

## 2022年度 放射線部学術実績

### 筆頭論文

氏名	論文種別	言語種別	タイトル	掲載誌名	vol. page.
永元 啓介	Original Article	英語	Contribution of organ-based tube current modulation to the reduction of lens exposure dose in head 4D-CT imaging: A phantom study	Radiation Protection Dosimetry	198(18) 1377-1386
永元 啓介	Original Article	英語	Effectiveness of a Radiation Management Safety Checklist for Non-vascular Imaging and Interventional Radiology at a Medical Facility	Environmental and Occupational Health Practice	early view
永元 啓介	Original Article	英語	Occupational radiation dose on the hand of assisting medical staff in diagnostic CT scans	Radiation Protection Dosimetry	in press

### 共著論文

氏名	論文種別	言語種別	タイトル	掲載誌名	vol. page.
川内野 友則	原著	英語	Contribution of organ-based tube current modulation to the reduction of lens exposure dose in head 4D-CT imaging: A phantom study	Radiation Protection Dosimetry	Volume 198, Pages 1377-1386
渡邊 亮					
永元 啓介	Original Article	英語	Dose Measurement Precision of an Rpld-Based Eye Lens Dosimeter Applicable to the Medical Sector	Radiation Protection Dosimetry	198(17) 1303-1312
永元 啓介	Original Article	英語	The Effect of Pre-Operative Verbal Confirmation for Interventional Radiology Physicians on Their Use of Personal Dosimeters and Personal Protective Equipment	IJERPH	19(24) 16825-16825
中上 晃一					
永元 啓介	Original Article	英語	CHARACTERISATION OF SMALL RADIOPHOTOLUMINESCENCE DOSEMETER IN TERMS OF HP(0.07) FOR EXTREMITY DOSE MONITORING OF MEDICAL PERSONNEL	Radiation Protection Dosimetry	in press
中上 晃一					

### 学会発表

氏名	発表言語	演題名	学会名称	発表形式	開催地
川内野 友則	日本語	オーバーテーブルX線管装置を用いたミエログラフィーにおける眼の水晶体線量の実態調査	第17回九州放射線医療技術学会	口頭	福岡
永元 啓介	英語	Occupational radiation dose to the hand of medical staff who assist in diagnostic computed tomography	The International Conference on Individual Monitoring of Ionising Radiation (IM2022) and Neutron and Ion Dosimetry Symposium	ポスター	Kraków, Poland
永元 啓介	日本語	診断CT撮影における患者介助方法の違いが医療従事者の手指線量に与える影響	第77回日本放射線技術学会総会学術大会	口頭	神奈川
松川 英明	日本語	非小細胞肺癌症例に対する非剛体画像レジストレーションのプロパゲーション精度の評価	日本放射線腫瘍学会第35回学術大会	ポスター	広島
黒木 燎平	日本語	Positional accuracy evaluation of body surface position matching device in stereotactic head radiotherapy-Phantom study.	第78回日本放射線技術学会総会学術大会	口頭	横浜

### 講演

氏名	発表言語	講演タイトル	学会・勉強会等名称	講演区分	講演形式
大石 芳貴	日本語	物理評価 (2) MTF 測定 『CT 装置の MTF 測定について』	第 13 回九州医用画像コミュニティ	一般	口頭
大石 芳貴	日本語	物理評価 (3) ノイズ測定 『CT 装置のノイズ測定について』	第 14 回九州医用画像コミュニティ	一般	口頭

永元 啓介	日本語	労働衛生の3管理から考えるオーダーメイドな放射線防護とは	秋田県診療放射線技師会・放射線安全管理セミナー	特別	口頭
中上 晃一	日本語	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～激変の放射線管理～	秋田県診療放射線技師会第2回放射線安全管理セミナー	特別	口頭
芝 栄志	日本語	放射線治療について (診療放射線技師の立場から)	がん診療に携わる医療従事者のためのWeb研修会	一般	口頭
芝 栄志	日本語	Versa HD signatureの精度管理とOpen maskを用いたリアルタイムモニタリング	第2回エレクタ九州オンコロジーミーティング	一般	口頭
渡邊 亮	日本語	良いCT検査ってどんな検査？	第17回九州放射線医療技術学術大会	ランチョンセミナー	口頭

