

おうちでワークショップ

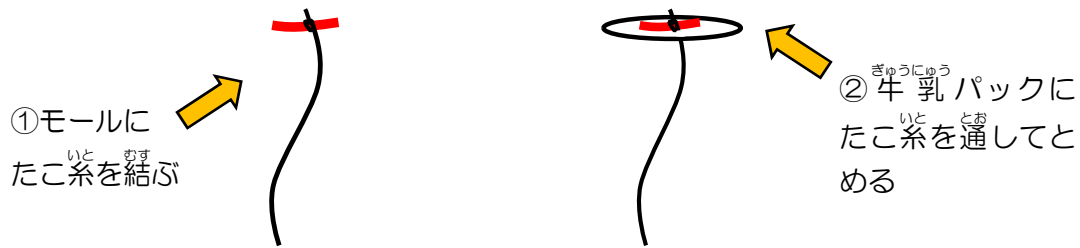
「ダンシングスネーク」

【つかうもの・ざいりょう】

紙コップ 丸く切った牛乳パック モール
たこ糸 セロハンテープ ウェットティッシュ

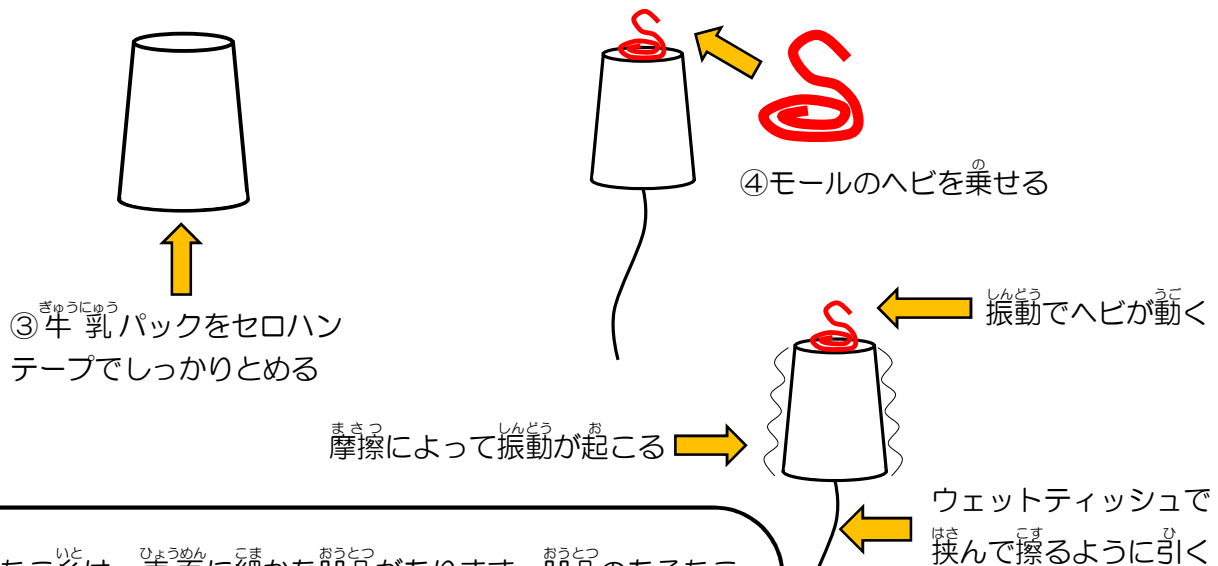
【つくりかた】

- 1 モールを少し切って、たこ糸のはしに結びつける。
- 2 丸く切った牛乳パックの中心に穴をあけ、たこ糸を穴に通し、セロハンテープでとめる。



- 3 丸く切った牛乳パックで紙コップにフタをして、すき間がないようにセロハンテープを巻く。
- 4 モールを指に巻きつけるようにして首をもたげたヘビを作り、紙コップに乗せて、できあがり。

たこ糸をウェットティッシュではさんで、引いてみましょう。どうなるかな？



たこ糸は、表面に細かな凹凸があります。凹凸のあるたこ糸をウェットティッシュで挟んで擦るように引くと、たこ糸とウェットティッシュの間に摩擦が起こります。摩擦は振動を生み出し、この振動が紙コップからモールへと伝わって、モールのヘビが動きます。

こちらの工作は、当館で活動しているチーム・コスモスのみなさんにご協力いただきました。



協力：チーム・コスモス