

2024年（令和6年） 研究業績

講座・研究室名：放射線診断学講座
(Neuroグループ)

所属長・責任者名：青木茂樹

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	DOI	国際共同
英文原著	1		Kuniya S, Miyazawa Y, Sawa R, Nara T, Nojiri S, Asai T, Kumamaru KK, Tobita M.	Association of Social Network with Physical Function Among Community-Dwelling Older Adults in Rural Thailand: A Cross-Sectional Study.	Clin Interv Aging. 2024 Oct 9;19:1675-1683.	10.2147/CIA.S482198	
英文原著	2		Tomizawa Y, Hagiwara A, Hoshino Y, Nakaya M, Kamagata K, Cossu D, Yokoyama K, Aoki S, Hattori N.	The glymphatic system as a potential biomarker and therapeutic target in secondary progressive multiple sclerosis.	Mult Scler Relat Disord. 2024 Mar;83:105437.	10.1016/j.msard.2024.105437	
英文原著	3		Fujita S, Gagoski B, Hwang KP, Hagiwara A, Warntjes M, Fukunaga I, Uchida W, Saito Y, Sekine T, Tachibana R, Muroi T, Akatsu T, Kasahara A, Sato R, Ueyama T, Andica C, Kamagata K, Amemiya S, Takao H, Hoshino Y, Tomizawa Y, Yokoyama K, Bilgic B, Hattori N, Abe O, Aoki S.	Cross-vendor multiparametric mapping of the human brain using 3D-QALAS: A multicenter and multivendor study.	Magn Reson Med. 2024 May;91(5):1863-1875.	10.1002/mrm.29939	
英文原著	4		Takeshige-Amano H, Hatano T, Kamagata K, Andica C, Ogawa T, Shindo A, Uchida W, Sako W, Saiki S, Shimo Y, Oyama G, Umemura A, Ito M, Hori M, Aoki S, Hattori N.	Free-water diffusion magnetic resonance imaging under selegiline treatment in Parkinson's disease.	J Neurol Sci. 2024 Feb 15;457:122883.	10.1016/j.jns.2024.122883	
英文原著	5		Oka S, Ogawa A, Osada T, Tanaka M, Nakajima K, Kamagata K, Aoki S, Oshima Y, Tanaka S, Kirino E, Nakamura TJ, Konishi S.	Diurnal Variation of Brain Activity in the Human Suprachiasmatic Nucleus.	J Neurosci. 2024 Feb 21;44(8):e1730232024.	10.1523/JNEUROSCI.1730-23.2024	
英文原著	6		Andica C, Kamagata K, Takabayashi K, Mahemuti Z, Hagiwara A, Aoki S.	Reduced Diffusivity along Perivascular Spaces on MR Imaging Associated with Younger Age of First Use and Cognitive Impairment in Recreational Marijuana Users.	AJNR Am J Neuroradiol. 2024 Jul 8;45(7):912-919.	10.3174/ajnr.A8205	
英文原著	7		Yamashiro K, Takabayashi K, Kamagata K, Nishimoto Y, Togashi Y, Yamauchi Y, Ogaki K, Li Y, Hatano T, Motoi Y, Suzuki M, Miyakawa K, Ishikawa D, Aoki S, Urabe T, Hattori N.	Free water in gray matter linked to gut microbiota changes with decreased butyrate producers in Alzheimer's disease and mild cognitive impairment.	Neurobiol Dis. 2024 Apr;193:106464.	10.1016/j.nbd.2024.106464	
英文原著	8		Tuerxun R, Kamagata K, Saito Y, Andica C, Takabayashi K, Uchida W, Yoshida S, Kikuta J, Tabata H, Naito H, Someya Y, Kaga H, Miyata M, Akashi T, Wada A, Taoka T, Naganawa S, Tamura Y, Watada H, Kawamori R, Aoki S.	Assessing interstitial fluid dynamics in type 2 diabetes mellitus and prediabetes cases through diffusion tensor imaging analysis along the perivascular space.	Front Aging Neurosci. 2024 Mar 7;16:1362457.	10.3389/fnagi.2024.1362457	
英文原著	9		Miyata M, Takahata K, Sano Y, Yamamoto Y, Kurose S, Kubota M, Endo H, Matsuoka K, Tagai K, Oya M, Hirata K, Saito F, Mimura M, Kamagata K, Aoki S, Higuchi M.	Association between mammillary body atrophy and memory impairment in retired athletes with a history of repetitive mild traumatic brain injury.	Sci Rep. 2024 Mar 26;14(1):7129.	10.1038/s41598-024-57846-y	
英文原著	10		Kamiya K, Hanashiro S, Kano O, Uchida W, Kamagata K, Aoki S, Hori M.	Surface-based Analyses of Diffusional Kurtosis Imaging in Amyotrophic Lateral Sclerosis: Relationship with Onset Subtypes.	Magn Reson Med Sci. 2025 Jan 1;24(1):122-132.	10.2463/mrms.mp.2023-0087	
英文原著	11		Wada A, Akashi T, Shih G, Hagiwara A, Nishizawa M, Hayakawa Y, et al.	Prompt Engineering Strategies Improve the Diagnostic Accuracy of GPT-4 Turbo in Neuroradiology Cases.	medRxiv. 2024:2024.04.29.24306583.	10.1101/2024.04.29.24306583	
英文原著	12		Junko Kikuta, Koji Kamagata, Kaito Takabayashi et al.	Glymphatic dysfunction and choroid plexus volume increase in older adults with poor sleep quality	11 April 2024, PREPRINT (Version 2) available at Research Square	10.21203/rs.3.rs-3900773/v2	

英文原著	13	Itoh H, Oda M, Saiki S, Kamagata K, Sako W, Ishikawa K-i, et al.	Preliminary study of substantia nigra analysis by tensorial feature extraction.	International Journal of Computer Assisted Radiology and Surgery. 2024.	10.1007/s11548-024-03112-0	
