

2017年(平成29年) 研究業績

講座・研究室名：放射線診断学

所属長：青木茂樹、桑鶴良平

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	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.	
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.	
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.	
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, Kunimatsu A, Aoki S.	AJNR Am J Neuroradiol. 2017 Feb;38(2):257-263.	
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.	
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.	
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.	
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.	

英文原著	9	Synthetic MR Imaging in the Diagnosis of Bacterial Meningitis.	Andica C, Hagiwara A, Nakazawa M, Kumamaru KK, Hori M, Ikeno M, Shimizu T, Aoki S.	Magn Reson Med Sci. 2017 Apr 10;16(2):91-92.	
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):2058460117703816.	
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, Shizukuishi T, Kikuta J, Yamada H, Watanabe Y, Imamura Y, Shinozaki T, Dezawa K, Haradome H, Abe O.	Neuroradiology. 2017 May;59(5):525-532.	
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.	
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.	
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, Warntjes M, Hori M, Andica C, Nakazawa M, Kumamaru KK, Abe O, Aoki S.	Invest Radiol. 2017 Oct;52(10):647-657.	
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.	
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.	
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, Shiraga N, Aoki S, Mizuno M.	Psychiatry Clin Neurosci. 2017 Aug;71(8):530-541.	
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, Mori H, Kunimatsu A, Arai H, Aoki S, Abe O.	Neuroimage Clinical. 2017 Mar 11;14:663-671.	
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.	
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, Kanemaru K, Morimoto S, Aiba I, Nakagawa M, Ozawa Y, Shimohira M, Matsukawa N, Hashizume Y, Shibamoto Y.	Neuroradiology 2017 May;59(5):431-443. .	

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.	
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.	
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.	
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, Miyake M, Honda H, Aoki S.	Jpn J Radiol 2017 Nov;35(11):648-654.	
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.	
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.	
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.	
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.	
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.	
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. [Epub ahead of print]	
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]	

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]
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 CADASIL.	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]
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]
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]
英文原著	36	Pulmonary lobectomy techniques in infants and children.	Yamataka A, Koga H, Ochi T, Imashimizu K, Suzuki K, Kuwatsuru R, Lane G, Nishimura K, Inada E, Suzuki K	Pediatr Surg Int, 2017; 33(4):483-498
英文原著	37	Efficacy of oral supplemental hydration for the prevention of contrast-induced nephropathy in rats.	Matsunami T, Hino K, Dosho R, Miyatake S, Ebisu G, Kuwatsuru R	Jpn J Radiol, 2017; 35(4):190-196
英文原著	38	The utility and effectiveness of an internal iliac artery balloon occlusion catheter in surgery for large cervical uterine fibroids.	Kaneda H, Terao Y, Matsuda Y, Fujino K, Ujihara T, Kusunoki S, Kimura M, Shiraishi A, Kuwatsuru R, Takeda S	Taiwan J Obstet Gynecol, 2017; 56(4):502-507
英文原著	39	Natural course and clinical implications of hypovascular lesions on dynamic CT and/or Gd-EOB-DTPA-enhanced MRI detected during the diagnosis of hepatocellular carcinoma.	Imamura H, Gyoda Y, Ichida H, Yoshimoto J, Ishizaki Y, Kuwatsuru R, Kawasaki S	Hepatology, 2017; 66(S11):730A-731A
英文原著	40	Limited Identification of Dual-time-point Positron Emission Tomography/Computed Tomography in Advanced Colorectal Neoplasms.	Kashiwagi K, Nakazato Y, Arai M, Iwasaki E, Naganuma M, Inoue N, Iwao Y, Ogata H, Murakami K, Kanai T	Intern Med. 2017;56(11):1287-1292. doi: 10.2169/internalmedicine.56.8037. Epub 2017 Jun 1. PubMed PMID: 28566588; PubMed Central PMCID: PMC5498189.
英文原著	41	Extremely Low Prevalence of Amyloid Positron Emission Tomography Positivity in Parkinson's Disease without Dementia.	Mashima K, Ito D, Kameyama M, Osada T, Tabuchi H, Nihei Y, Yoshizaki T, Noguchi E, Tanikawa M, Iizuka T, Date Y, Ogata Y, Nakahara T, Iwabuchi Y, Jinzaki M, Murakami K, Suzuki N	Eur Neurol. 2017;77(5-6):231-237. doi: 10.1159/000464322. Epub 2017 Mar 11. PubMed PMID: 28285306.
英文原著	42	Age-related effects and gender differences in Japanese healthy controls for [123I] FP-CIT SPECT.	Yamamoto H, Arimura S, Nakanishi A, Shimo Y, Motoi Y, Ishiguro Y, Murakami K, Hattori N, Aoki S	Ann Nucl Med. 2017 Jun;31(5):407-412

