

2025 年度

強度変調放射線治療照射計画補助作業研修会

実施概要

一般社団法人 日本放射線治療品質管理機構
理事長 早川 和重

このたび本機構では、強度変調放射線治療（IMRT）の治療計画に関する研修会を開催いたします。本研修会は、e-learning システムを活用し学習を進めていただくことができます。すでに IMRT を実施している施設、ならびに今後導入を予定されている施設において、治療計画補助業務に携わる方を対象としています。所定のすべて動画を受講のうえ、定められた確認問題を修了した方へ修了証を発行いたします。多くの方からのご参加をお待ちしております。

1. 受付開始日：2026 年 2 月 1 日（日）～ 3 月 31 日（火）
受付され入金が確認され次第、受講可能となります。
2. 受講可能期間：2026 年 2 月 1 日（日）～ 5 月 24 日（日）
3. 研修内容

動画番号	テーマ	講師	動画時間(分)	スライド枚数	確認問題数
1	頭部	宇藤 恵	32	72	5
2	頭頸部	安田 耕一	22	91	5
3	胸部	小宮山 貴史/ 川村 麻里子	17	37	5
4	腹部	梅澤 玲	24	53	5
5	骨盤部	室伏 景子/ 安藤 謙	24	46	5
6	患者固定と前処置	太田 誠一	40	29	5
7			27	18	
8	治療計画用 CT 画像	鈴木 秀和	40	51	5
9			16	24	
10	CT 以外の画像	篠田 和哉	24	29	5
11	画像登録と画像融合	佐々木 幹治	25	45	5
12	マージン設定	川守田 龍	45	50	5
13	仮想寝台と固定具	上本 賢司	36	32	5

14	メタルアーチファクト	大平 新吾	32	32	5
15	線量処方と線量制約	棚邊 哲史	36	44	5
16	最適化計算	宇都宮 悟	60	26	5
17	ダミー輪郭	新井 雄	24	49	5
18	ビーム配置	水野 統文	28	48	5
19	線量計算設定	黒岡 将彦	23	28	5
20			25	35	
21	治療計画の評価と確認	岡本 裕之	28	36	5
22	治療計画の保存	新保 宗史	24	31	5
23	データ転送	木藤 哲史	37	38	5
合計	23 動画/20 テーマ		689 分	944 スライド	100 問

4. 聴講条件：期間中は 24 時間受講可能（※同時聴講人数には制限あり）
5. 修了証発行：所定のすべての動画を受講うえ、定められた確認問題を修了した方へ修了証を発行いたします。
6. 受講料：22,000 円（税込）
入金確認され次第受講可能となるため、受講キャンセルはできません。
7. 申込方法：1 月下旬に日本放射線治療品質管理機構ウェブサイト上でご案内いたします。
8. 修了証の発行方法：確認問題を全問正解後にウェブサイト上からダウンロード
9. 単位認定：
 - (ア) 日本放射線治療専門放射線技師認定機構：3 単位（A 研修会）
 - (イ) 医学物理士認定機構：10 単位（カテゴリー II D2）
 - (ウ) 日本放射線治療品質管理機構：1 単位（カテゴリー 2）
10. 本件に関するご質問に関しては、別途 FAQ を作成しますので、そちらをご覧ください。事務局への電話でのご質問は受け付けませんので、ご了承ください。

以上