

著者	タイトル	掲載誌名等
Aikawa T, Sai E, Kudo A, Kawaguchi YO, Takamura K, Hiki M, Yokoyama T, Miyazaki T, Fujimoto S, Shimada K, Hirano KI, Daida H, Minamino T.	1H-MRS to evaluate improved triglyceride accumulation in idiopathic triglyceride deposit cardiomyovascularopathy after CNT-01 (tricaprin/trisdecaneion) administration.	Endocrinol Diabetes Metab Case Rep. Apr 21;2023(2):22-0370. doi:10.1530/EDM-22-0370.
Tsuda K, Suzuki T, Toya K, Sato E, Fujii H.	3D-OSEM versus FORE+OSEM: Optimal Reconstruction Algorithm for FDG PET with a Short Acquisition Time.	World J Nuclear Med 2023;22:234-243. doi:10.1055/s-0043-1774418.
Kadoguchi T, Shimada K, Fukui N, Tanaka N, Tsuno H, Shiozawa T, Fukao K, Nishitani-Yokoyama M, Isoda K, Matsushita S, Yokoyama N, Daida H.	Accumulation of polyunsaturated fatty acid-derived metabolites in the sarcopenic muscle of aging mice.	Geriatr Gerontol Int. 2023 Apr;23(4):297-303. doi:10.1111/ggi.14561.
Matsumura M, Mintz G, Dohi T, Li W, Shang A, Fall K, Sato T, Sugizaki Y, Chatzizisis Y, Moses J, Kirtane A, Sakamoto H, Daida H, Minamino T, Maehara A.	Accuracy of IVUS-Based Machine Learning Segmentation Assessment of Coronary Artery Dimensions and Balloon Sizing.	JACC Adv. 2023 Sep, 2 (7) 100564. doi:10.1016/j.jacadv.2023.100564
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 using eight-contrast magnetic resonance images.	Radiol Phys Technol. 2023 Sep;16(3):373-383. doi:10.1007/s12194-023-00728-z.
Kubo T, Kurokawa C, Inoue T, Fujii T, Miyaura K, Shinjo H, Kagami Y, Shikama N.	Analysis of applicator displacement in accelerated partial breast irradiation using a strut-based design brachytherapy applicator.	Brachytherapy, 2023; 22(5):655-664.10. doi:1016/j.brachy.2023.05.007.
Goto M, Fukunaga I, Hagiwara A, Fujita S, Hori M, Kamagata K, Aoki S, Abe O, Sakamoto H, Sakano Y, Kyogoku S, Daida H.	Analysis of synthetic magnetic resonance images by multi-channel segmentation increases accuracy of volumetry in the putamen and decreases mis-segmentation in the dural sinuses.	Acta Radiol. 2023 Feb;64(2):741-750. doi:10.1177/02841851221089835
Shindo T, Ito K, Ogata T, Kurosawa R, Eguchi K, Kagaya Y, Hanawa K, Hasebe Y, Nishimiya K, Shiroto T, Takahashi J, Okumura Y, Noguchi T, Ozaki Y, Daida H, Hagiwara N, Masuyama T, Chikamori T, Fukumoto Y, Tsujita K, Kanai H, Yasuda S, Shimokawa H.	A randomized, double-blind, placebo-controlled pilot trial of low-intensity pulsed ultrasound therapy for refractory angina pectoris.	PLoS One. 2023 Jun 23;18(6):e0287714. doi:10.1371/journal.pone.0287714.
Kuroda Y, Kaneko T, Yoshikawa H, Uchiyama S, Nagata Y, Matsushita Y, Hiki M, Minamino T, Takahashi K, Daida H, Kagiya N.	Artificial intelligence-based point-of-care lung ultrasound for screening COVID-19 pneumoniae: Comparison with CT scans.	PLoS One. 2023 Mar 16;18(3):e0281127. doi:10.1371/journal.pone.0281127.
Kamiya K, Takei M, Nagai T, Miyoshi T, Ito H, Fukumoto Y, Obara H, Kakuma T, Sakuma I, Daida H, Iimuro S, Shimokawa H, Kimura T, Nagai R, Anzai T; REAL-CAD study investigators.	Association between Non-Lipid Residual Risk Factors and Cardiovascular Events in Patients with Stable Coronary Artery Disease Treated with Pitavastatin: An Observation from the REAL-CAD Study.	J Atheroscler Thromb. Online ahead of print(2023 Aug 11.) doi:10.5551/jat.64304.
Uematsu T, Kawakami Y, Nojiri S, Saito T, Irie Y, Kasai T, Hiratsuka Y, Ishijima M, Kuroki M, Daida H, Nishizaki Y.	Association between number of medications and hip fractures in Japanese elderly using conditional logistic LASSO regression.	Sci Rep. 2023 Oct 6;13(1):16831. doi:10.1038/s41598-023-43876-3.

