



# 教育支援ニュース

No.2

## 小学校3年生出前授業「じしゃくのふしぎ」

今回は福井チームが嶺北地区の小学校で実施している「じしゃくのふしぎ」の出前授業について紹介します。小学校3年生の出前授業では45分授業を2コマ使い前半はじしゃくについての授業と実験、後半はじしゃくで走る車を制作します。



《前半》じしゃくの性質や、身の回りでじしゃくがどのように利用されているかを実験を交えて学びます。

コイン自動選別機の仕組みを見てみよう



じしゃくにくっつくのはどれかな？



アルミパイプの中を落ちるじしゃくの様子を観察



《後半》プラスチックダンボールを使って、じしゃくで走る車を作ります。

工作用紙を丸く切っていくよ



タイヤを竹串に刺して、プラダンに通す。車にじしゃくを取り付けて完成



出来上がった車を走らせて遊ぼう！



### 【令和7年度 実施予定校】(7月末時点)

- ・ 福井市 3校 3クラス 48名
- ・ 永平寺町 5校 5クラス 70名
- ・ 越前市 3校 4クラス 91名
- ・ 大野市 1校 2クラス 41名
- ・ 鯖江市 2校 4クラス 115名

★全て小学校3年生

### 児童の感想(授業後のアンケートより)

地球がじしゃくだということや、1万円札などがじしゃくにつくことが分かってびっくりしました。コイン選別機などは自分でも作ってみたいと思いました。

