

小4～中学生対象

四日市市企業 OB 人材センター

第7回ものづくり講座



『身近な存在であるプラスチックについて、プラスチックのプロから教わろう！』

テーマ『プラスチックの製造から利用まで』

日程：平成 30 年 5 月 26 日(土) 10:00～12:00 (2 時間程度)

場所：企業 OB 人材センター 多目的ルーム (橋北交流会館 3 階)

対象：市内在住の小学 4 年生 ～ 中学 3 年生 (定員 25 名)

(一部難しいかも知れませんが、小学生は保護者と一緒どうぞ)

受講料：無料 持ち物：筆記用具、ノート

申込み：電話(Tel330-5001)にて受付します(平日 10 時～15 時)



講座の内容 (現段階の案です)

① プラスチックとは

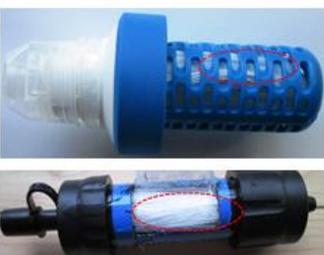
- 身近にあるプラスチックとは？あれもこれも「プラスチック」

② プラスチックの基礎知識

- プラスチックの歴史、種類、…国民の豊かな歴史を支えてきた！
- プラスチックの製造方法について
- プラスチックの種類と用途

③ 実験など

- 一口にプラスチックと言っても比重は様々。実験で確かめよう！
- ポリエチレンフィルムには小さな穴が開いている。本当なの？
- 中空糸膜、不織布の効果を調べよう！
- 紙おむつ (プラスチック製) は、水を吸収する？



中空糸膜
細いパイプ状の筒の集まりだよ。



濁りは取れる？



④ 廃棄物問題とリサイクル

- 廃棄物による環境汚染の現状
- ペットボトルによるリサイクルの流れ



プラスチックの密度について



高吸収性ポリマーの実験



プラスチックでできた「おむつ」は水を吸収する？

四日市市企業 OB 人材センター

〒510-0025 四日市市東新町 26-32

TEL 059-330-5001 Fax 059-330-5002

メール：kougyou@m3.cty-net.ne.jp

URL：<http://yokkaichi-obcenter.jp/>

