

第1回こうみん未来塾「ぶんぶんプロペラを作ろう～電池なしでプロペラは回るのか～」実施報告書
(三田市ホームページより抜粋)

【日時】平成29年7月15日(土)11時～12時30分

【場所】富士が丘コミュニティセンター

【講師】湊川短期大学 山田哲也教授

【参加】小学生17人、保護者1人、スタッフ8人(合計26人)

【内容】記念すべき第1回目は、昨年度のモデル事業でも好評だったプログラムでした。



割りばしや針金など、身近な材料を使ってプロペラを作ります。そして、振動を利用してプロペラを回します。果たして電池なしでプロペラは回るのでしょうか。

割りばしの軸を必死にこすって振動を起こします。



プロペラが回りだしました。計測器で、回転数を測ります。さて、どのように工夫したら、よく回るのでしょうか。



みんなそれぞれに考え、工夫しています。

以上