

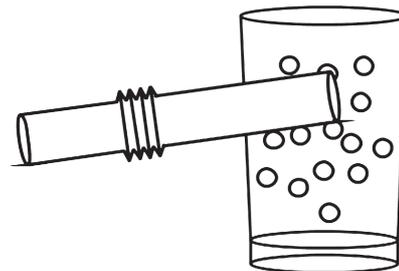
19

みっしつ うご
密室のボールを動かせ！！

四国化工機株式会社

1. ねらい

発泡ビーズの^{はい}入った^{ようき}容器を^ふ振って、^{つか}ストローを使っ
て中の^{なか}ビーズを^{うご}動かそう。
静電気^{せいでんき}の^{はっせい}発生を^{たいけん}体験しよう。



2. 用意するもの

カップ、^{はっぼう}発泡ビーズ、^{ストロー}ストロー、^{キッチンペーパー}キッチンペーパー等

3. 作り方

^{はっぼう}発泡ビーズ^い入りの^{ようき}容器を^ふ振ろう。
ストローを^こすろう。
ストローを^{ようき}容器に^{ちか}近づけて、^{なか}中の^{はっぼう}発泡ビーズを^{うご}動かそう。

4. 分かること

カップに^{ふた}フタができる^{しくみ}仕組みが^わ分かります。
静電気^{せいでんき}の^{はっせい}発生する^{ようす}様子が^わ分かります。

5. 注意事項

カップを^{にぎ}握ってしまうと、^びビーズが^ひ引っ付きづらくなるのであまり^{にぎ}握らないようにしよう。
カップの^{なか}中身は^た食べられません。
カップに^{ふた}フタをする^{きかい}機械は^{あつ}熱くて^{きけん}危険なので^き気を^つ付けましょう。