

第 129回日本医学物理学会学術大会日程表

4 月 10 日 (木)	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00
国立大ホール 1F					
411					12:00-15:00 日本医学物理学会 理事会
502				10:30-11:10 ★ICRPT Radiation Measurement: Radiotherapy	11:20-12:10 ★ICRPT Radiation Measurement: Imaging
418				11:00-11:30 Dosimetry (Particle)	12:00-12:50 教育講演 1 「3 次元線量計が 開く世界～3 次 元だから見える こと～」
419				10:30-11:30 ★ICRPT X-ray and Others	サテライト (418)
315					
展示ホール					

★: English Presentation

13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
	13:30-15:30 JSRT 特別企画 簡易線量計作成セミナー					
	12:00-15:00 日本医学物理学会 理事会					
	13:30-14:20 ★ICRPT Image Informatics: Prediction	14:30-15:40 ★ICRPT Image Informatics: Segmentation	15:50-16:20 ★ICRPT Radiation Protection: CT			
13:00-13:50 Dose Evaluation (Particle-1)	14:00-14:50 Dose Evaluation (Particle-2)	15:00-15:50 Particle Therapy		16:30-18:00 JSMP 定時社員総会		
サテライト (418)	サテライト (418)	サテライト (418)				

第 129回日本医学物理学会学術大会日程表

★: English Presentation

4 月 11 日（金）	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00
国立大ホール					
国立大ホール 1F				10:45-11:30 JSMP 特別企画 1 「JSMP Letter1」	
502	8:00-8:40 ★ICRPT Radiation Protection: Occupational Exposure	8:50-10:00 ★ICRPT Radiomics	10:10-11:00 ★ICRPT Nuclear Medicine: Performance Evaluation	11:20-11:40 ★ ICRPT 4th Opening Ceremony	12:00-12:50 JSRT-JSMP 合同講演会 2 「未来の望まし い診療放射線技 師像に向けて： 韓日ダブルライ センス者からの 目線」
418	8:00-8:40 Brachytherapy	9:00-9:50 教育講演 2 「がんゲノム 医療の現況と 将来展望」	10:20-11:10 JSMP-JSRT 合同講演会 1 「透明で信頼性 の高い研究を 実現するための オープンサイ エンスと研究 データ管理」		12:00-13:00 ★JSMP 実行委員会企画 1 「The fusion of AI and LLM: Shaping the future of radiation oncology」
419	8:00-8:50 ★ICRPT Clinical Technique	サテライト (418)	サテライト (418)		サテライト (418)
315		8:30-11:30 ハンズオンセミナー 1（JSMP 企画） 「放射線治療における不確かさ評価の入門 —高エネルギー X 線における水吸収線量の標準計測を例として—」			
展示ホール		9:30-10:00 国際医用画像総 会展オープニン グセレモニー	10:00-17:00 国際医用画像総会展		

13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
13:10-14:00 合同開会式	14:00-14:20 Honorary Member Award Ceremony	14:30-15:10 合同特別 講演 「ニュートリ ノと重力波 を通して宇 宙の秘密を 知る—私た ちの研究か ら—」	15:10-16:00 合同座談会 「寄りそう心」	16:15-18:15 合同シンポジウム 1 「Green Radiology」		
			15:30-16:20 ★ICRPT Particle Therapy	16:30-17:10 ★ICRPT Particle Therapy: Biophysics	17:20-18:00 ★ICRPT Novel Technology	
			15:30-16:30 ★JSMP 国際交流 委員会企画 「Patient-specific dosimetry for Lu-177 molecular radiotherapy」	16:40-18:00 JSMP 実行委員会企画 2 「アルツハイマー型認知症 の疾患修復薬の登場とアミ ロイド PET」		18:45-20:00 合同会員懇親会 （横浜ベイホテル東急 B2F クイーンズグラン ドボールルーム）
			15:30-16:00 Dosimetry (Photon)	16:10-17:00 Treatment Planning (Photon)	17:10-17:50 Dose Evaluation (Photon)	
			15:30-17:30 JSRT 企画 1 ハンズオンセミナー 「ノーコードで画像診断支援 AI 技術開発」			
10:00-17:00 国際医用画像総会展						

