

第 125 回日本医学物理学会学術大会日程表

4月13日(木)	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00
国立大ホール					
421					12:00-17:00 日本医学物理学会 理事会
502					
418					
419					
315					
展示ホールB~D					

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						
	13:30-14:20 ICRPT1 Radiomics TPI-001~005 Akihiro Takemura, Satoru Utsunomiya	14:30-15:20 ICRPT2 Radiation Protection TPI-006~010 Yasutaka Takei, Keiichi Akahane	15:30-16:20 ICRPT3 Image Informatics: Classification TPI-011~015 Chisako Muramatsu, Taiki Magome	16:30-17:20 ICRPT4 Treatment Planning Computed Tomography TPI-017~020 Noriyuki Kadoya, Yoshitomo Ishihara	17:30-18:20 ICRPT5 Photon Dosimetry and Electron Irradiation Technique TPI-021~025 Motoharu Sasaki, Chie Kurokawa	
13:00-13:50 教育講演1 [AAPM タスクグループ198 レポート解説 - 142 レポートアップ デートと国立がん研究センター東病院の実装を例に -] 橋 英伸 司会: 津藤 真司	14:00-15:00 放射線生物 POP-001~006 高橋 豊	15:10-16:00 画像診断 POP-007~011 原 秀剛	16:10-16:50 AI(QA) POP-012~015 藤田幸男			
サテライト (418)	サテライト (418)	サテライト (418)	サテライト (418)			

第125回日本医学物理学会学術大会日程表

4月14日(金)	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	
国立大ホール						
502	8:00-8:40 ICRPT6 Image Informatics: Segmentation TPI-026~029 Haruyuki Watanabe, Noriyuki Kadoya	8:50-9:30 ICRPT7 Image Informatics: Detection TPI-030~033 Rie Tanaka, Jun'ichi Kotoku	9:40-10:20 ICRPT8 Nuclear Medicine-1: Performance Evaluation TPI-034~037 Kohei Hanaoka, Hideaki Tashima	10:30-11:10 ICRPT9 Nuclear Medicine-2: Simulation and Others TPI-038~041 Koichi Okuda, Keisuke Tsuda	11:20-11:50 The 2nd ICRPT (International Conference on Radiological Physics and Technology) Opening Ceremony	12:00-13:00 JSRT-JSMP Joint Lecture 1 「Advanced approaches to improving diagnostic performance of digital breast tomosynthesis」 Chairperson: Naoki Hayashi
418	8:00-8:50 教育講演2 「深層学習が牽引するAIの現在と今後」 岡谷貴之 司会: 宇都宮 悟	9:00-9:50 QA/QC委員会企画「核医学治療WGの活動報告および海外の動向」 前田貴雅 司会: 中村光宏	10:00-11:50 計測委員会企画「MRリニアックの磁場下における線量計測」 藤田幸男、阿部幸太、千葉貴仁 司会: 小口 宏	12:00-13:00 放射線防護委員会企画「線量評価のための計算人体ファントムの動向と応用研究」 佐藤大樹、古場裕介 司会: 古場裕介、松本真之介		
419	サテライト (418)	9:00-9:50 放射線治療 (陽子線・小線源) POP-016~020 前田嘉一	10:00-10:50 QA/QC (粒子線治療) POP-021~025 武居秀行	サテライト (418)		
315						
展示ホールB~D		9:30-10:00 国際医用画像総会 オープニングセレモニー	10:00-17:00 国際医用画像総会			

13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
13:10-14:00 合同開会式	14:00-14:50 Honorary Member Award Ceremony	14:50-15:20 合同特別講演 脳AI融合の過去と未来 演者: 池谷裕二 司会: 栗井和夫			16:45-18:45 合同シンポジウム1(JRS企画) 放射線領域のGame Changer 演者: 陣崎雅弘、鈴木賢治、平木隆夫、木村智樹 司会: 高瀬 圭、真鍋徳子	
			15:30-16:20 ICRPT10 Image Informatics: Image Processing TPI-042~046 Yoshikazu Uchiyama, Takeyuki Hashimoto	16:30-17:20 ICRPT11 MR: Analysis and Technique TPI-047~051 Yasuo Takatsu, Koya Fujimoto	17:30-18:20 ICRPT12 Particle: Dosimetry and Monte Carlo Simulation TPI-052~056 Chang Weishan, Shinnosuke Matsumoto	
			15:30-16:30 国際交流委員会企画「Medical Physics Education in the accredited course and afterwards」 Yen Hwa Lin, Quoc Cuong Le 司会: Shuichi Ozawa, Naoki Hayashi	16:40-17:40 教育講演3 「機械学習によるメディア画像認識における大規模ベンチマークデータの効果と限界」 佐藤真一 司会: 有村秀孝		
			15:30-16:30 QA/QC (光子・電子) POP-026~031 棚邊哲史	16:40-17:20 核医学・放射線防護/管理 POP-032~035 津田啓介		
			10:00-17:00 国際医用画像総会			

