

2023年（令和5年） 研究業績

講座名：医学研究科データサイエンスコース

所属長名：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	国際共同
英文原著	1		Amano M, Fujita S, Takei N, Sano K, Wada A, Sato K, Kikuta J, Kuwatsuru Y, Tachibana R, Sekine T, Horimoto Y, Aoki S.	Feasibility of Quantitative MRI Using 3D-QALAS for Discriminating Immunohistochemical Status in Invasive Ductal Carcinoma of the Breast.	J Magn Reson Imaging 2023, 58 (6), 1752-1759.	
英文原著	2		Akihiko Wada, Toshiaki Akashi, Akifumi Hagiwara, Mitsuo Nishizawa, Keigo Shimoji, Junko Kikuta, Tomoko Maekawa, Katsuhiko Sano, Koji Kamagata, Atsushi Nakanishi, Shigeki Aoki,	Deep Learning-Driven Transformation: A Novel Approach for Mitigating Batch Effects in Diffusion MRI Beyond Traditional Harmonization.	J Magn Reson Imaging 2023, 22 (1), 57-66.	
英文原著	3		Mariko Kurokawa, Ryo Kurokawa, Kentaro Tamura, Akira Baba, Yoshiaki Ota, Moto Nakaya, Kota Yokoyama, John Kim, Toshio Moritani, Osamu Abe.	Imaging Features of Ectopic Tissues and Their Complications: Embryologic and Anatomic Approach. Radiographics : a review publication of the Radiological Society of North America.	Inc 2023/6, 43(6) e220111	
英文原著	4		Soichiro Kojima, Mitsuru Matsuki, Nana Fujii, Naoki Kunitomo, Akihiro Nakamata, Hiroyuki Fujii, Kota Yokoyama, Moto Nakaya, Hiroaki Watanabe, Masashi Kamioka, Tomonori Watanabe, Harushi Mori.	Pulmonary Vein Stenosis after Catheter Ablation for Atrial Fibrillation: An Early Diagnosis Using Unenhanced Computed Tomography.	Internal medicine (Tokyo, Japan) 2023/10/6	
英文原著	5		Maekawa T, Hori M, Murata K, Feiweier T, Kamiya K, Andica C, Hagiwara A, Fujita S, Kamagata K, Wada A, Abe O, Aoki S	Investigation of time-dependent diffusion in extra-axial brain tumors using oscillating-gradient spin-echo.	Magn Reson Imaging, 2023;96: 67-74	
英文原著	6	*	Arai T, Kamagata K, Uchida W, Andica C, Takabayashi K, Saito Y, Tuerxun R, Mahemuti Z, Morita Y, Irie R, Kirino E, Aoki S	Reduced neurite density index in the prefrontal cortex of adults with autism assessed using neurite orientation dispersion and density imaging.	Front Neurol, 2023;14: 1110883	
英文原著	7	*	Uchida W, Kamagata K, Andica C, Takabayashi K, Saito Y, Owaki M, Fujita S, Hagiwara A, Wada A, Akashi T, Sano K, Hori M, Aoki S	Fiber-specific micro- and macroscopic white matter alterations in progressive supranuclear palsy and corticobasal syndrome.	NPJ Parkinsons Dis, 2023;9(1): 122	
英文原著	8		Tomizawa N, Fujimoto S, Mita T, Takahashi D, Nozaki Y, Fan R, Kudo A, Kawaguchi Y, Takamura K, Hiki M, Kurita M, Kumamaru KK, Watada H, Minamino T, Aoki S.	Coronary Artery Vorticity to Predict Functional Plaque Progression in Participants with Type 2 Diabetes Mellitus Radiol Cardiothorac Imaging.	Radiol Cardiothorac Imaging 2023; 5(4):e230016	
英文原著	9		Kudo A, Fujimoto S, Aoshima C, Kawaguchi YO, Nozaki YO, Takahashi D, Takamura K, Hiki M, Tomizawa N, Murakami K, Aoki S, Minamino T.	First validation of stress myocardial perfusion scintigraphy using a novel reconstruction process.	Ann Nucl Med 2023; 37:390-399	
英文原著	10		Takahashi D, Fujimoto S, Nozaki YO, Kudo A, Kawaguchi YO, Takamura K, Hiki M, Sato H, Tomizawa N, Kumamaru KK, Aoki S, Minamino T.	Validation and clinical impact of novel pericoronary adipose tissue measurement on ECG-gated non-contrast chest CT.	Atherosclerosis 2023; 370:18-24	
英文原著	11		Oda M, Tong Zheng, Yuichiro Hayashi, Yoshito Otake, Masahiro Hashimoto, Toshiaki Akashi, Shigeki Aoki, Kensaku Mori	Classification of COVID-19 cases from chest CT volumes using hybrid model of 3D CNN and 3D MLP-mixer.	Medical Imaging 2023年12465, 1246534 (doi:10.1117/12.2654706)	

英文原著	12		Toda R, Masahiro Oda, Yuichiro Hayashi, Yoshito Otake, Masahiro Hashimoto, Toshiaki Akashi, Shigeki Aoki, Kensaku Mori	Improved method for COVID-19 classification of complex-architecture CNN from chest CT volumes using orthogonal ensemble networks.	Medical Imaging 2023年 12465, 124650D (doi:10.1117/12.2653792)	
英文原著	13		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. Epub 2021 Dec 10. PMID: 34897147; PMCID: PMC9849414.	
英文原著	14		Shohei Fujita, Katsuhiko Sano, Gastao Cruz, Carlos Velasco, Hideo Kawasaki, Yuki Fukumura, Masami Yoneyama, Akiyoshi Suzuki, Kotaro Yamamoto, Yuichi Morita, Takashi Arai, Issei Fukunaga, Wataru Uchida, Koji Kamagata, Osamu Abe, Ryohei Kuwatsuru, Akio Saiura, Kenichi Ikejima, René Botnar, Claudia Prieto, Shigeki Aoki.	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.	
英文原著	15		Shohei Fujita, Katsuhiko Sano, Gastao Cruz, Yuki Fukumura, Hideo Kawasaki, Issei Fukunaga, Yuichi Morita, Masami Yoneyama, Koji Kamagata, Osamu Abe, Kenichi Ikejima, René M Botnar, Claudia Prieto, Shigeki Aoki	MR Fingerprinting for Liver Tissue Characterization: A Histopathologic Correlation Study.	Radiology. 2023 Jan;306(1):150-159. doi: 10.1148/radiol.220736. Epub 2022 Aug 30.	
英文原著	16	+	Andica C, Kamagata K, Takabayashi K, Kikuta J, Kaga H, Someya Y, Tamura Y, Kawamori R, Watada H, Taoka T, Naganawa S, Aoki S.	Neuroimaging findings related to glymphatic system alterations in older adults with metabolic syndrome.	Neurobiol Dis. 2023;177:105990	
英文原著	17	*	Saito Y, Kamagata K, Uchida W, Takabayashi K, Aoki S.	Improved reproducibility of diffusion tensor image analysis along the perivascular space (DTI-ALPS) index calculated by manual and automated methods.	Jpn J Radiol. 2023;41(9):1033-4	
英文原著	18	*	Saito Y, Kamagata K, Andica C, Taoka T, Tuerxun R, Uchida W, Takabayashi K, Owaki M, Yoshida S, Yamazaki K, Naganawa S, Aoki, S.	Multisite harmonization of diffusion tensor image analysis along the perivascular space using the COMBined Association Test.	Jpn J Radiol. 2023;41(10):1072-83	
英文原著	19	*	Saito Y, Kamagata K, Uchida W, Takabayashi K, Aoki, S.	The partial volume effect of choroid plexus in pathogenesis of Alzheimer's disease. Alzheimers Dement.	Alzheimers Dement. 2023;19(10):4756-7	
英文原著	20	*	Saito Y, Kamagata K, Andica C, Uchida W, Takabayashi K, Yoshida S, Nakaya M, Tanaka Y, Kamiyo S, Sato K, Nishizawa M, Akashi T, Shimoji K, Wada A, Aoki, S.	Reproducibility of automated calculation technique for diffusion tensor image analysis along the perivascular space.	Jpn J Radiol. 2023;41(9):947-54	
英文原著	21	*	Saito Y, Kamagata K, Uchida W, Takabayashi K, Aoki S.	The improvement technique for reproducibility of diffusion tensor image analysis along the perivascular space (DTI-ALPS) for evaluating interstitial fluid diffusivity and glymphatic function.	Jpn J Radiol. 2023;41(9):1029-30	
英文原著	22	*	Saito Y, Y Hayakawa, K Kamagata, J Kikuta, T Mita, C Andica, T Taoka, W Uchida, K Takabayashi, R Tuerxun, Z Mahemuti, S Yoshida, T Kitagawa, T Arai, A Suzuki, K Sato, M Nishizawa, T Akashi, K Shimoji, A Wada and S Aoki.	Glymphatic system impairment in sleep disruption: diffusion tensor image analysis along the perivascular space (DTI-ALPS).	Jpn J Radiol. 2023;41(12):1335-43	

英文原著	23	*	Saito Y, Kamagata K, Andica C, Uchida W, Takabayashi K, Yoshida S, Nakaya M, Tanaka Y, Kamio S, Sato K, Nishizawa M, Akashi T, Shimoji K, Wada A, Aoki S.	Glymphatic system impairment in corticobasal syndrome: diffusion tensor image analysis along the perivascular space (DTI-ALPS).	Jpn J Radiol. 2023;41(11):1226-35	
英文原著	24	†	Andica C, Kamagata K, Uchida W, Saito Y, Takabayashi K, Hagiwara A, Amano H, Hatano T, Hattori N, Aoki S.	Fiber-Specific White Matter Alterations in Parkinson's Disease Patients with GBA Gene Mutations.	Mov Disord. 2023;38(11):2019-30	
英文原著	25	*	Kamagata K, Andica C, Uchida W, Takabayashi K, Saito Y, Lukies M, Hagiwara A, Fujita S, Akashi T, Wada A, Hori M, Kamiya K, Zalesky A, Aoki S.	Advancements in Diffusion MRI Tractography for Neurosurgery.	Invest Radiol. 2024;59(1):13-25	
英文原著	26	*	Saito Y, Kamagata K, Andica C, Maikusa N, Uchida W, Takabayashi K, Yoshida S, Hagiwara A, Fujita S, Akashi T, Wada A, Irie R, Shimoji K, Hori M, Kamiya K, Koike S, Hayashi T, Aoki S.	Traveling Subject-Informed Harmonization Increases Reliability of Brain Diffusion Tensor and Neurite Mapping.	Aging Dis. 2023	
英文原著	27	*	Goto M, Y Otsuka, A Hagiwara, S Fujita, M Hori, K Kamagata, S Aoki, O Abe, H Sakamoto, Y Sakano, S Kyogoku, H Daida.	Accuracy of skull stripping in a single-contrast convolutional neural network model using eight-contrast magnetic resonance images.	Radiol Phys Technol. 2023;16(3):373-83	
英文原著	28	*	Hagiwara A, Y Tomizawa, Y Hoshino, K Yokoyama, K Kamagata, T Sekine, K Takabayashi, M Nakaya, T Maekawa, T Akashi, A Wada, T Taoka, S Naganawa, N Hattori S Aoki.	Glymphatic System Dysfunction in Myelin Oligodendrocyte Glycoprotein Immunoglobulin G Antibody-Associated Disorders: Association with Clinical Disability.	AJNR Am J Neuroradiol. 2023;45(1):66-71	
英文原著	29	*	Hara S, M Hori, K Kamagata, C Andica, M Inaji, Y Tanaka, S Aoki, T Nariai T Maehara.	Increased Parenchymal Free Water May Be Decreased by Revascularization Surgery in Patients with Moyamoya Disease.	Magn Reson Med Sci. 2023	
英文原著	30	*	Nagai Y, E Kirino, S Tanaka, C Usui, R Inami, R Inoue, A Hattori, W Uchida, K Kamagata S Aoki.	Functional connectivity in autism spectrum disorder evaluated using rs-fMRI and DKI.	Cereb Cortex. 2023	
英文原著	31	*	Sako W, A Suda, D Taniguchi, K Kamagata, A Shindo, T Ogawa, Y Oji, N Nishikawa, T Hatano, S Aoki N Hattori.	Midbrain atrophy in pathologically diagnosed Lewy body disease and clinically diagnosed Parkinson's disease.	J Neurol Sci. 2023;454:120821	
英文原著	32	*	Son S, M Arai, K Toriumi, C Andica, D Matsuyoshi, K Kamagata, S Aoki, T Kawashima, T Kochiyama, T Okada, Y Fushimi, Y Nakamoto, Y Kobayashi, T Murai, M Itokawa J Miyata.	Association between enhanced carbonyl stress and decreased apparent axonal density in schizophrenia by multimodal white matter imaging.	Sci Rep. 2023;13(1):12220	
英文原著	33	*	Tachibana Y, Y Otsuka, H Nozaki, K Kamagata, S Mori, Y Saito S Aoki.	Noise reduction by multiple path neural network using Attention mechanisms with an emphasis on robustness against Errors: A pilot study on brain Diffusion-Weighted images.	Phys Med. 2023;116:103176	
英文原著	34		Nagino K, Sung J, Midorikawa-Inomata A, Eguchi A, Fujimoto K, Okumura Y, Miura M, Yee A, Hurramhon S, Fujio K, Akasaki Y, Hiroseawa K, Huang T, Ohno M, Morooka Y, Zou X, Kobayashi H, Inomata T.	Clinical Utility of Smartphone Applications in Ophthalmology: A Systematic Review.	Ophthalmol Sci. 2024;4(1):100342.	

