



第2回 放射線治療・物理学セミナー

会 期 平成26年3月9日(日)

会 場 東京・毎日学術フォーラム (〒100-0003 東京都千代田区一ツ橋1-1-1 パレスサイドビル)

参加費 10,000円(会員)、12,000円(非会員)

募集人員 150名

応募方法 JASTROホームページ(www.jastro.or.jp)からの事前登録

応募期間 平成25年11月29日 12:00〔正午〕より受付開始(定員になり次第終了)

対 象 放射線治療に従事する医師
(医学物理士、診療放射線技師等もご参加いただけます)

目 的 昨今の放射線治療モダリティの多様化と高精度化を踏まえ、放射線治療の技術的・物理的側面について、最新の情報を含めて、深い見識を身につけて頂きます。既存の治療モダリティから、先端的な手法まで幅広く学ぶよい機会になればと思います。

内 容 放射線治療の技術的・物理的テーマについて講義形式でセミナーを開催します。主な対象が医師であることを踏まえ、実臨床と結びつくような工夫を凝らした内容となっております。

セミナー申込受付
<http://www.jastro.or.jp/>

問い合わせ先：
第2回放射線治療・物理学セミナー運営事務局
Email:info@quantum-inc.jp
FAX:03-5684-1650

平成26年3月9日(日)

主 催：日本放射線腫瘍学会教育委員会
代表世話人：成田 雄一郎
弘前大学大学院医学研究科 放射線科学講座
会 場：東京・毎日学術フォーラム

8:30	受付開始 8:30~			8:30
9:00	開催挨拶 JASTRO教育委員長 平田秀紀			9:00
9:30	9:15~9:55 (40分)	X線・電子線基礎物理 「瞬間の連鎖! 体の中でいったい何が!? 吸収線量とは?」	成田 雄一郎 弘前大学大学院医学研究科 放射線科学講座	9:30
10:00	9:55~10:45 (50分)	強度変調放射線治療 「高精度かどうかはあなた次第! IMRT/VMATで何を指す?」	河内 徹 千葉県がんセンター 放射線治療部 物理室	10:00
11:00	10:55~11:45 (50分)	小線源治療物理 「小線源治療! 未だ健在です、減衰しきってません!」	隅田伊織 大阪大学大学院医学系研究科 放射線治療学	11:00
11:30	11:45~12:35 (50分)	線量トレーサビリティ体系 「線量トレーサビリティ? 空気の電離量から吸収線量を測る!」	荒木不次男 熊本大学大学院生命科学部 医用画像学分野	11:30
12:00				12:00
12:30				12:30
13:30	13:20~14:10 (50分)	4次元放射線治療 「動くなら、追ってみせよう、追尾照射」	中村光宏 京都大学大学院医学研究科 放射線腫瘍学・画像応用治療学	13:30
14:00				14:00
14:30	14:10~15:00 (50分)	陽子線治療物理 「陽子線って狙ったところで止まるってよ。本当?」	西尾禎治 独立行政法人 国立がん研究センター東病院 臨床開発センター	14:30
15:00				15:00
15:30	15:10~16:00 (50分)	画像誘導放射線治療 「IGRTの画面上では照射位置バッチリだから大丈夫だよ!」	小澤修一 広島大学大学院 医歯薬保健学研究院 放射線治療連携学講座	15:30
16:00				16:00