomes in Coronary Artery Disease Patients with Low High-Sensitivity C-Reactive Protein Level. INTERNATIONAL HEART JOURNAL 2020, 61(3): 447-453	
英文原著	20		Suwa S, Ogita M, Takahashi N, Wada H, Dohi T, Kasai T, Okazaki S, Shimada K, Miyauchi K, Bujo H, Daida H. Impact of LR11 as Residual Risk on Long-Term Clinical Outcomes in Patients with Coronary Artery Disease Treated with Statins after First Percutaneous Coronary Intervention. INTERNATIONAL HEART JOURNAL 2020, 61(3): 470-475	
英文原著	21		Kunimoto M, Shimada K, Yokoyama M, Matsubara T, Aikawa T, Ouchi S, Shimizu M, Fukao K, Miyazaki T, Kadoguchi T, Fujiwara K, Abulimiti A, Honzawa A, Yamada M, Shimada A, Yamamoto T, Asai T, Amano A, Smit AJ, Daida H. Association between the tissue accumulation of advanced glycation end products and exercise capacity in cardiac rehabilitation patients. BMC CARDIOVASCULAR DISORDERS 2020, 20(1): 195	
英文原著	22		Nishizaki Y, Shimada K, Tani S, Ogawa T, Ando J, Takahashi M, Yamamoto M, Shinozaki T, Miyazaki T, Miyauchi K, Nagao K, Hirayama A, Yoshimura M, Komuro I, Nagai R, Daida H. Association between the ratio of serum n-3 to n-6 polyunsaturated fatty acids and acute coronary syndrome in non-obese patients with coronary risk factor: a multicenter cross-sectional study. BMC CARDIOVASCULAR DISORDERS 2020, 20(1): DOI: 10.1186/s12872-020-01445-w	
英文原著	23		Kumamaru KK, Fujimoto S, Otsuka Y, Kawasaki T, Kawaguchi Y, Kato E, Takamura K, Aoshima C, Kamo Y, Kogure Y, Inage H, Daida H, Aoki S. Diagnostic accuracy of 3D deep-learning-based fully automated estimation of patient-level minimum fractional flow reserve from coronary computed tomography angiography. EUROPEAN HEART JOURNAL-CARDIOVASCULAR IMAGING 2020, 21(4): 437-445	
英文原著	24		Hirose S, Miyazaki S, Yatsu S, Sato A, Ishiwata S, Matsumoto H, Shitara J, Murata A, Kato T, Suda S, Matsue Y, Hiki M, Takagi A, Daida H, Kasai T. Impact of the Geriatric Nutritional Risk Index on In-Hospital Mortality and Length of Hospitalization in Patients with Acute Decompensated Heart Failure with Preserved or Reduced Ejection Fraction. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE APR 2020;94(11):6910.3390/jcm9041169	

英文原著	25		Kiriyama H, Daimon M, Nakanishi K, Kaneko H, Nakao T, Morimoto-Ichikawa R, Miyazaki S, Morita H, Daida H, Komuro IComparison Between Healthcare-Associated and Community-Acquired Infective Endocarditis at Tertiary Care Hospitals in JapanCIRCULATION JOURNALAPR2020844670+10.1253/circj.CJ-19-0887	
英文原著	26		Sato M, Tamura Y, Someya Y, Takeno K, Kaga H, Kadowaki S, Sugimoto D, Kakehi S, Funayama T, Furukawa Y, Suzuki R, Nakagata T, Nishitani-Yokoyama M, Shimada K, Daida H, Aoki S, Sato H, Kawamori R, Watada H. Characteristics associated with elevated 1-h plasma glucose levels during a 75-g oral glucose tolerance test in non-obese Japanese men. JOURNAL OF DIABETES INVESTIGATION 2020, 11(6): 1520-1523	
英文原著	27		Hashimoto R, Kakigi R, Miyamoto Y, Nakamura K, Itoh S, Daida H, Okada T, Katoh Y. JAK-STAT-dependent regulation of scavenger receptors in LPS-activated murine macrophages. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY 2020, 871: 172940	