著者	タイトル	掲載誌名等
Saito T, Nojiri S, Kasai T, Hiratsuka Y, Ishijima M, Daida H.	Association between the Use of Suvorexant and Hip Fracture in Older Adults in Japan Using a Nationwide Administrative Claims Database: A Matched Case-Control Study.	Drugs Aging. 2023 May;40(5):439-447. doi:10.1007/s40266-023-01033-5.
Hatsuda M, Hulik O, Linch WD, Siegel WD, Wang D, Wang YP.	A-theory -A brane world-volume theory with manifest U-duality.	Journal of High Energy Physics 10(2023)087. doi:10.1007/JHEP10(2023)087
Sun X, Niwa T, Okazaki T, Kameda S, Shibukawa S, Horie T, Kazama T, Uchiyama A, Hashimoto J.	Automatic detection of punctate white matter lesions in infants using deep learning of composite images from two cases.	Sci Rep. 2023 Mar 17;13(1):4426. doi:10.1038/s41598-023-31403-3.
Wada A, Saito Y, Fujita S, Irie R, Akashi T, Sano K, Kato S, Ikenouchi Y, Hagiwara A, Sato K, Tomizawa N, Hayakawa Y, Kikuta J, Kamagata K, Suzuki M, Hori M, Nakanishi A, Aoki S.	Automation of a Rule-based Workflow to Estimate Age from Brain MR Imaging of Infants and Children Up to 2 Years Old Using Stacked Deep Learning.	Magn Reson Med Sci. 2023 Jan 1;22(1):57-66. doi:10.2463/mrms.mp.2021-0068
Sato K, Mizutani A, Muranaka Y, Jianwei Yao, Kobayashi M, Yamazaki K, Nishii R, Nishi K, Nakanishi T, Tamai I, Kawai K.	Biological Distribution after Oral Administration of Radioiodine-Labeled Acetaminophen to Estimate Gastrointestinal Absorption Function via OATPs, OATs, and/or MRPs.	Pharmaceutics. 2023 2;15(2):497. doi:10.3390/pharmaceutics15020497.
Morimoto Y, Aiba Y, Miyana K, Hishinuma T, Cui L, Baba T, Hiramatsu K.	CID12261165, a flavonoid compound as antibacterial agents against quinolone-resistant Staphylococcus aureus.	Sci Rep. 2023 Jan 31;13(1):1725. doi: 10.1038/s41598-023-28859-8.
Sekine M, Aune D, Nojiri S, Watanabe M, Nakanishi Y, Sakurai S, Iwashimizu T, Sakano Y, Takahashi T, Nishizaki Y.	Cross-sectional study on public health knowledge among first-year university students in Japan: Implications for educators and educational institutions.	PLoS One. 2023 Sep 8;18(9):e0291414. doi:10.1371/journal.pone.0291414.
Wada A, Akashi T, Hagiwara A, Nishizawa M, Shimoji K, Kikuta J, Maekawa T, Sano K, Kamagata K, Nakanishi A, Aoki S.	Deep Learning-Driven Transformation: A Novel Approach for Mitigating Batch Effects in Diffusion MRI Beyond Traditional Harmonization.	J Magn Reson Imaging. 2023 Oct 25. doi: 10.1002/jmri.29088.
Shinohara H, Hori K, Hashimoto T.	Deep learning study on the mechanism of edge artifacts in point spread function reconstruction for numerical brain images.	ANM. 2023; 37: 596-604. doi:10.1007/s12149-023-01862-9
Oshima M, Shikama N, Usui K, Nojiri S, Isobe A, Muramoto Y, Kawamoto T, Yamaguchi N, Kosugi Y, Sasai K.	Development of deep-inspiration breath-hold system that monitors the position of the chest wall using infrared rangefinder.	J Radiat Res. 2023 Jan 20;64(1):171-179. doi:10.1093/jrr/rrac083.
Mitsutake Y, Ishii J, Fukumoto Y, Ito S, Kashiwabara K, Uemura K, Matsuyama Y, Sugiyama Y, Ozaki Y, Imuro S, Iwata H, Sakuma I, Nakagawa Y, Hibi K, Hiro T, Hokimoto S, Miyauchi K, Daida H, Shimokawa H, Saito Y, Kimura T, Matsuzaki M, Nagai R.	Differential prediction of high-sensitivity cardiac troponin-I, but not N-terminal pro-brain natriuretic peptide, in different pitavastatin doses on cardiovascular events in stable coronary artery disease.	Int J Cardiol. 2023 Sep 15;387:131138. doi:10.1016/j.ijcard.2023.131138.
Komano Y, Fukao K, Shimada K, Naito H, Ishihara Y, Fujii T, Kokubo T, Daida H.	Effects of Ingesting Food Containing Heat-Killed Lactococcus lactis Strain Plasma on Fatigue and Immune-Related Indices after High Training Load: A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, and Parallel-Group Study.	Nutrients. 2023 Apr 4;15(7):1754. doi:10.3390/nu15071754.

著者	タイトル	掲載誌名等
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.	Journal of Neutron Research 25 (2023) 41–46. doi:10.3233/JNR-230001
Hatsuda M, Kawasaki H, Shigenaga A, Taketani A, Takanashi T, Wakabayashi Y, Otake Y, Kamata Y, Ichinose A, Nishioka H, Kimura H, Koganei Y, Komoriya S, Sakai M, Hamano Y, Yoshida M, Yamakura F.	Effects of neutron radiation generated in deep space-like environments on food resources.	Scientific Reports (2023) 13:12479. doi:10.1038/s41598-023-38990-1
Shinohara K, Uehara Y, Teruya K, Sasaki T, Baba T, Nakaminami H, Kananizadeh P, Morimoto Y, Kikuchi Y, Oka S.	Emergence of community-associated methicillin-resistant Staphylococcus aureus Ψ USA300 among Japanese people with HIV, resulted from stepwise mutations in 2010s.	Sci Rep. 2023 May 23;13(1):8322. doi: 10.1038/s41598-023-35171-y.
Yamauchi T, Okumura Y, Nagashima K, Watanabe R, Saito Y, Yokoyama K, Matsumoto N, Miyauchi K, Miyazaki S, Hayashi H, Matsue Y, Nishizaki Y, Nojiri S, Minamino T, Daida H.	External Validation of the HELT-E2S2 Score in Japanese Patients With Nonvalvular Atrial Fibrillation - A Pooled Analysis of the RAFFINE and SAKURA Registries.	Circ J. 2023 Nov 24;87(12):1777-1787. doi:10.1253/circj.CJ-23-0318.
Muranaka Y, Matsue M, Mizutani A, Kobayashi M, Sato K, Kondo A, Nishiyama Y, Ohata S, Nishi K, Yamazaki K, Nishii R, Shikano N, Okamoto S, Kawai K.	Evaluation of L-Alanine Metabolism in Bacteria and Whole-Body Distribution with Bacterial Infection Model Mice.	Int J Mol Sci. 2023 ;24(5):4775. doi:10.3390/ijms24054775.
Usui K, Muro I, Shibukawa S, Goto M, Ogawa K, Sakano Y, Kyogoku S, Daida H.	Evaluation of motion artefact reduction depending on the artefacts' directions in head MRI using conditional generative adversarial networks.	Sci Rep. 2023 May 26;13(1):8526. doi:10.1038/s41598-023-35794-1.
Takahashi D, Fujimoto S, Nozaki YO, Kudo A, Kawaguchi YO, Takamura K, Hiki M, Sato E, Tomizawa N, Daida H, Minamino T.	Fully automated coronary artery calcium quantification on electrocardiogram-gated non-contrast cardiac computed tomography using deep-learning with novel Heart-labelling method.	European Heart Journal Open. 2023 Nov 8;3(6):oead113. doi:10.1093/ehjopen/oead113.
Hatsuda M, Mori H, Sasaki S, Yata M.	Gauged double field theory, current algebras and heterotic sigma models.	Journal of High Energy Physics 05(2023)220. doi:10.1007/JHEP05(2023)220
Wada H, Miyauchi K, Suwa S, Miyazaki S, Hayashi H, Yamashiro K, Tanaka R, Nishizaki Y, Nojiri S, Sumiyoshi M, Nakazato Y, Urabe T, Hattori N, Minamino T, Daida H.	Impact of atrial fibrillation type (paroxysmal vs. non-paroxysmal) on long-term clinical outcomes: The RAFFINE registry subanalysis.	J Cardiol. 2023 May;81(5):450-455. doi:10.1016/j.jjcc.2022.12.010.
Yasuda K, Ogita M, Tsuboi S, Nishio R, Takeuchi M, Sonoda T, Wada H, Suwa S, Miyauchi K, Daida H, Minamino T.	Impact of Multivessel Percutaneous Coronary Intervention vs. Culprit Vessel Percutaneous Coronary Intervention in Patients with Acute Coronary Syndromes and Multivessel Coronary Artery Disease.	Cardiovasc Revasc Med. 2023 Aug;53:38-44. doi:10.1016/j.carrev.2023.02.024.
Saito T, Nojiri S, Kasai T, Hiratsuka Y, Ishijima M, Daida H.	Impact of sodium-glucose cotransporter-2 inhibitors on the risk of hip fracture in older patients in Japan using a nationwide administrative claims database: A matched case-control study.	Geriatr Gerontol Int. 2023 Jun;23(6):418-425. doi:10.1111/ggi.14591.

