

小4～中学生対象

四日市市企業 OB 人材センター

第38回 ものづくり講座



水の不思議

～身近な物質である『水』の謎に迫る！～

日程：令和7年1月18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）

もくじ

地球にはどのぐらいの水があるの？

- ① 水の惑星『地球』
- ② 水は不思議な物質である

実験で確かめよう！

- ▶ 表面張力ってなに？
- ▶ 毛細管現象ってなに？

- ③ 燃料電池をつくろう
- ④ 安全、安心、そしておいしい水！
四日市の水道水

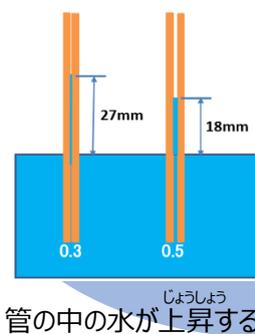


金あみから水がこぼれない!?



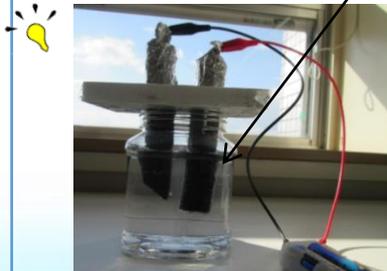
毛細管現象

水の上昇とあわせてインクの色素が分離した!?



燃料電池

重そうを溶かした水



備長炭と電池ボックスをしばらくつないでおく

ファンは回る？ 回らない？



電池ボックスをはずしてモーターファンをつないでみると…

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/

