

著者	タイトル	掲載誌名等
Fujita S, Hagiwara A, Takei N, Fukunaga I, Hagiwara Y, Ogawa T, Hatano T, Rettmann D, Banerjee S, Hwang KP, Amemiya S, Kamagata K, Hattori N, Abe O, Aoki S.	Rigid real-time prospective motion-corrected three-dimensional multiparametric mapping of the human brain.	Neuroimage. 2022;255:119176. doi:10.1016/j.neuroimage.2022.119176
Fujita S, Hagiwara A, Yasaka K, Akai H, Kunimatsu A, Kiryu S, Fukunaga I, Kato S, Akashi T, Kamagata K, Wada A, Abe O, Aoki S.	Radiomics with 3-dimensional magnetic resonance fingerprinting: influence of dictionary design on repeatability and reproducibility of radiomic features	Eur Radiol. 2022;32(7):4791-4800. doi:10.1007/s00330-022-08555-3
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.	ESC Heart Fail. 2022;9(1):545-554. doi:10.1002/ehf2.13715
Fukase T, Dohi T, Nishio R, Takeuchi M, Takahashi N, Chikata Y, Endo H, Doi S, Nishiyama H, Okai I, Iwata H, Okazaki S, Miyauchi K, Daida H, Minamino T.	Combined impacts of low apolipoprotein A-I levels and reduced renal function on long-term prognosis in patients with coronary artery disease undergoing percutaneous coronary intervention.	Clin Chim Acta. 2022;536:180-190. doi:10.1016/j.cca.2022.09.020
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;21(1):41-57. doi:10.2463/mrms.rev.2021-0096
Goto M, Murata S, Hori M, Nemoto K, Kamagata 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;63(6):814-821. doi:10.1177/02841851211032442
Hatsuda M, Siegel W.	Open F-branes	J High Energy Phys. 2022;73(2022). doi:10.1007/JHEP04(2022)073
Hayashi T, Yano S, Shibukawa S, Kojima S, Ito T, Oba H, Kondo H, Yamamoto A, Okamoto T.	Impact of arm position on vertebral bone marrow proton density fat fraction in chemical-shift-encoded magnetic resonance imaging: a preliminary study.	Quant Imaging Med Surg. 2022;12(11):5263-5270. doi:10.21037/qims-22-396
Hori M, Maekawa T, Kamiya K, Hagiwara A, Goto M, Takemura MY, Fujita S, Andica C, Kamagata K, Cohen-Adad J, Aoki S.	Advanced Diffusion MR Imaging for Multiple Sclerosis in the Brain and Spinal Cord.	Magn Reson Med Sci. 2022;21(1):58-70. doi:10.2463/mrms.rev.2021-0091
Ishibashi T, Masuda T, Kato M, Yamashita Y, Takei Y, Tsukamoto A, Matsumoto K, Sakamoto H.	Nationwide survey of radiation exposure for radiofrequency catheter ablation for pulmonary vein isolation and nonpulmonary vein isolation in Japan	Radiat Prot Dosimetry. 2022;198(1-2):16-22. doi:10.1093/rpd/ncab185

著者	タイトル	掲載誌名等
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	Small Dense Low-Density Lipoprotein Cholesterol and Cardiovascular Risk in Statin-Treated Patients with Coronary Artery Disease	J Atheroscler Thromb. 2022;29(10):1458-1474. doi:10.5551/jat.63229
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;9(1):e807. doi:10.1002/ams2.807
Kawabata Y, Sugimoto S, Kurokawa C, Usui K, Inoue T, Nagawa H, Watanabe H, Sasai K.	Development and Evaluation of Jaw Position Detection Method in Jaw-tracking Delivery Using an Electronic Portal Imaging Device Cine Mode	Juntendo Med J. 2022;68(6):590-598 doi:10.14789/jmj.JMJ22-0014-OA
