

MII令和8年度(第205回)大会プログラム  
2025年 6月 13日 (土)  
メートプラザ佐賀

開始時間	終了時間	セッション	演題番号	タイトル	演者	所属	
9:30	9:35	開会挨拶					
9:35	9:59	一般演題	A-1	二層検出器CT由来ノイズマップに基づくヨード密度画像値の信頼性評価法の提案	岩切高弥*, 近藤雅敏**, 南條航希*, 関郁馬*, 石津通葉*, 船津亮平***, 白坂崇***, 加藤豊幸****	*九州大学大学院医学系学府保健学専攻博士前期課程 **九州大学大学院医学研究院保健学部門用量子線科学分野 ***九州大学病院医療技術放射線部門 ****九州大学病院医療技術部	
			A-2	周波数応答を利用したBモード超音波画像による硬度推定の基礎的検討	小野泰司**, 畑中裕司**	*大分大学理工学部大学院工学研究科 **日本文理大学保健医療学部 ***大分大学理工学部	
9:59	10:14	休憩 (15分)					
10:14	10:50	一般演題	B-1	肺がんCT画像におけるSAM-Med3Dの体積層別セグメンテーション性能評価	野中大舞*, 永見範幸*, 平嶋琢実*, 池田龍二*	*佐賀大学医学部附属病院放射線部	
			B-2	IV期非小細胞肺がん患者のCT画像を用いた治療前後の幾何学的変化	徳重凱偉*, 有村秀孝**, 岩間 映二***, Anton Schwarz****, 淵脇尚哉*	*九州大学大学院医学系学府保健学専攻医用量子線科学分野 **九州大学大学院医学研究院保健学部門用量子線科学分野 ***九州大学大学院医学研究院医学部門呼吸器内科学分野 ****Institute of Physics, Johannes Gutenberg University Mainz	
			B-3	腫瘍成長軌跡モデルを用いたステージ非小細胞肺がんにおける体幹部定位放射線治療のIn Silicoランダム化比較試験	佐伯正信*, 有村秀孝**, 白川友子***, 淵脇尚哉*, 兒玉拓巳****, 光島千稀*, Qijing Lin*, YihongZhang*, 吉武忠正***	*九州大学大学院医学系学府保健学専攻医用量子線科学分野 **九州大学大学院医学研究院保健学部門用量子線科学分野 ***九州大学大学院医学研究院医学部門臨床放射線科学分野 ****若手医科大学放射線医学講座	
10:50	11:10	休憩 (20分)					
11:10	12:00	座長：池田龍二 (佐賀大学)	教育講演	乳房MRIの現在と未来：最新の撮影技術から乳癌微小環境を予測する画像研究まで	山口健 先生	佐賀大学医学部放射線医学教室	
12:00	13:00	昼食および理事会					
13:00	13:10	休憩 (10分)					
13:10	13:30	総会および表彰式					
13:30	13:40	休憩 (10分)					
13:40	14:00	受賞記念講演 司会：松原友子 (名古屋文理大学)					
14:00	14:50	座長：有村秀孝 (九州大学)	特別講演	データしか使わないなんてもったいない！数理と言語の知識がもたらす医用画像特徴の秩序	酒井智弥 先生	長崎大学大学院総合生産科学研究科	
14:50	15:10	休憩 (20分)					
15:10	15:58	一般演題	C-1	CTと可視光3次元モデルの同時取得・時空間統合による医療可視化支援基盤の実現可能性の検討	Daisuke Tanii1, Ritsuko Komaki2, Junetsu Mizoe1, Yuta Kobayashi3, Makoto Takigami4, Hideki Kojima5, Hiroataka Nakamura1, Masayori Ishikawa6, Iori Sumida3	1 Sapporo Kojinkai Memorial Hospital 2 The University of Texas MD Anderson Cancer Center, Baylor College of Medicine, USA 3 Accuray Japan K.K., Marketing and clinical solutions 4 KKR sapporo medical center Radiology 5 Sapporo Higashi Tokushukai Hospital Radiology 6 Faculty of Health Sciences, Hokkaido University	
			C-2	CT-like Transformation of Head and Neck MRI FRACTURE Images Using a Deep Learning-Based Pixel-Value Transform Map	崔 雲昊*, 西野 龍慶**, 筑井 徹*, 有村 秀孝***	*九州大学 歯学研究院 口腔画像情報科学 **九州大学 歯学府 口腔画像情報科学 ***九州大学 医学研究院 保健学部門	
			C-3	Bone-like MRIの撮像条件最適化に向けたテクスチャ・エッジ指標の応答性に関する基礎的検討	依田隆史*, 川副烈*, 永見範幸*, 堂込清史*, 池田龍二*	*佐賀大学医学部附属病院放射線部	
			C-4	Bone-like MRIとCTの画像類似度評価に向けた正規化相互情報量算出条件の基礎的検討	川副烈*, 依田隆史*, 永見範幸*, 堂込清史*, 池田龍二*	*佐賀大学医学部附属病院放射線部	
15:58	16:13	次回開催案内					
		優秀研究発表					
		閉会挨拶					