

## 令和元年度「企業連携出前授業」がスタートしました!

鳥取県発明協会では、小学校等の教育現場や企業を対象とした授業や研修会等を通じて、次世代の県内産業人材の育成及び県内企業の技術・製品開発能力の向上を図ることを目的として「企業連携出前授業」を開催しています。今年度は、県内全域で15社・15校程度の開催を予定しています。随時授業の様子をお知らせしてまいりますのでどうぞ楽しみに!

## 企業連携出前授業 第1回

- ◆ 日 時 令和元年9月12日(木) 10:30~12:00
- ◆ 企 業 モルタルマジック(株)
- ◆ 講 師 河内 春菜 様・稲葉 昌治 様
- ◆ 小学校 鳥取市立米里小学校
- ◆ 対 象 6年生 24名
- ◆ 内 容 固まる砂の不思議さを体験しよう



JAXAも注目する、砂を簡単に固める接着技術を、モルタルマジック(株)様が開発したことの紹介に続き、砂ねんど工作を行いました。工作では砂をこねてひとかたまりにし、形を整えた後、オーブントースターで加熱すると数分で固まりました。その後、思い思いの色を塗って作品を完成させました。また、会場には、同社製のお土産品の展示コーナーが設けられ、桜島の火山灰や富士山の土を固めて作ったユニークなお土産品を見学することもできました。



モルタルマジック(株) 稲葉さんと河内さん

## ★児童アンケートより★

- ・あまり砂を使ったことが無かったので、これを機に他の砂も調べて使ってみたいと思った。
- ・説明がわかりやすく、上手にできた。
- ・モアイの型を持ってきてもらってよかった。
- ・一度しか体験できないので、忘れず大切にしていきたい。