

著者	タイトル	掲載誌名等
Anetai H, Kinose S, Sakamoto R, Onodera R, Kato K, et al.	Anatomic characterization of the tibial and fibular nutrient arteries in humans.	Anat Sci Int. 2021;96(3):378-385.
Cohen-Adad J, Alonso-Ortiz E, Abramovic M, Arneitz C, Atcheson N, et al.	Generic acquisition protocol for quantitative MRI of the spinal cord.	Nat Protoc. 2021;16(10):4611-4632.
Cohen-Adad J, Alonso-Ortiz E, Abramovic M, Arneitz C, Atcheson N, et al.	Open-access quantitative MRI data of the spinal cord and reproducibility across participants, sites and manufacturers.	Sci Data. 2021;8(1):219.
Fujita S, Buonincontri G, Cencini M, Fukunaga I, Takei N, et al.	Repeatability and reproducibility of human brain morphometry using three-dimensional magnetic resonance fingerprinting.	Hum Brain Mapp. 2021;42(2):275-285.
Goto M, Hagiwara A, Fujita S, Hori M, Kamagata K, et al.	Influence of mild white matter lesions on voxel-based morphometry.	Magn Reson Med Sci. 2021;20:40-46.
Hagiwara A, Fujimoto K, Kamagata K, Murata S, Irie R, et al.	Age-related changes in relaxation times, proton density, myelin, and tissue volumes in adult brain analyzed by 2-dimensional quantitative synthetic magnetic resonance imaging.	Invest Radiol. 2021;56(3):163-172.
Hatsuda M, Sasaki S, Yata M.	Five-brane current algebras in type II string theories.	J High Energy Phys 03. 2021;03:298.
Hatsuda M, Siegel W.	Perturbative F-theory 10-brane and M-theory 5-brane.	J High Energy Phys 11. 2021;11:201.
Iba T, Connors JM, Nagaoka I, Levy JH.	Recent advances in the research and management of sepsis-associated DIC.	Int J Hematol. 2021;113:24-33.
Iba T, Levy JH, Aihara K, Kadota K, Tanaka H, et al.	Newly developed recombinant antithrombin protects the endothelial glycocalyx in an endotoxin-induced rat model of sepsis.	Int J Mol Sci. 2021;22:176.
Isobe A, Usui K, Hara N, Sasai K.	The effect of rotational setup errors in total body irradiation using helical tomotherapy on dose distribution.	J Appl Clin Med Phys. 2021;22:93-102.
Kawamoto T, Shikama N, Kurokawa C, Hara N, Oshima M, et al.	A prospective feasibility study of a 1-mm bolus for postmastectomy radiotherapy.	BMC Cancer. 2021;21: 109(1-6).
Kawasaki Y, Hosoyamada Y, Miyaki T, Yamaguchi J, Kakuta S, et al.	Three-dimensional architecture of glomerular endothelial cells revealed by FIB-SEM tomography.	Front Cell Dev Biol. 2021;9:653472.
Kawasaki Y, Miyaki T, Yamaguchi J, Kakuta S, Hosoyamada Y, et al.	Application of conventional FE-SEM to podocyte structural analysis: protocol and usage examples.	Juntendo Med J. 2021; 67(1): 2-9.
Kimura N, Kato K, Anetai H, Kawasaki Y, Miyaki T, et al.	Anatomical study of the soleus: application to improved imaging diagnoses.	Clin Anat. 2021;34(7): 991-1001.
Matsuura Y, Oribe Y, Kitamura T, Ueda K, Sato E, et al.	The Pathway of Multinational Licensed Technologist Based on International Comparative Study on Licensing Systems of Radiologic Technologists.	Japanese Journal of Education for Radiological Technology. 9:3-11.
Mijiti N, Someya A, Nagaoka I.	Effects of isoflavone derivatives on the production of inflammatory cytokines by synovial cells.	Exp Ther Med. 2021;22:1300.
Murata S, Hagiwara A, Kaga H, Someya Y, Nemoto K, et al.	Comparison of brain volume measurements made with 0.3- and 3-T MR imaging.	Magn Reson Med Sci. 2021.
