

開設の目的・概要 等				
近年インターネット技術の進展に伴い、デジタルヘルスと遠隔医療の利活用に大きな期待がかかっている。高度医療を必要としながら外来通院の困難な高齢循環器疾患患者、特に慢性心不全患者にも対応可能なケアシステムの構築、および介護者医療従事者の負担軽減を目指し、本講座では、デジタルヘルスを活用して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によって効率的な診療を提供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		Someya Y, Tamura Y, Kaga H, Sugimoto D, Kadowaki S, Suzuki R, Aoki S, Hattori N, Motoi Y, Shimada K, Daida H, Ishijima M, Kaneko K, Nojiri S, Kawamori R, Watada H.Sarcopenic obesity is associated with cognitive impairment in community-dwelling older adults: The Bunkyo Health Study.Clin Nutr. 2022 May;41(5):1046-1051. doi: 10.1016/j.clnu.2022.03.017.	
英文原著	2		Nakamura M, Yaku H, Ako J, Arai H, Asai T, Chikamori T, Daida H, Doi K, Fukui T, Ito T, Kadota K, Kobayashi J, Komiya T, Kozuma K, Nakagawa Y, Nakao K, Niinami H, Ohno T, Ozaki Y, Sata M, Takanashi S, Takemura H, Ueno T, Yasuda S, Yokoyama H, Fujita T, Kasai T, Kohsaka S, Kubo T, Manabe S, Matsumoto N, Miyagawa S, Mizuno T, Motomura N, Numata S, Nakajima H, Oda H, Otake H, Otsuka F, Sasaki KI, Shimada K, Shimokawa T, Shinke T, Suzuki T, Takahashi M, Tanaka N, Tsuneyoshi H, Tojo T, Une D, Wakasa S, Yamaguchi K, Akasaka T, Hirayama A, Kimura K, Kimura T, Matsui Y, Miyazaki S, Okamura Y, Ono M, Shiomi H, Tanemoto K; Japanese Circulation Society Joint Working Group.JCS/JSCVS 2018 Guideline on Revascularization of Stable Coronary Artery Disease.Circ J. 2022 Feb 25;86(3):477-588. doi: 10.1253/circj.CJ-20-1282.	
英文原著	3		Saitoh M, Takahashi T, Morisawa T, Honzawa A, Yokoyama M, Abulimiti A, Kagiya N, Kasai T, Minamino T, Asai T, Fujiwara T, Daida H.Remote Cardiac Rehabilitation in Older Cardiac Disease: A Randomized Case Series Feasibility Study.Cardiol Res. 2022 Feb;13(1):57-64. doi: 10.14740/cr1346.	
英文原著	4		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. 2022 Jun;111(6):663-672. doi: 10.1007/s00392-021-01969-x.	
英文原著	5		Usui K, Ogawa K, Goto M, Sakano Y, Kyougoku S, Daida H.A cycle generative adversarial network for improving the quality of four-dimensional cone-beam computed tomography images.Radiat Oncol. 2022 Apr 7;17(1):69. doi: 10.1186/s13014-022-02042-1.	
英文原著	6		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.ESC Heart Fail. 2022 Feb;9(1):545-554. doi: 10.1002/ehf2.13715.	
英文原著	7		Miyazaki S, Miyauchi K, Hayashi H, Yamashiro K, Tanaka R, Nishizaki Y, Nojiri S, Suwa S, Sumiyoshi M, Nakazato Y, Urabe T, Hattori N, Minamino T, Daida H.Trends of anticoagulant use and outcomes of patients with non-valvular atrial fibrillation: Findings from the RAFFINE registry.J Cardiol. 2022 Jul;80(1):41-48. doi: 10.1016/j.jjcc.2022.03.006.	
英文原著	8		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. Intern Med. 2022 May 15;61(10):1549-1553. doi: 10.2169/internalmedicine.8197-21.	
英文原著	9		Morisawa F, Nishizaki Y, Irie Y, Nojiri S, Matsuo T, Kobayashi D, Daida H, Minamino T, Takahashi T.Association between physiotherapist burnout and working environment during the coronavirus disease 2019 pandemic in Japan: A multicenter observational study.PLoS One. 2022 Sep 29;17(9):e0275415. doi: 10.1371/journal.pone.0275415.	
