

2026 年 7 月吉日

日本放射線治療専門放射線技師認定機構主催

2026 年度実習型講習会（電離箱校正と不確かさ）のお知らせ

（一社）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）

盛夏の候、皆様ご健勝でお過ごしのこととお喜び申し上げます。

特定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以下の通り開催致します。投与線量の適切な実施に必要な計測の知識・技術についてリニアック標準計測法 24 に基づいた実機講習会を開催します。吸収線量の国家標準を維持管理する AIST で ^{60}Co - 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、筑波大にてリニアック標準計測法 24 を基本とした 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、水吸収線量の不確かさのバジェットシート作成実習も実施いたします。なお、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（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 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 RTT 認定者を優先させていただきます）。

開催概要

実施日：2026 年 10 月 3 日(土)10:00～10 月 4 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）

認定単位：5 単位

受講申込

募集人数：18 名

募集期間：2026 年 8 月 3 日（月）12:00 ～ 2026 年 9 月 14 日（月）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 及び LINAC 標準計測法 24 を理解し、計測のスキルを持つ者。

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）（交通費は含まず、10月3日の宿泊は無料）

2026 年 9 月 11 日（金）までに受講可否をお伝えいたしますので、その後に指定口座へお振り込みください。当法人は適格請求書発行事業者です（登録番号:T5010005030573）。

※ 10月3日宿泊施設はホテルつくばヒルズ梅園店（朝食付）となります。

※ 上記以外の宿泊（前後泊等）は参加者が各自で手配してください。つくば駅周辺にはホテルが少ないため、お早めの予約をお勧めします。

放射線治療標準テキスト（第2版）の頒布

希望者には、4 月に発刊された放射線治療標準テキスト（第2版）を 15%割引価格にて頒布いたします。受講確定者に購入方法をお知らせいたします。

講習内容：

講義	見学・実習
1. リニアック標準計測法 24	1. 電離箱の LINAC 校正
2. リニアック標準計測法 24 の運用	2. 電離箱の Co-60 校正
3. 電離箱の相互校正法	3. X 線の水吸収線量計測・相互校正
4. 計測における不確かさについて	4. 電子線水吸収線量計測・相互校正
	5. 水吸収線量の不確かさ評価

※ 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。

8月21日 ※宿泊に関する記述を一部修正

8月31日 ※募集期限を延長