



わたしたちの環境活動・SDGs活動



# 岡山県立水島工業高等学校 工業化学科 海ごみゼロチーム

岡山県倉敷市西阿知町1230

学校周辺の用水路等のごみを分別している風景



## 「海ごみゼロ」に向けた 海洋プラスチックごみに対する研究

岡山県立水島工業高等学校は昨年度、創立60周年を迎え、校訓である「誠実は人間最高の善である」のもと、新たな時代を切り開くべく発展を続けています。本校教育目標の「本物を目指す」を軸に専門5科では、未来を創る！育てる！水工SDGsを掲げて持続可能な社会づくりへ貢献できるよう日々取り組んでいます。

我々は3年前から課題研究で「海ごみゼロ班」として研究活動を進めています。海ごみの大半は街にあるごみが用水路を経て川から海へ流れていることを知り、海ごみ問題解決のため我々にできることを考え、工業高校の特徴を活かして海ごみ回収装置を製作することにしました。ものづくりで環境活動の役に立つことを目指して頑張ります。