第125回日本医学物理学会学術大会日程表

4月15日(土)		8:00	9:00	10:00	11:00	12:00
国立大ホール			9:30-11:30 合同シンポジウム2(JSRT企画) 「放射線技術の温故知新 —Angio-CTが創り出す医療イノベーション—」 演者：市田隆雄、稲垣直之、山本 晃、 田中利洋、平木隆夫、新橋剛 司会：高瀬 圭、市田隆雄			
502		8:00-8:50 ICRPT13 Irradiation and Treatment Planning Technique TPI-057~061 Kaoru Ono, Shuichi Ozawa	9:00-9:50 ICRPT14 Quality Assurance and Quality Control TPI-062~066 Naoki Kinoshita, Naoki Hayashi	10:00-10:50 ICRPT15 Detector TPI-067~071 Yusuke Oribe, Keisuke Maehata	11:10-12:00 Award Ceremony for Doi-Prize and Most Citation Award, and Award Lectures Takayuki Okamoto, Yuma Iwao, Akihiro Nohtomi General Chairperson: Noriyuki Yanagawa Facilitator: Akihiro Nohtomi Chairperson: Yoshie Kodera, Taiga Yamaya, Fujio Araki	12:10-13:00 JSRT-JSMP Joint Program (RPT Journal Editing Committee Program) 「Aim to Write a Very High Quality Paper」 Toshioh Fujibuchi, Toshiaki Miyachi Chairperson: Akihiro Nohtomi, Noriyuki Yanagawa
418			9:00-9:50 教育講演4 「Photon Counting CTの 原理と展望」 伊藤俊英 司会：石原佳知	10:00-10:50 教育講演5 「システム医薬 の挑戦」 杉山弘和 司会：古徳純一	11:00-12:00 JSMP特別講演1 「大規模言語モデル： 学術文書の検索と理解 を支援するAI技術」 相澤彰子 司会：阿部慎司	12:10-13:00 日本生体医工学 会との合同シン ポジウム 「Internet of Medical Things (IoMT)」 演者：黒田知宏 パネリスト： 黒田知宏、 榮 武二、 馬込大貴 司会：木村裕一、 福田茂一
419			9:00-9:50 画像照合・ 照射位置1 POP-036~040 明上山 温	10:00-10:50 放射線計測1 POP-041~045 張 維珊	サテライト (418)	サテライト (418)
315						
展示ホールB~D			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(JSMP企画) 「医学物理における放射線科学の革新」 中田典生、野村行弘、若林大志、 右近 直之、神宮啓一、角谷倫之 司会：有村秀孝、山本智朗、榮 武二						
13:10-14:00 Award Ceremony and Commemorative Lecture of the ICRU Gray Medal Award Winner: Kunio Doi, Ph.D.	14:10-14:50 ICRPT16 Particle: Treatment Planning Technique TPI-072~ 075 Hideyuki Mizuno, Akihiko Matsumura	15:00-15:40 ICRPT17 Particle: Evaluation of Implanted Electronic Device TPI-076~ 079 Taku Inaniwa, Taeko Matsuura	15:50-16:30 ICRPT18 Dosimetric Evaluation and Biophysics TPI-080~ 083 Masataka Oita, Hiroyuki Okamoto	16:40-17:30 ICRPT19 X-ray-2: Technique TPI-084~088 Shinichiro Hirose, Nao Ichikawa		
			15:40-16:30 放射線治療 (重粒子・BNCT) POP-046~050 高田卓志	16:40-17:40 放射線計測2 POP-051~056 大谷浩樹	18:10-19:40 JSMP定時社員総会	
			15:40-17:50 教育委員会企画 「医学物理教育コース交流会」 司会：小澤修一			
13:30-16:30 ハンズオンセミナー (JRS 企画) 「死後画像読影ワークショップ」						
9:30-17:00 国際医用画像総合展						

