

NPO 法人放射線教育フォーラム
令和 7 年度第 2 回勉強会

日時：2025 年 11 月 16 日（日） 13:30～16:00 （オンライン開催）

【テーマ】 放射線の理解を深めるために

【目的】

放射線教育フォーラムでは、多様な視点から放射線への興味と理解を深めるために、放射線に関する基礎的事項の説明から、放射線への興味を喚起するための事項を取り上げて勉強会を開催している。今回は、美しい輝きを放つ「ウランガラス」の魅力、企業による中高生の探究活動支援という新しい取り組み、そして教育現場における実践的な授業例という、三者三様のユニークな活動をご紹介します。それぞれの講演を通して、放射線の新たな一面に触れ、知識を深める機会となれば幸いです。

開会挨拶（13:30～13:40）：柴田誠一理事長

座長：吉澤幸夫

講演 1．魅惑の光：ウランガラス

（13:40～14:20）

講師：吉岡律夫（UG 同好会）

演者らは 2000 年に、『ウランガラス』という本の著者である苔米地顕氏を会長とし、日本ウランガラス同好会を発足させ、展示会などの活動をしてきた。講演ではウランガラスの魅力を紹介する。

座長：末木啓介

講演 2．中高生による放射線探究活動コミュニティ「加速キッチン」

（14:20～15:00）

田中香津生（加速キッチン合同会社 / 早稲田大学理工学術院総合研究所）

加速キッチンでは中高生を対象に、中高生でも組み立て可能な放射線の検出器を貸与して、自宅での学際的な放射線探究活動を支援している。この加速キッチンが生まれた経緯とこれまでの活動について紹介する。

休憩（15:00～15:10）

座長：緒方良至

講演 3．中等教育における放射線の授業 — 測る・比べる・語る —

（15:10～15:50）

渡部智博（立教新座中高・立教大学 / 東洋大学）

中等教育の現場で、放射線に関する実験や、話題にした事柄がいくつかある。「はかるくん」で校内や旅行先の自然放射線を測定。単位，ラドン，天然原子炉など地域，歴史，素材へとつなぐ具体的な授業実践の事例を紹介する。

閉会挨拶（15:50～16:00）：緒方良至副理事長

【開催要項】

開催方法：Zoom によるオンライン開催

参加申込：NPO 法人放射線教育フォーラムのウェブサイトから申し込んで下さい。

URL：<https://www.ref.or.jp/>

TOPICS「2025（令和 7）年度放射線教育フォーラム第 2 回勉強会」の「参加申込フォーム」に必要事項をご記入の上、送信してください。

定 員： 1 0 0 名

参加申込期限：2025 年 11 月 12 日（水）17：00（定員に達し次第締切）

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、皆様のご支援をお願いします。

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： トクヒホウシャセンキョウイクフォーラム

11 月 12 日（水）までに振込みをお願いします。

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