英文原著	35		Okumura Y, Inomata T, Fujimoto K, Fujio K, Zhu J, Yanagawa A, Shokirova H, Saita Y, Kobayashi Y, Nagao M, Nishio H, Sung J, Midorikawa-Inomata A, Eguchi A, Nagino K, Akasaki Y, Hirosawa K, Huang T, Kuwahara M, Murakami A.	Biological effects of stored platelet-rich plasma eye-drops in corneal wound healing.	Br J Ophthalmol. 2023;108(1):37-44.	
英文原著	36		Akasaki Y, Iwagami M, Sung J, Nagino K, Adachi T, Morita H, Tamari M, Kainuma K, Kan OK, Ogata H, Sakashita M, Futamura M, Kurashima Y, Nakajima S, Masaki K, Ogawa Y, Sato S, Miyagawa A, Midorikawa-Inomata A, Fujimoto K, Okumura Y, Fujio K, Huang T, Hirosawa K, Morooka Y, Nakao S, Murakami A, Kobayashi H, Inomata T.	Impact of COVID-19 on care-seeking patterns for hay fever in Japan: A retrospective claims database cohort study.	Allergy. 2023.	
英文原著	37		Nagino K, Inomata T, Nakamura M, Sung J, Midorikawa-Inomata A, Iwagami M, Fujio K, Akasaki Y, Okumura Y, Huang T, Fujimoto K, Eguchi A, Miura M, Hurramhon S, Zhu J, Ohno M, Hirosawa K, Morooka Y, Dana R, Murakami A, Kobayashi H.	Symptom-based stratification algorithm for heterogeneous symptoms of dry eye disease: a feasibility study.	Eye. 2023;37(16):3484-91.	
英文原著	38		Inomata T, Sung J, Nakamura M, Iwagami M, Akasaki Y, Fujio K, Nakamura M, Ebihara N, Ide T, Nagao M, Okumura Y, Nagino K, Fujimoto K, Eguchi A, Hirosawa K, Midorikawa-Inomata A, Muto K, Fujisawa K, Kikuchi Y, Nojiri S, Murakami A.	Using the AllerSearch Smartphone App to Assess the Association Between Dry Eye and Hay Fever: mHealth-Based Cross-Sectional Study.	J Med Internet Res. 2023;25:e38481.	
英文原著	39		Fujio K, Nagino K, Huang T, Sung J, Akasaki Y, Okumura Y, Midorikawa-Inomata A, Fujimoto K, Eguchi A, Miura M, Hurramhon S, Yee A, Hirosawa K, Ohno M, Morooka Y, Murakami A, Kobayashi H, Inomata T.	Clinical utility of maximum blink interval measured by smartphone application DryEyeRhythm to support dry eye disease diagnosis.	Sci Rep. 2023;13(1):13583.	
英文原著	40		Nagino K, Okumura Y, Akasaki Y, Fujio K, Huang T, Sung J, Midorikawa-Inomata A, Fujimoto K, Eguchi A, Hurramhon S, Yee A, Miura M, Ohno M, Hirosawa K, Morooka Y, Murakami A, Kobayashi H, Inomata T.	Smartphone App-Based and Paper-Based Patient-Reported Outcomes Using a Disease-Specific Questionnaire for Dry Eye Disease: Randomized Crossover Equivalence Study.	J Med Internet Res. 2023;25:e42638.	
英文原著	41		Inomata T, Sung J, Fujio K, Nakamura M, Akasaki Y, Nagino K, Okumura Y, Iwagami M, Fujimoto K, Ebihara N, Nakamura M, Midorikawa-Inomata A, Shokirova H, Huang T, Hirosawa K, Miura M, Ohno M, Morooka Y, Iwata N, Iwasaki Y, Murakami A.	Individual multidisciplinary clinical phenotypes of nasal and ocular symptoms in hay fever: Crowdsourced cross-sectional study using AllerSearch.	Allergol Int. 2023.	
英文原著	42		Kanazawa A, Fujibayashi K, Watanabe Y, Kushiro S, Yanagisawa N, Fukataki Y, Kitamura S, Hayashi W, Nagao M, Nishizaki Y, Inomata T, Arikawa-Hirasawa E, Naito T.	Evaluation of a Medical Interview-Assistance System Using Artificial Intelligence for Resident Physicians Interviewing Simulated Patients: A Crossover, Randomized, Controlled Trial.	Int J Environ Res Public Health. 2023;20(12).	
英文原著	43		Nakao T, Inomata T, Blanco T, Musayeva A, Tahvildari M, Amouzegar A, Yin J, Chauhan SK, Chen Y, Dana R.	Amplified Natural Killer Cell Activity and Attenuated Regulatory T-cell Function Are Determinants for Corneal Alloimmunity in Very Young Mice. Transplantation.	2023;107(6):1302-10.	

英文原著	44		Nagino K, Sung J, Midorikawa-Inomata A, Eguchi A, Fujimoto K, Okumura Y, Yee A, Fujio K, Akasaki Y, Huang T, Miura M, Hurramhon S, Hirose K, Ohno M, Morooka Y, Kobayashi H, Inomata T.	The minimal clinically important difference of app-based electronic patient-reported outcomes for hay fever.	2023;13(5):e12244.	
英文原著	45		Wolffsohn JS, Lingham G, Downie LE, Huntjens B, Inomata T, Jivraj S, Kobia-Acquah E, Muntz A, Mohamed-Noriega K, Plainis S, Read M, Sayegh RR, Singh S, Utheim TP, Craig JP.	TFOS Lifestyle: Impact of the digital environment on the ocular surface.	Ocul Surf. 2023;28:213-52.	
英文原著	46		Nagino K, Okumura Y, Yamaguchi M, Sung J, Nagao M, Fujio K, Akasaki Y, Huang T, Hirose K, Iwagami M, Midorikawa-Inomata A, Fujimoto K, Eguchi A, Okajima Y, Kakisu K, Tei Y, Yamaguchi T, Tomida D, Fukui M, Yagi-Yaguchi Y, Hori Y, Shimazaki J, Nojiri S, Morooka Y, Yee A, Miura M, Ohno M, Inomata T	Diagnostic Ability of a Smartphone App for Dry Eye Disease: Protocol for a Multicenter, Open-Label, Prospective, and Cross-sectional Study.	JMIR Res Protoc. 2023;12:e45218.	
英文原著	47		Tomioka Y, Kitazawa K, Yamashita Y, Numa K, <u>Inomata T</u> , Hughes JB, Soda R, Nakamura M, Suzuki T, Yokoi N, Sotozono C.	Dyslipidemia Exacerbates Meibomian Gland Dysfunction: A Systematic Review and Meta-Analysis.	J Clin Med. 2023;12(6).	
英文原著	48		Abe T, Jujo K, Maeda D, Saito K, Ogasahara Y, Saito K, Saito H, Iwata K, Konishi M, Kitai T, Kasai T, Wada H, Momomura SI, Kagiya N, Kamiya K, Yamashita M, Hamazaki N, Nozaki K, Maekawa E, Ako J and Matsue Y.	The interaction between physical frailty and prognostic impact of heart failure medication in elderly patients.	ESC Heart Fail. 2023;10:1698-1705.	
英文原著	49		Fujimoto Y, Maeda D, Kagiya N, Sunayama T, Dotare T, Jujo K, Saito K, Kamiya K, Saito H, Ogasahara Y, Maekawa E, Konishi M, Kitai T, Iwata K, Wada H, Hiki M, Kasai T, Nagamatsu H, Ozawa T, Izawa K, Yamamoto S, Aizawa N, Wakaume K, Oka K, Momomura SI and Matsue Y.	Prevalence and prognostic impact of the coexistence of cachexia and sarcopenia in older patients with heart failure.	Int J Cardiol. 2023;381:45-51.	
英文原著	50		Fujimoto Y, Maeda D, Kagiya N, Sunayama T, Dotare T, Jujo K, Saito K, Kamiya K, Saito H, Ogasahara Y, Maekawa E, Konishi M, Kitai T, Iwata K, Wada H, Hiki M, Kasai T, Nagamatsu H, Ozawa T, Izawa K, Yamamoto S, Aizawa N, Wakaume K, Oka K, Momomura SI and Matsue Y.	Prognostic implications of six-minute walking distance in patients with heart failure with preserved ejection fraction.	Int J Cardiol. 2023;379:76-81.	
英文原著	51		Izumi Y, Kagiya N, Maekawa S, Terada M, Higuchi R, Saji M, Takamisawa I, Nanasato M and Isobe M.	Transcatheter edge-to-edge mitral valve repair with extended clip arms for ventricular functional mitral regurgitation.	J Cardiol. 2023;82(4):240-247	
英文原著	52		Kaneko T, Kagiya N, Nakamura Y, Dotare T, Sunayama T, Ishiwata S, Maeda D, Iso T, Kato T, Suda S, Hiki M, Matsue Y, Kasai T and Minamino T.	Usefulness of HANBAH Score in Japanese Patients With Acute Heart Failure.	Am J Cardiol. 2023;203:45-52.	
英文原著	53		Kaneko T, Kagiya N, Nakamura Y, Dotare T, Sunayama T, Ishiwata S, Maeda D, Iso T, Kato T, Suda S, Hiki M, Matsue Y, Kasai T and Minamino T.	External validation of the ACUTE HF score for risk stratification in acute heart failure.	Int J Cardiol. 2023;370:396-401.	

英文原著	54		Kurashima S, Kitai T, Matsue Y, Nogi K, Kagiya N, Oishi S, Akiyama E, Suzuki S, Yamamoto M, Kida K, Okumura T, Nogi M, Ishihara S, Ueda T, Kawakami R, Furukawa Y, Saito Y and Izumi C.	Trajectory of serum chloride levels during decongestive therapy in acute heart failure.	Int J Cardiol. 2023;375:36-43.	
英文原著	55		Kuroda Y, Kaneko T, Yoshikawa H, Uchiyama S, Nagata Y, Matsushita Y, Hiki M, Minamino T, Takahashi K, Daida H and Kagiya N.	Artificial intelligence-based point-of-care lung ultrasound for screening COVID-19 pneumoniae: Comparison with CT scans.	PLoS One. 2023;18:e0281127.	
英文原著	56		Maekawa E, Noda T, Maeda D, Yamashita M, Uchida S, Hamazaki N, Nozaki K, Saito H, Saito K, Ogasahara Y, Konishi M, Kitai T, Iwata K, Jujo K, Wada H, Kasai T, Nagamatsu H, Ozawa T, Izawa K, Yamamoto S, Aizawa N, Yonezawa R, Oka K, Ako J, Momomura SI, Kagiya N, Matsue Y and Kamiya K.	Prognostic impact of cachexia by multi-assessment in older adults with heart failure: FRAGILE-HF cohort study.	J Cachexia Sarcopenia Muscle. 2023;14(5):2143-2151	
英文原著	57		Misumi K, Matsue Y, Nogi K, Fujimoto Y, Kagiya N, Kasai T, Kitai T, Oishi S, Akiyama E, Suzuki S, Yamamoto M, Kida K, Okumura T, Nogi M, Ishihara S, Ueda T, Kawakami R, Saito Y and Minamino T.	Derivation and validation of a machine learning-based risk prediction model in patients with acute heart failure.	J Cardiol. 2023;81:531-536.	
英文原著	58		Takamatsu S, Kagiya N, Sone N, Tougi K, Yamauchi S, Yuri T, Ii N, Sugimoto T, Masutani M and Hirohata A.	Impact of radial compression protocols on radial artery occlusion and hemostasis time in coronary angiography.	Cardiovasc Interv Ther. 2023;38:202-209.	
英文原著	59		Uchida, Y. Saito, H. Tabata, H. Naito, Y. Someya, H. Kaga, Y. Tamura, M. Miyata, T. Akashi, A. Wada, T. Taoka, S. Naganawa, H. Watada, R. Kawamori, O. Abe, S. Aoki.	Glymphatic system impairment in nonathlete older male adults who played contact sports in their youth associated with cognitive decline: A diffusion tensor image analysis along the perivascular space study.	Front Neurol, 2023; 14: 1100736.	
英文原著	60		A. Fukunaka, M. Shimura, T. Ichinose, O. B. Pereye, Y. Nakagawa, Y. Tamura, W. Mizutani, R. Inoue, T. Inoue, Y. Tanaka, T. Sato, T. Saitoh, T. Fukada, Y. Nishida, T. Miyatsuka, J. Shirakawa, H. Watada, S. Matsuyama, Y. Fujitani.	Zinc and iron dynamics in human islet amyloid polypeptide-induced diabetes mouse model.	Sci Rep, 2023; 13(1): 3484.	
英文原著	61		M. Kurita, H. Satoh, H. Kaga, S. Kadowaki, Y. Someya, Y. Tosaka, Y. Nishida, F. Ikeda, Y. Tamura, H. Watada.	A 7 day inpatient diabetes education program improves quality of life and glycemic control 12 months after discharge.	J Diabetes Investig, 2023.	
英文原著	62		Tabata H, Otsuka H, Shi H, Sugimoto M, Kaga H, Someya Y, Naito H, Ito N, Abudurezake A, Umemura F,kiya M, Tajima T, Kakehi S, Yoshizawa Y, Kawamori R, Watada H, Tamura Y.	Effects of exercise habits in adolescence and older age on sarcopenia risk in older adults: the Bunkyo Health Study.	J Cachexia Sarcopenia Muscle, 2023; 14(3): 1299-1311.	
英文原著	63		T. Tagawa, H. Eshima, S. Kakehi, R. Kawamori, H. Watada, Y. Tamura.	A chronic high-fat diet does not exacerbate muscle atrophy in fast-twitch skeletal muscle of aged mice.	Exp Physiol, 2023; 108(7): 940-945.	
英文原著	64		A. Adili, H. Kaneko, T. Aoki, L. Liu, Y. Negishi, J. Tomura, S. Wakana, M. Momoeda, H. Arita, S. Hada, J. Shiozawa, M. Kubota, Y. Someya, Y. Tamura, S. Aoki, H. Watada, R. Kawamori, T. Negishi-Koga, Y. Okada, M. Ishijima.	Anterior meniscus extrusion is associated with anterior tibial osteophyte width in knee osteoarthritis - The Bunkyo Health Study.	Osteoarthr Cartil Open, 2023; 5(3): 100364.	
英文原著	65		Murofushi Y, Yamaguchi S, Kadoya H, Otsuka H, Ogura K, Kaga H, Yoshizawa Y, Tamura Y.	Multidimensional background examination of young underweight Japanese women: focusing on their dieting experiences.	Front Public Health, 2023; 11: 1130252.	

