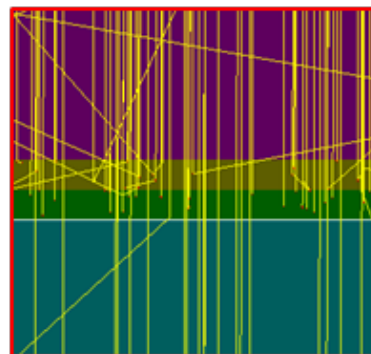
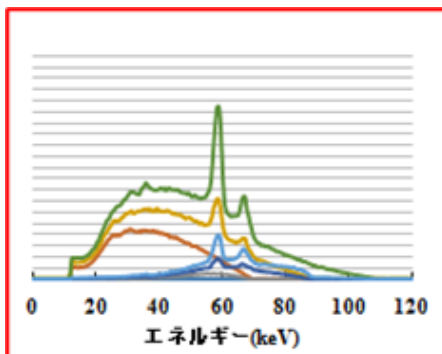




# 放射線遮へいの基礎と動向

【おすすめ技術分野】測定計測「放射線検査・計測技術」



日時

2024年6月28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「東京テレポート」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

申込締切日

2024年  
6月18日  
(火)

定員

5名

受講料

4,600円

## 特徴

・基礎から、国内外の規格に関する動向までを紹介

・いつでも質疑いただける少人数実習形式

・不確かさ算出、透過線のエネルギー分布測定を体験

詳細は裏面またはこちら



お問合せ先

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  
メール宛先：[kenshu@iri-tokyo.jp](mailto:kenshu@iri-tokyo.jp)

## 講習会

### 放射線遮へいの基礎と動向

#### 概要

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又は販売等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。

#### スケジュール

時間	タイトル	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 副主任研究員 片岡 憲昭 主任研究員 櫻井 昇 研究員 内田 海路
12:00～13:00	休憩	
13:00～14:30	【実習】測量測定 不確かさ計算 スペクトル測定	放射線を用いた遮へい試験等に従事

#### 募集要項

##### 利用約款

下記ウェブページでご確認ください。

<https://www.iri-tokyo.jp/soshiki/52/yakkan.html>

##### 応募資格

原則として、日本の法人の従業員、個人事業主または創業を予定している個人

##### 申込締切

2024年6月18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

下記ウェブページの申込フォームから、お申込みください。

<https://www.iri-tokyo.jp/seminar/240628.html>

##### 受講可否

受講予定者には、請求書およびコンビニ払込書を郵送いたします。

定員などの関係で受講をお断りする場合、電話または電子メールでご連絡いたします。