Kida K, Nishitani-Yokoyama M, Shimada K, Daida H, Ushijima A, Kono Y, Miura M, Itoh H, Sakata Y, Nagayama M, Furukawa Y, Fukuma N, Izawa H, Ohya Y, Saku K, Miura SI, Goto Y, Itoh H, Makita S;	Study Design of the Japanese Association of Cardiac Rehabilitation Registry (J-CARRY) - Protocol for a Prospective, Multicenter, Open Registry.	Circ Rep. 2022;4(11):550-554. doi:10.1253/circrep.CR-22-0071
Kim E , Muroi K , Koike T , Kim J.	Dose Reduction and Image Quality Optimization of Pediatric Chest Radiography Using a Tungsten Filter.	Bioengineering (Basel). 2022;9(10):583. doi:10.3390/bioengineering9100583
Kobayashi S, Matsushita T, Sakai T, Matsushima K, Bertalanffy H, Rutka JT.	Evolution of microneurosurgical anatomy with special reference to the history of anatomy, surgical anatomy and microsurgery: Historical overview	Neurosurg Rev. 2022;45(1):253-261. doi:10.1007/s10143-021-01597-z
Kozuma K, Chikamori T, Hashimoto J, Honye J, Ikeda T, Ishiwata S, Kato M, Kondo H, Matsubara K, Matsumoto K, Matsumoto N, Motoyama S, Obunai K, Sakamoto H, Soejima K, Suzuki S, Abe K, Amano H, Hioki H, Iimori T, Kawai H, Kosuge H, Nakama T, Suzuki Y, Takeda K, Ueda A, Yamashita T, Hirao K, Kimura T, Nagai R, Nakamura M, Shimizu W, Tamaki N; Japanese Circulation Society Joint Working Group.	JCS 2021 Guideline on Radiation Safety in Cardiology	Circ J. 2022;86(7):1148-1203. doi:10.1253/circj.CJ-21-0379
Kumazaki T, Takahashi T, Nakano T, Sakai T.	Action and contribution of iliopsoas and rectus femoris as hip flexor agonists examined with anatomical analysis	Juntendo Med J. 2022; 68(4): 352-362. doi:10.14789/jmj.JMJ22-0009-OA

著者	タイトル	掲載誌名等
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;80(1):41-48. doi:10.1016/j.jjcc.2022.03.006
Mochida Y, Ochiai K, Nagase T, Nonomura K, Akimoto Y, Fukuhara H, Sakai T, Matsumura G, Yamaguchi Y, Nagase M.	Piezo2 expression and its alteration by mechanical forces in mouse mesangial cells and renin-producing cells	Sci Rep. 2022;12(1):4197. doi:10.1038/s41598-022-07987-7
Mori Y, Isobe T, Takei H, Kobayashi D, Tomita T, Sato E, Tsuda K, Yanagawa N, Nagai Y, Ide Y, Sugaya K, Sakae T.	A Proposal for an Optimized Clinical Training Evaluation Method for Each Phase of Education for Radiologic Technologist Students	診療放射線学教育学. 2022;10:25-32
Morisawa F, Nishizaki Y, Devos P, Yanagisawa N, Matsuyama K, Homma Y, Ueda R, Sekine M, Daida H, Minamino T, Sanada S.	The association between research funding status and clinical research papers' citation impact in Japan: A cross-sectional bibliometric study.	Front Med (Lausanne). 2022;9:978174. doi:10.3389/fmed.2022.978174
Naito R, Daida H, Masuda D, Harada-Shiba M, Arai H, Bujo H, Ishibashi S, Koga N, Oikawa S, Yamashita S.	Relation of Serum Lipoprotein(a) Levels to Lipoprotein and Apolipoprotein Profiles and Atherosclerotic Diseases in Japanese Patients with Heterozygous Familial Hypercholesterolemia: Familial Hypercholesterolemia Expert Forum (FAME) Study.	J Atheroscler Thromb. 2022;29(8):1188-1200. doi:10.5551/jat.63019