英文原著	66		S. Kakehi, Y. Tamura, S. I. Ikeda, N. Kaga, H. Taka, Y. Nishida, R. Kawamori, H. Watada.	Physical inactivity induces insulin resistance in plantaris muscle through protein tyrosine phosphatase 1B activation in mice.	Front Physiol, 2023; 14: 1198390.	
英文原著	67		S. Kadowaki, Y. Tamura, D. Sugimoto, H. Kaga, R. Suzuki, Y. Someya, N. Yamasaki, M. Sato, S. Kakehi, A. Kanazawa, R. Kawamori, H. Watada.	A Short-Term High-Fat Diet Worsens Insulin Sensitivity with Changes in Metabolic Parameters in Non-Obese Japanese Men.	J Clin Med, 2023; 12(12).	
英文原著	68		Y. Tamura, H. Kaga, Y. Abe, H. Yoshii, H. Seino, T. Hiyoshi, N. Kuribayashi, I. Inoue, H. Watada.	Efficacy and Safety of 5-Aminolevulinic Acid Combined with Iron on Skeletal Muscle Mass Index and Physical Performance of Patients with Sarcopenia: A Multicenter, Double-Blinded, Randomized-Controlled Trial (ALADDIN Study).	Nutrients, 2023; 15(13).	
英文原著	69		S. Asano, A. Ogawa, T. Osada, S. Oka, K. Nakajima, Y. Oshima, S. Tanaka, H. Kaga, Y. Tamura, H. Watada, R. Kawamori, S. Konishi.	Reduced gray matter volume in the default-mode network associated with insulin resistance.	Cereb Cortex, 2023.	
英文原著	70		Otsuka H, Tabata H, Shi H, Sugimoto M, Kaga H, Someya Y, Naito H, Ito N, Abudurezake A, Umemura F, Tajima T, Kakehi S, Yoshizawa Y, Ishijima M, Kawamori R, Watada H, Tamura Y.	Playing basketball and volleyball during adolescence is associated with higher bone mineral density in old age: the Bunkyo Health Study.	Front Physiol, 2023; 14: 1227639.	
英文原著	71		Tateishi Y, Ichikawa R, Suzuki K, Kitahara Y, Someya Y, Tamura Y.	Effect of imbalance in dietary macronutrients on blood hemoglobin levels: a cross-sectional study in young underweight Japanese women.	Front Nutr. 2023 Jun 20;10:1121717. doi: 10.3389/fnut.2023.1121717. eCollection 2023.	
英文原著	72		Takeda T, Asaoka D, Nojiri S, Yanagisawa N, Nishizaki Y, Osada T, Koido S, Nagahara A, Katsumata N, Odamaki T, Xiao JZ, Ohkusa T, Sato N.	Usefulness of Bifidobacterium longum BB536 in Elderly Individuals With Chronic Constipation: A Randomized Controlled Trial.	Am J Gastroenterol. 2023 Mar 1;118(3):561-568.	
英文原著	73		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.	
英文原著	74		Huang W, Nagao M, Yonemoto N, Guo S, Tanigawa T, Nishizaki Y.	Evaluation of the efficacy and safety of romosozumab (evenity) for the treatment of osteoporotic vertebral compression fracture in postmenopausal women: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials (CDM-J).	Pharmacoepidemiol Drug Saf. 2023 Jun;32(6):671-684.	
英文原著	75		Watari T, Sheffield V, Nishizaki Y, Tokuda Y.	Differences in the resident encounter of disruptive behavior by gender.	Med Teach. 2023 Dec 5:1-3. Epub ahead of print.	
英文原著	76		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.	
英文原著	77		Sekine M, Kataoka K, Nishizaki Y, Matsuyama K, Otsuka T, Sato K, Idei M, Sanada S.	A cross-sectional survey on principal investigators' clinical research knowledge in Japan.	Clin Transl Sci. 2023 Mar;16(3):459-466.	

英文原著	78		Watari T, Kurihara M, Nishizaki Y, Tokuda Y, Nagao Y.	Safety culture survey among medical residents in Japan: a nationwide cross-sectional study.	BMJ Open Qual. 2023 Oct;12(4):e002419.	
英文原著	79		Matsuoka H, Nanmo H, Nojiri S, Nagao M, Nishizaki Y.	Projected numbers of knee and hip arthroplasties up to the year 2030 in Japan.	J Orthop Sci. 2023 Jan;28(1):161-166.	
英文原著	80		Watari T, Houchens N, Nishizaki Y, Kataoka K, Otsuka T, Nakano Y, Sakaguchi K, Shiraishi Y, Katayama K, Kataoka H, Tokuda Y.	Empathy competence and future specialty among medical residents in Japan: a nationwide cross-sectional study.	Sci Rep. 2023 Aug 23;13(1):13742.	
英文原著	82		Nagasaki K, Nishizaki Y, Shinozaki T, Shimizu T, Yamamoto Y, Shikino K, Fukui S, Nishiguchi S, Kurihara M, Katayama K, Kobayashi H, Tokuda Y.	Association between prolonged weekly duty hours and self-study time among residents: a cross-sectional study.	Postgrad Med J. 2023 Sep 21;99(1176):1080-1087.	
英文原著	83		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.	
英文原著	84		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.	
英文原著	85		Nishizaki Y, Nagasaki K, Shikino K, Kurihara M, Shinozaki T, Kataoka K, Shimizu T, Yamamoto Y, Fukui S, Nishiguchi S, Katayama K, Kobayashi H, Tokuda Y.	Relationship between COVID-19 care and burnout among postgraduate clinical residents in Japan: a nationwide cross-sectional study.	BMJ Open. 2023 Jan 13;13(1):e066348.	
英文原著	86		Watari T, Takagi S, Sakaguchi K, Nishizaki Y, Shimizu T, Yamamoto Y, Tokuda Y.	Performance Comparison of ChatGPT-4 and Japanese Medical Residents in the General Medicine In-Training Examination: Comparison Study.	JMIR Med Educ. 2023 Dec 6;9:e52202.	
英文原著	87		Sekimoto Y, Sekiya M, Nojiri S, Hayakawa E, Masui Y, Tajima M, Nishino K, Nishizaki Y, Takahashi K.	IFN-λ3 and CCL17 as predictors of disease progression in patients with mild to moderate COVID-19: A cohort study in a real-world setting.	Respir Investig. 2023 Mar;61(2):153-156.	
英文原著	88		Kanamori R, Yan Y, Ito K, Fukuda H, Hori S, Yamamoto T, Igawa G, Saito K, Horiuchi Y, Nojiri S, Nishizaki Y, Tabe Y, Takahashi K, Naito T.	Increased SARS-CoV-2 seroprevalence and spread of infection without awareness among healthcare workers through 2020-2022 in a Japanese medical center.	Sci Rep. 2023 Mar 27;13(1):4941.	
英文原著	89		Miyagami T, Watari T, Nishizaki Y, Shimizu T, Tokuda Y.	Association of diagnostic error education and recognition frequency among Japanese medical students: a nationwide cross-sectional study.	Diagnosis (Berl). 2023 Oct 9. Epub ahead of print.	
英文原著	90		Okazaki T, Terui K, Nagata K, Hayakawa M, Okuyama H, Amari S, Masumoto K, Yamoto M, Inamura N, Toyoshima K, Furukawa T, Okawada M, Yokoi A, Koike Y, Nojiri S, Nishizaki Y, Yanagisawa N, Usui N.	Assessment of pulmonary artery size at birth as a prognostic factor in congenital diaphragmatic hernia: results of a multicenter study in Japan.	J Perinatol. 2023 Oct;43(10):1295-1300.	
英文原著	91		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.	
英文原著	92		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.	

英文原著	93		Nishizaki Y, Kuroki H, Ishii S, Ohtsu S, Watanabe C, Nishizawa H, Nagao M, Nojima M, Watanabe R, Sato D, Sato K, Kawata Y, Wada H, Toyoda G, Ohbayashi K.	Determining Optimal Intervals for In-Person Visits During Video-Based Telemedicine Among Patients With Hypertension: Cluster Randomized Controlled Trial.	JMIR Cardio. 2023 Jun 8;7:e45230.	
英文原著	94		Watari T, Nishizaki Y, Houchens N, Kataoka K, Sakaguchi K, Shiraishi Y, Shimizu T, Yamamoto Y, Tokuda Y.	Medical resident's pursuing specialty and differences in clinical proficiency among medical residents in Japan: a nationwide cross-sectional study.	BMC Med Educ. 2023 Jun 22;23(1):464.	
英文原著	95		Nojiri S, Irie Y, Kanamori R, Naito T, Nishizaki Y.	Mortality Prediction of COVID-19 in Hospitalized Patients Using the 2020 Diagnosis Procedure Combination Administrative Database of Japan.	Intern Med. 2023 Jan 15;62(2):201-213.	
英文原著	96		Kawakami Y, Nojiri S, Nakamoto D, Irie Y, Miyazawa S, Kuroki M, Nishizaki Y.	Novel indicator for the spread of new coronavirus disease 2019 and its association with human mobility in Japan.	Sci Rep. 2023 Jan 3;13(1):115.	
英文原著	97		Watanabe S, Kataoka K, Sekine M, Aune D, Shikino K, Nishizaki Y.	Characteristics of University Hospitals Implementing the Postgraduate Clinical Training "Tasukigake Method" and Their Correlation with Program Popularity: A Cross-Sectional Study.	Adv Med Educ Pract. 2023 Mar 31;14:323-332.	
英文原著	98		Fukui S, Shikino K, Nishizaki Y, Shimizu T, Yamamoto Y, Kobayashi H, Tokuda Y.	Association between regional quota program in medical schools and practical clinical competency based on General Medicine In-Training Examination score: a nationwide cross-sectional study of resident physicians in Japan.	Postgrad Med J. 2023 Oct 19;99(1177):1197-1204.	
英文原著	99		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.	
英文原著	100		Nojiri S, Kawakami Y, Nakamoto D, Kuroki M, Nishizaki Y.	Case fatality rate considering the lag time from the onset of COVID-19 infection to related death from 2020 to 2022 in Japan.	IJID Reg. 2023 Sep;8:36-48.	
英文原著	101		Katayama K, Nishizaki Y, Takada T, Kataoka K, Houchens N, Watari T, Tokuda Y, Ohira Y.	Association between mentorship and mental health among junior residents: A nationwide cross-sectional study in Japan.	J Gen Fam Med. 2023 Dec 18;25(1):62-70.	
英文原著	102		Asai M, Nishizaki Y, Nojiri S, Nakagami S, Dohmae S, Suzuki Y, Chiba T, Yokoyama M, Minamino T.	The impact of cardiac rehabilitation for older adults with heart failure who underwent invasive cardiac treatment eligible for long-term care needs certification: A retrospective cohort study.	J Gen Fam Med. 2023 Nov 29;25(1):36-44.	
英文原著	103		Hirotsu N, Inoue K, Yamamoto K and Yoshimura M.	Soccer as a Markov process: modelling and estimation of the zonal variation of team strengths.	IMA J. Management Mathematics.,2023; 34(2): 257-284	
英文原著	104		Taisuke Boku, Ryuta Tsunashima, Ryohei Kobayashi, Norihisa Fujita, Seyong Lee, Jeffrey S. Vetter, Hitoshi Murai, Masahiro Nakao, Miwako Tsuji, Mitsuhisa Sato:	OpenACC Unified Programming Environment for Multi-hybrid Acceleration with GPU and FPGA.	Proc. of ISC Workshops 2023: 662-674	
英文原著	105		Makiko Egawa, Eiichiro Kanda, Hiroshi Ohtsu, Tomohiro Nakamura, Masayuki Yoshida	Hypertensive Disorders of Pregnancy are Associated with Cardiovascular Disease in Middle-and Older-Aged Japanese Women	Journal of Atherosclerosis and Thrombosis,2023;30(10);1420-1426	

英文原著	106		Yumi Matsushita, Tetsuji Yokoyama, Kayoko Hayakawa, Nobuaki Matsunaga, Hiroshi Ohtsu, Sho Saito, Mari Terada, Setsuko Suzuki, Shinichiro Morioka, Satoshi Kutsuna, Shinya Tsuzuki, Hisao Hara, Akio Kimura, Norio Ohmagari	We should pay more attention to sex differences to predict the risk of severe COVID-19: men have the same risk of worse prognosis as women more than 10 years older	Journal of Epidemiology,2023;33(1);38-44	
英文原著	107		Makiko Egawa, Eiichiro Kanda, Hiroshi Ohtsu, Tomohiro Nakamura, Masayuki Yoshida	Number of children and risk of cardiovascular disease in Japanese women: Findings from the Tohoku Medical Megabank	Journal of atherosclerosis and thrombosis,2023;30(2);131-137	
英文原著	108		Yukari Uemura, Ryoto Ozaki, Tomohiro Shinozaki, Hiroshi Ohtsu, Yousuke Shimizu, Kazuo Izumi, Sho Saito, Nobuaki Matsunaga, Norio Ohmagari	Comparative effectiveness of tocilizumab vs standard care in patients with severe COVID-19-related pneumonia: a retrospective cohort study utilizing registry data as a synthetic control	BMC Infectious Diseases,2023;23;849	
英文原著	109		Takuji Iwase, Shigehira Saji, Kotaro Iijima, Kenji Higaki, Shoichiro Ohtani, Yasuyuki Sato, Yasuo Hozumi, Yoshie Hasegawa, Yasuhiro Yanagita, Hiroyuki Takei, Maki Tanaka, Hideji Masuoka, Masahiko Tanabe, Chiyomi Egawa, Yoshifumi Komoike, Toshitaka Nakamura, Hiroshi Ohtsu, Hirofumi Mukai	Postoperative Adjuvant Anastrozole for 10 or 5 Years in Patients With Hormone Receptor-Positive Breast Cancer: AERAS, a Randomized Multicenter Open-Label Phase III Trial	Journal of Clinical Oncology,2023;41(18);3329-3338	
英文原著	110		Ito H, Sakamaki K , Fukuda T, Yamamichi F, Watanabe T, Tabei T, Inoue T, Matsuzaki J, Kobayashi K.	Share Models to predict the surgical outcome of mini-ECIRS (endoscopic combined intrarenal surgery) for renal and/or ureteral stones.	<i>Scientific Reports</i> 2023; 13(1): 22848.	
英文原著	111		Kurebayashi Y, Tsujikawa H, Sugimoto K, Yunaiyama D, Araki Y, Saito K, Takahashi H, Kakegawa T, Wada T, Tomita Y, Abe M, Yoshimasu Y, Takeuchi H, Hirata T, Sakamaki K , Kakimi K, Nagao T, Itoi T, Sakamoto M.	Tumor steatosis and glutamine synthetase expression in patients with advanced hepatocellular carcinoma receiving atezolizumab plus bevacizumab therapy.	<i>Hepatology Research</i> 2023; 53 (10): 1008-1020.	
英文原著	112		Fukuda M, Sakamaki K , Oba K.	he net benefit for time-to-event outcome in oncology clinical trials with treatment switching.	<i>Clinical Trials</i> 2023; 20(6): 670-680.	
英文原著	113		Fuyama K, Ogawa M, Mizusawa J, Kanemitsu Y, Fujita S, Kawahara T, Sakamaki K , Oba K.	Impact of correlations between prioritized outcomes on the net benefit and its estimate by generalized pairwise comparisons.	<i>Statistics in Medicine</i> 2023; 42(10): 1606-1624.	
英文原著	114		Wada T, Sugimoto K, Sakamaki K , Takahashi H, Kakegawa T, Tomita Y, Abe M, Yoshimasu Y, Takeuchi H, Itoi T.	Comparisons of radiofrequency ablation, microwave ablation, and irreversible electroporation by using propensity score analysis for early stage hepatocellular carcinoma.	<i>Cancers (Basel)</i> 2023; 15(3): 732.	
英文原著	115		Machida R, Sakamaki K , Kuchiba A.	Clinical trial design and analysis for comparing three treatments with intra-individual right- and left-hand data.	<i>Clinical Trials</i> 2023; 20(3): 203-210.	
英文原著	116		Tsuchikawa M, Sakamaki K .	Estimands for continuous longitudinal outcomes in the presence of treatment discontinuation—a simulation study in hyperkalemia treatments.	1. Statistics in Biopharmaceutical Research 2023; 15(2): 359-371.	
英文原著	117		Z Zhang, S Han, H Yi, F Duan, F Kang, Z Sun, J Solé-Casals, C Caiafa	A Brain-Controlled Vehicle System Based on Steady State Visual Evoked Potentials.	Cognitive Computation, 2023;15 (1) :159-175	

