

放射線遮へいの基礎と動向

【お勧め技術分野】 測定計測「放射線検査・計測技術」



マスコットキャラクター チリン®

定員

5名

日時

2022年6月23日(木) 10:00~15:00

場所

本セミナーは、オンライン配信です。

参加方法は、裏面の **参加方法** をご確認ください。

受講料

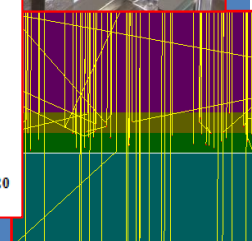
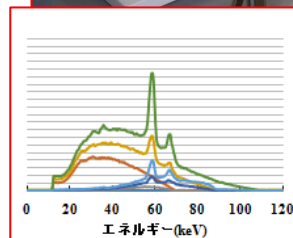
4,000円

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。本セミナーでは、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。セミナー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などで取り扱う方を想定しています。

このセミナーにより、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。

※ 本セミナーは録画を行います。



講座内容・スケジュール

時間	科目	講師
10:00~11:00	【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	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
11:00~12:00	【講義】 放射線遮へい測定の不確かさ 放射線遮へいの応用	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
12:00~13:00	休憩	計測分析技術グループ研究員 外立 貴宏
13:00~15:00	【実習】 線量測定, 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

技術セミナー（Webex Events によるオンライン配信）

放射線遮への基礎と動向

開催要項

- 〈受講資格〉 原則として都内中小企業の方（都外の方でも東京に本社、事務所などがあれば受講できます）
- 〈申込締切〉 2022年6月9日（木） ※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にてお申し込みください。

- 都産技研ウェブサイト：<https://www.iri-tokyo.jp/seminar>
申込書の「Web 申込フォーム」からお申し込みください。
- 申込時には「地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター技術支援事業ご利用約款 第1章 総論および 第7章 技術セミナー・講習会等のオンラインでの配信」
(<https://www.iri-tokyo.jp/uploaded/attachment/13463.pdf>)
の条文についてご承諾の上お申込みをお願いします。

- 〈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 技術振興推進室 技術振興係
〒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

参加方法

- 1 本オンライン配信の開催日前日までに、申し込まれた方あてにEメールにてURL、ID、パスワード、アカウント、テキストなどを通知、送付します。（入金確認後となります）
※受講者以外の第三者が上記ログイン情報を使用することはできません。
また、上記ログイン情報を貸与、譲渡、売買等することはできません。
- 2 本オンライン配信に参加するために必要となるインターネット回線、インターネット回線に接続できる端末（パソコン、タブレット）、および同端末で接続するために必要となる周辺機器は、お客さまにてご用意ください。
なお、接続環境などの利用環境について、都産技研は責任を一切負わないものとします。
- 3 プラットフォームはCisco Webex Events®^{*1}を使用します。
- 4 WEBブラウザはMicrosoft Edge®^{*2}またはGoogle chromeTM^{*3}を使用してください。
参加手順は以下を参照してください。
<https://help.webex.com/ja-jp/ngd4k6q/Get-Started-with-Cisco-Webex-Events>

*1 Cisco Webex Events®はシスコシステムズ社の登録商標です。

*2 Microsoft Edge®はマイクロソフト社の登録商標です。

*3 Google chromeTMはグーグル社の登録商標です。

注意事項

- ・お客さまの視聴環境に関するお問い合わせにはお答えできません。