

区分	番号	学位論文	タイトル	謝辞	著者・編者	掲載情報 雑誌名,掲載年:巻(号):ページ番号	IF	CI	国際共同
英文原著	1		Diagnostic imaging of dementia with Lewy bodies by susceptibility-weighted imaging of nigrosomes versus striatal dopamine transporter single-photon emission computed tomography: a retrospective observational study.		Kamagata K, Nakatsuka T, Sakakibara R, Tsuyusaki Y, Takamura T, Sato K, Suzuki M, Hori M, Kumamaru KK, Inaoka T, Aoki S, Terada H.	Neuroradiology. 2017 Jan;59(1):89-98.	2.093	3	
英文原著	2		Neurite orientation dispersion and density imaging for evaluation of corticospinal tract in idiopathic normal pressure hydrocephalus.		Irie R, Tsuruta K, Hori M, Suzuki M, Kamagata K, Nakanishi A, Kamiya K, Nakajima M, Miyajima M, Arai H, Aoki S.	Jpn J Radiol. 2017 Jan;35(1):25-30.	0.982	2	
英文原著	3		Volume of Interest Analysis of Spatially Normalized PRESTO Imaging to Differentiate between Parkinson Disease and Atypical Parkinsonian Syndrome.		Sakurai K, Imabayashi E, Tokumaru AM, Ito K, Shimoji K, Nakagawa M, Ozawa Y, Shimohira M, Ogawa M, Morimoto S, Aiba I, Matsukawa N, Shibamoto Y.	Magn Reson Med Sci. 2017 Jan 10;16(1):16-22.	1.141	4	
英文原著	4		Synthetic MRI in the detection of multiple sclerosis plaques.		Hagiwara A, Hori M, Yokoyama K, Takemura MY, Andica C, Tabata T, Kamagata K, Suzuki M, Kumamaru KK, Nakazawa M, Takano N, Kawasaki H, Hamasaki N, Kumimatsu A, Aoki S.	AJNR Am J Neuroradiol. 2017 Feb;38(2):257-263.	3.55	3	
英文原著	5		Utility of a multi-parametric quantitative MRI model that assesses myelin and edema for evaluating plaques, periplaque white matter, and normal-appearing white matter in patients with multiple sclerosis: a feasibility study.		Hagiwara A, Hori M, Yokoyama K, Takemura MY, Andica C, Kumamaru KK, Nakazawa M, Takano N, Kawasaki H, Sato S, Hamasaki N, Kunimatsu A, Aoki S.	AJNR Am J Neuroradiol. 2017 Feb;38(2):237-242.	3.55	7	
英文原著	6		Adverse effects of metallic artifacts on voxel-wise analysis and tract-based spatial statistics in diffusion tensor imaging.		Goto M, Abe O, Hata J, Fukunaga I, Shimoji K, Kunimatsu A, Gomi T.	Acta Radiol. 2017 Feb;58(2):211-217.	2.011	0	
英文原著	7		Predictors of Recovery from Traumatic Brain Injury-Induced Prolonged Consciousness Disorder.		Abe H, Shimoji K, Nagamine Y, Fujiwara S, Izumi SI.	Neural Plast. 2017;2017:9358092.	3.054	0	
英文原著	8		Usefulness of Non-Contrast-Enhanced MR Angiography Using a Silent Scan for Follow-Up after Y-Configuration Stent-Assisted Coil Embolization for Basilar Tip Aneurysms.		Takano N, Suzuki M, Irie R, Yamamoto M, Hamasaki N, Kamagata K, Kumamaru KK, Hori M, Oishi H, Aoki S.	AJNR Am J Neuroradiol. 2017 Mar;38(3):577-581.	3.55	2	
英文原著	9		Synthetic MR Imaging in the Diagnosis of Bacterial Meningitis.		Andica C, Hagiwara A, Nakazawa M, Kumamaru KK, Hori M, Ikono M, Shimizu T, Aoki S.	Magn Reson Med Sci. 2017 Apr 10;16(2):91-92.	1.141	2	
英文原著	10		Understanding microstructure of the brain by comparison of neurite orientation dispersion and density imaging (NODDI) with transparent mouse brain.		Sato K, Kerever A, Kamagata K, Tsuruta K, Irie R, Tagawa K, Okazawa H, Arikawa-Hirasawa E, Nitta N, Aoki I, Aoki S.	Acta Radiol Open. 2017 Apr 17;6(4):205846011703816.	2.011	0	
英文原著	11		Altered structural connectivity of pain-related brain network in burning mouth syndrome—investigation by graph analysis of probabilistic tractography.		Wada A, Shizukuihi T, Kikuta J, Yamada H, Watanabe Y, Imamura Y, Shinozaki T, Dezawa K, Haradome H, Abe O.	Neuroradiology. 2017 May;59(5):525-532.	2.093		
英文原著	12		Impaired prefrontal activity to regulate the intrinsic motivation-action link in schizophrenia.		Takeda K, Matsumoto M, Ogata Y, Maida K, Murakami H, Murayama K, Shimoji K, Hanakawa T, Matsumoto K, Nakagome K.	Neuroimage Clin. 2017 Jul 4;16:32-42.	4.348		
英文原著	13		Non-Contrast-Enhanced Silent Scan MR Angiography of Intracranial Anterior Circulation Aneurysms Treated with a Low-Profile Visualized Intraluminal Support Device.		Takano N, Suzuki M, Irie R, Yamamoto M, Teranishi K, Yatomi K, Hamasaki N, Kumamaru KK, Hori M, Oishi H, Aoki S.	AJNR Am J Neuroradiol. 2017 Aug;38(8):1610-1616.	3.55	0	
英文原著	14		SyMRI of the Brain: Rapid Quantification of Relaxation Rates and Proton Density, with Synthetic MRI, Automatic Brain Segmentation, and Myelin Measurement.		Hagiwara A, Warrtjes M, Hori M, Andica C, Nakazawa M, Kumamaru KK, Abe O, Aoki S.	Invest Radiol. 2017 Oct;52(10):647-657.	5.195	3	
英文原著	15		Neuromelanin MRI is useful for monitoring motor complications in Parkinson's and PARK2 disease.		Hatano T, Okuzumi A, Kamagata K, Daida K, Taniguchi D, Hori M, Yoshino H, Aoki S, Hattori N.	J Neural Transm (Vienna). 2017 Apr;124(4):407-415.	2.392	0	
英文原著	16		Teaching Neuroimages: Obscured cerebral infarction on MRI		Hori M, Irie R, Suzuki M, Aoki S.	Clin Neuroradiol. 2017 Dec;27(4):519-520.	2.618	0	
英文原著	17		Longitudinal study examining abnormal white matter integrity using a tract-specific analysis in individuals with a high risk for psychosis.		Saito J, Hori M, Nemoto T, Katagiri N, Shimoji K, Ito S, Tsujino N, Yamaguchi T, Shiraaga N, Aoki S, Mizuno M.	Psychiatry Clin Neurosci. 2017 Aug;71(8):530-541.	2.063	0	
英文原著	18		Diffusion imaging of reversible and irreversible microstructural changes within the corticospinal tract in idiopathic normal pressure hydrocephalus.		Kamiya K, Hori M, Irie R, Miyajima M, Nakajima M, Kamagata K, Tsuruta K, Saito A, Nakazawa M, Suzuki Y, Hori H, Kunimatsu A, Arai H, Aoki S, Abe O.	Neuroimage Clinical. 2017 Mar 11;14:663-671.	4.348	1	
