

2023年度

発表者名	演題名	学会名
瀬崎英典 (金子晶子,木村友昭,近藤綾香,高田実徳,浅野浩一,小黒清)	ディープラーニングを用いたノイズ低減処理における低コントラストの評価ーファントムを用いた検討	第79回日本放射線技術学会総会学術大会
瀬崎英典	DRLsとEIの基本	2023年度 第2回関東DR研究会
瀬崎英典 (木村友昭,村岡祐基,河本晶子,近藤綾香,高田実徳,浅野浩一,杉岡芳明)	ディープラーニングによるノイズ低減処理を用いた全脊椎正面X線撮影条件の最適化：人体ファントムを用いた検討	第51回日本放射線技術学会秋季学術大会
瀬崎英典	DRLs,Exposure Indexを用いた線量管理と最適化	栃木県診療放射線技師会2023年度第3回卒後教育講座
金子凌大 (瀬崎英典,阿久津智之,坂本将規,萩坂修平,須藤隼佑,松本清,金田幹雄,杉岡芳明)	X線CT装置の回転照射法を用いた実効エネルギー測定における最適な照射時間	2023年度関東甲信越診療放射線技師学術大会
木村友昭 (瀬崎英典,金子晶子,近藤綾香,高田実徳,浅野浩一,小黒清)	ディープラーニングを用いたノイズ低減処理におけるノイズ推定成分の同定: 人体ファントムを用いた検討	第79回日本放射線技術学会総会学術大会
木村友昭	AI時代のノイズリダクション そして蓼科セミナーで得たもの！	第16回実践セミナーin蓼科ナイトセミナー
木村友昭	Deep Learning 技術を用いたノイズ低減処理の現在(いま) 「Intelligent NRの新たな概念と更なる進化」	第51回日本放射線技術学会秋季学術大会ランチョンセミナー
木村友昭	一般撮影におけるAIを用いたノイズリダクション～新技術の使用経験～	第19回栃木ラジオロジーセミナー

木村友昭	地区紹介～第2地区どんなところ～	栃木診療放射線技師会令和5年度第2回第2地区卒後教育講座
木村友昭	撮影-6 脊柱・関節・上下肢・軟部	診療放射線技師輝度講習基礎技術コース「一般撮影」（北関東地域）
新井和浩 (笹沼幸則,大塚弘晃)	EMITファントムを用いた各施設の画像評価	第77回栃木県核医学研修会
新井和浩	核医学治療と従事者の被ばく低減	2023年度放射線等安全取扱講習会（放射性同位元素等規制法）並びに診療用放射線の安全利用のための研修会（医療法）
河本晶子	ディープラーニングによるノイズ低減処理を用いた小児股関節撮影における撮影条件の最適化	第79回日本放射線技術学会総会学術大会
河本晶子	獨協医科大学病院 施設紹介 一般撮影部門	栃木診療放射線技師会令和5年度第2回第2地区卒後教育講座
坂本将規 (瀬崎英典,阿久津智之,金子凌大,萩坂修平,須藤隼佑,松本清,金田幹雄,杉岡芳明)	CT装置用不変性試験デバイスを用いた実行エネルギーの精度測定	2023年度関東甲信越診療放射線技師学術大会
村岡祐基 (瀬崎英典,松本清,杉岡芳明)	心臓カテーテル検査における患者被覆型防護シールド使用位置による術者被ばく低減効果の検討	第51回日本放射線技術学会秋季学術大会
村岡祐基 (浅野浩一,館林礼任,大山日和,菱沼秀一,和氣晃司)	夜間・休日帯における放射線部門災害時初動アクションカードの改定	第29回日本災害医学会総会・学術集会

和知大志 (菱沼雄二,松本清, 杉岡芳明,荒井洋 次郎,石川順子,星 野三奈,石原克俊)	血管撮影室におけるCOVID-19対応マニュアル の改訂	Complex Cardiovascular Therapeutics (CCT) 2023
福住徹	医療被ばく低減施設認定における評価項目の解 釈と対応	栃木県放射線技師会 技師長サ ミット
福住徹	当院における線量管理の現状	栃木県放射線技師会 卒後教育
福住徹	著書 「医療被ばく低減への取り組み」 医療科	日本放射線公衆安全学会