

メディカルスキヤニング 放射線技師による学会発表一覧

年	学会名	技師名	タイトル
2022	日本磁気共鳴医学会	森山 康基	Flex small coil複数使用における画質評価
2021	日本磁気共鳴医学会	嶋下 宗和	「IR Schemeを利用したthin slice 拡散強調画像の有用性」
	日本磁気共鳴医学会	岡村 茂	「SMS(Simultaneous Multi-Slice)EPIを用いた腰部DWIの基礎的検討」
2020	第2回 fit TAKUMI Gallery (SIEMENS画像コンテスト)	松田 悠暉	Set-n-Goを用いた広範囲DWI精査
	第2回 fit TAKUMI Gallery (SIEMENS画像コンテスト)	針生 武留	撮影後任意の断面で再構成可能！Thin slice SMS_DWI
	ECR	関根 麻生	A method for removing coronary artery calcified plaque using mixed image generated from dual energy CT
	ECR	関根 麻生	Usefulness of temporomandibular joint MRI using thick slice 3D-SPACE method
	ECR	針生 武留	Basic examination of Double Inversion Recovery like imaging using diffusion weighted image
	ECR	針生 武留	Usefulness of Double Inversion Recovery like imaging using diffusion-weighted imaging for brain tumors
	ECR	曾根 佳史	Reduction of imaging time in Time-of-Flight Magnetic Resonance Angiography using compressed sensing
	ECR	内田 有香	Evaluation of carotid plaque using fastBLADE method
	日本磁気共鳴医学会	星野 幸宏	「EPI-DWI IRscheme 設定の画質評価」
	日本磁気共鳴医学会	関根 麻生	「圧縮センシングにおける3D-MRI cistenmographyの基礎検討」
	日本磁気共鳴医学会	山口 拓哉	「CSを併用したSEMACの金属アーチファクトと時間短縮の検討」
	日本磁気共鳴医学会	砂川 昌太郎	「チルト機能下における頸部MRI脂肪抑制撮像の検討」
	2019	ECR	星野 幸宏
ECR		陸 舟晨	「乳腺腫瘍におけるComputed DWI(cDWI)の最適b値の検討」
ECR		松田 悠暉	Importance of computed Diffusion weighted imaging (cDWI) for bladder tumor
ECR		宮崎 達也	Visualization of ventricular septal defect by 4D-CT
ECR		宮崎 達也	The Usefulness of Low-b-value DWI in the Evaluation of Muscle Damage
第1回 fit TAKUMI Gallery (SIEMENS画像コンテスト)		新田 悠貴	「Long FOV-phase scanで、必要な範囲をクローズアップ」
日本磁気共鳴医学会		甲斐 智樹	膝関節におけるSMSの臨床応用
日本磁気共鳴医学会		篠原 蘭	Head-Neck20 coilのチルト機能の性能評価
日本磁気共鳴医学会		内田 翔	SMS TSE法におけるパラメータと画質の関係
日本磁気共鳴医学会		砂川 昌太郎	SPACE-CAIPIRINHAを用いたHeavy T2 MRCPの検討
日本磁気共鳴医学会		中嶋 直人	前立腺におけるCAIPIRINHAを使用したT2 SPACEの検討
日本磁気共鳴医学会		川道涼太	knee_coilを使用した橈尺靭帯評価の3D最適条件の検討
日本磁気共鳴医学会		曾根 佳史	stimulated echo(STE) Q-Space Imaging(qsi)をもちいた下肢骨格筋の軽度疲労の検出
RSNA		曾根 佳史	Detecting Mild Fatigue of Lower-limb Skeletal Muscle Using Stimulated Echo in Q-Space Imaging
2018		ECR	宮本 寿久
	ECR	川口 延枝	「VISTAを使用した無血管性骨壊死の評価」...
