

ビービーワーム

Let's Motorize!

マブチの工作教室 2009 Vol.4



工作難易度 ★★ ★

振動で走る虫だよ！胴体や顔を工夫してオリジナルの作品を作ろう。前足の取り付け向きを変えるとカーブしながら進むよ。



使用モーター

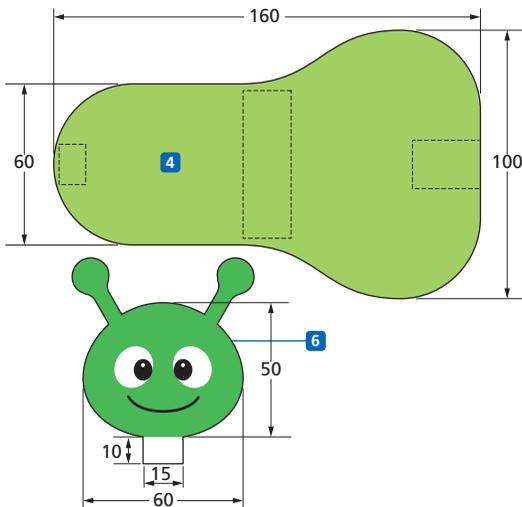
FA-130

部品表

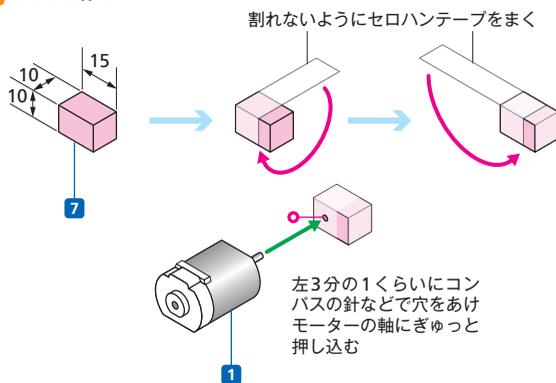
部品代 約370円

- | | | |
|---|----------------------|-----|
| 1 | モーター (FA-130) | 1 |
| 2 | 電池 (単3 マンガン電池) | 1 |
| 3 | スイッチ付電池ボックス (単3・1本用) | 1 |
| 4 | 発泡トレ | 図参照 |
| 5 | ペットボトル | 図参照 |
| 6 | 画用紙 | 図参照 |
| 7 | 消しゴム | 図参照 |

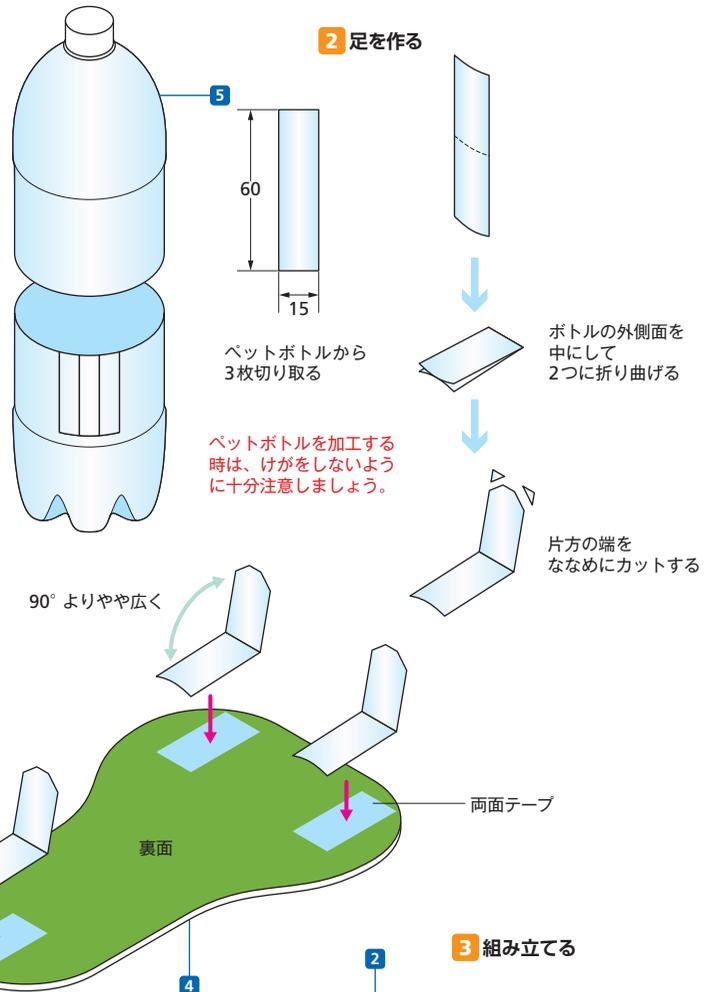
- ➡ は接着
- ➡ は差し込み
- ➡ はネジ止め
- きつい穴
- ゆるい穴



