



見て、聞いて、触れて、考えて！放射線の世界 ～身近な放射線から医療応用まで～

放射線の不思議な世界を体験できるプログラムです。見て、聞いて、触れて、考えて！放射線に関する基礎知識、身の回りにある自然放射線、放射線の人体への影響、さらには放射線の医療応用、特に様々な病気の診断や治療への応用について楽しみながら、そして科学的に正しく理解できるように講義と実験を通じて学びます。

- 内容：講義①「放射線の基礎知識と身の回りにある自然放射線」
 実習①「身の回りの放射線を計り、放射線を防ぐ方法を知ろう」
 講義②「放射線の人体への影響と放射線の医療応用」
 体験 「放射線画像診断機器と医用画像の観察」
 実習②「果物・野菜の輪切り画像と本物を比較しよう」

開催日時：2019年8月20日(火) 9:30～17:00

対象：高校生

募集人数：24名 ※**先着順(残りわずか)**

開催場所：新潟医療福祉大学 T 棟



メディカルイメージングセンター

参加費：**無料** (昼食は無料提供)

申込：kenshien@nuhw.ac.jp まで

氏名、住所、高校名を必ず明記してください

申込締切：2019年8月6日(火)

備考：受講者には**未来博士号**を授与します

