



環境エネルギー（C科）の紹介

突然ですが、「環境問題を知っていますか？」「知ってる！エコバックでしょ。SDGsでしょ」では、「環境問題のプロは？」となると、「どこかの大学の先生かな〜？」となります。

実は、鳥取県の片田舎の高校で、環境問題のプロを育成しようとしている学科があります。何と、それが、米子工業高校の**環境エネルギー科**です。

環境エネルギー科で取り組んでいる研究を二つほど紹介します。ただし、詳細は入学後に！

●原油流出事故での原油回収

集めるのが難しい上に、海鳥などの自然への影響も多大です。処理剤を研究しています。



●マイクロプラスチックの回収

水中のマイクロプラスチックを化学の力で集めて、大きな塊（凝集体）を作って、網の様な物で、すくい取る方法を研究しています。（イメージは下図）。



この様に、**電気・化学・情報**の技術を使って、環境問題に取り組める人材を育成しています。

みんながやっていない内にやるのが得策ですよ。

環境エネルギー科主任 田辺 誠司



【行事予定】

9月21日(水)～27日(火)：40分授業×6限+7限LHR（学校祭）

9月28日(水)：学校祭終日準備

9月29日(木)：学校祭(開会式・文化発表) 9月30日(金)：学校祭(体育祭)

今週末の大会等：テニス西部地区新人戦（東山）来週の大会等：国体（ボート部）



米工HP