



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11月12日（火）
実施校：江津市立江津東小学校
参加者：6年生 13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

電気がどのようにして作られているか、実験などを行い、発電の仕組みを学びました。
再生可能エネルギーの種類や長所・短所、島根県内の実情を知りました。



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。
私たちの暮らしの中にも、様々な条件を組み合わせ、効率的に電気が使われていることを教わりました。

3 児童の感想

- ・発電の仕組みを、実験で見れたところが良かったです。
- ・化石燃料は限りがあることがわかりました。
- ・電気を無駄遣いしないことを家族にも伝えたいと思いました。

