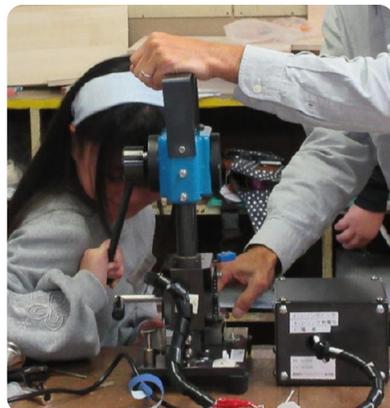




出前実験

出前実験
タイトル

プラスチックの性質とリサイクル実験



企業名

一般社団法人プラスチック循環利用協会

対象

中学生

定員

最大 1クラス程度 (30~40人/回)

費用

無料

対象可能
地域

対面

所要時間

90分間 (座学/デモ実験または動画併せて)

内容

- 1) 前半【講義】(通常は出前授業と同じ構成)
 - ①身のまわりのプラスチックとそのリサイクル
- 2) 後半【実験】(実験に時間を多く配分し生徒さん数人に実際に行ってもらうことも可能)
 - ①ペットボトルとそのキャップの水による分離
 - ②ペットボトルのキャップのリサイクル動画の視聴 (モニターが必要)
 - ③射出成形機を使ったペットボトルのキャップからプラスチックのリサイクル製品を作る実験
 - ④ペットボトルから繊維を作る実験
(①水+水槽、③電源、④火で使えないものがある場合はそのみ動画へ変更することも可能)