英文原著	19		Dinosaur tail sign: A useful spinal MRI finding indicative of cerebrospinal fluid leakage.		Sakurai K, Kanoto M, Nakagawa M, Shimohira M, Tokumaru AM, Kameyama M, Shimoji K, Morimoto S, Matsukawa N, Shibamoto Y.	Headache 2017 Jun;57(6):917-925.	2.816	0	
英文原著	20		Beyond the midbrain atrophy: wide spectrum of structural MRI finding in cases of pathologically proven progressive supranuclear palsy.		Sakurai K, Tokumaru AM, Shimoji K, Murayama S, Kanamaru K, Morimoto S, Aiba I, Nakagawa M, Ozawa Y, Shimohira M, Matsukawa N, Hashizume Y, Shibamoto Y.	Neuroradiology 2017 May;59(5):431-443.	2.093	1	
英文原著	21		Analysis of White Matter Damage in Patients with Multiple Sclerosis via a Novel In Vivo Magnetic Resonance Method for Measuring Myelin, Axons, and G-ratio.		Hagiwara A, Hori M, Yokoyama K, Nakazawa M, Ueda R, Horita M, Andica C, Abe O, Aoki S.	AJNR Am J Neuroradiol. 2017 Oct;38(10):1934-1940.	3.55	0	
英文原著	22		Crown abnormality in osmotic demyelination syndrome.		Hagiwara A, Yamazaki M, Onoda N.	Journal of Neuroradiology 2017 Sep;44(5):344-345.	2.526	0	
英文原著	23		SyMRI showed increased myelin partial volume in the white matter of a patient with Sturge-Weber syndrome.		Hagiwara A, Andica C, Hori M, Aoki S.	Neuroradiology. 2017 Nov;59(11):1065-1066.	2.093	0	
英文原著	24		Appropriate Imaging Utilization in Japan: A Survey of Accredited Radiology Training Hospitals.		Kumamaru KK, Murayama S, Yamashita Y, Nojo T, Watanabe Y, Goto M, Maeda M, Echigo J, Soga S, Fujii S, Tanami Y, Okabe T, Okada M, Munechika J, Ota H, Mivake M, Honda H, Aoki S.	Jpn J Radiol 2017 Nov;35(11):648-654.	0.982	0	
英文原著	25		Connectome analysis with diffusion MRI in idiopathic Parkinson's disease: Evaluation using multi-shell, multi-tissue, constrained spherical deconvolution.		Kamagata K, Zalesky A, Hatano T, Di Biase MA, El Samad O, Saiki S, Shimoji K, Kumamaru KK, Kamiya K, Hori M, Hattori N, Aoki S, Pantelis C.	Neuroimage Clin. 2017 Nov 10;17:518-529.	4.348		
英文原著	26		Functional subdivisions of the hypothalamus using areal parcellation and their signal changes related to glucose metabolism.		Osada T, Suzuki R, Ogawa A, Tanaka M, Hori M, Aoki S, Tamura Y, Watada H, Kawamori R, Konishi S.	Neuroimage. 2017 Nov 15;162:1-12.	5.835		
英文原著	27		Advanced diffusion-weighted magnetic resonance imaging in the evaluation of white matter axons in patients with idiopathic normal pressure hydrocephalus.		Hori M, Kamiya K, Irie R.	Neural Regen Res 2017 Dec;12(12):1974-1975.	1.769	0	
英文原著	28		Mis-segmentation in voxel-based morphometry due to a signal intensity change in the putamen.		Goto M, Abe O, Miyati T, Aoki S, Gomi T, Takeda T.	Radiol Phys Technol. 2017 Dec;10(4):515-524.	0.7		

英文原著	29		Galantamine Response Associates with Agitation and the Prefrontal Cortex in Patients with Alzheimer's Disease.		Nakayama S, Suda A, Nakanishi A, Motoi Y, Hattori N.	J Alzheimers Dis. 2017;57(1):267-273.	3.476			
英文原著	30		Non-invasive Computed Tomography-derived Fractional Flow Reserve Based on Structural and Fluid Analysis: Reproducibility of On-site Determination by Unexperienced Observers.		Ri K, Kumamaru KK, Fujimoto S, Kawaguchi Y, Dohi T, Yamada S, Takamura K, Kogure Y, Yamada N, Kato E, Irie R, Takamura T, Suzuki M, Hori M, Aoki S, Daida H.	J Comput Assist Tomogr 2017 Sep 20. doi: 10.1097/RCT.0000000000000679.	1.394			
英文原著	31		Spatial Restriction of Intracranial Epidermoid Cysts Analyzed Using Diffusion-Weighted Imaging with Shorter Diffusion Times.		Andica C, Hori M, Kamiya K, Koshino S, Hagiwara A, Kamagata K, Fukunaga I, Hamasaki N, Suzuki M, Feiweier T, Murata K, Arakawa A, Kondo A, Akiyama O, Aoki S.	MRMS Magn Reson Med Sci 2017 Nov 13. doi: 10.2463/mrms.cr.2017-0111. [Epub ahead of print].	1.141			
英文原著	32		Automated Brain Tissue and Myelin Volumetry Based on Quantitative MR Imaging with Various In-plane Resolutions.		Andica C, Hagiwara A, Hori M, Nakazawa M, Goto M, Koshino S, Kamagata K, Kumamaru KK, Aoki S.	Journal of Neuroradiology 2017 Nov 11. pii: S0150-9861(17)30345-0. doi: 10.1016/j.neurad.2017.10.002. [Epub ahead of print].	2.526			
英文原著	33		The Advantage of Synthetic MRI for the Visualization of Anterior Temporal Pole Lesions by Double Inversion recovery (DIR), Phase-Sensitive Inversion Recovery (PSIR), and Myelin Images in a Patient with GADASIL.		Wallaert L, Hagiwara A, Andica C, Hori M, Yamashiro Y, Koshino S, Maekawa T, Kamagata K, Aoki S.	MRMS Magn Reson Med Sci 2017 Dec 12. doi: 10.2463/mrms.ci.2017-0110. [Epub ahead of print].	1.141			
英文原著	34		Clinical significance of transluminal attenuation gradient in 320-row area detector coronary CT angiography.		Kato E, Fujimoto S, Takamura K, Kawaguchi Y, Aoshima C, Hiki M, Kumamaru KK, Daida H.	Heart Vessels. 2017 Nov 13. doi: 10.1007/s00380-017-1081-5. [Epub ahead of print].	3.434			
英文原著	35		Gray Matter Abnormalities in Idiopathic Parkinson's Disease: Evaluation by Diffusional Kurtosis Imaging and Neurite Orientation Dispersion and Density Imaging.		Kamagata K, Zalesky A, Hatano T, Ueda R, Di Biase MA, Okuzumi A, Shimoji K, Hori M, Caeyenberghs K, Pantelis C, Hattori N, Aoki S.	Hum Brain Mapp. 2017 May 4. doi: 10.1002/hbm.23628. [Epub ahead of print].	4.53			4
区分	番号	学位論文	タイトル		著者・編者	掲載情報 雑誌名, 掲載年, 巻(号), ページ番号	IF	CI	国際共同	
和文原著	1		CTによる冠血流予備量比の解析能に再構成方法が与える影響について.		稲毛秀一, 木暮陽介, 隈丸加奈子, 藤本進一郎, 高村和久, 川口裕子, Han Ni Htun, 芳土戸治義.	日本放射線技術学会雑誌. 2017;73(11):1140-1146.				