英文原著	28		Yamasaki N, Tamura Y, Takeno K, Kakehi S, Someya Y, Funayama T, Furukawa Y, Kaga H, Suzuki R, Sugimoto D, Kadowaki S, Sato M, Nakagata T, Nishitani-Yokoyama M, Shimada K, Daida H, Aoki S, Sato H, Kawamori R, Watada H. Both higher fitness level and higher current physical activity level may be required for intramyocellular lipid accumulation in non-athlete men. SCIENTIFIC REPORTS 2020, 10(1): 4102	
英文原著	29		Kawashima H, Kyono H, Nakashima M, Okai I, Jujo K, Dohi T, Otsuki H, Tanaka K, Nagura F, Okazaki S, Hagiwara N, Daida H, Kozuma K. Prognostic Impact of Scoring Balloon Angioplasty After Rotational Atherectomy in Heavily Calcified Lesions Using Second-Generation Drug-Eluting Stents: A Multicenter Registry-Based Study. CARDIOVASCULAR REVASCULARIZATION MEDICINE 2020, 21(3): 322-329	
英文原著	30		Hiki M, Iwata H, Takasu K, Nojiri S, Ishikawa G, Chikata Y, Mattson PC, Kasai T, Miyazaki T, Inoue K, Fujiwara Y, Sumiyoshi M, Kinugawa K, Daida H. Elevated Heart Rate in Combination with Elevated Blood Pressure Predicts Lower Cardiovascular Mortality in Acute Decompensated Heart Failure. INTERNATIONAL HEART JOURNAL 2020, 61(2): 308-315	
英文原著	31		Origuchi H, Itoh H, Momomura SI, Nohara R, Daida H, Masuda T, Kohzuki M, Makita S, Ueshima K, Nagayama M, Omiya K, Adachi H, Goto Y. Active Participation in Outpatient Cardiac Rehabilitation Is Associated With Better Prognosis After Coronary Artery Bypass Graft Surgery - J-REHAB CABG Study -. CIRCULATION JOURNAL 2020, 84(3): 427	
英文原著	32		Kaga H, Tamura Y, Takeno K, Kakehi S, Someya Y, Funayama T, Furukawa Y, Suzuki R, Sugimoto D, Kadowaki S, Nishitani-Yokoyama M, Shimada K, Daida H, Aoki S, Giacca A, Sato H, Kawamori R, Watada H. Shape of the glucose response curve during an oral glucose tolerance test is associated with insulin clearance and muscle insulin sensitivity in healthy non-obese men. JOURNAL OF DIABETES INVESTIGATION 2020, 11(4): 874-877	
英文原著	33	*	Funamizu T, Iwata H, Nishida Y, Miyosawa K, Doi S, Chikata Y, Shitara J, Endo H, Wada H, Naito R, Ogita M, Dohi T, Kasai T, Okazaki S, Isoda K, Miyauchi K, Daida H. Increased risk of cardiovascular mortality by strict glycemic control (pre-procedural HbA1c < 6.5%) in Japanese medically-treated diabetic patients following percutaneous coronary intervention: a 10-year follow-up study. CARDIOVASCULAR DIABETOLOGY 2020, 19(1): 21	
英文原著	34	*	Kato E, Fujimoto S, Kumamaru KK, Kawaguchi YO, Dohi T, Aoshima C, Kamo Y, Takamura K, Kato Y, Hiki M, Okai I, Okazaki S, Aoki S, Daida H. Adjustment of CT-fractional flow reserve based on fluid-structure interaction underestimation to minimize 1-year cardiac events. HEART AND VESSELS2020, 35(2): 162-169	

英文原著	35	Goto M, Hagiwara A, Kato A, Fujita S, Hori M, Kamagata K, Aoki S, Abe O, Sakamoto H, Sakano Y, Kyogoku S, Daida H. Effect of changing the analyzed image contrast on the accuracy of intracranial volume extraction using Brain Extraction Tool 2. RADIOLOGICAL PHYSICS AND TECHNOLOGY 2020, 13(1): 76-82	