英文原著	14	Goto M, Kamagata K, Andica C, Takabayashi K, Uchida W, Goto T, et al.	Deep Learning-based Hierarchical Brain Segmentation with Preliminary Analysis of the Repeatability and Reproducibility.	Magnetic Resonance in Medical Sciences. 2024;advpub.	10.2463/mrms.mp.2023-0118	
英文原著	15	Tianxiang L, Uchida W, Zhu S, et al.	Revolutionizing MRI Data Processing Using FSL: Preliminary Findings with the Fugaku Supercomputer	Medical Physics	10.1002/mp.17319	
英文原著	16	Mari Miyata, Koji Kamagata, Yuya Saito et al.	Diffusion tensor image analysis along the perivascular space in former professional athletes with repetitive mild traumatic brain injury history	10 October 2024, PREPRINT (Version 1) available at Research Square	10.21203/rs.3.rs-4814913/v1	
英文原著	17	Tanaka SC, Kasai K, Okamoto Y, Koike S, Hayashi T, Yamashita A, et al.	The status of MRI databases across the world focused on psychiatric and neurological disorders.	Psychiatry and Clinical Neurosciences. 2024;78(10):563-79.	10.1111/pcn.13733	○
英文原著	18	Fujioka T, Fujita S, Ueda D, Ito R, Kawamura M, Fushimi Y, Tsuboyama T, Yanagawa M, Yamada A, Tatsugami F, Kamagata K, Nozaki T, Matsui Y, Fujima N, Hirata K, Nakaura T, Tateishi U, Naganawa S.	The Evolution and Clinical Impact of Deep Learning Technologies in Breast MRI	Magn Reson Med Sci. 2024 Oct 29.	10.2463/mrms.rev.2024-0066	
英文原著	19	Osada T, Nakajima K, Shirokoshi T, Ogawa A, Oka S, Kamagata K, Aoki S, Oshima Y, Tanaka S, Konishi S.	Multiple insular-prefrontal pathways underlie perception to execution during response inhibition in humans	Nat Commun. 2024 Dec 3;15(1):10380.	10.1038/s41467-024-54645-2	
英文原著	20	Kawamura M, Shimojo M, Tatsugami F, Hirata K, Fujita S, Ueda D, Matsui Y, Fushimi Y, Fujioka T, Nozaki T, Yamada A, Ito R, Fujima N, Yanagawa M, Nakaura T, Tsuboyama T, Kamagata K, Naganawa S.	Stereotactic arrhythmia radioablation for ventricular tachycardia: a review of clinical trials and emerging roles of imaging	J Radiat Res. 2024 Dec 5;rrae090.	10.1093/jrr/rrae090	
英文原著	21	Kasuya S, Inaoka T, Wada A, Nakatsuka T, Nakagawa K, Terada H.	Feasibility of the fat-suppression image-subtraction method using deep learning for abnormality detection on knee MRI.	Pol J Radiol. 2023;88(1):e562-73.	10.5114/pjr.2023.133584	
英文原著	22	Takahiro Tsuboyama, Takuya Fukuzawa, Moto Nakaya, Yasuchiyo Toyama, Ayumi Ohya, Katsuhiro Sano, Akiko Takahata, Kansuke Kido, Noriyuki Tomiyama.	Optimal acquisition scheme for flow-compensated intravoxel incoherent motion diffusion-weighted imaging in the abdomen: An accurate and precise clinically feasible protocol.	Abdom Radiol 2025 Jan; 50(1): 538-547. doi: 10.1007/s00261-024-04535-x. Epub 2024 Aug 21.	10.1007/s00261-024-04535-x	
英文原著	23	Wada A, Akatsu T, Ikenouchi Y, Suzuki M, Akashi T, Hagiwara A, Nishizawa M, Sano K, Kamagata K, Aoki S	Synthesizing 4D magnetic resonance angiography from 3D time-of-flight using deep learning: a feasibility study	Cureus, 2024; 16: e60803	10.7759/cureus.60803	
英文原著	24	Fan RH, Tomizawa N, Sato H, Fujimoto S, Kawaguchi YO, Nozaki YO, Takahashi D, Kudo A, Inage H, Yokota Y, Kudo H, Kawamoto K, Kogure Y, Kumamaru KK, Minamino T, Aoki S.	New protocol for contrast media reduction in atrial fibrillation ablation-planning CT with dual region of interest.	Radiography, 2024; 30(6):1719-1726	10.1016/j.radi.2024.07.007	
英文原著	25	Nozaki YO, Fujimoto S, Takahashi D, Kudo A, Kawaguchi YO, Sato H, Kudo H, Takamura K, Hiki M, Dohi T, Tomizawa N, Kumamaru KK, Aoki S, Minamino T.	Additional prognostic impact of plaque characterization with on-site CT-derived fractional flow Reserve in Coronary CT angiography.	J Cardiol, 2024; 84(5):336-341	10.1016/j.jjcc.2024.07.005	
英文原著	26	Tomizawa N, Nozaki Y, Sato H, Kawaguchi Y, Kudo A, Takahashi D, Takamura K, Hiki M, Fujimoto S, Okai I, Koga S, Okazaki S, Kumamaru KK, Minamino T, Aoki S.	Super-resolution deep learning reconstruction to improve image quality of coronary CT angiography	Radiology Advances, 2024; 1(1):umae001	10.1093/radiologyadvances/umae001	
英文原著	27	Suzuki A, Sano K, Saito Y, Wijeratne P, Yamamoto K, Fujita S, Woo J, Tomizawa N, Kamagata K, Imamura H, Shiina S, Saiura A, Ikejima K, Kuwatsuru R, Masutani Y, Alexander D, Aoki S.	Modeling liver fibrosis progression in patients with viral hepatitis using the machine learning tool subtype and stage inference (SuStaIn).	Cureus, 2025; 17: e78744	10.7759/cureus.72242	○