和文原著	2		Diffusion Magnetic Resonance Imaging: From Isotropic Diffusion-Weighted Imaging to Diffusion Tensor Imaging and Beyond.		Andica C, Saito A, Murata S, Hattori A, Ikenouchi Y, Hori M, Aoki S.	Juntendo Medical Journal 2017;63(4):285-292.				
区分	番号		タイトル		著者・編者	掲載情報 雑誌名, 掲載年, 巻(号), ページ番号	IF	CI	国際共同	
英文総説	1		To add myelin detection to your neuro protocol without additional scan time:		Hagiwara Akifumi, Andica Christina, Warntjes Marcel.	MAGNETOM Flash 69(3):108-111, 2017				
区分	番号		タイトル		著者・編者	掲載情報 雑誌名, 掲載年, 巻(号), ページ番号	IF	CI	国際共同	
和文総説	1		下垂体炎の画像診断.		入江隆介, 青木茂樹.	Clinical Neuroscience 35(4): 412-413, 2017				
和文総説	2		この画像検査をオーダーしてもOKでしょうか? CTとMRIを中心に.		入江隆介, 隈丸加奈子.	総合診療 27(4): 443-446, 2017				
和文総説	3		新たな拡散MRI解析DKI, NODDI, MR g-ratio, コネクトーム		鎌形 康司, 上田 亮, 堀 正明, 青木 茂樹.	Annual Review神経54-61, 2017				
和文総説	4		【高齢者診療における画像診断】高齢者の脳イメージング 認知症診断への第一歩		徳丸阿耶, 櫻井 圭太, 下地 啓五, 亀山 征史, 村山 繁雄.	臨床放射線 62(13): 1737-1751, 2017				
和文総説	5		【PSPとCBD-その共通点と相違点】進行性核上性麻痺(PSP).		櫻井 圭太, 徳丸 阿耶, 下地 啓五, 青木 茂樹.	Clinical Neuroscience 35(3): 277-280, 2017				
和文総説	6		【あらためて認知症を考える-Living Well with dementia】診断学 検査の限界と留意点を考える. MRI 臨床現場での意義と課題		徳丸 阿耶, 櫻井 圭太, 下地 啓五, 村山 繁雄, 藤ヶ崎 純子, 齊藤 祐子.	老年精神医学雑誌28巻増刊I 91-99, 2017				
和文総説	7		QIBA: 画像の定量化と標準化のシステム作り		青木茂樹, 萩原彰文.	インナービジョン 32(9):33-34, 2017				
和文総説	8		SyMRIの定量性について		堀田萌子, 萩原彰文, 堀正明, 青木茂樹.	インナービジョン 32(9):5-7, 2017				
和文総説	9		NMOとMSの画像		萩原彰文, 青木茂樹.	脊椎脊髓ジャーナル 30(8):749-754, 2017				
和文総説	10		SyMRIの理論と脳への臨床応用		萩原彰文, 堀正明, 青木茂樹.	臨床画像 33(6):632-639, 2017				
和文総説	11		小児における Synthetic MRI の使用経験		中澤 美咲, アンディカ クリステイナ, 萩原 彰文, 青木 茂樹.	日本小児放射線学会雑誌, J Jpn Soc Pediatr Radiol 33(2): 2017				
和文総説	12		頭部CT総論-撮影法, 被ばく, 主な所見とその病態-		中澤 美咲, 青木 茂樹.	画像診断 37(13): 1284-1286, 2017				
和文総説	13		てんかんの画像診断		前川朋子, 萩原彰文, 青木茂樹.	Clinical Neuroscience 35(7): 840-843, 2017				
和文総説	14		急性期・亜急性期の拡散強調画像高信号の鑑別		前川朋子, 青木茂樹.	画像診断 38(4): s16-21, 2018				
和文総説	15		認知症の拡散MRI-拡散テンソルおよび次世代拡散MRIの最新知見-		齊藤麻美, 入江隆介, 青木茂樹.	神経内科86(4):405-412, 2017				

和文総説	16		小脳の構造画像		齊藤麻美, 青木茂樹, 佐藤香葉子.	運動失調のみかた. 考え方. 183-189. 2017			
和文総説	17		拡散強調像高信号を呈する腫瘍の鑑別		越野沙織.	画像診断 38(4): s36-41. 2018			
<b>区分</b>	<b>番号</b>		<b>書籍名</b>		<b>著者・編者</b>	<b>掲載情報</b> 出版社・掲載年・巻(号)等	<b>IF</b>	<b>CI</b>	<b>国際共同</b>
英文著書	1		Harvard Medical School Exchange Clerkship Program: Making the Most of Medical School, First Edition: The Alternative Guide		Saori Koshino.	CRC Press, Taylor & Francis Group (UK). 2017	-	-	
英文著書	2						-	-	
英文著書	3						-	-	
英文著書	4						-	-	
英文著書	5						-	-	
							-	-	
<b>区分</b>	<b>番号</b>		<b>書籍名</b>		<b>著者・編者</b>	<b>掲載情報</b> 出版社・掲載年・巻(号)等	<b>IF</b>	<b>CI</b>	<b>国際共同</b>
和文著書	1						-	-	
和文著書	2						-	-	
和文著書	3						-	-	
和文著書	4						-	-	
和文著書	5						-	-	
							-	-	
<b>区分</b>	<b>番号</b>		<b>タイトル</b>		<b>著者・編者</b>	<b>掲載情報</b> 雑誌名・掲載年・巻(号): ページ番号	<b>IF</b>	<b>CI</b>	<b>国際共同</b>
英文症例報告	1						-	-	
英文症例報告	2						-	-	
英文症例報告	3						-	-	
英文症例報告	4						-	-	
英文症例報告	5						-	-	
							-	-	
<b>区分</b>	<b>番号</b>		<b>タイトル</b>		<b>著者・編者</b>	<b>掲載情報</b> 雑誌名・掲載年・巻(号): ページ番号	<b>IF</b>	<b>CI</b>	<b>国際共同</b>
和文症例報告	1						-	-	
和文症例報告	2						-	-	
和文症例報告	3						-	-	
和文症例報告	4						-	-	
和文症例報告	5						-	-	
							-	-	

区分	番号	演題	発表者	学会名・場所・発表年月日等	IF	CI	国際共同
特別講演	1	Diffusion MR imaging: basics to clinical application in neuroimaging.	堀正明, 青木茂樹	ISMRM JPC 第1回学術集会, 大阪, 2017年2月23・24日			
特別講演	2	シンポジウム10「新しいMRI撮像法の臨床応用」:Advanced diffusion imaging	堀正明	第40回日本脳神経CI学会総会, 鹿児島, 2017年3月3・4日			
特別講演	3	MR diffusion in neuroimaging (DWI, DTI, DKI)	Masaaki Hori	The 5th International Congress on Magnetic Resonance Imaging (ICMRI2017) & 22nd Annual Scientific Meeting of KSMRM, Seoul, Korea, Mar 23-25, 2017			
特別講演	4	MAGiC (SyMRI) の最新知見	萩原彰文	第76回日本医学放射線学会総会, 神奈川, 2017年4月13~16日			
特別講演	5	Appropriate Utilization and Economics of Noninvasive Cardiovascular Imaging: Today and Future	Kumamaru KK	The 11th Congress of Asian Society of Cardiovascular Imaging, Kyoto, Japan, June 1-3, 2017.			
