

## 安全安心科学アカデミー出前授業

### エネルギーについて考える

#### ～放射線と私たちの生活～

安全安心科学アカデミーでは放射線・エネルギーの理解活動の一環として、平成30年12月18日に奈良県にある広陵町立真美ヶ丘中学校でエネルギー・地層処分に関する出前授業を行いました。

参加した生徒たちは、非常に楽しそうにグループワークや実験を行っておりました。特に霧箱の実験では生徒と先生が一緒になって観察している様子が見受けられました。

また、参加前後のアンケートで、以下のような回答を頂きました。

- ・放射線について知らなかったが、身近にあるものだとわかった。
- ・限りある資源を大切にしなければならないと思った。
- ・貴重ないい経験だったので今後の学習に活かしたい。

ご協力いただいた先生方からも

- ・講義の内容がわかりやすかった。
- ・ベントナイトの実験はとともわかりやすくおもしろい。
- ・生徒にとってちょうどいいレベルの内容であった。

等のご感想を頂きました。

なお、本事業はNUMOから委託を受けた日本原子力文化財団に学習支援を提供したチームEEEに協賛し行いました。

開催日：平成30年12月18日（火）

場 所：広陵町立真美ヶ丘中学校 体育館

参加者：真美ヶ丘中学校 3年生1～5組 169名

協力者として真美ヶ丘中学校教員 多数

講 師：講師 幸浩子氏（チームEEE；エネルギー環境教育実践チーム）



講師の幸先生



講義の様子



実験の様子



先生方も興味津々です



GWの様子



GWのまとめを発表