

# 第9回ものづくり講座



## 『「水の不思議」を考えよう!』

テーマ 『「水の不思議」を考えよう!』

日程：平成30年10月27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24名)

受講料：無料 持ち物：筆記用具、ノート

申込み：電話(Tel330-5001、平日10時～15時)またはHPの申込みフォームにて受付します



## 講座の内容 (現段階の案です)

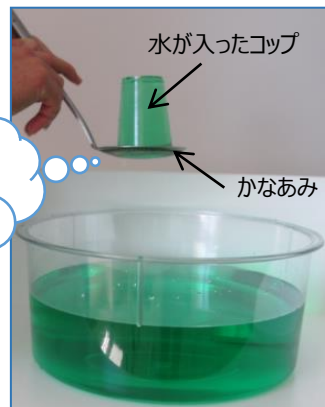
### ① 水の惑星「地球」

- ・地球には「水」がどれくらいあるでしょうか？
- ・四日市の水道水はどうやって作っている？  
—実験：砂ろ過の仕組み

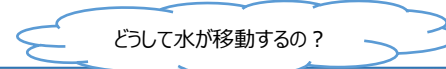
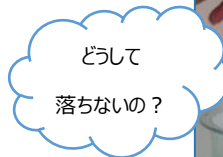
### ② 水は不思議な物質である

- ・表面張力と毛細管現象とはなんでしょう？  
—実験：表面張力と毛細管現象
- ・水は「4℃」が一番重い！  
—実験：氷(固体)は液体に浮く？
- ・水は溶けないものを散りばめる！(四日市の下水道について)  
—実験：汚れた水に凝集剤を入れると？

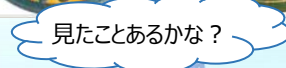
表面張力の実験



砂ろ過の仕組み



毛細管現象の様子



### ③ 工業用水について

- ・工場で使っている水はどんなもの？



## 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](mailto:kougyou@m3.cty-net.ne.jp)

URL：<http://yokkaichi-obcenter.jp/>