第 129回日本医学物理学会学術大会日程表

4 月 12 日 (土)	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00
国立大ホール		9:00-11:30 合同シンポジウム 2 「医学物理学の Society5.0 への貢献」			
国立大ホール 1F					
502	8:00-9:10 ★ICRPT MR: Analysis and Technique	9:20-10:20 ★ICRPT Radiation Protection: X-ray		11:10-11:50 RPT 誌土井 賞等表彰式／ RPT 誌編集 委員会報告	12:10-13:00 RPT 誌土井賞 受賞者記念講演
418	8:00-8:50 教育講演 3 「チャイルド・ ライフ・スペ シャリストから 学ぶ、子どもに 優しい医療」	9:00-9:50 教育講演 4 「物理学と 機械学習」	10:00-10:50 Image Informatics (AI)	11:00-11:40 Machine Learning	12:00-13:00 学際交流委員会企 画：JSMP-JSMBE 連携セッション 「医用画像の非剛体 位置合わせの研究動 向と基礎数理」
419	サテライト (418)	サテライト (418)	10:00- 10:30 Medical Information	10:40-11:50 Diagnostic CT	サテライト (418)
315			10:00-11:30 ハンズオンセミナー 2 (JSMP 企画) 「放射線治療プランチェック 入門セミナー」		
展示ホール			9:30-17:00 国際医用画像総合展		

★: English Presentation

13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
		15:15-17:15 合同シンポジウム 3 「ゲノム診療を考える：未来医療における 放射線診断・治療方法の変革」				
	13:30-15:00 JSMP 特別企画 2 「第 3 回若手による医学物理学 の次世代ディスカッション」	15:15-16:00 JSMP 特別企画 3 「JSMP Letter2」				
13:10-14:00 ★ICRPT Photon Therapy: Irradiation Technology	14:10- 14:40 ★ICRPT Photon Therapy: Biophysics	14:50- 15:20 ★ICRPT Brachytherapy and Others	15:30-16:30 ★ICRPT Image Informatics: Generative AI	16:40-17:20 ★ICRPT Image Informatics: Detection		
13:10-14:00 JSMP 実行委員会企画 3 「医学物理には 治療もありますが、画像診断＋ AI もあります！」	14:10-16:00 JSMP 特別シンポジウム 1 「次世代シーズから未来へ」	16:10-17:00 Measurement (Instrument)	17:10-17:50 Measurement			
サテライト (418)	サテライト (418)	16:10-18:10 JSMP 教育委員会企画 「医学物理教育と医学物理士」				
		15:20-17:20 JSRT 企画 2 ハンズオンセミナー 「クラウド環境を用いた AI/ML 開発を体感」				
9:30-17:00 国際医用画像総合展						

第 129回日本医学物理学会学術大会日程表

4 月 13 日（日）	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00
国立大ホール					
国立大ホール 1F	8:00-9:30 JRS 企画 特別企画 4 「若手が切り開く放射線医学の 新時代：JRS-NEXT 始動」		10:00-11:30 JRS 企画 会長企画 1 「対決！！定位放射線 vs IVR」		
502	8:00-9:00 ★ICRPT CT: Analysis and Others	9:10-10:00 ★ICRPT CT: Technique and Clinical Application	10:10- 10:40 ★ICRPT Radiation Protection: Radiotherapy and Nuclear Medicine	10:50-11:50 ★ICRPT Nuclear Medicine: Simulation and Others	12:10-13:00 ★JSMP-JSRT 合同講演会 3 「Respiratory motion and its impact on proton therapy for liver tumors: insights from anatomy, physiology, and biomedical engineering」
418	8:00-8:50 教育講演 5 「加速器ホウ素 中性子捕捉療法 の最新動向と未 来展望」	9:00-12:00 JSMP 特別シンポジウム 2 「放射線計測を極める」			12:10-13:10 JSMP 放射線 防護委員会企画 「福島第一原発 事故における住 民の被ばく線量 のシミュレー ション」
419	サテライト (418)	9:00-9:50 Quality Assurance	10:00-11:00 Image Informatics	11:10-12:00 Radiation Biology	サテライト (418)
315		8:30-11:30 ハンズオンセミナー 3（JRS 企画） 「死後画像読影ワークショップ」			
展示ホール			9:30-15:00 国際医用画像総合展		

★: English Presentation

13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
		15:30-16:45 合同閉会式／合同表彰式				
13:10-13:50 ★ICRPT Photon Therapy: Dose Evaluation	14:00-15:00 ★ICRPT Proton Therapy					
9:30-15:00 国際医用画像総合展						