

我ら、SS ひろめ隊 2026

2026-01-17 実施場所:豊中高校 理科教室

本校サイエンス部が中心となり、今年も小学生を対象とした科学実験教室「我ら、SS ひろめ隊」を実施しました。
(SS:スーパーサイエンス)

準備では、各班でテーマを考え、何度も試行実験を行いました。伝わりやすくなるよう説明スライドを工夫し、また安全面も入念に確認し、本番に臨みました。当日は 36 人もの小学生が参加し、体験型の実験を通して、様々な科学原理を学べたようです。アンケートでは、「高校生が分かりやすく楽しく教えてくれたので、難しい内容も理解できた!」といった意見が非常に多く、高校生の創意工夫が十分に伝わったようでした。

<テーマ>

- ・スライムを作ろう!
- ・信号反応を見てみよう!
- ・人エイクラを作ろう!
- ・酢酸ナトリウムの過冷却
- ・圧縮発火
- ・空気砲で遊ぼう!
- ・ルミノール発光のしくみ

スライム ↓



↑ ルミノール発光

圧縮発火 ↓



↑ 人エイクラ