

2023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  
2023年度実習型講習会（電離箱校正）開催のご案内

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)

この度、産業技術総合研究所（AIST）と筑波大学附属病院（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以下の通り開催することといたしました。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 において  $^{60}\text{Co}$ - $\gamma$  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、筑波大では X 線・電子線の吸収線量計測と相互校正の実習を行います。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が可能です（校正証書は発行できません）。

本講習会は、放射線治療専門放射線技師（RTT）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、RTT 認定者以外の方も参加可能といたします（応募多数の場合は認定者を優先させていただきます）。

開催概要

開催日時：2023年12月9日(土)12:00～12月10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 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

認定単位：5単位

受講申込

募集人数：12名

募集期間：2023年10月5日9:00 ～ 2023年11月10日18:00

応募資格：放射線治療専門放射線技師及び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 を十分理解し、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

受講料：33,000円（税込）（交通費、宿泊費は含まず）

募集締め切り後、2023年11月13日までに受講可否をご連絡いたしますので、受講料はその後に指定口座へお振込みいただきます。

宿泊施設：各自で手配してください。

講習内容：

講 義	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

注意事項：

- ※ 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、開催の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。