英文原著	28	Lee J, Nakanaga H, Tomizawa N, Nozaki YO, Kaawaguchi YO, Fujimoto S, Tabata M.	Comparative analysis of anatomical changes and feasibility of ViV-TAVR between Konno and Y-incision aortic root enlargement.	JTCVS Tech, 2025	10.1016/j.xjtc.2024.09.017	

英文原著	29	Tomizawa N, Ozu H, Kamio S, Fujimoto S, Nozaki Y, Fan R, Kawaguchi Y, Takamura K, Hiki M, Aikawa T, Kadowaki S, Ikeda F, KumamaruKK, Watada H, Minamino T, Aoki S.	Effect of sampling rate during dynamic myocardial CT perfusion on coronary flow reserve and ischemia analysis.	Int J Cardiovasc Imaging, 2025	10.1007/s10554-024-03221-x	
英文原著	30	Shohei Fujita, Akifumi Hagiwara, Koichiro Kimura, Yo Taniguchi, Kosuke Ito, Hisako Nagao, Masahiro Takizawa, Wataru Uchida, Koji Kamagata, Ukihide Tateishi, Shigeki Aoki	Three-dimensional simultaneous T1 and T2* relaxation times and quantitative susceptibility mapping at 3 T: A multicenter validation study	Magn Reson Imaging. 2024 Oct;112:100-106.	10.1016/j.mri.2024.07.005	
英文原著	31	Akihiko Wada, Toshiaki Akashi, George Shih, Akifumi Hagiwara, Mitsuo Nishizawa, Yayoi Hayakawa, Junko Kikuta, Keigo Shimoji, Katsuhiro Sano, Koji Kamagata, Atsushi Nakanishi, Shigeki Aoki	Optimizing GPT-4 Turbo Diagnostic Accuracy in Neuroradiology through Prompt Engineering and Confidence Thresholds	Diagnostics (Basel). 2024 Jul 17;14(14):1541.	10.3390/diagnostics14141541	
英文原著	32	Christina Andica, Koji Kamagata, Kaito Takabayashi, Zaimire Mahemuti, Manabu Iwasaki, Akifumi Hagiwara, Wataru Uchida, Hiroki Tabata, Hitoshi Naito, Hideyoshi Kaga, Yuki Someya, Yoshifumi Tamura, Ryuzo Kawamori, Hirotaaka Watada, Shigeki Aoki	Myelin Changes in Poor Sleepers: Insights into Glymphatic Clearance Function and Regional Circadian Clock Gene Expression	Aging Dis. 2024 Sep 18. Online ahead of print.	10.14336/AD.2024.0918	
英文原著	33	Yusuke Asari, Ryo Kurokawa, Yuki Sonoda, Akifumi Hagiwara, Jun Kamohara, Takahiro Fukushima, Wataru Gono, Osamu Abe	"This Is a Quiz" Premise Input: A Key to Unlocking Higher Diagnostic Accuracy in Large Language Models	Cureus. 2024 Oct 25;16(10):e72383.	10.7759/cureus.72383	
英文原著	34	Yuki Sonoda, Ryo Kurokawa, Akifumi Hagiwara, Yusuke Asari, Takahiro Fukushima, Jun Kanzawa, Wataru Gono, Osamu Abe	Structured clinical reasoning prompt enhances LLM's diagnostic capabilities in diagnosis please quiz cases	Jpn J Radiol. 2024 Dec 3. Online ahead of print.	10.1007/s11604-024-01633-0	
英文原著	35	Takahiro Fukushima, Ryo Kurokawa, Akifumi Hagiwara, Yuki Sonoda, Yusuke Asari, Mariko Kurokawa, Jun Kanzawa, Wataru Gono, Osamu Abe	Influence of prior probability information on large language model performance in radiological diagnosis	Jpn J Radiol . 2025 Feb 5. Online ahead of print.	10.1007/s11604-024-01642-z	
英文原著	36	Satoru Kamio , Akifumi Hagiwara , Koji Kamagata , Wataru Uchida , Moto Nakaya , Towa Sekine , Naohisa Hara , Yuika Tsukamoto , Toshiaki Akashi , Akihiko Wada , Hitoshi Naito , Hiroki Tabata , Hideyoshi Kaga , Yoshifumi Tamura , Ryuzo Kawamori , Hirotaaka Watada , Osamu Abe , Shigeki Aoki	Association between cognitive function and relaxation rates of the cerebral cortex	J Neurol Sci . 2025;472:123466.	10.1016/j.jns.2024.123466	
英文原著	37	Shoko Hara, Junko Kikuta, Kaito Takabayashi, Koji Kamagata, Shihori Hayashi, Motoki Inaji, Yoji Tanaka, Masaaki Hori, Kenji Ishii, Tadashi Nariai,Toshiaki Taoka, Shinji Naganawa, Shigeki Aoki, Taketoshi Maehara	Decreased diffusivity along the perivascular space and cerebral hemodynamic disturbance in adult moyamoya disease	Journal of Cerebral Blood Flow & Metabolism 2024, 0271678X241245492.	10.1177/0271678X241245492	
英文原著	38	Kikuta, J.; Kamagata, K.; Takabayashi, K.; Hayakawa, Y.; Taoka, T.; Saito, Y.; Uchida, W.; Guo, S.; Yoshida, S.; Yamazaki, K.; Wada, A.; Kaga, H.; Tamura, Y.; Kawamori, R.; Watada, H.; Aoki, S.,	Decreased Water Diffusivity Along the Perivascular Space in Older Adults With Poor Sleep Quality.	Journal of Neuroscience Research 2024, 102 (12), e70005.	10.1002/jnr.25365	
英文原著	39	Toshiaki Taoka, Kunihiro Iwamoto, Seiko Miyata, Rintaro Ito, Rei Nakamichi, Toshiaki Nakane, Ipppei Okada, Kazushige Ichikawa, Hirohito Kan, Koji Kamagata, Junko Kikuta, Shigeki Aoki, Akihiro Fujimoto, Yuki Kogo, Nobuyasu Ichinose, Shinji Naganawa, Norio Ozaki	MRI indices for brain interstitial fluid dynamics and the effects of orexin antagonists on sleep	Magnetic Resonance in Medical Sciences 2025 Feb 8. doi: 10.2463/mrms.mp.2024-0176.	10.2463/mrms.mp.2024-0176	
