

本校では、毎年小学生を対象とした実験教室を開催しています。これは、生徒自身が小学生対象に理科の観察・実験の指導をすることにより、コミュニケーション能力およびプレゼンテーション能力の向上を図るとともに、そのための事前準備等を通して、自然事象に関する興味・関心を高め、理解を深めることを目的に実施しています。小学生に理科の面白さや不思議さを体験してもらう科学実験教室を実施することによって、地域の子供達にサイエンスマインドを醸成することも目的の一つとしています。

～小学校科学実験教室～

日時：8月2日（水） 場所：岡山市立興除小学校 小学生約40名参加

実験内容

- （1）物理分野：アルミ玉で電磁波をキャッチ&リニアモーターカーをつくろう
- （2）化学分野：われない☆ミラクルしゃぼん玉
天気がわかる？「ストームグラス」をつくろう！！
- （3）生物分野：葉っぱの神秘 葉脈標本づくりにちょうせん！



～親子おもしろ実験教室～

日時：12月16日（土） 場所：本校理科教室 小学生、保護者あわせて62名参加

実験内容

- （1）物理分野：万華鏡をつくろう
- （2）化学分野：振ると色が変わる！？魔法の水
- （3）生物分野：チリメンモンスター
- （4）情報分野：びっくりお絵描き！ 生成AIで夢の絵を作ろう



両日とも、参加してくれた小学生は、楽しそうに実験に取り組んでいました。