

医用画像情報学会（MII）

令和7年度春季（第204回）大会 プログラム

令和8年2月14日（土）

9:10-9:40	受付（ハートフルスクエア-Gの開館時間が9時のためそれ以降にお越しください）				
9:40-9:50	開会の挨拶 第204回大会長：西出 裕子，MII会長：有村 秀孝				
9:50-10:40	一般演題 Session A	A1	放射線治療装置と治療計画装置間の整合性のある効率的な導入方法の検討	田辺 悦章* 西岡 邦夫**，葛原 敦***，後藤峻介****， 前田 貴彦*****，佐伯 悠介*****， 鐵原 滋*****，井芹俊恵*****	*岡山大学学術研究院保健学域 放射線技術科学分野 **独立行政法人地域医療機能推進機構 徳山中央病院 放射線部 ***岡山大学医学部保健学科 放射線技術科学専攻 ****岡山大学大学院保健学研究科 放射線技術科学分野 *****兵庫県立こども病院 放射線部 *****川崎医科大学附属病院 中央放射線部 *****川崎医科大学総合医療センター 中央放射線部 *****東京農工大学農学部附属 動物病院機構 小金井動物救急医療センター
		A2	放射線治療におけるダイス係数を用いた肛門括約筋の変形量と前立腺移動量の関係評価	荒巻清菜* 神谷伸彦**，田辺悦章***，後藤峻介*， 榎本裕文****，後藤優治****，河合佑太 ****， 鐵原滋***，林貴史**	*岡山大学大学院 放射線技術科学専攻 **川崎医科大学総合医療センター 放射線科 ***岡山大学学術研究院保健学域 放射線技術科学分野 ****川崎医科大学総合医療センター 中央放射線部
		A3	仮想単色X線CT画像のレディオミクス解析による非小細胞肺癌組織型分類の基礎的検討	長友 翼* 亀澤 秀美*，疋田 起大**、藤崎 凌 平******，川野 真嗣****、東 美菜子 ****	* 帝京大学大学院保健学研究科， ** 宮崎大学医学部附属病院放射線部， *** 宮崎大学大学院農学工学総合研究科， **** 宮崎大学医学部病態解析医学講座放射線医学分野
		A4	ヒトとネコのリンパ腫病理画像の自動分類とWhole Slide Imagingにおけるグラフを用いた種横断の類似領域の探索	伊藤 伸*， 平田 暁大**，酒井 洋樹**，前田 貞俊**， 小林 一博***，周 向荣****，原 武史****	*岐阜大学大学院自然科学技術研究科知能理工学専攻知能情報学領域 **岐阜大学応用生物科学部共同獣医学科 ***藤田医科大学病院病理診断科 ****岐阜大学工学部電気電子・情報工学科
10:40-11:00	休憩				
11:00-12:00	座長 有村 秀孝	特別講演 「生成AIによる医療診断支援の変革 - 言葉でのAIとのインタラクション -」			名古屋大学大学院情報学研究科 教授 森 健策 先生
12:00-13:00	昼食および理事会				
13:00-14:00	座長 西出 裕子	教育講演 「呼吸器画像診断学の教育・研究を推進 ～RAP-Cの経験を生かす～」			福井大学名誉教授/岐阜大学客員教授 伊藤 春海 先生
14:00-14:20	休憩				

		B1	RAP-Cに基づく読影教育の継承を目指した支援システムの開発	田中雅人*，** 原 武史**，伊藤春海*，**，西出裕子***， 野崎太希****，負門克典*****，松迫正樹***** *福井大学医学部 **岐阜大学工学部 ***岐阜医療科学大学 ****防衛医科大学校 *****虎ノ門病院 *****聖路加国際病院
--	--	----	--------------------------------	---

14:20-15:10	一般演題 Session B	B2	胸部X線動態撮影における肺血流解析の低コントラスト検出能評価	大羽史晃* 國友博史**, 鈴木崇宏*, 安田圭佑*, 高島翔太*	*藤田医科大学病院 放射線部 **藤田医科大学 医療科学部
		B3	深層学習を用いた爪郭毛細血管画像からの1型糖尿病分類	長谷川晃* 澁井悠貴**, 福島悠**, 吉田拓真**	*富山県立大学情報工学部データサイエンス学科 **富山県立大学工学部知能ロボット工学科
		B4	SwinIRを用いた下肢血管造影CT画像の超解像処理	中村 真* 松浦壮平**, 寺本篤司*, 野崎尚大***, 松本良太***, 伊藤勝祥***, 山之内大**	*名城大学情報工学部 ** 藤田医科大学医学部 *** 藤田医科大学病院
15:10-15:30	休憩				
15:30-16:20	一般演題 Session C	C1	知識蒸留で抽出した胸部CT画像のバッチの特徴を用いた間質性肺炎合併肺癌の発生予測	中尾元紀* 江頭玲子**,***, 周 向榮****, 原 武史****	* 岐阜大学大学院自然科学技術研究科知能工学専攻知能情報学領域 ** Satsuma Lab, Hawkes Institute, University College London, UK *** 佐賀大学医学部放射線医学講座 **** 岐阜大学工学部電気電子・情報工学科
		C2	位置情報付き特徴ベクトルを用いたPatchCoreによる胸部CT病変自動検出	吉田彩華* 中山良平*, 木戸尚治**	*立命館大学大学院理工学研究科 **大阪大学放射線科学基盤機構/大阪大学大学院医学系研究科
		C3	心腔構造の解剖学的特徴を統合した3D-pix2pixによる単純CT造影変換	岩井 星澄* 中山 良平*, 岡本 寛樹**	* 立命館大学大学院理工学研究科 ** 滋賀医科大学循環器内科
		C4	Video Diffusion を用いた三次元肺細胞画像の生成	倉橋 慎* 寺本篤司*, 桐山諭和**, 矢澤菜月***, 塚本徹哉****, 藤田広志*****	*名城大学理工学部 ** 成田記念病院 *** 藤田医科大学病院 **** 藤田医科大学腫瘍医学研究センター ***** 岐阜大学工学部
16:20-16:30	休憩				
16:30-16:40	次回大会案内 MII総務理事：内山 良一				
16:40-16:50	表彰・閉会挨拶				