英文原著	40	<u>Uchida W, Sen G, Zhe S, Lyu T, Andica C, Takabayashi K, Tokuda K, Shimoji K, Kamagata K, Masutani Y, Sato M, Himeno R, Aoki S</u>	Data science in medical and healthcare: current landscape	Juntendo Medical Journal 2025 (In press) 2025年 3月	不明	
英文原著	41	<u>Li B, Sun Z, Li C, Kamagata K, Andica C, Uchida W, Takabayashi K, Guo S, Zou R, Aoki S, Tanaka T, Zhao Q</u>	Are diffusion models effective good feature extractors for MRI discriminative tasks?	Magn Reson Med Sci 2025 (In press) 2025年 3月	不明	
英文原著	42	<u>Nakaya M, Kamagata K, Takabayashi K, Andica C, Uchida W, Hagiwara A, Akashi T, Wada A, Taoka T, Naganawa S, Abe O, Aoki S</u>	Magnetic resonance imaging indices for early Alzheimer's disease detection: Brain clearance markers	J Cereb Blood Flow Metab,2025 (Online ahead of print) 2025年 3月	10.1177/0271678X251321305	

英文原著	43		Andica C, Kamagata K, Takabayashi K, Mahemuti Z, Iwasaki M, Hagiwara A, Uchida W, Tabata H, Naito H, Kaga H, Someya Y, Tamura Y, Kawamori R, Watada H, Aoki S	Myelin Changes in Poor Sleepers: Insights into Glymphatic Clearance Function and Regional Circadian Clock Gene Expression	Aging Dis 2024 (Online ahead of print) 2024年 9月	10.14336/AD.2024.0918	
英文原著	44		Goto M, Kamagata K, Andica C, Takabayashi K, Uchida W, Goto T, Yuzawa T, Kitamura Y, Hatano T, Hattori N, Aoki S, Sakamoto H, Sakano Y, Kyogoku S, Daida H; Alzheimer’s Disease Neuroimaging Initiative	Deep Learning-based Hierarchical Brain Segmentation with Preliminary Analysis of the Repeatability and Reproducibility	Magn Reson Med Sci 2024 (Online ahead of print) 2024年 7月	10.2463/mrms.mp.2023-0118	
英文原著	45		Andica C, Kamagata K, Takabayashi K, Mahemuti Z, Hagiwara A, Aoki S.	Reduced Diffusivity along Perivascular Spaces on MR Imaging Associated with Younger Age of First Use and Cognitive Impairment in Recreational Marijuana Users	AJNR Am J Neuroradiol, 2024;45(7):912-919 2024年 7月	10.3174/ajnr.A8205	
英文原著	46		Nakaya M, Kamagata K, Takabayashi K, Uchida W, Hagiwara A, Christina A, Wada A, Taoka T, Naganawa S, Abe O, Aoki S.	Glymphatic System Efficiency, Choroid Plexus Volume, and Lateral Ventricle Volume Variations in Normal Individuals and Throughout the Progression of Alzheimer’s Disease.	Alzheimers Dement. 2025 Jan 9;20(Suppl 2):e083874. doi: 10.1002/alz.083874. PMID: PMC11716063.	10.1002/alz.083874	
英文原著	47		Nakaya M, Kamagata K, Takabayashi K, Andica C, Uchida W, Hagiwara A, Akashi T, Wada A, Taoka T, Naganawa S, Abe O, Aoki S.	Magnetic resonance imaging indices for early Alzheimer’s disease detection: Brain clearance markers.	J Cereb Blood Flow Metab. 2025 Mar 13;271678X251321305. doi: 10.1177/0271678X251321305. Epub ahead of print. PMID: 40079562; PMID: PMC11907505.	10.1177/0271678X251321305	
英文原著	48		Nagai Y, Kirino E, Tanaka S, Usui C, Inami R, Inoue R, Hattori A, Uchida W, Kamagata K, Aoki S.	Functional connectivity in autism spectrum disorder evaluated using rs-fMRI and DKI.	Cereb Cortex. 2024 May 2;34(13):129-145. doi: 10.1093/cercor/bhad451. PMID: 38012112; PMID: PMC11065111.	10.1093/cercor/bhad451	
区分	番号	一	著者名	論文名	掲載誌名, 掲載年 ; 巻 (号) : ページ番号	DOI	国際共同
英文総説	1		Ueda D, Walston SL, Fujita S, Fushimi Y, Tsuboyama T, Kamagata K, et al.	Climate change and artificial intelligence in healthcare: Review and recommendations towards a sustainable future.	Diagn Interv Imaging. 2024.	—	
英文総説	2		Nakaura T, Ito R, Ueda D, Nozaki T, Fushimi Y, Matsui Y, Yanagawa M, Yamada A, Tsuboyama T, Fujima N, Tatsugami F, Hirata K, Fujita S, Kamagata K, Fujioka T, Kawamura M, Naganawa S.	The impact of large language models on radiology: a guide for radiologists on the latest innovations in AI.	Jpn J Radiol. 2024 Jul;42(7):685-696.	—	
英文総説	3		Tsuboyama T, Yanagawa M, Fujioka T, Fujita S, Ueda D, Ito R, et al.	Recent trends in AI applications for pelvic MRI: a comprehensive review.	La radiologia medica. 2024;129(9):1275-87.	—	
英文総説	4		Hirata K, Matsui Y, Yamada A, Fujioka T, Yanagawa M, Nakaura T, et al.	Generative AI and large language models in nuclear medicine: current status and future prospects.	Ann Nucl Med. 2024.	—	
英文総説	5		Matsui Y, Ueda D, Fujita S, Fushimi Y, Tsuboyama T, Kamagata K, Ito R, Yanagawa M, Yamada A, Kawamura M, Nakaura T, Fujima N, Nozaki T, Tatsugami F, Fujioka T, Hirata K, Naganawa S.	Applications of artificial intelligence in interventional oncology: An up-to-date review of the literature	Jpn J Radiol. 2024 Oct 2.	—	