英文原著	36	Morimoto Y, Tohya M, Aibibula Z, Baba T, Daida H, Kirikae T. Re-identification of strains deposited as Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas fluorescens and Pseudomonas putida in GenBank based on whole genome sequences. INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY 2020, 70(11): 5958-5963	
英文原著	37	Al Shahi H, Kadoguchi T, Shimada K, Fukao K, Matsushita S, Aikawa T, Ouchi S, Shiozawa T, Takahashi S, Sato-Okabayashi Y, Akita K, Isoda K, Miyazaki T, Daida H. Voluntary exercise and cardiac remodeling in a myocardial infarction model. OPEN MEDICINE 2020, 15(1), 545-555	
英文原著	38	Kawasaki Y, Kasai T, Koikawa N, Hanazato N, Suda S, Murata A, Ozaki R, Nagai S, Matsumura Y, Kaneko H, Kubo M, Osawa A, Nojiri S, Ogasawara E, Sakuraba K, Daida H, Kitade M, Itakura A. Sex differences in factors associated with poor subjective sleep quality in athletes. JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS 2020, 60(1): 140-151	
英文原著	39	Tomita Y, Kasai T, Ishiwata S, Daida H, Narui K. Aortic Knob Width as a Novel Indicator of Atherosclerosis and Obstructive Sleep Apnea. JOURNAL OF ATHEROSCLEROSIS AND THROMBOSIS 2020, 276: 501-508	
英文原著	40	Mizuno A, Niwa K, Ochiai R, Shiraishi I, Sumita Y, Daida H, Fukuda T, Miyamoto Y, Nishimura K, Ogawa H, Yasuda S. Impact of facilities accredited by both adult and pediatric cardiology societies on the outcome of patients with adult congenital heart disease. JOURNAL OF CARDIOLOGY 2020, 75(1): 105-109	
英文原著	41	Takano AM, Iwata H, Miyosawa K, Kimura A, Mukaida H, Osawa S, Kubota K, Doi S, Funamizu T, Takasu K, Okai I, Tamura H, Isoda K, Okazaki S, Suwa S, Miyauchi K, Sumiyoshi M, Amano A, Daida H. Reduced Number of Platelets During Intra-Aortic Balloon Pumping Counterpulsation Predicts Higher Cardiovascular Mortality After Device Removal in Association with Systemic Inflammation. INTERNATIONAL HEART JOURNAL 2020, 61(1): 89-95	
英文原著	42	Kadoguchi T, Shimada K, Miyazaki T, Kitamura K, Kunimoto M, Aikawa T, Sugita Y, Ouchi S, Shiozawa T, Yokoyama-Nishitani M, Fukao K, Miyosawa K, Isoda K, Daida H. Promotion of oxidative stress is associated with mitochondrial dysfunction and muscle atrophy in aging mice. GERIATRICS & GERONTOLOGY INTERNATIONAL 2020, 20(1): 78-84	
英文原著	43	Ichikawa Y, Maeda T, Takahashi T, Ashikaga K, Tanaka S, Sumi Y, Itoh H. Changes in oxygen uptake kinetics after exercise caused by differences in loading pattern and exercise intensity. ESC heart failure 2020, 7(3): 1109 – 1117	
英文原著	44	Takahashi T, Morisawa T, Saitoh M, Yokoyama M, Shimada K, Fujiwara T, Daida H. Current status and future development of acute and cardiac physiotherapies in Japan. Physical Therapy Research 2020, 23(1): 1 - 7	

英文原著	45	Saitoh M, Ogawa M, Kondo H, Suga K, Takahashi T, Itoh H, Tabata Y. Bioelectrical Impedance Analysis-derived Phase Angle as a Determinant of Protein-energy Wasting, Frailty, and Worse Outcome in Maintenance Hemodialysis Patients: retrospective cohort study. BMC Nephrology 2020, 21: 438	