座長・司会等

氏名	学会・勉強会等名称	セッション名
永元 啓介	第17回九州放射線医療技術大会	防護
中上 晃一	第8回福岡県診療放射線技師会学術大会	Angio・放射線管理
猿渡 博美	第8回福岡県診療放射線技師会学術大会	X線検査
猿渡 博美	第17回九州放射線医療技術学術大会	X線検査-1 CR・FPD・撮影技術
川端 潤	第23回 NTRT 全国X線撮影技術読影研究会 in 広島	こんな撮影あってもいいかな？肩甲骨、肘、手関節の疾患を見出すひと工夫！
川端 潤	日本Ai技術研究会 MRI・CT・三次元画像処理技術セミナー	三次元画像処理技術セミナー
川端 潤	日本Ai技術研究会 2022年度学術大会	セッション2 会員による発表

執筆・著書等

氏名	言語種別	執筆種別	執筆区分	雑誌名	タイトル	著者または共著者	出版社
中上 晃一	日本語	部分	単著	RadFan Vol.22, No.10	最終結論！放射線防護眼鏡の使い方と選び方	中上晃一	メディカルアイ
中上 晃一	日本語	部分	単著	RadFan臨時増刊号 Vol.22, No.8	放射線業務従事者の被ばく低減と放射線防護マネジメントシステム	中上晃一	メディカルアイ
中上 晃一	日本語	報告書	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4年度総括・分担研究年度終了報告書	"森 晃爾, 盛武 敬, 掛田 伸吾, 小野 孝二, 古渡 意彦, 喜多村 紘子, 中上晃一 永元啓介, 梶木繁之, 酒井洸典, 末吉尚純, 清水崇弘, 栗山知子, 茂呂田孝一, 松崎 賢, 成田将崇, 菊名千	
川端 潤	日本語	全体	単著	福岡県診療放射線技師会誌352号	患者に優しいX線撮影 ～撮影する順番を工夫しよう～		福岡県診療放射線技師会

学会・勉強会・  
団体等役職

氏名	主団体	組織名称	役職
大石 芳貴	北九州診療放射線技師会	グローイングアップ北九州	世話人
	北九州診療放射線技師会	北九州医用情報勉強会	世話人
	九州CT研究会	九州CT研究会	代表世話人
中上 晃一	北九州診療放射線技師会		常務理事
	北九州診療放射線技師会	放射線管理支援委員会	委員長
	北九州診療放射線技師会	北九州血管造影勉強会	世話人
川端 潤	九州Ai研究会	九州Ai研究会	世話人
	日本Ai技術研究会	日本Ai技術研究会	役員
	NTRT全国X線撮影技術読影研究会	NTRT全国X線撮影技術読影研究会	世話人
	北九州撮影研究会	北九州撮影研究会	代表世話人
	日本診療放射線技師会	骨関節撮影分科会	委員
藤本 啓司	北九州診療放射線技師会	北九州血管造影勉強会	代表世話人

その他の実績

氏名	
永元 啓介	産業財産権 線量計ホルダ (特許第7120569号)
川端 潤	北九州マラソンAED隊ボランティア

吉塚 伸行	日本核医学技術学会	九州地方会	常務理事
	日本核医学専門技師認定機構	認定委員会	委員
	北九州診療放射線技師会	北九州核医学技術研究会	世話人
	北九州診療放射線技師会	社会事業委員会	委員
小林 貴喜	北九州診療放射線技師会	北九州撮影研究会	世話人
中上 晃一	厚生労働省事業「放射線被ばく管理に関する労働安全衛生マネジメントシステム導入支援事業」		アドバイザー
黒木 燎平	JSRT九州支部	放射線防護・計測コミュニティ	コミュニティ委員