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;86(3):477-588. doi:10.1253/circj.CJ-20-1282
Nakazeko K, Kojima S, Watanabe H, Kudo H.	Estimation of patient's angle from skull radiographs using deep learning	J Xray Sci Technol. 2022;30:1033-1045. doi:10.3233/XST-221200

著者	タイトル	掲載誌名等
Natsuaki M, Morimoto T, Iimuro S, Fujita R, Iwata H, Miyauchi K, Inoue T, Nakagawa Y, Nishihata Y, Daida H, Ozaki Y, Suwa S, Sakuma I, Furukawa Y, Shiomi H, Watanabe H, Yamaji K, Saito N, Matsuzaki M, Nagai R, Kimura T; REAL-CAD Investigators.	Thrombotic Risk Stratification and Intensive Statin Therapy for Secondary Prevention of Coronary Artery Disease - Insights From the REAL-CAD Study	Circ J. 2022;86(9):1416-1427. doi:10.1253/circj.CJ-22-0315
Nishio R, Dohi T, Fukase T, Takeuchi M, Takahashi N, Endo H, Doi S, Okai I, Iwata H, Okazaki S, Miyauchi K, Daida H, Minamino T.	Impact of simple equation for estimating appendicular skeletal muscle mass in patients with stable coronary artery disease undergoing percutaneous coronary intervention	Int J Cardiol Heart Vasc. 2022;44:101163. doi:10.1016/j.ijcha.2022.101163
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.	J Cardiol. 2022 Apr;79(4):509-514. doi:10.1016/j.jjcc.2021.10.023
Ogura M, Harada-Shiba M, Masuda D, Arai H, Bujo H, Ishibashi S, Daida H, Koga N, Oikawa S, Yamashita S.	Factors Associated with Carotid Atherosclerosis and Achilles Tendon Thickness in Japanese Patients with Familial Hypercholesterolemia: A Subanalysis of the Familial Hypercholesterolemia Expert Forum (FAME) Study.	J Atheroscler Thromb. 2022;29(6):906-922. doi:10.5551/jat.62925
Sakai T, Morimoto Y.	The history of infectious diseases and medicine	Pathogens. 2022;11(10):1147. doi:10.3390/pathogens11101147
Sakamoto H, Moritake T, Sun L, Kobayashi I, Kawauchi S, Abe T, Tsukamoto A, Morimoto Y, Daida H, Matsumaru Y.	Monitoring and protection against radiation dose to eyes of operators performing neuroendovascular procedures: A nationwide study in Japan.	J Neuroendovasc Ther. 2022;16(7):354-360. doi:10.5797/jnet.0a.2021-0090
Sakano Y, Muroi K, Goto M, Sakamoto H, Morimoto Y, Kyogoku S, Sakai T, Daida H.	A contribution to the history of Japanese education systems for radiological technologists	Juntendo Med J. 2022; 68(1): 44-51. doi:10.14789/jmj.JMJ21-0028-R
Sakuma M, Iimuro S, Shinozaki T, Kimura T, Nakagawa Y, Ozaki Y, Iwata H, Miyauchi K, Daida H, Suwa S, Sakuma I, Nishihata Y, Saito Y, Ogawa H, Matsuzaki M, Ohashi Y, Taguchi I, Toyoda S, Inoue T, Nagai R.	Optimal target of LDL cholesterol level for statin treatment: challenges to monotonic relationship with cardiovascular events.	BMC Med. 2022;20(1):441. doi:10.1186/s12916-022-02633-5
Sato E, Yamamoto T, Morimoto Y, Goto M, Mori M, Nakazeko K, Fukunaga I, Kurokawa C, Sakano Y, Shinsuke K, Daida H.	Scope of practice, education, and license systems of radiological technologists in Asia : A cross-sectional study	Japanese Journal of Education for Radiological Technology, 2022;10:7-11