英文原著	118		J Xue, Z Sun, F Duan, C Caiafa, J Solé-Casals	Underwater sEMG-based recognition of hand gestures using tensor decomposition.	Pattern Recognition Letters, 2023;165:39-46	
英文原著	119		Y Kuniyoshi, R Kuriyama, S Omura, C Gutierrez, Z Sun, B Feldotto, U Albanese, A Knoll, T Yamada, T Hirayama, F Morin, J Igarashi, K Doya, T Yamazaki	Embodied bidirectional simulation of a spiking cortico-basal ganglia-cerebellar-thalamic brain model and a mouse musculoskeletal body model distributed across computers including the supercomputer Fugaku.	Frontiers in Neurorobotics, 2023; 17 :1-13	
英文原著	120		H Jia, F Feng, C Caiafa, F Duan, Y Zhang, Z Sun, J Solé-Casals	Multi-class Classification of Upper Limb Movements with Filter Bank Task-related Component Analysis.	IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics, 2023; 27(8) :3867-3877	
英文原著	121		J Tong, Z Xing, X Wei, C Yue, E Dong, S Du, Z Sun, J Solé-Casals, C Caiafa	Towards Improving Motor Imagery Brain-Computer Interface Using Multimodal Speech Imagery.	Journal of Medical and Biological Engineering, 2023; 43 :216-226	
英文原著	122		H Jia, Z Huang, CF Caiafa, F Duan, Y Zhang, Z Sun, J Solé-Casals	Assessing the Potential of Data Augmentation in EEG Functional Connectivity for Early Detection of Alzheimer's Disease.	Cognitive Computation, 2023; 1-14	
英文原著	123		M Raab, J Zeininger, Y Suchorski, K Tokuda, G Rupprechter	Emergence of chaos in a compartmentalized catalytic reaction nanosystem.	Nat Commun., 2023;14(1):736.	
英文原著	124		M Ouyang, K Tokuda, S Kotsuki	Reducing manipulations in a control simulation experiment based on instability vectors with the Lorenz-63 model.	Nonlinear Processes in Geophysics, 2023;30(2):183-193.	
区分			著者名	論文名	掲載誌名, 掲載年 ; 巻（号） : ページ番号	国際共同
英文総説	1		YUYA SAITO, KOJI KAMAGATA, TOSHIAKI AKASHI, AKIHIKO WADA, KEIGO SHIMOJI, MASAOKI HORI, MASARU KUWABARA, RYOTA KANAI, SHIGEKI AOKI	Review of Performance Improvement of a Noninvasive Brain-computer Interface in Communication and Motor Control for Clinical Applications	Juntendo Medical Journal, 2023; 69(4): 319-326	
英文総説	2		Kagiyama N, Maekawara S, Izumi Y, Watanabe N, Otsuji Y and Yoshida K.	Dynamic Nature of the Mitral Valve Morphology: Consideration of the Normal Ranges.	J Am Soc Echocardiogr. 2023;36:125-126	
英文総説	3		Kagiyama N.	Translating Complex Machine-Learning Phenogrouping Into Simple Algorithm: Atrium, Ventricle, and Fibrosis in Mitral Valve Prolapse.	JACC Cardiovasc Imaging.2023;16:1285-87	
英文総説	4		Z Sun, V Cutsuridis, C Caiafa, J Solé-Casals	Brain Simulation and Spiking Neural Networks	Cognitive Computation, 2023; 15 :1103-1105	
英文総説	5		C Caiafa, Z Sun, T Tanaka, P Marti-Puig, J Solé-Casals.	Machine Learning Methods for Biomedical Data Analysis	Sensors. 2023; 23: 1-4	
英文総説	6		Andica C, Kamagata K, Aoki S	Automated three-dimensional major white matter bundle segmentation using diffusion magnetic resonance imaging	Anat Sci Int, 2023;98(3): 318-336	
英文総説	7		Hagiwara A, Fujita S, Kurokawa R, Andica C, Kamagata K, Aoki S	Multiparametric MRI: From Simultaneous Rapid Acquisition Methods and Analysis Techniques Using Scoring, Machine Learning, Radiomics, and Deep Learning to the Generation of Novel Metrics	Invest Radiol, 2023;58(8): 548-560	

英文総説	8		Kamagata K, Saito Y, Andica C, Uchida W, Takabayashi K, Yoshida S, Hagiwara A, Fujita S, Nakaya M, Akashi T, Wada A, Kamiya K, Hori M, Aoki S	Noninvasive Magnetic Resonance Imaging Measures of Glymphatic System Activity	J Magn Reson Imaging, 2023 (DOI: 10.1002/jmri.28977) Online ahead of print	
英文総説	9		Andica C, Kamagata K	Neural plasticity in Parkinson's disease: a neuroimaging perspective	Neural Regen Res, 2024;19(6): 1203-1205	
区分	番号		発表者名	発表タイトル（題目・演題・課題等）	学会名, 場所, 発表年月日等	国際共同
国際学会発表	1		Shoko Hara, Junko Kikuta, Kaito Takabayashi, Koji Kamagata, Shihori Hayashi, Motoki Inaji, Yoji Tanaka, Kenji Ishii, Tadashi Nariai, Toshiaki Taoka, Shinji Naganawa, Shigeki Aoki, and Takeoshi Maehara.	Do adultpatients with moyamoya disease have glymphatic systemdysfunction? - evaluationusing diffusion along perivascular space.	ISMRM2023. Tronto, Canada, 2023年6月3日～8日	
国際学会発表	2		Maki Amano, Shohei Fujita, Naoyuki Takei, Katsuhiko Sano, Akihiko Wada, Kanako Sato, Junko Kikuta, Yoshiki Kuwatsuru, Rina Tachibana, Towa Sekine, Yoshiya Horimoto, and Shigeki Aoki.	Feasibility of 3D Quantitative Synthetic MRI for Discriminating Immunohistochemical Status in Invasive Ductal Carcinoma of the Breast.	ISMRM2023. Tronto, Canada, 2023年6月3日～8日	
国際学会発表	3		Moto Nakaya, Akifumi Hagiwara, Masanori Ozaki, Hiroshi Kusahara, Yasunobu Hoshino, Yuji Tomizawa, Kazumasa Yokoyama, Shohei Fujita, Christina Andica, Koji Kamagata, Masaaki Hori, Akihiko Wada, Nobutaka Hattori, Shigeki Aoki.	Myelin Measurement: Comparison Between Simultaneous Relaxometry, Inhomogeneous Magnetization Transfer Imaging, and Myelin Water Fraction	2023 International Society of Magnetic Resonance in Medicine (ISMRM) ,Toronto, 2023/6/6	
国際学会発表	4		Shintaro Kano, Mitsuru Matsuki, Sota Masuoka, Naohiro Sudo, Moto Nakaya, Yasuyuki Kojita, Tomonori Kanda, Taisuke Harada, Akitoshi Inoue, Manabu Minami.	Identified for RadioGraphics, Syphilis: the re-emerging great mimicker ~A case-based review from head to toe~	Radiological Society of North America (RSNA) 2023, Chicago, 2023/11/26	
国際学会発表	5		Tomoko Maekawa, Masaaki Hori, Katsutoshi Murata, Kouhei Kamiya, Christina Andica, Akifumi Hagiwara, Shohei Fujita, Koji Kamagata, Akihiko Wada, Shigeki Aoki.	Time-dependent Diffusion in Acute and Chronic Plaques of Multiple Sclerosis Investigated with Oscillating-gradient Spin-echo.	32th ISMRM International Society for Magnetic Resonance in Medicine•Canada, Toronto•2023.6.6.	
国際学会発表	6		Yokota T, Tomizawa N, Fujimoto S, Nozaki Y, Kawaguchi Y, Inage H, Sato H, Kudo H, Fan R, Kawamoto K, Takahashi D, Kudo A, Kogure Y, Aoki S.	Efficacy of lung dynamic CT perfusion in patients with pulmonary hypertension.	RSNA2023, Chicago, 2023年11月30日	
国際学会発表	7		Tomizawa N, Nozaki Y, Sato H, Kawaguchi Y, Kudo A, Takamura K, Hiki M, Fujimoto S, Kumamaru KK, Minamino T, Aoki S.	Super-resolution Deep Learning Reconstruction to Improve Image Quality of Coronary CT Angiography.	RSNA2023, Chicago, 2023年11月30日	
国際学会発表	8		Tomizawa N, Fujimoto S, Takahashi D, Nozaki Y, Fan R, Kudo A, Kawaguchi Y, Takamura K, Hiki M, Kumamaru KK, Minamino T, Aoki S.	Energy Loss To Predict Functional Coronary Stenosis Progression In Patients With Diabetes Mellitus.	SCCT2023, Boston, 2023年7月28日	

国際学会発表	9		Masaaki Hori, Akifumi Hagiwara, Kazumasa Yokoyama, Issei Fukunaga, Katsuhiko Sano, Koji Kamagata, Katsutoshi Murata, Shohei Fujita, Christina Andica, Akihiko Wada, Kouhei Kamiya, Julien Cohen-Adad, and Shigeki Aoki,	Anisotropic and Isotropic Kurtosis Estimation of Spinal Cord Microstructure in Multiple Sclerosis and Neuromyelitis Optica Spectrum Disorder	International Society for Magnetic Resonance in Medicine(ISMRM), Tronto, 2023.06.05	
国際学会発表	10		Koji Kamagata, Wataru Uchida, Christina Andica, Yasuhito Nagai, Masaki Nishioka, Mana Owaki, Yuya Saito, Kaito Takabayashi, Akifumi Hagiwara, Akihiko Wada, Toshiaki Akashi, Shigeki Aoki, and Tadafumi Kato	Identify the paraventricular thalamic nucleus in humans using a structural connectivity approach	International Society for Magnetic Resonance in Medicine(ISMRM), Tronto, 2023.06.06	
国際学会発表	11		Junko Kikuta, Koji Kamagata, Masahiro Abe, Andica Christina, Yuya Saito, Kaito Takabayashi, Wataru Uchida, Hitoshi Naito, Hiroki Tabata, Akihiko Wada, Yoshifumi Tamura, Ryuzo Kawamura, Hirotaka Watada, and Shigeki Aoki	Association between arterial stiffness and white matter integrity in older adults	International Society for Magnetic Resonance in Medicine(ISMRM), Tronto, 2023.06.06	
国際学会発表	12		Yuichi Morita, Koji Kamagata, Kaito Takabayashi, Christina Andica, Junko Kikuta, Shohei Fujita, Hiroki Tabata, Hitoshi Naito, Yuki Someya, Hideyoshi Kaga, Toshiaki Akashi, Akihiko Wada, Yoshifumi Tamura, Ryuzo Kawamori, Hirotaka Watada, Toshiaki Taoka, Shinji Naganawa, Osamu Abe, and Shigeki Aoki	Investigation of the ALDH2 genetic polymorphism effect in alcohol-related glymphatic dysfunction using DTI-ALPS	International Society for Magnetic Resonance in Medicine(ISMRM), Tronto, 2023.06.06	
国際学会発表	13		Yuya Saito, Koji Kamagata, Toshiaki Taoka, Christina Andica, Wataru Uchida, Kaito Takabayashi, Mana Owaki, Seina Yoshida, Keigo Yamazaki, Shohei Fujita, Akifumi Hagiwara, Junko Kikuta, Toshiaki Akashi, Akihiko Wada, Keigo Shimoji, Masaaki Hori, Shinji Naganawa, and Shigeki Aoki	Harmonization of the multisite ALPS-index based on DTI-ALPS using the combined association test	International Society for Magnetic Resonance in Medicine(ISMRM), Tronto, 2023.06.06	
国際学会発表	14		Keigo Yamazaki, Yoshitaka Masutani, Wataru Uchida, Koji Kamagata, Koh Sasaki, and Shigeki Aoki	Free water imaging parameter estimation by combination of synthetic q-space learning and conventional fitting: a hybrid approach	International Society for Magnetic Resonance in Medicine(ISMRM), Tronto, 2023.06.08	
国際学会発表	15		Katsuhiko Sano, Shohei Fujita, Gastao Cruz, Carlos Velasco, Hideo Kawasaki, Yuki Fukumura, Akiyoshi Suzuki, Yuichi Morita, Koji Kamagata, Issei Fukunaga, Masami Yoneyama, Ryohei Kuwatsuru, Akio Saiura, Kenichi Ikejima, Rene Botnar, Claudia Prieto, and Shigeki Aoki	Magnetic resonance fingerprinting for objective and contrast-free focal liver lesion characterization: A preliminary study	International Society for Magnetic Resonance in Medicine(ISMRM), Tronto, 2023.06.07	

