

放射線遮へいの基礎と動向



マスコットキャラクター テリン®

定員

5名

日時 2020年11月12日(木) 10:00~16:00

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 3,900円

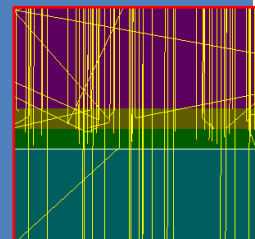
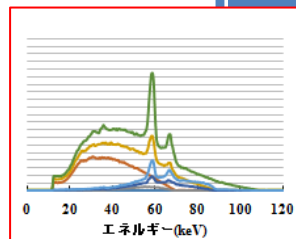
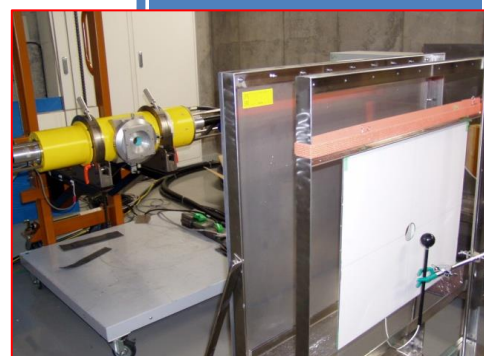
近年、医用放射線の取り扱いの多様化が進み、放射線(X線)遮へいにはこれまで以上に幅広い知識や技術が求められてきています。本講習では、JIS T 61331シリーズを含む診断用X線に対する防護用具規格の動向を紹介するとともに、放射線遮へいの基礎、応用測定、放射線計測における不確かさなどを裏付けとなる理論に触れつつ解説します。

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を実習形式で行います。研修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。

この研修により、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。

【新型コロナウイルス感染防止対策へのご協力のお願い】

ご来場の際には必ずマスクの着用および弊センター備え付け消毒液で手指消毒のご協力をお願いいたします。



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 環境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	環境技術グループ副主任研究員 片岡 憲昭 環境技術グループ主任研究員 櫻井 昇
12:00~13:00	休憩	環境技術グループ研究員 外立 貴宏
13:00~16:00	【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