英文原著	46	Saioto M, Kamisaka K, Kato M, Iwata K, Sakurada K, Tahara M, Oura K, Mori Y, Otuka S, Morisawa T, Takahashi T. Effect of obesity and underweight status on the hospital-acquired functional decline in patients with cardiovascular surgery: an analysis of data from a prospective observational multicenter cohort study. General Thoracic and Cardiovascular Surgery 2020. 68(9):914-921	
英文原著	47	Kutsuna T, Sugawara H, Kurita H, Kusaka S, Takahashi T. The influence of low-intensity resistance training combined with neuromuscular electrical stimulation on autonomic activity in healthy adults: A randomized controlled cross-over trial. Hong Kong Physiotherapy Journal 2020,12 :1-9	
英文原著	48	Sugie M, Harada K, Takahashi T, Nara M, Fujimoto H, Kyo S, Ito H. Effectiveness of a far-infrared low-temperature sauna program on geriatric syndrome and frailty in community-dwelling older people. Geriatrics & Gerontology International2020, 20(10): 892-898	
英文原著	49	Kamiya K, Sato Y, Takahashi T, Makaya M, Kotooka N, Ikegame T, Takura T, Yamamoto T, Nagayama M, Goto Y, Makita M, Isobe M. Multidisciplinary Cardiac Rehabilitation and Long-Term Prognosis in Patients With Heart Failure. Circulation: Heart Failure 2020. 13(10):e006798	
英文原著	50	Takahashi T, Kato M, Obata K, Kozu R, Fujimoto T, Yamashita K, Ando M, Kawai Y, Kojima N, Komatsu H, Nakamura K, Yamashita Y, Patman S, Utsunomiya A, Nishida O. Minimum standards of clinical practice for physical therapists working in intensive care units in Japan. Physical Therapy Research 2020, 23: DOI: 10.1298/ptr.e10060	
英文原著	51	Kagiyama N, et al. JACC Cardiovasc Imaging. 2020 Feb;13(2 Pt 2):535-546.	
英文原著	52	Matsue Y, et al. Heart Lung Circ. 2020 Sep;29(9):1328-1337.	
英文原著	53	Matsue Y, et al. Eur J Heart Fail. 2020 Nov;22(11):2112-2119.	
英文原著	54	Sugimoto T, et al. Circ J. 2020 May 25;84(6):1039-1043.	
英文原著	55	Tanaka S, et al. ESC Heart Fail. 2021 Feb;8(1):625-633. doi: 10.1002/ehf2.13140. Epub 2020 Dec 9.	
英文原著	56	Tokodi M, et al. JACC Cardiovasc Imaging. 2020 May;13(5):1119-1132.	
英文原著	57	Yoshioka K, et al. PLoS One. 2020 Jun 26;15(6):e0235493.	
英文原著	58	Abdul Ghffar Y, et al. Am J of Cardiol. 2020 Dec 1;136:122-130.	
英文原著	59	Benjamin MM, et al. Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2020 Sep 1;21(9):994-1004.	

英文原著	60		Cho JS, et al. JACC Cardiovasc Imaging. 2020 Aug;13(8):1655-1670.	
英文原著	61		Husaini M, et al. J Invasive Cardiol. 2020 Nov;32(11):E277-E285.	
英文原著	62		Kagiyama N, et al. J Am Coll Cardiol, 2020 Aug 25;76(8):930-941.	
英文原著	63		Kagiyama N, et al. EBioMedicine, 2020 Apr;54:102726.	
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		Sengupta PP, et al. JACC Cardiovasc Imaging. 2020 Sep;13(9):2017-2035.	
英文総説	2		Kagiyama N, et al. JACC Cardiovasc Imaging. 2020 Mar;13(3):820-835.	
英文総説	3		Citro R, et al. J Echocardiogr. 2020 Dec;18(4):199-224.	
英文総説	4		Citro R, et al. Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2020 Oct 20;21(11):1184-1207.	
英文総説	5		Kagiyama N, Shrestha S. J Med Ultrason (2001). 2020 Jan;47(1):59-70.	
英文総説	6		Seo Y, et al. J Echocardiogr. 2020 Dec;18(4):226-233.	
