

第 121 回日本医学物理学会学術大会日程表

4月15日(木)	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00
国立大ホール					
421				11:00-17:00 日本医学物理学会 理事会	
501					
418					
419					
315					
展示ホールB~D					

※ インターナショナルセッション (IS) において、①、②はそれぞれ JSRT、JSMP の演題が含まれることを示しています。
 ※ 419号室では全ての時間において418号室の発表が中継されます。

13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
11:00-17:00 日本医学物理学会 理事会						
13:00-13:50 JSRT-JSMP合同講演会1 「精神・神経疾患のイメージングバイオマーカー」 演者：樋口真人 司会：松藤成弘	14:00-14:50 Nuclear Medicine-1 ① IS-001~IS-005 孫田恵一, 赤松 剛	14:55-15:35 Diagnostic Technology-1 ①② IS-006~IS-009 山本 徹, 高島弘幸	15:40-16:30 Radiation Protection-1 ② IS-010~IS-014 松本真之介	16:35-17:15 Raditation Measurement: Photon ② IS-015~IS-018 坂間 誠	17:20-18:10 Radiotherapy: Brachytherapy and Others ② IS-019~IS-023 隅田伊織	
	14:00-14:50 教育講演1 「次世代医療基盤法-医療ビッグデータによる研究開発のための新たな仕組み-」 小松慶太 司会：有村秀孝	15:00-15:50 放射線治療(粒子)：陽子線・BNCT O-001~O-005 武居秀行	16:00-17:00 放射線治療(粒子)：陽子線・重粒子線 O-006~O-011 林 直樹	17:10-18:00 放射線治療(粒子)：重粒子線 O-012~O-016 田代 睦		
	サテライト(418)	サテライト(418)	サテライト(418)	サテライト(418)		
13:30-17:00 合同企画 [JRS・JSRT・JSMP合同企画(協力：医用画像情報学会(MII), 日本医用画像工学会(JAMIT)) AIハンズオンセミナー] (初~中級者向けプログラミングコース) 原 武史, 李 鎔範, 篠原範充, 二上菜津実, 飯島康太郎						

第 121 回日本医学物理学会学術大会日程表

※ インターナショナルセッション (IS) において、①、②はそれぞれ JSRT、JSMP の演題が含まれることを示しています。
 ※ 419 号室では全ての時間において 418 号室の発表が中継されます。

4月16日(金)	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00
国立大ホール					
501	8:00-8:50 Raditaion Measurement: Particle ② IS-024~IS-028 熊田博明	9:00-9:50 Particle Therapy: Carbon Ion ② IS-029~IS-033 河野良介	10:00-10:50 Particle Therapy: Evaluation ② IS-034~IS-038 蔵藤利行	11:00-12:10 RPT誌優秀論文土井賞・Most Citation Award, 優秀査読者賞授賞式, 土井賞受賞講演	12:20-13:10 JSRT-JSMP合同企画(RPT誌企画) 「英語論文を書くための準備と努力 ―研究者、指導者の立場から―」 演者: 下東吉信, 上田克彦, 田中利恵, 荒木不次男 司会: 納富昭弘, 小笠原克彦
418	8:00-8:50 教育講演2 「Report of AAPM Task Group 275 〜レポートの詳細と実臨床における放射線治療計画のダブルチェックの実施〜」 角谷倫之 司会: 津藤真司	9:00-10:00 放射線治療(光子・電子): QA・その他 O-017~O-022 杉本 聡	10:00-10:50 放射線治療(光子・電子): 小線源・その他 O-023~O-026 小島 徹	11:00-11:50 放射線治療(光子・電子): SBRT O-027~O-031 川嶋基敬	12:00-13:00 国際交流委員会企画 「新型コロナウイルス感染拡大状況における医学物理部門の対応」 Xiance Jin, Anchali Krisanachinda, Nguyen Tan Chau, 松浦妙子 司会: Hasin Anupama Azhari, 林 直樹
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	8:00-11:30 合同企画 「JRS・JSRT・JSMP合同企画(協力: 医用画像情報学会(MII), 日本医用画像工学会(JAMIT)) AIハンスオンセミナー」 (初~中級者向けプログラミングコース) 原 武史, 李 鎔範, 篠原範充, 二上菜津実, 飯島康太郎				
展示ホールB~D		9:30-10:00 国際医用画像総会 開会式 9:30-10:00 国際医用画像総会 開会式	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
13:30-15:30 合同開会式 13:30-13:50 Honorary Member Award Ceremony 13:50-14:45 合同開会式 14:45-15:30 合同特別講演 「デジタルイノベーションで加速する社会変革」 演者: 三木谷浩史 司会: 富山憲幸			16:00-18:00 合同シンポジウム1 「新型コロナウイルス感染症(COVID-19)の全貌に迫る」 演者: 朝野和典, 成玄章平, 有村秀孝, 宇内大祐, Ann Noi Chi Leung 司会: 村山貞之, 芦澤和人			
			15:40-16:10 Medical Information and Education ①② IS-039~IS-041 酒井真理, 林 裕晃	16:20-17:00 Image Informatics ② IS-042~IS-045 古徳純一	17:10-18:00 CT: Image Quality ①② IS-046~IS-050 辻岡勝美, 近藤雅敏	18:10-19:00 CT: Machine Learning ①② IS-051~IS-055 市川勝弘, 森慎一郎
			15:40-16:30 教育講演3 「ここまでわかった 中性子線の生物影響」 今岡達彦 司会: 高橋 豊	16:40-18:00 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		
			サテライト (418)	サテライト (418)		
			10:00-17:00 国際医用画像総会			

