

# 第39回 ものづくり講座



## プラスチックの<sup>せいほう</sup>製法を学び、実験を楽しもう!

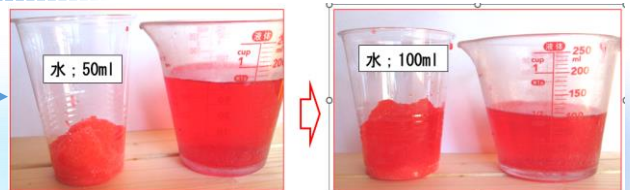
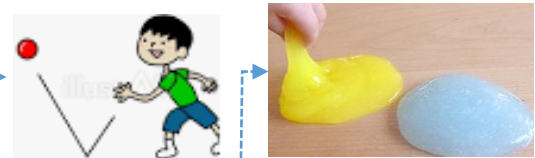
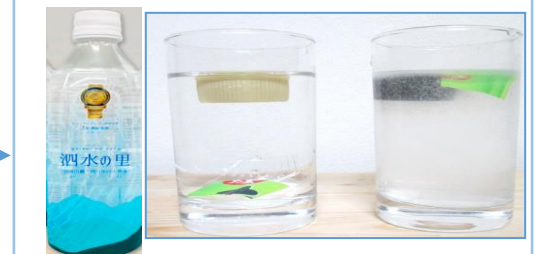
～プラスチックは何からどうやってできるの?～

**日 程:** 令和7年5月24日(土) 10:00～12:00  
**場 所:** 四日市市地場産業振興センター(じばさん)6階 展示室  
**対 象:** 市内在住の小学4年生～中学3年生(定員16名)  
**受講料:** 無料 **持ち物:** 筆記用具、ノート  
**申込み:** ホームページの申込みフォームまたは  
 電話(Tel350-5300 平日9時～17時)にて受付します



### 講座の内容(現段階の案です)

- ① プラスチックとは**
  - 身近にあるプラスチックとは? あれもこれも「プラスチック」
- ② プラスチックの<sup>きそちしき</sup>基礎知識**
  - プラスチックの<sup>れきし</sup>歴史、<sup>しゆるい</sup>種類…私たちの<sup>ゆた</sup>豊かな生活を支えてきた
  - プラスチックの<sup>せいぞう</sup>製造方法について
  - バケツは、どのように<sup>せいぞう</sup>つくられるのか?  
 …大きな<sup>せいぞう</sup>成型機でつくられるのだ!
- ③ 実 験**
  - ペットボトルには3種のプラスチックが使われている
    - <sup>ふた</sup>蓋、<sup>びん</sup>ボトル&<sup>らべる</sup>ラベルは水に浮くのか? 沈むのか?
  - 洗濯のりから<sup>せんたく</sup>スーパーボールをつくろう! よくはずむかな?
  - スライムは、どのように<sup>せいぞう</sup>つくられるのかな?
    - つくってみると<sup>おもしろ</sup>面白いな! うまくできるかな?
  - おむつに使う<sup>こうきゆうすいじゆし</sup>高吸水樹脂は水を保持する!  
 →どのくらい水を保持するか見てみよう!
- ④ <sup>はいきぶつ</sup>廃棄物問題とリサイクル**
  - プラスチックは、なぜ<sup>かんきょう</sup>環境問題を起こすのかな?
  - マイクロプラスチックとは?
  - リサイクルに取り組まなければ!



### 四日市市企業 OB 人材センター

〒510-0075 四日市市安島1丁目3-18  
 四日市市地場産業振興センター(じばさん)3階  
 Tel 059-350-5300 Fax 059-350-5303  
 メール: yokkaichi.obcenter@gmail.com  
 URL: <https://yokkaichi-obcenter.jp/>