Nojiri H, Okuda T, Miyagawa K, Kobayashi N, Sato T, et al.	Localization of the lumbar plexus in the psoas muscle: considerations for avoiding lumbar plexus injury during the transpsoas approach.	Spine Surg Rel Res. 2021; 5(2): 86-90

著者	タイトル	掲載誌名等
Nonaka R, Iesaki T (equal contribution), Kerever A, Arikawa-Hirasawa E.	Increased risk of aortic dissection with perlecan deficiency.	Int J Mol Sci. 2021;23(1):315.
Sato E, Fukuzawa K, Takashima H, Yamatani Y, Takatsu Y, et al.	Evaluation of a polyethylene glycol phantom for measuring apparent diffusion coefficients using three 3.0 T MRI systems.	Appl Magn Reson. 52(5):619-631.
Shibukawa S, Konta N, Niwa T, Obara M, Akamine Y, et al.	Non-enhanced and Non-gated MR Angiography for Robust Visualization of Peripheral Arteries Using Enhanced Acceleration-selective Arterial Spin Labeling (eAccASL).	Magn Reson Med Sci. 2021;20(3):312-319.
Shibukawa S, Niwa T, Miyati T, Ogino T, Yoshimaru D, et al.	Temperature measurement of intracranial cerebrospinal fluid using second-order motion compensation diffusion tensor imaging.	Phys Med Biol. 2021;66(24).
Shibukawa S, Saito M, Niwa T, Obara M, Konta N, et al.	Optimized enhanced acceleration selective arterial spin labeling (eAccASL) for non-gated and non-enhanced MR angiography of the hands.	Magn Reson Imaging. 2021;78:1-6.
Takakusagi Y, Usui K, Mizoguchi N, Nagatsuka J, Hikage T, et al.	Comparison of moderate hypofractionated bolometric-modulated arc therapy plans with and without flattening filter for localized prostate cancer.	Cureus. 2021;13:e18034.
Tamura H, Reich J, Nagaoka I.	Outstanding contributions of LAL technology to pharmaceutical and medical science: Review of methods, progress, challenges, and future perspectives in early detection and management of bacterial infections and invasive fungal diseases.	Biomedicines. 2021;9:536.
Usui K, Isobe A, Ogawa K.	Low dose CT denoising using a pre-trained convolutional neural network.	Juntendo Health Science Journal. 2021;2:13-18.
Usui K, Ogawa K, Goto M, Sakano Y, Kyougoku S, et al.	Quantitative evaluation of deep convolutional neural network-based image denoising for low-dose computed tomography	Vis Comput Ind Biomed Art. 2021;4:21.
Watanabe S, Shibukawa S, Hayashi T, Tsuruya K, Niwa T.	Influence of arm position on proton density fat fraction in the liver using chemical shift-encoded magnetic resonance imaging.	Magn Reson Imaging. 2021;83:133-138.
Nohara A, Tada H, Ogura M, Okazaki S, Ono K, et al.	Homozygous Familial Hypercholesterolemia.	J Atheroscler Thromb. 2021;28:665-78
Okazaki H, Gotoda T, Ogura M, Ishibashi S, Inagaki K, Daida H, et al.	Current Diagnosis and Management of Primary Chylomicronemia.	J Atheroscler Thromb. 2021;28:883-904
Morimoto Y, Lu YJ, Zuo H, Aibibula Z, et al.	<i>Pseudomonas allokrribensis</i> sp. nov. and <i>Pseudomonas gozinkensis</i> sp. nov., Two New Species Isolated from a Volcanic Island, Izu Oshima, Japan.	Current Microbiol. 2021;78:1670-7
Shimada K, Morinaga H, Kiyonagi T, Miyazaki T, Nishitani-Yokoyama M, et al.	Safety and Efficacy of Simultaneous Inoculations of Pneumococcal and Influenza Vaccines in Patients with Coronary Artery Disease.	J Atheroscler Thromb. 2021;28:826-34
Nishitani-Yokoyama M, Shimada K, Yamada M, Honzawa A, Kunimoto M, et al.	Association Between Constipation and Frailty Components in Patients Undergoing Late Phase II Cardiac Rehabilitation.	Cardiol Res. 2021;12:169-76
Ueda R, Nishizaki Y, Nojiri S, Iwata H, Miyauchi K, et al.	Factors Associated With the Acceleration of Patient Enrollment in Clinical Studies: A Cross-Sectional Study.	Front Pharmacol. 2021;12:753067

著者	タイトル	掲載誌名等
Yamasaki N, Tamura Y, Takeno K, Kakehi S, Someya Y, et al.	Author Correction: Both higher fitness level and higher current physical activity level may be required for intramyocellular lipid accumulation in non-athlete men.	Sci Rep. 2021;11:7304
Ishiwata S, Kato T, Kasai T, Sato A, Yatsu S, et al.	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.