英文総説	6		Fujita S, Fushimi Y, Ito R, Matsui Y, Tatsugami F, Fujioka T, Ueda D, Fujima N, Hirata K, Tsuboyama T, Nozaki T, Yanagawa M, Kamagata K, Kawamura M, Yamada A, Nakaura T, Naganawa S.	Advancing clinical MRI exams with artificial intelligence: Japan’s contributions and future prospects	Jpn J Radiol. 2024 Nov 16.	—	
英文総説	7		Kamagata K, Saito Y.	Editorial for "Pscore": A Novel Percentile-Based Metric to Accurately Assess Individual Deviations in Non-Gaussian Distributions of Quantitative MRI Metrics.	J Magn Reson Imaging. 2024 Dec;60(6):2578-2579.	—	
英文総説	8		Kamagata K, Naganawa S.	Overview of Target-Oriented Project Group United for Nippon (TOP GUN): fostering interdisciplinary collaboration among young researchers in radiology on timely topics.	Jpn J Radiol. 2024;42(9):935-6.	—	

英文総説	9		Hiroshi Imamura, Katsuhiro Sano, Akio Saiura	Reconsiderations for the liver donation from a living donor: addressing hepatic steatosis with weight loss preconditioning	Hepatol Int. 2024 Oct; 18(5): 1382-1384.	—	
英文総説	10		Kawaguchi YO, Fujimoto S., Nozaki YO, Tomizawa N., Daïda H., Minamino T.	Current status and future perspective of coronary artery calcium score in asymptomatic individuals.	J Cardiol, 2024	—	
英文総説	11		Akifumi Hagiwara, Masaya Takahashi	Advanced Techniques for MR Neuroimaging	Magnetic Resonance in Medical Sciences 2024;23(3):249-251	—	
英文総説	12		Akifumi Hagiwara, Satoru Kamio, Junko Kikuta, Moto Nakaya, Wataru Uchida, Shohei Fujita, Stikov Nikola, Toshiaki Akasahi, Akihiko Wada, Koji Kamagata, Shigeki Aoki.	Decoding Brain Development and Aging: Pioneering Insights From MRI Techniques.	Invest Radiol. 2024 [Epub ahead of print]	—	
区分	番号	—	著者名	論文名	掲載誌名, 掲載年 ; 巻 (号) : ページ番号	DOI	国際共同
英文症例報告	1		Hiroki Takizawa, Reo Higuchi, Yuki Fukumura, Muga Terasawa, Katsuhiro Sano, Hiromasa Goto	Adrenocortical Adenoma With Protrusion Into the Inferior Vena Cava Initially Suspected to Be Adrenocortical Carcinoma	JCEM Case Rep. 2024 Apr 23;2(5):luae043. doi: 10.1210/jcemcr/luae043. eCollection 2024 May.	—	
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	DOI	国際共同
国際学会発表	1		Z.Rui, K.Kamagata et al.	ComBat harmonization for multi-site fixel-based analysis using traveling subject dataset	ISMRM2024, Singapore, 2024.5.7		
国際学会発表	2		T.Kitagawa, K.Kamagata et al.	Evaluation of the relation between tau protein and white matter structural changes in Alzheimer's disease using fixel-based analysis	ISMRM2024, Singapore, 2024.5.8		
国際学会発表	3		R.Iseki, K.Kamagata et al.	The evaluation of white matter lesion with 3D-T1 weighted imaging for predicting dementia	ISMRM2024, Singapore, 2024.5.7		
国際学会発表	4		Katsuhiro Sano, Kouhei Kamiya, Masaaki Hori, Katsuroshi Murata, Akiyoshi Suzuki, Takashi Arai, Satoru Kamio, Yuya Tanaka, Tomoko Maekawa, Wataru Uchida, Issei Fukunaga, Hideo Kawasaki, Shuji Sato, Akio Saiura, Kenichi Ikejima, Yuki Fukumura, Koji Kamagata, Ryohei Kuwatsuru, Shigeki Aoki.	Q-space trajectory imaging of focal liver lesions.	RSNA2024. Chicago, 2024.11.30-12.04.		
国際学会発表	5		Jun Woo, Katsuhiro Sano, Akiyoshi Suzuki, Takeshi Fukuda, Tsuyoshi Tajima, Ryohei Kuwatsuru, Shigeki Aoki, Hiroya Ojiri.	The State-of-the-Art of Sclerosing Cholangitis: What radiologists should know.	RSNA2024. Chicago, 2024.11.30-12.04.		
国際学会発表	6		Tomizawa N, Fan R, Ozu H, Kamio S, Kudo A, Nozaki Y, Kawaguchi Y, Takamura K, Hiki M, Fujimoto S, Kumamaru KK, Minamino T, Aoki S.	Impact of Sampling Rate During Dynamic Myocardial CT Perfusion on Coronary Flow Reserve and Ischemia Analysis.	SCCT2024 Annual Scientific Meeting, Washington DC, USA, 2024年7月19日		
国際学会発表	7		Agah Karakuzu, Akifumi Hagiwara, Wataru Uchida, Koji Kamagata, Shohei Fujita, Bilal Tasdelen, Jon-Fredrik Nielsen, Shigeki Aoki, Nikola Stikov	MP2RAGE against the machine: Scanning in the name of reproducibility with Pulseq in VENUS	ESMRMB 2024 2024年10月3日		
国際学会発表	8		Junko Kikuta	All About Choroid Plexus	ISMRM2024、シンガポール、 2024年5月6日		
国際学会発表	9		Toshiaki Taoka, Kunihiro Iwamoto, Seiko Miyata, Ippei Okada, Rintaro Ito, Rei Nakamichi, Toshiki Nakane, Kazushige Ichikawa, Hirohito Kan, Koji Kamagata, Junko Kikuta, Shigeki Aoki, Akihiro Fujimoto, Yuki Kogo, Nobuyasu Ichinose, Shinji Naganawa, Norio Ozaki	The relation between sleep indices and indices for brain interstitial fluid dynamics by MRI and the effects of orexin antagonists: a FLUID study	ISMRM2024, シンガポール、 2024年5月7日		