英文原著	43		MRI Texture Analysis of Background Parenchymal Enhancement of the Breast.	Amano Y, Woo J, Amano M, Yanagisawa F, Yamamoto H, Tani M	Biomed Res Int. 2017;2017:4845909. doi: 10.1155/2017/4845909	
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	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, 芳士戸治義.	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.	
和文原著	3		日本人健常対象者における年齢と性別の[123I]FP-CIT SPECTへの影響.	山本英男, 竹元省太, 軽部修平, 山城雄貴, 中西敦, 村上康二	臨床放射線 62巻8号 1063-1069(2017.08)	
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	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	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.	脊椎脊髄ジャーナル 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 クリスティナ, 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	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	15	小脳の構造画像	齊藤麻美, 青木茂樹, 佐藤香菜子.	運動失調のみかた, 考え方, 183-189, 2017	
和文総説	16	特集 Q&Aでおさえるvascular imaging最重要ポイント【腹部】腎動静脈瘤の発見のため注意すべき点を教えてください	堀田昭博, 白石昭彦, 桑鶴良平	臨床画像, 33巻3号, 350-351, 2017	
和文総説	17	胸部[胸水・胸膜/胸壁]. 臨床画像10月増刊号 放射線科研修医の胸腹部画像診断 must know	宇田川剛史, 鈴木一廣, 桑鶴良平	臨床画像, 2017; 33(10):58-62	
和文総説	18	腹部・骨盤部[胆嚢]腫大・収縮/萎縮. 臨床画像10月増刊号 放射線科研修医の胸腹部画像診断 must know	藤榮博史, 京極伸介, 桑鶴良平	臨床画像, 2017; 33(10):111-115	
和文総説	19	腹部・骨盤部[胆嚢]壁肥厚. 臨床画像10月増刊号 放射線科研修医の胸腹部画像診断 must know	藤榮博史, 京極伸介, 桑鶴良平	臨床画像, 2017; 33(10):116-120	
和文総説	20	腹部・骨盤部[副腎]. 臨床画像10月増刊号 放射線科研修医の胸腹部画像診断 must know	岡田慎悟, 加藤仁美, 桑鶴良平	臨床画像, 2017; 33(10):159-170	