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		Ishiwata S, Matsue Y, Kasai T, Yatsu S, Matsumoto H, Shitara J, Shimizu M, Kurita A, Kato T, Suda S, Hiki M, Takagi A, Daida H. Validation and comparison of BIOSTAT risk score and AHEAD score for patients with acute heart failure. EUROPEAN HEART JOURNAL 2020, 41(2): 1196 ESC Congress 2020 - The Digital Experience 29 August - 01 September 2020 Virtual format	
国際学会発表	2		Shiozawa T, Shimada K, Lee-Okada H, Kadoguchi T, Aikawa T, Hayashi H, Miyazaki T, Matsushita S, Suwa S, Yokomizo T, Amano A, Nakazato Y, Daida H. Levels of phospholipids and triacylglycerol-containing omega 3 fatty acids in myocardial tissue of patients with myocardial infarction: analyzed by a lipidomics profiling method. EUROPEAN HEART JOURNAL 2020, 41(2): 2993 ESC Congress 2020 - The Digital Experience 29 August - 01 September 2020 Virtual format	
国際学会発表	3		Kunimoto M, Shimada K, Yokoyama M, Fujiwara K, Honzawa A, Yamada M, Matsubara T, Matsumori R, Abulimiti A, Asai T, Amano A, Morisawa T, Takahashi T, Daida H. Impact of body mass index on the clinical outcomes in heart failure patients undergoing cardiac. EUROPEAN HEART JOURNAL 2020, 41(2): 3116 ESC Congress 2020 - The Digital Experience 29 August - 01 September 2020 Virtual format	

国際学会発表	4		Someya Y, Tamura Y, Kaga H, Kadowaki S, Sugimoto D, Suzuki R, Aoki S, Hattori N, Motoi Y, Shimada K, Daida H, Nojiri S, Kawamori R, Watada H. Association Between Silent Lacunar Infarcts And Muscle Strength: The Bunkyo Health Study. MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS AND EXERCISE 2020, 52(17):S619:159 ACSM-2020 67th American College of SPORTS Medicine Annual Meeting May 26 - May 30 2020 Virtual format	
国際学会発表	5		Kagiyama N, et al. American College of Cardiology 2020, Chicago (Web), 2020 Mar 29.	
国際学会発表	6		Kagiyama N, et al. American College of Cardiology 2020, Chicago (Web), 2020 Mar 30.	
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		宇都宮 明美, 安藤 守秀, 飯田 有輝, 尾崎 孝平, 小幡 賢吾, 笠井 史人, 神津 玲, 小松 由佳, 高橋 哲也, 西田 修, 山下 康次, 日本集中治療医学会集中治療早期リハビリテーション委員会. 集中治療室におけるリハビリテーション実態調査. 日本集中治療医学会雑誌 2020, 27(1) : 45 - 51	