英文原著	10		Goto M, Murata S, Hori M, Nemoto K, Kamatgata K, Aoki S, Abe O, Sakamoto H, Sakano Y, Kyogoku S, Daida H.Using modulated and smoothed data improves detectability of volume difference in group comparison, but reduces accuracy with atlas-based volumetry using Statistical Parametric Mapping 12 software.Acta Radiol. 2022 Jun;63(6):814-821. doi: 10.1177/02841851211032442.	

英文原著	11	Yamashita S, Masuda D, Harada-Shiba M, Arai H, Bujo H, Ishibashi S, Daida H, Koga N, Oikawa S.Effectiveness and Safety of Lipid-Lowering Drug Treatments in Japanese Patients with Familial Hypercholesterolemia: Familial Hypercholesterolemia Expert Forum (FAME) Study.J Atheroscler Thromb. 2022 May 1;29(5):608-638. doi: 10.5551/jat.62764.	
英文原著	12	Morisawa F, Nishizaki Y, Irie Y, Nojiri S, Matsuo T, Kobayashi D, Daida H, Minamino T, Takahashi T. Association between physiotherapist burnout and working environment during the coronavirus disease 2019 pandemic in Japan: A multicenter observational study. PLoS One. 2022;17(9):e0275415. doi: 10.1371/journal.pone.0275415.	
英文原著	13	Sawa R, Saitoh M, Morisawa T, Takahashi T, Morimoto Y, Kagiya N, Kasai T, Dinesen B, Daida H. The Potential Application of Commercially Available Active Video Games to Cardiac Rehabilitation: Scoping Review. JMIR Serious Games. 2022;10(1):e31974. doi: 10.2196/31974.	
英文原著	14	Saitoh M, Takahashi T, Morisawa T, Honzawa A, Yokoyama M, Abulimiti A, Kagiya N, Kasai T, Minamino T, Asai T, Fujiwara T, Daida H. Remote Cardiac Rehabilitation in Older Cardiac Disease: A Randomized Case Series Feasibility Study. Cardiol Res. 2022;13(1):57-64. doi: 10.14740/cr1346.	
英文原著	15	Morisawa T, Saitoh M, Otsuka S, Takamura G, Tahara M, Ochi Y, Takahashi Y, Iwata K, Oura K, Sakurada K, Takahashi T. Hospital-Acquired Functional Decline and Clinical Outcomes in Older Cardiac Surgical Patients: A Multicenter Prospective Cohort Study. J Clin Med. 2022;11(3):640. doi: 10.3390/jcm11030640.	
英文原著	16	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 Elderly Patients with Heart Failure. Int Heart J. 2022;63(1):1-7. doi: 10.1536/ihj.21-839.	
英文原著	17	Morimoto Y, Takahashi T, Sawa R, Saitoh M, Morisawa T, Kagiya N, Kasai T, Dinesen B, Hollingdal M, Refsgaard J, Daida H. Web Portals for Patients With Chronic Diseases: Scoping Review of the Functional Features and Theoretical Frameworks of Telerehabilitation Platforms. J Med Internet Res. 2022;24(1):e27759. doi: 10.2196/27759.	
英文原著	18	Takamatsu S, Kagiya N, Sone N, Tougi K, Yamauchi S, Yuri T, Ii N, Sugimoto T, Masutani M, Hirohata A.Impact of radial compression protocols on radial artery occlusion and hemostasis time in coronary angiography.Cardiovasc Interv Ther (IF: 1.11; Q3). 2022 Dec 7. doi: 10.1007/s12928-022-00896-6	
英文原著	19	Kaneko T, Kagiya N, Nakamura Y, Dotare T, Sunayama T, Ishiwata S, Maeda D, Iso T, Kato T, Suda S, Hiki M, Matsue Y, Kasai T, Minamino T.External validation of the ACUTE HF score for risk stratification in acute heart failure.Int J Cardiol (IF: 4.16; Q2). 2023 Jan 1;370:396-401. doi: 10.1016/j.ijcard.2022.10.130.	
英文原著	20	Ito M, Maeda D, Matsue Y, Shiraishi Y, Dotare T, Sunayama T, Nogi K, Takei M, Ueda T, Nogi M, Ishihara S, Nakada Y, Kawakami R, Kagiya N, Kitai T, Oishi S, Akiyama E, Suzuki S, Yamamoto M, Kida K, Okumura T, Nagatomo Y, Kohno T, Nakano S, Kohsaka S, Yoshikawa T, Saito Y, Minamino T.Association between class of foundational medication for heart failure and prognosis in heart failure with reduced/mildly reduced ejection fraction.Sci Rep (IF: 4.38; Q1). 2022 Oct 5;12(1):16611. doi: 10.1038/s41598-022-20892-3.	
