日　程　表

9月15日(木)

9:00　10:00　11:00　12:00　13:00　14:00　15:00　16:00　17:00　18:00

第１会場（国際会議場）

- 9:00-12:00 **放射線治療品質管理講習会**
- 13:30-16:30 **医学物理講習会**

9月16日(金)

9:00　10:00　11:00　12:00　13:00　14:00　15:00　16:00　17:00　18:00

第１会場（国際会議場）

- 9:00-9:20 **開会式**
- 9:25-10:18 **ティーザー発表**
  放射線治療
  （粒子・小線源）
- 10:19-11:05 **ティーザー発表**
  放射線治療
  （光子・電子）
- 11:10-12:00 **国際交流委員会企画**
  10 年後の医学物理学会を語ろう
  司会：川村　慎二
  演者：福田　茂一
  林　直樹
  伊良皆　拓
- 12:10-13:00 **ランチタイムレクチャー**
  Commissioning and clinical implementation of the BRAVOS afterloader system for HDR brachytherapy
  座長：黒岡　将彦
  演者：小野　智博
  松下　矩正
  共催：株式会社バリアンメディカルシステムズ
- 13:10-14:00 **教育講演 1**
  小線源治療の現状と医学物理への期待
  司会：小島　徹
  演者：生島　仁史
- 14:10-14:30 **報告**
  ガラス線量計ガイドライン策定報告
  司会：清水 秀年
  演者：岡本 裕之
- 14:30-14:50 **研究課題報告**
  深層学習を用いた治療用 CBCT 画像における画質の改善と被ばくの低減
  司会：磯辺 智範
  演者：安達 勇人
- 15:00-15:50 **教育講演 2**
  中性子
  司会：米内　俊祐
  演者：前畑　京介
  納冨　昭弘
- 16:00-16:50 **実行委員会企画**
  直線加速器ビーム QA 代替戦略
  司会：黒河　千恵
  演者：David L. Barbee
  恒田　雅人
- 17:00-18:00 **学際交流委員会企画**
  3 次元ゲル線量計の臨床応用とその秘めたる力
  司会：林　慎一郎
  武村　哲浩
  演者：渡邉　祐介
  小野　薫
  姜　裕錫

第２会場（会議室１～５）

- 14:00-14:40 **ワークインプログレス**
- 16:00-18:00 **ハンズオンセミナー**
  TG-100 放射線治療リスク分析ハンズオンセミナー
  演者：岡本　裕之　木藤　哲史　黒岡　将彦
  遠山　尚紀　株木　重人
  共催：日本医学物理学会、放射線治療品質管理機構、国立がん研究センター研究開発費（2022-A-18）
- 10:25-11:05 **ポスターディスカッション**
  放射線治療
  （粒子）
- 14:00-14:40 **ポスターディスカッション②**
  放射線治療
  （小線源）
- 14:40-15:20 **ポスターディスカッション③**
  放射線治療
  （光子・電子）

9月17日(土)

9:00　10:00　11:00　12:00　13:00　14:00　15:00　16:00　17:00　18:00

第１会場（国際会議場）

- 9:00-9:50 **教育講演 3**
  【オンライン講演】
  放射線生物学研究と海外留学
  司会：亀澤　秀美
  演者：加藤　宝光
- 10:00-10:34 **ティーザー発表**
  放射線計測
  放射線防護
- 10:35-11:05 **ティーザー発表**
  X 線診断・磁気共鳴
  その他画像診断・核医学
- 11:06-11:30 **ティーザー発表**
  画像情報
  教育・
  その他
- 11:40-12:30 **ランチタイムレクチャー**
  SunCHECK が実現する放射線治療品質管理の独立性と効率化
  座長：中口　裕二
  演者：古谷　智久
  共催：東洋メディック株式会社
- 12:40-13:40 **特別講演**
  放射線影響メカニズムの序破急
  司会：川村　慎二
  演者：鈴木　啓司
- 13:50-14:50 **計測委員会企画**
  リニアックを用いた線量校正
  司会：歳藤　利行
  演者：清水　森人
  司会：小口　宏
  パネリスト：
  宮本　直樹　木下　尚紀
  鎌田　茂義　比嘉　貴子
- 15:00-17:00 **市民公開講座**
  医療における放射線
  見えない病気を写し出す放射線診断
  司会：川内野友彦
  演者：林　秀行
  五月女康作

第２会場（会議室１～５）

- 10:00-10:50 **報告**
  放射線治療部門における品質保証および医療安全の Quality Indicator：その概要とがん診療連携拠点病院を対象とした調査報告
  司会：岡本　裕之
  演者：水野　統文
- 11:00-11:40 **ワークインプログレス**
- 11:00-11:40 **ポスターディスカッション④**
  放射線計測
  放射線防護
- 13:40-14:20 **ポスターディスカッション⑤**
  X線診断・磁気共鳴
  その他画像診断・核医学
- 14:20-15:00 **ポスターディスカッション⑥**
  画像情報・教育・
  その他