



| 4月17日(金)    |   | 8:00  | 9:00  | 10:00                          | 11:00   | 12:00  | 13:00   | 14:00  | 15:00  | 16:00   | 17:00 | 18:00 | 19:00 |
|-------------|---|---|---|--------------------------------|---|--|---|--|--|---|-------|-------|-------|
| 国立大ホール      |   |   |   |                                |   |  | 13:10-15:10<br>合同シンポジウム 1<br>[LLM、生成系 AI が変革する未来を占う；他診療科の現在地と未来予想図] |  |  |   |       |       |       |
| 国立大ホール 1F   |   |   |   |                                |   |  |   |  |  |   |       |       |       |
| 国立大ホール N101 |   | 9:00-11:20<br>ハンズオンセミナー (JSRT 企画)<br>[医用画像モニタ精度管理ハンズオンセミナー] |   |                                |   |  | 13:30-17:10<br>ハンズオンセミナー (JSRT 企画)<br>[医用画像モニタ精度管理ハンズオンセミナー]        |  |  |   |       |       |       |
| 502         | 8:00-8:40 E<br>ICRPT MR: Technique and Clinical Application | 8:50-9:20 E<br>ICRPT MR: Analysis and Others                | 9:40-10:20 E<br>ICRPT Particle Therapy: Dose Evaluation and Verification  | 10:30-10:50<br>▶E              | 11:00-11:50 ▶<br>Ceremony for Radiological Physics and Technology Awards 2025   | 12:00-12:50 ▶<br>Doi Award Lectures              | 13:20-14:20 E<br>ICRPT Clinical Technique and Novel Technology      | 14:40-15:40 E<br>ICRPT Radiomics             | 16:00-16:50 ▶<br>JSRT-JSMP 合同講演会 1<br>[Radiopharmacist から見た核医学内用療法 の現状と将来展望] |   |       |       |       |
| 416+417     |   | 9:00-10:00 E<br>ICRPT Image Informatics: Generative AI-1    | 10:20-11:10 E<br>ICRPT Image Informatics: Detection                       | The 5th ICRPT Opening Ceremony |   |  | 13:00-13:40 E<br>ICRPT Radiation Measurement: Radiotherapy          | 13:50-14:20 E<br>ICRPT Photon Therapy: QA/QC | 14:30-15:30 E<br>ICRPT Photon Therapy: AI                                    | 15:40-16:40 E<br>ICRPT Photon Therapy: Dose Evaluation and Technologies |       |       |       |
| 418         | 8:00-8:50 ▶<br>教育講演 2<br>[画像基盤モデルを用いた診断・治療支援 AI 開発]         | 9:00-9:50<br>機械学習・数理モデル (AI, Radiomics など) 3                | 10:00-10:50<br>放射線生物  | 11:00-11:50 ▶E<br>国際交流委員会企画    | 12:00-12:50 ▶<br>JSMP 特別講演<br>[放射線生物影響の基礎的定式化の提案]   | 13:00-14:30 ▶<br>JSMP 特別企画 1<br>[今, RBE について考える] | 14:40-15:50 ▶<br>JSMP 特別企画 2<br>[ホウ素中性子捕捉療法の到達点]                    |  |  | 17:00-18:30<br>JSMP 社員総会  |       |       |       |
| 419         | サテライト (418)   | 9:00-10:10<br>放射線治療 (粒子) 1                                  |   | サテライト (418)                    | [The current status of the Korean Society of Medical Physics (KSMP) research group, areas of research interest, and the preparation status for AOCMP2026] |  | サテライト (418)   | サテライト (418)                                  |  |   |       |       |       |
| 315         |   |   | 9:40-11:40<br>ハンズオンセミナー (JRS 企画)<br>[プログラミング不要・ノーコードで体験するローカル LLM の基礎と実践] |                                |   |  |   |  |  |   |       |       |       |