英文原著	21	Dotare T, Maeda D, Matsue Y, Sunayama T, Kida K, Kitai T, Kagiya N, Yamaguchi T, Okumura T, Mizuno A, Oishi S, Inuzuka Y, Akiyama E, Suzuki S, Yamamoto M, Minamino T.Early drop in systolic blood pressure is associated with poor diuretic response and prognosis in patients with acute heart failure.Eur Heart J Acute Cardiovasc Care (IF: 4.7; Q2). 2022 Nov 2;11(10):749-757. doi: 10.1093/ehjacc/zuac105.	
英文原著	22	Severe Aortic Regurgitation by Nonbacterial Thrombotic Endocarditis Treated with Anticoagulation Therapy.Murata A, Kagiya N, Miyazaki S, Kaneko T, Shimada N, Mitsuishi Y, Minamino T.CASE (Phila) (Report missing IFs). 2022 May 20;6(5):205-208. doi: 10.1016/j.case.2022.04.002. eCollection 2022	
英文原著	23	Saito H, Matsue Y, Kamiya K, Kagiya N, Maeda D, Endo Y, Ueno H, Yoshioka K, Mizukami A, Saito K, Ogasahara Y, Maekawa E, Konishi M, Kitai T, Iwata K, Jujo 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.Sarcopenic obesity is associated with impaired physical function and mortality in older patients with heart failure: insight from FRAGILE-HF.BMC Geriatr (IF: 3.08; Q1). 2022 Jul 5;22(1):556. doi: 10.1186/s12877-022-03168-3.	
英文原著	24	Saito H, Matsue Y, Maeda D, Kasai T, Kagiya N, Endo Y, Zoda M, Mizukami A, Yoshioka K, Hashimoto T, Ishikawa K, Minamino T.Prognostic values of muscle mass assessed by dual-energy X-ray absorptiometry and bioelectrical impedance analysis in older patients with heart failure.Geriatr Gerontol Int (IF: 2.73; Q3). 2022 Aug;22(8):610-615. doi: 10.1111/ggi.14424.	
英文原著	25	Kagiya N, Komatsu T, Nishikawa M, Hiki M, Kobayashi M, Matsuzawa W, Daida H, Minamino T, Naito T, Sugita M, Miyazaki K, Anan H, Kasai T.Impact of a telemedicine system on work burden and mental health of healthcare providers working with COVID-19: a multicenter pre-post prospective study.JAMIA Open (Report missing IFs). 2022 May 20;5(2):ooac037. doi: 10.1093/jamiaopen/ooac037. eCollection 2022	
英文原著	26	Patel HB, Yanamala N, Patel B, Raina S, Farjo PD, Sunkara S, Tokodi M, Kagiya N, Casaclang-Verzosa G, Sengupta PP.Electrocardiogram-Based Machine Learning Emulator Model for Predicting Novel Echocardiography-Derived Phenogroups for Cardiac Risk-Stratification: A Prospective Multicenter Cohort Study.J Patient Cent Res Rev (Report missing IFs). 2022 Apr 18;9(2):98-107. doi: 10.17294/2330-0698.1893	
英文原著	27	Saito H, Matsue Y, Maeda D, Kamiya K, Kagiya N, Endo Y, Yoshioka K, Mizukami A, Minamino T.Arm lean mass measured using dual-energy X-ray absorptiometry to predict mortality in older patients with heart failure.Arch Gerontol Geriatr (IF: 3.25; Q3). 2022 Jul-Aug;101:104689. doi: 10.1016/j.archger.2022.104689.	

英文原著	28	Sawa R, Saitoh M, Morisawa T, Takahashi T, Morimoto Y, Kagiya N, Kasai T, Dinesen B, Daida H.The Potential Application of Commercially Available Active Video Games to Cardiac Rehabilitation: Scoping Review.JMIR Serious Games (IF: 4.14; Q2). 2022 Mar 18;10(1):e31974. doi: 10.2196/31974.	
