

高知県工業技術センターだより

▶ 資源環境課の活動報告

技術者養成講座のお礼

資源環境課では、技術力を向上させた「人材を育成する」という視点で、従来から「分析」に特化した講座を行っています。先日、今年度予定していた全ての講座が終了しました。多くの方にご参加いただき、ありがとうございました。

皆さまからいただいたご意見を参考に、さらに皆さまにとって有意義となる講座としていきますので、引き続きよろしくをお願いします。



学会発表

資源環境課 鈴木主任研究員と堀川主任研究員が、それぞれ学会発表を通じて活躍しています。

● 鈴木主任研究員

【学会名】第27回 海洋深層水利用学会 全国大会

【発表テーマ】海洋性珪藻類が生産する脂質に関する研究

淡水・海水を問わず幅広い水域に分布する珪藻類は、近年、その高い増殖能や豊富な代謝産物で関心が集まり、有用成分の抽出源としての研究や、大量に生合成される脂質を利用した餌料・バイオマスエネルギーの研究が進められています。

本研究では、既に事業化も行われている珪藻類の餌料性能に着目し、海洋深層水を利用した珪藻の大量培養の検討と生産される脂質について比較検討を行いました。

● 堀川主任研究員

【学会名】プラスチック成形加工学会 第31回秋季大会 成形加工シンポジウム'23

【発表テーマ】ポリプロピレンフィルムの溶断製袋におけるシール強度とシール物性の関係に関する研究

溶断製袋とは、折り畳んだプラスチックフィルムに加熱した金属刃を急速に接触させ、溶着と切断を同時に行うプラスチック袋の製造方法です。本研究では、防曇性延伸ポリプロピレン(OPP)フィルム袋のシール強度と溶着部の樹脂物性との関係を調査しました。

お気軽にお問い合わせください。

088-846-1111

受付時間 平日 8:30 ~ 17:15

