

医用画像情報学会（MII）令和8年度秋季（第206回）大会 プログラム
 令和8年10月3日（土）
 京都府立医科大学附属図書館2階 図書館ホール

9:15-9:45	受付（京都府立医科大学附属図書館の開館時間が9時のためそれ以降にお越しください）			
9:45-9:55	開会の挨拶 MII会長：有村 秀孝，第206回大会長：中山 良平			
9:55-10:07	一般演題 Session A 座長 畑中 裕司	A1	Trajectory Attentionを用いた CTサイノグラムからの肺異常検知	榎田 拓海 ¹ ，中山 良平 ¹ ，木戸 尚治 ² ¹ 立命館大学大学院理工学研究科 ² 大阪大学放射線科学基盤機構
10:07-10:19		A2	予測正常特徴を用いた 局所画像・テキスト対応学習による 胸部CT異常検知	西川 隆 ¹ ，中山 良平 ¹ ，木戸 尚治 ² ¹ 立命館大学大学院理工学研究科 ² 大阪大学放射線科学基盤機構
10:19-10:31		A3	RAD-DINOの事前学習特徴を用いた 胸部X線病変検出システムの構築	林 大誠 ¹ ，清水 陽一郎 ¹ ¹ 福岡国際医療福祉大学医療学部診療放射線学科
10:31-10:43		A4	ファントム画像とCutMixを使用した ガーゼ遺残検知システムの開発	林 洸太 ¹ ，林 藍子 ² ，吉村 烈 ¹ ， 松本 圭一 ² ¹ 広島市立大学情報科学部医用情報科学科 ² 広島市立大学情報科学研究科医用情報科学専攻
10:43-10:55		A5*	Digitally Reconstructed Radiograph の高精度化	照沼 利之 ¹ ，石田 真也 ¹ ，小松 史明 ¹ ， 中原 翔太郎 ² ，守屋 駿祐 ¹ ，榮 武二 ¹ ¹ 筑波大学附属病院陽子線医学利用研究センター ² 筑波大学大学院人間総合科学学術院
10:55-11:10	休憩（15分）			
11:10-12:00	座長 有村 秀孝		特別講演 「AIエージェントの基礎と応用 ―合意形成支援システムから社会実装まで―」	京都大学大学院 情報学研究科 教授 伊藤 孝行 先生
12:00-13:00	昼食および理事会			
13:00-13:50	座長 中山 良平		教育講演 「AI時代の乳腺画像診断―臨床の視点からみた可能性と課題―」	京都府立医科大学 放射線医学教室 准教授（特任） 後藤 眞理子 先生
13:50-14:05	休憩（15分）			

14:05-14:17	一般演題 Session B 座長 山本 めぐみ	B1	診断前脳MRIにおける 将来腫瘍部位の微細画像所見検出に向けた 深層学習の基礎的検討	JIA Wenkai ¹ , 福山 啓太 ² , 楠田 佳緒 ² , 岸本 和昌 ² , 森 由希子 ² , 黒田 知宏 ²	¹ 京都大学大学院情報学研究科社会情報学コース ² 京都大学医学部附属病院医療情報企画部
14:17-14:29		B2	歯科用CBCT金属アーチファクト低減に向けた 深層学習手法とAIオートセグメンテーション精度の改善	大西 直樹 ¹ , 芳賀 昭弘 ² , 渡邊 佳一郎 ² , 富永 裕樹 ² , 高田 一樹 ²	¹ 徳島大学大学院保健科学研究科 ² 徳島大学大学院医歯薬学研究部
14:29-14:41		B3	限られた学習データにおける 条件付き3次元拡散モデルを用いた 強度変調放射線治療の線量分布推定	沖田 綾平 ¹ , 尾崎 翔 ¹ , 小原 秀樹 ² , 青木 昌彦 ³	¹ 弘前大学大学院理工学研究科 ² 弘前大学医学部附属病院医療技術部放射線部門 ³ 弘前大学大学院医学研究科放射線腫瘍学講座
14:41-14:53		B4	放射線誘発性肺炎の低減に資する 仮想肺機能画像を生成する手法の開発	勝田 義之 ¹ , 星野 大地 ¹ , 山本 貴也 ¹ , 角谷 倫之 ¹ , 神宮 啓一 ¹	¹ 東北大学大学院 医学系研究科 放射線腫瘍学分野
14:53-15:05		B5	治療後CTを用いた HUベース(HU-Dose Volume Histogram)による 放射線肺臓炎の定量的評価法の開発	星野 大地 ¹ , 勝田 義之 ¹ , 角谷 倫之 ¹ , 新井 一弘 ¹ , 田中 祥平 ¹ , 神宮 啓一 ¹	¹ 東北大学大学院 医学系研究科 放射線腫瘍学分野
15:05-15:20	休憩 (15分)				
15:20-15:32	一般演題 Session C 座長 村松 千左子	C1	手術映像におけるシーングラフ構築法と 視覚的質問応答への応用	時村 倫大朗 ¹ , 檜作 彰良 ¹	¹ 横浜市立大学データサイエンス学部
15:32-15:44		C2	同一患者の経時的MR画像を用いた 脈管奇形における 病変領域の3次元セグメンテーション	南澤 成紀 ¹ , 林 大地 ^{2,3} , 野澤 明史 ²⁻⁴ , 安江 志保 ^{2,3} , 遠渡 沙緒理 ²⁻⁴ , 小関 道夫 ^{2,3} , 大西 秀典 ^{2,3} , 野崎 太希 ⁵ , 原 武史 ⁶	¹ 岐阜大学大学院自然科学技術研究科知能理工学専攻 ² 岐阜大学大学院医学系研究科小児科学 ³ 岐阜大学大学院医学系研究科希少難病研究室 ⁴ 岐阜大学大学院医学系研究科難治性脈管異常医学講座 ⁵ 防衛医科大学校医学教育部医学科放射線医学講座 ⁶ 岐阜大学工学部電気電子・情報工学科
15:44-15:56		C3	深層学習を用いた下肢全長画像における 下肢骨領域抽出および計測指標点検出の検証	小林 桜子 ¹ , 岡本 昌士 ¹ , 近藤 世範 ¹	¹ 新潟大学大学院保健学研究科
15:56-16:08		C4	基盤モデルを用いた 前立腺MR画像セグメンテーションの ドメイン適応性能の評価	田口 大翔 ¹ , 林 則夫 ² , 都丸 小雪 ¹	¹ 群馬県立県民健康科学大学大学院診療放射線学研究科 ² 群馬県立県民健康科学大学診療放射線学部
16:08-16:20		C5*	眼底画像を用いた眼内悪性リンパ腫と ぶどう膜炎関連疾患の分類	河野 礼和 ¹ , 畑中 裕司 ² , 高山 卓也 ³ , 田中 理恵 ⁴ , 蕪城 俊克 ³	¹ 大分大学大学院理工学研究科 ² 大分大学理工学部 ³ 自治医科大学附属病院眼科 ⁴ 東京大学附属病院眼科
16:20-16:30	次回開催案内 MII総務理事：内山 良一				
16:30-16:45	優秀研究発表賞				
16:45-16:55	閉会挨拶				