著者	タイトル	掲載誌名等
Toyota T, 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, Natsuaki M, Ohashi Y, Matsuzaki M, Nagai R, Kimura T.	Low-Density Lipoprotein Cholesterol Levels on Statins and Cardiovascular Event Risk in Stable Coronary Artery Disease - An Observation From the REAL-CAD Study.	Circ J. 2023 Jan 25;87(2):360-367. doi:10.1253/circj.CJ-22-0168.
Fujita S, Sano K, Cruz G, Velasco C, Kawasaki H, Fukumura Y, Yoneyama M, Suzuki A, Yamamoto K, Morita Y, Arai T, Fukunaga I, Uchida W, Kamagata K, Abe O, Kuwatsuru R, Saiura A, Ikejima K, Botnar R, Prieto C, Aoki S.	MR Fingerprinting for Contrast Agent-free and Quantitative Characterization of Focal Liver Lesions.	Radiol Imaging Cancer. 2023 Nov;5(6):e230036. doi:10.1148/rycan.230036.
Fujita S, Sano K, Cruz G, Fukumura Yuki, Kawasaki Hideo, Fukunaga Issei, Morita Y, Yoneyama M, Kamagata K, Abe O, Ikejima K, Botnar RM, Prieto C, Aoki S.	MR Fingerprinting for Liver Tissue Characterization: A Histopathologic Correlation Study.	Radiology. 2023 Jan;306(1):150-159. doi:10.1148/radiol.220736.
Shimizu M, Kasai T, Naito R, Sato A, Ishiwata S, Yatsu S, Shitara J, Matsumoto H, Murata A, Kato T, Suda S, Hiki M, Kuwabara M, Murase T, Nakamura T, Daida H.	Overnight changes in uric acid, xanthine oxidoreductase and oxidative stress levels and their relationships with sleep-disordered breathing in patients with coronary artery disease.	Hypertens Res. 2023 Oct;46(10):2293-2301. doi:10.1038/s41440-023-01331-w.
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.	Paradoxical Long-Term Impact Between Serum Apolipoprotein E and High-Density Lipoprotein Cholesterol in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention.	J Atheroscler Thromb. 2023 Jun 1;30(6):611-623. doi:10.5551/jat.63535.
Ishibashi T, Takei Y, Kato M, Yamashita Y, Tsukamoto A, Matsumoto K, Sakamoto H, Masuda T, Miyazaki O.	PATIENT DOSIMETRY SURVEY OF PEDIATRIC DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC CARDIAC CATHETERISATION IN JAPAN.	Radiation Protection Dosimetry (2023), Vol. 199(10), 1082–1089. doi:10.1093/rpd/ncad139
Saito Y, Omae Y, Nagashima K, Miyauchi K, Nishizaki Y, Miyazaki S, Hayashi H, Nojiri S, Daida H, Minamino T, Okumura Y.	Phenotyping of atrial fibrillation with cluster analysis and external validation.	Heart. 2023 Nov 10;109(23):1751-1758. doi:10.1136/heartjnl-2023-322447.
Morinaga J, Kashiwabara K, Torigoe D, Okadome Y, Aizawa K, Uemura K, Kurashima A, Matsunaga E, Fukami H, Horiguchi H, Sato M, Sugizaki T, Miyata K, Kadomatsu T, Mukoyama M, Miyauchi K, Hokimoto S, Fukumoto Y, Hiro T, Hibi K, Nakagawa Y, Sakuma I, Ozaki Y, Iwata H, Iimuro S, Daida H, Shimokawa H, Kimura T, Matsuzaki M, Saito Y, Matsuyama Y, Nagai R, Oike Y.	Plasma ANGPTL8 Levels and Risk for Secondary Cardiovascular Events in Japanese Patients With Stable Coronary Artery Disease Receiving Statin Therapy.	Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2023 Aug;43(8):1549-1559. doi:10.1161/ATVBAHA.122.318880.

