

ゴム動力 プルバックカーを作ろう zoom で簡単工作 2024/2/12 白井

準備するもの

材料・段ボール（厚さ 4 mm竹串が通るもの）7×12 cm²

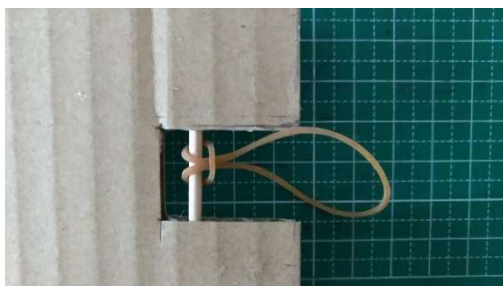
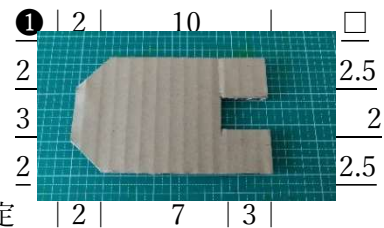
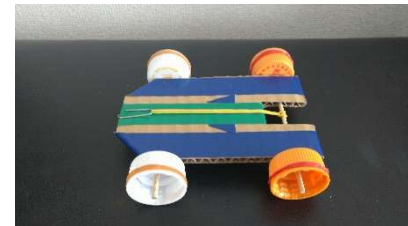
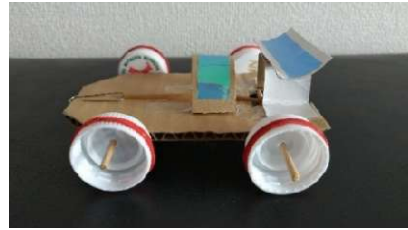
- ・ ペットボトルキャップ 4 個
- ・ 輪ゴム 5 個・クリップ・竹串（11cm）2 本
- ・【トイレットペーパー芯・両面テープ・ビニルテープ】

工具

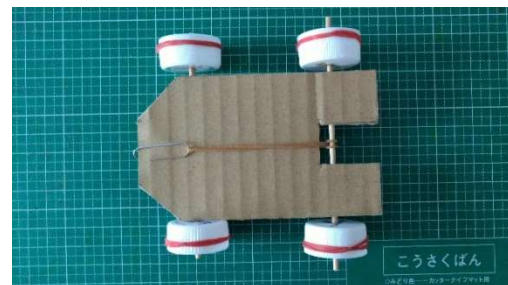
- ・ カッター・カッターマット ・ニッパ・定規
- ・ 目打ち・はさみ・コンパス・【ホットボンド】

作り方

- ① 向きに注意して 7×12 cm²の段ボールをカットする。前角斜め 2×2 cm 後ろ中心 2×3 cm
- ② 竹串をニッパで 11cm に切る。
- ③ 直径 2.8cm の円を切る、キャップの上に円を置き、中心に目打ちで穴をあける。
- ④ 竹串の片側にキャップを通す。
- ⑤ 前輪は段ボールの角をカットした次の隙間に通す。
- ⑥ キャップを反対側にも差し込む。均等に回るよう調整
- ⑦ 後輪はカットした中ほどを通るように隙間に通す。
- ⑧ 反対側もキャップを差し、必要ならホットボンドで固定
- ⑨ 竹串の出ている部分の下を通して輪ゴムをかけ強く引く。向き注意
- ⑩ 輪ゴムにクリップをつける。
- ⑪ クリップを段ボールの前に掛ける。
- ⑫ 滑り止めにキャップに輪ゴムをかける。③
- ⑬ トイレットペーパーの芯を切り開き、ウイングやコックピットを付けたり、好きなテープやシールを貼ったりして自由に装飾する。



⑨



⑤⑥⑦⑧⑪⑫

遊び方

後輪を接地して後ろに引き手を放す。

参考：「プラダン de プルバックカー」You Tube