

2019年度 放射線部学術実績

	氏名	学会名	演題名
学術発表	芝 栄志	第75回日本放射線技術学会総会学術大会	Predicting 3D Dose Precision Based on Dose Uncertainty Potential Accumulation
		2019 AAPM Annual Meeting	Development of a learning data for predicting three-dimensional gamma passing rate of IMRT using a dose uncertainty potential
		日本放射線腫瘍学会第32回学術大会	線量不確定性積算モデルによる2次元線量分布のガンマパス率予測
	西崎 美鈴	第5回福岡県診療放射線技師会学術大会	手指衛生の取り組み
	大田 哲	第5回福岡県診療放射線技師会学術大会	フォトタイマがEITの設定に及ぼす影響
	岩瀬 賢祐	第75回日本放射線技術学会総会学術大会	Evaluation of the Automatic Quality Control System for Mammography Phantom Images by using a Model Observer
	前正 絢子	第14回 九州放射線医療技術学術大会	撮影断面内における金属量の違いが金属周囲の評価に与える影響について
	永元 啓介	第92回日本産業衛生学会 2019年日本産業衛生学会九州地方会 日本集中治療医学会第3回九州支部学術集会	CT検査時の患者介助者被ばく実態調査を行うための水晶体線量計クリップの開発 CT検査時の患者介助者被ばく実態調査を行うための水晶体線量計クリップの開発 X線CT検査における患者介助方法の違いが医療従事者の被ばく線量に与える影響

	氏名	雑誌名	タイトル、Vol.、No. pp
論文	芝 栄志	Medical Physics	Predictive gamma passing rate for three-dimensional dose verification with finite detector elements via improved dose uncertainty potential accumulation model, Volume 47, Issue 3, Page 1349-1356
	高木 剛司	Physica Medica	The clinical significance of modifying X-ray tube current-time product based on prior image deviation index for digital radiography. 2019; 63, 35-40.
		Physica Medica	Calculating the target exposure index using a deep convolutional neural network and a rule base. 2020; 71, 108-114
	渡辺 亮	Radiological Physics and Technology	Additive value of split - bolus single - phase CT scan protocol for preoperative as-sessment of lung cancer patients referred for video - assisted thoracic surgery. 12(4): 409-416.

	氏名	学会・勉強会等名	講演名
講演	芝 栄志	第21回広島放射線治療研究会	線量不確定性積算モデルによるガンマパス率予測
	小林 貴喜	第33回北九州撮影研究会 定例会	救急上肢の撮りかた・見かたと症例検討
	高木 剛司	2019年度九州地域放射線技師研修会	一般撮影 ～FPDの可能性を探る～ 撮影条件
	中村 英史	第197回北九州インビボ勉強会	核医学専門技師について 15年目を迎えて
		大韓核医学技術学会 (KSNMT)	The Japanese Society of Nuclear Medicine Technology Next Stage
	成松 秀州	第42回大分県MRMasters	股関節-気づきから選ぶ次の一手
	古海 誠	第5回福岡県診療放射線技師会学術大会	障害防止法改正への対応
	川端 潤	第23回日本救急医学会九州地方会 シンポジウムⅡ『マスキングに備える ＜病院での備え＞』	放射線技師として迫るマスキングにどのように備えるべきか
		佐賀県放射線技師学術大会	内因性疾患の診療と災害医療
		第20回NTRT全国X線撮影技術読影研究会 in 沖縄	診療放射線技師だからこそできる放射線を使わない業務について ～災害時の放射線技師～
		北九州医情情報勉強会	DMAT隊員として
		福岡県技師会主催令和元年度生涯学習セミナー	症例から考える上肢撮影法
		第21回NTRT全国X線撮影技術読影研究会 in 石川	迫るマスキングに放射線技師としてどのように備えるべきか
	山下 翔正	北九州撮影研究会	基礎から始める救急撮影
	永元 啓介	大阪物療校友会放射線部一泊研修会	本当にそれでいいの!? 私たちの被ばく管理～産業医学から見る放射線被ばく～

	氏名	学会・勉強会等名	セッション名
座長など	吉塚 伸行	第195回北九州核医学技術研究会	平成30年度診療報酬改定について～放射線科、循環器領域を中心に～
	黒木 燎平	2019年度放射線防護・計測セミナー	CTの線量管理
	小林 貴喜	第33回北九州撮影研究会 定例会	救急上肢の撮りかた・見かたと症例検討
	高木 剛司	第75回日本放射線技術学会総会学術大会	Imaging Techniques and Research (General Radiography) Chest, Image Evaluation
	藤本 啓司	日本脳神経血管内治療学会	技師・一般口演 3 CBCT
	成松 秀州	第113回MR研究会第20回一般研究発表会	整形領域
	川端 潤	第8回北九州撮影研究会サマースミナー	第1部「メーカー講演」 「トモシンセシス ～基礎から最新の技術動向まで～」 「富士フィルムの新しい画像処理のご紹介 ～Dynamic Visualization II～」
			第2部「2018年度北撮研定例会座長講演」 「外傷救急と画像検査の意義」 「腰椎 ～解剖と臨床～」 「頸胸椎～疾患からみた側面画像の重要性～」
			第21回NTRT全国X線撮影技術読影研究会 in 石川

図書	氏名	雑誌名、出版社名	タイトル、Vol.、No. pp
	川端 潤	福岡県診療放射線技師会誌	救急に使える肘関節のX線撮影法、第343号