国際学会発表	10		Hongkai Chen, Junko Kikuta, Koji Kamagata, Toshiaki Taoka, Wataru Uchida, Kaito Takabayashi, Sen Guo, Akihiko Wada, Yasuhito Nagai, Tadafumi Kato, Shigeki Aoki	Evaluation of the glymphatic system in patients with bipolar disorder using the DTI-ALPS method	ISMRM2024, シンガポール、2024年5月7日		
国際学会発表	11		Sen Guo, Yuxin Cui, Zhe Sun, Koji Kamagata, Wataru Uchida, Junko Kikuta, Kaito Takabayashi, Keigo Shimoji, Hongkai Chen, Zaimire Mahemuti, Rui Zou, Yuya Saito, Rukeye Tuerxun, Akihiko Wada, Shigeki Aoki	Brain Connectivity and Intelligence: A Comprehensive Magnetic Resonance Imaging Analysis Illuminating the Neural Underpinnings	ISMRM2024、シンガポール、 2024年5月6日		
国際学会発表	12		Shoko Hara, Junko Kikuta, Kaito Takabayashi, Hongkai Chen, Koji Kamagata, Yoji Tanaka, Masaaki Hori, Tadashi Nariai, Shigeki Aoki, Taketoshi Maehara	How chronic cortical hypoperfusion affects choroid plexus in patients with moyamoyadisease?	ISMRM2024, 日本磁気共鳴医学会 2023年度ISMRM Travel Award受賞、シンガポール、2024年5月6日		
国際学会発表	13		Koichi Oshio, Madoka Nakajima, Hiroshi Kusahara, Junko Kikuta, Shuji Sato, Koji Kamagata, Shigeki Aoki	Estimating osmotic pressure of the CSF in INPH patients using T2 analysis	第16回国際水頭症学会、名古屋、2024年9月13日 - 2024年9月16日		
国際学会発表	14		Andica C	Myelin Changes in Poor Sleepers: Insights into Glymphatic Dysfunction and Circadian Clock Gene Expression (招待講演)	2024 Advanced neuroimaging and AI.2024年 6月		
国際学会発表	15		Andica C , Kamagata K , Takabayashi K , Mahemuti Z , Hagiwara A , Aoki S	Sleep disorders cause myelin reduction in gray matter mediated by glymphatic system dysfunction (ポスター発表)	Organization for Human Brain Mapping 2024.2024年 6月		
国際学会発表	16		Andica C	Diffusion MRI in Neurodegenerative Diseases (招待講演)	ISMRM Workshop On 40 Years of Diffusion: Past, Present & Future Perspectives.2025年 2月		
区分	番号	学位論文	著者名	論文名	掲載誌名, 掲載年 ; 巻 (号) : ページ番号	DOI	国際共同
和文原著	1		内田 航	日本生物学的精神医学会誌『拡散MRIを用いた白質微細構造モデリングの発展』	日本生物学的精神医学会誌, 2025, 36巻1号	—	
区分	番号	—	著者名	論文名	掲載誌名, 掲載年 ; 巻 (号) : ページ番号	DOI	国際共同
和文総説	1		富澤 信夫	冠動脈CTのレポートの書き方	画像診断, 2025; 45(3): 254-263	—	
和文総説	2		郭森, 菊田潤子, 高林海斗, 鎌形康司, 青木茂樹	画像診断におけるAI活用	腎と透析 97 (4) 577-583, 2024. 2024年10月	—	
和文総説	3		池之内穰、佐藤典子	Case of the Month 皮質下梗塞および白質脳症を伴う常染色体顕性脳動脈症 (CADASIL)	画像診断 (Japanese Journal of Imaging Diagnostic),2024, 7 : 714-716	—	
和文総説	4		池之内穰、佐藤典子	Case of the Month Wernicke脳症	画像診断 (Japanese Journal of Imaging Diagnostic),2024, 9 : 954-956	—	
区分	番号	—	著者名	書籍名	出版社名, 出版年, ページ番号等	DOI	国際共同
和文著書	1		桑舘良季, 佐野勝廣, 新井雅史, 武政尚暉, 三瀬祥弘, 福村由紀, 齋浦明夫, 村上康二, 桑舘良平.	Ductal plate malformation patternを示した肝内胆管癌の1例.	臨床放射線、69(3): 315-321, 2024.		
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	DOI	国際共同
国内学会発表	1		アンディカ クリスティーナ, 鎌形 康司 et al.	睡眠不足におけるミエリン現象 : グリンパティックシステム機能障害の影響と概リズム遺伝子発現との関連	第52回日本磁気共鳴医学会大会, 幕張メッセ 国際会議場, 2024年9月21日		
国内学会発表	2		小澤 拓也, 鎌形 康司 et al.	アスリートと非アスリートを対象とした背屈運動負荷による前脛骨筋におけるT2*値及びDTIパラメータの変化	第52回日本磁気共鳴医学会大会, 幕張メッセ 国際会議場, 2024年9月22日		

国内学会発表	3		Jun Woo, Katsuhiko Sano, Koichi Oshio, Akiyoshi Suzuki, Hiroyuki Isayama, Akio Saiura, Yuki, Fukumura, Koji Kamagata, Ryohei Kuwatsuru, Shigeki Aoki	Differentiation of autoimmune pancreatitis from pancreatic ductal adenocarcinoma by diffusion-weighted MRI with weighted diffusion subtraction	第83回日本医学放射線学会総会, 横浜, 2024.04.14		
国内学会発表	4		鈴木皓佳、佐野勝廣、田嶋強、村上康二、伊佐山浩通、齋浦明夫、福村由紀、桑鶴良平、青木茂樹.	膵Solid Pseudopapillary Neoplasmの男性例の画像所見の検討：女性例との比較検討.	第37回日本腹部放射線学会, 川越, 2024.06.14-15.		
国内学会発表	5		池之内穰、佐野勝廣、田嶋強、村上康二、宮下真美子、Mulading Maimaituexun、福村由紀、齋浦明夫、桑鶴良平、青木茂樹.	膵周囲の炎症性腫瘍の1例. 第37回日本腹部放射線学会, 川越, 2024.06.14-15.	第37回日本腹部放射線学会, 川越, 2024.06.14-15.		
国内学会発表	6		樋口嶺央、佐野勝廣、村上康二、田嶋強、藤澤将大、武田良祝、丸山紀史、福村由紀、齋浦明夫、青木茂樹、桑鶴良平.	FDG集積亢進が見られなかった細胞管癌の1例.	第37回日本腹部放射線学会, 川越, 2024.06.14-15.		
国内学会発表	7		Tomoko Maekawa, Masaaki Hori, Kouhei Kamiya, Akifumi Hagiwara , Katsuhiko Sano, Koji Kamagata, Takuma Kodama, Yuzaburo Shimizu, Mario Suzuki, Osamu Akiyama, Akihide Kondo, Shigeki Aoki	Covariance tensor imaging of brain tumors: a preliminary study.	第52回日本磁気共鳴医学会大会, 幕張, 2024.09.20-22.		
国内学会発表	8		押尾晃一, 佐野勝廣, 草原博志, 鎌形康司, 青木茂樹.	腹部拡散MRIの解釈について.	第52回日本磁気共鳴医学会大会, 幕張, 2024.09.20-22.		
国内学会発表	9		Katsuhiko Sano, Koichi Oshio, Hiroshi Kusahara, Seiko Shimizu, Ryutaro Yano, Kazumasa Adachi, Kaito Takabayashi, Akiyoshi Suzuki, Koji Kamagata, Shigeki Aoki.	Multi-compartment D and T2 analysis for abdominal organs.	第52回日本磁気共鳴医学会大会, 幕張, 2024.09.20-22.		
国内学会発表	10		市田美タ, 福村由紀, 佐野勝廣, 宮下真美子, 藤澤翔大, 川野文裕, 齋浦明夫, 伊佐山浩通, 戸澤かりん, 小倉加奈子, 高瀬優, 八尾隆史.	肝門部胆管癌との鑑別を要した肝門部神経腫（断端神経腫様変化）の一例.	第60回日本胆道学会, 名古屋, 2024.10.10-11.		