Yatsu S, Kasai T, Naito R, Matsumoto H, Murata A, et al.	Utility of cyclic variation of heart rate score as a screening tool for sleep-disordered breathing in patients with heart failure.	J Clin Sleep Med. 2021;17:2187-2196.
Alsagaff MY, Hidayat DFO, Daida H.	Simultaneous kissing stents in acute left main total occlusion complicated with cardiogenic shock.	BMJ Case Rep. 2021;14(4):e241245.
Otsuki H, Jujo K, Tanaka K, Okai I, Nakashima M, et al.	Sex differences in clinical outcomes after rotational atherectomy of calcified coronary stenoses: from multicenter registry.	Am J Cardiovasc Dis. 2021 Feb 15;11(1):12-20.
Shiozaki M, Inoue K, Suwa S, Lee CC, Chiang SJ, et al.	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;146:172-178.
Matsumoto T, Tamiya E, Yamashita H, Takabe T, Nakajima A, et al.	Cardiovascular Catheterization Using a New Antiseptic Agent Olanexidine Gluconate.	Int Heart J. 2021;62:722-725.
Yamagishi M, Tamaki N, Akasaka T, Ikeda T, Ueshima K, et al.	JCS 2018 Guideline on Diagnosis of Chronic Coronary Heart Diseases.	Circ J. 2021;85:402-572.
Shimizu M, Miyazaki T, Takagi A, Sugita Y, Ouchi S, et al.	Low coenzyme Q10 levels in patients with acute cardiovascular disease are associated with long-term mortality.	Heart and vessels. 2021;36:401-407.
Aoshima C, Fujimoto S, Kawaguchi YO, Dohi T, Kamo Y, et al.	Plaque characteristics on coronary CT angiography associated with the positive findings of fractional flow reserve and instantaneous wave-free ratio.	Heart Vessels. 2021;36:461-471.
Funamizu T, Nagatomo Y, Saji M, Iguchi N, Daida H, et al.	Low muscle mass assessed by psoas muscle area is associated with clinical adverse events in elderly patients with heart failure.	PLoS One. 2021;16:e0247140.
Shitara J, Kasai T, Murata N, Yamakawa N, Yatsu S, et al.	Temporal changes of cardiac acoustic biomarkers and cardiac function in acute decompensated heart failure.	ESC Heart Fail. 2021;8:4037-4047.
Abe M, Ozaki Y, Takahashi H, Ishii M, Masunaga N, et al.	Relation of renal function to mid-term prognosis of stable angina patients with high- or low-dose pitavastatin treatment: REAL-CAD substudy.	American heart journal. 2021;240:89-100.
Nishio R, Ogita M, Wada H, Nozaki Y, Takahashi D, et al.	Clinical Characteristics and Long-Term Outcomes of Patients with Acute Coronary Syndrome During Travel.	Int Heart J. 2021;62:487-492.
Minami-Takano A, Iwata H, Miyosawa K, Shiozawa T, Hayashi H, et al.	The association between impairment of HDL cholesterol efflux capacity and atrial remodeling in atrial fibrillation.	Sci Rep. 2021;11:3547.
Kato Y, Dohi T, Chikata Y, Fukase T, Takeuchi M, et al.	Predictors of discordance between fractional flow reserve and resting full-cycle ratio in patients with coronary artery disease: Evidence from clinical practice.	J Cardiol. 2021;77:313-319.