和文総説	21	腹部・骨盤部[女性生殖器]子宮筋腫, 子宮腺筋症. 臨床画像10月増刊号 放射線研修医の胸腹部画像診断 must know	加藤仁美, 岡田慎悟, 桑鶴良平	臨床画像, 2017; 33(10):182-184	
和文総説	22	腹部・骨盤部[女性生殖器]子宮頸癌, 子宮体癌. 臨床画像10月増刊号 放射線研修医の胸腹部画像診断 must know	加藤仁美, 岡田慎悟, 桑鶴良平	臨床画像, 2017; 33(10):185-188	
和文総説	23	頭頸部癌の検査・診断 核医学画像診断の現状と将来展望.	村上康二	日本臨床 75巻増刊2 頭頸部癌学 262-267(2017.02)	
和文総説	24	【骨格筋の画像診断】PETによる骨格筋の病態の評価.	村上康二	臨床画像)33巻5号 527-536(2017.05)	
和文総説	25	【腎泌尿器疾患の画像診断の進歩】腫瘍同定に対するPETの進歩.	村上康二	腎臓内科・泌尿器科 6巻1号 30-36(2017.07)	
和文総説	26	会心症例・痛恨症例から学ぶ画像診断のコツ 肝臓、胆道、膵疾患	山城雄貴 岡田慎悟 井上達朗 桑鶴良平	臨床画像, 2017; 33(7):783-789	
和文総説	27	胃粘膜下腫瘍のCT/MRI診断	尾崎 裕, 山城雄貴, 君塚孝雄, 曾田真理, 天野真紀, 川邊正人, 桑鶴良平	胃と腸, 2017; 52(10):1291-1299	
和文総説	28	腹部・骨盤部 リンパ節 リンパ節腫脹の鑑別	鈴木賢	臨床画像, 2017; 33:224-236	
区分	番号	書籍名	著者・編者	掲載情報 出版社・掲載年; 巻(号)等	国際共同
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	Study on Perioperative Administration of a Neutrophil Elastase Inhibitor for Interstitial Pneumonias	Fukui M, Takamochi K, Oh S, Matsunaga T, Suzuki K, Ando K, Suzuki K	The Annals of thoracic surgery, 2017;103:1781-1787	
区分	番号	書籍名	著者・編者	掲載情報 出版社・掲載年; 巻(号)等	国際共同
和文著書	1	治療薬ハンドブック2017 薬剤選択と処方のポイント 第71章【造影剤】	山城雄貴, 桑鶴良平	じほう, 1524-1543, 2017	
和文著書	2	第3章診断-C画像診断の実際. 原発性アルドステロン疾患診療マニュアル 改訂第3版	桑鶴良平	診断と治療社, 77-83, 2017	

和文著書	3	小児腎血管性高血圧診療ガイドライン2017	日本小児腎臓病学会編集(ガイドライン作成チーム・桑鶴良平)	診断と治療社, 2017	
和文著書	4	臨床画像10月増刊号 放射線科研修医の胸腹部画像診断 must know	栗原泰之, 桑鶴良平	メジカルビュー社, p.111-120, 2017	
和文著書	5	付録6.画像診断①CT.MRI. 内分泌性高血圧診療マニュアル (成瀬光栄, 平田結喜緒, 楽木宏実編)	桑鶴良平	診断と治療社, 186-189, 2017	
和文著書	6	第9章 膝疾患の検査 G.膝の画像検査 5, PET, PET/CT.	村上康二	新膝臓病学 下瀬川徹編. p.203-207, 南江堂、東京 2017年2月	
和文著書	7	第2章検査・診断 画像診断:CT プリンシプル消化器疾患の臨床 食道・胃・十二指腸の診療アップデート 木下芳一編	村上康二	中山書店、東京, p.80-83, 2017年2月	
和文著書	8	第2章検査・診断 画像診断:PET プリンシプル消化器疾患の臨床 食道・胃・十二指腸の診療アップデート 木下芳一編	村上康二	中山書店、東京, p.84-88, 2017年2月	
区分	番号	演題	発表者	学会名・場所・発表年月日等	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
特別講演	13	臨床でのHarmonizationの必要性について	村上康二	GI-PET SUV harmonization 検討会 日本メジフィジックス(株) 東京画像センター 2017年2月3日
特別講演	14	骨軟部腫瘍におけるPET/CTの有用性と最近の話題	村上康二	第10回'茶崖' Orthopaedic Seminar 順天堂大学医学部 第2教育棟 2017年2月15日
特別講演	15	FDG-PETの臨床応用と最近の話題	村上康二	中野区FDG-PET学術講演会 東京警察病院9階会議室 2017年3月16日
特別講演	16	読影の実践 一腹部(消化管・肝胆膵)一	村上康二	第11回 PET/CT読影実践セミナー 2017年5月20日
特別講演	17	PET/CTによるがん診断の最前線	村上康二	第52回ライラックカンファレンス アスティ45 札幌市 2017年7月7日
特別講演	18	放射線科と地域枠の問題 ~順天堂大学の場合~	村上康二	JCRミッドサマーセミナー 神戸ポートピアホテル 2017年7月16日
特別講演	19	信頼されるレポートの書き方 ~あなたのレポート、読まれていますか?~	村上康二	日本メジフィジックス(株) 東京画像センター 2017年8月1日
特別講演	20	臨床PETをどう教えるか一教えることは難しいが役に立つ!一	村上康二	PETサマーセミナー ホテル日航奈良 2017年8月27日
特別講演	21	がん診療における画像診断の役割	村上康二	第17回 順天堂医院がん研修会 順天堂大学医学部10号館1階105号室 2017年9月7日
特別講演	22	がん診療におけるFDG-PETの使い方	村上康二	高槻PET/CT講演会 大阪医科大学臨床第2講堂 2017年10月27日

