

おもしろ理科⑫親子

(このページは、直接入力できません。そのまま見るか、印刷してつけてね!!)

平らな机に卵が立つなんて・・・。

卵は、コロンブスのように底を割らなくても立てることができます。

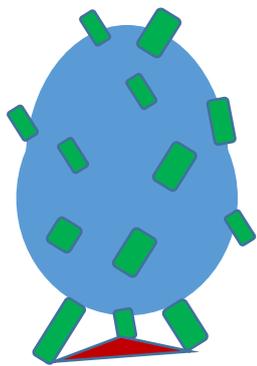
準備するもの：できるだけからの表面にツブツブが多い卵（生卵

でもゆで卵でもいいですが、ゆで卵が立ちやすい）。

遊び方：①平らで、表面がなめらかなテーブルを使って、卵のお

しり（とがっていない方）を下にして立てます。

両手を使って立てると立てやすいです。



ツブツブが大きいかいてあります

②簡単には立ちません！^{くりかえし}繰り返し繰り返し根気強く
^{ちょうせん}挑戦してください。

③もし10分続けても立たない時は、卵を変えてみてください。

かならず立ちます

なぜ立つのか：卵をさわってみると、ツブツブ ■ がいっぱいあります。新しいも

のほど多くあります。このツブツブが「足」になります。卵の^{じゅうしん}重心

が、3つの「足」で作る三角形 ▲ の中に入ると卵は安定し立ちます。

卵が立つまでに、4分くらいかかりました。

そんなに簡単にはいきませんので、みなさん、ねばり強く挑戦してください。

両手を使って、さあチャレンジしてみましよう。