

## 放射線部

I 著書	執筆タイトル	著者名	共著者／編者	書名	出版年・月	掲載頁	出版社名
	小児放射線検査の線量管理	渡邊 浩一		ラドファン	2021.11号	P48-51	
	当院における放射線治療患者の満足度向上に向けた取り組み	齋藤龍典	村木勇太、 増田千晶、 桑原文江、 鈴木小恵子、 小澤和美、 野末政志、	聖隷浜松病院医学雑誌	2021.12.31	P22-28	
II 学術論文・総説	論文名	研究者名	共同研究者	掲載誌名	出版年	巻数(号数);掲載	
	Improvement of patient localization repeatability using a light-section based optical surface guidance system in a pre-positioning procedure	小森涼	村木勇太、 齋藤龍典、 安間啓	Cancer/Radiothérapie			
III 学会発表	演題名	演者	共同演者	開催数 学会名	開催年・月	開催地	
<指定講演・シンポジウム等>	富士山QQ災害撮影研究会 座長	松尾 長昌		富士山QQ災害撮影研究会 技師講演	2021.12.4	パルシェ会議室 (静岡市)	
	Signa甲子園 司会	小出若葉		Signa甲子園	2021.12.18	東京&Web(ハイブリッド)	
<一般講演・その他の講演>	頭部MRI検査におけるディープラーニングモデルを使用した自動位置決めアプリケーションの使用経験	高柳 有希		第36回日本診療放射線技師学術大会	2021.1.8-1.31	Web	
	当院における皮膚マークの変遷について	岡部修平	小森涼	第36回日本診療放射線技師学術大会	2021.1.8-1.31	web	
	精密注腸検査の透視条件再検討における線量率の適正化	市川 琢磨	市川琢磨、 種石吉記、 松嶋真弓、 栗田仁一	第25回静岡県放射線技師学術大会	2021.5.30	web	
	Single energy CTとDual energy CTにおけるビームハードニングアーチファクトの比較検討	小倉 亮太	柘植新輔、 杉本融、 渡邊浩一	第25回 静岡県放射線技師学術大会	2021.5.30	web	
	マンモグラフィー読影業務における精度向上にむけた読影補助シートの活用について	杉山 碧		第25回 静岡県放射線技師学術大会	2021.5.30	web	
	小児領域の被ばく管理	松尾 長昌		遠州CT懇話会	2021.7.2	アクトシティ浜松 (WEB開催)	
	放射線治療患者の満足度向上に向けた取り組み～過去15年間の放射線治療患者満足度調査からの気付き	村木勇太		遠州三河放射線治療講演会	2021.8.24	成田記念陽子線センター (愛知県豊橋市)	
	Deep Learningを用いた手関節撮像の最適条件検討(Examination of optimal conditions for wrist joint imaging applying Deep Learning)	小出 若葉	高柳有希、 徳永雄大、 杉村正義	第49回日本磁気共鳴医学会大会	2021.9.10-12	パシフィコ横浜 ノース (Web)	
	Impact of Deep Learning on Prostate T2-Weighted Images	藤井 亮輔	高柳有希、 小出若葉、 杉村正義、 増井孝之	第49回日本磁気共鳴医学会大会	2021.9.10-12	パシフィコ横浜 ノース (Web)	
	Examination of hepatocellular phase imaging of patients with poor navigator-triggered using the LAVA Star	徳永 雄大	杉村正義、 高柳有希、 小出若葉、 増井孝之	第49回日本磁気共鳴医学会大会	2021.9.10-12	パシフィコ横浜 ノース (Web)	
	IA分析改善隊	種石 吉記		秋桜大会 静岡QCサークル静岡地区	2021.10.21	web	
	One Second MRCP	高柳有希		Signa甲子園予選会静岡地区	2021.10.21	web	

大規模社会福祉法人における階層別研修のオンライン化による効果について	小林秀行		第37回日本診療放射線技師学会大会 口述発表	2021.11.12	東京ビッグサイト (東京)	
放射線治療計画CT室に搭載されたレーザー型3D体表面検出装置の精度管理に関する検討	齋藤 龍典		第37回日本診療放射線技師学会大会 Web発表	2021.11.12	東京ビッグサイト (東京)	
治療計画用CT装置を用いたCTガイド下生検への治療技師からのアプローチ	岡部 修平	亀垣卓弥、 柘植新輔、 松井隆之、 村木勇太	第37回日本診療放射線技師学会大会 Web発表	2021.11.12	東京ビッグサイト (東京)	
Deep Learningの手法を用いた腰椎MRI検査の撮像時間短縮の検討	高柳有希	杉村正義、 栗田仁一	第37回日本診療放射線技師学会大会 口述発表	2021.11.12	東京ビッグサイト (東京)	
AIRTMによる画質・ワークフローの改善	高柳有希		第37回日本診療放射線技師学会大会 ランチョンセミナー	2021.11.13	東京ビッグサイト (東京)	
放射線治療の理解向上に向けた患者説明スライド作成の取り組み	長谷川 晋也		第37回日本診療放射線技師学会大会	2021.11.13	東京ビッグサイト (東京)	
頭頸部セットアップにおけるレーザー型3D体表面検出装置の体軸のねじれ補正の効果	齋藤 龍典	野末政志、 小森涼、 村木 勇太、 安間 啓	日本放射線腫瘍学会第34回学会大会	2021.11.12-14	web	
リアルタイム可変型放射線遮蔽材の臨床導入	清水由美子	村木勇太、 山田薫	第13回中部放射線医療技術学会大会	2021.11.20-26	石川 (Web)	
足関節撮像におけるDeep Learningを用いたT2スタースタイル撮像法の検討	平野稔幸	藤井亮輔	第13回中部放射線医療技術学会大会	2021.11.20-26	石川 (Web)	
Deep Learningを用いた手指MRI検査の撮像時間短縮の検討	神谷圭亮	小出若葉、 高柳有希	第13回中部放射線医療技術学会大会	2021.11.20-26	石川 (Web)	
頭部神経撮像におけるパラレルイメージング併用bSSFPの撮像条件の検討	木村英里香	小出若葉 高柳有希	第13回中部放射線医療技術学会大会	2021.11.20-26	石川 (Web)	
Deep Learning(DL)がSSFSEに与える影響	藤井 亮輔	高柳有希、 小出若葉	第13回中部放射線医療技術学会大会	2021.11.20-26	石川 (Web)	
重症外傷に対する当院の運用と撮影	小貫 琴和		富士山QQ災害撮影研究会	2021.12.4	パルシェ会議室 (静岡市)	
99mTc 心筋シンチにおける心外集積に対する画像再構成の検討	長屋 重幸		57th 三河・遠州核医学研究会	2021.12.11	浜松市	
MRI患者待ち時間減らし隊！～検査時間と検出小出若葉査問時間にフォーカス！	小出若葉		裏KOSHIEEN2021	2021.12.19	Web	