Shiina T, Goto-Hirano K, Takura T, Daida H.	Cost-effectiveness of follow-up invasive coronary angiography after percutaneous coronary stenting: a real-world observational cohort study in	BMJ Open. 2022;12(8):e061617. doi:10.1136/bmjopen-2022-061617

著者	タイトル	掲載誌名等
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;41(5):1046-1051. doi:10.1016/j.clnu.2022.03.017
Susuki K, Usui K, Sasai K.	Improving the accuracy of motion quantification using area detector computed tomography for real-time tumor-tracking irradiation in stereotactic ablative radiotherapy	Med Dosim. 2022;47(2):166-172. doi:10.1016/j.meddos.2022.02.005
Tachibana H, Watanabe Y, Usui K.	Multi-Institutional Study of End-to-End Dose Delivery Quality Assurance Testing for Image-Guided Brachytherapy Using a Gel Dosimeter	Brachytherapy. 2022;21(6):956-967. doi:10.1016/j.brachy.2022.06.006
Takahashi D, Wada H, Ogita M, Yasuda K, Nishio R, Takeuchi M, Shitara J, Tsuboi S, Dohi T, Suwa S, Miyauchi K, Daida H, Minamino T.	Impact of Lipoprotein(a) as a Residual Risk Factor in Long-Term Cardiovascular Outcomes in Patients With Acute Coronary Syndrome Treated With Statins.	Am J Cardiol. 2022;168:11-16. doi:10.1016/j.amjcard.2021.12.014
Takeuchi M, Dohi T, Matsumura M, Fukase T, Nishio R, Takahashi N, Endo H, Nishiyama H, Doi S, Okai I, Iwata H, Okazaki S, Miyauchi K, Daida H, Minamino T.	Relationship Between Optical Coherence Tomography-Derived In-Stent Neointimal Neovascularization and the Extent of Lipid-Rich Neointima by Near-Infrared Spectroscopy and Intravascular Ultrasound: A Multimodal Imaging Study.	J Am Heart Assoc. 2022;11(23):e026569. doi:10.1161/JAHA.122.026569
Usui K, Ogawa K, Goto M, Sakano Y, Kyougoku S, Daida H.	Image Quality Improvement for Chest Four-Dimensional Cone-Beam Computed Tomography by Cycle-Generative Adversarial Network	Med Imag Tech. 2022;40:37-47. doi:10.11409/mit.40.37
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;17(1):69. doi:10.1186/s13014-022-02042-1
Wakabayashi K, Suzuki H, Fukumoto Y, Obara H, Kakuma T, Sakuma I, Kimura T, Iimuro S, Daida H, Shimokawa H, Nagai R.	Comorbidities Associated With Residual Cardiovascular Risk in Patients With Chronic Coronary Syndrome Receiving Statin Therapy - Subanalysis of the REAL-CAD Trial.	Circ Rep. 2022;4(9):422-428. doi:10.1253/circrep.CR-22-0070
Watanabe H, Sugimoto S, Kawabata T, Nagata H, Kurokawa C, Usui K, Inoue T, Takatsu J, Kato K, Sasai K.	Semiautomatic Treatment Planning for the Field-in-field Technique in Whole Brain Irradiation	Juntendo Med J. 2022;68(4):375-386 doi:10.14789/jmj.JMJ22-0003-OA
Yamashiro K, Tanaka R, Miyazaki S, Miyauchi K, Hayashi H, Nishizaki Y, Nojiri S, Suwa S, Sumiyosi M, Nakazato Y, Urabe T, Hattori N, Minamino T, Daida H.	Comparison of primary and secondary stroke prevention in patients with nonvalvular atrial fibrillation: Results from the RAFFINE registry.	J Stroke Cerebrovasc Dis. 2022;31(12):106871. doi:10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2022.106871
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;29(5):608-638. doi:10.5551/jat.62764

英文原著・総説・症例報告

