

にまたコマを作って回そう

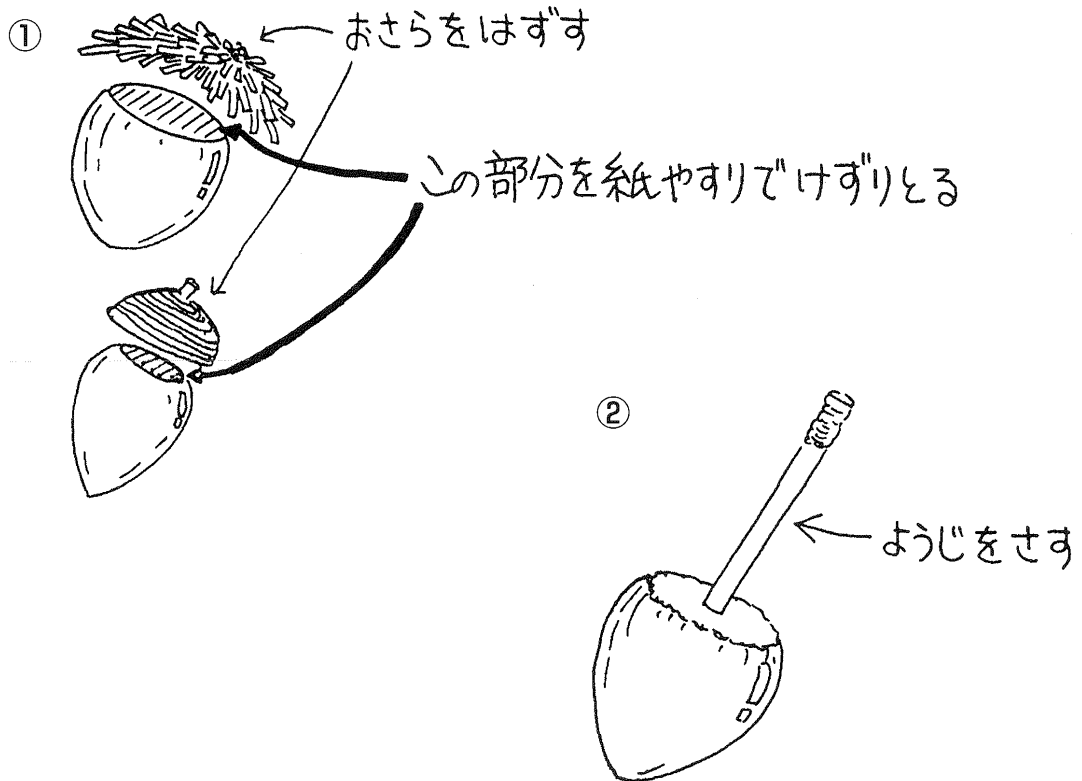
よく回るコマって、どんなコマかな？

今日は身近にあるドングリや野菜を使ってコマを作ります。そして、そのコマを回して遊びながら、コマについての勉強をしましょう。

必要な物

- ・ドングリ
- ・身近な野菜
(レンコン、ジャガイモ、ダイコン)
- ・紙ヤスリ
- ・工作用紙
- ・工作用ボンド
- ・紙止めクリップ
- ・筆記用具、はさみ
- ・ようじ
- ・ほうちょう
- ・まな板
- ・千枚通し
- ・セロハンテープ
- ・コンパス

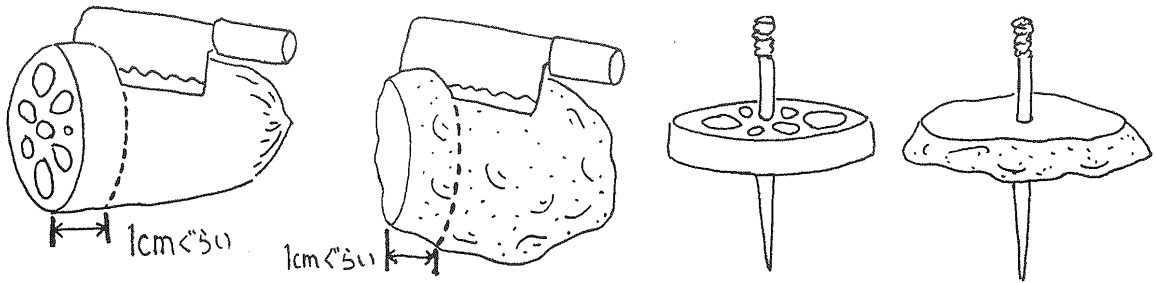
1. ドングリでコマを作ってみよう



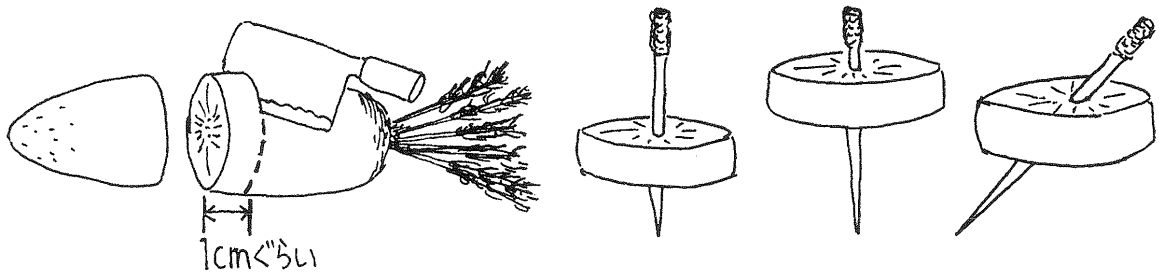
☆ようじの長さを変えてみるとどうだろう。

2. 野菜でコマを作ってみよう

① レンコンとジャガイモを、あつさ1cmぐらいに切ってコマにしよう。



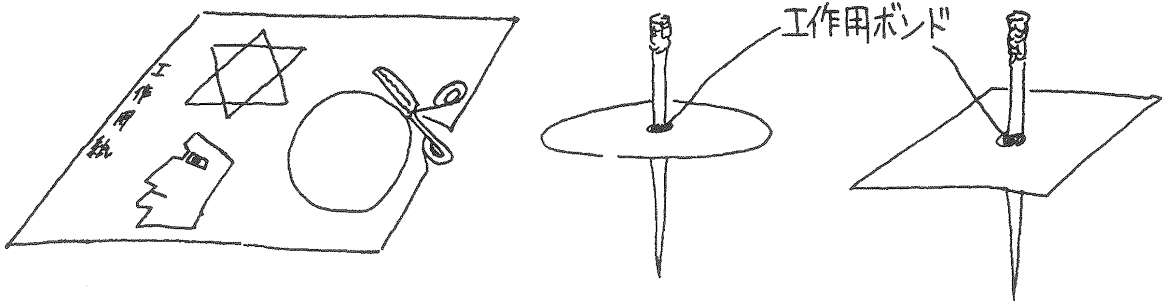
② ダイコンをあつさ1cmぐらいに切ってコマにしよう。



☆ようじのさし方を変えてみよう。

☆コマがよく回るためのコツは、なんだろう？

3. 工作用紙を使って、よく回るコマを作ろう。



☆形をかえたり、パーツをつけたりしてみよう。