

2022年12月1日

光洋機械産業株式会社  
事業開発部

#### 第4回海の会議研究会に参加しました

当社は2022年11月18日（金）に和歌山県で開催の第4回海の会議に参加しました。

海の会議は、海洋プラスチックごみ削減に向けての研究や、その先のビジネスモデルについても議論し、新たな事業につなげていこうというもので和歌山工業高等専門学校の楠部准教授の企画によりスタートしました。主に和歌山県内の行政関係者や民間企業などが参加しています。

当社からは環境活動として現在取り組み中の逗子ビーチクラブでのビーチクリーンやマイクロプラスチックごみの調査、アマモ種子造粒技術などについて紹介しました。

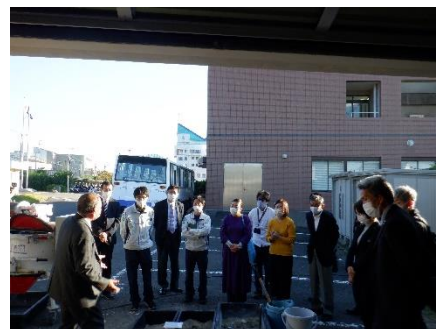
また、海の生態系に影響を与えているマイクロプラスチックごみについて、和歌山の砂浜で採取した海砂の中にごみがどれくらい含まれているか実験しました。当社のミキサに海砂、水、塩化ナトリウムを投入のうえ混ぜ、濃度を変えることで異なるマイクロプラスチックごみが浮いてくる様子を体験頂きました。

参加された皆様からは取り組みや実演への関心の高さが伺えました。

課題は多く更なる挑戦が必要ですが、当社はこれからも海洋プラスチックごみ回収にむけて技術開発に取り組んでいきます。



当社の取り組みについて  
の講義



マイクロプラスチックごみ  
実験デモンストレーション