

平成 23 年度 秋季勉強会

公益社団法人 日本放射線技術学会 近畿部会
部会長 錦 成郎
学術委員会

放射線治療を行う診療放射線技師として、放射線生物学の知識は必須ではないでしょうか。放射線は両刃の剣で、障害も起こしますが、治療もできる性質があります。私達診療放射線技師は、ただボタンを押すだけではなく、体の中で放射線がどのような機序で病巣を治癒しているのか、障害を起こしているのか知っておく必要があります。

今回は放射線治療医の 5 名の先生方に、放射線生物学の基礎から分子標的薬、バイオマーカー、低酸素、一塩基多型解析の話など、分かりやすく解説していただき、講演をお願いしております。この勉強会を機会に放射線生物学を学びましょう。

記

テ ー マ：『放射線生物学』

日 時：平成 23 年 10 月 15 日（土）14：00～18：20

会 場：大阪医科大学附属病院 臨床第 1 講堂（阪急高槻市駅 1 番出口すぐ）

〒569-8686 大阪府高槻市大学町 2 番 7 号 TEL 072-683-1221（代）

参 加 費：会員 1,000 円 非会員 2,000 円

参 加 人 数：180 名（申し込み多数により参加いただけない場合には連絡します）

申 込 期 間：平成 23 年 9 月 1 日（木）～平成 23 年 9 月 30 日（金）

申 込 方 法：近畿部会ホームページ <http://www.jsrtkinki.jp/> の参加申込みフォームよりお申し込み下さい。

問 い 合 せ 先：メールアドレス sciences@jsrtkinki.jp にお問い合わせください。

後 援：日本放射線治療専門放射線技師認定機構（認定単位：2 単位）

プログラム

13：00～14：00 受付

14：00～14：10 開会挨拶

14：10～15：10 『放射線生物学概論』

京都府立医科大学附属病院 放射線科 山崎 秀哉

15：10～15：20 休憩

15：20～16：00 『分子生物学概論』

大阪府立成人病センター 放射線治療科 中村 聡明

16：00～16：40 『放射線感受性のバイオマーカー』

兵庫県立がんセンター 放射線治療科 太田 陽介

16：40～16：50 休憩

16：50～17：30 『放射線治療と低酸素』

京都大学医学部附属病院 放射線部 板坂 聡

17：30～18：10 『遺伝子多型、特に一塩基多型解析による放射線治療の有害事象予測の可能性』

国立がん研究センター東病院 臨床開発センター 粒子線医学開発部 秋元 哲夫

18：10～18：20 閉会挨拶