著者	タイトル	掲載誌名等
Yoshimaru D, Araki Y, Matsuda C, Shirota N, Tajima Y, Shibukawa S, Murata K, Nickel D, Saito K.	Evaluation of liver tumor identification rate of volumetric-interpolated breath-hold images using the compressed sensing method and qualitative evaluation of tumor contrast effect via visual evaluation.	Quant Imaging Med Surg. 2022 May;12(5):2649-2657. doi:10.21037/qims-21-850

著者	タイトル	出版社・掲載誌名等
坂井建雄(監訳), 小林靖, 小林直人, 市村浩一郎, 西井清雅 (訳)	グラント解剖学図譜 第8版	医学書院. 2022, 873 pp. ISBN: 978-4260047302
坂野 康昌(著, 編集), 中世古 和真(著)	Gold Standard 詳解 放射線関係法規	コロナ社. 2022. ISBN: 978-4339072495
坂井建雄 (監修)	実は涙も鼻水も血液の仲間! 人体のふしぎ見るだけノート	宝島社. 2022, 192 pp. ISBN: 978-4299029294
嶋田正和, 坂井建雄, 園池公毅, 田村実, 中野賢太郎, 成川礼, 湯本貴和, 和田洋 (監修)	新課程 視覚でとらえる フォトサイエンス生物図録	数研出版. 2022, 304 pp. ISBN: 978-4410281679
坂井建雄, 岡田隆夫	人体の構造と機能-人体の構造と機能及び疾病A-(放送大学教材)	放送大学教育振興会. 2022, 244 pp. ISBN: 978-4595323294
坂井建雄, 岡田隆夫, 宇賀貴紀	人体の構造と機能[1] 解剖生理学 第11版(系統看護学講座(専門基礎分野))	医学書院. 2022, 545 pp. ISBN: 978-4260046879
福士政広, 佐藤英介, 後藤政実, 室井健三, 柳田智, 原秀剛, 五月女康作, 磯辺智範, 吉村洋祐, 森祐太郎, 武居秀行, 押田夏海, 富田哲也, 赤津敏哉, 木暮陽介	診療放射線技師スリム・ベーシック 診療画像機器学 第1版第1刷	メジカルビュー社. 2022, pp.2-10, 238-280, 318-332. ISBN: 978-4758320580
坂本 肇	診療放射線技師のための医療安全管理学 第4章2.X線透視造影・血管撮影	医療科学社. 2022, pp.167-175 ISBN: 978-4860031398
坂野 康昌 (編集)	診療放射線技師のノンテクニカルスキルPlus	南山堂. 2022. ISBN: 978-4525272012
出路静彦, 佐々木道也, 細田正洋, 森祐太郎, 磯辺智範, 清水秀雄, 永井良明, 只野喜一, 大谷浩樹, 広藤喜章, 関本道治, 三輪建太, 浅田恭生, 南一幸, 竹井泰孝, 津田啓介, 渡邊祐介, 大葉隆	放射線技術学シリーズ 放射線安全管理学(改訂3版) 第10章 医療被ばく	オーム社. 2022, pp.226-235. ISBN: 978-4274224188
坂井建雄 (監修)	ドラえもん科学ワールドspecial みんなのための医学入門	小学館. 2022, 197 pp. ISBN: 978-4092592049
坂井建雄, 岡田隆夫, 宇賀貴紀 (編)	2022年版『系統看護学講座』準拠 解剖生理学ワークブック	医学書院. 2022, 136 pp. ISBN: 978-4260046886
坂井建雄 (監修)	ニュートン式 超図解 最強にわかる!! 人体 病気編	ニュートンプレス. 2022, 128 pp. ISBN: 978-4315525328
坂井建雄 (監修)	脳と神経のしくみ・はたらきゆるっと事典	永岡書店. 2022, 256 pp. ISBN: 978-4522439111
坂井建雄 (監修)	はたらく内臓一元気のしくみと不調の原因がわかる! 内臓機能大全	中央公論社. 2022, 158 pp. ISBN: 978-4120054969
坂井建雄 (監訳), 市村浩一郎, 澤井直 (訳)	プロメテウス解剖学 コア アトラス 第4版	医学書院. 2022, 768 pp. ISBN: 978-4260048583
初田真知子, 伊知地国夫, 矢田雅也	身近な素材で実験する物理	丸善出版. 2022, 200 pp. ISBN 978-4621305942
坂井建雄	骨格筋の解剖学と医学の歴史	順天堂大学保健医療学雑誌. 2022;3:2-9.
坂本 肇	診療用放射線に係る安全管理とDRLs2020の役割	全国循環器撮影研究会誌. 2022;34:22-25.
坂井建雄	感染症と医学の歴史	日本医史学雑誌. 2022;68(1):20-41.
坂井建雄	アヴィセンナAvicenna 『医学典範Liber canonis』	日本医史学雑誌. 2022;68(1):65-71.
坂井建雄	『アルティチェラArticella』	日本医史学雑誌. 2022;68(3):230-235.
坂井建雄	ヴェサリウスとその『ファブリカ』と『エピトメー』	日本医史学雑誌. 2022;68(4):358-368.
丹羽 徹, 渋川 周平, 堀江 朋彦, 相田 典子, 橋本 順	MRIの新技术: 小児に使える実用的価値	日本小児放射線学会雑誌. 2022;38(1):44-49.

著者	タイトル	出版社・掲載誌名等
渡邊 浩, 山本和幸, 坂本肇, 今尾仁, 瀬下幸彦, 加藤英幸, 竹中完, 赤羽恵一, 神田玲子, 鳥巢健二, 三上容司, 細野 眞	医療機関における放射線業務従事者に対する放射線防護研修に関する調査報告	日本診療放射線技師会誌. 2022;69:385-392.
渡邊 浩, 山本和幸, 坂本肇, 今尾仁, 瀬下幸彦, 加藤英幸, 竹中完, 赤羽恵一, 神田玲子, 鳥巢健二, 三上容司, 細野 眞	医療機関における放射線業務従事者に対する基本的な放射線管理に関する調査報告	日本診療放射線技師会誌. 2022;69:716-723.
坂井建雄	腎臓病学をリードしてきた日本人	日本腎臓学会誌. 2022;64(2):55-60.
加藤瑛美, 水間敦士, 川村玲衣奈, 渋川周平, 丹羽徹, 瀧澤俊也, 永田栄一郎	MR Neurographyを用いた末梢神経障害における頸部及び腰部神経根の評価と治療効果判定の試み	日本内科学会雑誌. 2022;111:184.
渡邊 浩, 近野正哉, 藤田佑香, 栗原 翔, 外處花奈, 萩原未稀, 山本和幸, 坂本 肇, 竹中 完, 細野 眞	ERCP 検査におけるX線診療室内散乱線量の個人線量当量としての測定	日本放射線技術学会雑誌. 2022;78:364-371.
