

第127回日本医学物理学会学術大会日程表

4月11日(木)	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00
421					12:00-17:00 日本医学物理学会 理事会
502					
418					12:00-12:50 教育講演1 「これからの核医学・粒子線治療に向けた放射線イメージング」 片岡 淳 司会：石原佳知
419					サテライト (418)
315					
展示ホール					

13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
12:00-17:00 日本医学物理学会 理事会						
13:30-14:30 ICRPT1 Image Informatics: Classification & Detection TPI-001~006 Shota Ichikawa, Noriyuki Kadoya	14:40-15:30 ICRPT2 Image Informatics: Segmentation TPI-007~011 Yongsu Yoon, Jun'ichi Kotoku	15:40-16:30 ICRPT3 Education TPI-012~016 Hiroko Yamashina, Shuichi Ozawa	16:40-17:50 ICRPT4 Radiomics TPI-017~023 Tatsuaki Kobayashi, Hidetaka Arimura			
13:10-14:00 Measurement 1 POP-001~004 秋野祐一	14:10-15:00 QA, QC POP-010~013 阿部匡史	15:10-16:00 SGRT, AI POP-018~021 篠田和哉	16:10-17:00 RT Technology POP-026~029 橋本晴満			
13:10-14:10 Radiation Biology POP-005~009 高橋 豊	14:20-15:10 Diagnosis CT POP-014~017 原 秀剛	15:20-16:10 Measurement 2 POP-022~025 眞正浄光				
				17:15-18:30 ハンズオンセミナー 「MR elastographyの 臨床・研究に必要な 画像処理・画像解析」 統括責任者：伊東大輝		

第127回日本医学物理学会学術大会日程表

4月12日(金)	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	
国立大ホール						
502	8:00-8:40 ICRPT5 Nuclear Medicine: Performance evaluation TPI-024~ 027 Kohei Hanaoka, Keisuke Tsuda	8:50-9:30 ICRPT6 Nuclear Medicine: Simulation & Others TPI-028~031 Koichi Okuda, Naotoshi Fujita	9:40- 10:10 ICRPT7 Particle Therapy: Cardiac Implantable Electronic Device TPI-032~034 Hiroaki Matsubara, Takayuki Kanai	10:20-11:10 ICRPT8 Particle Therapy: Imaging & Dosimetric Evaluation TPI-035~039 Naonori Hu, Satoshi Nakamura	11:30- 11:50 The 3rd ICRPT (International Conference on Radiological Physics and Technology) Opening Ceremony	12:10-13:00 JSRT-JSMP 合同講演会 1 「東南アジア諸国にお ける医学物理・診療放 射線技術の最新情報」 Anchali Krisanachinda, Naly Khaminsou, Virasack Rajpho, Bounkeo Phonesavanh 司会: 松原孝祐、山品博子
418	8:00-8:50 教育講演 2 「AAPM タスク グループ 273 レ ポート: コン ピュータ支援診 断のための AI・ 機械学習の最善 実践法」 鈴木賢治 司会: 有村秀孝	9:00-9:50 High Precision Radiotherapy POP-030~033 中村光宏	10:00-10:50 Dosimetry and Simulation POP-034~037 津野隼人	11:00-11:50 AI (Radiotherapy) 1 POP-038~041 廣瀬貴章	12:00-13:00 JSMP 特別講演 「量子ソリューショ ン拠点における研究 開発および人材育 成」 大関真之 司会: 福田茂一	
419	サテライト (418)	サテライト (418)	サテライト (418)	サテライト (418)	サテライト (418)	
315	9:00-11:30 ハンズオンセミナー 「診療用放射性同位元素を投与された患者の 特別措置病室の運用について」 北岡麻美、尾川松義、吉田修平、志水陽一、 右近直之					
展示ホール	9:30-10:00 国際医用画像総合展 オープニングセレモニー		10:00-17:00 国際医用画像総合展			

13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
13:15-14:10 合同開会式	14:10- 14:40 Honorary Member Award Ceremony	14:40-15:20 合同特別講演 「AI時代にお ける人間らし さを考える」 山極壽一 司会: 陣崎雅弘		16:30-18:30 合同シンポジウム 1 「生成 AI の先にある新しい医療～画像診 断をめぐるこれから～」 橋本正弘、加山博規、大山訓弘、 瀧澤与一、植田大樹 司会: 中村祐輔、古徳純一		
			16:00-16:50 ICRPT9 MR: Technique & Analysis TPI-040~044 Yasuo Takatsu, Yuki Kanazawa	17:00-17:40 ICRPT10 Radiation Measurement TPI-045~048 Hiroaki Hayashi, Shinnosuke Matsumoto	17:50-18:30 ICRPT11 Radiation Protection TPI-049~052 Yohei Inaba, Yusuke Koba	
			16:10-17:10 JSMP 国際交流 委員会企画 「Current status of Medical Physics Education to maintain Professional skill」 Aik-Hao Ng, 林 直樹 司会: 林 直樹	17:20-18:10 教育講演 3 「メディカル AI 人材養成産学協働 拠点 (AI-MAILs) における医療 Dx 人材育成」 大山慎太郎 司会: 馬込大貴		
			16:10-17:10 Particle1 POP-042~046 松尾勇斗	サテライト (418)		
			10:00-17:00 国際医用画像総合展			

