

2022 年度

発表者名	演題名	学会名
木村友昭	1Shot 長尺撮影のバージョンアップ	第1回 CXDI オンラインユーザーセミナー
木村友昭	X線撮影前の手指画像による誤撮影防止のための左右自動分類	第8回日本医療安全学会学術総会
金田幹雄	エチケットマナー	栃木県放射線技師会フレッシューズセミナー
金子晶子 (瀬崎英典,木村友昭,浅野浩一,小黒清)	照射時間を考慮した肥満体型患者に対する腹部撮影条件の最適化ー移動型デジタルX線撮影装置においてー	2022年度関東甲信越診療放射線技師学術大会
瀬崎英典 (金子晶子,橋本富寿,木村友昭,浅野浩一,小黒清)	異なるグリッド密度に対するグリッド縞目低減処理の性能評価	2022年度関東甲信越診療放射線技師学術大会
橋本富寿 (瀬崎英典,近藤綾香,木村友昭,浅野浩一,小黒清)	コロナ禍におけるX線撮影の工夫～「撮影開始時刻変更」の効果～	2022年度関東甲信越診療放射線技師学術大会
新井和浩	核医学の医療被ばく管理（医療被ばく低減施設認定取得に向けて）（獨協核医学検査が行った一例）	第75回栃木県核医学研修会
金子晶子 (瀬崎英典,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によるノイズ低減処理を用いた腰椎側面撮影における撮影条件の検討ー人体ファントムを用いた視覚評価ー	第38回日本診療放射線技師学術大会
近藤綾香 (瀬崎英典,金子晶子,木村友昭,高田実徳,浅野浩一,小黒清)	ディープラーニングを用いた新しいノイズ低減処理の基礎的検討	第38回日本診療放射線技師学術大会
瀬崎英典 (村岡祐基,木村友昭,浅野浩一,小黒清)	高密度 Pixel-aligned grid 使用時におけるグリッドアーチファクト発生の検証	第38回日本診療放射線技師学術大会
村岡祐基 (瀬崎英典,五月女敦,福住徹,松本清,浅野浩一,金田幹雄,小黒清)	血管撮影装置における装置表示値による線量記録誤差の検討	第38回日本診療放射線技師学術大会
高田実徳 (瀬崎英典,金子晶子,近藤綾香,木村友昭,浅野浩一,小黒清)	ディープラーニングによるノイズ低減処理を用いた基礎的検討 (Task-based MTF を用いて)	第50回日本放射線技術学会秋季学術大会

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によるノイズ低減処理を用いた胸部単純 X 線撮影における撮影条件の検討-人体ファントムを用いた視覚評価-	第 50 回日本放射線技術学会秋季学術大会
瀬崎英典 (高田実徳,村岡祐基,木村友昭,浅野浩一,小黒清)	高密度 Pixel-aligned grid 使用時における臨床利用の有用性-頭部ファントムを用いた視覚評価-	第 50 回日本放射線技術学会秋季学術大会
木村友昭	AI 時代のノイズリダクション〜一般撮影の世界はどう変わるのか?〜	第 50 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
新井和浩	特別措置病室の準備において技師の立場から言えること ~PRRT 治療導入に向けて~	神経内分泌腫瘍治療薬 PRRT 治療導入セミナー
木村友昭 (浅野浩一,小黒清)	X 線撮影前の手指画像による誤撮影防止のための左右自動分析	令和 4 年度 獨協医科大学教育セミナー
瀬崎英典 (近藤綾香,金子晶子,木村友昭,浅野浩一,小黒清)	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撮影における撮影条件の最適化	第 18 回栃木県診療放射線技師会学術研究発表会
金子凌大 (瀬崎英典,阿久津智之,松本清,金田幹雄,小黒清)	X 線 CT 装置における異なる測定方法での実効エネルギーの比較	第 18 回栃木県診療放射線技師会学術研究発表会
村岡祐基 (瀬崎英典,五月女敦,小黒清)	血管撮影検査に用いる患者被覆型防護シールドの使用位置における被ばく低減効果の違い	第 18 回栃木県診療放射線技師会学術研究発表会
大塚弘晃 (新井和浩,笹沼幸則,菱沼雄二,今井香月,小黒清)	SPECT/CT 装置への更新とその使用経験	第 18 回栃木県診療放射線技師会学術研究発表会
新井和浩 (笹沼幸則,菱沼雄二,大塚弘晃,今井香月,小黒清)	PRRT 治療における特別措置病室の準備と実際	第 18 回栃木県診療放射線技師会学術研究発表会
浅野浩一	夜間・休日帯における放射線部門災害初動アクションカードの作成	第 28 回災害医学会総会・学術集会