第 121 回日本医学物理学会学術大会日程表

※ インターナショナルセッション (IS) において、①、②はそれぞれ JSRT、JSMP の演題が含まれることを示しています。
 ※ 419 号室では全ての時間において 418 号室の発表が中継されます。

4月17日(土)	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00
国立大ホール			10:00-12:00 合同シンポジウム2 「マンモグラフィシステムと画像の進化」 演者：遠藤登喜子, 根岸 徹, 西出裕子, 小山智美, 田中隆宏 司会：齋 政博, 黒蕨邦夫		
501	8:00-8:50 Radiotherapy: Treatment Planning ①② IS-056~IS-060 角谷倫之, 橋本成世	9:00-9:50 JSRT-JSMP合 同講演会2 「RAP-Cが支え た呼吸器画像診 断学, 画像診断 教育~成果と課 題~」 演者：伊藤春海 司会：田中雅人	10:00-10:50 Radiotherapy: Miscellaneous ② IS-061~IS-065 中村光宏	11:00-11:40 Nuclear Medicine-2 ② IS-066~IS- 069 長谷川智之	
418	8:00-8:50 教育講演4 「ディープラーニ ングに必要な数 学」 古徳純一 司会：芳賀昭弘	9:00-9:50 画像情報学・医 療情報・教育: 画像情報学・医 療情報 O-032~O-036 馬込大貴	10:00-10:50 X線診断/磁気共 鳴/その他画像診 断: 診断技術 O-037~O-041 乳井嘉之	11:00-11:50 教育講演5 「医療分野におけ る人工知能の最 前線」 市村 匠 司会：小澤修一	12:10-13:00 計測委員会企画 「陽子線の水吸収 線量計測の現状 と将来」 清水森人, 神澤 聡, 富田真司, 歳藤利行 司会：歳藤利行
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	8:00-11:30 合同企画 「JRS・JSRT・JSMP合同企画(協力：医用画像情報学会(MII), 日本医用 画像工学会(JAMIT)) AIハンズオンセミナー」 (初~中級者向けプログラミングコース) 原 武史, 李 鎔範, 篠原範充, 二上菜津実, 飯島康太郎				
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
13:30-15:40 合同シンポジウム3 「日本発の放射線医療技術 一過去と未来一」 演者：新槇 剛, 立崎 寿, 船橋正夫, 山田雅彦, 田中浩基, 白井敏之 司会：栗井和夫, 櫻山和幸, 榮 武二						
13:30-14:00 Radiotherapy: Prediction ① IS-070~IS- 072 馬込大貴	14:10-14:50 Diagnostic Technology-2 ① IS-073~IS-076 山本智朗, 松浦由佳	15:00- 15:30 MRI: Diffusion Weighted Image ① IS-077~ IS-079 高津安男, 山村憲一郎	15:40-16:30 MRI: Deep Learning ① IS-080~IS-084 菅 博人, 林 達也	16:40-17:10 Radiation Measurement: X-ray ① IS-085~IS- 087 市川 尚, 井坂杏奈	17:20-17:50 Radiation Measurement: IVR ① IS-088~IS- 090 阿部由希子, 笠原哲治	
			15:50-16:50 放射線治療(光子・ 電子): AI, 治療計 画 O-042~O-047 黒岡将彦	17:00-17:50 特別講演 「日本医学物理学 会の歴史」 遠藤真広, 飯沼 武, 河内清光, 齋藤秀敏, 福田茂一 司会：赤羽恵一	18:00-19:30 日本医学物理学会 定時社員 総会	
			サテライト(418)	サテライト (418)		
13:30-17:00 合同企画 「JRS・JSRT・JSMP合同企画(協力：医用画像情報学会(MII), 日本医用 画像工学会(JAMIT)) AIハンズオンセミナー」 (入門者向けノンプログラミングコース) 綿谷朋大, 木戸尚治, 鈴木裕紀, 山形和樹, 宮田 知, 藤原政宏, 本田 亨, 西垣大毅						
9:30-17:00 国際医用画像総合展						