和文原著	2		菊地 佑太, 横山 美帆, 島田 和典, 吉野 このか, 山崎 優太, 諏訪 太一, 渡邊 英孝, 佐藤 和命, 岩橋 智史, 保刈 吉秀, 黒須 昭博, 嶋田 晶江, 山本 平, 高橋 哲也, 藤原 俊之, 天野 篤, 代田 浩之. 開心術後患者の急性期心臓リハビリテーション経過の比較とその遅延要因の検討. 心臓リハビリテーション2020, 26 (1) : 121-127	
和文原著	3		日下 さと美, 忽那 俊樹, 本郷 信二, 大木 正隆, 高橋 哲也. 非常用給水袋運搬時の呼吸循環反応 災害時の生活に備えて. 心臓リハビリテーション2020, 26 (1) : 147-152	
和文原著	4		安達 裕一, 岡村 大介, 森 雄司, 櫻田 弘治, 神 聡子, 湯口 聡, 森沢 知之, 高橋 哲也. 高齢心臓外科術後症例のICU退室時の身体機能と自宅退院の関連 長期集中治療管理症例における検討. 日本集中治療医学会雑誌2020, 27(3) : 195 - 201	
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		齊藤 正和, 森沢 知之, 高橋 哲也, 藤原 俊之, 代田 浩之. 【悪液質-内部障害のリハビリテーション栄養】疾患ごとの悪液質とリハビリテーション栄養 CKD・腎不全と悪液質. リハビリテーション栄養2020 : 4 (2) : 173-179	
和文総説	2		高橋 哲也, 森沢 知之, 齊藤 正和, 藤原 俊之, 浅井 徹, 天野 篤, 代田 浩之. 【心血管疾患のリハビリテーションup to date】心臓外科手術後. Journal of Clinical Rehabilitation 2020 , 29(8): 770-779	
和文総説	3		高橋 哲也, 岡田 優佑, 高良 優希, 森沢 知之, 齊藤 正和, 藤原 俊之. 【心不全の心臓リハビリテーションUp To Date】心不全患者の骨格筋評価の実際とエビデンス. The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine 2020, 57(12): 1136-1142	
和文総説	4		高橋 哲也. みんなで取り組む早期リハビリテーション 離床のコツ. 日本集中治療医学会雑誌2020, 27(Suppl.): 764-770	
和文総説	5		齊藤 正和, 森沢 知之, 高橋 哲也. 【慢性腎臓病患者に対する運動療法の関わり】末梢動脈疾患を有する慢性腎臓病患者に対する運動療法の関わり. 理学療法2020, 37 (9) : 815-820	
和文総説	6		岩田 健太郎, 北原 エリ子, 高橋 哲也, 長谷川 信, 横田 一彦. 新型コロナウイルス 各現場から,withコロナ時代の理学療法を展望する COVID-19治療最前線での理学療法 第2波,その先に向けて. 理学療法ジャーナル2020, 54(7):796-801	
和文総説	7		櫻田 弘治, 高橋 哲也. 【周術期のリハビリテーション診療-何を考え何を診て何をするのか】開心術. 総合リハビリテーション2020, 48(5): 439-447	

和文総説	8	小幡 賢吾, 高橋 哲也. 【だれよりもできるナースになる!術前指導 早期離床 疼痛管理 悪心・嘔吐対策 周術期ケアのおさえどころ まるわかりブック】(Part 2)エビデンス&最新情報 早期離床、早期リハビリテーションに関する新しいエビデンスと知見. ナーシング2020, 40(5): 126-131	
和文総説	9	高橋 哲也, 森沢 知之, 北原 エリ子, 藤原 俊之. 【急性期理学療法は今-育成・働き方・連携・エビデンス】エディトリアル 急性期病院で働く理学療法士のミニマムスタンダード. 理学療法ジャーナル2020, 54(1): 10-20	
和文総説	10	鍵山暢之. 心臓. 2020;52(5):482-487.	

和文総説	11		鍵山暢之. 心臓. 2020;52(10):1108-1114	
和文総説	12		土岐美沙子, 鍵山暢之. 機能性僧帽弁逆流の典型画像. 心エコー. 2020;21(8):	
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		渡邊 英孝, 望月 正道, 室井 典子, 北原 エリ子, 森沢 知之, 高橋 哲也, 藤原 俊之, 藤原 圭, 松原 友美, 横山 美帆, 島田 和典, 嶋田 晶江, 山本 平, 浅井 徹, 天野 篤, 代田 浩之. 心臓血管外科術後患者のSPPB各ドメインの継時的変化の特徴について. 日本循環器学会学術集会抄録集84回 Page CP26-2 第84回日本循環器学会学術集会学術集会 2020年7月27日-8月2日 Web開催	
