＃11 トイレットペーパーの芯でランタンをつくってみよう！



今回教えてくれたのは…

ものづくり道場
岡村 真由美 先生



＜用意するもの＞

- トイレットペーパーの芯…２本
- 画用紙/半紙…10×25～28cm
- LEDライト　・定規　・のり
- はさみ　・えんぴつ
- 洗濯ばさみ　・色鉛筆/クレヨン
- (あれば) いらない紙



＜つくりかた＞

① トイレットペーパーの芯に線を引く





② 線に沿ってはさみで切る



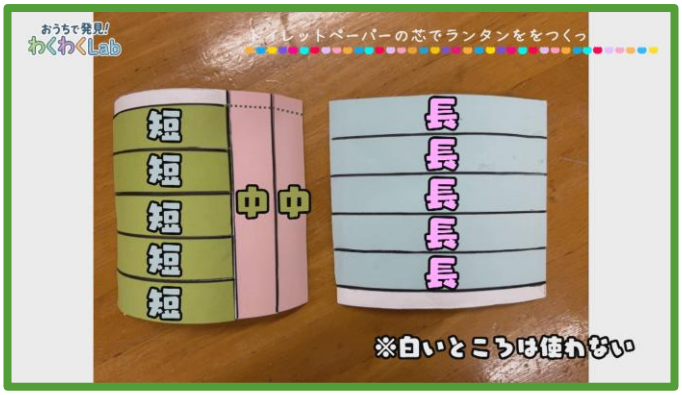


③ 2cm幅の線を引く



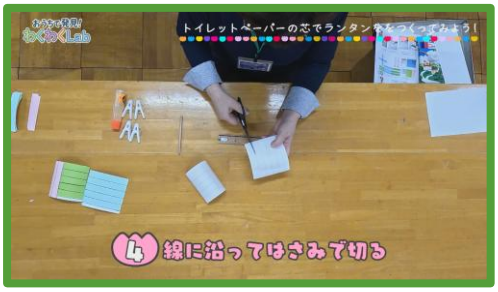


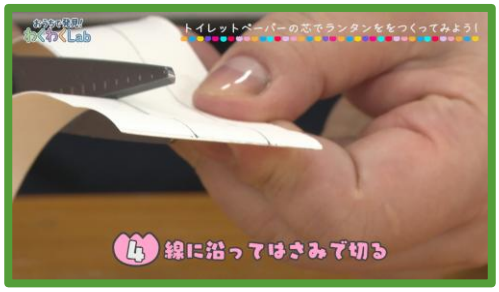
＼これを見本に線を引いてね！／



＜つくりかた＞

④ 線に沿ってはさみで切る



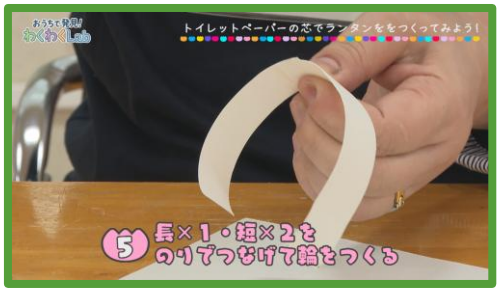






⑤ 長×１・短×２をのりでつなげて輪をつくる





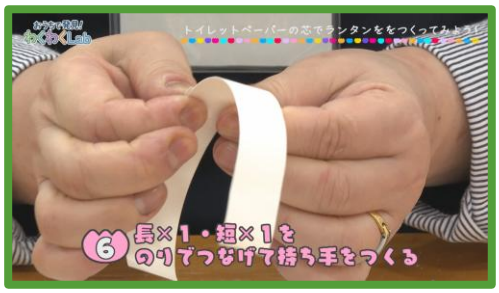




＼この輪を２セットつくるよ／

＜つくりかた＞

⑥ 長×１・短×１をのりでつなげて持ち手をつくる

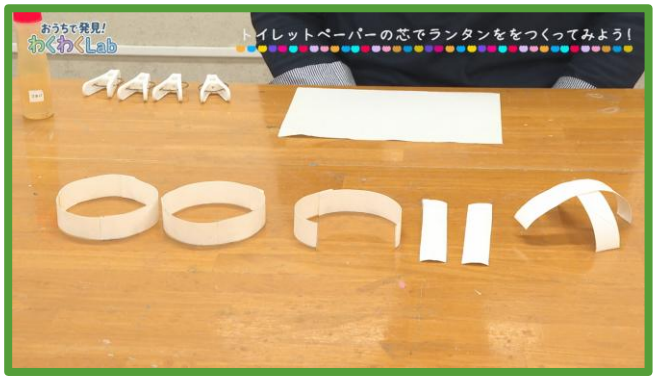




⑦ 長×１・中×１を中心で重ねてのりでくっつける







こんな感じに
パーツができたかな？



＜つくりかた＞

⑧ ⑤と⑦でつくったものを組み合わせる







