



出前実験
タイトル

プラスチックの科学



企業名

キッコーマン株式会社

対象

中学生

定員

最大 40名 (理科室か家庭科室を使用)

費用

無料

対象可能
地域

対面のみ

所要時間

40分間

その他

火を使用します

内容

- 実験を通じて身近にあるプラスチックの利便性と課題について学びます。
 - 1) プラスチックを探そう (身の回りにあるプラスチック)
 - 2) 海のプラスチックはどこから来たの
 - 3) ペットボトルから糸を作ろう
 - 4) ペットボトルとキャップを分けてみよう
 - 5) ポリスチレンを溶かしてみよう
 - 6) ポリ塩化ビニルを燃やしてみよう
 - 7) ストローでポリ袋を作ろう