第127回日本医学物理学会学術大会日程表

4月13日(土)		8:00	9:00	10:00	11:00	12:00
メインホール		8:30-10:30 合同シンポジウム2 「放射線診療のイノベーションと産学連携」 樋口壮典、松政宏典、米山 努、谷口 彰、 中村光宏、高瀬 圭 司会：根岸 徹、柳田 智				
502		8:00-8:50 ICRPT12 X-ray: Technique & Analysis TPI-053~057 Takeshi Takaki, Hiraku Kawamura	9:00-9:50 ICRPT13 Proton Therapy TPI-058~062 Toshiyuki Ogata, Hidenobu Tachibana	10:00- 10:30 ICRPT14 Biophysics TPI-063~ 065 Kohei Sasaki, Akihiro Takemura	10:40-11:30 ICRPT15 Photon Therapy: Dose Calculation & Evaluation TPI-066~070 Yoshitomo Ishihara, Kenichi Ito	12:00-13:20 Ceremony for Radiological Physics and Technology Awards 2023 and Award Lectures
418		8:00-8:50 教育講演4 「NTCP 予測情報の トレーサブルな レポートに 資するデータ構造 の国際標準化活動」 小橋啓司 司会： 成田雄一郎	9:00-9:50 AI (Radiotherapy) 2 POP-047~050 成田雄一郎	10:00-11:50 JSMP 特別シンポジウム 「光免疫療法の未来」 小川美香子、鈴木崇祥、足利雄一、 若林侑輝、樋田泰浩 司会：石川正純		12:00-13:30 JSMP 計測委員会企画 「高エネルギー光子線 および電子線水吸収 線量標準にもとづく 水吸収線量計測法」 清水森人、小口 宏、 藤田幸男、小澤修一 司会：藤藤利行
419		サテライト (418)	サテライト (418)	10:00-11:00 Particle2 POP-051, 052, 054, 072, 055 藤藤利行	サテライト (418)	
315						
展示ホール		9:30-17:00 国際医用画像総合展				

13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
13:30-15:30 合同シンポジウム3 「未知の放射線医学を先導する科学技術」 岡谷貴之、藤井啓祐、西内満美子 パネリスト： 田代 学、寺本篤司、西尾禎治 司会：石川正純						
13:30- 14:00 JSRT-JS MP 合同企画 (RPT 誌 編集委員 会企画) 中田典生 司会： 内山良一	14:10-15:00 ICRPT16 Photon Therapy: IGRT & Dynamic Tumor Tracking TPI-071~075 Nobutaka Mukumoto, Kaoru Ono	15:10-16:00 ICRPT17 Brachytherapy & Others TPI-076~080 Yuki Otani, Takashi Hanada	16:10-17:10 ICRPT18 Image Informatics: Processing TPI-081~086 Hiroyuki Sugimori, Akihiro Haga			
			15:40-17:10 JSMP 特別企画 「第2回若手による医学物理学 の次世代ディスカッション」 司会：田中創大、笠松幸生、 坂井まどか	17:20-18:10 教育講演5 「数理モデリング を用いた最適医 療の探索」 鈴木 貴 司会： 古徳純一	18:20-19:50 JSMP 定時社員総会	
			15:40-18:00 JSMP 教育委員会企画 「第6回医学物理教育コース交流会」 司会：小澤修一			
			16:00-18:00 ハンズオンセミナー 「どう読む、どう撮る前立腺MRI： 日頃の疑問を解消しよう」 統括責任者：高橋 哲			
9:30-17:00 国際医用画像総合展						

第127回日本医学物理学会学術大会日程表

4月14日(日)	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00
メインホール					
502	8:00-8:50 ICRPT19 CT: Dose & Analysis TPI-087~091 Takanori Masuda, Syohei Kudomi				12:10-13:00 JSRT-JSMP 合同講演会2 「医療従事者の被ばく低減のためのマネジメントシステム〜眼の水晶体の被ばくに対する取組〜」 盛武 敬、中上晃一 司会：赤羽恵一、松本真之介
418	8:00-8:50 教育講演6 「宇宙放射線の食物への影響と医学物理」 初田真知子 司会：芳賀昭弘	9:00-10:00 Brachytherapy (Miscellaneous) POP-056~060 熊崎 祐	10:10-11:00 BNCT POP-065~068 田中浩基		12:00-13:00 日本生体医工学会との合同シンポジウム 「生成AIの医療応用と今後の展望」 杉山 治 パネリスト： 河原 大輔、杉山 治 司会： 原口 亮、福田茂一
419	サテライト (418)	9:00-9:50 Radiomics POP-061~064 仲本宗泰		10:10-11:00 Particle3 POP-069~071, 053 榮 武二	
315	8:30-11:30 ハンズオンセミナー 「死後画像読影ワークショップ」 統括責任者：工藤與亮				
展示ホール			9:30-15:00 国際医用画像総合展		

13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
			15:30-16:45 合同表彰式 / 合同閉会式			
9:30-15:00 国際医用画像総合展						