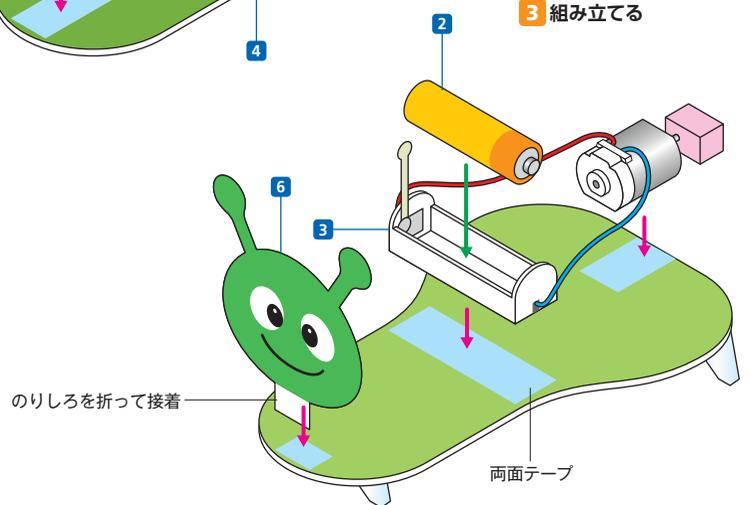
1 おもりを作る



2 足を作る



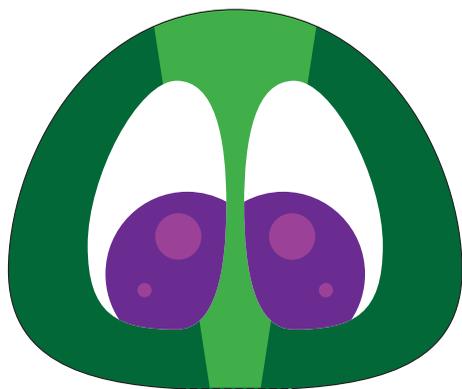
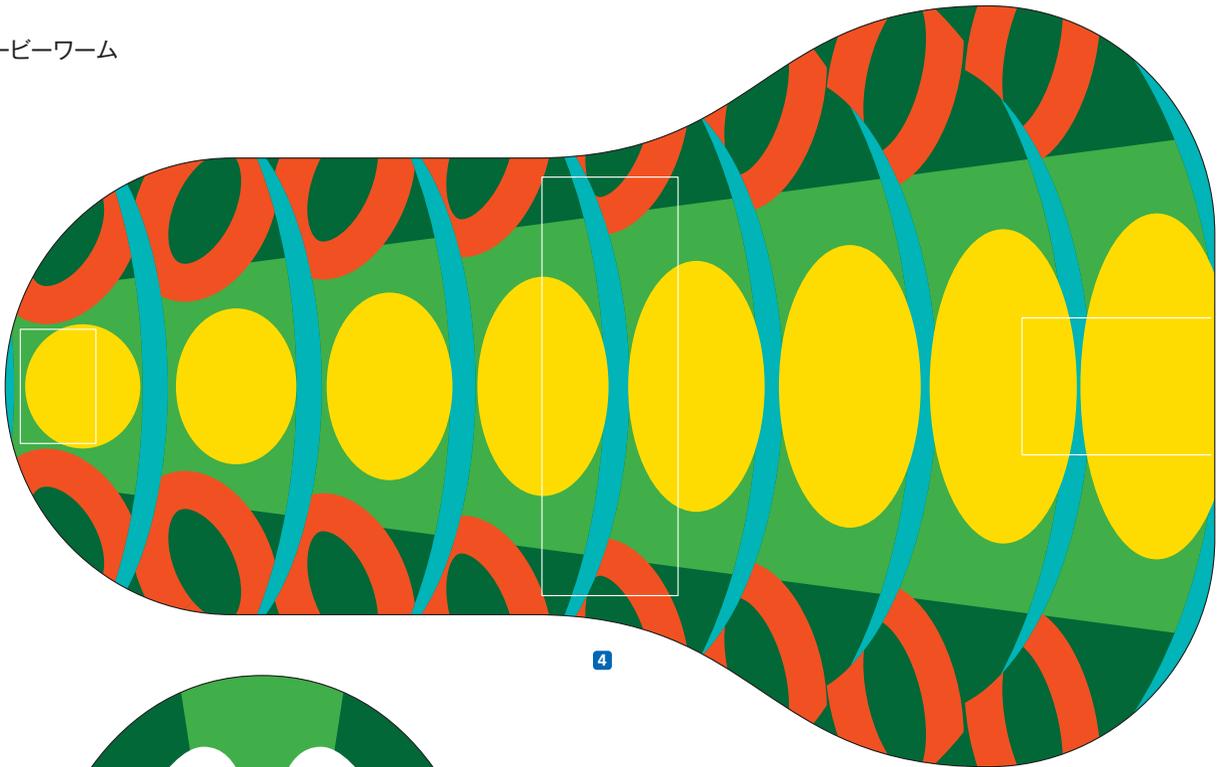
3 組み立てる



