

第 129回日本医学物理学会学術大会日程表

★: English Presentation

| 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 | | | | | |

| 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 国際医用画像結 合会オープニン 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 |
|----------------------|--|---|---|--|--|-------|
| 13:10-14:00 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」 | | |
| | | | 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 国際医用画像総合展 | | | | |
| | | | | | 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) | |

第 129回日本医学物理学会学術大会日程表

★: English Presentation

| 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 | | |

| 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 | | | | |

