

ジャンケンゲームを作ろう！

名前

ようい

用意するもの

豆電球 3こ ・ どう線つきソケット 3こ ・ かん電池（単2） 1こ

どう線 20cm

台紙（あつ紙、ダンボール、ティッシュのあきばこなど）

セロハンテープ・ビニールテープ

スイッチのざいりょう（

）

スイッチ（電気を通す物：

）

<道具>はさみ

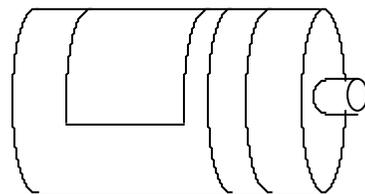
そのた（

）

作り方

電気の通り道をかこう。

豆電球、かん電池、スイッチを線でつなぐ。
豆電球一つ一つについて、ゆびでたどって電気の通り道が一つのわのようになっているかたしかめる。



スイッチ

どう線つきソケットを台紙にセロハンテープではりつける。

どう線つきソケット、かん電池、スイッチをどう線でつなぎ、豆電球に明かりがつくかたしかめる。

じゃんけんのイラストを台紙につける。

スイッチでくふうしたところを書こう。

Blank box for writing about the switch modification.

わかったこと、気づいたことを書こう。

Blank box for writing about what was understood or noticed.

まとめ（よくできた ・ だいたいできた 、できなかった ）

- ・ ワークシートに豆電球、乾電池、スイッチのつなぎ方をかけたか。（ ）
- ・ 豆電球がつくように、部品をつなぐことができたか。（ ）
- ・ スwitchの作り方をくふうできたか。（ ）