

良くわかる放射線講座

放射線の基礎とその利用

～医療と放射線について学ぼう～

「放射線を受けることは体に良くない」と思っている方が大勢いるようです。でも、検査や治療など、医療の分野においては、以前から放射線が利用されていますし、自然界にも放射線があるという話も耳にします。そこで、今回は、放射線を専門とするお二人の先生に、基礎的なお話と医療分野における放射線利用の実態を伺います。事前に皆さまからいただいた、ご質問にお答えするコーナーもございます。ぜひ、お誘い合わせの上、お気軽にご参加ください。

各回
参加費 **無料**

募集
人数 各回 **100**名様

第1回 静岡会場

2/14 土

ホテルアソシア静岡 3階(駿府)
静岡市葵区黒金町56番地 (JR静岡駅北口より徒歩1分)

第2回 掛川会場

2/20 金

掛川市生涯学習センター 第4会議室
掛川市御所原17番1号 (JR掛川駅より北へ1.3km、徒歩約20分)

第3回 浜松会場

3/6 金

サーラシティ浜松 3階スクエアA
浜松市中区砂山町155-1 (JR浜松駅南口より徒歩約5分)

各回
共通

〔講演時間〕 14:00～16:20 (開場13:30)

〔講演内容〕 **1部 放射線の基礎** (講師)奥野 健二氏 14:05～14:50(約45分)

2部 医療と放射線 (講師)阪原 晴海氏 14:55～15:40(約45分)

3部 質問コーナー(放射線の疑問や不安に
お答えします) 15:50～16:20
(約30分)
(講師)奥野 健二氏、阪原 晴海氏 (コーディネーター)長谷川 玲子氏



〔コーディネーター〕
はせがわ れいこ
長谷川 玲子氏
フリーアナウンサー

元SBS静岡放送アナウンサー、報道記者、フリーアナウンサー協同組合「舎鐘(しゃべる)」理事長

1部 放射線の基礎

放射線の基礎、影響、身の回りの放射線など

〔講師〕静岡大学大学院理学研究科 特任教授



おくの けんじ
奥野 健二氏

東北大学大学院理学研究科化学専攻博士課程を修了後、日本原子力研究所(現日本原子力研究開発機構)に入所。その後、静岡大学大学院理学研究科・放射科学研究施設長(教授)を経て、現在は理学研究科・特任教授。静岡県環境放射能測定技術会委員を務める。

2部 医療と放射線

放射線および放射性同位元素RIの利用、効能など

〔講師〕浜松医科大学医学部放射線医学講座 教授



さかはら はるみ
阪原 晴海氏

京都大学大学院医学研究科博士課程を修了し、医学博士取得。その後、同大学医学部附属病院放射線部助手、米国国立衛生研究所客員研究員を経て、同大学で核医学講座・放射線医学講座の講師を務める。1999年に浜松医科大学医学部で放射線医学講座の教授に就任、現在に至る。静岡県環境放射能測定技術会委員を務める。