

NPO 法人放射線教育フォーラム  
令和 5 年度第 1 回勉強会

日時：2023 年 6 月 11 日（日） 13:30～16:00 対面開催  
会場：東京慈恵会医科大学高木 2 号館南講堂（東京都港区西新橋 3-25-8）

[テーマ] 放射線の理解を深めるための授業について考える

[目的]

昨年度の勉強会では、放射線の理解を深めるために、放射線に関する基礎的事項の説明にとどまらず、放射線への興味を喚起するための事項の紹介も取り上げた。今回の勉強会でもその方向性を継続し、高レベル放射性廃棄物の地層処分に関する研究開発の紹介、放射線照射施設とそこで品質保証手段として行われている大線量計測技術の紹介、さらに、東日本大地震後「福島での放射線教育」に取り組んだ授業の実践報告を取り上げる。

[プログラム]

開会挨拶（13:30～13:40）工藤博司理事長

講演 1. 地層処分研究開発の一端に触れて（13:40～14:20）

吉川英樹（東京慈恵会医科大学）

講演者がこれまで取り組んだ、高レベル放射性廃棄物の地層処分研究開発を基に地下の化学、生物学的環境について紹介する。

講演 2. 放射線加工プロセスと品質管理（14:20～15:00）

小嶋拓治（ビームオペレーション株式会社）

一般生活の中で、放射線加工された滅菌製品や高分子材料製品などが多く使用されている。これらの加工を行う照射施設・装置及び品質管理手段として用いられている大線量計測技術について、その現状を概観する。

休憩（15:00～15:10）

講演 3. 福島の高校での放射線の授業（15:10～15:50）

原 尚志（福島県立安積高等学校）

福島県立高校での授業実践報告。学習者主体の授業により、生徒が「放射線と福島復興」のテーマについて学習し、発表を行った。生徒が取り上げた内容を見ると、以前とは異なり「健康影響」は少なくなった。

閉会挨拶（15:50～16:00）柴田誠一副理事長

## [開催要項]

開催方法：会場における対面開催

参加申込：NPO 法人放射線教育フォーラムのホームページから申し込んで下さい。

URL：<https://www.ref.or.jp/>

TOPICS「2023（令和5）年度放射線教育フォーラム第1回勉強会」の「参加申込フォーム」に必要事項をご記入の上、送信ください。

参加申込期限：2023年6月7日（水）17：00

参加費：① NPO 法人放射線教育フォーラム会員 無料

② 会員外の参加者 無料 事業継続のため、心ある皆様のご支援を期待します。

支援金1口1000円（任意）

支援金の振込先 ゆうちょ銀行

\*郵便局に備え付けの「払込取扱票」による振込

口座記号・口座番号： 00270-8-75249

加入者名： NPO放射線教育フォーラム

\*ゆうちょ銀行口座への振込

口座番号： 当座 ○二九店（ゼロニキュウ店） 0075249

口座名： エヌピーオーハウジン ホウシャセンキョウイクフォーラム

\*ゆうちょダイレクトでの振込

口座記号・口座番号： 00270-8-75249

口座名： トクヒハウシャセンキョウイクフォーラム

6月7日（水）までにお振込みか、当日受付にお申し出ください。

問い合わせ先：NPO 法人放射線教育フォーラム事務局

[entry@ref.or.jp](mailto:entry@ref.or.jp)



東京慈恵会医科大学高木2号館南講堂案内図 (東京都港区西新橋3-25-8)