国際学会発表	16		Shohei Fujita, Borjan Gagoski, Ken-Pin Hwang, Marcel Warntjes, Kazumasa Yokoyama, Issei Fukunaga, Wataru Uchida, Yuya Saito, Rina Tachibana, Tomoya Muroi, Toshiya Akatsu, Akihiro Kasahara, Ryo Sato, Tsuyoshi Ueyama, Christina Andica, Akifumi Hagiwara, Koji Kamagata, Shiori Amemiya, Hidemasa Takao, Nobutaka Hattori, Osamu Abe, and Shigeki Aoki	Cross-vendor three-dimensional multiparametric mapping of the human brain: A traveling-subject and patient study	International Society for Magnetic Resonance in Medicine(ISMRM), Tronto, 2023.06.06	
国際学会発表	17		T Samoyeau, K Sato, CJ Roux, Y Morita, K Kamagata, A Wada, V Dangouloff-Ros, N Boddaert, and S Aoki.	Malformations of cortical development – A practical guide for radiologists -	European Congress of Radiology (ECR) 2023. In Vienna & web, May– 5th, 2023	
国際学会発表	18		K Sato, K Kamagata, C Andica, Y Suzuki, M Hori, and S Aoki.	Advance of diffusion MRI and its application to neuro degenerative diseases.	14th Asian Oceanian Congress of Neuroradiology (AOCNR) & SGCR-WIRES 2023. In Singapore, August 18 – 20th, 2023	
国際学会発表	19		Y. Tamura.	Metabolic diseases and sarcopenia: when and how to properly prevent them.	International Diabetes Federation Western Pacific Congress 2023 / 15th Asian Association for the Study of Diabetes Scientific Meeting, Kyoto(Japan), 2023/7/21-23.	
国際学会発表	20		Huicong Shi, Hiroki Tabata, Hikaru Otsuka, Hideyoshi Kaga, Yuki Someya, Saori Kakehi, Yoshifumi Tamura et all.	Effect of exercise in adolescence and older age on geriatric depression.	9th Asian Conference for Frailty and Sarcopenia (ACFS),shingapore,2023.10.28.(Oral/Poster).	
国際学会発表	21		Hitoshi Naito, Hiroki Tabata, Naoya Niimura, Nobuhiro Umeda, Taku Nemoto, Koji Hazama, Yoshifumi Tamura et al.	Reliability and Clinical Significance of Smartphone-Based Walking Pattern Analysis in Older Adults.	9th Asian Conference for Frailty and Sarcopenia (ACFS),shingapore,2023.10.28.(Oral/Poster).	
国際学会発表	22		Kiyoshi Shikino, Yuji Nishizaki, Sho Fukui, Daiki Yokokawa, Yasuharu Tokuda.	Development of an innovative examination test using high-quality patient-simulated video to evaluate multiple domains of clinical competence: A nationwide cross-sectional study.	Asia Pacific Medical Education Conference (APMEC), WEB conference, 2023.	
国際学会発表	23		Hirotsu N, Masui Y, Shimasaki Y. and Yoshimura M	Classification of movements of soccer players using time-series data measured by inertial measurement units	10th MathSport International 2023 Conference, Budapest, Hungary, May 28, 2023	
国際学会発表	24		Miyako Kawashima,Haruka Ohba,Mizuno Shinya	Development of Bayesian network-based regional healthcare analysis model for data-driven approach	The 23rd International Conference on Electronic Business, National Chung Cheng University, 2023年10月20日	
国際学会発表	25		Haruka Ohba; Kawamura Yoshihiro; Hanabusa Takahiro; Shinya Mizuno	ConstrucBon and validaBon of a road grade esBmaBon model using a state-space model	Asia Pacific Industrial Engineering and Management Society, Royale Chulan Hotel, Kuala Lumpur, Malaysia, 2023年10月24日	
国際学会発表	26		Momona Tamagawa, Haruka Ohba, Shinya Mizuno	Optimizing Facilities by Adjusting Node and Server Numbers in a Closed BCMP Queueing Network	The Asian Association of Management Science and Applications (AAMSA), Okinawa Kariyushi Beach Resort Ocean Spa, 2023年12月16日	
国際学会発表	27		Haruka Ohba, Koji Ishizuka and Shinya Mizuno	Development of a Vehicle Routing Model for School Lunch Centers in Japan	The Asian Association of Management Science and Applications (AAMSA), Okinawa Kariyushi Beach Resort Ocean Spa, 2023年12月16日	

国際学会発表	28		Ozaki Y, Hosonaga M, Futamura M, Kurozumi S, Onoe T, Iwasa T, Kamio H, Terata K, Watanuki R, Masuda H, Saeki Y, Kitano S, Sakamaki K , Nonogaki K, Yoshimura Y, Kawai D, Takano T.	Prospective observational study to evaluate lemborexant utility in insomnia among women with breast cancer (WJOG14921B, LUNAR study).	ASCO Annual Meeting 2023, Chicago, IL, June 2-6, 2023.	
国際学会発表	29		Machida R, Sakamaki K , Sozu T.	Predicting number of events using joint model in clinical trials with a time-to-event endpoint.	The 44th Conference of the International Society for Clinical Biostatistics, Milan, Italy, August 27 - 31, 2023.	
国際学会発表	30		Taguri M, Sakamaki K .	Bias corrected ANCOVA estimators in randomized clinical trials using cross-fitting.	The 12th conference of the Asian Regional Section of the International Association for Statistical Computing, Sydney, Australia, December 6 - 8, 2023.	
国際学会発表	31		S Otsuki, K Tokuda	Computational model of dissociative disorder due to failure of information flow in brain	The 33rd Annual Meeting of the Japanese Neural Network Society, Tokyo, September 5, 2023	
国際学会発表	32		Andica C, Kamagata K, Takabayashi K, Mahemuti Z, Owaki M, Sato K, Akashi T, Wada A, Aoki S	Reduced Glymphatic Flow in Recreational Marijuana Users Associated with the Age of First Use and Cognitive Decline	American Society of Neuroradiology Annual Meeting 2023, web meeting, 29 April 2023	
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	国際共同
和文原著	1	*	三田剛嗣、菊田潤子、高林海斗、内田航、斎藤勇哉、早川弥生、鎌形康司、和田昭彦、青木茂樹	睡眠の質の低下に伴うglymphatic systemの変化 -DTI-ALPSを用いた検討-		
和文原著	2	+	郭森、菊田潤子、CHEN HONGKAI、斎藤勇哉、和田昭彦、高林海斗、内田航、早川弥生、鎌形康司、青木茂樹	頭部MRI画像と深層学習を用いた血管周囲腔自動検出法の開発		
和文原著	3	+	CHEN HONGKAI、菊田潤子、郭森、斎藤勇哉、和田昭彦、高林海斗、内田航、早川弥生、鎌形康司、青木茂樹	頭部MRIを用いた大脳白質病変の自動検出システムの構築		
和文原著	4		廣澤邦彦, 猪俣武範.	新型コロナウイルス感染症流行下における糖尿病網膜症診療への影響.	臨床眼科. 2023;77(7):826-31.	
和文原著	5		Rukeye Tuerxun, 鎌形 康司, Christina Andica, 内田 航, 斎藤 勇哉, 高林 海斗, 加賀 英義, 染谷 由希, 明石 敏昭, 和田 昭彦, 田端 宏樹, 内藤 仁嗣, 田村 好史, 田岡 俊昭, 長縄 慎二, 河盛 隆造, 綿田 裕孝, 青木 茂樹	ALPS-indexを用いた糖尿病と糖尿病前期の病態における Glymphatic systemの評価.	日本磁気共鳴医学会雑誌, 2023; 43(2): 60-62.	
和文原著	6		大場 春佳, 水野 信也, 藤澤 由和	ソーシャルネットワーク理論と ソーシャルネットワーク理論とDEAを用いた研究水準維持向上のため分析	日本ソーシャルデータサイエンス学会論文誌, 2023; 7(1) : 1-9	
区分	番号		著者名	論文名	掲載誌名, 掲載年 ; 巻 (号) : ページ番号	国際共同
和文総説	1		鎌形康司ほか	臨床画像 2023年8月号 Vol.39 No.8	メジカルビュー社, 2023年8月,	
和文総説	2		鎌形康司ほか	ROUTINE CLINICAL MRI 2024 BOOK	産業開発機構, 2023月12月15日, 22	
和文総説	3		鎌形康司ほか	神経治療学, 第40巻, 第6号	日本神経治療学会, 2023年, p. S87	

和文総説	4		原 祥子, 菊田 潤子, 高林 海斗, 鎌形 康司, 林 志保里, 稲次 基希, 田中 洋次, 堀 正明, 石井 賢二, 成相 直, 田岡 俊昭, 長縄 慎二, 青木 茂樹, 前原 健寿.	もやもや病にGlymphatic system機能不全は存在するか？－DTI-ALPS indexによる評価－ [大会長賞記録]	日本磁気共鳴医学会雑誌, 2023 年 43 巻 2 号 p. 56-59.	
和文総説	5		棚野健, 猪俣武範.	ドライアイとデジタルヘルス. あたらしい眼科.	2023;40(3):337-48.	
和文総説	6		棚野健, 猪俣武範.	医療分野におけるIoT：現況と課題.	月刊医療. 2023;50(11):78-81.	
和文総説	7		棚野 健, 猪俣武範.	ドライアイの自覚症状の問診 In: 猪俣武範, editor. ドライアイ診療の新時代:	全日本病院出版会; 2023.	
和文総説	8		金子智洋, 鍵山暢之.	Point of care ultrasoundを循環器診療に活かす.	Heart View. 2023;27(1)	
和文総説	9		内山沙央里, 鍵山暢之	治療方針の決定に必要な心エコー図検査.	心エコー 2023;24(3)	
和文総説	10		栗田梓, 鍵山暢之	心嚢液貯留をどう評価するか.	心エコー 2023;24(5)	
和文総説	11		田村好史.	【-自信がもてるようになる!-エビデンスに基づく「糖尿病診療」大全-新薬からトピックスまで】(II章)基本が大事!ちゃんとできてる?"おさらい"糖尿病診療 2型糖尿病の治療 運動療法.	総合診療, 2023; 33(3): pp.314-315.	
和文総説	12		田村好史.	治療法の再整理とアップデートのために専門家による私の治療 糖尿病の運動療法.	日本医事新報, 2023; (5165): pp.46.	
和文総説	13		加賀英義, 田村好史.	【動脈硬化性疾患・脂質異常症Update】動脈硬化性疾患・脂質異常症に対する予防・診療の実際 運動療法.	診断と治療, 2023; 111(9): pp.1229-1234.	
和文総説	14		門脇聡, 加賀英義, 田村好史.	【人生100年時代を見据えてがんと生活習慣病(心疾患/糖尿病/CKD/MAFLD)を再考する-共通リスク因子, 予防・治療の最新アプローチ】生活習慣・食習慣とがん 身体活動量低下とがん発症の関連.	医学のあゆみ, 2023; 286(10): pp.825-830.	
和文総説	15		福田武蔵, <u>坂巻顕太郎</u> , 大庭幸治.	一般化ペアワイズ比較による生存時間解析.	日本統計学会誌 2023; 52(2): 319-354.	
区分	番号		著者名	書籍名	出版社名, 出版年, ページ番号等	国際共同
和文著書	1		守田 裕一, 和田 昭彦, 萩原 彰文, 西澤 光生, 青木 茂樹	ChatGPT は放射線科医に役に立つか？－ ChatGPT に聞いてみた－	画像診断 43(6) 488-489	
和文著書	2		廣澤邦彦, 猪俣武範, 近藤豊.	救急外来controversy:	中外医学社; 2023.	
和文著書	3		猪俣武範	ドライアイ診療の新時代.	editor: 全日本病院出版会; 2023 November 25.	
和文著書	4		猪俣武範	Journal of IoMT.	メディカルレビュー; 2023.	
和文著書	5		鍵山暢之 編,	若手心エコーフェローが教える心エコーのみかた	中外医学社 2023年7月発行ISBN978-4-498-13716-5	

和文著書	6		佐藤瑛一郎, 鍵山暢之.	心エコー検査におけるAIの現状と展望	INNERVISION vol.38 no.4	
和文著書	7		加賀英義, 田村好史, 綿田裕孝.	The Bunkyo Health Study.	糖尿病学2023, 診断と治療社, 2023; pp.161-167.	
和文著書	8		田村好史.	(第9章)運動療法 (1)意義と適用.	改訂第9版 糖尿病専門医研修ガイドライン, 診断と治療社, 2023; pp.235-239.	
和文著書	9		西崎 祐史, 志水 太郎, 上原 由紀 (編集)	22世紀の医師のリアル	メジカルビュー社, 2023年8月, 194ページ (総ページ数)	
和文著書	10		西崎 祐史, 鋪野 紀好 (編集)	外来で武器になる総合診療のエビデンスをぎゅうっとまとめました	メジカルビュー社, 2023年4月, 387ページ (総ページ数)	
和文著書	11		岩崎 学 (監訳) 岩崎 学・加葉田雄太郎・長井万恵・佐藤宏征 (共訳) (R. Etzioni, M. Mandel and R. Gulati共著)	ヘルスデータサイエンス	共立出版 (2023)	
和文著書	12		<u>坂巻顕太郎</u> , 篠崎智大編	生物統計学の道標	厚生労働統計協会	
区分	番号		著者名	論文名	掲載誌名, 掲載年 ; 巻 (号) : ページ番号	国際共同
和文症例報告	1		鈴木 皓佳, 佐野 勝廣, 永松 洋明, 福村 由紀, 桑鶴 良平, 青木 茂樹	転移巣の脂肪成分の存在が診断の契機となった低分化肝細胞癌 臍転移の1例	臨床放射線, 2023; 68(5): 447-454.	
区分	番号		発表者名	発表タイトル (題目・演題・課題等)	学会名, 場所, 発表年月日等	国際共同
国内学会発表	1		和田 昭彦、大塚裕次朗、明石 敏昭、西澤 光生、下地 啓五、菊田 潤子、萩原 彰文、鎌形 康司、佐野 勝廣、中西 淳、青木 茂樹	脳拡散MRIの超解像と画像認識AIへの影響	第52回日本神経放射線学会、2023年2月16日～18日、東京	
国内学会発表	2		仲谷元, 鎌形康司, 高林海斗, 守田裕一, 萩原彰文, アンディカ クリステイナ, 和田昭彦, 田岡俊昭, 長縄慎二, 阿部修, 青木茂樹	Subjective cognitive decline (SCD) におけるグリンパティックスシステム機能指標と脈絡叢体積変化の検討	第52回日本神経放射線学会, 東京, 2023/2/17	
国内学会発表	3		仲谷 元, 萩原 彰文, 尾崎正則, 草原博志, 藤田 翔平, アンディカ クリステイナ, 鎌形 康司, 堀 正明, 和田 昭彦, 阿部 修, 青木 茂樹	ミエリン測定法 : ボランティアを対象とした各種イメージング手法の比較と相関解析	第52回日本神経放射線学会, 東京, 2023/2/17	
国内学会発表	4		早川弥生, 三田剛嗣, 菊田潤子, 鎌形康司, 高林海斗, 内田航, 和田昭彦, 田岡俊昭, 長縄慎二, 青木茂樹	睡眠の質の低下に伴うglymphatic system機能変化 – DTI-ALPSを用いた検討	第52回日本神経放射線学会, 2023年2月18日	
国内学会発表	5		Suzuki A, Tomizawa N, Morita Y, Yamamoto K, Fujita S, Sano K, Suzuki K, Sperl JI, Tabata M, Aoki S.	Assessment of Clinical Performance of an AI Program for Measuring Thoracic Aortic Diameter.	第82回日本医学放射線学会総会, 横浜, 2023年4月15日	
国内学会発表	6		Tomizawa N, Nozaki Y, Takahashi D, Kudo A, Kawaguchi Y, Takamura K, Fujimoto S, Kumamaru KK, Minamino T, Aoki S.	Relationship Between Coronary Flow Vorticity and Functional Plaque Progression in Patients with Diabetes Mellitus.	第82回日本医学放射線学会総会, 横浜, 2023年4月14日	
国内学会発表	7		宮田 真里、高畑 圭輔、鎌形 康司、青木 茂樹、斎藤文恵、三村將、樋口真人	DTI-ALPS法を用いた元プロボクサー長期経過例における Glymphatic dysfunctionと臨床所見の関連	第52回日本神経放射線学会 日経ホール&カンファレンスルーム 2023年2月18日(土)	