坂本 肇	血管撮影領域におけるDRL2020の現状と今後の展望	日本放射線技術学会東北支部雑誌. 2022;31:82-85.
佐藤英介, 只野喜一	診療放射線技師 第74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. 2022; p.1-2
坂井建雄	解剖学からみる運動器の特徴と理学療法とのかかわり	理学療法ジャーナル. 2022; 56(1):10-18.



演者	タイトル	学会等
Daida H, Nishizaki Y, Iwata H.	American Heart Association Scientific Sessions 2022	American Heart Association. Chicago. 2022.11.
Hatsuda M, Kawasaki H, Yamakura F, Taketani A, Takanashi T, Wakabayashi Y, Otake Y, Kamata Y, Kurokawa C, Ikeda K, Shigenaga A, Iesaki T, Nagaoka I.	Effects of neutron radiation as cosmic radiation on food resources	Union for Compact Accelerator-driven Neutron Sources 9 international symposium(Web). 2022.03.
Hatsuda M, Kawasaki H, Taketani A, Shigenaga A, Takanashi T, Wakabayashi Y, Otake Y, Kamata Y, Ikeda K, Yamakura	The modification of meats with a cosmic neutron radiation	Neutrons and Food 6 international symposium(Web). 2022.05.
Shibukawa S, Kan H, Maikusa N, Noda Y, Nakajima S, Koike S.	Subcortical morphometry and magnetic susceptibility analysis in major depression disorder	Neuro2022. Okinawa. 2022.06.
Hatsuda M, Yamakura H, Taketani A, Takanashi T, Wakabayashi Y, Otake Y, Kawasaki H, Shigenaga A, Kamata Y, Kimura H, Koganei Y, Komoriya S, Sakai M, Hamano Y, Yoshida M.	Neutron radiation effects on meat in deep space environments	RANSシンポジウム(理研シンポジウム)(Web). 2022.11.
Hori K, Koike T, Hashimoto T.	Geometrical relationship estimation between X-ray source and detector for mobile tomosynthesis	2022 IEEE Medical Imaging Conference. Milano. 2022.11.
Minagawa T, Hori K, Hashimoto T.	Difference between dual and triple detector in off-set acquisition for SPECT	2022 IEEE Medical Imaging Conference. Milano. 2022.11.
Ohashi N., Hori K, Koike T, Tadano K, Hashimoto T.	Segmentation ability of pulmonary nodule using deep learning in dual-energy subtraction images	2022 IEEE Medical Imaging Conference. Milano. 2022.11.
Nakazeko K, Kojima S, Watanabe H, Kudo H.	Deep learning based method for the estimation of patient's angles from lateral skull radiographs	The 2nd International Conference on Medical Imaging Science and Technology(Web). 2022.11.
Goto M, Otsuka Y, Hagiwara A, Fujita S, Hori M, Kamagata K, Aoki S, Abe O, Sakamoto H, Sakano Y, Kyogoku S, Daida H.	Accuracy of skull stripping in a single-contrast convolutional neural-network model on eight contrast magnetic resonance images.	The 22nd International Society of Radiographers and Radiological Technologists (ISRRT). Bangkok. 2022.12
Sakano Y, Muroi K, Goto M, Sakamoto H, Morimoto Y, Kyogoku S, Sakai T, Daida H.	Historical development of medical imaging along with the Japanese radiological education system in three stages.	The 22nd International Society of Radiographers and Radiological Technologists (ISRRT). Bangkok. 2022.12

演者	タイトル	学会等
Hatsuda M, Taketani A, Takanashi T, Wakabayashi Y, Otake Y, Kawasaki H, Shigenaga A, Ichinose A, Kamata Y, Kimura H, Koganei Y, Komoriya S, Sakai M, Hamano Y, Yoshida M, Ikeda K, Yamakura F.	Effects of neutron radiation on food in deep space environments	Joint International Conference AMACEE2022 / ATSA2022 / LEA2022(Web). 2022.12
佐藤英介	『これを見たら110番！ -CT検査編-』	FCA-Webinar in 関東(Web). 2022.04.
坂井建雄	日本の近代医学と日本医学会の歩みー日本医学会創立120周年記念誌から	日本医学会創立120周年記念式典. 2022.04.
坂井建雄	近代医学が歩んできた道ー世界の中の日本の医学	第123回日本医史学会総会. 愛媛. 2022.05.