著者	タイトル	掲載誌名等
Ishii K, Matsue Y, Miyauchi K, Miyazaki S, Hayashi H, Nishizaki Y, Nojiri S, Saito Y, Nagashima K, Okumura Y, Daida H, Minamino T.	Predicting new-onset heart failure hospitalization of patients with atrial fibrillation: development and external validations of a risk score.	Eur Heart J Qual Care Clin Outcomes. 2023 Nov 2;9(7):716-723. doi:10.1093/ehjqcco/qcac085.
Abulimiti A, Naito R, Kasai T, Ishiwata S, Nishitani-Yokoyama M, Sato A, Suda S, Matsumoto H, Shitara J, Yatsu S, Murata A, Shimizu M, Kato T, Hiki M, Daida H, Minamino T.	Prognostic Value of Cheyne-Stokes Respiration and Nutritional Status in Acute Decompensated Heart Failure.	Nutrients. 2023 Feb 15;15(4):964. doi:10.3390/nu15040964.
Arita A, Usui K, Shibukawa S, Goto M, Sakamoto H, Sakano Y, Kyogoku S, Muro I, Daida H, Ogawa K.	Reduction of Motion Artifacts in Head Magnetic Resonance Imaging Using Conditional Generative Adversarial Networks.	2023 IEEE Nuclear Science Symposium, Medical Imaging Conference and International Symposium on Room-Temperature Semiconductor Detectors (NSS MIC RTSD) doi: 10.1109/NSSMICRTSD49126.2023.10338085
Fukase T, Dohi T, Fujimoto S, Nishio R, Nozaki YO, Kudo A, Takeuchi M, Takahashi N, Chikata Y, Endo H, Kawaguchi YO, Doi S, Nishiyama H, Hiki M, Okai I, Iwata H, Yokoyama T, Okazaki S, Miyauchi K, Daida H, Li D, Xie Y, Minamino T.	Relationship between coronary high-intensity plaques on T1-weighted imaging by cardiovascular magnetic resonance and vulnerable plaque features by near-infrared spectroscopy and intravascular ultrasound: a prospective cohort study.	J Cardiovasc Magn Reson. 2023 Jan 30;25(1):4. doi: 10.1186/s12968-023-00916-1.
Higuma T, Akashi YJ, Fukumoto Y, Obara H, Kakuma T, Asaumi Y, Yasuda S, Sakuma I, Daida H, Shimokawa H, Kimura T, Iimuro S, Nagai R.	Residual Coronary Risk Factors Associated With Long-Term Clinical Outcomes in Patients With Coronary Artery Disease Treated With High-vs. Low-Dose Statin Therapy - REAL-CAD Substudy.	Circ J. 2023 Jul 21. Online ahead of print. doi:10.1253/circj.CJ-23-0134.
Nishizaki Y, Miyauchi K, Iwata H, Inoue T, Hirayama A, Kimura K, Ozaki Y, Murohara T, Ueshima K, Kuwabara Y, Tanaka-Mizuno S, Yanagisawa N, Sato T, Daida H.	Study protocol and baseline characteristics of Randomized trial for Evaluation in Secondary Prevention Efficacy of Combination Therapy- Statin and Eicosapentaenoic Acid: RESPECT-EPA, the combination of a randomized control trial and an observational biomarker study.	Am Heart J. 2023 Mar;257:1-8. doi:10.1016/j.ahj.2022.11.008.
Yagi S, Usui K, Ogawa K.	Scatter and Beam Hardening Correction of Cone Beam CT with a Convolutional Neural Network.	IEEE, 2023 IEEE Nuclear Science Symposium, 4-11 Nov. 2023 doi:10.1109/NSSMICRTSD49126.2023.10338557
Fujita S, Cencini M, Buonincontri G, Takei N, Schulte RF, Fukunaga I, Uchida W, Hagiwara A, Kamagata K, Hagiwara Y, Matsuyama Y, Abe O, Tosetti M, Aoki S.	Simultaneous relaxometry and morphometry of human brain structures with 3D magnetic resonance fingerprinting: a multicenter, multiplatform, multfield-strength study.	Cereb Cortex. 2023 Jan 5;33(3):729-739. doi:10.1093/cercor/bhac096.
Shibukawa S, Konta N, Niwa T, Miyati T, Yonemochi T, Yoshimaru D, Horie T, Kuroda K, Sorimachi T.	Temperature measurement of intracranial cerebrospinal fluid using diffusion tensor imaging after revascularization surgery in Moyamoya disease.	Magn Reson Imaging. 2023 Jun;99:1-6. doi:10.1016/j.mri.2022.12.027.
Takeda K, Kato K, Ichimura K, Sakai T.	Unique morphological architecture and its functional relevance of the hamstring muscles as revealed with isolated muscle specimens and quantification of structural parameters.	J Anat. 2023 Aug; 243(2): 284-296. doi:10.1111/joa.13860.
Kagiyama N, Hiki M, Matsue Y, Dohi T, Matsuzawa W, Daida H, Minamino T, Kasai T.	Validation of telemedicine-based self-assessment of vital signs for patients with COVID-19: A pilot study.	J Telemed Telecare. 2023 Sep;29(8):600-606. doi: 10.1177/1357633X211011825.

著者	タイトル	出版社・掲載誌名等
坂井建雄 (監修); スペースタイム 檜木佑佳 (著)	医学の歴史ひらめき図鑑 柔軟な着想から結果を導くロジカルシンキング	ナツメ社, 2023 May, 288 pp. ISBN:978-4816373749
坂井建雄 (監修)	イラストでわかる人体じてん	誠美堂出版, 2023 Apr, 128 pp. ISBN: 978-4415332437
坂井建雄 (監修); 町田志樹 (著)	解剖学 第2版 (PT・OTビジュアルテキスト専門基礎)	羊土社, 2023 Nov. 431 pp. ISBN:978-4758114363.
牧野直子 (監修), 坂井建雄 (監修)	からだおたすけ 食べ物事典 こんなときに食べる?	KADOKAWA, 2028 Nov. 128 pp. ISBN:978-4041139219
坂井建雄 (監修)	からだと細胞 (どうなってるの!?人のからだのしくみ大図解 6)	ポプラ社, 2023. Apr, 47 pp., ISBN:978-4591176641
坂井建雄 (監修)	からだのつくりと運動 (どうなってるの!?人のからだのしくみ大図解 1)	ポプラ社, 2023. Apr, 47 pp., ISBN:978-4591176597
坂井建雄 (監修)	感覚器官と脳のはたらき (どうなってるの!?人のからだのしくみ大図解 5)	ポプラ社, 2023. Apr, 47 pp., ISBN:978-4591176634
坂井建雄 (監修)	呼吸と血液の循環 (どうなってるの!?人のからだのしくみ大図解 4)	ポプラ社, 2023. Apr, 47 pp., ISBN:978-4591176627
坂井建雄 (監修)	人体の学校. ニュートン科学の学校シリーズ	ニュートンプレス, 2023 Jul. 176 pp., ISBN:978-4315527155
坂井建雄 (監修)	人体のふしぎはっけん! 366クイズ	主婦の友社, 2023 Aug. 400 pp., ISBN:978-4074550319
坂井建雄 (監修)	消化と吸収のしくみ (どうなってるの!?人のからだのしくみ大図解 3)	ポプラ社, 2023. Apr, 47 pp., ISBN:978-4591176610
福士政広, 阪間稔, 桑山潤, 原秀剛, 梁川範幸, 畑純一, 丹羽政美, 津田啓介, 藤田幸男, 藤淵俊王, 大谷浩樹, 五十嵐樹, 武井宏行, 橋本雄幸, 井上一雅.	診療放射線技師 スリム・ベーシック 放射線医学概論	メジカルビュー社, 2023年3月30日, 125-140(7章 核医学). ISBN:978-4758320887
佐藤英介, 只野喜一.	診療放射線技師 第75回国家試験 (2023年) 『ブルー／イエロー・ノート 4th edition』 対照表	メジカルビュー社, 2023年, P.1-2
坂井建雄	世界史は病気が変えてきた.	廣済堂出版, 2023 Oct. 320 pp., ISBN:978-4331524015
坂井建雄 (監修)	誕生と成長 (どうなってるの!?人のからだのしくみ大図解 2)	ポプラ社, 2023. Apr, 47 pp., ISBN:978-4591176603
坂井建雄 (監修)	どうなってるの!? 人のからだのしくみ大図解	ポプラ社, 2023. Apr, 6 volumes. ISBN:978-4591920053
坂井建雄, 岡田隆夫, 宇賀貴紀 (編)	2023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, 2023 Jan, 136 pp. ISBN: 978-4260050890

