

2025 年 10 月吉日

日本放射線治療専門放射線技師認定機構主催

2025 年度実習型講習会(相対線量測定と不確かさ)開催のお知らせ

一般社団法人日本放射線治療専門放射線技師認定機構
理事長 佐藤弘史 (公印略)

産業技術総合研究所におきまして、相対線量計測に関する実習型講習会を以下の通り開催いたします。 ビームデータ測定および品質管理の適切な実施に必要となる相対線量計測の知識・技術について実機を用いた講習会を行います。

本講習会は、放射線治療専門放射線技師認定者以外の方々も参加可能となっております。奮ってご応募ください。

実施日: 2026 年 1 月 11 日 (日) 9:15~ 1 月 12 日 (月・成人の日) 16:00

会場: 産業技術総合研究所(AIST) つくば中央第二事業所 2-12 棟

〒305-8568 茨城県つくば市梅園 1-1-1 中央第 2

https://www.aist.go.jp/aist_j/guidemap/tsukuba/center/tsukuba_map_c.html

主催: 一般社団法人日本放射線治療専門放射線技師認定機構

共催: 国立研究開発法人産業技術総合研究所 計量標準総合センター(AIST) (予定)

募集人数: 16 名

応募資格: 放射線治療専門放射線技師認定者もしくは放射線治療に従事されている診療放射線技師

募集期間: 2025 年 11 月 17 日(月) ~ 12 月 19 日(金)

応募方法: 機構ホームページからの申込

受講料: 33,000 円(税込)

(12 月 22 日(月)までに受講可否をお伝えいたしますのでその後にお振込下さい。)

当法人は適格請求書発行事業者です。 登録番号:T5010005030573

認定単位: 5 単位

宿泊施設: さくら館 (産総研構内の短期宿泊施設)

※ 受講に関する連絡はメールで行います。定期的なメール確認をお願いします。

講義実習内容（予定）：

講義

- ・ 不確かさの小さなビームデータの取得
- ・ 相対線量評価
- ・ 線量比較解析法
- ・ 電位計品質管理

実習・演習

- ・ 3次元水ファントムの設置と測定条件
- ・ PDD、OCR 測定と解析
- ・ PDD から TMR への変換
- ・ 直流電流電源を用いたユーザー電位計品質管理
- ・ 水吸収線量の不確かさ評価

以上