



理科が大好きになる!!理科実験教室のお知らせ

おもしろ糸電話をつくろう!!

～糸電話を科学的に考え、音の伝わり方を楽しく学びます～

場 所： 弊社

日 時： 4月25日(土)午前9時～10時 (通常と時間帯が違いますのでご注意ください。)

定 員： 6名 ※小3～小6対象

持ち物： 筆記用具、はさみ

参加費： 2,160円(テキスト・実験器具・税込)※当日お支払いください。

申 込： お電話にて4/17(金)までにお申込み下さい。 tel: **968-0801** (月～金午後3時～9時30分受付)

■実験1 :3人で糸電話(目安時間:20分)

■実験2 :風船電話を作ろう(目安時間:20分)

■実験3 :バネ電話(目安時間:20分)

子どもたちにおなじみの糸電話を科学の力で改造します。実験1では3人で会話ができる糸電話を作ります。友達が話す声を2人で同時に聞くことはできるのでしょうか？

実験2では糸の代わりに風船を使って風船電話を作ります。風船電話では、声が糸よりもはっきり聞こえます。

実験3では糸の代わりにバネを使ってバネ電話を作ります。バネ電話では声が響き、エコーマイクのように聞こえます。

