

2021年度 放射線部学術実績

筆頭論文

氏名	論文種別	タイトル	掲載誌名	vol. page.
中上 晃一	ORIGINAL ARTICLE	Strategy to Reduce the Collective Equivalent Dose for the Lens of the Physician's Eye Using Short Radiation Protection Curtains to Prevent Cataracts	Diagnostics	11(8), 1415
永元 啓介	ORIGINAL ARTICLE	A multicenter study of radiation doses to the eye lenses of clinical physicians performing radiology procedures in Japan	J Occup Health	63 (1), e12305
片山 竜也	臨床技術	Scout画像を用いたVSRAD解析の精度 - 従来3D-T1WIとの比較	日本放射線技術学会雑誌	vol.77 page.1400-1410
西崎 美鈴	資料	一般撮影室を対象とした手指衛生改善のための取り組み	日本診療放射線技師会誌	68. 22-29

共著論文

氏名	論文種別	タイトル	掲載誌名	vol. page.
藤渡 博英 高木 剛司 藤田 祐樹 大田 哲 土屋 大貴	資料	一般撮影室を対象とした手指衛生改善のための取り組み	日本診療放射線技師会誌	68. 22-29
中上 晃一	ORIGINAL ARTICLE	A multicenter study of radiation doses to the eye lenses of clinical physicians performing radiology procedures in Japan	J Occup Health	63 (1), e12305
中上 晃一 永元 啓介	ORIGINAL ARTICLE	Experimental evaluation of scattered X-ray spectra due to X-ray therapeutic and diagnosis equipment for eye lens dosimetry of medical staff "in press"	J. Radiat Prot	accept "in press"
中上 晃一 永元 啓介	ORIGINAL ARTICLE	Development and assessment of an educational application for the proper use of ceiling-suspended radiation shielding screens in angiography rooms using augmented reality technology	European Journal of Radiology	143, 109925
永元 啓介	ORIGINAL ARTICLE	Strategy to Reduce the Collective Equivalent Dose for the Lens of the Physician's Eye Using Short Radiation Protection Curtains to Prevent Cataracts	Diagnostics	11(8), 1415

学会発表

氏名	演題名	学会名称	発表形式
大石 芳貴	CTのX線スペクトルに放射野が及ぼす影響	第16回 九州放射線医療技術学術大会	口演
中上 晃一	心臓カテーテル検査時の立ち位置の違いによる放射線量測定値のばらつき	第31回日本心臓血管インターベンション治療学会九州沖縄地方会	口述
河野 将司	不織布マスク着用による肺陰影シンチグラフィのアーチファクト低減に関する検討	第35回日本核医学技術学会九州地方会	口演
永元 啓介	循環器診療に従事する医師の眼の水晶体線量	第31回日本心臓血管インターベンション治療学会九州沖縄地方会	口述
大田 哲	診断透視領域における入射表面線量と面積空気カーマ積算値の関係	第7回福岡県診療放射線技師会学術大会	口演
川内野 友則	Dynamic Volume CTにおけるOrgan Effective Modulationの精度検証	第16回九州放射線医療技術学術大会	口演

講演

氏名	講演タイトル	学会・勉強会等名称	講演区分
藤本 啓司	Canon社製高解像度造影剤投与装置搭載血管造影システムAlphabeticの使用経験	九州循環器撮影研究会	一般
高木 剛司	Deep Convolutional Neural Networkを用いた目標到達量の決定方法	第16回九州放射線医療技術学術大会	ランチョンセミナー
芝 栄志	放射線治療について	がん診療に携わる医療従事者のためのWeb研修会	その他
川端 潤	股関節正面撮影における内旋位とヒテラホルン位	第37回日本診療放射線技師学術大会	シンポジウム
中上 晃一	医療従事者の健康を守る放射線防護マネジメントシステムについて	第37回NPO法人日本脳神経血管内治療学会学術集会	招待
中上 晃一	医療現場での被ばく線量管理の実践 (IVR)	日本放射線技術学会九州支部令和3年度放射線防護・計測セミナー	シンポジウム
中上 晃一	電離放射線障害防止規則改定について	The 38th Live Demonstration in KOKURA	招待
藤田 祐樹	再現性を高める補助具の活用～股関節術後編～	第7回 福岡県診療放射線技師会学術大会	シンポジウム

