科研費 KAKENHI 平成 26 年度科学研究費助成事業（科学研究費補助金）（課題番号：260045）

平成 26 年度　市民公開講座

放射線に対するリスクの正しい考え方

―放射線と上手に付き合うために―

放射能・放射線に関する多くの情報が飛び交う現在、一部の誤った情報によって社会不安が広がっています。その影響は医療現場へも波及し、医療被ばくに対しても不安視されはじめ、X 線 CT や核医学などの放射線検査を拒否する事例も発生しています。このように、放射線に対して市民のみなさまが不安を抱く原因は、「放射線のリスクを正しく理解していない」ことにあるのではないでしょうか。

本講座は、「放射線に対するリスクの正しい考え方」をテーマとし、市民のみなさまに放射線と上手に付き合ってもらうために必要な基礎知識を身につけていただくことを主眼においた企画です。

【日時】平成 27 年 2 月 1 日（日）9:00 ～ 12:30（8:30 開場）

【会場】大宮ソニックシティ 国際会議室（ソニックシティホール 4F）

埼玉県さいたま市大宮区桜木町 1-7-5　http://www.sonic-city.or.jp/

参加費無料・事前申込み不要（先着 200 名まで）

総合司会

国保旭中央病院　五十嵐 隆元

プログラム

第 1 部【講　演】放射線を知ろう！（9:00 ～ 10:00）

講演 1　これでわかる！放射線と放射能

金沢大学　松原孝祐

講演 2　がん治療にも一役！医療における放射線

筑波大学　磯辺智範

休　憩

第 2 部【解　説】放射線のリスクって？（10:10 ～ 12:30）

解説 1　放射線の人体への影響を教えて？

放射線医学総合研究所　島田義也

解説 2　医療被ばくと他の被ばくとの違いは？

九州大学　藤淵俊王

休　憩

解説 3　数値ってどう決められているの？

名古屋医療センター　広藤喜章

解説 4　リスクってどう考えればいいの？

浜松医科大学　竹井泰孝

お問い合わせ先：公益社団法人 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錺屋町 167 ビューフォート五条烏丸 3 階
TEL：075-354-8989　FAX：075-352-2556　e-mail：office@jsrt.or.jp

主催：公益社団法人 日本放射線技術学会
後援：埼玉県、さいたま市、公益社団法人 埼玉県診療放射線技師会、公益社団法人 埼玉県看護協会、公益社団法人 埼玉県臨床検査技師会、公益社団法人 埼玉県理学療法士会、一般社団法人 日本医学物理学会、一般社団法人 日本保健物理学会、一般社団法人 日本画像医療システム工業会、日本医学物理士会、日本医療科学大学、NPO 法人 キャンサーネットジャパン