

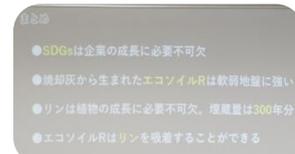
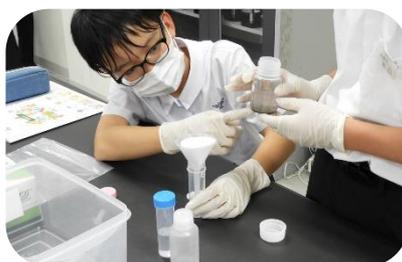
企業連携出前授業 第8回

- ◆ 日 時 令和2年7月20日 (月) 9:45~12:35 3コマ
- ◆ 企 業 (株)大協組
- ◆ 講 師 西本 正敏 様・勝水 誠 様・水石 友也 様
西山 恵里香 様
- ◆ 学 校 岩美町立岩美中学校
- ◆ 対 象 1年生 3クラス 84名
- ◆ 内 容 灰を固めるリサイクル技術



(株)大協組
水石さん 西本さん 勝水さん 西山さん

授業では、第1章として中学1年生から習い始めるSDGsの説明並びに大協組様のSDGs取組として「再エネ100宣言」の説明がありました。第2章は焼却灰から作っているリサイクル製品「エコソイルR」の説明がありました。第1章・第2章を座学で学び、第3章はエコソイルRを用いたリン吸着実験をしました。この吸着実験は、エコソイルRがリンを吸着したことが分かりやすいように実験が組み立てられており、吸着→凝集→ろ過→発色という工程を全員で体験することができました。生徒の皆さんは講師の方々の説明をしっかりと聞きながら、慎重に実験に取り組んでくださいました。



★生徒アンケートより★

- ・身近にもSDGsにふれて頑張っている企業があると知りうれしい気持ちになりました。
- ・リンを再利用できると初めて知りました。環境をきれいに保つためにいろんなことに取り組んでいきたいです。
- ・エコソイルRは、灰から作ることができるので、環境に優しいことが分かりました。
- ・講師の方が分かりやすく説明してくれて良かったと思いました。
- ・開発しているものの実験や作業の手順を詳しく知ることができました。資源やエネルギーを大切にしたいです。
- ・発明についても少し興味が出ました。