坂井建雄	医学史における神経学～温故知新に向けて～	第63回本神経学会学術大会. 東京. 2022.05.
津田啓介	撮像認証の流れ ファントム評価	日本核医学会第22回春季大会 PET施設認証セミナー/PET撮像認証コース(Web). 2022.05.
佐藤英介	ラジエーションハウス -現場技師監修の裏側-	第58回日本小児放射線学会学術集会. 千葉. 2022.06.
坂本 肇	放射線防護、診療放射線技師とどのように協力できるのか（診療放射線技師の立場から）	第51回日本IVR学会総会、第22回技術教育セミナー6. 千葉. 2022.06.
津田啓介	認証制度の概要	PETサマーセミナー2022 in 甲府. 山梨. 2022.07.
佐藤英介	ラジエーションハウス -技師監修の裏側-	順天堂大学保健医療学部 オープンキャンパス. 東京. 2022.08.
代田浩之	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. 京都. 2022.09.
後藤政実	MR研究をサポートするオープンソース環境 Statistical Parametric Mapping (Voxel-based morphometry)入門	第50回日本磁気共鳴医学会大会. 名古屋. 2022.09.
高橋昌哉	座長をやってみよう: MRIの基礎研究者から貢献出来ること	第50回日本磁気共鳴医学会大会. 名古屋. 2022.09.
佐藤英介	スタンフォード大学海外研修で得たもの	第6回研究発表トレーニングキャンプ. 神奈川. 2022.09.
代田浩之	心血管インターベーションカンファランスジャパン	第12回CIVIC-J (Web). 2022.10.
代田浩之	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. 2022.10.
坂本 肇	教えて！水晶体被曝の現状と対策、水晶体被ばく対策の概要	CCT2022(Web). 2022.10.
白井桂介, 野田忠明, 渋川周平, 橘英伸, 渡邊祐介	ポリマーゲル線量計を用いた定位放射線治療の品質保証体制の構築	日本放射線腫瘍学会第35回学術大会. 広島. 2022.11.
佐藤英介	診療放射線技師の教育研修	第9回厚生連医療機器ライフサイクルコスト会議(Web). 2022.11.
坂本 肇	どうしていますか、IVRでの線量管理の実践	第27回山形IVR研究会(Web). 2022.11.
坂本 肇	どのように対応していますか？血管撮影領域での線量管理	2022年度第7回東京都立病院放射線技師会勉強会(Web). 2022.11.
佐藤英介	学会発表のいろは	第69回関東支部研究発表大会. 茨城. 2022.12.
坂井建雄	日本外科学の慈父 佐藤三吉ーその時代と医学	おおがき先賢大学. 2022.12.

演者	タイトル	学会等
坂井建雄	人体を解剖すること—歴史と意義	かわさき市民アカデミー(Web). 2022.12.
津田啓介	核医学における線量計測	日本医学物理士会 2022医学物理士セミナー⑤「放射線医療機器の線量計測～基礎・実践・最新のトピックス～」(Web).2022.12.
丹羽徹, 孫旭陽, 亀田貞徳, 岡崎隆, 渋川周平, 堀江朋彦, 風間俊基, 内山温, 橋本順	合成画像の深層学習による新生児脳点状白質病変の検出	第51回日本神経放射線学会. 東京. 2022.02.
初田真知, 川崎広明, 重永綾子, 山倉文幸, 竹谷篤, 高梨宇宙, 若林泰生, 大竹淑恵, 鎌田弥生, 黒河千恵, 池田啓一, 家崎貴文, 長岡功	食肉への宇宙放射線の影響	日本トリプトファン研究会第40回学術集会(Web). 2022.02.
Hatsuda M, Siegel W.	Open F-theory brane	日本物理学会第77回年次大会(Web). 2022.03.
Shibukawa S, Konta N, Miyati T, Sorimachi T, Yoshimaru D, Miyati T, Sorimachi T, Yoshimaru D.	MRI Thermometry using Diffusion Tensor Imaging for Postoperative Brain Temperature Monitoring	第78回日本放射線技術学会総会学術大会. 神奈川. 2022.04.
坂本 肇	専門技師は臨床の安全を担保し、放射線科学技術の発展を担う	第78回日本放射線技術学会総会学術大会. 神奈川. 2022.04.
磯邊哲, 臼井桂介, 遠藤京, 関ひかる, 原直哉, 大島理規, 鹿間直人	汎用設備を使用した左乳房に対する自発深吸気息止照射精度の報告	第78回日本放射線技術学会総会学術大会. 神奈川. 2022.04.
