

2026 年 8 月 18 日

月島 JFE アクアソリューション株式会社

月島ジェイテクノメンテサービス株式会社

月島 JFE アクアソリューショングループ出前講座開催

藤沢市の小学校で水循環（上下水道）に関する出前講座を開催

月島 JFE アクアソリューショングループ（TJAS グループ）は、7 月 7 日に社会貢献活動の一環として、藤沢市立鵜洋小学校で 4 年生 7 クラス（215 名）を対象に環境教育出前講座を開催しました。この出前講座は、次世代を担う子どもたちに水循環と上下水道の役割やしぐみを、わかりやすく紹介するものです。

出前講座は、当社グループ社員が講師となり授業と実験を行いました。授業は、水循環や上下水処理、汚泥処理のしくみを説明しました。その後、水をきれいにする微生物を顕微鏡映像により観察し、次に「下水汚泥を木炭に見立てて、下水汚泥から電気を作り出すことができるのか？」の実験を行い、最後に「トイレトーパーとティシューペーパーの違い」をペットボトルを使い実験を行いました。「下水をきれいにする微生物の動きや、その種類の多さ」を確認することができたことや、「下水汚泥で電気をつくりだすことができる」という講師からの説明を熱心に聞かれる児童が多く、充実した体験型学習となりました。

TJAS グループは、社会貢献活動として、今後も継続的に出前授業を行い、水循環や上下水道の役割を子供たちや地域社会に対して訴求活動を行っていきます。



【水循環と上下水道の役割についてわかりやすく説明】



【木炭を下水汚泥と見立てて発電の実験】

＜本リリースに関するお問い合わせ先＞

月島ジェイテクノメンテサービス株式会社

営業推進部

TEL 03-5245-7150

以 上