著者	タイトル	出版社・掲載誌名等
津田啓介	2024年版 診療放射線技師国家試験完全対策問題集―精選問題・出題年別―	オーム社, 2023年5月25日, 108-141, 520-561 (第Ⅰ編 精選問題-第4章 核医学検査技術学, 第Ⅱ編 出題年別問題-第4章 核医学検査技術学). ISBN:978-4274230523
堀拳輔, 篠原広行, 橋本雄幸.	Pythonによる画像再構成と深層学習の基礎 (画像再構成シリーズ)	医療科学社, 2023年. ISBN:978-4860031435
Herlihy, B (著); 坂井建雄 (総監訳); 大久保暢子 (監訳); 工藤宏幸 (監訳)	ヒューマンボディ 原著第7版	エルゼビア・ジャパン株式会社, 2023 Dec, 570 pp. ISBN:978-4860346867.
坂本肇 (監修:高橋康幸, 編集:杉野雅人/細田正洋)	放射線安全管理学、第12章B.2. X線透視、血管撮影	南江堂 (東京)、2023年、p203-211. ISBN:978-4524203949
高濱正伸 (監修), 田中利明 (監修), 坂井建雄 (監修)	マンガでわかる! 10才までに覚えたい人体のふしぎ235	永岡書店, 2023 Apr, 320 pp. ISBN:978-4522440179
坂井建雄	古代ギリシアの医学の祖, ヒポクラテス. 脳と神経の医学の歴史, 第1回	Clinical Neuroscience. 2023 Jan; 41(1):4-6.
坂井建雄	古代ローマのガレノス (1) 一神経系の解剖学. 脳と神経の医学の歴史, 第2回	Clinical Neuroscience. 2023 Feb;41(2):148-151.
坂井建雄	骨格筋の構造―マクロ、ミクロ、機能	Clinical Neuroscience. 2023 Feb;41(2):160-165.
坂井建雄	古代ローマのガレノス (2) 一神経系の病気. 脳と神経の医学の歴史, 第3回	Clinical Neuroscience. 2023 Mar;41(3):300-303.
坂井建雄	中世ヨーロッパにおける脳の解剖学と医学. 脳と神経の医学の歴史, 第4回	Clinical Neuroscience. 2023 Apr;41(4):436-441.
坂井建雄	ヴェサリウス『ファブリカ』による脳の解剖学. 脳と神経の医学の歴史, 第5回	Clinical Neuroscience. 2023 May;41(5):583-590.
坂井建雄	脳の病気を扱う16世紀の医学書. 脳と神経の医学の歴史, 第6回	Clinical Neuroscience. 2023 Jun; 41(6):740-744.
坂井建雄	フェルネル『普遍医学』が描く脳の機能. 脳と神経の医学の歴史, 第7回	Clinical Neuroscience. 2023 Jul ; 41(7):876-880.
坂井建雄	デカルトによる魂の再定義. 脳と神経の医学の歴史, 第8回	Clinical Neuroscience. 2023 Aug;41(8):988-992.
坂井建雄	ウィリスによる脳の解剖と病気. 脳と神経の医学の歴史, 第9回	Clinical Neuroscience. 2023 Sep;41(9):1125-1129.
坂井建雄	ブルハーフェとハラーによる神経の生理学説. 脳と神経の医学の歴史, 第10回	Clinical Neuroscience. 2023 Oct;41(10):1260-1264.
坂井建雄	18世紀における「卒中」と「癲癇」―ソヴァージュによる疾病分類学とモルガーニによる病気の座. 脳と神経の医学の歴史, 第11回	Clinical Neuroscience. 2023 Oct;41(11):1388-1394.
坂井建雄	ガルヴァーニから始まる電気生理学. 脳と神経の医学の歴史, 第12回	Clinical Neuroscience. 2023 Dec;41(12):1537-1541.
坂本 肇	血管撮影装置による医療被ばくの動向と展望	INNERVISION第38巻 第3号 : 38-40.2023
白井桂介, 野田忠明, 渋川周平, 渡邊祐介, 橘英伸, 原直哉.	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	JASTRO NEWSLETTER, 2023;2巻 : P.17-18
初田真知子	超弦理論 ―4つの力をまとめて表す究極の理論を求めて―	RADIOISOTOPES, 72, 185–195 (2023) doi: 10.3769/radioisotopes.72.185
座間佳男, 室井健三, 仲田栄子.	ドローンへ搭載したGPS付放射線線量計を用いた平野部における広範囲空間線量率計測法の開発	国際医療福祉大学学会誌, 2023; 28(2) : 13-24

