

作って遊ぼう⑤「バネバネ・キツツキ」

熊本博物館

導線（どうせん）を巻いて作った**バネ（コイル）**を使います。**キツツキみたいな動きが楽しいですよ！**

【作り方】

「バネバネ・キツツキ」

- ① 竹ぐし1本（バーベキューぐし：直径3mmくらい）、エナメル線1本（直径0.5mm、長さ50cmくらい）、キツツキ（鳥：とり）の絵をかいたための厚紙（4×3cm）を1枚をじゅんぴします。竹ぐしの先でのケガに**注意！！**
※ 厚紙には、キツツキ（鳥）の絵をかきましょう。色もぬってみるといいですね！！
- ② 竹ぐしの頭の部分（とがっていない方）にエナメル線を巻きつけます。巻き**はじめ**と巻き**終わり**の部分を5cmほど残し、「数回巻いてはキュッとつめ、数回巻いてはキュッとつめ…」、**バネにすき間ができないよう**に巻いていきましょう。
- ③ できあがったバネ（コイル）の巻き**はじめ**部分は竹ぐしにそってのばし、巻き**終わり**の部分は（**写真**のように）折り返し、竹ぐしからぬき取ります。
- ④ 大まかな形に切りぬいたキツツキ（鳥）の絵をバネの折り返し部分にテープではりつけ、**バネの巻きはじめ部分を**、竹ぐしに「ゆるく・すき間をあけて」**2回ほど巻きつける**と完成！！ ……なれるまでは、**ここが少し？ とても？ むずかしい！！**

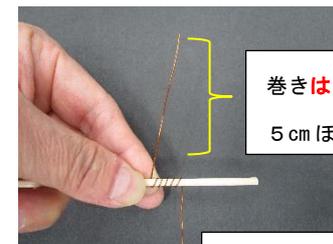
さあ、遊んでみましょう！ レッツ・プレイ！！

※ キツツキ（鳥）は、竹ぐしの一番上よりも高くなるよう（**2回巻きの中央部**を指でつまんで）動かしておき、その指をはなすとき**にかるく竹ぐしを1回ゆらし**ます。

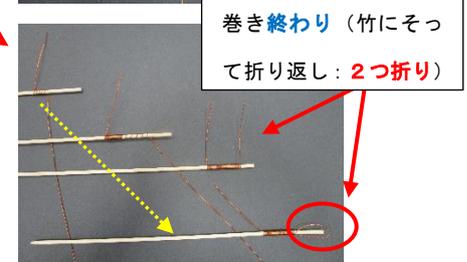
※ 遊び方のコツは、（右下の**写真**のように）竹ぐしを**少しななめに持ち**、キツツキが**リズムカルに動く「傾き（かたむき）」**を見つけることです！！



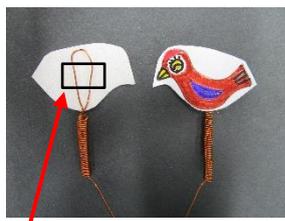
じゅんぴ



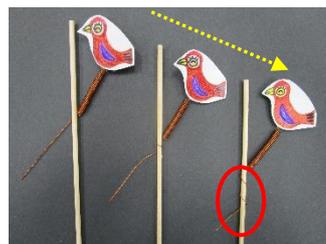
巻き**はじめ**は
5cmほど出す



巻き**終わり**（竹にそって折り返し：**2つ折り**）



絵のうらにテープでとめる



ゆるく**2回**巻き（すき間）



竹ぐしは**少し**
ななめに持つ

竹ぐしの上部までキツツキを動かして手をはなす