

テーマ

ピコピコカプセルを作ろう!

概要

おもりの位置を変化させて、動くカプセルを作ります。

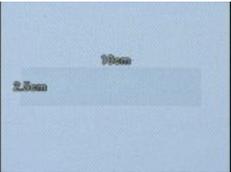
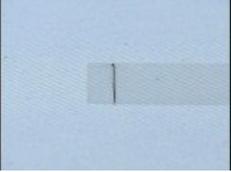
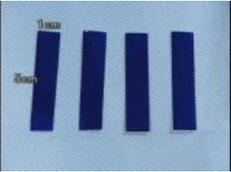
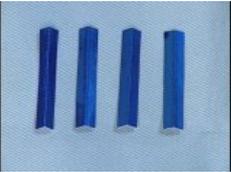
準備物

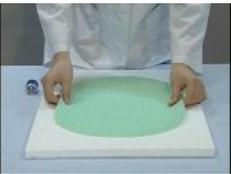
OHPシート、すべり止めマット、はさみ、ものさし、セロハンテープ、ディスプレイケース、丸おもり、発泡スチロール板、筆記用具、きりがみ（シール）

注意

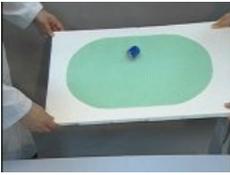
切り傷注意！（刃物、ガラス）

実験手順

-  OHPシートを縦2.5cm、横10cmに切ります。
-  端から7mmのところを線を引き、のりしろ部分を作ります。
-  OHPシートを筒状にまるめ、のりしろ部分を重ねて、セロハンテープでとめます。
-  縦5cm、横1cmに切ったシールを、4枚準備します。
-  シールを山折にして、真ん中に折り目をつけます。

- 6  OHPシートの片方の端を、シールの折り目に合わせるように、2枚のシールをふちに巻きます。
- 7  OHPシートからはみ出しているシールの部分に、1cm間隔で切り込みを入れます。
- 8  切り込みを入れた部分を外側に広げていきます。
- 9  ディスプレイケースの片方をシールを広げた部分にかぶせて、シールでとめます。
- 10  もう片方も同じようにシールを貼り、切り込みを入れて広げます。
- 11  中におもりを入れて、もう片方のディスプレイケースをかぶせ、シールでとめます。
- 12  シールを縦2.5cm、横10cmに切ります。
- 13  OHPシートの部分をくるむように、シールを貼ります。
- 14  板の上にすべり止めマットを敷き、その上に作成したピコピコカプセルを置きます。

15



板を傾けて、ピコピコカプセルを転がして遊びます。

制作・著作

株式会社ワオ・コーポレーション

監修

滝川洋二（NPO法人ガリレオ工房理事長）

リリース年

2013年