特別講演	23	腫瘍核医学 FDG-PETとの上手な付き合い方	尾崎裕	第23回西東京核医学研究会、東京・立川、2017年6月26日	
特別講演	24	解剖学	尾崎裕	2017年度医学物理士ミニマム講習会、東京・首都大学東京、2017年7月16日	
特別講演	25	放射線診断学	尾崎裕	2017年度医学物理士ミニマム講習会、東京・首都大学東京、2017年7月16日	
特別講演	26	脳ドックのこと	尾崎裕	第520回NR懇話会、東京・八重洲、2017年9月2日	
特別講演	27	胃の非上皮性腫瘍のCT・MRI診断	尾崎裕	第3回だいこんの会、東京・池袋、2017年9月15日	
特別講演	28	診断—X線・CT	尾崎裕	第5回JCR放射線科レジデントセミナー、東京・首都大学東京、2017年11月23日	
区分	番号	演題	発表者	学会名・場所・発表年月日等	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励起会, 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8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	JCRミッドサマーセミナー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 SCCT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		ICT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回千葉県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	
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	国際共同
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-Diverter 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	Hiroyuki 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, Hiroyuki 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, Hiroyuki 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	
海外学会発表	35	Recent Advancement of Technology in Oncological PET.	Koji Murakami	The Hangzhou International Molecular Imaging Conference (HIMIC) Hangzhou, China, Oct,21, 2017	
海外学会発表	36	Recent advancement of technology and radiopharmaceuticals in oncology PET.	Koji Murakami	25th Annual Scientific Meeting of HKCR. HongKong, China. Nov19, 2017	

