

親子でトライ!
おもしろ実験

ママとサイエンス

報告レポート!!

あら?あら!不思議水の性質

平成26年8月23日(土)、講師に愛媛大学理系女子学生グループ「サイエンスひめこ」の皆さんをお迎えし、「親子でトライ! ママとサイエンス」を開催しました。

知っているようで知らない水の性質について、おもしろ実験をとおして親子が楽しく学びました。



講師：愛媛大学理系女子学生グループ

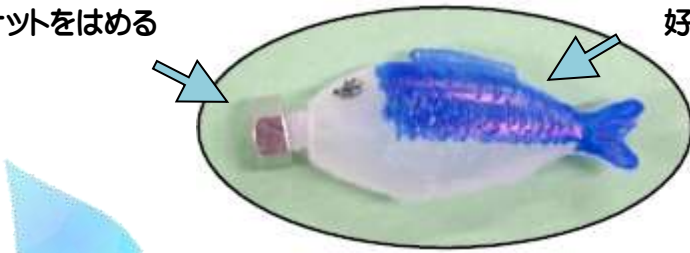
「サイエンスひめこ」のみなさん



浮沈子 (ふちんし) でペットボトル水族館

ナットをはめる

好きな色でぬる



水は力を伝えることも
できるんだ！！

浮沈子完成！！



プラコップの水の中に、水を入れたふちんしを浮かべる
水でいっぱいのでペットボトルに入れて、ふたをしっかりとめると・・・



水の性質について
学んだ後、工作開始！！
先生の説明を聞きながら
ママも子どもさんも真剣です。



水と紙を使ってアサガオを作ってみよう

① コーヒーフィルターを丸く切る

② 水性色ペンで丸をかく



③ 図のように折る



--- 山おり
- - - 谷おり

④ 先を少しだけ水につけると・・・



水はお砂糖やお塩だけじゃなくって、インクもとかす力があるんだね！！



アサガオのできあがり！



アンケートより

親子 25 組 50 名が参加しました。アンケート結果の一部をご紹介します。

半数のママは「自分は**サイエンスが苦手**だが、子どもがサイエンスに触れるよい機会だ」と思って参加されたようです。

でも実際におもしろ実験の後では

「水の性質についていろいろ知ることができ、興味深かった」17人、

「自分がサイエンスに興味を持てた」9人、

「自分がこのような体験をもっとしてみたいと思った」8人

など少し**サイエンス好き**になられたようです。

また、ほとんどのママが「このような体験は子どもの将来に役立つと思った」と回答されました。

参加した子ども達に魚型のカードに感想を書いてもらいました。それをインターンシップの学生3名が展示してくれました。コムズ館内に掲示中です。