第121回日本医学物理学会学術大会日程表

4月18日(日)		8:00	9:00	10:00	11:00	12:00
国立大ホール						
501	8:00-8:30 Radiation Protection-2 ① IS-091~IS-093 松原孝祐, 竹井泰孝	8:40-9:30 Image Analysis: X-ray ① IS-094~IS-098 加藤英樹, 山本めぐみ	9:40-10:10 Image Analysis: Deep Learning ① IS-099~IS-101 川下郁生, 内山良一	10:20-11:10 Particle therapy: Miscellaneous ② IS-102~IS-106 稲庭 拓	11:20-12:00 Particle therapy: BNCT ② IS-107~IS-110 中村哲志	
	8:00-8:50 教育講演6 「放射線輸送モンテカルロシミュレーションを用いた放射線生物学研究 -Geant4-DNAの話題を中心として-」 坂田洞察 司会：石原佳知	9:00-9:40 放射線治療(光子・電子)：モンテカルロ O-048~O-051 藤田幸男	9:50-10:40 放射線計測・放射線防護：放射線計測1 O-052~O-056 河内 徹	10:50-11:50 放射線計測・放射線防護：放射線計測2 O-057~O-062 松原礼明	12:00-12:50 日本生体医工学会との合同シンポジウム 「臨床ニーズと研究シーズの融合」 演者：黒田知宏 パネリスト：守本祐司, 黒田知宏, 山本 徹 司会：木村裕一, 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)	サテライト(418)
315	8:00-11:30 合同企画 「JRS・JSRT・JSMP合同企画(協力：医用画像情報学会(MII), 日本医用画像工学会(JAMIT)) AIハンズオンセミナー」 (入門者向けノンプログラミングコース) 綿谷朋大, 木戸尚治, 鈴木裕紀, 山形和樹, 宮田 知, 藤原政宏, 本田 亨, 西垣大毅					
展示ホールB~D		9:30-15:00 国際医用画像総合展				

※ インターナショナルセッション (IS) において、①、②はそれぞれ JSRT、JSMP の演題が含まれることを示しています。
 ※ 419号室では全ての時間において418号室の発表が中継されます。

13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
13:30-14:30 合同表彰式 合同会員セレモニー			15:30-18:00 合同企画 合同市民公開講座 「震災から10年ー福島原発事故からの軌跡とこれからー」 演者：谷川攻一, 中村仁信, 大葉 隆, 保田浩志, 末永カツ子 司会：五十嵐隆元, 塚本篤子			
9:30-15:00 国際医用画像総合展						