著者	タイトル	掲載誌名等
Takeuchi M, Wada H, Ogita M, Takahashi D, Okada-Nozaki Y, et al.	Impact of Prior Stroke on Long-Term Outcomes in Patients With Acute Coronary Syndrome.	Circ Rep. 2021;3:267-272.
Takahashi D, Wada H, Ogita M, Sonoda T, Tambara K, et al.	Successful surgical transmitral removal of left ventricular thrombus after acute anterior myocardial infarction without left ventriculotomy.	J Cardiol Cases. 2021;23:24-26.
Sunayama T, Matsue Y, Doi S, Okai I, Dohi T, et al.	Endomyocardial Biopsy for the Diagnosis of Transthyretin Cardiac Amyloidosis in the Era of Multimodality Imaging.	Circ Rep. 2021;3:627-628.
Noguchi M, Dohi T, Okazaki S, Matsumura M, Takeuchi M, et al.	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.	Catheter Cardiovasc Interv. 2021;98:E677-E686.
Fukase T, Dohi T, Kato Y, Chikata Y, Takahashi N, et al.	Long-term clinical outcomes and cause of death after endovascular treatment for femoropopliteal artery lesions.	J Cardiol. 2021;77:417-423.
Fukase T, Dohi T, Kato Y, Chikata Y, Takahashi N, et al.	Long-term impact of high-sensitivity C-reactive protein in patients with intermittent claudication due to peripheral artery disease following endovascular treatment.	Heart Vessels. 2021;36:1670-1678.
Fukase T, Dohi T, Kato Y, Chikata Y, Takahashi N, et al.	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.	Int Heart J. 2021;62:872-878.
Fukuda K, Okazaki S, Shiozaki M, Okai I, Nishino A, et al.	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.	PLoS One. 2021;16:e0248416.
Shitara J, Naito R, Kasai T, Endo H, Wada H, et al.	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.	BMC Cardiovasc Disord. 2021;21:36.
Yamamoto H, Kihara Y, Fujimoto S, Daida H, Kobuke K, et al.	Predictive value of the coronary artery calcium score and advanced plaque characteristics: Post hoc analysis of the PREDICT registry.	J Cardiovasc Comput Tomogr. 2021;15:148-153.
Fukase T, Dohi T, Chikata Y, Takahashi N, Endo H, et al.	Serum apolipoprotein E levels predict residual cardiovascular risk in patients with chronic coronary syndrome undergoing first percutaneous coronary intervention and on-statin treatment.	Atherosclerosis. 2021;333:9-15.

著者	タイトル	掲載誌名等
長岡 功, 監修:藤原俊之, 編集:高橋哲也.	Colum 薬物の代謝.	(監) 藤原俊之, (編) 高橋哲也. In理学療法NAVI リスクに備えて臨床に活かす理学療法にすぐに役立つ薬の知識. 医学書院. 2021年5月. 296-299. 全322頁.
坂井建雄.	Colum 薬剤と医学の歴史	(監) 藤原俊之, (編) 高橋哲也. In理学療法NAVI リスクに備えて臨床に活かす理学療法にすぐに役立つ薬の知識. 医学書院. 2021年5月.294-295. 全322頁.
黒河千恵.	第1章 放射線物理学の基礎	(編) 唐澤久美子, 西尾禎治, 小澤修一. In スイスイわかる放射線治療物理学. 学研メディカル秀潤社. 2021年5月. 10-60. 全207頁.
長岡 功.	血管内皮の役割と健康: 血管内皮細胞に対する機能性食品の抗炎症・抗動脈硬化作用.	FOOD STYLE 21. 2021;25:37-41.
井上節子, 岩井 達, 戸田和正, 高尾茉帆, 嵐 雅子, 他.	タマネギ外皮添加レシピの抗酸化力に与える調理方法と食品成分の影響.	Functional Food Research. 2021;17:126-133.
坂井建雄 (監修)	さらに! できるかな? 人体おもしろチャレンジMAX: 人間のバランス・錯覚・構造のはなし.	えほんの社. 2021年10月. 全80頁.
