

実施日：2024年9月4日／10月16日

研究テーマ：「魅力的な教材開発」というアプローチから理科離れを止める



研究会の達成目標：

パッケージ化した教材を各学校へ貸し出し、ローテーションさせていくシステムを作り、学校の理科室に科学館のミニブースを作っていく。

活動内容

9月の定例会では、夏休み期間中に各々が取り組んだ体験等から、教材として活用できそうな新しいアイデアにつながるよう、全体で共有した。

10月の定例会では、改めて各自で持ち寄った教材について各班で取り組んだ。A班は、写真

(左の2つ)の水中シャボン玉・接着剤ポートの他、サイホンの原理やカッチンコッチン衝突球の試作、B班はいろいろな風車についての検討、C班は写真(右の2つ)のようなミニペットボトル望遠鏡、手を近づけると回る風車を試作しました。

今後の活動

今回の内容をさらにブラッシュアップ、または新しい教材についての検討を各班にて引き続き進めていきます。