英文原著	29	Saitoh M, Takahashi T, Morisawa T, Honzawa A, Yokoyama M, Abulimiti A, Kagiya N, Kasai T, Minamino T, Asai T, Fujiwara T, Daida H.Remote Cardiac Rehabilitation in Older Cardiac Disease: A Randomized Case Series Feasibility Study.Cardiol Res (IF: 0; Q3). 2022 Feb;13(1):57-64. doi: 10.14740/cr1346.	
英文原著	30	Yamamoto S, Yamasaki S, Higuchi S, Kamiya 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, Aizawa N, Makino A, Oka K, Momomura SI, Kagiya N, Matsue Y.Prevalence and prognostic impact of cognitive frailty in elderly patients with heart failure: sub-analysis of FRAGILE-HF.ESC Heart Fail (IF: 4.41; Q2). 2022 Jun;9(3):1574-1583. doi: 10.1002/ehf2.13844.	
英文原著	31	Sunayama T, Maeda D, Matsue Y, Kagiya N, Jujo K, Saito K, Kamiya K, Saito H, Ogasawara Y, Maekawa E, Konishi M, Kitai T, Iwata K, Wada H, Hiki M, Dotare T, Kasai T, Nagamatsu H, Ozawa T, Izawa K, Yamamoto S, Aizawa N, Yonezawa R, Oka K, Momomura SI, Minamino T.Prognostic value of postural hypotension in hospitalized patients with heart failure.Sci Rep (IF: 4.38; Q1). 2022 Feb 18;12(1):2802. doi: 10.1038/s41598-022-06760-0.	
英文原著	32	Yoshioka K, Maeda D, Okumura T, Kida K, Oishi S, Akiyama E, Suzuki S, Yamamoto M, Mizukami A, Kuroda S, Kagiya N, Yamaguchi T, Sasano T, Matsumura A, Kitai T, Matsue Y.Clinical implication of initial intravenous diuretic dose for acute decompensated heart failure.Sci Rep (IF: 4.38; Q1). 2022 Feb 8;12(1):2127. doi: 10.1038/s41598-022-06032-x	
英文原著	33	Nogi K, Ueda T, Matsue Y, Nogi M, Ishihara S, Nakada Y, Kawakami R, Kagiya 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.ESC Heart Fail (IF: 4.41; Q2). 2022 Apr;9(2):1061-1070. doi: 10.1002/ehf2.13770.	
英文原著	34	Maeda D, Matsue Y, Kagiya 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, Minamino T.Inaccurate recognition of own comorbidities is associated with poor prognosis in elderly patients with heart failure.ESC Heart Fail (IF: 4.41; Q2). 2022 Apr;9(2):1351-1359. doi: 10.1002/ehf2.13824.	
英文原著	35	Morimoto Y, Takahashi T, Sawa R, Saitoh M, Morisawa T, Kagiya N, Kasai T, Dinesen B, Hollingdal M, Refsgaard J, Daida H.Web Portals for Patients With Chronic Diseases: Scoping Review of the Functional Features and Theoretical Frameworks of Telerehabilitation Platforms.J Med Internet Res (IF: 5.03; Q1). 2022 Jan 27;24(1):e27759. doi: 10.2196/27759.	
英文原著	36	Maeda D, Matsue Y, Kagiya 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.Nutr Metab Cardiovasc Dis (IF: 4.22; Q2). 2022 Feb;32(2):365-372. doi: 10.1016/j.numecd.2021.10.012.	
英文原著	37	Misumi K, Matsue Y, Nogi K, Sunayama T, Dotare T, Maeda D, Kagiya N, Kasai T, Kitai T, Oishi S, Akiyama E, Suzuki S, Yamamoto M, Kida K, Okumura T, Nogi M, Ishihara S, Ueda T, Kawakami R, Saito Y, Minamino T.Usefulness of Incorporating Hypochloremia into the Get With The Guidelines-Heart Failure Risk Model in Patients With Acute Heart Failure.Am J Cardiol (IF: 2.78; Q3). 2022 Jan 1;162:122-128. doi: 10.1016/j.amjcard.2021.09.020.	
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	Ishikawa K, Yanagawa Y, Ota S, Muramatsu KI, Nagasawa H, Jitsuiki K, Ohsaka H, Nara T, Nishizaki Y, Daida H.Preliminary study of prehospital use of smart glasses.Acute Med Surg. 2022 Nov 1;9(1):e807. doi: 10.1002/ams2.807.	
