

授業報告

2015.5.19

小田原市立酒匂小学校

自分のなりたいシゴト

イルカのショートトレーナー

どんなシゴトかな？

- ・イルカショーをする
- ・お客さんに楽しんでもらう
- ・泳ぐ

「イルカ」のショートトレーナーのシゴトでできるエコ

生き物の大切さを知り、お客さんにも見せて生きものの大切さを知ってもらう。

事務局からのひとこと

今、追い込み漁で話題になっているイルカですが、イルカもこの地球上に3,000万種いるといわれている生き物の一種です。イルカが素晴らしいショーをすればするほど、お客さんにイルカに関心を持ってもらえますね。生き物の大切さを伝えることができるよう頑張ってください。

自分のなりたいシゴト

電車のうんてん手

どんなシゴトかな？

電車をうんてんしたりするシゴトです。

「電車のうんてん手」のシゴトでできるエコ

スタートダッシュをゆっくりエコにする。

事務局からのひとこと

自動車の運転でエコドライブが大切なように、電車の運転士も運転の仕方でする電力を減らすことができますね。地下鉄では、駅から電車が発進するときは下り坂にしてスタートしやすくし、駅に着くときは上り坂にして止まりやすくするといった工夫が線路にされている路線もあるよ。電車を動かす仕組みも調べてみよう。

自分のなりたいシゴト

ロボットを開発する人

どんなシゴトかな？

今までにないロボットを開発して、それをつくる。

「ロボットを開発する人」のシゴトでできるエコ

- ・ロボットをつくる時に、一回つくて失敗するんじゃなくて、一回パソコンなどでシミュレーションをする。
- ・ねじや鉄などの材料をできるだけ減らす。

事務局からのひとこと

製作前のパソコンでのシミュレーションいいですね。富士通ではパソコンを作るときも別のパソコンでシミュレーションをしています（おっと、宣伝になってしまった）。省資源の考え方、大切にしてください。

自分のなりたいシゴト

古生物学者

どんなシゴトかな？

大昔の生物を研究して、どんなことをしていたのかを発見する。

「古生物学者」のシゴトでできるエコ

昔の生き物のやり方をまねしたりすればエコにつながるかもしれない。

事務局からのひとこと

なかなか面白い発想ですね。故（ふる）きを温（たず）ねて新しきを知るですね。日本人も江戸時代の人のエコな生活を見習おうとする動きがあります。動物は、食べ物・飲み物、暮らす場所があること、子孫を残すことができること、これらのどの条件が欠けてもその種は絶滅への道をたどります。そうならないための研究、期待しています。