

# 海洋プラスチックごみ

参加費無料

定員  
先着20人

# 削減ワークショップ

～見えないごみが見えてくる！海とプラスチックのリアル～



※「参加証明書」を発行します！



理系的アプローチからプラスチックごみの課題に迫ります！  
大学の講義を体験してみたい高校生！もちろん大学生も！

日時

令和7年 **8月15日(金)** 14:00～16:30

場所

千葉市役所高層棟 1階正庁

申込方法

右記の二次元コードからお申し込み  
ください



申込締切

令和7年7月31日(木)

講師

千葉工業大学創造工学部  
都市環境工学科

**亀田 豊 教授**

世界中の海洋のプラスチック(特にマイクロプラスチック)の調査をして、現在の汚染実態を解明しています。

また、プラスチックごみが海洋に捨てられてから将来どうなっていくのかを最新の分析機器とコンピューターによるシミュレーションで予測する研究もしています。



～ワークショップの内容～

- ・講義 海洋プラスチックごみの現状について
- ・千葉県立検見川高等学校の研究発表  
ミールワームによる海岸ゴミの処理～プラスチックを食べるミールワームはゴムサンダルや化学繊維も食べるのか～
- ・体験 砂浜の砂からマイクロプラスチック採取しサイズ測定・種類測定  
海水をろ過してマイクロプラスチック採取し顕微鏡で確認
- ・ディスカッション

昨年度ワークショップの様子



採取したマイクロプラスチック