	ECR	曾根 佳史	「iShimを使用した全身WBDWI(従来法と比較して)」
	ECR	千嶋 昭夫	「シーメンスの息止め3D-MRCPの至適条件の検討」
	神奈川県放射線技師会	松田 悠暉	「膀胱腫瘍におけるcDWIの有用性」
	ICMRI2018(韓国磁気共鳴医学会KSMRM年次総会)	松田 悠暉	「cDWIを利用した膀胱腫瘍の同定」
	ICMRI2018(韓国磁気共鳴医学会KSMRM年次総会)	針生 武留	「子宮体癌におけるレゾルブ法を用いたサジタルと造影T1との比較検討」
	第72回東京支部春季学術大会	千嶋 昭夫	「HIRE法とFLAIR法の比較検討」
	第72回東京支部春季学術大会	松田 悠暉	「膀胱腫瘍に対するcomputed diffusion weighted imagingでのアプローチ」
	ISMRM	曾根 佳史	「Improvement of diffusion-weighted image quality by iShim toward realization of cervical spinal cord region QSI」
	gyro cup 東京大会	千嶋 昭夫	「FLAIR vs HIRE」
	第34回NPO法人日本脳神経血管内治療学会学術総会	星野 幸宏	脳動脈瘤塞栓部における、VIBE法を応用したターゲットMRAの評価
	日本磁気共鳴医学会	千嶋 昭夫	HIRE法とFLAIR法の比較検討
	日本磁気共鳴医学会	星野 幸宏	脳動脈コイル塞栓後におけるVIBE法を応用したMRA撮影条件の検討
	日本磁気共鳴医学会	松田 悠暉	iShimを利用したDTIでの腕神経叢の描出

	日本磁気共鳴医学会	古川 宏彩子	手関節コイルにおけるknee-coilの有用性
2017	ECR	石坂 友	「Examination of the depiction of vertebra aneurysms using 4D-Flow-MRA. Mainly on setting of VENC (velocity encoding).」...
	ECR	曾根 佳史	「The usefulness of MRI diagnosis for infertility by using 3D-T2WI "sampling perfection with application optimized contrasts using different flip angle evolutions" (SPACE)」
	ECR	星野 幸宏	「A study of the pancreatic duct evaluation by T2WI-SPACE with a background signal」
	ECR	新田 悠貴	「Study on assessment of bladder cancer with muscle layer invasion using Fluid Attenuated Inversion Recovery (FLAIR) Method combined with DWI (FLAIR-DWI)」
	ECR	三坂 樹一	「The usefulness of dual energy CT for the high calcification case of the arteries of the limbs」
	ECR	針生 武瑠	「Assessment of cancer of the uterine body by diffusion-weighted images using RESOLVE」
	日本磁気共鳴医学会	曾根 佳史	Ishimを用いた拡散強調画像画質の改善~頸部q-Space Diffusion(QSD)の実現に向けて~
	日本磁気共鳴医学会	川道 涼太	T2 SPACEを利用した3D-MRCPでの静音シーケンスの基礎検討
	日本磁気共鳴医学会	中野 優	T2 SPACEを利用した3D-MRCPでの静音シーケンスの臨床検討
	日本磁気共鳴医学会	松田 悠暉	Computed DWI の前立腺への臨床応用
	日本磁気共鳴医学会	松田 悠暉	Resolve DWI を使用した Computed DWI による高 b 値の前立腺に対する臨床応用
	日本磁気共鳴医学会	松田 悠暉	乳房 MRI における readout-segmented echo-planar imaging(RESOLVE)法を用いた拡散強調像の臨床的有用性
2016	ECR	石坂 友	「早期子宮腺筋症の診断評価~T2MAPを用いて」
	日本磁気共鳴医学会	千嶋 昭夫	「乳腺造影MRIでのauto scale subtractionの有用性」
	日本磁気共鳴医学会	伊藤 勇輝	「3T-MRIによるT2mappingを用いたスポーツ障害による肩関節軟骨変性評価」
	日本磁気共鳴医学会	関根 麻生	「脳動脈瘤4D-FLOW解析の検討」
	日本磁気共鳴医学会	宮崎 達也	「CHESS法とSTIR法併用DWIを用いた下部消化管癌の評価」
	日本磁気共鳴医学会	針生 武瑠	「RESOLVEを用いた骨盤部矢状断の有用性についての検討」
	第44回日本放射線技術学会秋季学術大会	千嶋 昭夫	「Imaging Using the Elevation on the Imaging Aids in the Hand MRI」
2015	ECR	木村 恵太	「3D-PC法における膝関節の微小血管描出の検討」
	ECR	大熊 啓介	「NATIVE TrueFISP法による腎葉間動脈描出の検討」
	ECR	神戸 裕一	「CT肺がん検診における100kV スペクトラルシェイピングの最適な利用法」...