佐藤英介, 只野喜一.	診療放射線技師 第73回国家試験 (2021年) 『ブルー/イエロー・ノート 4th edition』 対照表.	メジカルビュー社. 2021;1-2.
佐藤英介, 只野喜一.	診療放射線技師 第72回国家試験 (2020年) 『ブルー/イエロー・ノート 4th edition』 対照表.	メジカルビュー社. 2021;1-4.
佐藤英介.	Rad Fan『ラジエーションハウスII~放射線科の診断レポート~の現場技師監修の裏側』.	メディカルアイ株式会社. 2021.19(10):29-31.
坂井建雄, 加藤公太.	人体の骨格筋 上肢.	医学書院. 2021年10月. 全240頁.
坂井建雄 (監訳)	グラント解剖学カラーリングブック.	丸善出版. 2021年7月. 全416頁.
渡邊祐介, 富田哲也, 吉村洋祐, 森祐太郎, 磯辺智範, 他.	放射線治療 基礎知識図解ノート 第2版第1刷.	金原出版株式会社. 2021;78-105, 146-183, 185-243.
坂井建雄 (監修)	からだのふしぎ なぜ? どうして?.	高橋書店. 2021年8月. 全192頁.
初田真知子.	ニューノーマル時代の教育 オンライン物理教育—おうちで実験しよう—.	順天堂大学保健医療学雑誌. 2 (1):37.
坂野康昌	順天堂大学における診療放射線学科の Sustainable Development Goals について考える	順天堂保健医療学雑誌 2021;2:8-11.
長岡 功.	機能性食品であるグルコサミンの関節保護作用の分子メカニズム.	順天堂保健医療学雑誌.2021;2:2-7.
坂井建雄.	脳と心臓と腎臓で, 血管の構造と機能はどのように違うのか?.	腎と透析. 2021; 90(1): 7-13.
坂本 肇.	改正法令での線量管理とDRLs2020.	全国循環器撮影研究会誌. 2021(33):15-19. ISSN 1346-0854.
坂井建雄 (監修)	マンガでわかる解剖生理学.	池田書店. 2021年5月. 全255頁.
坂野康昌	診療放射線技師のための医療英語	南山堂 2021年4月 全130頁 ISBN:4525022612
坂井建雄.	『ヒポクラテス集典Corpus Hippocraticum』.	日本医史学雑誌. 2021; 67: 296-301.
坂井建雄.	ガレノスGalen『全集Opera omnia』.	日本医史学雑誌. 2021; 67: 413-422.
坂井建雄, 総編集:河原克雅.	カラー図解 人体の正常構造と機能 [全10巻縮刷版] .	日本医事新報社. 2021年1月.全879頁.

著者	タイトル	掲載誌名等
坂井建雄, 河原克雅, 市村浩一郎.	カラー図解 人体の正常構造と機能〈5〉腎・泌尿器【改訂第4版】.	日本医事新報社. 2021年2月.全100頁.
坂井建雄, 宮本賢一, 小西真人, 工藤 宏幸.	カラー図解 人体の正常構造と機能〈10〉運動器【改訂第4版】.	日本医事新報社. 2021年2月.全112頁.
坂井建雄 (監修)	眠れなくなるほど面白い図解解剖学.	日本文芸社. 2021年5月. 全128頁.
坂本 肇.	DRLs2020変更点とPOINT.	日本放射線技術学会関東支部雑誌. 2021;(24):18-21. ISSN 2436-5807.
井上節子, 高野夏希, 神林美樹, 中島 滋, 長岡 功.	タマネギ外皮を摂取したマウス脳におけるMAO-A 酵素活性とセロトニン濃度への影響.	日本未病学会雑誌. 2021;27:14-20.
長岡 功, 吉村雅文.	II型コラーゲンとI型コラーゲンに対するバイオマーカーを用いた、各種運動競技選手における軟骨・骨代謝の評価.	日本未病学会雑誌. 2021;27:74-77.
柳田全孝, 大図ひろみ, 岡田慎吾, 山城雄貴, 中西 淳, 他.	FDG-PETが原発巣の同定に有用であったPTEとPTTMを合併した甲状腺原発低分化型腺癌の1例.	臨床放射線. 2021; 66:615-619.

