## 取組事例発表

## 2023 年度 綾川中学校職場体験学習

~廃棄物処理の現場を体験する~

株式会社富士クリーン(所在地:香川県綾川町、代表取締役社長:馬場 太一郎)は 2023 年 11 月 7 日から 9 日の 3 日間で綾川町立綾川中学校の生徒 5 名を受け入れ、職場体験を実施いたしました。当社の様々な廃棄物処理施設を主に点検業務を通して学んでいただきました。廃棄物処理施設は毎日の設備の点検によって維持されており、当社が安定的・継続的な廃棄物処理を実施するために点検はなくてはならない業務です。

## ■ 焼却施設における実習

当社では、多様な廃棄物にそれぞれ対応し処理する施設を有しており、そこで行われている日々の業務について体験を交えながら学んでいただきました。焼却施設では、装置の仕組みや点検するポイントを実際の作業員から学んでもらい、様々な種類の廃棄物の性状を学ぶ実験も行いました。





焼却施設における点検業務および廃棄物を用いた実験

## ■ 太陽光パネル処理設備やメタン発酵施設における実習

太陽光パネル処理設備では実際の廃パネルを使って処理作業を体験しました。処理後にパネルから分離した ガラス素材などがどんなもので、どのようにリサイクルされているかも学びました。乾式メタン発酵施設で は、廃棄物からバイオガスという燃料を生成しています。そのバイオガスを使って蒸気を作り出すボイラーな ど複数の装置の点検を実施しました。



太陽光パネル処理設備の体験



メタン発酵施設の点検業務

本件に関するお問合先:

株式会社富士クリーン (087-878-3111) soumu@fujicl.com