国内学会発表	11		Wataru Uchida, Akifumi Hagiwara, Takuya Ozawa, Kaito Takabayashi, Christina Andica, Junko Kikuta, Tomoko Maekawa, Toshiaki Akashi, Akihiko Wada, Koji Kamagata, Osamu Akiyama, Akihide Kondo, Shigeki Aoki	DTI-ALPSを用いたglymphatic system機能評価に基づく神経膠腫患者の生存時間分析	第52回日本磁気共鳴医学会大会, 幕張メッセ, 2024年9月22日		
国内学会発表	12		神尾諭, 萩原彰文, 大塚裕次郎, 仲谷元, 細井玲奈, 星野泰延, 富沢雄二, 塚本ゆいか, 原尚央, 菊田潤子, Andica Christina, 和田昭彦, 明石敏昭, 鎌形康司, 服部信孝, 阿部修, 青木茂樹	Deep learningによる3D synthetic FLAIRの画質向上	第3回日本医用画像電子情報・人工知能研究会 2024年10月20日		
国内学会発表	13		菊田 潤子, 萩原 彰文, 仲谷 元, 星野 泰延, 富沢 雄二, 草原 博志, 矢野 竜太郎, 鎌形 康司, 和田 昭彦, 服部 信孝, 青木 茂樹	多発性硬化症患者におけるDTI-ALPS indexと脈絡叢体積の変化	第54回日本神経放射線学会 2025年2月21日		
国内学会発表	14		田中 雄也、鎌形 康司、斎藤 勇哉、高林 海斗、内田 航、アンディカ クリスティーナ、萩原 彰文、和田 昭彦、明石 敏昭、阿部 修、青木 茂樹	gBOLD-CSFカップリングは健常高齢者の脳内アミロイドβ蓄積を予測する客観的指標となりうる	第52回日本磁気共鳴医学会大会, 千葉, 2024年9月21日		
国内学会発表	15		菊田 潤子, 萩原 彰文, 仲谷 元, 星野 泰延, 富沢 雄二, 草原 博志, 矢野 竜太郎, 鎌形 康司, 和田 昭彦, 服部 信孝, 青木 茂樹	多発性硬化症患者におけるDTI-ALPS indexと脈絡叢体積、および臨床指標との関連	第52回日本磁気共鳴医学会大会 2024年9月21日		
国内学会発表	16		押尾晃一, 中島円, 草原博志, 菊田潤子, 佐藤秀二, 川崎英生, 鎌形康司, 青木茂樹	T2解析によるiNPH患者のCSF測定	第52回日本磁気共鳴医学会大会 2024年9月21日		
国内学会発表	17		Moto Nakaya, Akifumi Hagiwara, Wataru Uchida, Yasunobu Hoshino, Yuji Tomizawa, Satoru Kamio, Junko Kikuta, Koji Kamagata, Akihiko Wada, Masaaki Hori, Osamu Abe, Nobutaka Hattori, Shigeki Aoki	多発性硬化症,MOGAD,NMOSDの微細構造変化の脳室周囲勾配の検討	第52回日本磁気共鳴医学会大会 最優秀大会賞（臨床系技術部門） 2024年9月22日		
国内学会発表	18		郭森, 菊田潤子, 鎌形康司, 鄒 蕊, 高林海斗, 井関理南子, Mahemuti Zaimire, 北川貴文, 内田航, 萩原彰文, 早川弥生, 和田昭彦, 青木茂樹	脈絡叢体積と生活習慣病のリスク因子との関連：UK biobankによる大規模データ分析	第52回日本磁気共鳴医学会大会 2024年9月20日		

国内学会発表	19		Yuichi Morita, Koji Kamagata, Moto Nakaya, Kaito Takabayashi, Christina Andica, Junko Kikuta, Toshiaki Akashi, Akihiko Wada, Osamu Abe, Shigeki Aoki	UK biobank参加者における頭部外傷による脈絡叢体積変化と認知機能への影響の検討	第52回日本磁気共鳴医学会大会 2024年9月20日		
国内学会発表	20		和田昭彦, 明石敏昭, 萩原彰文, 西澤光生, 早川弥生, 菊田潤子, 下地啓五, 佐野勝廣, 鎌形康司, 中西淳, 青木茂樹	大規模言語モデル (LLM) による画像診断アシスト：プロンプトエンジニアリングでの制度改善の試み	第3回日本医用画像電子情報・人工知能研究会 2024年10月20日		
国内学会発表	21		Toshiya Akatsu,Akihiko Wada,Michimasa Suzuki,Haruyuki Fukuchi, Yutaka Ikenouchi,Nao Takano,Fumihiro Yagisawa,Shigeki Aoki	Improvement of Fine Vessel Depiction in 4D-MRA Using Conjugate Gradient Reconstruction	日本磁気共鳴医学会大会、幕張、2024年9月22日		
国内学会発表	22		Takabayashi K, Mahemuti Z, Uchida W, Hagiwara A, Iwasaki M, Aoki S	ステム機能障害の影響と概日リズム遺伝子発現との関連 (口頭発表)			
国内学会発表	23		Andica C, Iwasaki M, Nakanishi H, Aoki S	放射線分野における重回帰分析(口頭発表)	2024年度統計関連学会連合大会、2024年 9月		
国内学会発表	24		Wataru Uchida	拡散MRIを用いた白質微細構造のモデリングと大規模コホートへの拡張	日本神経科学大会, 福岡, 2024.07.24		
区分	番号	一	講演者名	講演タイトル	学会名, 場所, 発表年月日等	DOI	国際共同
特別講演・招待講演	1		鎌形 康司	モーニングセミナー 3 MRIによる脳クリアランスシステムの評価	JCRミッドサマーセミナー2024、アクトシティ浜松コンgresセンター、2024年7月14日		
特別講演・招待講演	2		鎌形 康司	【ランチョンセミナー3 脳MRI検査を最大限に活かす - アップグレードのためのtips -】 精神神経疾患の臨床研究に役立つMRIプロトコル	第52回日本磁気共鳴医学会大会, 幕張メッセ 国際会議場, 2024年9月20日		
特別講演・招待講演	3		鄒 蕊, 鎌形 康司 et al.	【シンポジウム8 MRI調和法の発展：多施設共同研究における施設間差の克服に向けて】 多施設拡散強調画像におけるCombat調和法の応用	第52回日本磁気共鳴医学会大会, 幕張メッセ 国際会議場, 2024年9月20日		
特別講演・招待講演	4		鎌形 康司(座長)	【シンポジウム8 MRI調和法の発展：多施設共同研究における施設間差の克服に向けて】	第52回日本磁気共鳴医学会大会, 幕張メッセ 国際会議場, 2024年9月20日		
特別講演・招待講演	5		鎌形 康司(座長)	【シンポジウム14 若手のためのMRI研究による公的研究費・助成金取得に向けた申請書作成のtips】	第52回日本磁気共鳴医学会大会, 幕張メッセ 国際会議場, 2024年9月21日		
特別講演・招待講演	6		鎌形 康司	ランチョンセミナー 13 脳 MRI を用いたアルツハイマー病における脳クリアランス機能の評価	第 60 回日本医学放射線学会秋季臨床大会、福岡国際会議場、2024年10月20日		
特別講演・招待講演	7		鎌形 康司	SV7-5 拡散MRI によるアルツハイマー病における脳内ネットワーク変性の評価	第38回日本認知症学会学術集会、京王プラザホテル/新宿NSビル、2024年11月21日		
特別講演・招待講演	8		佐野勝廣	MRIの基礎とMR Fingerprinting	興和株式会社社内講演会、東京、2024.8.2、2024.		