著者	タイトル	出版社・掲載誌名等
藤本進一郎, 代田浩之.	冠動脈石灰化スコア評価における人工知能の活用と今後の展望	細胞 2023;55(13):1075-1077.
有田晃大, 臼井桂介, 神山彩絵, 室伊三男, 後藤政実, 坂野康昌, 京極伸介, 代田浩之.	条件つ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低減	順天堂保健医療学雑誌 2023;4(1):11-17.
神山彩絵, 臼井桂介, 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パース投影CTの画質改善	順天堂保健医療学雑誌 2023;4(1):40-44.
坂井建雄	腎解剖学・生理学からみたホメオスタシス：高齢者の糸球体濾過量低下は自然の摂理か	腎と透析. 2023 Nov; 95(5): 575-582.
坂井建雄, 福島正幸.	ディオスコリデス『薬物誌』の継承と編纂の医学史一刊本の書誌学的研究.	日本医史学雑誌 2023 Mar; 69(1): 30-48.
坂井建雄	フェルネルFernel, Jean『普遍医学Universa medicina』	日本医史学雑誌. 2023 Mar; 69(1): 83-89.
坂井建雄	ヨーロッパ薬草書の編纂と出版の医学史一刊本の書誌学的研究	日本医史学雑誌. 2023 Dec; 69(4): 363-384.
坂井建雄	パレParé, Ambroise『著作集Les oeuvres』	日本医史学雑誌. 2023 Dec; 69(4): 405-412.
川越清以, 郡司修一, 中野貴志, 初田真知子.	令和4 年度科学研究費助成事業（科研費，基盤研究等）審査結果報告	日本物理学会誌 Vol. 78, No. 8, 2023
小田敍弘, 上原周三, 中野努, 井手口忠光, 坂本肇, 田畑慶人, 赤澤博之, 青木隆敏.	ファントムモデルを用いたモンテカルロシミュレーションによるFPD 胸部撮影における肺組織の被写体コントラスト	日本放射線技術学会雑誌, 2023,vol.79 No.2 : 128 -141.
前田幸人, 松本圭一, 井狩彌彦, 赤松 剛, 清水敬二, 津田啓介.	アミロイドPET薬剤を用いた放射性薬剤自動投与装置の投与精度に関する研究	日本放射線技術学会雑誌, J-STAGE 早期公開(2023.12)
黒河千恵	電子線放射線治療の物理学	日本放射線技術学会雑誌, 2023; 79(10):1194-1199.

国際学会・招待講演・国内学会

演者	タイトル	学会等
Kamiyama S, Usui K, Muro I, Arita A, Goto M, Sakano Y, Kyogoku S, Daida H.	Improvement of image quality in sparse view CT by conditional generative adversarial networks using simulation data.	2023 International Students Academic Conference, Taiwan.2023.03
Arita A, Usui K, Muro I, Kamiyama S, Goto M, Sakano Y, Kyogoku S, Daida H.	Reduction of motion artifacts in head magnetic resonance imaging using conditional generative adversarial networks.	2023 International Students Academic Conference, Taiwan.2023.03
Suga K, Usui K, Arita A, Kamiyama S, Adachi H, Sakano Y, Kyogoku S, Daida H.	Evaluation of dose dividing ratio in a hybrid volumetric modulated arc therapy plan for non-small cell lung cancer.	The 2nd ICRPT, 神奈川.2023.04
Adachi H, Usui K, Arita A, Suga K, Kamiyama S, Sakano Y, Kyogoku S, Daida H.	Evaluation of the dosimetric effect of interfractional motion associated with a high-fluence beam in a low-density area of the planning target volume using intensity-modulated radiation therapy.	The 2nd ICRPT, 神奈川.2023.04
Fukunaga I, Shibukawa S, Yatsushiro S, Tawara K, Nakai T, Abe H, Aoki S, Miyajima A, Kuroda K.	MR-safety of mixed-brand of cardiac implantable electronic devices: Comparison of RF induced heating with approved single-brand at 1.5 T and 3.0 T.	2023 ISMRM & ISMRT Annual Meeting & Exhibition, Canada.2023.06
Tsuda K, Takemoto S, Onuki K, Tanimoto K, Kimura S, Murakami K.	The optimal reconstruction algorithm for FDG-PET/CT imaging using CaLM.	Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging (SNMMI) 2023 Annual Meeting, USA.2023.06
Minagawa T, Hori K, Hashimoto T.	Data Acquisition Methods with Off- and Half-step for Few-view SPECT in Triple Detector Systems.	IEEE NSS MIC RTSD 2023, Canada.2023.11
Hori K, Hashimoto T.	Image Reconstruction Using Deep Image Prior in Projection Domain for Limited-Angle Problem.	IEEE NSS MIC RTSD 2023, Canada.2023.11
Arita A, Usui K, Shibukawa S, Goto M, Sakamoto H, Sakano Y, Kyogoku S, Muro I, Daida H, Ogawa K.	Reduction of Motion Artifacts in Head Magnetic Resonance Imaging Using Conditional Generative Adversarial Networks.	IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference, Canada.2023.11
Yagi S, Usui K, Ogawa K.	Scatter and Beam Hardening Correction of Cone Beam CT with a Convolutional Neural Network.	IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference, Canada.2023.12
渋川周平	脳の定量計測技術：脳環境	第6回 東北Advanced MR Forum, 宮城.2023.01
坂井建雄	総括『医学史事典』	日本医史学会1月例会, 日本医史学会編『医学史事典』刊行記念, 2023.01
堀拳輔	AIの世界に触れてみませんか？「深層学習の実践」（ハンズオンセミナー）	日本放射線技術学会 第151回東京支部技術フォーラム, 東京.2023.03
坂井建雄	心臓の構造と機能の医学史—古代ガレノスから田原淳まで	第128回日本解剖学会総会・全国学術集会, 宮城.2023.03
坂井建雄	鲁迅は仙台医学専門学校で何を学んだか～授業ノートが語る20世紀初頭の医学教育事情	第128回日本解剖学会総会・全国学術集会, 宮城.2023.03
代田浩之	脳心血管病協議会活動の意義と展望～「協議会活動の今後の展望	日本内科学会予防ワーキンググループ企画シンポジウム2023, 東京.2023.04
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23回春季大会 PET施設認証セミナー/PET撮像認証コース, WEB開催.2023.04-06
津田啓介	化学	日本アイントープ協会 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.2023.05
坂井建雄	『医学史事典』が語る医史学の世界.	第124回日本医史学会総会・学術大会, 東京.2023.06
堀拳輔, 赤松剛, 山口智子, 遠田涼, Gu Yi, 岡本尚之.	JAMITの未来をつくろう！	第42回日本医用画像工学会大会, 大阪.2023.07

