

再生可能エネルギー・プログラミング教室

県では、再生可能エネルギー普及啓発事業の一環として、島根県内小学6年生を対象に再生可能エネルギー・プログラミング教室を実施しました。

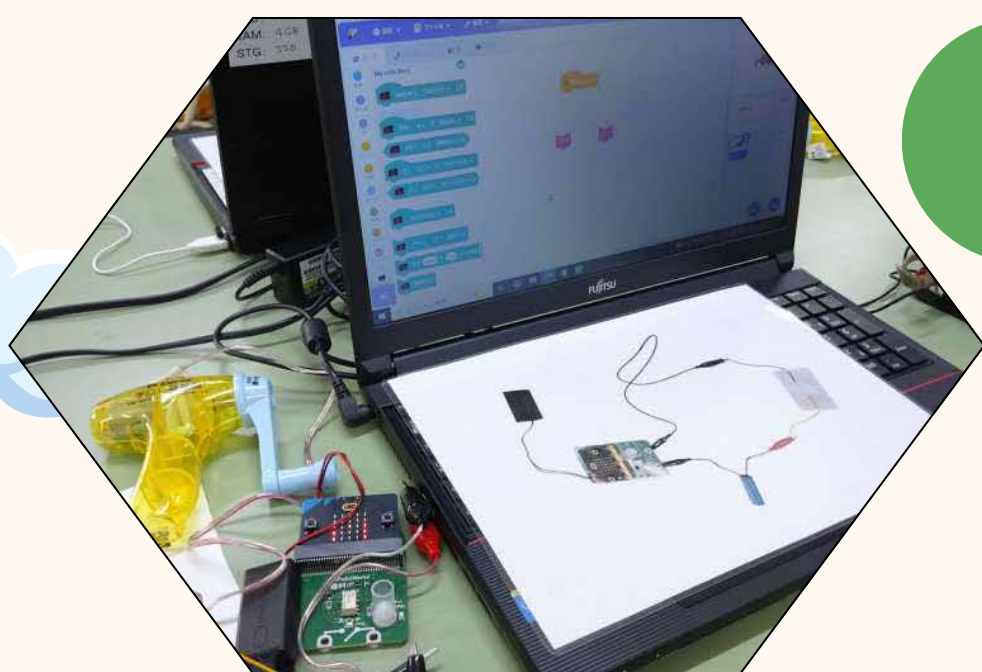


開催日：令和6年12月23日（月）
実施校：奥出雲町立横田小学校
参加者：6年生 11名
講師：鷹村先生（東和环境科学株式会社）
講師：高田先生（一般社団法人いわみプログラミング少年団）
事務局：一畑電気鉄道株式会社

1 再生可能エネルギー教室

エネルギーの役割や、エネルギーが無くなることで人の生活にどう影響するのかを考えました。

エネルギーの種類や、様々な発電方法があることを学びました。



2 スモウルビーを使ったプログラミング教室

電気を効率的に使用するため、点灯・消灯を制御するプログラムを組みました。

パソコンの操作に戸惑いながらも、2人ペアで相談しながら取り組んでいました。

3 児童の感想

- ・50年後には、石油が採れなくなるかもしれないことを初めて知りました。
- ・発電方法には、メリット・デメリットがあることが勉強になりました。
- ・プログラミングが難しかったけれど、丁寧に教えてくださって楽しかったです。