特別講演・招待講演	9		Katsuhiro Sano	MR Fingerprinting of the Liver.	2nd International Conference on Allied Health Sciences, Lahore (Web), Pakistan, 2024.10.24.		
特別講演・招待講演	10		佐野勝廣	肝胆膵領域の診断プロトコル：ガイドラインによるエビデンスを中心に	2024年度画像医療システム産業研究会、Web、2024.11.28.		
特別講演・招待講演	11		隈丸加奈子	AI研究のこれまでとGPT系モデルの理解	第83回日本医学放射線学会総会		
特別講演・招待講演	12		隈丸加奈子	知っておきたい! 画像診断に関わる診療報酬やSaMD関連の最新動向	第59回 高知県放射線医学会 学術講演会		
特別講演・招待講演	13		隈丸加奈子	何のために画像検査をするのか？	2024年 画像医療システム産業研究会		
特別講演・招待講演	14		隈丸加奈子	画像診断領域における研究開発の特徴	第16回 臨床試験学会総会		
特別講演・招待講演	15		富澤信夫	心臓CTの「包括的」読影	第83回日本医学放射線学会総会、横浜、2024年4月11日		

特別講演・招待講演	16		富澤信夫	心臓CTでINOCAに迫る	第27回心臓核医学フォーラム, 東京, 2024年5月25日		
特別講演・招待講演	17		富澤信夫	狭心症診断における心臓CTの現状と将来展望	AIMS Cardiac Imaging 2024, 松山, 2024年6月1日		
特別講演・招待講演	18		富澤信夫	心臓CT診断 Update	JCRミッドサマーセミナー2024, 浜松, 2024年7月13日		
特別講演・招待講演	19		Tomizawa N	Delayed enhancement and ECV analysis in comprehensive cardiac CT.	17th Congress of Asian Society of Cardiovascular Imaging, Shanghai, China, 2024年9月12日		
特別講演・招待講演	20		富澤信夫	冠動脈病変と数値流体力学	第18回SCCT研究会, 東京, 2024年9月14日		
特別講演・招待講演	21		富澤 信夫	心臓CTによる機能的画像診断	第37回北海道循環器画像フォーラム, 札幌, 2024年10月11日		
特別講演・招待講演	22		富澤 信夫	循環器CTの進歩：世間の潮流と自己流	第49回しまなみカンファレンス, 今治, 2024年11月2日		
特別講演・招待講演	23		萩原彰文	Multiparametric MRIによる脳神経疾患の評価 ～Smart Quant Neuroがもたらす可能性～	第83回日本医学放射線学会総会・横浜・2024年4月14日		
特別講演・招待講演	24		Akifumi Hagiwara	Quantification & Analysis: Relaxation, Relaxometry: Application to Brain Disorders	2024 ISMRM・Singapore・2024年5月6日		
特別講演・招待講演	25		萩原彰文	Multiparametric MRI撮像と解析	第35回 臨床MR脳機能研究会・東京・2024年6月1日		
特別講演・招待講演	26		萩原彰文	シンポジウム14若手のためのMRI研究による公的研究費・助成金取得に向けた申請書作成のTIPS：科研費を取るために -人にみてもらうことの重要性-	第52回日本磁気共鳴医学会大会, 幕張メッセ, 2024年9月22日		
特別講演・招待講演	27		萩原彰文	シンポジウム7がん診療における定量画像の役割：脳腫瘍における定量画像やマルチパラメトリックMRIの有用性	第52回日本磁気共鳴医学会大会, 幕張メッセ, 2024年9月22日		
特別講演・招待講演	28		Akifumi Hagiwara	Neuroimaging research at Juntendo University	NeuroLibre Satellite Meeting 2024年9月26日		
特別講演・招待講演	29		Akifumi Hagiwara	Perspectives from Journals: Open Science with Magnetic Resonance in Medical Sciences	NeuroLibre Day 2024年9月27日		
特別講演・招待講演	30		萩原彰文	第31回（令和5年度）日本多発性硬化症協会研究助成金受賞者講演	第36回日本神経免疫学会学術集会 2024年10月4日		
特別講演・招待講演	31		萩原彰文	Philipsランチョンセミナー Smart Quant Neuro (SyntheticMR)を活用したMRIの定量的アプローチ: SmartQuant Neuro/3D-QALASIによる脳神経疾患診療の進化	第60回日本医学放射線学会秋季臨床大会 2024年10月19日		
特別講演・招待講演	32		萩原彰文	神経免疫疾患のMRIにおける最近の話題	川澄の学舎 講演会～神経免疫～ 2024年11月1日		
特別講演・招待講演	33		萩原彰文	神経免疫疾患の診療に役立つ従来からの画像所見と最近特徴的と分かってきた所見	Novartis MS Symposium 2024年11月16日		
特別講演・招待講演	34		萩原彰文	神経免疫疾患の画像所見Up To Date	多発性硬化症の治療と画像診断Up Date 2024年11月18日		
特別講演・招待講演	35		萩原彰文	MSにおけるMRIの最前線 -認知機能や長期予後との関係を中心に-	MS患者さんの長期予後を考える会 -脳萎縮・認知機能低下の観点から- 2024年11月29日		
特別講演・招待講演	36		萩原彰文	2024年McDonald基準改訂と放射線科医として気をつけるべきこと	NR懇話会 2025年3月8日		
特別講演・招待講演	37		菊田潤子	All About Choroid Plexus	ISMRM2024・シンガポール・2024年5月6日		
特別講演・招待講演	38		菊田潤子	2022年日本磁気共鳴医学会実施の多様性に関するアンケート結果報告	第52回日本磁気共鳴医学会大会 2024年9月20日		