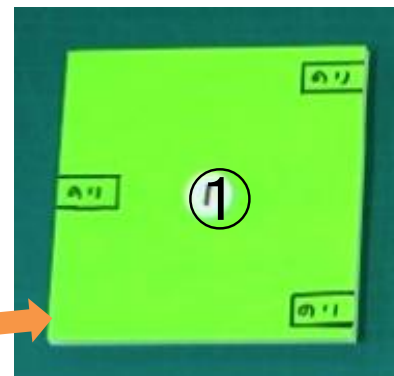


パタパタの作りかた

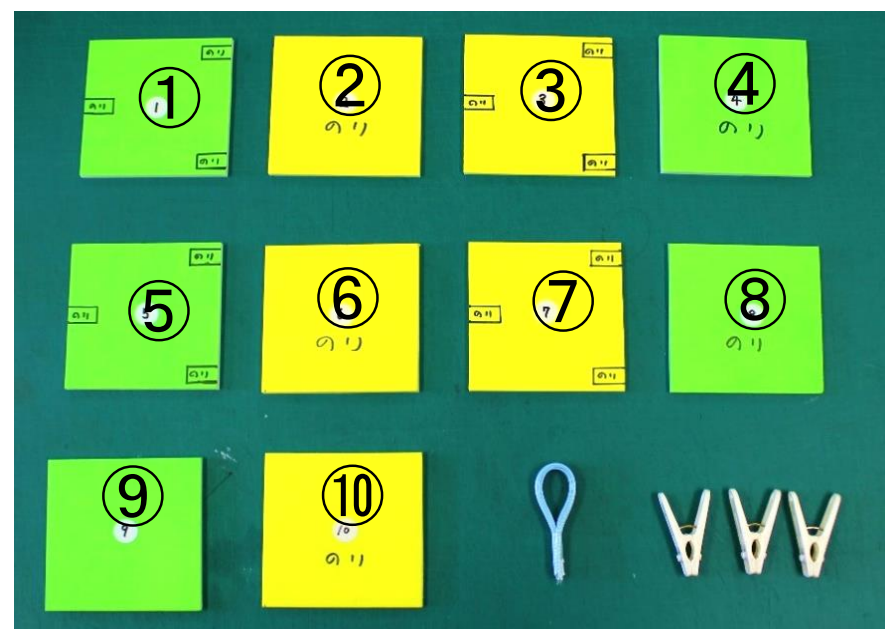
材料 カラーボード(A4) 2枚 *同色でもいいが違うほうがおもしろい
リボン 1ロール、洗濯ばさみ 3つ、はさみ、のり、カッター

下準備

- 1) カラーボード(段ボールでも可)で一辺が10cmの正方形のカードを10枚を作る
- 2) カードは片面のみに①～⑩の番号をふる
- 3) カード①・③・⑤・⑦には2cmののりしろを右の図のように作る
- 4) 15cmずつのリボンを、12本つくる
- 5) ②・④・⑥・⑧は番号を書いた面が接着部になるので、のり と書くとわかりやすい