国内学会発表	8		宮田 真里、高畑 圭輔、鎌形 康司、青木 茂樹、互 健二、遠藤 浩信、松岡 究、斎藤文恵、三村將、樋口真人	Enlarged perivascular spaces in the cerebral white matter are associated with years since the first injury in retired professional boxers	第82回 日本医学放射線学会総会 パシフィコ横浜 2023年4月14日(金)	
国内学会発表	9		宮田 真里、高畑 圭輔、鎌形 康司、青木 茂樹、遠藤 浩信、互 健二、森口 翔、片岡 優子、関 千江、百田 友紀、黒瀬 心、市橋 雅典、平田 浩聖、松元 秀樹、大矢 雅樹、斎藤 文恵、建部 陽嗣、徳田 隆彦、三村 將、樋口 真人	元プロボクサーのMRIによるglymphatic systemの評価、血液マーカー・認知機能との関連	第42回日本認知症学会学術集会 奈良県コンベンションセンター 2023年11月24日(金)	
国内学会発表	10		守田裕一、鎌形康司、中西隆志、高林海斗、クリスティナアンディカ、菊田潤子、明石敏昭、和田昭彦、田岡俊昭、長縄慎二、阿部修、青木茂樹	男性の若年成人におけるアルコール摂取によるGlymphatic systemへの影響：DTI-ALPSを用いた検討	第59回日本磁気共鳴医学大会, 2023年9月24日	
国内学会発表	11		仲谷 元、佐野 勝廣、平山 貴士、浦 礼子、佐伯 春美、村上 康二、板倉 敦夫、桑鶴 良平、青木 茂樹	乏血性腫瘍像を呈したPlacental site trophoblastic tumor (PSTT) の1例	第36回日本腹部放射線学会, 仙台, 2023.06.09-10.	
国内学会発表	12		鈴木 皓佳、佐野 勝廣、椎名秀一郎、入江 彰一、福村 由紀、村上 康二、池嶋 健一、齋浦 明夫、桑鶴 良平、青木 茂樹	Intermediate cell carcinomaの一例	第36回日本腹部放射線学会, 仙台, 2023.06.09-10.	
国内学会発表	13		菊田 潤子、陳 紅かい、郭 森、斎藤 勇哉、和田 昭彦、高林 海斗、内田 航、早川 弥生、鎌形 康司、青木 茂樹	頭部MRIを用いた大脳白質病変の自動検出システムの構築	第52回日本神経放射線学会, 東京, 2023年2月18日	
国内学会発表	14		吉田 聖奈、鎌形 康司、斎藤 勇哉、内田 航、高林 海斗、大脇 万奈、萩原 彰文、明石 敏昭、和田 昭彦、下地 啓五、堀 正明、青木 茂樹	T1-weighted image に基づく White matter lesion と認知機能との関連	第25回日本ヒト脳機能マッピング学会, 愛知県, 2023年2月24日	
国内学会発表	15		Satoshi Oka, Akitoshi Ogawa, Takahiro Osada, Masaki Tanaka, Koji Nakajima, Koji Kamagata, Shigeki Aoki, Yasushi Oshima, Sakae Tanaka, Eiji Kirino, Takahiro J. Nakamura, Seiki Konishi	Perfusion imaging of diurnal variation's in activity of the human suprachiasmatic nucleus	第 7 回ヒト脳イメージング研究会, 東京都, 2023年9月8日	
国内学会発表	16		Rui Zou, Koji Kamagata, Yuya Saito, Christina Andica, Wataru Uchida, Kaito Takabayashi, Seina Yoshida, Rinako Iseki, Takafumi Kitagawa, Shohei Fujita, Toshiaki Akashi, Akihiko Wada, Keigo Shimoji, Shigeki Aoki	拡散 MRI を用いた fixel-based analysis に与える MRI 装置及び撮像条件の影響	第 7 回ヒト脳イメージング研究会, 東京都, 2023年9月8日,9日	
国内学会発表	17		Zaimire Mahemuti, Christina Andica, Koji Kamagata, Kaito Takabayashi, Hiroki Tabata, Hitoshi Naito, Yoshifumi Tamura, Ryuzo Kawamori, Hirotaka Watada, Shigeki Aoki	White Matter Microstructure Alterations in Older Adults with Dyslipidemia Evaluated using NODDI	第 7 回ヒト脳イメージング研究会, 東京都, 2023年9月8日	
国内学会発表	18		北川 貴文、鎌形 康司、内田 航、Christina Andica, 山崎 奎吾、高林 海斗、斎藤 勇哉、鄒 蕊、萩原 彰文、明石 敏昭、佐野 勝廣、和田 昭彦、青木 茂樹	Fixel-based analysis を用いたアルツハイマー病の白質構造変化とタウ蛋白の関連評価	第 7 回ヒト脳イメージング研究会, 東京都, 2023年9月9日	
国内学会発表	19		井関 理南子、鎌形 康司、斎藤 勇哉、吉田 聖奈、Christina Andica、内田 航、高林 海斗、鄒 蕊、北川 貴文、萩原 彰文、明石 敏昭、和田 昭彦、青木 茂樹	3D-T1 強調像を用いた大脳白質病変の評価	第 7 回ヒト脳イメージング研究会, 東京都, 2023年9月8日	
国内学会発表	20		Koji Kamagata, Wataru Uchida, Christina Andica, Yasuhito Nagai, Masaki Nishioka, Takafumi Kitagawa, Yuya Saito, Kaito Takabayashi, Akifumi Hagiwara, Akihiko Wada, Toshiaki Akashi, Shigeki Aoki, Tadafumi Kato	Alterations in Structural Connectivity between the Paraventricular Thalamus and Limbic Structures in Major Depressive Disorder and Bipolar Disorder 大うつ病性障害および双極性障害における視床室傍核-辺縁系構造間の構造的接続性の変化	第51回 日本磁気共鳴医学会学会, 長野県, 2023年9月22日~24日	

国内学会発表	21		Masami Goto, Koji Kamagata, Kaito Takabayashi, Tsubasa Goto, Takuya Yuzawa, Yoshiro Kitamura, Taku Hatano, Nobutaka Hattori, Shigeki Aoki, Hajime Sakamoto, Yasuaki Sakano, Shinsuke Kyogoku, Hiroyuki Daida	Repeatability and reproducibility in a deep learning-based brain volumetry software ディープラーニングベースの脳区域抽出ソフトウェアの精度と再現性	第51回 日本磁気共鳴医学会学会, 長野県, 2023年9月22日~24日	
国内学会発表	22		Wataru Uchida, Koji Kamagata, Christina Andica, Yuya Saito, Kaito Takabayashi, Akifumi Hagiwara, Shohei Fujita, Toshiaki Akashi, Akihiko Wada, Masaaki Hori, Shigeki Aoki	Fixel-Based Analysis of White Matter Degeneration in Patients with Progressive Supranuclear Palsy and Corticobasal Syndrome Fixel-based analysisを用いた進行性核上性麻痺及び大脳皮質基底核症候群の大脳白質構造評価	第51回 日本磁気共鳴医学会学会, 長野県, 2023年9月22日~24日	
国内学会発表	23		Seina Yoshida, Koji Kamagata, Yuya Saito, Ilya Ardakani, Wataru Uchida, Kaito Takabayashi, Rinako Iseki, Rui Zou, Moto Nakaya, Akifumi Hagiwara, Toshiaki Akashi, Akihiko Wada, Keigo Shimoji, Yuki Aoyama, Shigeki Aoki	Association between white matter lesion based on 3D-T1-weighted images and cognitive function 3D-T1強調像に基づく大脳白質病変と認知機能との関連	第51回 日本磁気共鳴医学会学会, 長野県, 2023年9月22日~24日	
国内学会発表	24		Junko Kikuta, Koji Kamagata, Yayoi Hayakawa, Toshiaki Taoka, Kaito Takabayashi, Yuya Saito, Wataru Uchida, Hongkai Chen, Seina Yoshida, Keigo Yamazaki, Akihiko Wada, Hideyoshi Kaga, Yoshifumi Tamura, Ryuzo Kawamori, Hirotaka Watada, Shigeki Aoki	Alterations in diffusion-tensor imaging analysis along the perivascular space and choroid plexus volume associated with poor sleep quality 睡眠の質の低下に伴うDTI-ALPSと脈絡叢体積の変化	第51回 日本磁気共鳴医学会学会, 長野県, 2023年9月22日~24日	
国内学会発表	25		Moto Nakaya, Koji Kamagata, Kaito Takabayashi, Akifumi Hagiwara, Christina Andica, Akihiko Wada, Toshiaki Taoka, Shinji Naganawa, Osamu Abe, Shigeki Aoki	Glymphatic system function index, choroid plexus volume and lateral ventricle volume change in healthy subjects and Alzheimer's disease continuum 健常者とAD continuumにおけるGlymphatic system機能指標、側脳室と脈絡叢体積変化の検討	第51回 日本磁気共鳴医学会学会, 長野県, 2023年9月22日~24日	
国内学会発表	26		Yuichi Morita, Koji Kamagata, Takashi Nakanishi, Kaito Takabayashi, Christina Andica, Junko Kikuta, Toshiaki Akashi, Akihiko Wada, Toshiaki Taoka, Shinji Naganawa, Osamu Abe, Shigeki Aoki	The effect of drinking on the glymphatic system in young males: Evaluation by diffusion tensor image analysis along the perivascular space (DTI-ALPS) 若年男性成人におけるアルコール摂取によるGlymphatic systemへの影響：DTI-ALPSを用いた検討	第51回 日本磁気共鳴医学会学会, 長野県, 2023年9月22日~24日	
国内学会発表	27		Yuya Tanaka, Koji Kamagata, Yuya Saito, Kaito Takabayashi, Wataru Uchida, Christina Andica, Akifumi Hagiwara, Akihiko Wada, Toshiaki Akashi, Osamu Abe, Shigeki Aoki	The gBOLD-CSF coupling as a potential objective marker for predicting the development of dementia in healthy elderly subjects gBOLD-CSFカップリングは高齢者の認知症発症を予測する客観的指標となりうる	第51回 日本磁気共鳴医学会学会, 長野県, 2023年9月22日~24日	
国内学会発表	28		Kaito Takabayashi, Koji Kamagata, Yuya Saito, Wataru Uchida, Christina Andica, Seina Yoshida, Keigo Yamazaki, Rinako Iseki, Takafumi Kitagawa, Moto Nakaya, Akifumi Hagiwara, Toshiaki Akashi, Akihiko Wada, Shigeki Aoki	Investigation of CSF partial volume effect correction in choroid plexus volume assessment 脈絡叢体積評価におけるCSF部分容積効果補正の検討	第51回 日本磁気共鳴医学会学会, 長野県, 2023年9月22日~24日	
国内学会発表	29		Tomoko Maekawa, Masaaki Hori, Katsutoshi Murata, Kouhei Kamiya, Andica Christina, Akifumi Hagiwara, Koji Kamagata, Akihiko Wada, Shigeki Aoki	Time-Dependent Diffusion Using Oscillating-Gradient Spin-echo Sequence in Metastatic Brain Tumors: Comparison with Histologic Type 転移性脳腫瘍に対するOscillating-gradient spin-echo法を用いた拡散時間依存性の組織学的検討	第51回 日本磁気共鳴医学会学会, 長野県, 2023年9月22日~24日	