英文総説	2	Morimoto Y, Takahashi T, Sawa R, Saitoh M, Morisawa T, Kagiya N, Kasai T, Dinesen B, Hollingdal M, Refsgaard J, Daida H.Web Portals for Patients With Chronic Diseases: Scoping Review of the Functional Features and Theoretical Frameworks of Telerehabilitation Platforms.J Med Internet Res. 2022 Jan 27;24(1):e27759. doi: 10.2196/27759.	
英文総説	3	Sawa R, Saitoh M, Morisawa T, Takahashi T, Morimoto Y, Kagiya N, Kasai T, Dinesen B, Daida H.The Potential Application of Commercially Available Active Video Games to Cardiac Rehabilitation: Scoping Review.JMIR Serious Games. 2022 Mar 18;10(1):e31974. doi: 10.2196/31974.	
英文総説	4	Goto M, Abe O, Hagiwara A, Fujita S, Kamagata K, Hori M, Aoki S, Osada T, Konishi S, Masutani Y, Sakamoto H, Sakano Y, Kyogoku S, Daida H.Advantages of Using Both Voxel- and Surface-based Morphometry in Cortical Morphology Analysis: A Review of Various Applications.Magn Reson Med Sci. 2022 Mar 1;21(1):41-57. doi: 10.2463/mrms.rev.2021-0096.	
英文総説	5	Kagiya N, Maekawara S, Izumi Y, Watanabe N, Otsuji Y, Yoshida K.Dynamic Nature of the Mitral Valve Morphology: Consideration of the Normal Ranges.J Am Soc Echocardiogr (IF: 5.25; Q2). 2023 Jan;36(1):125-126. doi: 10.1016/j.echo.2022.09.005.	
英文総説	6	Kagiya N, Tokodi M, Sengupta PP.Machine Learning in Cardiovascular Imaging.Heart Fail Clin (IF: 3.18; Q2). 2022 Apr;18(2):245-258. doi: 10.1016/j.hfc.2021.11.003.	

英文総説	7		Hamaya R, Sahashi Y, Kagiya N. Defining "Better Prediction" by Machine-Learning Models Toward Clinical Application. JACC Cardiovasc Imaging (IF: 14.8; Q1). 2022 Mar;15(3):550. doi: 10.1016/j.jcmg.2021.03.033.	
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		亀山 啓博, 北原 エリ子, 望月 正道, 山崎 優太, 渡部 幸司, 高橋 哲也, 補永 薫, 藤原 俊之. 順天堂医院におけるCOVID-19感染症患者へのリハビリテーション治療 第5波までの実践報告. 順天堂保健医療学雑誌, 2022;3:46-51	
和文総説	2		齊藤 正和, 高橋 哲也, 森沢 知之. 血液透析患者の筋骨連関が機能的予後および生命予後に与える影響についての検討. 順天堂保健医療学雑誌, 2022;3:70-71	
和文総説	3		齊藤 正和, 高橋 哲也, 森沢 知之, 藤原 俊之, 代田 浩之. フレイルを呈する高齢心疾患患者の起立性低血圧および動的血圧応答異常に関する検討. 順天堂保健医療学雑誌, 2022;3:69	
和文総説	4		森沢 知之, 菊地 佑太, 渡邊 英孝, 望月 正道, 作山 晃裕, 齊藤 正和, 高橋 哲也. 呼吸器・循環器疾患における呼吸筋サルコペニアの解明に向けた探索的研究. 順天堂保健医療学雑誌, 2022;3:65	
和文総説	5		高橋 哲也, 齊藤 正和, 森沢 知之, 藤原 俊之, 代田 浩之. 高齢心疾患患者の転倒恐怖感と足趾握力の関連について. 順天堂保健医療学雑誌, 2022;3:63	
