

# 放射線遮へいの基礎と動向

【おすすめ技術分野】測定計測「放射線検査・計測技術」

日時 2023年6月2日(金) 11:00~14:30

場所 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター(本部)  
東京都江東区青海2-4-10

●ゆりかもめ「テレコムセンター」駅前

●りんかい線「東京レポート」駅下車 徒歩15分 [朝夕無料送迎バスあり]

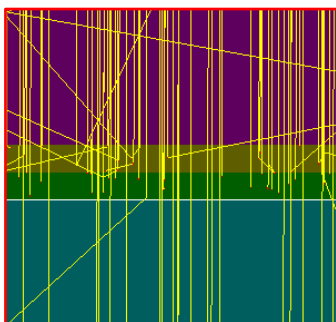
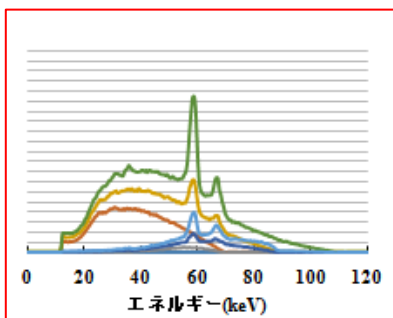
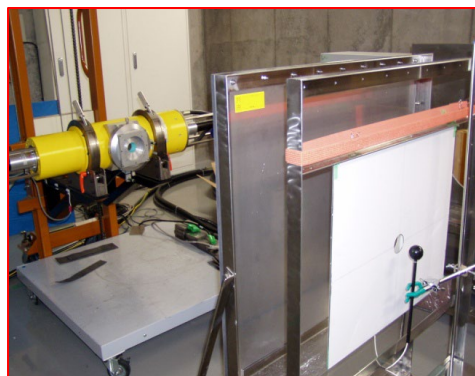
都営バス海01 テレコムセンター駅前下車

受講料 4,600円

近年、医用放射線の取り扱いの多様化が進み、放射線(X線)遮へいにはこれまで以上に幅広い知識や技術が求められてきています。本講習会では、JIS T 61331 シリーズを含む診断用X線に対する防護用具規格の動向を紹介するとともに、放射線遮へいの基礎、応用測定、放射線計測における不確かさなどを裏付けとなる理論に触れつつ解説します。

また、線量測定、不確かさの計算、エネルギースペクトルの測定のデータ解析の様子をご覧ください。講習会の受講対象者は主に医用放射線遮へい用具や建材を使用または販売などで取り扱う方を想定しています。

この講習会により、X線遮へい試験の実践を交えた基礎と動向を習得できます。



マスコットキャラクター チリン®

定員  
5名

詳細は裏面またはこちら



## 講座内容・スケジュール

時間	科目	講師
11:00～12:00	【講義】放射線遮へいの基礎 放射線遮へい試験の規格と動向 放射線遮へい測定の不確かさ	東京都立産業技術研究センター 計測分析技術グループ主任研究員 河原 大吾
12:00～13:00	休憩	計測分析技術グループ副主任研究員 片岡 憲昭 計測分析技術グループ主任研究員 櫻井 昇
13:00～14:30	【実習】線量測定, 不確かさ計算, スペクトル測定	計測分析技術グループ研究員 外立 貴宏 放射線を用いた遮へい試験等に従事

## 開催要項

- 〈受講資格〉 原則として、日本の法務局に登録されている法人（法人と雇用関係にある者）、または日本居住者（日本に居住する日本国籍者、日本に6か月以上継続して居住する日本国籍以外の者）とする。
- 〈申込締切〉 2023年5月23日（火） ※定員を超えた場合は期日前に締め切ることがあります。
- 〈申込方法〉 都産技研ウェブサイト(<https://www.iri-tokyo.jp/seminar/230602.html>)のWeb申込フォームからお申し込みください。
- 〈受講可否〉 受講予定者には受講料払込書を郵送します。定員などの関係で受講をお断りする場合は、電話・電子メールなどにてご連絡します。
- 〈問合せ先〉 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター 技術振興室 技術セミナー係  
〒135-0064 東京都江東区青海 2-4-10 TEL:03-5530-2308 FAX:03-5530-2318  
メール宛先：[kenshu@iri-tokyo.jp](mailto:kenshu@iri-tokyo.jp)

