

紙コップで灯籠（とうろう）を作ってみよう

有田工業高校 機械科

準備するもの

- ①白い紙コップ 2個
- ②カッターナイフ
- ③画びょう
- ④セロハンテープ
- ⑤カラーマジック
- ⑥スマートフォン

1. 白い紙コップを2個用意し、コップの表面に好きな絵や文字を描きます。



2. 描いた絵をカッターナイフで切り抜いたり、文字に沿って画びょうで穴をあけます。



3. 切り抜いた絵の部分や、文字の部分に透明なセロハンテープを張ります。



4. 絵の形や文字に沿って、セロテープにカラーマジックで好きな色を付けます。



5. 2つの紙コップを向かい合わせてセロハンテープで張り付け、底面にカッターナイフ等で直径1.5cmほどの穴をあけます。



6. 暗めの部屋でスマートフォンのLEDライトを点灯させ、上向きに置きます。



7. 紙コップの底面の穴をLEDランプの位置に合わせて置いたら、オリジナル灯籠の完成です。



こちらは、今年3月に卒業した3年生が課題研究の授業で制作した竹灯籠です。のこぎり、ドリルなどの工具があれば挑戦してみませんか？



有工 120 周年