国際学会・招待講演・国内学会

演者	タイトル	学会等
代田浩之	第40回大島賞受賞講演「粥状硬化退縮・安定化そして心事故抑制：循環器内科からの動脈硬化研究を振り返って」	第55回日本動脈硬化学会総会・学術集会, 栃木.2023.07
渋谷周平	イチから学ぶ！MRIコントラスト	第27回 鳥取県C Iテクノロジーフォーラム, 鳥取.2023.08
代田浩之	EPAを極める -RESPECT-EPAからの知見-	第31回日本心血管インターベンション治療学会 Session OMT, 福岡.2023.08
佐藤英介	人生のターニングポイント	第7回研究発表トレーニングキャンプ, 神奈川.2023.09
高橋昌哉	分子代謝計測と他核計測 “CEST法の基礎と今後の開発”	第51回日本磁気共鳴医学会大会 (JSMRM2023), 長野.2023.09
高橋昌哉	“Can we achieve a new era of CEST imaging?”	第59回日本放射線医学会秋季臨床大会, 徳島.2023.09
黒河千恵	米国医学物理臨床研修修了者に聞く ～日本の医学物理におけるネオクラシック～	第126回日本医学物理学会, 広島.2023.09
坂井建雄	医学の歴史、医学教育のために、	日本医史学会神奈川地方会・日本医史学会2023年秋季合同例会. シンポジウム「医学史教育の確立に向けて」, 神奈川.2023.09
代田浩之	潜在的動脈硬化指標によるリスク予測	第36回日本冠疾患学会学術集会 内科ワークショップ1, 石川.2023.11
高橋昌哉	“CEST –原理と上腹部への応用への展望–“	日本磁気共鳴医学会教育部会主催 第27回MR実践・先端講座 「肝胆脾領域 MRI」, 東京.2023.12
Usui K.	Meta skills for Radiological technologists and Medical physicists, and Challenges in Education.	日本放射線腫瘍学会第36回学術大会, 神奈川.2023.12
堀拳輔	Deep Learningの"いま"と"これから"	第11回クリニカルPETフォーラム, Online.2023.12
津田啓介	撮像認証について・認証の流れ	第5回九州核医学コミュニティ, WEB開催.2023.12
芳土戸治義	陰陽道が示す、干支と方位から運氣を上げる方法	日本私立医科大学放射線技師長会 学術講演会,
芳土戸治義	紛争による地政学から見た、日本の医療経済への影響	日本私立医科大学放射線技師長会 研修会,
小澤拓也, 渋谷周平, 飛山義慶, 臼井桂介, 坂本肇, 京極伸介.	運動負荷による前脛骨筋のT2*値変化の時系列解析	第51回日本放射線技術学会秋季学術大会, 愛知.2023.1
前原栄一, 臼井桂介, 馬場大海, 橘英伸, 斎藤アンネ優子, 坂本肇, 坂野康昌, 鹿間直人.	小児・AYA世代の全脳全脊髄照射における妊孕性温存を目的としたVMATとIMPTの線量分布比較	第51回日本放射線技術学会秋季学術大会, 愛知.2023.1
赤沼優文, 臼井桂介, 前原栄一, 坂本肇, 坂野康昌, 京極伸介, 代田浩之.	深層学習によるPET/CT画像の低酸素領域抽出のためのデータオーグメンテーション効果	第51回日本放射線技術学会秋季学術大会, 愛知.2023.1
Hatsuda M, Hulik O, Linch WD, Siegel WD, Wang D, Wang YP.	Spacetime-worldvolume mixing in manifest U-duality brane theories.	日本物理学会2023年春季大会, 2023.03
岩崎敬, 斎藤雅志, 平井学, 桑原正紀, 小美野高志, 京極伸介, 鈴木通真.	CT用ハンドスイッチを併用した2段階注入法における造影撮影の有用性の検討	第79回日本放射線技術学会総会学術大会予稿集, 神奈川.2023.04
宇多葉月, 渋谷周平, 飛山義憲, 臼井桂介, 坂本肇, 京極伸介.	運動負荷による下腿骨格筋のT2*変化と筋力との関係	第77回東京支部春期学術大会, 東京.2023.05
岩崎敬, 斎藤雅志, 小杉祐司, 桑原正紀, 小美野高志, 平井学, 尾崎大, 横山健, 京極伸介, 鈴木通真.	2筒式インジェクターによる2段階希釈DSA法が造影剤使用量と手技時間に与える影響	Japan Endovascular Treatment Conference2023, 東京.2023.05
臼井桂介, 神山彩絵, 有田晃大, 尾川浩一, 坂本肇, 坂野康昌, 京極伸介, 代田浩之.	条件付き敵対的生成ネットワークを用いたスパース投影CTの画像アーチファクトの低減	第5回日本メディカルAI学会学術集会, 東京.2023.06
鈴木拓哉, 室井健三, 坂本肇.	2023年度関東甲信越 診療放射線技師学術大会	2023年度関東甲信越 診療放射線技師学術大会, 山梨.2023.06
土屋江里子, 坂井建雄.	18世紀ロンドンにおける解剖学私塾の興り～ウィリアム・ハンターの解剖学校設立の背景～	第124回日本医史学会総会・学術大会, 東京.2023.06