特別講演	6	Japan Safe Radiology	隈丸加奈子	RSNA 103rd Scientific Assembly and Annual Meeting, Chicago, USA, Nov 26-Dec 1, 2017			
特別講演	7	医学的・社会的妥当な検査のために放射線科医が果たす役割	隈丸加奈子	RSNA 103rd Scientific Assembly and Annual Meeting, Chicago, USA, Nov 26-Dec 1, 2017			
特別講演	8	Diffusion time is the essential factor for the contrast of diffusion-weighted MR imaging in clinical diagnosis	堀正明	RSNA 103rd Scientific Assembly and Annual Meeting, Chicago, USA, Nov 26-Dec 1, 2017			
特別講演	9	Japan QIBA project	萩原彰文	RSNA 103rd Scientific Assembly and Annual Meeting, Chicago, USA, Nov 26-Dec 1, 2017			
特別講演	10	中枢神経3 変性疾患とその類縁疾患(認知症, パーキンソン病を除く)	安達木綿子	第53回日本医学放射線学会秋季臨床大会, 愛媛, 2017年9月8~10日			
特別講演	11	拡散MRIの新しいポテンシャル:コネクトーム応用を中心に	鎌形康司	第45回日本磁気共鳴医学会大会, 宇都宮, 2017年9月14~16日			
特別講演	12	拡散MRIの白質モデル, NODDIって何? からその限界まで	神谷先生	第45回日本磁気共鳴医学会大会, 宇都宮, 2017年9月14~16日			
区分	番号	演題	発表者	学会名・場所・発表年月日等	IF	CI	国際共同
招待講演	1	冠動脈CTの最新臨床応用	隈丸加奈子	第16回徳島心臓CT・MRI研究会, 徳島, 2017年1月13日			
招待講演	2	医療経済の視点から欧米と日本の心臓CT・MRIを考える	隈丸加奈子	第27回心血管画像動態学会, 三重, 2017年1月20・21日			
招待講演	3	Japan Safe Radiologyについて	隈丸加奈子	GE healthcare event2017, 2017年1月27日			
招待講演	4	画像検査のChoosing Wisely ~Japan Safe Radiologyプロジェクトの話も絡めて~	隈丸加奈子	第21回岩手放射線医学学術講演会, 岩手, 2017年2月25日			
招待講演	5	循環器CTの臨床応用 - CT-FFR -	隈丸加奈子	沖縄東芝ユーザーズセミナー, 沖縄, 2017年3月11日			
招待講演	6	臨床に直結するMRIの基礎:脳血管障害を中心に	堀正明	第8回宮崎核医学・CTカンファレンス, 宮崎, 2017年3月14日			
招待講演	7	脳血管疾患におけるSilent MRAの使用経験	高野直	第6回MRI循環器撮影研究会, 横浜, 2017年4月14日			
招待講演	8	On-site CT-FFR	隈丸加奈子	AIMS Cardiac Imaging 2017, 東京, 2017年5月27日			
招待講演	9	放射線科医の立場からー画像診断の適切な使用についてー	隈丸加奈子	第151回日本医学会シンポジウム, 東京, 2017年6月1日			
招待講演	10	様々な神経救急疾患のMRI画像:有用性と限界について	堀正明	第31回日本神経救急学会, 東京, 2017年6月10日			
招待講演	11	頭部領域におけるMAGiCの使用経験	高野直	第44回東京MR助起会, 東京, 2017年6月16日			
招待講演	12	Synthetic MRIとMR fingerprinting	堀正明	第36回東京MRI研究会, 東京, 2017年7月6日			
招待講演	13	適切な適応の画像検査の実施について	隈丸加奈子	JCRMindサマーセミナー2017, 神戸, 2017年7月15・16日			
招待講演	14	Area Detector CTが変えたもの(心臓領域)	隈丸加奈子	東芝Global Standard CT Symposium2017, 東京, 2017年8月19日			
招待講演	15	留学をお薦めする5つの理由と, 留学を考えている人へのささやかなアドバイス	隈丸加奈子	第11回 SCOT研究会(日本心臓CT研究会), 東京, 2017年9月2日			

招待講演	16		Imaging of idiopathic normal pressure hydrocephalus		入江隆介	3rd Frontiers of Neuroimaging Symposium, Seoul, Korea, Sep 9, 2017				
招待講演	17		隈丸加奈子(招待講演): Value-based Radiologyの現在・未来		隈丸加奈子	第53回日本医学放射線学会秋季臨床大会, 愛媛, 2017年9月8~10日				
招待講演	18		海外のChoosing wiselyについて		隈丸加奈子	「レントゲンの日記念」市民公開講座2017, 東京, 2017年9月23日				
招待講演	19		認知症と画像診断		堀正明	東京一心病院画像診断勉強会, 東京, 2017年10月19日				
招待講演	20		脳血管治療のMRA、最新の進歩		堀正明	東京MC画像診断研究会, 東京, 2017年10月20日				
招待講演	21		Diffusion MRI in Parkinson's disease		鎌形康司	AIMS Neuro Imaging 2017, 東京, 2017年10月21日				
招待講演	22		Basics of myelin imaging and its clinical applications		萩原彰文	AIMS Neuro Imaging 2017, 東京, 2017年10月21日				
招待講演	23		画像検査のChoosing Wisely		隈丸加奈子	厚労省医政局勉強会, 2017年10月24日				
招待講演	24		FFRCTについて		隈丸加奈子	第8回MCVI研究会, 2017年10月28日				
招待講演	25		明日からの診療に役立つadvanced MRI		堀正明	第10回NIRC, 東京, 2017年11月5日				
招待講演	26		ICTIによる技術革新が画像診断にもたらすもの		隈丸加奈子	第7回女性研究者研究活動支援シンポジウム「イノベーションによる未来の働き方の創生～医学領域における女性の更なる活躍に向けて～」, 東京, 2017年11月18日				
招待講演	27		画像検査のChoosing Wisely		隈丸加奈子	第15回千葉放射線技術フォーラム, 千葉, 2017年11月19日				
招待講演	28		Myelin Imaging.		Hagiwara A	Korean Congress of Radiology 2017, Seoul, Korea, Oct 25-28, 2017				
<b>区分</b>	<b>番号</b>		<b>発表タイトル(題目・演題・課題等)</b>		<b>発表者</b>	<b>学会名・場所・発表年月日等</b>	<b>IF</b>	<b>CI</b>	<b>国際共同</b>	
海外学会発表	1		Usefulness of Non-Contrast Enhanced MRA Using Ultrashort Echo Time with Arterial Spin Labeling (Silent MRA) for Intracranial Aneurysms Treated with Flow-Diverting Stents		Takano N, Suzuki M, Irie R, Yamamoto M, Hoshito H, Kumamaru K, Hori M, Oishi H, Aoki S	European Congress of Radiology 2017, Vienna, Austria, Mar 1-5, 2017				
海外学会発表	2		Visualization of Various Intracranial Stents by Non-Contrast Enhanced MRA Using Ultrashort Echo Time with Arterial Spin Labeling (Silent MRA) and 3D TOF-MRA		Takano N, Suzuki M, Irie R, Yamamoto M, Hoshito H, Kumamaru K, Hori M, Oishi H, Aoki S	European Congress of Radiology 2017, Vienna, Austria, Mar 1-5, 2017				
海外学会発表	3		Appropriate Utilization of Imaging project in the Japan Safe Radiology		Kumamaru KK, Aoki S, Murakami S, Okada M, Maeda E, Kubo T, Machitori A, Watanabe Y, Honda H	European Congress of Radiology 2017, Vienna, Austria, Mar 1-5, 2017				