国内学会発表	2		高野 明日香, 岩田 洋, 三代沢 勝利, 塩澤 知之, 石井 開, 野崎 侑衣, 浅見 陽介, 大澤 翔太, 田淵 晴名, 林 英守, 関田 学, 島田 和典, 代田 浩之. 新たな栄養指標は心房細動の病態進行に関係する. 日本循環器学会学術集会抄録集84回 Page CP25-2 第84回日本循環器学会学術集会学術集会 2020年7月27日-8月2日 Web開催	
国内学会発表	3		石綿 清樹, 谷津 翔一郎, 葛西 隆敏, 松本 紘毅, 設楽 準, 清水 めぐみ, 栗田 梓, 加藤 隆生, 須田 翔子, 土井 信一郎, 比企 優, 岩田 洋, 高木 篤俊, 代田 浩之. Prognostic Impact of a Novel and Simply Calculated Nutritional Index on Long-term Mortality in Patients with Acute Decompensated Heart Failure. 日本循環器学会学術集会抄録集84回 Page PJ31-2 第84回日本循環器学会学術集会学術集会 2020年7月27日-8月2日 Web開催	
国内学会発表	4		加茂 夕紀, 藤本 進一郎, 青島 千紘, 川口 裕子, 高村 和久, 比企 誠, 富澤 信夫, 隈丸 加奈子, 野崎 侑衣, 工藤 綾子, 高橋 大悟, 代田 浩之. A Study of Heart Valve Calcification Using Coronary CT Angiography. 日本循環器学会学術集会抄録集84回 Page PJ11-4 第84回日本循環器学会学術集会学術集会 2020年7月27日-8月2日 Web開催	
国内学会発表	5		比企 優, 葛西 隆敏, 佐藤 彰洋, 石綿 清樹, 谷津 翔一郎, 設楽 準, 松本 紘毅, 栗田 梓, 清水 めぐみ, 加藤 隆生, 須田 翔子, 代田 浩之. Pancreatic Exocrine Insufficiency in Patients Following Acute Decompensated Heart Failure. 日本循環器学会学術集会抄録集84回 Page OJ6-1 第84回日本循環器学会学術集会学術集会 2020年7月27日-8月2日 Web開催	
国内学会発表	6		杉原 匡美, 平山 哲, 島田 和典, 代田 浩之, 三井田 孝. 当院の急性冠症候群における血清AST値の検討. 臨床化学49巻Suppl.1 Page220 第60回日本臨床化学会年次学術集会 2020年10月30-11月1日 Web開催	
国内学会発表	7		代田 浩之. 脂質異常症・動脈硬化領域におけるLDLアフェリシス治療の近年の位置付け Lp(a)と心血管疾患リスク LDLアフェリシスへの期待. 日本アフェリシス学会雑誌39巻 Suppl. Page66 第41回日本アフェリシス学会学術大会 2020年10月24日 千葉県浦安市	
国内学会発表	8		染谷 由希, 田村 好史, 加賀 英義, 青木 茂樹, 服部 信孝, 本井 ゆみ子, 島田 和典, 代田 浩之, 河盛 隆造, 綿田 裕孝. 下肢伸展筋力と無症候性ラクナ梗塞の関連 Bunkyo Health Study. 日本老年医学会雑誌(0300-9173)57巻Suppl. Page107 第62回日本老年医学会学術集会 2020年6月3日-5日 Web開催	

国内学会発表	9		大村 寛敏, 代田 浩之. 動脈硬化性疾患予防ガイドライン-次回改定に向けた課題と提言『動脈硬化性疾患の二次予防』薬物療法の戦略とアテローム性動脈脈硬化性心血管疾患 (ASCVD). 日本動脈硬化学会総会プログラム・抄録集(1347-7099)52回 Page146 第52回日本動脈硬化学会総会・学術集会 2020年7月17日-18日 Web開催	
国内学会発表	10		杉田 有里那, 宮崎 哲朗, 島田 和典, 代田 浩之. 急性心血管疾患患者における入院時の血中ω6脂肪酸値とせん妄発症との関. New Diet Therapy(0910-7258)36巻2号 Page134 第42回日本臨床栄養学会総会・第41回日本臨床栄養協会総会 2020年10月19日-11月2日 Web開催	