| 展示ホール       | ITEM2026 オープニングセレモニー  | 9:30-10:00  | 10:00-18:00<br>国際医用画像総合展 (ITEM)   |                                |   |  |   |  |  |   |       |       |       |

| 4月18日(土)    | 8:00   | 9:00  | 10:00  | 11:00   | 12:00  | 13:00   | 14:00   | 15:00  | 16:00   | 17:00 | 18:00 | 19:00 |
|-------------|--|---|--|---|--|---|---|--|---|-------|-------|-------|
| 国立大ホール      |  | 9:00-11:00 ▶A<br>合同シンポジウム2 (JSRT 企画)<br>「AI Challenge in JRC2026」 |  |   |  |   | 13:30-15:30 ▶A<br>合同シンポジウム3 (JSMP 企画)<br>「核医学治療の最前線」          |  |   |       |       |       |
| 国立大ホール 1F   |  |   |  |   |  |   |   | 15:00-17:00<br>ハンズオンセミナー<br>(JSMP-JCMP 共催) (JSMP 企画)<br>「放射線治療リスク分析セミナー」 |   |       |       |       |
| 国立大ホール N101 |  | 9:00-11:20<br>ハンズオンセミナー (JSRT 企画)<br>「医用画像モニタ精度管理ハンズオンセミナー」       |  |   |  |   |   |  |   |       |       |       |
| 502         | 8:00-8:40 E<br>ICRPT<br>CT:<br>Technique<br>and<br>Application | 8:50-9:30 E<br>ICRPT<br>CT:<br>Analysis<br>and<br>Others          | 9:40-10:50 E<br>ICRPT<br>Image Informatics:<br>Generative AI-2 | 11:00-11:50<br>合同特別<br>講演2<br>「新しいリンパ<br>球の発見物語」                                    | 12:00-<br>12:50 ▶E<br>JSRT-JSMP<br>合同講演会2  | 「Global frontiers<br>in targeted<br>radionuclide<br>therapy dosimetry:<br>evidence, barriers,<br>and paths forward」 |   |  |   |       |       |       |
| 416+417     |  |   | 10:00-10:50 E<br>ICRPT<br>Photon<br>Therapy:<br>RTPS           | 11:00-11:40 E<br>ICRPT<br>Proton Therapy:<br>Dose<br>Evaluation and<br>Verification |  | 13:10-14:00 E<br>ICRPT<br>Image<br>Informatics:<br>Segmentation   | 14:10-15:10 E<br>ICRPT<br>Image<br>Informatics:<br>Prediction | 15:20-16:10 E<br>ICRPT<br>X-ray and<br>Others                            |   |       |       |       |
| 418         | 8:00-8:50 ▶<br>教育講演3<br>「核医学検査<br>のための医学<br>量子イメージ<br>ング」      | 9:00-9:50 ▶<br>教育講演4<br>「原子炉を用いた<br>医療用アイソト<br>プ生産の現状と<br>今後の展開」  | 10:00-11:50 ▶<br>教育委員会企画<br>「それぞれの視点からみたレベル<br>アップ」            |   | 12:00-13:00 ▶<br>学際交流委員会企画:<br>JSMP-JSMBE<br>連携セッション<br>「運動制御と運動症状の<br>デジタルツイン:<br>in silico 神経学の実現に<br>向けて」 |   |   | 15:10-17:00<br>JSMP 特別企画3<br>「第4回若手による医学物理学<br>の次世代ディスカッション」             |   |       |       |       |
| 419         | サテライト<br>(418)   | サテライト<br>(418)  | 10:00-11:10<br>放射線治療<br>(光子・電子・小線源・<br>核医学) 1                  |   |  |   |   |  | 15:50-17:00<br>放射線治療<br>(光子・電子・小線源・<br>核医学) 2 |       |       |       |
| 315         |  | 9:10-11:40<br>ハンズオンセミナー (JRS 企画)<br>「死後画像読影ワークショップ」               |  |   |  |   | 13:30-15:30<br>ハンズオンセミナー (JRS 企画)<br>「腎・前立腺読影ワークショップ」         |  |   |       |       |       |
| 展示ホール       |  | 9:30-18:00<br>国際医用画像総合展 (ITEM)                                    |  |   |  |   |   |  |   |       |       |       |