海外学会発表	4		Assessment of the accuracy and precision of the gadolinium concentration map using synthetic MRI		Misaki Nakazawa, Akifumi Hagiwara, Christina Andica, Masaaki Hori, Ryo Ueda, Nao Takano, Syo Murata, Asami Saito, Aki Hattori, Shuji Sato, Nozomi Hamasaki, Hideo Kawasaki, Haruyoshi Houshito, Shigeki Aoki	The 5th International Congress on Magnetic Resonance Imaging (ICMRI2017) & 22nd Annual Scientific Meeting of KSMRM, Seoul, Korea, Mar 23-25, 2017				
海外学会発表	5		Sy MRI in Visualizing the Subtle Changes of Myelination and Faint Contrast Enhancement in Pediatric Patients.		Christina Andica, Akifumi Hagiwara, Misaki Nakazawa, Asami Saito, Ryo Ueda, Aki Hattori, Sho Murata, Nao Takano, Masaaki Hori, Shigeki Aoki	The 5th International Congress on Magnetic Resonance Imaging (ICMRI2017) & 22nd Annual Scientific Meeting of KSMRM, Seoul, Korea, Mar 23-25, 2017				
海外学会発表	6		The Advantages of Synthetic MRI in Pediatric Patients		Christina Andica, Akifumi Hagiwara, Misaki Nakazawa, Aki Hattori, Sho Murata, Nao Takano, Masaaki Hori, Shigeki Aoki	The 5th International Congress on Magnetic Resonance Imaging (ICMRI2017) & 22nd Annual Scientific Meeting of KSMRM, Seoul, Korea, Mar 23-25, 2017				
海外学会発表	7		A comparative study of TBSS analysis of NODDI using single-shell and multi-shell DWI data		Ryo Ueda, Masaaki Hori, Koji Kamagata, Keigo Shimoji, Michimasa Suzuki, Ryusuke Irie, Misaki Nakazawa, Pradeepa Ruwan, Moeko Horita, Yuki Takenaka, Asami Saito, Christina Andica, Aki Hattori, Atsushi Senoo, Shigeki Aoki	The 5th International Congress on Magnetic Resonance Imaging (ICMRI2017) & 22nd Annual Scientific Meeting of KSMRM, Seoul, Korea, Mar 23-25, 2017				
海外学会発表	8		Diffusion tensor imaging and ventricular volumetry in idiopathic normal pressure hydrocephalus: relationships between cognitive deterioration before and after a lumboperitoneal shunt.		Asami Saito, Koji Kamagata, Ryo Ueda, Misaki Nakazawa, Christina Andica, Sho Murata, Madoka Nakajima, Masakazu Miyajima, Kouhei Kamiya, Masaaki Hori, Kanako K Kumamaru, Michimasa Suzuki, Hajime Arai, Shigeki Aoki	The 5th International Congress on Magnetic Resonance Imaging (ICMRI2017) & 22nd Annual Scientific Meeting of KSMRM, Seoul, Korea, Mar 23-25, 2017				
海外学会発表	9		Correlation of Intravoxel Incoherent Motion and 15O-gas PET in patients with Moyamoya disease		Hara S, Hori M, Ueda R, Tanaka Y, Maehara T, Ishii K, Nariai T, Aoki S	The 5th International Congress on Magnetic Resonance Imaging (ICMRI2017) & 22nd Annual Scientific Meeting of KSMRM, Seoul, Korea, Mar 23-25, 2017				
海外学会発表	10		NODDI Analysis in Cognitive Dysfunction of Parkinson's Disease Patients.		Aki Hattori, Shigeki Aoki, Masaaki Hori, Koji Kamagata, Asami Saito, Ryo Ueda, Misaki Nakazawa, Christina Andica, Sho Murata, Yutaka Ikenouchi	The 5th International Congress on Magnetic Resonance Imaging (ICMRI2017) & 22nd Annual Scientific Meeting of KSMRM, Seoul, Korea, Mar 23-25, 2017				

海外学会発表	11		Application of Quantitative Microstructural MR Imaging with Atlas-Based Analysis for Spinal Cord in Cervical Spondylotic Myelopathy.		Hori M, Fukunaga I, Ueda R, Kamiya K, Suzuki Y, Murata K, Takamura T, Hamasaki N, Irie R, Kumamaru K, Suzuki M, Aoki S	ISMRM 25th Annual Meeting & Exhibition, Honolulu, USA, Apr 22-27, 2017					
海外学会発表	12		The Pitfalls of MR Fiber G-Ratio Mapping in Neurological Disease Patients.		Hori M, Kamiya K, Suzuki Y, Nojiri R, Turushima Y, Ueda R, Fukunaga I, Nakazawa M, Hagiwara A, Andica C, Kamagata K, Ishigame K, Kumamaru K, Aoki S	ISMRM 25th Annual Meeting & Exhibition, Honolulu, USA, Apr 22-27, 2017					
海外学会発表	13		Diffusion Microstructural Imaging of Reversible and Irreversible Changes Within the Corticospinal Tract in Idiopathic Normal Pressure Hydrocephalus		Kamiya K, Hori M, Irie R, Miyajima M, Nakajima M, Kamagata K, Tsuruta K, Suzuki Y, Saito A, Nakazawa M, Mori H, Kunimatsu A, Arai H, Aoki S, Abe O	ISMRM 25th Annual Meeting & Exhibition, Honolulu, USA, Apr 22-27, 2017					
海外学会発表	14		Visualization of Intracranial Aneurysms Treated with Low-Profile Visualized Intraluminal Support (LVIS Jr. Stent) Using Ultrashort Echo Time Magnetic Resonance Angiography		Takano N, Suzuki M, Irie R, Yamamoto M, Hamasaki N, Hoshito H, Kumamaru K, Hori M, Oishi H, Aoki S	ISMRM 25th Annual Meeting & Exhibition, Honolulu, USA, Apr 22-27, 2017					