※各部品は模型店、DIYショップ等で求めいただけます。部品表を参考に自分のアイデアを活かして挑戦してください。

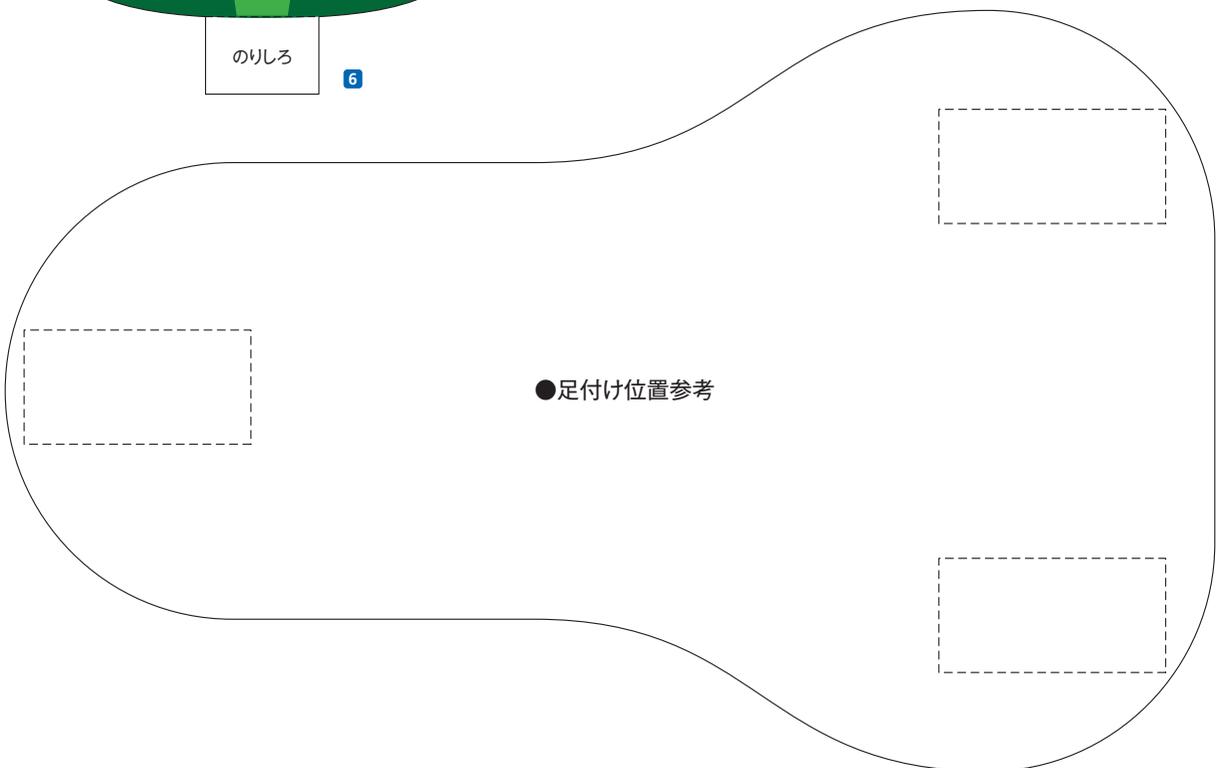
この型紙を厚紙や木板に貼りつけて、部品の組み立てに活用しよう!