	ECR	宮崎 達也	「前十字靭帯への栄養血管の描出におけるSPAIR-VISTA-MRA法の有用性」
	日本磁気共鳴医学会	千嶋 昭夫	「脂肪抑制併用型HIRE法を用いた膀胱腫瘍描出の試み」
	日本磁気共鳴医学会	中野 優	「DW撮影におけるスパーサーの有効性」
	日本磁気共鳴医学会	天川 友介	「2D脂肪抑制プロトン強調画像における股関節唇損傷検査の有用性」
	第43回日本放射線技術学会秋季学術大会	奥村 哲郎	「食事による肝臓のintravoxel incoherent motion (IVIM)パラメータへの影響」
	Advanced CT・MR 2015	石坂 友	「T2MAPを用いた子宮腺筋症の診断評価の有用性」
2014	ECR	石坂 友	「T2mapを用いた腰椎椎間板の早期変性評価」
	ECR	宮本 寿久	「3Tにより前立腺癌に対するT2Mappingの有用性」
	ECR	松山 智尋	「マスク処理を行った拡散強調画像とT2強調像のfusion画像による前立腺癌の診断評価」
	日本磁気共鳴医学会	宮本 寿久	「3T-MRIによる精巣静脈瘤の描出法」
	日本磁気共鳴医学会	木村 恵太	「甲状腺眼症に対する外眼筋T2-mappingの有用性」
2013	ECR	宮崎 達也	Evaluation of infiltration of the pulmonary vascularity by means of the lung tumor using the non-contrast-enhanced MRI pulmonary arteriovenous imaging. -The utilization of the SPACE-NATIVE
	日本磁気共鳴医学会	石坂 友	「T2mapを用いた腰椎椎間板の変性評価」
	日本磁気共鳴医学会	川道 涼太	「3D-PC法を用いた舌動脈MRAの撮影時間短縮の検討」
	日本磁気共鳴医学会	洞田 貴啓一	「MP2RAGEを使用した頸部プラークT1値測定の基礎検討」
	日本磁気共鳴医学会	笠原 順	「3T-MRIにおけるプロトン密度強調SPACEを使用した腰椎ミエログラフィーの検討」
	RSNA	宮崎 達也	Knee Joint Evaluation in the Anterior Cruciate Ligament Reconstruction Surgery Using T2 SPACE Sequence 3D-MRI
2012	ECR	宮崎 達也	Usefulness of the non-contrast-enhanced pulmonary artery with using the SPACE-NATIVE method. - Comparison with the CE(contrast-enhanced) 3DMRA-
	日本磁気共鳴医学会	笠原 順	2Point-TSE-DIXON法と従来型脂肪抑制法との比較
	日本磁気共鳴医学会	笠原 順	T1 SPACEを使用した頸動脈プラーク撮影条件の検討
	日本磁気共鳴医学会	川道 涼太	Pulsed ASLを用いた子宮筋腫の血流評価
	日本磁気共鳴医学会	片折 聡	T1-TSE-BLADEの臨床での有用性に関する検討
	日本磁気共鳴医学会	小貫 洋祐	BLADEを併用したdark-bloodによる頸動脈描出に関する検討
	RSNA	宮崎 達也	Evaluation of synovitis by means of Rheumatoid Arthritis using Image Fusion of DWI (diffusion weighted image) and T1WI (T1-weighted image)

2011	ECR	宮崎 達也	Description of non-contrast-enhanced pulmonary vein with using the Time-Slip method
	日本磁気共鳴医学会	宮崎 達也	拡散強調画像における頭部、肝臓領域の最適TRの検討
	日本磁気共鳴医学会	川道 涼太	1.5Tと3.0TでのDTIにおけるZIPによる影響の検討
	日本磁気共鳴医学会	加藤 裕	頭部DWIにおけるHalf scanの使用が画像のボケに与える影響
	日本磁気共鳴医学会	加藤 裕	SPACE撮像でのThinMinIP処理による椎骨動脈系描出の試み
	日本磁気共鳴医学会	加藤 裕	肩関節Dual coil使用時の局所的な信号低下についての検討
	日本磁気共鳴医学会	小貫 洋祐	EPIシーケンス(EPI-Segment-FID)とSWI法による、脳深部静脈描出の比較・検討
	日本磁気共鳴医学会	小貫 洋祐	3T装置を用いた15ch Kneeコイルと8ch Kneeコイルでの膝関節を中心とした信号強度比
2010	日本磁気共鳴医学会	川道 涼太	VSRAD における当院での 1.5T と 3.0T の比較
	日本磁気共鳴医学会	石坂 友	3T 装置を用いた 8chKnee コイルと Flex コイルでの信号強度比(SNR)(膝関節を中心に)
	日本磁気共鳴医学会	洞田 貴 啓一	3T TrueFISP3D NATIVE を使用した非造影腎動脈 MRA においての下大静脈除去
	日本磁気共鳴医学会	川端 勇介	SPACE を用いた 3T MRI での非造影肺動脈描出の試み
2009	RSNA	植木 茂樹	The Evaluation of Human Uterine Lesions with 3T-Magnetic Resonance Imaging and Proton Magnetic Resonance Spectroscopy
	日本磁気共鳴医学会	川端 勇介	3テスラMRI装置における幾何学的歪みの検討