

## 企業連携出前授業 第6回

- ◆日時 令和元年10月17日(木) 9:35~10:20
- ◆企業 (株)大協組
- ◆講師 勝水 誠 様・長谷川 理香 様・水石 友也 様
- ◆小学校 三朝町立三朝小学校
- ◆対象 4年生 56名
- ◆内容 灰を固めるリサイクル技術(エコソイル)



今回の出前授業では、焼却灰をリサイクルした製品が、様々な用途で使われている事を学習し、リサイクルに興味、関心を持つきっかけ作りをしました。また、2人1組で焼却灰を固める実験をし、固まっていく様子を観察することができました。その他、リンの吸着実験もしていただき、盛り沢山の学習内容に、児童の皆さんも目を輝かせて取り組み、とても活気ある授業となりました。



### ★児童アンケートより★

- ・エコソイルRはスポンジのように小さな穴がたくさんあってリンをつかまえることがわかりました。
- ・エコソイルRで道路が固まっているということを初めて知りました。
- ・実験でエコソイルRがリンを吸収することが分かった。
- ・とても楽しかったし又実験やいろいろなことを知りたいです。リンというものを初めて知りました。
- ・災害の時に役に立っているとよくわかりました。
- ・灰が再利用できるとは知りませんでした。
- ・私は実験が好きなのでとても楽しかったです。授業の後でさわってみたらすごく硬かったです。