国内学会発表	11		船水 岳大, 岩田 洋, 土井 信一郎, 近田 雄一, 設楽 準, 遠藤 裕久, 和田 英樹, 内藤 亮, 荻田 学, 土肥 智貴, 葛西 隆敏, 岡崎 真也, 磯田 菊生, 宮内 克己, 代田 浩之. 糖尿病合併PCI患者のHbA1c値と予後についての検討. 日本成人病(生活習慣病)学会会誌46巻 Page85 第54回日本成人病 (生活習慣病) 学会学術集会 2020年1月11日-12日 東京	
国内学会発表	12		工藤 綾子, 藤本 進一郎, 高村 和久, 加茂 夕紀, 川口 裕子, 青島 千紘, 比企 誠, 富澤 信夫, 隈丸 加奈子, 代田 浩之. 無症候性糖尿病患者における、冠動脈疾患と頸動脈内膜中膜厚との関連. 日本成人病(生活習慣病)学会会誌46巻 Page84 第54回日本成人病 (生活習慣病) 学会学術集会 2020年1月11日-12日 東京	
国内学会発表	13		近田 雄一, 岩田 洋, 土井 信一郎, 田村 晴俊, 樋口 亮介, 萩谷 健一, 佐地 真育, 馬原 啓太郎, 高見澤 格, 井口 信雄, 清水 篤, 高梨 秀一郎, 高山 守正, 桃原 哲也, 代田 浩之. 経カテーテル大動脈弁留置術(TAVI)を施行した患者の予後に性差と心房細動が与える影響. 日本成人病(生活習慣病)学会会誌46巻 Page79 第54回日本成人病 (生活習慣病) 学会学術集会 2020年1月11日-12日 東京	
国内学会発表	14		藤原 圭, 島田 和典, 國本 充洋, 横山 美帆, 松原 友美, 相川 達郎, 大内 翔平, 清水 めぐみ, 深尾 宏祐, 宮崎 哲郎, 本沢 晶雄, 山田 みき, 高橋 哲也, 天野 篤, 代田 浩之. 非開心術後心臓リハビリ施行患者における心機能別の動脈硬化指標と運動耐容能との関連. 日本成人病(生活習慣病)学会会誌46巻 Page78 第54回日本成人病 (生活習慣病) 学会学術集会 2020年1月11日-12日 東京	
国内学会発表	15		大塚 翔太, 北條 悠, 仲井 佳祐, 中島 真治, 森沢 知之, 高橋 哲也, 石田 敦久. 末梢動脈疾患に対する血行再建術前後の身体活動量の変化 血管内治療と外科手術の比較. 日本循環器学会学術集会抄録集84回Page CP15-8 (2020.07)	
国内学会発表	16		高橋 哲也, 榊 聡子, 畑 裕喜, 菱沼 遼, 森沢 知之, 寺部 雄太. 重症下肢虚血肢患者の創傷再発関連因子の検討. 日本循環器学会学術集会抄録集84回 Page CP15-7 (2020.07)	
国内学会発表	17		中島 真治, 森沢 知之, 大塚 翔太, 石橋 宏之, 高橋 哲也. 血行再建術後の末梢動脈疾患患者における身体機能は退院後身体活動量に関連する. 日本循環器学会学術集会抄録集84回 Page CP15-4 (2020.07)	
国内学会発表	18		高橋 哲也, 藤原 俊之. 高齢者のリハビリテーション治療に必要な循環器系リスク管理の知識と実際. The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine2020, 57特別号 : S428	
国内学会発表	19		代田浩之. 高リスク病態への対応 ; その課題と展望 第20回動脈硬化教育フォーラム シンポジウム「診療ガイドラインの動向」 2020年2月2日 東京	
国内学会発表	20		鍵山暢之. 心房性機能性MRの病態と機序. 日本心エコー図学会第31回学術集会, 出雲 (Web) , 2020.8.14.	
国内学会発表	21		鍵山暢之. 【Pro】すべてがわかるように ! ? 人工知能による心筋性状評価の今. 日本心エコー図学会第31回学術集会, 出雲 (Web) , 2020.8.14.	

国内学会発表	22		鍵山暢之. COVID-19における心血管合併症と心エコー図所見. 日本心エコー図学会第31回学術集会, 出雲 (Web) , 2020.8.14.	
国内学会発表	23		鍵山暢之. 第24回日本心不全学会学術集会, Web, 2020.10.16.	
国内学会発表	24		鍵山暢之. 日本心エコー図学会第17回秋期講習会, Web, 2020.10.25.	
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・招待講演	1		鍵山暢之. 第67回東京心エコー図研究会. Web, 2020.11.28.	
特別講演・招待講演	2		鍵山暢之. 東京循環器ネットワーク. ベルサール神保町, 2020.9.12.	
特別講演・招待講演	3		鍵山暢之. 慶応義塾大学放射線科医局勉強会. Web,2020.10.21.	
特別講演・招待講演	4		鍵山暢之. 第19回横浜南部循環器カンファレンス. Web, 2020.11.20.	