座長・司会等

氏名	学会・勉強会等名称	セッション名
中村 英史	第49回日本放射線技術学会秋季学術大会	核医学 (SPECT・Planar) 専攻部組織, その他
藤本 啓司	第31回日本心臓血管インターベンション治療学会 九州沖縄地方会	コメディカル教育講演
成松 秀州	第37回NPO法人日本脳神経血管内治療学会学術集会	メディカルスタッフ(診療放射線技師): CBCT
藤渡 博英	第49回日本放射線技術学会秋季学術大会	撮影(MR)専攻部, 脳神経系
高木 剛司	第7回福岡県診療放射線技師会学術大会	X線検査・透視
高木 剛司	第49回日本放射線技術学会秋季学術大会	撮影(単純X線) 臨床技術, 画像・線量評価
大石 芳貴	第2回九州医用画像コミュニティ	画像処理
大石 芳貴	第11回 九州CT研究会	基礎講演
川端 潤	第49回 日本放射線技術学会秋季大会	撮影(CT)技術開発, 評価法
川端 潤	第22回 NTRT 全国X線撮影技術研究会 in 兵庫	講演9 胸部FPD撮影における最適線量90kV, Cuフィルタの標準化
中上 晃一	第49回日本放射線技術学会秋季学術大会	防護(マルチモダリティ) 水晶体被ばく

執筆・著書等

氏名	執筆区分	雑誌名	タイトル	出版社
川端 潤	単著	福岡県診療放射線技師会誌348号	股関節正面撮影における内旋位とヒテラホルン位	福岡県診療放射線技師会
中上 晃一	共著	Raffan	放射線防護マネジメントシステムについて	メディカルアイ
	共著	安全衛生コンサルタント会誌	放射線防護マネジメントシステムにおけるリスクアセスメント	安全衛生コンサルタント会誌
永元 啓介	分担執筆		放射線防護マネジメントシステムの適用と課題解決に関する研究令和3年度概括・分担研究年度終了報告書	

学会・勉強会・団体等役職

氏名	主団体	組織名称	役職	
中村 英史	九州放射線技術学会	九州放射線技術学会	代表世話人	
		日本核医学技術学会	九州地方会	常務理事
		SunsetMeeting	SunsetMeeting	世話人
		核医学技術学会, 核医学会	核医学専門技師認定機構	認定委員
藤本 啓司	九州診療放射線技師会	九州血管造影勉強会	世話人	
成松 秀州	九州診療放射線技師会	九州MR勉強会	世話人	
高木 剛司	日本放射線技術学会	九州医用画像コミュニティ	世話人	
吉塚 伸行	日本核医学専門技師認定機構	九州地方会	財務担当常務理事	
		認定委員会	委員	
		九州放射線技術学会	九州核医学技術研究会	世話人
		九州放射線技術学会	救急医療対策委員会	委員
大石 芳貴	九州CT研究会	九州CT研究会	代表世話人	
		九州放射線技術学会	九州CT研究会	世話人
		九州放射線技術学会	九州CT研究会	世話人
川端 潤	日本A技術研究会	日本A技術研究会	役員	
		NTRT 全国X線撮影技術研究会	NTRT 全国X線撮影技術研究会	世話人
		九州撮影研究会	九州撮影研究会	代表世話人
中上 晃一	日本診療放射線技師会	骨関節撮影分科会	委員	
		九州血管造影勉強会	世話人	
河野 将司	日本核医学技術学会九州地方会		総務	
小林 貴貴	九州診療放射線技師会	九州撮影研究会	世話人	