和文総説	6		高橋 哲也. 高齢心疾患患者を診るポイント リスク管理と理学療法. 福島県理学療法学, 2022;6:4-8	
和文総説	7		土井 松幸, 浅賀 健彦, 板垣 大雅, 新山 和也, 重光 秀信, 高木 俊介, 武居 哲洋, 茂呂 悦子, 田原 良雄, 相嶋 一登, 中村 京太, 土井 研人, 飯塚 悠祐, 高橋 哲也, 入江 利行, 鍋田 知宏, 中寺 善彦, 志馬 伸朗, 橋本 悟, 西田 修, 日本集中治療医学会理事会, 日本集中治療医学会集中治療部設置指針改訂タスクフォース. 集中治療部設置のための指針 2022年改訂版. 日本集中治療医学会雑誌, 2022;29(5):467-484	
和文総説	8		高橋 哲也, 代田 浩之. 【人生100年時代の高齢者リハビリテーション医療の新潮流】高齢者のための遠隔心臓リハビリテーションの最前線. Geriatric Medicine, 2022;60(11):1023-1027	
和文総説	9		森沢 知之, 高橋 裕馬, 高橋 哲也, 藤原 俊之. 【運動器の新しい治療法とリハビリテーション診療】高齢者への呼吸筋トレーニング. MEDICAL REHABILITATION, 2022;280:119-124	
和文総説	10		高橋 哲也, 藤原 俊之, 代田 浩之. 【リハビリテーション診療に使えるICT活用術-これからリハビリテーション診療はこう変わる!-】遠隔心臓リハビリテーションの現状と未来. MEDICAL REHABILITATION, 2022;278: 1-7	
和文総説	11		山田 莞爾, 高橋 哲也. 集中治療室におけるリハビリテーション. 集中治療医学レビュー, 2022;23:334-340	
和文総説	12		作山 晃裕, 齊藤 正和, 森沢 知之, 高橋 哲也, 藤原 俊之, 代田 浩之. 【心腎連関と心臓リハビリテーション】心臓手術後患者の腎機能とリハビリテーション. 心臓リハビリテーション, 2022;28(1):48-51	
和文総説	13		加藤 倫卓, 高木 大輔, 中野 渉, 高橋 哲也. 知っておきたい・深めたい Close-up 自律神経 運動療法と自律神経. 理学療法ジャーナル, 2022;56(2):222-227	
和文総説	14		高橋 哲也, 森沢 知之, 齊藤 正和, 北原 エリ子, 藤原 俊之. 【運動耐容能を考える】トレーニングの実践とエビデンス 筋力トレーニング・呼吸筋トレーニング. The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine, 2022;59(1):52-59	
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		児島 範明, 山下 遊平, 岩田 健太郎, 小幡 賢吾, 加藤 倫卓, 森沢 知之, 瀬尾 龍太郎, 小松 寛, 濱本 実也, 高橋 哲也. 日本集中治療室で働く理学療法士・作業療法士・言語聴覚士のための臨床実践ミニマムスタンダード ICUで働く作業療法士の技能と役割, 本邦と諸外国における検討. 第49回日本集中治療医学会学術集会, 仙台国際センター, 2022年3月18~20日	
国内学会発表	2		高橋 哲也, 岩田 健太郎, 加藤 倫卓, 児島 範明, 森沢 知之, 山下 遊平, 小幡 賢吾, 濱本 実也, 瀬尾 龍太郎. 日本集中治療室で働く理学療法士・作業療法士・言語聴覚士のための臨床実践ミニマムスタンダード 日本集中治療室で働く理学療法士の臨床実践ミニマムスタンダード. 第49回日本集中治療医学会学術集会, 仙台国際センター, 2022年3月18~20日	
国内学会発表	3		森本 ゆふ, 澤 龍一, 齊藤 正和, 森沢 知之, 高橋 哲也, 代田 浩之. 慢性疾患患者の遠隔リハビリテーションをサポートするWebポータル役. ヘルスコミュニケーションウィークプログラム, 金城学院大学看護学部W 5棟&オンライン, 10月1~2日	

国内学会発表	4	高橋 哲也, 望月 正道, 渡邊 英孝, 菊地 佑太, 北原 エリ子, 森沢 知之, 齊藤 正和, 横山 美帆, 南野 徹, 浅井 徹, 田端 実, 代田 浩之. ダイナペニアやサルコペニアと心臓外科術後の身体機能回復の関連について. 第70回日本心臓病学会学術集会、国立京都国際会館、2022年9月23～25日	
国内学会発表	5	高橋 哲也, 藤原 俊之, 代田 浩之. 心血管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2021を振り返って 集中治療室での心臓リハビリテーション. The Japanese Journal of Rehabilitation 第59回日本リハビリテーション医学会学術集会、パシフィコ横浜ノース、2022年6月23～25日	