国内学会発表	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 3T: A multi-center validation study QPMによる組織緩和時間と定量的磁化率マッピングの再現性評価：多施設共同試験	第51回 日本磁気共鳴医学会学会, 長野県, 2023年9月22日～24日	
国内学会発表	31		Akifumi Hagiwara, Yuji Tomizawa, Yasunobu Hoshino, Kazumasa Yokoyama, Koji Kamagata, Towa Sekine, Kaito Takabayashi, Moto Nakaya, Tomoko Maekawa, Toshiaki Akashi, Akihiko Wada, Toshiaki Taoka, Shinji Naganawa, Nobutaka Hattori, Shigeki Aoki	Glymphatic System Impairment in MOG Immunoglobulin G Antibody-Associated Disorders and Its Association with Clinical Disability 抗MOG抗体関連疾患におけるGlymphatic system障害と臨床指標との関連について	第51回 日本磁気共鳴医学会学会, 長野県, 2023年9月22日～24日	
国内学会発表	32		Katsuhiro Sano, Katsutoshi Murata, Kouhei Kamiya, Masaaki Hori, Issei Fukunaga, Tomoko Maekawa, Koji Kamagata, Shigeki Aoki	Abdominal Q-space Trajectory Imaging (QTI): Basic Study in Normal Volunteers 腹部 Q-space Trajectory Imaging (QTI)：健常ボランティアにおける基礎検討	第51回 日本磁気共鳴医学会学会, 長野県, 2023年9月22日～24日	
国内学会発表	33		Haruyuki Fukuchi, Toshiya Akatsu, Hiroshi Kusahara, Nao Takano, Utaka Ikenouchi, Michimasa Suzuki, Kouji Kamagata, Osamu Abe, Shigeru Aoki	Feasibility study of Variable TR with View Sharing to achieve both vessel visibility and high temporal resolution of Ultrashort TE 4D-MRA. Variable TR / View Sharingを用いたUTE 4D-MRAの血管視認性と高時間分解の両立に関する Feasibility study	第51回 日本磁気共鳴医学会学会, 長野県, 2023年9月22日～24日	
国内学会発表	34		Akihiko Wada, Toshiaki Akashi, Yujiro Otsuka, Kanako Sato, Nobuo Tomizawa, Akifumi Hagiwara, Junko Kikuta, Koji Kamagata, Katsuhiro Sano, Kanako Kumamaru, Atsushi Nakanishi, Shigeki Aoki	Improving generalizability of machine learning image recognition models by reducing image feature differences in brain diffusion MRI. 脳拡散MRIの画像特徴差の軽減による機械学習画像認識モデルの汎化性の向上	第51回 日本磁気共鳴医学会学会, 長野県, 2023年9月22日～24日	
国内学会発表	35		Sen Guo, Junko Kikuta, Koji Kamagata, Hongkai Chen, Yuya Saito, Kaito Takabayashi, Wataru Uchida, Yujiro Otsuka, Yayoi Hayakawa, Akihiko Wada, Shigeki Aoki	Effectiveness of brain T1/T2-weighted images for automatic detection of perivascular space using the deep learning model 深層学習モデルを用いた血管周囲腔自動検出における頭部 T1/T2 強調像の有効性の検証	第51回 日本磁気共鳴医学会学会, 長野県, 2023年9月22日～24日	
国内学会発表	36		Keigo Yamazaki, Yoshitaka Masutani, Koji Kamagata, Wataru Uchida, Kaito Takabayashi, Yuya Saito, Koh Sasaki, Takako Shirakawa, Shigeki Aoki	Free water Imaging parameter estimation by combining synthetic Q-space learning and fitting: validation in gray and white matter regions 生成型Q空間学習とフィッティングを組み合わせたFree water Imagingパラメタ推定：白質、灰白質における検証	第51回 日本磁気共鳴医学会学会, 長野県, 2023年9月22日～24日	
国内学会発表	37		Towa Sekine, Akifumi Hagiwara, Naoyuki Takei, Satoru Kamio, Naohisa Hara, Tomoka Sugaya, Moto Nakaya, Koji Kamagata, Takako Shirakawa, Shigeki Aoki	The effect of ETL on Quantitative Values in 3D-QALAS 3D-QALASにおけるETLが定量値へ与える影響	第51回 日本磁気共鳴医学会学会, 長野県, 2023年9月22日～24日	
国内学会発表	38		Moto Nakaya, Akifumi Hagiwara, Masanori Ozaki, Hiroshi Kusahara, Kazumasa Adachi, Towa Sekine, Yuji Tomizawa, Yasunobu Hoshino, Shohei Fujita, Christina Andica, Koji Kamagata, Masaaki Hori, Akihiko Wada, Osamu Abe, Nobutaka Hattori, Shigeki Aoki	Myelin Measurement: A Correlation Study Comparing Various Imaging Techniques in Volunteers and Multiple Sclerosis Patients 健常者と多発性硬化症患者を対象とした各種ミエリンイメージング手法の相関解析	第51回 日本磁気共鳴医学会学会, 長野県, 2023年9月22日～24日	

国内学会発表	39		Satoru Kamio, Akifumi Hagiwara, Koji Kamagata, Wataru Uchida, Towa Sekine, Naohisa Hara, Moto Nakaya, Toshiaki Akashi, Akihiko Wada, Hitoshi Naito, Hiroki Tabata, Hideyoshi Kaga, Yoshifumi Tamura, Ryuzo Kawamori, Hirotaka Watada, Osamu Abe, Shigeki Aoki	The correlation between cognitive function and quantitative values of the cerebral cortex obtained with Synthetic MRI Synthetic MRIによる大脳皮質定量値と認知機能の関連	第51回 日本磁気共鳴医学会学会, 長野県, 2023年9月22日~24日	
国内学会発表	40		Bahadeer Aibibuli, Akihiko Wada, Mitsuo Nishizawa, Keigo Shimoji, Koji Kamagata, Toshiaki Akashi, Akifumi Hagiwara, Shigeki Aoki	Diagnosis of Pituitary Adenomas using Dynamic MRI: A New Segmentation Method based on Time Signal Changes ダイナミックMRIを活用した下垂体腺腫の診断：時間信号変化に基づく新しいセグメンテーション手法	第51回 日本磁気共鳴医学会学会, 長野県, 2023年9月22日~24日	
国内学会発表	41		Katsutoshi Murata, Katsuhiko Sano, Kohei Kamiya, Issei Fukunaga, Masaaki Hori, Kouji Kamagata, Shigeki Aoki	Investigation of improving the accuracy of abdominal QTI analysis incorporating IVIM term IVIM項を追加した腹部QTI解析精度向上の検討	第51回 日本磁気共鳴医学会学会, 長野県, 2023年9月22日~24日	
国内学会発表	42		Katsutoshi Murata, Kaito Takabayashi, Fumitaka Kumagai, Koji Kamagata, Shigeki Aoki	Generation of DVS consisting of multiple orthogonal tree-axes units for continuous mean diffusivity measurement 連続MD計測のための複数直交3軸単位から構成されるDVSの作成	第51回 日本磁気共鳴医学会学会, 長野県, 2023年9月22日~24日	
国内学会発表	43		Shoko Hara, Junko Kikuta, Kaito Takabayashi, Hongkai Chen, Koji Kamagata, Masaaki Hori, Yoji Tanaka, Tadashi Nariai, Shigeki Aoki, Taketoshi Maehara	How revascularization affects choroid plexus in patients with moyamoya disease? 血行再建術がもよもや病の脈絡叢に与える影響	第51回 日本磁気共鳴医学会学会, 長野県, 2023年9月22日~24日	
国内学会発表	44		佐藤香菜子、鎌形康司、Christina Andica、鈴木雄一、堀正明、青木茂樹.	拡散テンソルイメージング (DTI) と拡散MRIの現状と展望	第59回日本医学放射線学会秋季臨床大会、徳島あわぎんホール& web開催 2023.09.15-09.17	
国内学会発表	45		鍵山暢之	Detection of Left-sided Valvular Heart Disease from Body Surface Electrocardiogram: A Prospective Multicenter Study	第87回日本循環器学会学術集会、2023年3月10日	
国内学会発表	46		鍵山暢之	Impact of diaphragm atrophy in elderly patients with heart failure: a multicenter prospective cohort study	第27回日本心不全学会学術集会、2023年10月7日	
国内学会発表	47		田村好史.	高齢者糖尿病とサルコペニア.	第60回日本糖尿病学会関東甲信越地方会, 長野県(日本), 2023/1/28-29.	
国内学会発表	48		田村好史.	「運動でやせる」のまちがい.	第31回日本医学会総会, 東京都(日本), 2023/4/21-23.	
国内学会発表	49		田村好史.	健康寿命延伸に関するエビデンスと課題.	第31回日本医学会総会, 東京都(日本), 2023/4/21-23.	
国内学会発表	50		坂本翔太, 筧佐織, A. Abulaiti, 大塚光, 石薺聡, 田端宏樹, 染谷由希, 内藤仁嗣, 木屋舞, 田島翼, 伊藤直顕, 加賀英義, 吉澤裕世, 河盛隆造, 綿田裕孝, 田村好史.	日本の地域在住高齢者におけるGCKR多型の表現型に対するFGF21の媒介効果 文京ヘルスタディーによるMediation analysis.	第66回日本糖尿病学会年次学術集会, 鹿児島県(日本), 2023/5/11-13.(口頭・ポスター) .	
国内学会発表	51		田村好史.	肥満症治療の最前線:薬物療法と減量・代謝改善手術療法が拓く新時代 肥満の予防や治療から考える身体活動の意義.	第66回日本糖尿病学会年次学術集会, 鹿児島県(日本), 2023/5/11-13.	

国内学会発表	52		A. Adili, 金子晴香, 劉立足, 根岸義文, 東村潤, 若菜傑, 金栄智, 小林慶司, 田村好史, 久保田光昭, 石島旨章.	脛骨前後・内側骨棘は内側半月板断裂のリスク因子であり,前方骨棘は後節と後方骨棘は前節断裂と関連する 文京ヘルスタディ.	第96回日本整形外科学会学術集会, 神奈川県(日本), 2023/5/11-14...(口演)	
国内学会発表	53		伊藤修司, 多久和紘志, 筧佐織, 熊橋伸之, 金子晴香, 石島旨章, 綿田裕孝, 田村好史, 内尾祐司, 寺尾知可史, 池川志郎.	日本人住民コホートにおける変形性膝関節症のゲノムワイド関連解析.	第96回日本整形外科学会学術集会, 神奈川県(日本), 2023/5/11-14.(口演)	
国内学会発表	54		笹原崇宏, 金子晴香, 劉立足, 根岸義文, 青木孝子, A. Adili, 東村潤, 若菜傑, 久保田光昭, 田村好史, 石島旨章.	高齢者の睡眠障害と変形性膝関節症の疼痛は関連する 文京ヘルスタディ.	第96回日本整形外科学会学術集会, 神奈川県(日本), 2023/5/11-14.(口頭・ポスター) .	
国内学会発表	55		山村拓也, 金子晴香, A. Adili, 劉立足, 青木孝子, 東村潤, 若菜傑, 待山祐一郎, 田村好史, 久保田光昭, 石島旨章.	K/Lグレード0の中年者の内側半月板逸脱は6年後の膝のこわばり増悪のリスク因子である OAIデータの6年縦断解析.	第96回日本整形外科学会学術集会, 神奈川県(日本), 2023/5/11-14.(口演)	
国内学会発表	56		若菜傑, 金子晴香, 劉立足, A. Adili, 根岸義文, 東村潤, 待山祐一郎, 山村拓也, 田村好史, 久保田光昭, 石島旨章.	初期変形性膝関節症を呈する高齢者のロコモ度はMRIによる膝関節構造変化とも関連しない 文京ヘルスタディ.	第96回日本整形外科学会学術集会, 神奈川県(日本), 2023/5/11-14.(口頭・ポスター) .	
国内学会発表	57		待山祐一郎, 金子晴香, 小林慶司, 東村潤, 若菜傑, A. Adili, 山村拓也, 金栄智, 田村好史, 久保田光昭, 石島旨章.	老年期の運動習慣は膝痛や日常生活の状態および下肢筋力と関連する 文京ヘルスタディ.	第96回日本整形外科学会学術集会, 神奈川県(日本), 2023/5/11-14.(口頭・ポスター) .	
国内学会発表	58		若菜傑, 金子晴香, 劉立足, 青木孝子, 羽田晋之介, 金栄智, A. Arepati, 根岸義文, 東村潤, 待山祐一郎, 山村拓也, 小林慶司, 田村好史, 久保田光昭, 石島旨章.	進行期・末期変形性膝関節症を呈する高齢者のロコモ度はMRI膝構造変化と関連せず運動機能と関連する 文京ヘルスタディー.	第51回日本関節病学会, 東京都(日本), 2023/7/21-22(口演)	
国内学会発表	59		B. T. Hien, 加賀英義, 筧沙織, 内藤仁嗣, 田端宏樹, 田島翼, 伊藤直顕, 綿田裕孝, 田村好史.	2型糖尿病の遺伝的リスクが同程度の糖尿病のある高齢者となない高齢者の代謝的特徴の比較.	第73回日本体質医学会総会, 東京都(日本), 2023/9/9-10.(口頭・ポスター) .	
国内学会発表	60		内藤仁嗣, 加賀英義, 染谷由希, 田端宏樹, 筧沙織, 田島翼, 伊藤直顕, 佐藤元津, 門脇聡, 綿田裕孝, 田村好史.	高齢期における耐糖能悪化のメカニズムの解明(文京ヘルスタディー).	第73回日本体質医学会総会, 東京都(日本), 2023/9/9-10.(口頭・ポスター) .	
国内学会発表	61		伊藤直顕, 加賀英義, 染谷由希, 田端宏樹, 筧佐織, 内藤仁嗣, 田島翼, 佐藤元律, 門脇聡, 綿田裕孝, 田村好史.	高齢者における肥満と骨密度低下の合併が脳小血管病変の有病率に与える影響 Bunkyo Health Study.	第73回日本体質医学会総会, 東京都(日本), 2023/9/9/-10.	
国内学会発表	62		田村好史.	慢性疾患を有する人における運動の重要性と安全に行うためのポイント 身体活動増加を勧める医師の立場から.	日本体力医学会特別大会 2023東京シンポジウム, 東京都(日本), 2023/9/17.	
国内学会発表	63		田村好史.	『公衆衛生と運動療法の間（あわい）を誰が担うのか？社会的処方としての運動療法』公衆衛生と運動療法の間～医療側の考え方～.	第42回日本臨床運動療法学会学術集会, 栃木県(日本), 2023/10/14-15.	
国内学会発表	64		笹原崇宏, 金子晴香, 劉立足, 根岸義文, 青木孝子, A. Adili, 東村潤, 若菜傑, 久保田光昭, 田村好史, 石島旨章.	高齢者の夜間痛と変形性膝関節症の重症度・構造変化は関連する 文京ヘルスタディ.	第38回日本整形外科学会基礎学術集会, 茨城県(日本), 2023/10/19-20.(口頭・ポスター) .	
国内学会発表	65		山村拓也, 金子晴香, A. Adili, 劉立足, 青木孝子, 東村潤, 若菜傑, 待山祐一郎, 田村好史, 久保田光昭, 石島旨章.	変形性膝関節症に伴う内側半月板の逸脱は後節幅と負に相関し前節厚と正に相関する.	第38回日本整形外科学会基礎学術集会, 茨城県(日本), 2023/10/19-20..(口演)	
国内学会発表	66		若菜傑, 金子晴香, 劉立足, 青木孝子, 羽田晋之介, 金栄智, A. Adili, 小林慶司, 田村好史, 久保田光昭, 石島旨章.	高齢者のロコモの多くは立ち上がりテストで判定される 文京ヘルスタディ.	第38回日本整形外科学会基礎学術集会, 茨城県(日本), 2023/10/19-20.(口演)	
国内学会発表	67		待山祐一郎, 金子晴香, 劉立足, 東村潤, A. Adili, 山村拓也, 若菜傑, 田村好史, 久保田光昭, 石島旨章.	新ロコモ度と生体電気インピーダンス法によるphase angleは関連する 文京ヘルスタディー.	第38回日本整形外科学会基礎学術集会, 茨城県(日本), 2023/10/19-20.	
国内学会発表	68		田村好史.	長期的な視点に基づく運動・食事によるフレイル・サルコペニア予防.	第10回日本サルコペニア・フレイル学会大会, 東京都(日本), 2023/11/4-5.	
国内学会発表	69		内藤仁嗣, 田端宏樹, 新村直哉, 梅田暢大, 松本知也, 齋藤親, 加賀英義, 吉澤裕世, 筧佐織, 荒井秀典, 河盛隆造, 綿田裕孝, 田村好史.	スマートフォンを用いた歩行動作解析の信頼性と臨床的意義.	第10回日本サルコペニア・フレイル学会大会, 東京都(日本), 2023/11/4-5.(口演)	

