

会津地方の小学校で セミナーを開催しました



プログラム

- 開催日：平成30年6月 会津地方の小学校5・6年生
- 講師：秋津裕先生
- 10:35~11:25 講演「知ってますか？放射線」
- 11:30~11:45 実習「線源探し」
- 11:45~12:00 実習「霧箱作成」



講演内容

- 放射線とは
 - ・エネルギーである
 - ・宇宙、空気、地面、食べ物にある
 - ・時間と共に減っていく（半減期）
 - ・単位は Gy、Bq、Sv である
- 放射線の特徴
 - ・見えない、触れない
 - ・匂わない、聞こえない
 - ・通り抜けることができる
 - ・測ることができる
- 身の回りの放射線
 - ・医療、工業、農業、学術研究に使われている
- 不要な放射線を防ぐ方法
 - ・距離を置く
 - ・受ける時間を短く
 - ・遮へいする



線源探し

紙コップに入れた放射線源（マンテル）を測定しながら探しました。

霧箱作成

放射線の飛跡を観察しました。



【児童から】

初めは放射線について全然分からなかったが、放射線は私たちの生活に利用されていることや、見えないけど測れることを知りました。



【教師から】

説明の仕方が映像等で工夫されており、また視覚的に実感できる内容もあり、楽しく学習できるプログラムでした。

