

平成20年度

市民公開シンポジウム

平成20年度文部科学省科学研究費補助金事業

「暮らしの中での放射線、医療放射線を考える」
知識をCHARGE!! 知って、学んで、理解しよう!!

参加費
無料

日時：平成20年8月2日(土) 開場13:30~16:45

会場：秋葉原ダイビルコンベンションホール

〒101-0021 東京都千代田区外神田1-18-13 (TEL:03-5297-0230)

連絡先：社団法人 日本放射線技術学会事務局

〒600-8107 京都市下京区五条通新町東入東鋸屋町167 ビューフォート五条烏丸3階

TEL: 075-354-8989/FAX: 075-352-2556 URL <http://www.jsrt.or.jp>



▲携帯電話で情報を
保存できます。

内容：第1部

知る

教育講演1

暮らしの中の放射線 身の回りの様々な放射線探求!

神戸薬科大学 安岡 由美 先生

▶▶▶ 暮らしの中での様々な放射線について紹介します。

教育講演2

医療の中での放射線 体を探る、病気を治す!

京都医療科学大学 大野 和子 先生

▶▶▶ 医療の中で放射線がどのように利用されているかについて紹介します。



学ぶ

第2部 パネルディスカッション

放射線って目に見えるの?

放射線医学総合研究所 細田 正洋

▶▶▶ 放射線の軌跡を探る実験を紹介し、身近な放射線に対して興味を持ってもらいます。

見えない光(放射線)で体の中が見えるの?

首都大学東京 福士 政広

▶▶▶ 教育講演2で紹介したCT装置や検査をさらに掘り下げ説明します。
さらに医療での放射線検査の重要性を放射線被曝も含め、わかりやすく解説します。

放射線でガンが治療できるの?

茨城県立医療大学 藤淵 俊王

▶▶▶ 教育講演2で紹介した様々な放射線を用いた治療から一般的放射線治療について
装置の構造や精度を含め、わかりやすく解説します。



理解

第3部 質問と回答

▶▶▶ 理解を深めていただくことを目的とし、会場からの質問に教育講演演者・パネリストが回答します。



司会：東京都立墨東病院診療放射線科 小林 剛

主催●社団法人日本放射線技術学会 共催●医療放射線防護連絡協議会、首都大学東京 後援●千代田区・千代田区教育委員会、産経新聞社、
社団法人東京都医師会、社団法人東京都看護協会、社団法人東京都放射線技師会、社団法人日本医学放射線学会、日本核医学会、日本核医学技術学会、
日本放射線腫瘍学会、日本歯科放射線学会、社団法人日本アイソトープ協会、社団法人日本画像医療システム工業会、日本ラジオロジー協会