

メディカルスキニング 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
2025	ECR(欧州放射線学会)	石坂 友	「Optimal keV for Delayed Enhancement of Cardiomyopathy using Photon Counting CT」
	ECR(欧州放射線学会)	宮崎 達也	「CT-like MRI: Jones Fracture」
2024	日本磁気共鳴医学会	森山 康基	「肩関節MRIにおけるVR作成の初期検討」
	第25回群馬県CT・MRI研究会	石坂 友	「Photon-Counting CTの使用経験」
2023	日本医学放射線学会総会	中嶋 直人	「Photon-counting CTにおける仮想単純画像の基礎的検討」
2023	日本医学放射線学会総会	三國 友樹	「Photon-counting CTの低エネルギー仮想単色X線画像の画像特性: ノイズ低減強度の違いにおける影響」
2023	日本医学放射線学会総会	西村 直人	「Photon-counting CTにおけるビームハードニング抑制の基礎的検討」
2023	日本医学放射線学会総会	栗林 翔太	「Photon-counting CTにおける仮想単純画像の基礎的検討」
2022	第30回宮城県放射線技師会	中嶋 直人	「アジアで2台目の Photon-counting CT を使用してみて」
2022	第12回東北放射線医療技術学術大会	石坂 友	「フォトンカウンティングCTの初期使用経験」
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	鴨下 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(欧州放射線学会)	関根 麻生	「A method for removing coronary artery calcified plaque using mixed image generated from dual energy CT」
	ECR(欧州放射線学会)	関根 麻生	「Usefulness of temporomandibular joint MRI using thick slice 3D-SPACE method」
	ECR(欧州放射線学会)	針生 武留	「Basic examination of Double Inversion Recovery like imaging using diffusion weighted image」
	ECR(欧州放射線学会)	針生 武留	「Usefulness of Double Inversion Recovery like imaging using diffusion-weighted imaging for brain tumors」
	ECR(欧州放射線学会)	曾根 佳史	「Reduction of imaging time in Time-of-Flight Magnetic Resonance Angiography using compressed </td
	ECR(欧州放射線学会)	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 cisternographyの基礎的検討」
	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(欧州放射線学会)	星野 幸宏	「Utility of non-contrast MRA using VIBE method after cerebral aneurysm coil embolization」
	ECR(欧州放射線学会)	陸 舟晨	「乳腺腫瘍におけるComputed DWI(cDWI)の最適b値の検討」
	ECR(欧州放射線学会)	松田 悠暉	「Importance of computed Diffusion weighted imaging (cDWI) for bladder tumor」
	ECR(欧州放射線学会)	宮崎 達也	「Visualization of ventricular septal defect by 4D-CT」
	ECR(欧州放射線学会)	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(北米放射線学会)	曾根 佳史	「Detecting Mild Fatigue of Lower-limb Skeletal Muscle Using Stimulated Echo in Q-Space Imaging」
2018	ECR(欧州放射線学会)	宮本 寿久	「CT Dualエナジーを使用したCAS(頸動脈ステント)の評価」
	ECR(欧州放射線学会)	川口 延枝	「VISTAを使用した無血管性骨壊死の評価」...
	ECR(欧州放射線学会)	曾根 佳史	「iShimを使用した全身WBDWI(従来法と比較して)」
	ECR(欧州放射線学会)	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方の比較検討」
	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(欧州放射線学会)	石坂 友	「Examination of the depiction of vertebra aneurysms using 4D-Flow-MRA. Mainly on setting of VENC (velocity encoding).」...
	ECR(欧州放射線学会)	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(欧州放射線学会)	星野 幸宏	「A study of the pancreatic duct evaluation by T2WI-SPACE with a background signal」
	ECR(欧州放射線学会)	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(欧州放射線学会)	三坂 樹一	「The usefulness of dual energy CT for the high calcification case of the arteries of the limbs」
	ECR(欧州放射線学会)	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(QSI)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(欧州放射線学会)	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(欧州放射線学会)	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(欧州放射線学会)	大熊 啓介	「NATIVE TrueFISP法による腎葉間動脈描出の検討」
	ECR(欧州放射線学会)	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(欧州放射線学会)	宮崎 達也	「前十字帯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	「DWI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(欧州放射線学会)	石坂 友	「T2mapを用いた腰椎椎間板の早期変性評価」
	ECR(欧州放射線学会)	宮本 寿久	「3Tにより前立腺癌に対するT2Mappingの有用性」
	ECR(欧州放射線学会)	松山 智尋	「マスキング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」
	日本放射線技術学会 第61 回関東部会研究発表大会	三國 友樹	「アンダーシュートの軽減された高周波強調関数の特性と臨床応用」
	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(欧州放射線学会)	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を使用した頸部ブランク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(北米放射線学会)	宮崎 達也	「Knee Joint Evaluation in the Anterior Cruciate Ligament Reconstruction Surgery Using T2 SPACE Sequence 3D-MRI」
2012	ECR(欧州放射線学会)	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を使用した頸動脈ブランク撮影条件の検討」
	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(北米放射線学会)	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(欧州放射線学会)	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ZIPI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(北米放射線学会)	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」

