



10・11月の実験教室

トライサイエンス ゆかいなクラクション

● どんな実験なの？

紙コップと、たこ糸を使って、クラクションを作ってみよう。どうやったら、音がでるかな？ どんな音がでるかな？ 友達どうしで、糸電話をしてみよう。そっと糸に指をふれてみよう。振動が伝わっているのがわかるかな。

● 家で行なうときに準備するもの (クラブ当日は準備します)

紙コップ、たこ糸、ゼムクリップ、セロテープ、塩、ラップ、ボウル、きり(紙コップの底に穴をあけるため)

● ためしてみよう

糸の長さが変わると音の高さはどうなるかな？ ボウルにラップを張り、その上に塩をふりかけて音を鳴らしてみよう。どうなるかな？



10月、11月はこの実験にチャレンジするよ。お楽しみに！

この実験は、トライサイエンスのホームページ(<http://www.tryscience.org/jp/>)の「やってみよう！」にあるよ。他の実験にもトライしてね！
(日本IBM 社会貢献・ボランティアチーム)