

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 1・2年生
講師：秋津裕先生
09:35～10:10 講演「知ってますか？放射線」
10:15～10:40 実習「線源探し」
10:50～11:10 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

●放射線の特徴

- ・見えない、さわれない
- ・におわない、きこえない
- ・味が無い
- ・物を通り抜けることができる
- ・はかることができる

●不要な放射線を防ぐ方法

- ・距離を置く
- ・受ける時間を短く
- ・遮へいをする



線源探し

紙コップに入れた放射線源（マントル）を測定しながら探しました。



実際に、
はかることができ、
よかったです！

霧箱作成



放射線の飛跡を観察しました。



霧箱で放射線の跡を
観察できたことが
嬉しかった！



【教師から】

1年生には少し難しかったと思いますが、実際に観察をする活動があったことは良かったです。

少し難しかったとは思いますが、子ども達の様子を見ながら、分かりやすく話していたように感じました。