国際学会・国内学会・招聘講演

演者	タイトル	学会等
Kumagai Y, Kakuta S, Kuwahara K, Susaki E, Nagaoka I.	LL-37 ameliorates mouse sepsis by inducing the secretion of antibacterial extracellular vesicles.	10th Annual Meeting ISEV (International Society of Extracellular Vesicles) 2021 Virtual. 2021.05-18-21.
Nagaoka I.	Therapeutic potential of cathelicidin peptide LL-37, an antimicrobial agent, in a murine sepsis model.	11th International Conference on Bioscience, Biochemistry and Bioinformatics (ICBBB 2021). Tokyo. 2021.01.09.
Hori M, Kamiya K, Hagiwara A, Yokoyama K, Fukunaga I, et al.	Free Water Eliminated White Matter Tract Integrity of Spinal Cord in Multiple Sclerosis and Neuromyelitis Optica Spectrum Disorder.	29th Annual Meeting International Society for Magnetic Resonance in Medicine,(Virtual Conference & Exhibition). 2021.05.15-20.
Fujita S, Takei N, Hagiwara A, Fukunaga I, Rettmann D, et al.	Prospective motion-corrected three-dimensional multiparametric mapping of the brain.	29th Annual Meeting International Society for Magnetic Resonance in Medicine,(Virtual Conference & Exhibition). 2021.05.15-20.
Fujita S, Hagiwara A, Yasaka K, Akai H, Kunimatsu A, et al.	Radiomics with 3D MR fingerprinting: Influence of dictionary design on radiomic features and a potential mitigation strategy.	29th Annual Meeting International Society for Magnetic Resonance in Medicine,(Virtual Conference & Exhibition). 2021.05.15-20.
Takei N, Fujita S, Fukunaga I, Miyoshi M, Aoki S, et al.	Simultaneous 3D T1 weighted, T2 weighted and FLAIR imaging using Serial Connection of Echo Train Acquisitions (SCETA) for Multi-contrast imaging.	29th Annual Meeting International Society for Magnetic Resonance in Medicine,(Virtual Conference & Exhibition). 2021.05.15-20.
Usui K, Ogawa K, Goto M, Sakano Y, Shikama N, et al.	Cycle-generative adversarial network-based image correction of 4-dimensional cone-beam computed tomography for lung cancer adaptive radiation therapy.	American Society for Radiation Oncology annual meeting(Web). Chicago. 2021.10.24-27.
坂本 肇.	水晶体被ばく対策の概要.	Complex Cardiovascular Therapeutics 2021(Web). 2021.10.28-30.
Shibukawa S, Niwa T, Miyati T, Saito M, Ogino T, et al.	Measurement of intraventricular temperature in the whole brain using second order motion compensation DTI.	International Society for Magnetic Resonance in Medicine (Web). 2021.05.19.
Saito M, Shibukawa S, Konta N, Hara T, Nomura T, et al.	Non-gated and non-enhanced MR Angiography of the Hand using enhanced acceleration selective arterial spin labeling (eAccASL).	International Society for MR Radiographers & Technologists (Web). 2021.05.17.
Hatsuda M.	Five branes and Dualities.	KEK Journal Club. 2021.03.05.
長岡 功.	コラーゲンペプチドとグルコサミンの関節機能に及ぼす効果.	機能性食品用ペプチド研究会 (60回) & 美容・アンチエイジング食品研究会 (35回) 第7回合同研究会. 東京. 2021.2.22.
坂井建雄.	人体解剖図はいかに作られ、使われたかー解剖図の500年の歴史.	市民公開第37回岐阜シンポジウム「人体解剖掛図の世界～数十年の眠りから今よみがえったサイエンスアート. 岐阜大学. 2021.03.27.
坂本 肇.	血管撮影領域におけるDRL2020の現状と今後の展望.	第11回東北放射線医療技術学術大会. 福島. 2021.10.30-31.
坂本 肇.	医療放射線利用の新たな時代へーDRLs2020と水晶体線量限度引き下げー.	第13回 Medical Imaging Conference Shizuoka (Web). 2021.06.12.