⑨ ⑧がうまく組み合わさったらのりでくっつける



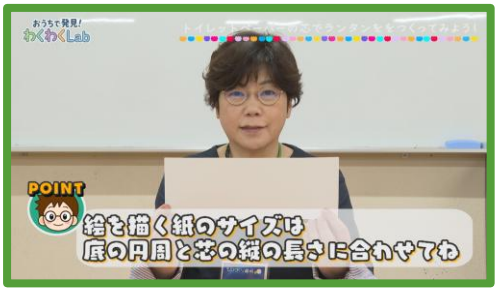




洗濯ばさみで固定すると
＼ 型崩れしにくいよ！ ／

＜つくりかた＞

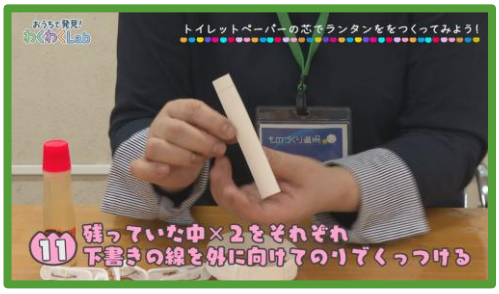
⑩ 紙に好きな絵を描く



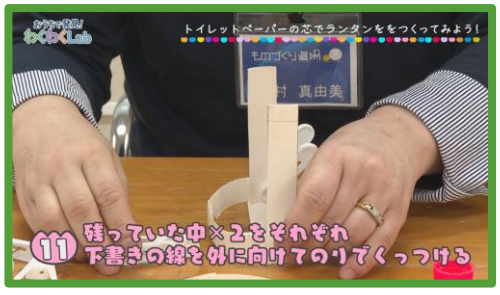


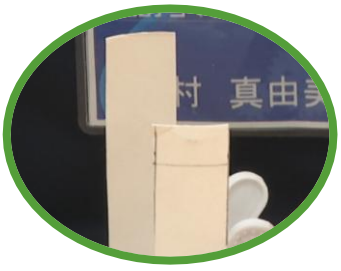


⑪ 残っていた 中×２を それぞれ下書きの線を外に向けてのりでくっつける







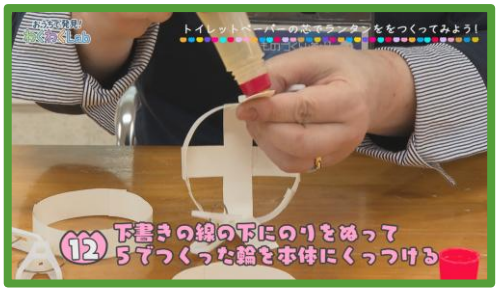


＼この線がこのあとの工程で役立つよ！／

＜つくりかた＞

⑫ 下書きの線の下にのりをぬって⑤でつくった輪を本体にくっつける

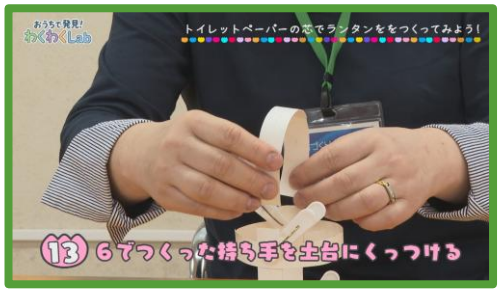








⑬ ⑥でつくった持ち手を本体にくっつける









＜つくりかた＞

⑭ 本体に絵を描いた紙を巻いてのりでくっつける











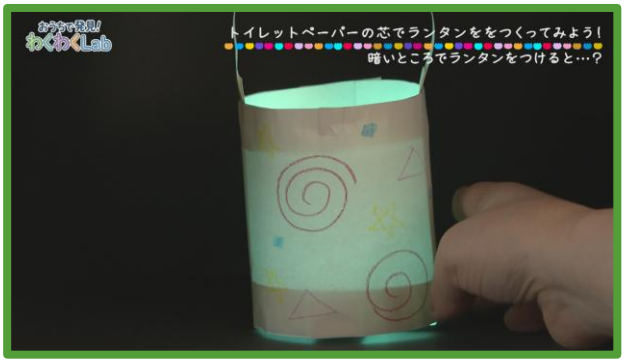
紙同士をぎゅーっと
しっかり貼りつけて
形を整えてね！

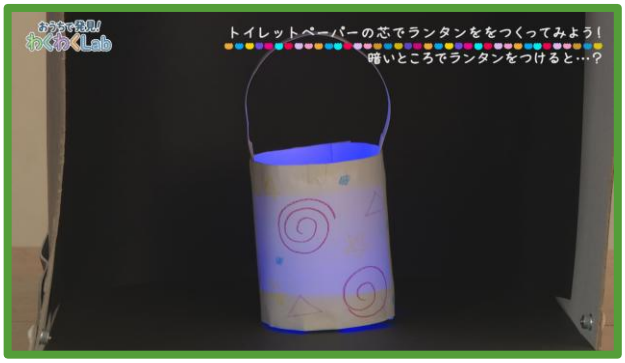
＜つくりかた＞

⇒ 完成！



＼LEDライトを入れて暗いところで見るとこんな感じ！／







うまくできたかな？ 次回もお楽しみに！