●ビービーワーム



のりしろ

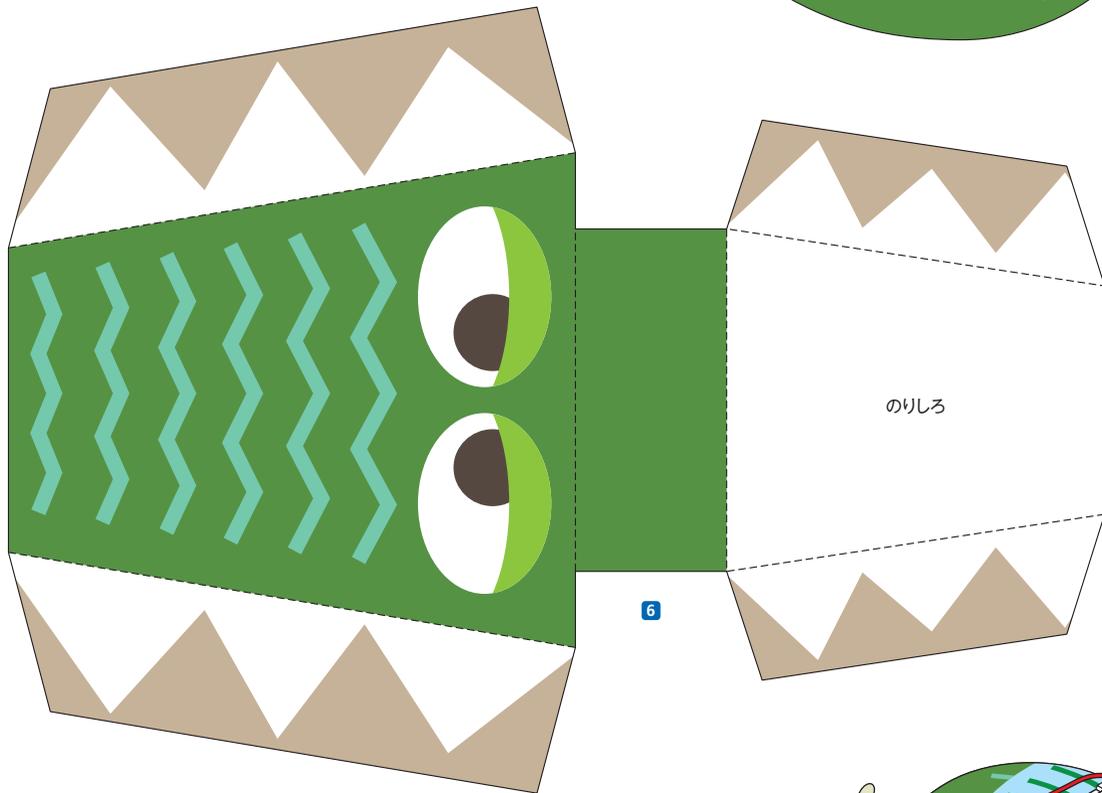
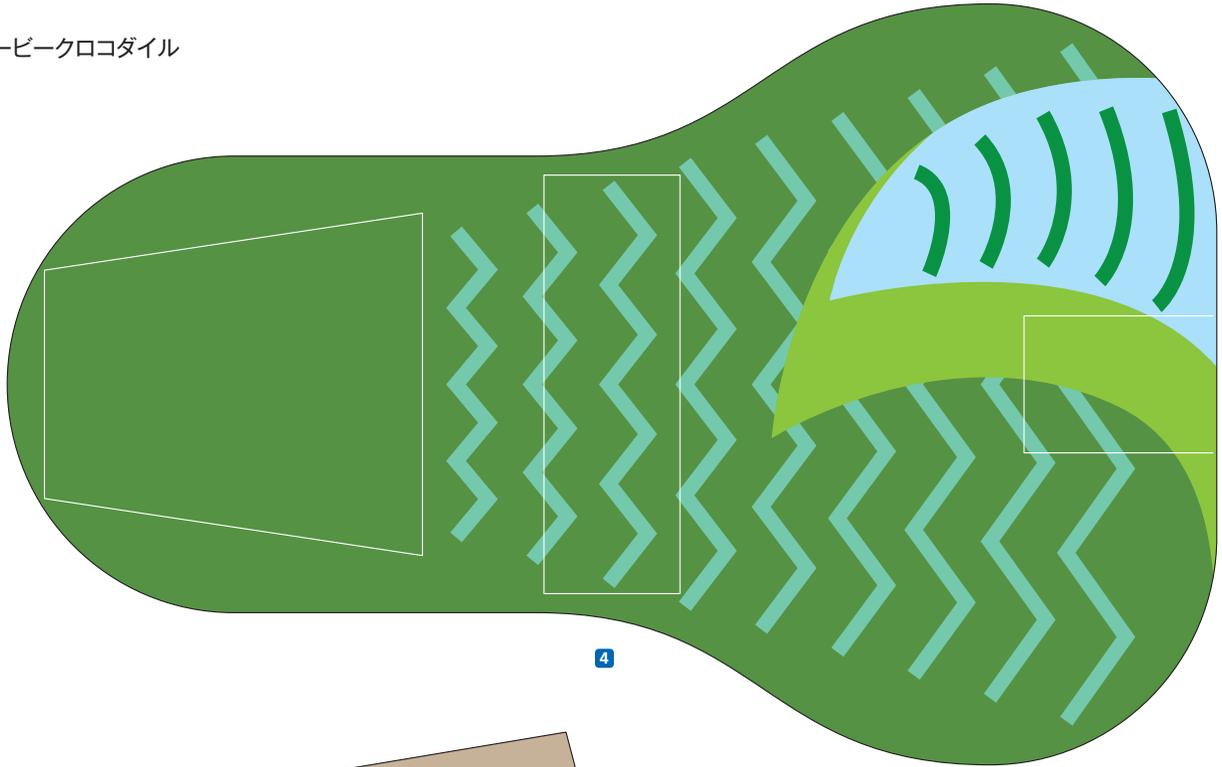
6



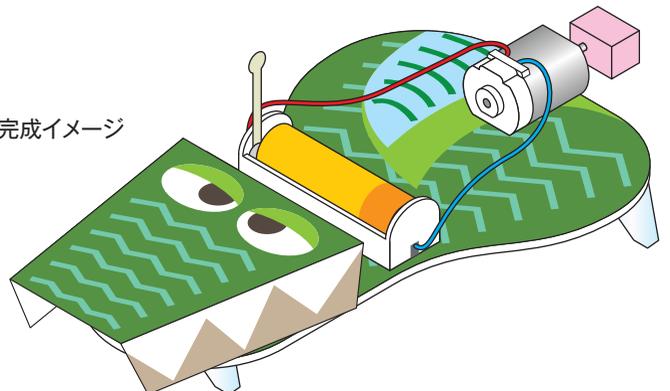
●足付け位置参考

この型紙を厚紙や木板に貼りつけて、部品の組み立てに活用しよう!

●ビービークロコダイル



●完成イメージ



——— 切り取り線
- - - - 山折り
- - - - 谷折り