

D-9

しんどう ふ し ぎ 振動の不思議

いま
今やねこちゃんのおもちゃにもなっている^{でんどう むし}電動の虫。このおもちゃの虫は^{むし}どうやって
うご
動いているのでしょうか？

じつ なか しんどう
実、中に振動モータと呼ばれる^よ部品^{ぶひん はい}が入っていて、このモータからの^{しんどう}振動（ぶるぶる
ふるふるを^{しんどう}振動といいますが^{むし あし うご}虫の足を動かしているのです。

じっさい みちか
実際に、身近にあるもの（^は歯ブラシ、ボタン電池^{でんち}、粘着テープなど^{ねんちやく}）と^{しんどう}振動モータを
つか
使って、このおもちゃの虫^{むし つく}を作ってみましょう。