国内学会発表	6	高橋 哲也, 渡邊 英孝, 望月 正道, 森沢 知之, 齊藤 正和, 作山 晃裕, 阿比旦 阿布力米提, 徐 建影, 本沢 晶雄, 横山 美帆, 葛西 隆敏, 南野 徹, 浅井 徹, 代田 浩之. 心臓血管外科手術患者に対するプレリハビリテーションの実現可能性と有効性(Feasibility and Effectiveness of Pre-habilitation for Cardiovascular Surgery Patients). 第86回日本循環器学会学術集会、完全Web開催、2022年3月11～13日	
国内学会発表	7	横山 美帆, 島田 和典, 松森 理枝, 本沢 晶雄, 藤原 圭, 阿比旦 阿布力米提, 松原 友美, 徐 建影, 國本 充洋, 葛西 隆敏, 齊藤 正和, 森沢 知之, 高橋 哲也, 代田 浩之, 南野 徹. 遠隔生体信号モニタリングシステムを用いた遠隔心臓リハビリテーションの安全性と実現可能性(Safety and Feasibility of Tele-cardiac Rehabilitation Using Remote Biological Signal Monitoring System). 第86回日本循環器学会学術集会、完全Web開催、2022年3月11～13日	
国内学会発表	8	徐 建影, 横山 美帆, 本沢 晶雄, 島田 和典, 松原 友美, 松森 理枝, 藤原 圭, 阿比旦 阿布力米提, 國本 充洋, 齊藤 正和, 森沢 知之, 高橋 哲也, 代田 浩之, 南野 徹. 早期第II相心臓リハビリテーションを受けた高齢患者におけるフレイルと健康関連QOLの関連(Relationship between Frailty and Health-Related Quality of Life in Elderly Patients Undergoing Early Phase II Cardiac Rehabilitation). 第86回日本循環器学会学術集会、完全Web開催、2022年3月11～13日	
国内学会発表	9	齊藤 正和, 作山 晃裕, 森沢 知之, 高橋 哲也, 藤原 俊之, 代田 浩之. 多様なフレイル・サルコペニアと心疾患との関係 心疾患患者のサルコペニア Time to Action. 第86回日本循環器学会学術集会、完全Web開催、2022年3月11～13日	
国内学会発表	10	高橋 哲也, 横山 美帆, 鍵山 暢之, 葛西 隆敏, 代田 浩之. 遠隔心臓リハビリテーション. 第86回日本循環器学会学術集会、完全Web開催、2022年3月11～13日	
国内学会発表	11	齊藤 正和, 作山 晃裕, 森沢 知之, 高橋 哲也, 藤原 俊之, 代田 浩之. 地域心臓リハビリテーションのこれから. 第86回日本循環器学会学術集会、完全Web開催、2022年3月11～13日	
国内学会発表	12	高橋 哲也. リハビリテーション専門職における働き方改革とチーム医療. 第108回日本消化器病学会総会、京王プラザホテル、2022年4月21～23日	
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	代田浩之. 閉会挨拶、血管合併抑制に向けた血糖・脂質管理を考える2022、主催：興和株式会社、順天堂大学D棟8F会議室、2022年9月9日	
特別講演・招待講演	2	代田浩之. 特別講演セミナー講師、デジタルヘルスは医療をどう変えるか？第5回病院EXPO東京、幕張メッセ、2022年10月14日	
特別講演・招待講演	3	代田浩之. 座長、糖尿病を持つ人をがんで見取る時代の「腫瘍糖尿病学」、第5回日本腫瘍循環器学会学術集会コヒーブレイクセミナー、WEB配信、2022年9月17日	
特別講演・招待講演	4	代田浩之. 座長、特別講演 1「Strategies to Reduce Bleeding Risk in Percutaneous Coronary Intervention」、第70回日本心臓病学会学術集会、国立京都国際会館、2022年9月23日	
特別講演・招待講演	5	代田浩之. Closing Remarks、心血管インターベンションカンファランスジャパン、第12回CIVIC-J、Zoom配信 2022年10月1日	
特別講演・招待講演	6	代田浩之. Digital Health Beyond COVID-19: Lessons Learned、Telemedicine and rehabilitation for cardiac patients in the post COVID-19 era、Aalborg University、2022年8月30日	
特別講演・招待講演	7	代田浩之. Speaker、GW-ICC2022-Lipid Forum New Advances in ASCVD Drug Therapy - Focus on IPE Closing、GW-ICC、Zoom配信、2022年10月26日	
特別講演・招待講演	8	代田浩之. 西崎祐史、岩田洋、American Heart Association Scientific Sessions 2022 in Chicago、American Heart Association 2022年11月6日	