海外学会発表	15		Automated Brain Tissue and Myelin Volumetry Based on Quantitative MR Imaging with Variable In-plane Resolutions		Andica C, Hagiwara A, Nakazawa M, Hori M, Aoki S	ISMRM 25th Annual Meeting & Exhibition, Honolulu, USA, Apr 22-27, 2017					
海外学会発表	16		Clinical Application of Synthetic MRI: Benefits and Pitfalls		Andica C, Hagiwara A, Nakazawa M, Hori M, Aoki S	ISMRM 25th Annual Meeting & Exhibition, Honolulu, USA, Apr 22-27, 2017					
海外学会発表	17		The Histological Validation Analysis of Diffusional Kurtosis Imaging with a Cleared Mouse Brain.		Irie R, Kamagata K, Kerever A, Yokosawa S, Otake Y, Ochi H, Tagawa K, Okazawa H, Ueda R, Takahashi K, Sato K, Hori M, Hirasawa E, Aoki S	ISMRM 25th Annual Meeting & Exhibition, Honolulu, USA, Apr 22-27, 2017					
海外学会発表	18		NODDI Revealed the Brain Microstructural Damage in Patients with Moyamoya Disease		Hara S, Hori M, Murata S, Ueda R, Nakazawa M, Tanaka Y, Maehara T, Aoki S, Nariai T	ISMRM 25th Annual Meeting & Exhibition, Honolulu, USA, Apr 22-27, 2017					
海外学会発表	19		The Utility of DTI and NODDI for Assessment of Disease Severity and in Predicting Postoperative Neuronal Recovery: An Atlas-Based Tract Specific Study		Takamura T, Ueda R, Hori M, Irie R, Kamagata K, Suzuki M, Aoki S	ISMRM 25th Annual Meeting & Exhibition, Honolulu, USA, Apr 22-27, 2017					
海外学会発表	20		Multi-Modal Characterization of White Matter for Studying Language and Hand Motor Function		Suzuki Y, Kamiya K, Mitsuda M, Kunimatsu A, Hori M, Mori H, Maruyama K, Ino K, Watanabe Y, Sato J, Aoki S, Yano K, Abe O	ISMRM 25th Annual Meeting & Exhibition, Honolulu, USA, Apr 22-27, 2017					
海外学会発表	21		Analysis of White Matter Damage in Patients with Multiple Sclerosis by a Novel In Vivo MR Measurement Method of Axon and Myelin		Hagiwara A, Hori M, Nakazawa M, Ueda R, Horita M, Andica C, Takahashi Y, Aoki S	American Society of Neuroradiology 55th Annual Meeting and the Foundation of the ASNR Symposium 2017, California, USA, Apr 22-27, 2017					
海外学会発表	22		Rapid Simultaneous Tissue Relaxometry and Synthetic MRI of the Brain.		Hagiwara A, Hori M, Andica C, Nakazawa M, Takahashi Y, Aoki S	American Society of Neuroradiology 55th Annual Meeting and the Foundation of the ASNR Symposium 2017, California, USA, Apr 22-27, 2017					
海外学会発表	23		Evaluation of the white matter microstructure in PLP1 mutation carrier using fiber g-ratio.		Adachi Y	American Society of Neuroradiology 55th Annual Meeting and the Foundation of the ASNR Symposium 2017, California, USA, Apr 22-27, 2017					
海外学会発表	24		Hiroiyuki Daida. The Predictive Factors Affecting Diagnostic Performance on Novel CT-Fractional Flow Reserve Based on Fluid and Structural Analysis		Yuko Kawaguchi, Shinichiro Fujimoto, Kanako Kumamaru, Tomotaka Dohi, Keiken Ri, Sou Yamada, Kazuhisa Takamura, Etsuro Kato, Makoto Hiki, Yoshiteru Kato, Shinya Okazaki, Shigeki Aoki	12th Annual Scientific Meeting of the Society of Cardiovascular Computed Tomography, Washington, USA, July 6-9, 2017					
海外学会発表	25		Usefulness of new plaque property analysis software employing the labeling method for autopsy cases		Kazuhisa Takamura, Shinichiro Fujimoto, Makoto Hiki, Yuko Kawaguchi, Etsuro Kato, Chihiro Aoshima, Kanako K Kumamaru, Hiroiyuki Daida	12th Annual Scientific Meeting of the Society of Cardiovascular Computed Tomography, Washington, USA, July 6-9, 2017					
海外学会発表	26		Correlation between brain microstructure revealed by Neurite Orientation Dispersion and Density Imaging and cerebral hemodynamics and metabolism measured with positron emission tomography in patients with moyamoya disease.		Hara S, Hori M, Inaji M, Maehara T, Ishii K, Aoki S, Nariai T	Neuroscience 2017, Washington D.C., USA, Nov 11-15, 2017					
海外学会発表	27		Neurite orientation dispersion and density imaging (NODDI) study in patients with transient global amnesia (TGA).		Shimizu K, Hara S, Tazawa T, Hori M, Tanaka Y, Maehara T, Aoki S, Nariai T.	Neuroscience 2017, Washington D.C., USA, Nov 11-15, 2017					