国内学会発表	70		田村好史.	筋肉・サルコペニアと肥満 サルコペニア・代謝的肥満と脳機能.	第44回日本肥満学会・第41回日本肥満症治療学会学術集会, 宮城県(日本), 2023/11/25-26.	
国内学会発表	71		大塚光、田端宏樹、石薺聡、加賀英義、染谷由希、アブドラザク アブラディ、笥佐織、内藤仁嗣、伊藤直顕、木屋舞、田島翼、吉澤裕世、梅村二葉、河盛隆造、田村好史	中学・高校時代の運動種目が高齢期の骨密度に与える影響 “Bunkyo Health Study”.	第9回日本介護予防・健康づくり学会大会（Web開催）.	
国内学会発表	72		杉本真理、加賀英義、田端宏樹、染谷由希、笥佐織、大塚光、石薺聡、アブドラザク アブラディ、梅村二葉、内藤仁嗣、木屋舞、田島翼、伊藤直顕、吉澤裕世、河盛隆造、綿田裕孝、田村好史.	. ALDH2 遺伝子多型およびアルコール摂取と食事パターンとの関連.	第65回日本糖尿病学会年次学術集会.（神戸）	
国内学会発表	73		石薺聡、田端宏樹、大塚 光、加賀英義、染谷由希、アブドラザク アブラディ、笥佐織、内藤仁嗣、伊藤直顕、木屋舞、田島 翼、吉澤裕世、梅村二葉、河盛隆造、田村好史.	生涯の運動習慣と老年期うつ病との関連—Bunkyo Health Study—	. 第41回日本臨床運動療法学会学術集会（東京）	
国内学会発表	74		吉澤裕世、加賀英義、伊地知晋平、染谷由希、田端宏樹、内藤仁嗣、伊藤直顕、河盛隆造、田村好史.	機械学習を用いた地域在住高齢者の転倒予測 – Bunkyo Health Study – .	第9回日本サルコペニア・フレイル学会（滋賀）	
国内学会発表	75		西崎 祐史（座長）	シンポジウム7 エビデンスに基づいた卒後臨床研修における至適な教育環境	第55回日本医学教育学会大会, 出島メッセ長崎, 2023年7月28日	
国内学会発表	76		和氣 昌平、 <u>廣津 信義</u> 、吉村 雅文、石原 美彦、舩井祐輝	大学女子サッカー選手における試合のパフォーマンス予測	日本体育・スポーツ・健康学会第73回大会、京都市、2023年9月1日、予稿集 p 504	
国内学会発表	77		<u>廣津信義</u> ， <u>瀧柳祐介</u>	野球の打順考察：得点期待値と打順との関連の要因の分析	日本オペレーションズ・リサーチ学会2023秋季研究発表会, 西宮市, 2023年9月15日	
国内学会発表	78		Miyagami T, Shimizu T, Kosugi S, Kanzawa Y, Nagasaki K, Nagano H, Yamada T, Fujibayashi K, Deshpande GA, Flora Kisuule, Tazuma S, Naito T.	Roles considered important for hospitalist and non-hospitalist generalist practice in Japan: a survey study.	BMC Prim Care. 2023 Jul 7;24(1):139. doi: 10.1186/s12875-023-02090-w. PMID: 37420166; PMCID: PMC10327327.	
国内学会発表	79		小宮山佑樹,大場春佳,水野信也	大規模閉鎖型BCMP待ち行列ネットワークの複数窓口への対応	日本ソーシャルデータサイエンス学会, 可睡斎, 2023年2月24日	
国内学会発表	80		大場春佳,水野信也,藤澤由和	ページアンネットワークを用いた集団規模の違いによる紐帯の構造への影響	日本ソーシャルデータサイエンス学会, 可睡斎, 2023年2月24日	
国内学会発表	81		山口陽平,大場春佳,水野信也	日本の研究水準向上のための包絡分析法(DEA)適用	日本ソーシャルデータサイエンス学会, 可睡斎, 2023年2月24日	
国内学会発表	82		和久田誠一,大場春佳,鈴木祐介,富樫敦,水野信也	マルコフ連鎖とネットワーク中心性を用いたネットワークセキュリティの評価方法の提案	日本経営工学会,青山学院大学, 2023年6月4日	
国内学会発表	83		小宮山佑樹,大場春佳,富樫敦,水野信也	閉鎖型BCMP待ち行列ネットワークにおける複数窓口に注目した最適拠点配置の実施	日本経営工学会,青山学院大学, 2023年6月4日	
国内学会発表	84		鈴木嵐土,大場春佳,鈴木祐介,富樫敦,水野信也	マルコフ連鎖を利用した推移確率の比較によるセキュリティリスクの抽出	一般社団法人経営情報学会, オンライン, 2023年6月10日	
国内学会発表	85		杉山更紗,大場春佳,定國伸吾,松田崇,櫻井将人,水野信也	AHPを利用した色・観光種別・位置情を加味した観光地推薦モデルの構築	一般社団法人経営情報学会, オンライン, 2023年6月10日	
国内学会発表	86		大場春佳,水野信也	GIX/G[a,b]/m型待ち行列モデルを用いた最適化モデルの構築とその応用	スケジューリング学会, 大阪公立大学 I-siteなんば, 2023年9月11日	
国内学会発表	87		大場春佳,石塚浩司,水野信也	給食センター配送計画の最適化の取り組み	日本オペレーションズ・リサーチ学会, 関西学院大学 西宮上ヶ原キャンパス,2023年9月14日	

国内学会発表	88		川島京子,大場春佳,水野信也	ベイジアンネットワークとオープンデータを用いた地域医療分析モデルの構築	経営情報学会, 東京理科大学, 2023年11月11日	
国内学会発表	89		和久田誠一,大場春佳,鈴木祐介,富樫敦,水野信也	デバイス間の関係性を考慮したネットワークの可視化の取り組み	計測自動制御学会, 名古屋大学 野依記念学術交流館, 2023年11月29日	
国内学会発表	90		杉山更紗,大場春佳,定國伸吾,松田崇,櫻井将人,水野信也	オープンデータと生成AIを用いた観光地周遊推薦モデルの構築	計測自動制御学会, 名古屋大学 野依記念学術交流館, 2023年11月29日	
国内学会発表	91		Mizuno Shinya,Ohba Haruka,Sadakuni Shingo,Matsuda Takashi	Algorithm for Constructing Ergodic Location Networks using Discrete Markov Chains	情報処理学会, 電気通信大学 UECアライアンスセンター 100周年記念ホール, 2023 年 12 月 11 日	
国内学会発表	92		鈴木嵐土,大場春佳,鈴木祐介,富樫敦,水野信也	セキュリティリスク抽出における連続時間型マルコフ連鎖モデルへの拡張	情報処理学会, 電気通信大学 UECアライアンスセンター 100周年記念ホール, 2023 年 12 月 11 日	
国内学会発表	93		小宮山佑樹,大場春佳,富樫敦,水野信也	閉鎖型BCMP待ち行列ネットワークを用いた最適化モデルに対するシミュレーションの効果	情報処理学会, 電気通信大学 UECアライアンスセンター 100周年記念ホール, 2023 年 12 月 11 日	
国内学会発表	94		宮里 恵子, 佐瀬 一洋, 大津 洋, 米本 直裕, 下村 昭彦, 清水 千佳子, 藏下 要, 植田 真一郎	RWE研究 補助トラスツズマブ療法中の心機能障害患者に対する心機能評価の実状	日本乳癌学会総会,横浜,2023年6月29日 ポスター発表	
国内学会発表	95		下村 昭彦, 大津 洋, 清水 千佳子, 佐瀬 一洋	リアルワールドデータを用いたAYA発症日本人乳がんサバイバーにおける糖尿病発症率	日本乳癌学会総会,横浜,2023年6月29日 口頭発表	
国内学会発表	96		藤岡 泉, 大津 洋, 米本 直裕, 佐瀬 一洋, 村島 温子	分娩前後の降圧薬処方実態と周産期予後 Cardio-Obstetricsにおけるリアル・ワールド・データ研究	日本周産期・新生児医学会,名古屋,2023年7月10日 ポスター発表	
国内学会発表	97		大津 洋,山本 悟,米本 直裕,下村 昭彦, 清水 千佳子,佐瀬 一洋	前立腺癌で内分泌療法を受けた患者における心血管危険因子と患者アウトカムに関連についてのリアル・ワールド・データ研究	日本腫瘍循環器学会,神戸,2023年9月30日 ポスター発表	
国内学会発表	98		大津 洋	社会的関心の高い問題における統計家の貢献と社会的使命とは	日本統計関連学会連合大会,京都,2023年9月5日,口頭発表	
国内学会発表	99		青木茂樹、Christina Andica、岩崎学、小泉和之、坂巻顕太郎、中村知繁	順天堂大学健康データサイエンス学部の現況	2023年度統計関連学会連合大会、京都大学、23年9月4日-9日	
国内学会発表	100		長畑周史、小泉和之、根本大地	内部統制報告制度の形骸化の検討（２）	第3回商法研究会、東北大学、23年9月30日	
国内学会発表	101		橘川和司、小泉和之	トラッキングデータによるプレー難易度の推定	2023年度スポーツデータサイエンスコンペティション、中央大学、24年1月6日-7日	
国内学会発表	102		福田遥也、小泉和之	プレーの質を数値化する指標に基づくプレー選択の評価とその活用	2023年度スポーツデータサイエンスコンペティション、中央大学、24年1月6日-7日	
国内学会発表	103		戸塚周、小泉和之	Jリーグデータを用いた選手の思考スピードの分析	2023年度スポーツデータサイエンスコンペティション、中央大学、24年1月6日-7日	
国内学会発表	104		吉田瞬良, 孫哲,ミケレットルジェロ	マウス一次視覚野モデルにおけるサラウンドサプレッション	第33回 日本神経回路学会 全国大会、東京、2023年9月5日	
国内学会発表	105		Andica C	Advanced Diffusion Magnetic Resonance Imaging and Its Role in Identifying Microstructural Changes in Brain Tissue	Faculty of Health Data Science Big brain and data sciences symposium, web meeting, 令和 5年 5月22日	
国内学会発表	106		Andica C	Characterizing White Matter Alterations in Neurodegenerative Diseases with Fixel-Based Analysis	第51回日本磁気共鳴医学会大会; KSMRM-JSMRM joint symposium, 軽井沢, 令和 5年 9月 24日	

区分	番号		講演者名	講演タイトル	学会名, 場所, 発表年月日等	国際共同
特別講演・招待講演	1		Katsuhiro Sano, Shohei Fujita, Yuki Fukumura, Hideo Kawasaki, Kenichi Ikejima, Shigeki Aoki	MR fingerprinting for liver tissue characterization and comparison with conventional quantitative MR imaging	The 3rd JSH International Liver Conference, Tokyo,2023.09.08	
特別講演・招待講演	2		猪俣武範	第7回IoMTサミットを振り返って.	Journal of IoMT. 2023;6(1):41.	
特別講演・招待講演	3		田村好史.	腎移植前後の運動療法、栄養管理について 腎移植と身体活動・運動療法.	第56回日本臨床腎移植学会, 東京都(日本), 2023/2/10-12.	
特別講演・招待講演	4		田村好史.	糖尿病の予防と身体活動.	第22回糖尿病予防講演会, 東京都(日本), 2023/9/2.	
特別講演・招待講演	5		田村好史.	慢性疾患とアクティブガイド.	第34回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 神奈川県(日本), 2023/11/11-12.	
特別講演・招待講演	6		姫野 龍太郎	人の身体の動きはどこまで分析できるのか 野球の投球とそば打ち、高齢者の歩行を例に	サイエンティフィック・システム研究会、2023.5.26	
対談	7		姫野龍太郎・富士通・藤原英則	スポーツとデータサイエンスの今後の展望	サイエンティフィック・システム研究会、2023.5.27	
特別講演・招待講演	8		水野信也	「データヘルス計画」に対する医療・介護・保健の連携データを活用した地域医療課題解決型プラットフォームの構築とその活用	第8回ふじのくに地域・大学フォーラム, Zoomウェビナー, 2023年2月12日	
特別講演・招待講演	9		大津 洋	リアルワールドエビデンスの活用についての考察	第31回日本乳癌学会,横浜,2023年6月29日	
特別講演・招待講演	10		小泉和之	測定技術の進化とデータサイエンス ～野球を中心として～	京都女子大学データサイエンス研究所・第1回データサイエンス統計領域シンポジウム、京都女子大学、23年12月16日	
特別講演・招待講演	11		孫 哲	富岳スーパーコンに基づく脳シミュレーション	埼玉工業大学先端科学研究所 協力会・AI研究センター 合同講演会、2023年2月14日	
特別講演・招待講演	12		Zhe Sun	Big Data-Driven Whole Human Scale Brain Simulation and Brain Disorders Modeling	BigBrain and Data Science Symposium2023, Urayasu, 2023年5月22日	