



## 環境エネルギー科の紹介

環境エネルギー科は、今年で11周年を迎えました。

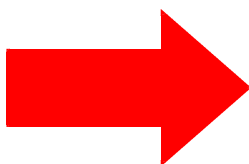
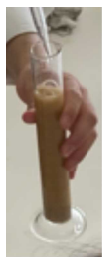
本科の目標は、

- 電気に関する技術の習得
  - ・・・電気工事士資格が取れるよ。
- 環境問題に対処できる知識と技能の習得
  - ・・・危険物乙種四類・エコ検定に合格できるよ。
- 放射線に関する知識と技能の習得
  - ・・・X線作業主任者の勉強ができるよ。
- 情報技術の習得
  - ・・・ITパスポートの勉強ができるよ。

では、環境エネルギー科で行っている代表的な実験を二つほど紹介します。

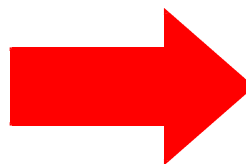
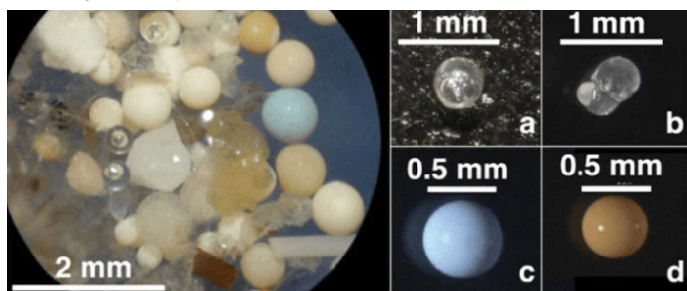
### ●泥水を浄化する実験・・・学校祭でもやりました！

★泥水に凝集剤を加えると、あら不思議、泥が沈んでいきます。



### ●マイクロプラスチック（MP）を除去する実験

★MPに植物油と鉄粉を加えると、MPが、植物油・鉄粉と一体化します。後は、磁石で取るだけ！



磁石

※詳しくは、入学後に！！