土屋江里子, 坂井建雄	ハンター兄弟による18世紀ロンドンの解剖学私塾—イギリス医学教育史の一場面	第123回日本医史学会総会. 愛媛. 2022.05.
木村聡, 川村義文, 宮永弥, 大貫弘二, 竹元省太, 谷本恵子, 立花英里奈, 中西淳, 村上康二	99mTc心筋血流SPECTにおけるコリメータ開口補正OSEMを用いた画像再構成法についての検討	第97回 日本核医学会 関東甲信越地方会(Web). 2022.07.
臼井桂介, 室伊三男, 尾川浩一, 後藤政実, 坂野康昌, 京極伸介, 代田浩之	Pix2PixコンディショナルGANによる頭部MRIのモーションアーチファクトの改善	第41回日本医用画像工学会大会. 名古屋. 2022.07.
室井健三, 京極伸介, 坂野康昌, 坂本肇, 中世古和真, 小山和也, 福永一星, 堀拳輔, 小竹久実子, 野尻宗子, 関根美和, 西崎佑史, 代田浩之	診療放射線学領域における多角的視点による革新的教育コンテンツの開発	第54回日本医学教育学会大会. 群馬. 2022.08.
初田真知子	10 Brane with manifest U-duality	日本物理学会2022年秋季大会. 岡山. 2022.09.
Tomita K, Fukunaga I, Shibukawa S, Higuchi H, Yatsushiro S, Tawara K, Nakai T, Abe H, Kawasaki H, Sato S, Kogure Y, Houshito H, Aoki S, Miyajima	他社の本体リード組み合わせからなる 植込み型心臓デバイスのMR安全性：発熱に関する承認組み合わせとの比較	第50回日本磁気共鳴医学会大会. 名古屋. 2022.09.

演者	タイトル	学会等
初田真知子, 山倉文幸, 川崎広明, 竹谷篤, 高梨宇宙, 若林泰生, 大竹淑恵, 木村颯斗, 小金井優実, 籠谷汐美, 濱野由衣, 吉田真理亜, 酒井海優	深宇宙環境におけるドライ食肉への中性子線の影響	日本物理学会2022年秋季大会. 東京. 2022.09.
森本ゆふ, 澤 龍一, 齊藤正和, 森沢知之, 高橋哲也, 代田浩之	慢性疾患患者のリハビリテーションをサポートする Web ポータルの役割	ヘルスコミュニケーションウィーク. 名古屋. 2022.10.
有田晃大, 白井桂介, 室伊三男, 神山彩絵, 後藤政実, 坂野康昌, 京極伸介, 代田浩之	条件付き敵対生成ネットワークによる頭部MRIのモーションアーチファクトの補正効果	第50回日本放射線技術学会秋季学術大会. 東京. 2022.10.
神山彩絵, 白井桂介, 室伊三男, 有田晃大, 後藤政実, 坂野康昌, 京極伸介, 代田浩之	シミュレーションデータを用いた条件付き敵対生成ネットワークによるスライス投影CTの画質改善	第50回日本放射線技術学会秋季学術大会. 東京. 2022.10.
渋川周平, 菅博人, 舞草伯秀, 野田賀大, 中島振一郎, 小池進介	大うつ病における皮質下体積と磁化率の解析	第44回日本生物学的精神医学会年会(BPCNP/PP4). 東京. 2022.11.
坂本肇, 盛武敬, 松丸祐司	女性医療従事者の放射線被ばくへの対応	第38回日本脳神経血管内治療学会学術集会. 大阪. 2022.11.
吉川茜, 垣内千尋, 中西淳, 加藤忠史	病初期から著明な脳血流低下を認めた初回エピソード治療抵抗性統合失調症の一例	第25回日本精神保健・予防学会学術集会. 京都. 2022.11
篠原広行, 堀拳輔, 橋本雄幸	Point spread function (PSF)再構成におけるエッジアーチファクトのメカニズムと抑制	第12回核医学画像解析研究会. 秋田. 2022.11.
坂本 肇	血管撮影領域での研究発表をしよう！放射線計測と放射線防護	日本放射線技術学会第69回関東支部研究発表大会. 茨城. 2022.12.
白井桂介, 野田忠明, 渋川周平, 橘英伸, 渡邊祐介	ポリマーゲル線量計を用いた定位放射線治療法の治療計画検証	第11回3Dゲル線量計研究会. 京都. 2022.12.