

## エネルギーや放射線を知って、地層処分を考えよう

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、小中学校を対象とした放射線・エネルギー地層処分に関する出前授業を行いました。今年度は福島、愛知、兵庫、鹿児島県の4県で計8校28クラス計696名に本事業を行うことができました。なお、本事業は NUMO から委託を受けた日本原子力文化財団の「地層処分事業推進のための学習の機会提供事業」で行いました。

### [1]名古屋市立大野木小学校

開催日:平成 29 年 11 月 22 日(木)

場 所:名古屋市立大野木小学校 4階 多目的室

参加者:大野木小学校 6 年生 93 名

他、協力者として大野木小学校教員 4 名

講 師:幸 浩子 氏 (京都大学)



大野木小学校



大野木小学校

### [2]明石市立朝霧中学校

開催日:平成 29 年 12 月 14 日(木)

場 所:明石市立朝霧中学校 武道場

参加者:朝霧中学校 3 年生 175 名(1~5 組) 教員 5 名程度

講 師:幸 浩子 氏 (京都大学)



朝霧中学校

朝霧中学校

[3]喜界町立喜界中学校

開催日:平成 30 年 1 月 13 日(土)

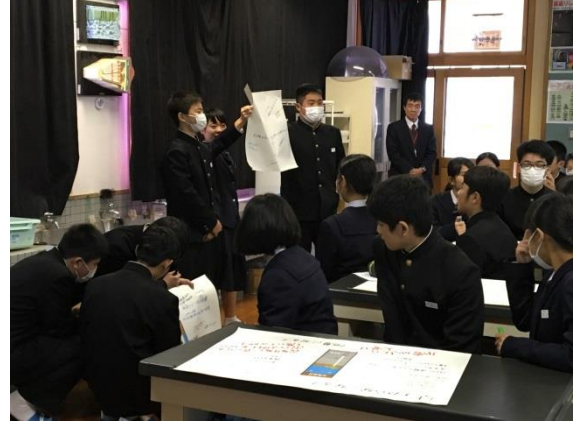
場 所:喜界中学校 理科室

参加者:喜界中学校 3 年生 58 名 教員(5 名)

講 師:幸 浩子 氏 (京都大学)



喜界中学校



喜界中学校

[4]喜界町立喜界小学校

開催日:平成 30 年 1 月 15 日(月)

場 所:喜界小学校 多目的室

参加者:喜界小学校 4 年生 58 名 教員(5 名)

講 師:幸 浩子 氏 (京都大学)



喜界小学校



喜界小学校

[5]いわき市立草野中学校

開催日:平成 30 年 1 月 19 日(金)

場 所:草野中学校

参加者:草野中学校 3 年生 80 名

講 師:幸 浩子 氏 (京都大学)

[6]いわき市立草野小学校 絹谷分校

開催日:平成 30 年 1 月 22 日(月)

場 所:草野小学校 理科室

参加者:草野小学校絹谷分校 1 年生 4 名、2 年生 2 名、3 年生 5 名、4 年生 4 名、教員 2 名 計 17 名

講 師:幸 浩子 氏 (京都大学)

[7]いわき市立草野小学校

開催日:平成 30 年 1 月 22 日(月)~1 月 25 日(木)

場 所:草野小学校 理科室

参加者:163 名(6 年 1~3 組、3 年 1~3 組)

講 師:幸 浩子 氏 (京都大学)

[8]いわき市立高坂小学校

開催日:平成 30 年 1 月 26 日(金)~1 月 29 日(月)

場 所:高坂小学校 理科室

参加者・日時:70 名(6 年 1~3 組)

講 師:幸 浩子 氏 (京都大学)



#### <先生方の感想>

- ・わかりやすく説明されており、子供たちも理解できたようです。
- ・能動的な活動や発表など子供の良さが見つけられた。
- ・正しい情報を提供してそれをどう子供たちが判断するのか、その意味での知識を与えることは大切である。
- ・内容が盛りだくさんであったにもかかわらず、子供達が集中しており講師の力量が高いと感じた。特に子供たちの放射線に関する印象が変化しているのが、見ていてわかる授業であった。