

2025 年 12 月 26 日
月島 JFE アクアソリューション株式会社

月島 JFE アクアソリューショングループ出前講座開催

横浜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は、10 月 8 日に社会貢献活動の一環として、横浜市立本町小学校で 4 年生 4 クラス（112 名）を対象に環境教育出前講座を開催しました。この取り組みは、横浜市みどり環境局所管プログラムとして、横浜市が市内の小中学校や地域住民を対象に環境教育出前講座として企画するもので、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くみを、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、はじめに「私たちの生活と上下水道」と題して、水循環や上下水処理、汚泥処理のしくみについて説明しました。その後、「顕微鏡による微生物観察」、ペットボトルを使った「トイレットペーパーとティシューペーパーの違い」の実験、最後に「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 3 つの実験を行いました。「下水をきれいにする微生物の動きや、その種類の多さ」を目で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に驚く児童もあり、充実した体験型学習となりました。

10 月で創立 2 周年を迎えた月島 JFE アクアソリューショングループは、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 JFE アクアソリューション株式会社
総務部

TEL 03-5560-6031

以 上