

ゆめたら だより

発行：武豊町教育委員会／編集：町民会館・NPOたけとよ



9月14日(土)サイエンストーク第32弾
日本化学工業株式会社 変化の科学「色とりどりのカプセルを作ろう!」が開催されました。日本化学工業株式会社は全国に4つの工場を持つ大きな会社で、さまざまな製品の原料となる化学薬品を取り扱っています。初めに、ブドウ糖とアルカリ性の薬品をボトルに入れ、振ると色が一瞬で変わる「酸化と還元」の実験をしました。ボトルを振ると一瞬で液体の色が変わる化学反応に子どもたちからは驚きの声があがりました。また、好きな色の絵具を塩化カルシウム溶液に着色したアルギン酸ナトリウム溶液をスポイトでピーカーに落とし入れ、カラフルな色カプセルを作り、お土産に持ち帰りました。用意された本格的な実験器具と白衣を使い、科学者の気分で化学変化の実験を楽しみました。



■お問い合わせ

〒470-2555 愛知県知多郡武豊町字大門田11番地
TEL: 0569-74-1211 FAX: 0569-74-1227

<https://yumetarou-kaikan.net/>

- 休 館 日/月曜日(祝日の場合は、翌平日) 及び年末年始
- 受付時間/午前9時～午後9時



■交通アクセス

- 名鉄河和線 知多武豊駅より徒歩20分
- J R 武豊線 武豊駅から徒歩25分
- 知多半島道路 武豊 ICより車で5分