坂本 肇.	血管撮影領域での医療被ばくと適正管理.	第13回千葉IVR技術セミナー(Web). 2021.06.27.
長岡 功.	アスリートの軟骨代謝とグルコサミンの軟骨保護作用ー抗炎症作用とオートファジー誘導作用ー.	第26回ifia JAPAN 2021 (国際食品素材/添加物展・会議)・第19回HFE JAPAN 2021 (ヘルスフードエキスポ). 横浜. 2021.05.13.
染谷明正, 洲崎悦生, 長岡 功.	アセチルグルコサミンによる炎症性サイトカイン産生の抑制ーグルコサミンとの比較ー.	第28回日本未病システム学会学術総会. 大阪. 2021.11.21.
長岡 功, 染谷明正, 五十嵐庸, 吉村雅文.	スポーツと未病: アスリートの軟骨代謝に及ぼす機能性表示食品グルコサミンの効果.	第28回日本未病システム学会学術総会. 大阪. 2021.11.21.

国際学会・国内学会・招聘講演

演者	タイトル	学会等
坂本 肇.	法令改正 1年後の対応～血管撮影領域 の線量管理・記録どのようにして ますか?～ 改正法令の概要.	第2回関東Angio研究会(Web). 2021.09.18.
坂本 肇.	診療用放射線に係る安全管理とDRLs2020の役割.	第35回全国循環器撮影研究会総会・学術研究発表会(Web). 2021.05.30
渡邊裕之, 中世古和真, 井上光広, 安田光慶彦, 加藤京一.	頭蓋撮影におけるシミュレーション・プログラムを用いたトレーニングの 有効性.	第37回日本診療放射線技師学術大会.東京.2021.11.12-14.
坂本 肇.	眼の水晶体の被ばくについて4月からの法改正を踏まえて.	第3回日本放射線技術学会関東支部学術講演会 (Web). 2021.02.11.
村田一心, 尾川浩一, 白井桂介.	コーンビーム CT の散乱線除去のための機械学習ネットワーク.	第40回日本医用画像工学会大会. 横浜. 2021.10.14.
白井桂介, 尾川浩一, 後藤政実, 坂野康昌, 京極伸介, 他.	サイクル敵対的生成ネットワークによる胸部4次元コーンビームCTの画質 改善.	第40回日本医用画像工学会大会. 横浜. 2021.10.14.
坂本 肇.	線量計と線量測定法.	第44回循環器被曝低減技術セミナー(Web). 2021.08.28
Fujita S, Cencini M, Buonincontri G, Takei N, Fukunaga I, et al.	Simultaneous Relaxometry and Morphometry of Human Brain Structures using 3D MR Fingerprinting: A Multisite, Multiplatform, Multi-field-strength Study 3D MR.	第49回日本磁気共鳴医学会大会. 横浜. 2021.09.10-12.
Takei N, Fujita S, Fukunaga I, Miyoshi M, Aoki S, et al.	T1 weighted, T2 weighted and FLAIR imaging in a single scan for Multicontrast Imaging.	第49回日本磁気共鳴医学会大会. 横浜. 2021.09.10-12.
池之内穰, 齋藤尚子, 松本文彦, 外崎桃子, 朝比奈未紀, 他.	骨肉腫類似の前立腺癌下顎骨転移の1例	第57回日本医学放射線学会秋季臨床大会(Web). 名古屋. 2021.09.17-19.
坂本 肇.	多職種で紡ぐVAIVT-チームで行う放射線安全管理ー.	第66回日本透析医学会学術集会・総会. 横浜. 2021.06.04-06.
鈴木 香, 洲崎悦生, 長岡 功.	ヒト抗菌ペプチドLL-37はオートファジー機能の低下した血管内皮細胞に 細胞死を誘導する.	第67回トキシシンポジウム(Web). 2021.09.10.
黒河千恵.	シンポジウム2 放射線治療における不確かさの評価：外部放射線治療に関 連した不確かさの推定「Introduction to Uncertainty in GUM-GUMに 沿った不確かさの概念」.	第77回日本放射線技術学会総会学術大会. 横浜. 2021.04.15-18.
