



## 愛媛県立宇和島東高等学校 生物部 水質浄化班

愛媛県宇和島市文京町1番1号



**「きれいな水」は世界の合（愛）言葉！  
～きれいな水を発展途上国へ～**

宇和海ブルーカーボンプロジェクトとの連携  
中央の海藻は、クロキヅタ(国の天然記念物)

私たちは「廃棄物を利用した発展途上国のための水質浄化装置」の研究を柱に日々活動しています。今年は、摘果みかんの装置への応用や環境浄化微生物（えひめA12）の検証も行いました。ワイパフ高校（ハワイ）等との交流会は「地域の植物を使った水質浄化の共同研究」へと進展しました。宇和海ブルーカーボンプロジェクト（宇和島市）と連携した海藻の水質浄化能力の検証、マツノイズムプロジェクト（高校生主催の一般社団法人）と連携した水族館の水質浄化の研修、そして、愛媛大学南予水産研究センターや愛南町役場・漁協等と連携した地域への発信等に取り組んでいます。

「きれいな水」を世界へ！「きれいな水」は世界の合（愛）言葉！