海外学会発表	28		Diagnostic Accuracy of On-Site Operated Novel CT-Fractional Flow Reserve Based on Fluid Structure Interactions: Comparison with Invasive Fractional Flow Reserve and Instantaneous Flow Reserve.		Kawaguchi Y, Fujimoto S, Kawasaki T, Kumamaru KK, Dohi T, Kato E, Aoshima C, Takamura K, Kato Y, Hiki M, Okazaki S, Rybicki FJ, Daida H	Scientific Sessions 2017, Anaheim, USA, Nov 11-15, 2017					
海外学会発表	29		The Predictive Factors Affecting Diagnostic Accuracy in On-Site Operated Novel CT-Fractional Flow Reserve Based on Fluid and Structural Interaction.		Kato E, Fujimoto S, Kawaguchi Y, Kumamaru KK, Dohi T, Takamura K, Aoshima C, Hiki M, Kato Y, Okazaki S, Daida H	Scientific Sessions 2017, Anaheim, USA, Nov 11-15, 2017					
海外学会発表	30		Protocol Standardization on a CT Console to Show Age Definition as an Easy Way to Optimize Radiation Dose for Pediatric Head CT		Kanako K. Kumamaru, Yosuke Kogure, Mai Fujinawa, Michimasa Suzuki, Masaaki Hori, Ryusuke Irie, Tomohiro Takamura, Atsushi Nakanishi, Shigeki Aoki, Saori Koshino, Christina Andica	RSNA 103rd Scientific Assembly and Annual Meeting, Chicago, USA, Nov 26-Dec 1, 2017					
海外学会発表	31		Adjustment of CT-Fractional Flow Reserve Underestimation to Minimize 1-year Cardiac Events		Kanako Kumamaru, Shinichiro Fujimoto, Yuko Kawaguchi, Tomotaka Dohi, Kazuhisa Takamura, Etsuro Kato, Hiroiyuki Daida, Shigeki Aoki	RSNA 103rd Scientific Assembly and Annual Meeting, Chicago, USA, Nov 26-Dec 1, 2017					
海外学会発表	32		Overview of a Synthetic MRI: Basic, Clinical Applications, and Limitations		Christina Andica, Akifumi Hagiwara, Masaaki Hori, Kanako K. Kumamaru, Misaki Nakazawa, Nao Takano, Koji Kamagata, Mariko Yoshida, Shigeki Aoki	RSNA 103rd Scientific Assembly and Annual Meeting, Chicago, USA, Nov 26-Dec 1, 2017					
海外学会発表	33		Pitfalls of SyMRI		Saori Koshino, Akifumi Hagiwara, Christina Andica, Ryusuke Irie, Tomoko Maekawa, Misaki Nakazawa, Moeko Horita, Masaaki Hori, Shigeki Aoki	RSNA 103rd Scientific Assembly and Annual Meeting, Chicago, USA, Nov 26-Dec 1, 2017					
海外学会発表	34		The influence of magnetization transfer effects on simultaneous multi-slice turbo spin-echo sequence		Syo Murata, Masaaki Hori, Katsutoshi Murata, Christina Andica, Koji Kamagata, Michimasa Suzuki, Kanako Kumamaru, Shuji Sato, Nozomi Hamasaki, Hideo Kawasaki, Misaki Nakazawa, Issei Fukunaga, Kouhei Tsuruta, Haruyoshi Hoshito, Shigeki Aoki	RSNA 103rd Scientific Assembly and Annual Meeting, Chicago, USA, Nov 26-Dec 1, 2017					
区分	番号		発表タイトル(題目・演題・課題等)		発表者	学会名・場所・発表年月日等	IF	CI	国際共同		

国内学会発表	1	流体構造連成解析を用いたCT-FFRオンサイト解析ソフトウェアにおける再現性の検討	川口裕子, 藤本進一郎, 隈丸加奈子, 李慶賢, 山田想, 土肥智貴, 高村和久, 加藤悦郎, 代田浩之	GE healthcare event2017, 2017年1月27日
国内学会発表	2	剖検例におけるLabeling methodによる新しいブランク性状解析ソフトの有用性に関する検討	高村和久, 藤本進一郎, 比企誠, 川口裕子, 加藤悦郎, 隈丸加奈子, 代田浩之	GE healthcare event2017, 2017年1月27日
国内学会発表	3	軸索量とミエリン量をin vivoに評価する新しいMRI手法による多発性硬化症患者の白質障害の評価	萩原彰文, 堀正明, 越野沙織, 中澤美咲, 堀田朝子, 上田亮, クリストフィアアンディカ, 武中祐樹, 高野直, 濱崎望, 青木茂樹	第46回日本神経放射線学会, 東京, 2017年2月17~19日
国内学会発表	4	Per-axon diffusion coefficientを用いた特発性正常圧水頭症の脳微細構造の評価: TBSSによる検討	入江隆介, 上田亮, 神谷昂平, 齊藤麻美, 堀正明, 鎌形康司, 中島円, 宮嶋雅一, 新井一, 青木茂樹	第46回日本神経放射線学会, 東京, 2017年2月17~19日
国内学会発表	5	特発性正常圧水頭症における髄体路のtract profile	齊藤麻美, 鎌形康司, 上田亮, アンディカクリスティナ, 入江隆介, 神谷昂平, 鈴木通真, 隈丸加奈子, 堀正明, 青木茂樹	第46回日本神経放射線学会, 東京, 2017年2月17~19日
国内学会発表	6	特発性正常圧水頭症における髄体路微細構造のシャント術前後での変化	神谷昂平, 入江隆介, 堀正明, 宮嶋雅一, 中島円, 森壘, 國松聡, 新井一, 青木茂樹, 阿部修	第46回日本神経放射線学会, 東京, 2017年2月17~19日
国内学会発表	7	新規拡散MRI・NODDI法によるもやもや病の脳微細構造の検討	原祥子, 成相直, 堀正明, 村田渉, 上田亮, 中澤美咲, 田中洋次, 前原健寿, 青木茂樹	第46回日本神経放射線学会, 東京, 2017年2月17~19日
国内学会発表	8	LVIS Jr. stentによるY-configuration stent-assisted coilingのフォローアップにおけるSilent MRAの有用性	高野直, 鈴木通真, 入江隆介, 山本宗孝, 越野沙織, 隈丸加奈子, 堀正明, 大石英樹, 青木茂樹	第46回日本神経放射線学会, 東京, 2017年2月17~19日
国内学会発表	9	Silent MRAによるフローダイバーターステント留置後のフォローアップの可能性	高野直, 鈴木通真, 入江隆介, 山本宗孝, 越野沙織, 隈丸加奈子, 堀正明, 大石英樹, 青木茂樹	第46回日本神経放射線学会, 東京, 2017年2月17~19日
国内学会発表	10	Automated Brain Segmentation Based on Tissue Relaxometry with Lower In-plane Resolutions	越野沙織, Andica Christina, 萩原彰文, 中澤美咲, 堀正明, 青木茂樹	ISMRM JPC 第1回学術集会, 大阪, 2017年2月23~24日
国内学会発表	11	新規拡散MRI・NODDI法によるもやもや病の脳微細構造の検討	原祥子, 成相直, 堀正明, 村田渉, 上田亮, 中澤美咲, 田中洋次, 前原健寿, 青木茂樹	第40回日本脳神経学会総会, 鹿児島, 2017年3月3~4日
国内学会発表	12	新規拡散MRI・NODDI法によるもやもや病の脳微細構造の検討	原祥子, 成相直, 堀正明, 村田渉, 上田亮, 中澤美咲, 田中洋次, 前原健寿, 青木茂樹	第42回日本脳卒中学会学術集会, 大阪, 2017年3月16日