坂本 肇.	放射線測定器の昨今から未来ー 臨床における水晶体被ばく線量測定の前 から未来ー.	第77回日本放射線技術学会総会学術大会. 横浜. 2021.04.15-18.
鈴木 香, 長岡 功.	ヒト抗菌ペプチドLL-37による血管内皮細胞のオートファジー誘導と細胞死 のメカニズム.	第94回日本細菌学会総会. 岡山. 2021.3.23-25.
熊谷由美, 角田宗一郎, 栗原京子, 長岡 功.	生体防御ペプチドLL-37は、抗菌活性を有する細胞外小胞の放出を介して マウス敗血症の病態改善をする.	第94回日本細菌学会総会. 岡山. 2021.3.23-25.
津田啓介.	化学.	日本アイソトープ協会 第1種放射線取扱主任者受験のための集中セミナー(オンライ ン講習). 2021.05.17-07.25
大貫弘二, 竹元省太, 谷本恵子, 津田啓介, 村上康二.	FDG-PET/CT可変収集時間の最適化～撮影部位ごとの検討～.	日本核医学会PET核医学分科会 PETサマーセミナー2021 in 下呂. 岐阜. 2021.08.27-29.
竹元省太, 谷本恵子, 大貫弘二, 津田啓介, 村上康二.	Non-Local Meansフィルタによるノイズ低減再構成の検討.	日本核医学会PET核医学分科会 PETサマーセミナー2021 in 下呂. 岐阜. 2021.08.27-29.

国際学会・国内学会・招聘講演

演者	タイトル	学会等
津田啓介.	新・PET撮像施設認証制度の Q&A、課題.	日本核医学会PET核医学分科会 PETサマーセミナー2021 in 下呂, 岐阜. 2021.08.27-29.
津田啓介.	投与量の精度管理.	日本核医学会第21回春季大会 PET施設認証セミナー/PET撮像認証コース(Web). 2021.05.07-31.
初田真知子, 川崎広明, 山倉文幸, 鎌田弥生, 黒河 恵, 他.	宇宙環境における食物への中性子線の影響.	日本物理学会2021年秋季大会(Web). 2021.09.21.
Hatsuda M, Siegel W.	F-theory brane.	日本物理学会2021年秋季大会(Web). 2021.09.16.
Hatsuda M, Siegel W.	T-theory with Ramond-Ramond gauge fields from F-theory.	日本物理学会第76回年次大会(Web). 東京. 2021.03.13.
坂本 肇.	JAPAN DRLs 2020 IVRの改訂の概要と活用のポイント.	日本放射線技術学会九州支部 令和3年度放射線防護・計測セミナー. 2021.11.21
白井桂介, 尾川浩一.	教師なし学習による画像変換法を用いた胸部4次元コーンビームCTの画質 改善.	日本放射線技術学会第68回関東支部研究発表大会. 横須賀. 2021.11.27.
坂本 肇.	DRL2020改訂に伴い把握しておくべきこと.	日本放射線技術学会中国・四国支部第22回夏季学術大会(Web). 2021.07.03.
白井桂介, 橘 英伸, 野田忠明, 横張徹男.	定位放射線治療法に対するポリマーゲル線量計を用いた計画検証システム の検討.	日本放射線腫瘍学会第34回学術大会. 山形. 2021.11.12.
大島理規, 村本曜一, 川本晃文, 山口奈苗, 小杉康 夫, 他.	深吸気左全乳房照射心臓線量低減法施行時の許容 吸気量の検討.	日本放射線腫瘍学会第34回学術大会. 山形. 2021.11.13.
初田真知子, 山倉文幸, 鎌田弥生, 黒河千恵, 川崎 広明, 他.	食物資源への宇宙放射線の影響.	放射線の利用と生体影響第195委員会 第1回オンラインセミナー. 2021.01.09.
初田真知子, 川崎広明, 山倉文幸, 鎌田弥生, 黒河 千恵, 他.	食物資源への宇宙放射線としての中性子線の影響.	理研シンポジウム (RANS シンポジウム). 2021.05.13.