

〈3年生〉はじめての 科学実験

第1日曜日 11:15~12:35 (第1回: 4/5)

小学3年生 /20名

講師: 宮本 一弘 (開成中学校・高等学校)
協力: 公益社団法人 日本化学会

書いたはずの字が消えてしまったり、いつも見ている光をわけてみたり、そんなことが本当にできるかな。真空って、ただからっぽなだけなのかな。実験や観察をして、身のまわりにあるふしぎをときあかしていきます。

【実験内容】

- 「水の上を動く紙!?!」・「消える絵!?!」
- 「真空保存容器」・「吹き玉」
- 「水に浮かべた1円玉が…」・「手のひらがヒンヤリ&シャボン玉を浮かべる?」
- 「冷却パックを作ろう!」・「氷釣り」
- 「コップの中をカラフルにしよう!」・「身のまわりの光るものを探そう!」
- 「光を分けよう」・「色の魔法」



「光を分けよう!」



「吹き玉」



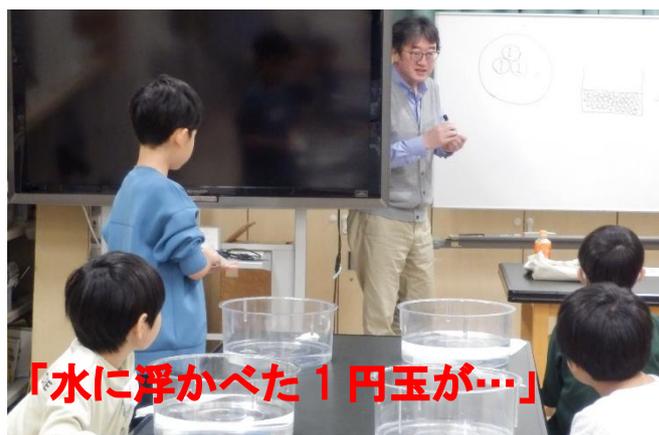
「色の魔法」



「手のひらがヒンヤリ
&シャボン玉を浮かべる?」



「消える絵!?!」



「水に浮かべた1円玉が…」