

バイオディーゼル燃料の取組み事例紹介

事例の名称	廃食油をBDFに精製する環境学習
実施主体	東近江市「あいとうエコプラザ菜の花館」
内容	BDF精製実験・カート試乗

【概要】

あいとうエコプラザ 菜の花館では、地域で出た廃食油から、実際にバイオディーゼル燃料を精製する実験を、環境学習プログラムとして実施しています。（写真①・②）

実験の後は、バイオディーゼル燃料で走るカートに乗ってもらいます。（写真③）そのとき、実験で精製したバイオディーゼル燃料をカートに投入してもらいます。

バイオディーゼル燃料のCO₂削減効果や活用の可能性を体感できるプログラムです。

申込はこちら

<http://ai-eco.com/> もしくは、0749-46-8100

【その他特徴・効果など】

このプログラムは、大人から子どもまで、また学校での環境教育から企業研修まで、大変人気なプログラムです。

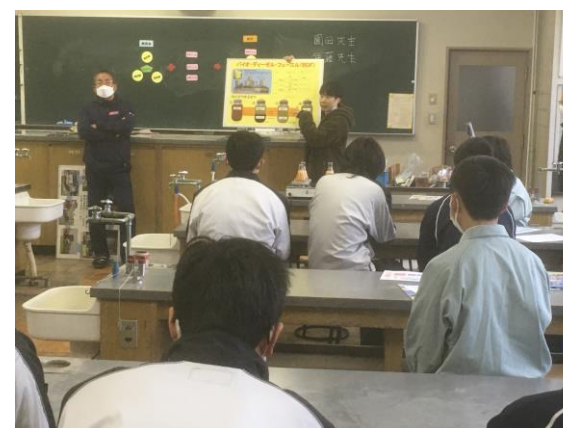
とりわけ、自分がつくったバイオディーゼル燃料が、実際にカートを動かすということは、学びを深いものにしてもらうための大きなポイントだと考えています。

写真・概要図など

①BDF精製実験の様子



②廃食油からBDFが製造される仕組みを説明している様子



③カート試乗の様子

