



42. ドクドクドク！風船で聴診器！！

大阪教育大学附属平野中学校 科学部

動画リンク <https://www.pesj-bkk.jp/OSF/om.php?id=eJCNpa2r5h>

1. 子どもたちへのメッセージ

身近なもので音を増幅したり離れたところに伝えたりすることが出来ることを知ってほしいと思います。

2. よういするもの

紙コップ（2個）、バルーンアート用風船

3. やりかた

紙コップの底面に切り目を入れ、ふくらませたバルーンアート用の風船を紙コップに差し込みます。糸電話のように、紙コップを耳に当てたりしてみてください。

4. わかること

糸電話では、糸の振動で音を伝えますが、この糸の役割を風船が行います。

5. 気をつけよう

風船を割らないように、気をつけてふくらませましょう。



6. 問い合わせ先

大阪教育大学附属平野中学校 科学部 （顧問：谷崎） TEL：06-6709-9600

7. 参考になる資料

「はいくる」糸電話みたいな手作り聴診器

<https://hoiclue.jp/500121802.html>