



出前授業
タイトル

プラスチックの基礎知識とリサイクルについて



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

費用

無料

授業方法

オンライン・対面共に可

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】

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】（時間の都合で講師によるデモ実験を見学してもらう）

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（対面時モニターが必要）

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）