海外学会発表	37	Equivalent image quality between continuous bed motion and step and shoot acquisition methods in positron emission tomography.	Shota Takemoto, Hideo Yamamoto Yuki Yamashiro, Atsushi Nakanishi, Koji Murakami	Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, Denver USA. June 12, 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	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による新しいプラー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, 堀田萌子, 上田亮, クリスティナアンディカ, 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を用いた特異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	特異性正常圧水頭症における錐体路の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	特異性正常圧水頭症における錐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-configuratioin 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, 大石英則, 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tent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, 大石英則, 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CI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, Etou 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, Etou 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, Shigeki 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, Warntjes 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: 基質の粘稠度の違いによる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, Shigeki 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, Shigeki 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, Shigeki 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	29	Oscillating Gradient Spin Echo (OGSE)法を用いた拡散時間の短い拡散強調像における各種脳疾患の初期検討	Saori Koshino, Christina Andica, Masaaki Hori, Michimasa Suzuki, Akifumi Hagiwara, Kouhei Kamiya, Tomoko Maekawa, Ryusuke Irie, Issei Fukunaga, Syo Murata, Moeko Horita, Yuki Takenaka, Shigeki 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	30	NODDIにおけるintracellular volume fractionの拡散時間依存性	Masaaki Hori, Kouhei Tsuruta, Kouhei Kamiya, Ryusuke Irie, Christina Andica, Michimasa Suzuki, Tomoko Maekawa, Saori Koshino, Issei Fukunaga, Syo Murata, Yasuhiko Tachibana, Katsutoshi Murata, Shigeki 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	31	DKI定量値の拡散時間依存性に関する初期検討	Kouhei Kamiya, Masaaki Hori, Kouhei Tsuruta, Ryusuke Irie, Saori Koshino, Osamu Abe, Shigeki 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	32	大うつ病のDKI及び白質モデル解析	Kouhei Kamiya, Naohiro Okada, Kingo Sawada, Yuichi Suzuki, Yusuke Watanabe, Akira Kunimatsu, Kiyoto Kasai, Osamu Abe	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	33	MTsat法を用いた特発性正常圧水頭症患者の白質ミエリン量の推定	Ryusuke Irie, Kouhei Kamiya, Masaaki Hori, Michimasa Suzuki, Akifumi Hagiwara, Tomoko Maekawa, Saori Koshino, Issei Fukunaga, Syo Murata, Takashi Iwasaki, Yuki Takenaka, Moeko Horita, Madoka Nakajima, Masakazu Miyajima, Shigeki 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	34	MRIにて異なる撮像法で得られるミエリンマップの比較検討	Akifumi Hagiwara, Masaaki Hori, Daisuke Matsuyoshi, Ryusuke Irie, Kouhei Kamiya, Koji Kamagata, Tomoko Maekawa, Christina Andica, Saori Koshino, Misaki Nakazawa, Ryo Ueda, Moeko Horita, Yuki Takenaka, Osamu Abe, Shigeki 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	35	QRAPMASTER(SyMRI)で得られる定量値のMRI装置間・装置内での信頼性に関する検討	Moeko Horita, Akifumi Hagiwara, Masaaki Hori, Christina Andica, Saori Koshino, Tomoko Maekawa, Ryusuke Irie, Koji Kamagata, Misaki Nakazawa, Ryo Ueda, Erina Takemura, Takuya Haruyama, Yukiho Maruyama, Yuki Takenaka, Nozomi Hamasaki, Osamu Abe, Takako Shirakawa, Shigeki Aoki, Akira Furukawa	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	36	頸動脈ステントはUltrashort TE MRAにおけるASLのラベリング効率を低下させる	Nao Takano, Michimasa Suzuki, Ryusuke Irie, Masaaki Hori, Shigeki 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	37	GRAPPAを併用したMultiband EPIによるLeakage-Blockの画像的影響の評価	Takashi Iwasaki, Issei Fukunaga, Syo Murata, Kohei Tsuruta, Nozomi Hamasaki, Hideo Kawasaki, Nao Takano, Shuji Sato, Haruyoshi Hoshito, Saori Koshino, Ryusuke Irie, Michimasa Suzuki, Katsutoshi Murata, Masaaki Hori, Shigeki 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	38	Diffusion Coefficient of Intracranial Epidermoid Cysts Analyzed by DWI with Shorter Diffusion Time: Is It Spatial or Viscous Restriction?	