

2024年6月3日

日本放射線治療専門放射線技師認定機構主催

2024年度実習型講習会（電離箱校正）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 奥村 雅彦
(公印略)

国立研究開発法人産業技術研究所（AIST）と国立大学法人筑波大学附属病院（筑波大）におきまして、放射線計測に関する実習型講習会を下記により開催致します。

投与線量の適切な実施に必要な計測の知識・技術について実機を用いた講習会を行います。吸収線量の国家標準を維持管理するAISTで⁶⁰Co- γ 線場と加速器場による2通りの電離箱校正方法を見学し、筑波大にてX線・電子線の吸収線量計測と相互校正の実習を実施いたします。また、AISTでの電離箱校正の見学では、参加者施設の電離箱校正（校正証書は発行しません）が可能です。

本講習会は、放射線治療専門放射線技師で基本的な水吸収線量計測を十分理解している方を対象としますが、認定者以外の方々も参加可能となっております（応募多数の場合は認定者を優先させていただきます）。

記

実施日：2024年9月28日(土)12:00～9月29日(日)15:30

会場：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）および
国立大学法人筑波大学附属病院

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）
：日本放射線技術学会 関東支部 関東RT研究会

募集人数：16名

募集期間：2024年7月8日12:00～2024年8月9日18:00

応募資格：放射線治療専門放射線技師もしくは放射線治療に従事されている診療放射線技師で、標準計測法12を理解し計測のスキルを持つ方

応募方法：機構ホームページからの申込

認定単位：5単位

受講料：33,000円(税込)（交通費、宿泊費は含まず）

2024年8月19日（月）までに受講可否をお伝えいたします。その後、期日までに指定口座へ受講料をお振り込みください。

宿泊施設：宿泊は参加者が各自で手配してください（つくば駅近くであれば、土曜日の産総研からの帰りと日曜日の筑波大学への行きを送迎を用意いたします。お早めに予約してください）。

講習内容：

講義	見学・実習
1. 一次線量標準機関での電離箱校正法	1. 電離箱の LINAC 校正
2. 電離箱の相互校正法	2. 電離箱の Co-60 校正
3. 電位計の品質管理	3. X線の水吸収線量計測・相互校正
	4. 電子線水吸収線量計測・相互校正

※ 会場への直接の車乗り入れはできませんのでご注意ください。

※ 受講に関する連絡はメールで行います。迷惑メール等への誤った振り分けによる連絡未達が散見されます。ご自身の責任において定期的なメール確認をお願いします。

※ 感染拡大状況等により、開催中止または日程変更を判断させていただく可能性がありますのでご容赦ください。