国内学会発表	13	CT-FFR~初期検討を含めた報告~	稲毛 秀一, 木暮 陽介, 藤本 進一郎, 高村 和久, 川口 裕子, 隈丸加奈子	第81回日本循環器学会学術集会, 金沢, 2017年3月17~19日
国内学会発表	14	Diagnostic Accuracy of On-Site Operated Novel CT-Fractional Flow Reserve Based on Structural and Fluid Analysis.	Yuko Kawaguchi, Shinichiro Fujimoto, Kanako Kumamaru, Tomotaka Dohi, Keiken Ri, Sou Yamada, Kazuhisa Takamura, Eturo Katou, Yoshiteru Katoh, Makoto Hiki, Hiroshi Tamura, Shinya Okazaki, Kikuo Isoda, Hiroyuki Daida.	第81回日本循環器学会学術集会, 金沢, 2017年3月17~19日
国内学会発表	15	Usefulness of Novel Plaque Characteristics Analysis Software Employing the Labeling Method in Autopsy Cases.	Kazuhisa Takamura, Shinichiro Fujimoto, Eturo Katou, Yuko Kawaguchi, Makoto Hiki, Kanako Kumamaru, Hiroyuki Daida.	第81回日本循環器学会学術集会, 金沢, 2017年3月17~19日
国内学会発表	16	Diagnostic Performance of CT-derived Fractional Flow Reserve Based on Structural and Fluid Analysis: Comparison with Invasive Fractional Flow Reserve	Kumamaru KK, Fujimoto S, Kawaguchi Y, Dohi T, Ri K, Yamada S, Takamura K, Daida H, Aoki S.	第76回日本医学放射線学会総会, 神奈川, 2017年4月13~16日
国内学会発表	17	MRI and nuclear medicine imaging patterns of atypical Parkinsonian syndrome	Nakanishi A, Tamamoto F, Motoi Y, Suzuki M, Kamagata K, Murakami K, Hori M, Aoki S.	第76回日本医学放射線学会総会, 神奈川, 2017年4月13~16日
国内学会発表	18	Multi-band Echo Planar ImagingによるLeakage-Blockの基礎的検討	岩崎敬, 福永一星, 濱崎望, 佐藤秀二, 芳士戸治義, 堀正明, 青木茂樹	第73回日本放射線技術学会総会学術大会, 神奈川, 2017年4月13~16日
国内学会発表	19	Current State of Noninvasive Fractional Flow Reserve Derived from Coronary CT Angiography	Shinichiro Fujimoto, Kanako K Kumamaru, Yuko Kawaguchi, Tomotaka Dohi, Kazuhisa Takamura, Hiroyuki Daida.	The 11th Congress of Asian Society of Cardiovascular Imaging, Kyoto, Japan, June 1-3, 2017
国内学会発表	20	Diffusion Kurtosis Imaging and Neurite Orientation Dispersion and Density Imaging analysis on cognitive impairment in Parkinson's disease	服部垂紀	第40回日本神経科学大会, 千葉, 2017年7月20~23日
国内学会発表	21	SyMRI Automated Brain Tissue and Myelin Volumetry with Various In-plane Resolutions	Christina Andica, Akifumi Hagiwara, Misaki Nakazawa, Asami Saito, Ryo Ueda, Aki Hattori, Sho Murata, Nao Takano, Masaaki Hori, Shizeki Aoki	第40回日本神経科学大会, 千葉, 2017年7月20~23日
国内学会発表	22	総説論文「SyMRI of the Brain: Rapid Quantification of Relaxation Rates and Proton Density, With Synthetic MRI, Automatic Brain Segmentation, and Myelin Measurement」	Hagiwara A, Warmtjes M, Hori M, Andica C, Nakazawa M, Kumamaru KK, Abe O, Aoki S.	Society of Advanced Medical Imaging (SAMI) 2017, 大阪, 2017年7月22~23日
国内学会発表	23	日本発の論文紹介「髄鞘と浮腫の状態を評価するマルチパラメトリック定量MRIによる多発性硬化症患者における白質障害の評価」	アンディカ・クリスティナ, 萩原彰文, 堀正明, 横山和正, 竹村茉莉子, 隈丸加奈子, 中澤美咲, 高野直, 川崎英生, 佐藤秀二, 濱崎望, 國松聡, 青木茂樹	Society of Advanced Medical Imaging (SAMI) 2017, 大阪, 2017年7月22~23日
国内学会発表	24	Retrograde degeneration of the nigrostriatal pathway in Parkinson Disease Evaluated with Neurite Orientation Dispersion and Density Imaging and Tract-Profile Analysis.	Andica C, Kamagata K, Hatano K, Okuzumi A, Saito A, Nakazawa M, Ueda R, Motoi Y, Kamiya K, Suzuki M, Hori M, Kumamaru KK, Hattori N, Aoki S.	第1回ヒト脳イメージング研究会, 東京, 2017年9月1~2日
国内学会発表	25	耳下腺原発sialolipomaの1例	高村 朋宏, 中西 淳, 栗崎 愛子, 福村 由紀, 前川 朋子, 入江 隆介, 隈丸 加奈子, 鈴木 通真, 堀 正明, 青木 茂樹	第30回頭頸部放射線研究会, 松山, 2017年9月9日
国内学会発表	26	Oscillating gradient spin echo (OGSE) 法の拡散強調像の基礎的検討: 基質の粘弾度の違いによるADC値の変化	Tomoko Maekawa, Masaaki Hori, Issei Fukunaga, Katsutoshi Murata, Saori Koshino, Andica Christina, Ryusuke Irie, Akifumi Hagiwara, Syo Murata, Nozomi Hamasaki, Moeko Horita, Yuki Takenaka, Shizeki Aoki	第45回日本磁気共鳴医学会大会, 宇都宮, 2017年9月14~16日
国内学会発表	27	Microscopic fractional anisotropyを用いたパーキンソン病における大脳白質の微細構造評価	Yutaka Ikenouchi, Koji Kamagata, Yuki Takenaka, Masaaki Hori, Asami Saito, Aki Hattori, Christina Andica, Ryusuke Irie, Kanako K Kumamaru, Michimasa Suzuki, Taku Hatano, Shinji Saiki, Yumiko Motoi, Nobutaka Hattori, Shizeki Aoki	第45回日本磁気共鳴医学会大会, 宇都宮, 2017年9月14~16日
国内学会発表	28	Oscillating Gradient Spin Echo (OGSE) 法を用いた拡散時間の短い拡散強調像による急性期脳梗塞の病態分析	Saori Koshino, Christina Andica, Masaaki Hori, Michimasa Suzuki, Akifumi Hagiwara, Kouhei Kamiya, Tomoko Maekawa, Ryusuke Irie, Issei Fukunaga, Syo Murata, Moeko Horita, Yuki Takenaka, Shizeki Aoki	第45回日本磁気共鳴医学会大会, 宇都宮, 2017年9月14~16日