演者	タイトル	学会等
根木翼, 坂井建雄.	Louisの瀉血研究はどのように評価されてきたかー没後150年間の変遷	第124回日本医史学会総会・学術大会, 東京.2023.06
皆川智哉, 堀拳輔, 橋本雄幸.	3検出器SPECT装置の新たなステップ間隔によるデータ収集法の提案	第42回日本医用画像工学会, 大阪.2023.07
吉川綾乃, 佐藤英介, 木谷文乃, 松岡瑞樹.	ChatGPTは診療放射線技師国家試験を合格できるか？	第17回日本診療放射線学教育学会学術集会, 東京.2023.08
長谷川望歩, 堀拳輔, 小島裕輔, 小山和也, 渋川周平, 津田啓介, 佐藤英介.	診療放射線技師国家試験対策スマホアプリの開発	第17回日本診療放射線学教育学会学術集会, 東京.2023.08
上西海都, 堀拳輔, 三本拓也, 小山和也, 津田啓介, 高島賢, 井上一雅.	11Cメチオニン画像によるDeep Learningを用いたGTV描出精度の検証	日本核医学会PET核医学分科会PETサマーセミナー, 千葉.2023.08
堀拳輔, 橋本雄幸.	角度制限のあるPET画像再構成におけるDeep Image Priorの応用	日本核医学会PET核医学分科会PETサマーセミナー, 千葉.2023.08
赤沼優文, 臼井桂介, 藤川竜旗, 前原栄一, 渋川周平, 渡邊祐介.	ポリマーゲル線量計の高速撮像法の検討	3Dゲル線量計研究会 若手の会「第3回 夏の学校」, 2023.08
藤川竜旗, 臼井桂介, 赤沼優文, 前原栄一, 渋川周平, 渡邊祐介.	マルチエコー法を用いたポリマーゲル線量計のT2緩和時間の解析	3Dゲル線量計研究会 若手の会「第3回 夏の学校」, 2023.08
前原栄一, 臼井桂介, 赤沼優文, 藤川竜旗, 渋川周平, 渡邊祐介.	異なる施設のMRI装置を利用したポリマーゲル線量計の性能評価	3Dゲル線量計研究会 若手の会「第3回 夏の学校」, 2023.08
山崎俊介, 福永一星, 渋川周平, ハツ代諭, 俵和也, 中井俊子, 安部治彦, 川崎英生, 佐藤秀二, 木暮陽介, 青木茂樹, 宮島敦子, 黒田輝.	1.5と3Tにおける他社の本体・リード組み合わせからなる植込み型心臓ペースメーカの発熱に関するMR安全性	第51回日本磁気共鳴医学会大会, 長野.2023.09
安富美香, 齋藤和博, 荒木洋一, 田島祐, 勇内山大介, 渋川周平, 石田尚利.	MRIを用いた各種肝疾患とサルコペニアとの関連性に関する研究	第51回日本磁気共鳴医学会大会, 長野.2023.09
Goto M, Kamagata K, Takabayashi K, Goto T, Yuzawa T, Kitamura Y, Hatano T, Hattori N, Aoki S, Sakamoto H, Sakano Y, Kyogoku S, Daida H.	Repeatability and reproducibility in a deep learning-based brain volumetry software.	第51回日本磁気共鳴医学会大会, 長野.2023.09
川口尚希, 吉丸大輔, 渋川周平, 有蘭英理, 荒木洋一, 林直弥, 清水聰一郎, 齋藤和博.	糖尿病リスク指標と認知機能スコア及びその双方が脳体積に及ぼす影響	第51回日本磁気共鳴医学会大会, 長野.2023.09
林直弥, 吉丸大輔, 渋川周平, 有蘭英里, 荒木洋一, 川口尚希, 清水聰一郎, 齋藤和博.	様々な神経心理学検査から得られる脳機能の変化と見かけの神経密度の関係性	第51回日本磁気共鳴医学会大会, 長野.2023.09
Hatsuda M, Hulik O, Linch WD, Siegel WD, Wang D, Wang YP.	A-theory, A brane world-volume theory with manifest U-duality.	日本物理学会第78回年次大会, 宮城.2023.09
初田真知子, 山倉文幸, 川崎広明, 大竹淑恵, 竹谷篤, 高梨宇宙, 若林泰生, 池田啓一, 重永綾子, 秋山瑠奈, 木村壮丞, 寺田基哉, 矢澤恵.	深宇宙環境における大豆への中性子線の影響	日本物理学会第78回年次大会, 宮城.2023.09
神山彩絵, 臼井桂介, 有田晃大, 坂本肇, 坂野康昌, 京極伸介, 代田浩之.	深層学習を用いて補正したスパース投影CT画像の腫瘍構造の再現性の評価	第126回日本医学物理学会学術大会, 広島.2023.09
Arita A, Usui K, Goto M, Sakano Y, Kyogoku S, Daida H.	Reduction Effect of Motion Artifacts in Head Magnetic Resonance Imaging using Conditional Generative Adversarial Networks.	第126回日本医学物理学会学術大会, 広島.2023.09
足立大翔, 臼井桂介, 有田晃大, 神山彩絵, 須賀健太, 小松哲也, 坂本肇, 坂野康昌, 京極伸介, 代田浩之, 大泉幸雄.	VMATでのInter-fraction motionによる気管支周囲の線量評価	日本放射線腫瘍学会第36回学術大会, 神奈川.2023.11
須賀健太, 臼井桂介, 足立大翔, 有田晃大, 神山彩絵, 坂本肇, 坂野康昌, 京極伸介, 代田浩之.	非小細胞肺癌に対するハイブリッド強度変調回転照射法の分配比による線量分布の解析	日本放射線腫瘍学会第36回学術大会, 神奈川.2023.11
岩井文伽, 溝口蒼衣, 鈴木淳平, 竹元省太, 堀拳輔, 小山和也, 津田啓介.	FDG-PET検査におけるNLMフィルタを応用した画質改善法の基礎的検討	第43回日本核医学技術学会総会学術大会, 大阪.2023.11

国際学会・招待講演・国内学会

演者	タイトル	学会等
皆川蓮, 涌井春花, 竹本省太, 堀拳輔, 小山和也, 津田啓介.	アミロイドPET画像におけるNLMフィルタを応用した画質改善についての基礎的検討	第43回日本核医学技術学会総会学術大会, 大阪.2023.11
涌井春花, 皆川蓮, 南川脩斗, 津田啓介, 堀拳輔, 竹元省太, 小山和也.	アミロイドPET画像における収集時間と画質の関連性についての基礎的検討	第43回日本核医学技術学会総会学術大会, 大阪.2023.11
渋谷周平, 菅博人, 舞草伯秀, 野田賀大, 野田賀大, 中島振一郎, 小池進介.	精神疾患における体積計測及び定量磁化率マッピングによる皮質下構造解析	第45回日本生物学的精神医学会年会, 沖縄.2023.11
近藤杏美, 村中由佳, 水谷明日香, 小林正和, 岡本成史, 川井恵一.	細菌の増殖活性を反映したD-methionineの細菌感染症イメージングへの有用性	第63回日本核医学会学術総会, 大阪.2023.11
藤井博史, 森一晃, 立石宇貴秀, 平田健司, 大崎洋充, 津田啓介, 井狩彌彦, 松本圭一, 赤松剛.	脳PET検査の標準化に役立つファントムPET画像データベースの構築とその活用	第63回日本核医学会学術総会, 大阪.2023.11
須賀健太, 臼井桂介, 足立大翔, 有田晃大, 神山彩絵, 坂本肇, 坂野康昌, 京極伸介, 代田浩之, 順天堂大学大学院 保健医療学研究科 診療放射線学専攻	RQ1-4. 非小細胞肺癌に対するハイブリッド強度変調回転照射法の分配比による線量分布の解析	日本放射線腫瘍学会第36回学術大会報文集 36: 184-184, 神奈川.2023.12
足立大翔, 臼井桂介, 有田晃大, 神山彩絵, 須賀健太, 小松哲也, 坂本肇, 坂野康昌, 京極伸介, 代田浩之, 大泉幸雄.	RQ2-1. VMATでのInter-fraction motionによる気管支周囲の線量評価	日本放射線腫瘍学会第36回学術大会報文集 36: 185-185, 神奈川.2023.12
臼井桂介, 室伊三男, 後藤政実, 渋谷周平, 堀拳輔, 京極伸介, 代田浩之.	M R I のデータベースから体動による画質劣化を定量分析するシステム	特願2023-022180、特許出願中、2023年2月16日,
川井恵一, 國嶋崇隆, 玉井郁巳, 小林正和, 松本拓也, 水谷明日香, 村中由佳, 佐藤翔.	XCT機能診断薬	特願2023-028079