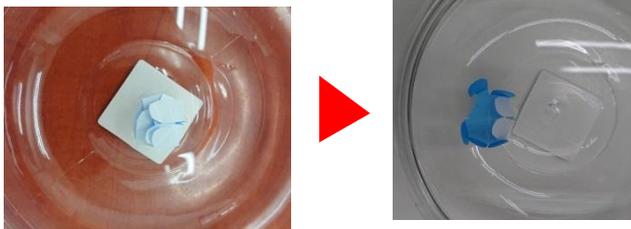


第三回 小学生理科実験教室

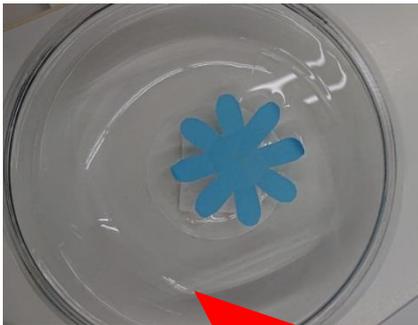
「水を使っていろいろ実験してみよう!」

①教室に到着した人から、「水の上に花を咲かせる」実験をしました。

丸く切った折り紙を3回折って、お花の形になるように切り、それを折りたたんで水の上に置くと・・・



お姉さんに手伝ってもらったよ♡



自然に花が咲きました!



切り方を工夫して、いろいろな形のお花を咲かせてくれました!
とても簡単に楽しめるので、ぜひご家庭でも試してみてくださいね。

②次は「水のみ鳥」を作らしましょう!

ストロー・ティッシュペーパー・爪楊枝・竹ひご・洗濯ばさみをそれぞれ組み立てます



平林先生の説明を
真剣に聞いてます



水のみ鳥の完成です!



細かい作業が多くて苦労
したね



飲んでるかな~?



容器に水がたまってきているのわかるかな?
いっぱいになるとお尻が下がって水がこぼれます
すると軽くなって頭が下がって…を繰り返します

③最後は「手でつかめる水」を作りました。

「乳酸カルシウム」を溶かした水(A)を一人一人の容器に入れて準備します。

「アルギン酸ナトリウム」をぬるま湯に入れてしっかり溶かし、紙コップに入れて絵の具で色をつけました(B)。



みんな楽しんでました

(B)の水をスプーンやスポイトでそ〜っと(A)に入れると…



紫のオタマジャクシ!



大きな玉になりました



きれいな透明の色ですね

- ④最後に平林先生から、次回の理科実験の内容を教えてくださいました。
燃料電池を作るのですって!



第四回 小学生理科実験教室(予定)

「燃料電池を作ってみよう!」

7月8日(土) 11:00~12:30

お楽しみに!