Christina Andica, Masaaki Hori, Saori Koshino, Akifumi Hagiwara, Issei Fukunaga, Syo Murata, Nozomi Hamasaki, Michimasa Suzuki, Katsutoshi Murata, Atsushi Arakawa, Shigeki 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	39	パーキンソン病の認知機能障害におけるDKI,NODDI解析とVolumetry	Aki Hattori, Koji Kamagata, Moeko Horita, Yuki Takenaka, Christina Andica, Yuzuru Ikenouchi, Asami Saito, Masaaki Hori, Shigeki 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	40	9.4T MRIにおける拡散イメージング手法を用いたパーキンソン病モデルマウスの微細構造の測定	Jun Haneda, Ryusuke Irie, Koji Kamagata, Masaaki Hori, Yuki Takenaka, Aurelien Kerever, Junichi Hata, Hideyuki Okano, Taku Hatano, Takahiro Koinuma, Shigeto Sato, Akio Mori, Nobutaka Hattori, Eri Hirasawa, Shigeki 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	41	SMS-TSE sequenceとConventional TSE sequenceのMT効果の比較・検討	Syo Murata, Katsutoshi Murata, Yasuhiko Tachibana, Masaaki Hori, Koji Kamagata, Michimasa Suzuki, Kanako Kumamaru, Ryusuke Irie, Shuji Sato, Nozomi Hamasaki, Issei Fukunaga, Kohei Tsuruta, Saori Uchioke, Haruyoshi Hoshito, Shigeki 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	42	パーキンソン病における黒質線条体のDKI, NODDIとdopamine transporter SPECTとの関連	Asami Saito, Koji Kamagata, Moeko Horita, Yuki Takenaka, Pradeepa Ruwan, Yutaka Ikenouchi, Aki Hattori, Christina Andica, Taku Hatano, Msaaki Hori, Nobutaka Hattori, Shigeki 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	43	被ばく線量管理ソフト導入に伴う小児頭部単純CT撮影の被ばく最適化	藤縄麻衣, 木暮陽介, 隈丸加奈子, 稲毛秀一, ハンニトン, 芳士戸治義	第33回日本診療放射線技師学術大会, 函館, 2017年9月22~24日	
国内学会発表	44	オンサイト解析ソフトウェアによる流体構造連成解析を用いたCT-FFRの現況	藤本進一郎, 隈丸加奈子, 川口裕子, 土肥智貴, 高村和久, 加藤悦郎, 華藤芳輝, 比企誠, 岡崎真也, 代田浩之	第65回日本心臓病学会学術集会, 大阪, 2017年9月29日~10月1日	
国内学会発表	45	流体構造連成解析を用いたCT-FFRの診断能に影響を与える因子の検討	川口 裕子, 藤本 進一郎, 隈丸 加奈子, 土肥 智貴, 加藤 悦郎, 青島 千紘, 高村 和久, 比企 誠, 華藤 芳輝, 岡崎 真也, 代田 浩之	第65回日本心臓病学会学術集会, 大阪, 2017年9月29日~10月1日	
国内学会発表	46	320列冠動脈CTによる1回転撮像から解析したTransluminal attenuation gradient (TAG)の機能的狭窄診断における臨床的意義	加藤 悦郎, 藤本 進一郎, 高村 和久, 川口 裕子, 青島 千紘, 比企 誠, 隈丸 加奈子, 代田 浩之	第65回日本心臓病学会学術集会, 大阪, 2017年9月29日~10月1日	
国内学会発表	47	The accuracy of low magnetic field MRI in brain volume measurement; atlas-based analysis.	Syo Murata, Hideyoshi Kaga, Yuki Someya, Ryusuke Irie, Koji Kamagata, Masaaki Hori, Keigo Shimoji, Christina Andica, Akihiko Wada, Masami Goto, Kiyotaka Nemoto, Yujiro Otsuka, Saori Uchioke, Yoshifumi Tamura, Shigeki Aoki.	The 3rd Congress, International Academy of Sportology, Tokyo, Oct 14, 2017	
国内学会発表	48	ADEMの既往がある女兒に発症した抗MOG抗体陽性NMOSDの一例	安達木綿子	第12回小児神経放射線研究会, 京都, 2017年11月25日	
国内学会発表	49	ポスター One case of huge angiomylipoma with chronic intratumoral bleeding without arterial extravasation on contrast-enhanced CT in tuberous sclerosis patient.	張茜茜, 岡田慎悟, 藤栄博史, 八代大祐, 加藤仁美, 白石昭彦, 桑鶴良平	第29回関東IVR研究会, 東京, 2017.7.8	
国内学会発表	50	一般口演 メトレキサート関連リンパ増殖性疾患により消化管穿孔を来した1例	山岸亮平, 井上達朗, 長谷川悠, 八代大祐, 岡田慎悟, 山城雄貴, 鈴木一廣, 白石昭彦, 村上康二, 桑鶴良平	第31回日本腹部放射線学会, 旭川, 2017.6.30-7.1	
国内学会発表	51	一般演題CTで血管外流出が描出不能の慢性腫瘍内出血を有する腎血管筋脂肪腫合併結節性硬化症の一例	藤栄博史, 張茜茜, 八代大祐, 岡田慎悟, 加藤仁美, 桑鶴良平	第5回日本結節性硬化症学会, 府中市, 2017.11.11	
国内学会発表	52	2, PET in Oncology: Recent Advancement of Technology.	Koji Murakami	第76回日本医学放射線学会総会 教育講演17 横浜市 2017年4月15日	
国内学会発表	53	PET/CTの読影、レポートの書き方	村上康二	第17回日本核医学会春季大会PET 秋葉原UDX 2017年 4月23日	
国内学会発表	54	腫瘍PET: 病期診断について	村上康二	第53回医学放射線学会秋季臨床大会 ひめぎんホール 松山市 2017年9月8日	

国内学会発表	55	右室原発腫瘍の一例	村上康二	第14回 TOPIC TKP 日本橋カンファレンスセンター 2017年9月16日	
国内学会発表	56	PET新規技術の導入に向けた環境整備 乳房専用PETと生検	村上康二	第57回日本核医学会学術総会 横浜市 2017年10月7日	
国内学会発表	57	PET/CT装置 2機種間におけるharmonizationの検討.	前島 彬, 山本英男, 竹元省太, 軽部修平, 大貫弘二, 村上康二	PETサマーセミナー2017 in 奈良 奈良市 2017年8月27日	
国内学会発表	58	PET/CT装置2機種間における画像の物理的評価—再構成における補正法の影響—.	山本英男, 前島彬, 竹元省太, 軽部修平, 坪谷宙, 大貫弘二, 村上康二	PETサマーセミナー2017 in 奈良 奈良市 2017年8月27日	
国内学会発表	59	全身ダイナミックPETにおける物理パラメータの検証.	山本英男, 竹元省太, 前島彬, 坪谷宙, 大貫弘二, 軽部修平, 村上康二	第37回日本核医学技術学会 横浜市 2017年10月7日	
国内学会発表	60	FDG-PETが有用であったPSA陰性前立腺癌の2例.	宇田川 剛史, 山城 雄貴, 中西 淳, 村上 康二	第87回日本核医学会関東甲信越地方会 東京都 2017年7月8日	
国内学会発表	61	全身ソマトスタチン受容体シンチグラフィにおける収集速度による画質への影響.	軽部 修平, 山本 英男, 竹元 省太, 村上 康二	第37回日本核医学技術学会 横浜市 2017年10月6日	
国内学会発表	62	自覚的認知機能低下患者に対するアミロイドPET結果告知の影響.	和氣 大成, 田淵 肇, 船木 桂, 伊東 大介, 山縣 文, 吉崎 崇仁, 亀山 征史, 中原 理紀, 村上 康二, 陣崎 雅弘, 三村 將	第36回日本認知症学会学術集会 金沢市 2017年11月24-26日	
国内学会発表	63	[デジタルポスター]悪性リンパ腫に対する経皮的脾生検の検討	白石昭彦, 長谷川悠, 岡田慎悟, 井上達郎, 桑鶴良平	第46回日本IVR学会総会 岡山市 2017年5月18日~20日	
国内学会発表	64	[デジタルポスター]リピオドール・ミリプラ懸濁液の加温による粘稠度変化	流俊介, 岡田慎悟, 井上達郎, 山岸亮平, 桑鶴良平	第46回日本IVR学会総会 岡山市 2017年5月18日~20日	
国内学会発表	65	子宮体部原発の神経内分泌腫瘍の1例	八代大佑	第452回日本医学放射線学会関東地方会定期大会、品川、2017年12月16日	
国内学会発表	66	浸潤性小葉癌 Non mass enhancement例における乳房全摘術の深部断端に関連するMRI所見	天野真紀、小倉加奈子、會田真理、稲葉玲子、尾崎 裕、北島俊顕、小坂泰二郎、児島邦明、桑鶴良平	第25回日本乳癌学会学術総会、福岡、2017年7月13~15日	
区分	番号	タイトル等	発表者・著者	掲載・発表情報等	国際共同
その他 (広報活動を含む)	1	コラム「名医は語る—画像診断低侵襲治療—」	桑鶴良平	HOPE, 2017; 19:7, 医療法人社団澁志会	
その他 (広報活動を含む)	2	冊子「CT検査を受けられる方へ—検査を安心して受けていただくために—」	桑鶴良平監修	武田テバファーマ(株), 2017.2	