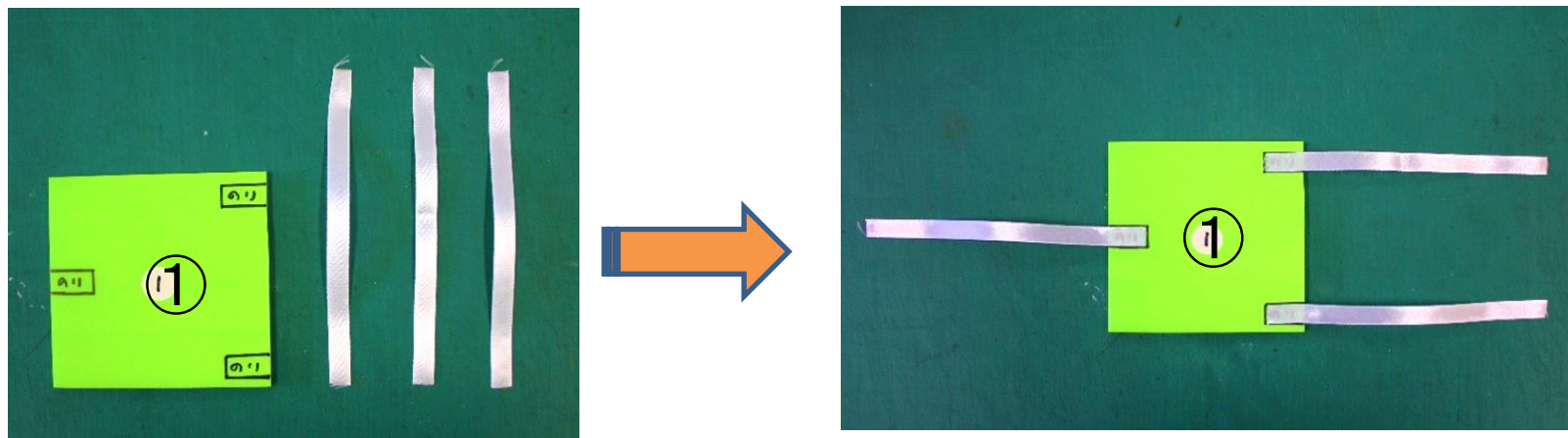


※こののりしろはリボンを貼る位置になります

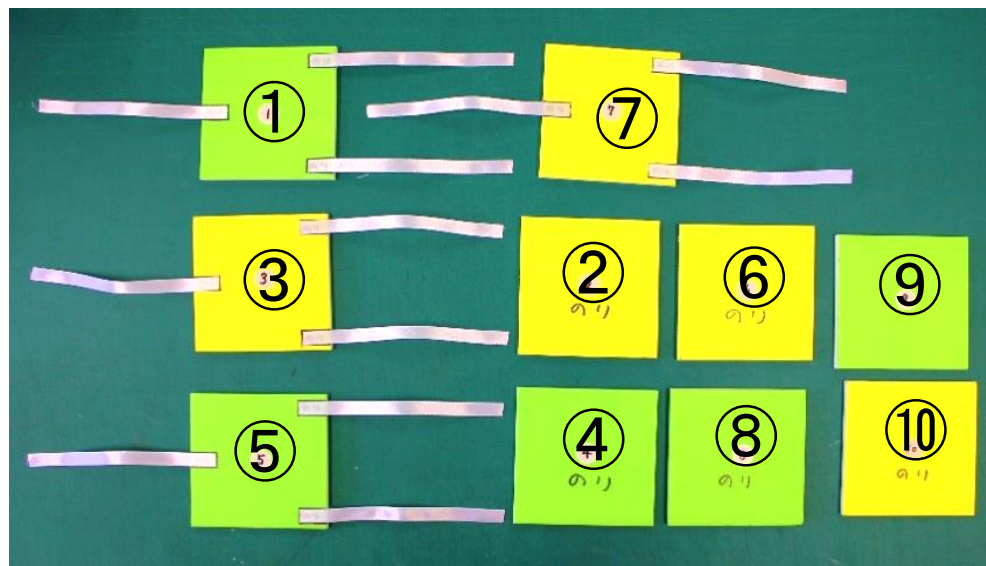


こんな感じで下準備完了!

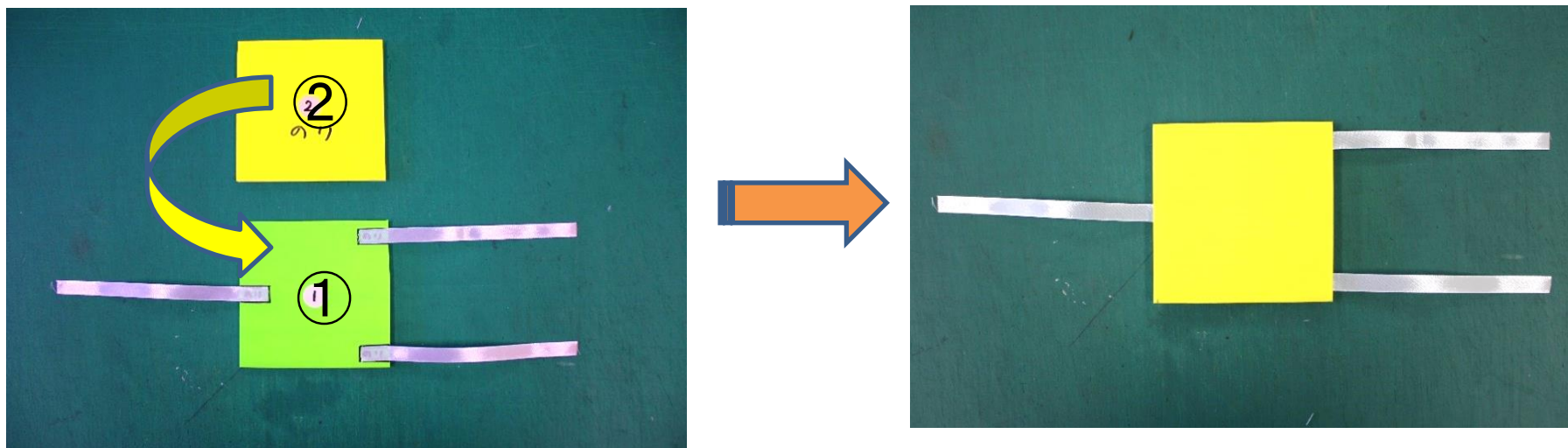
1. ①のカードののりしろに、リボンを貼る



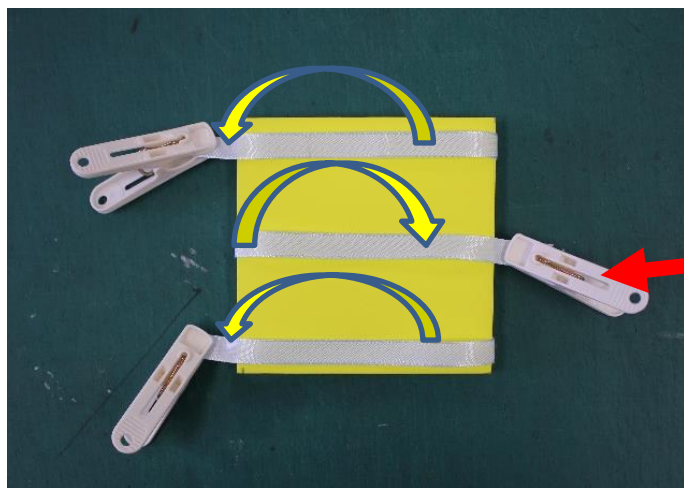
①のカードとおなじように、③・⑤・⑦のカードにも、リボンをはります。



2. リボンをはった①のカードに、番号が内側になるように②のカードをはり合わせる



3. カードから出ている3本のリボンを折りたたむ

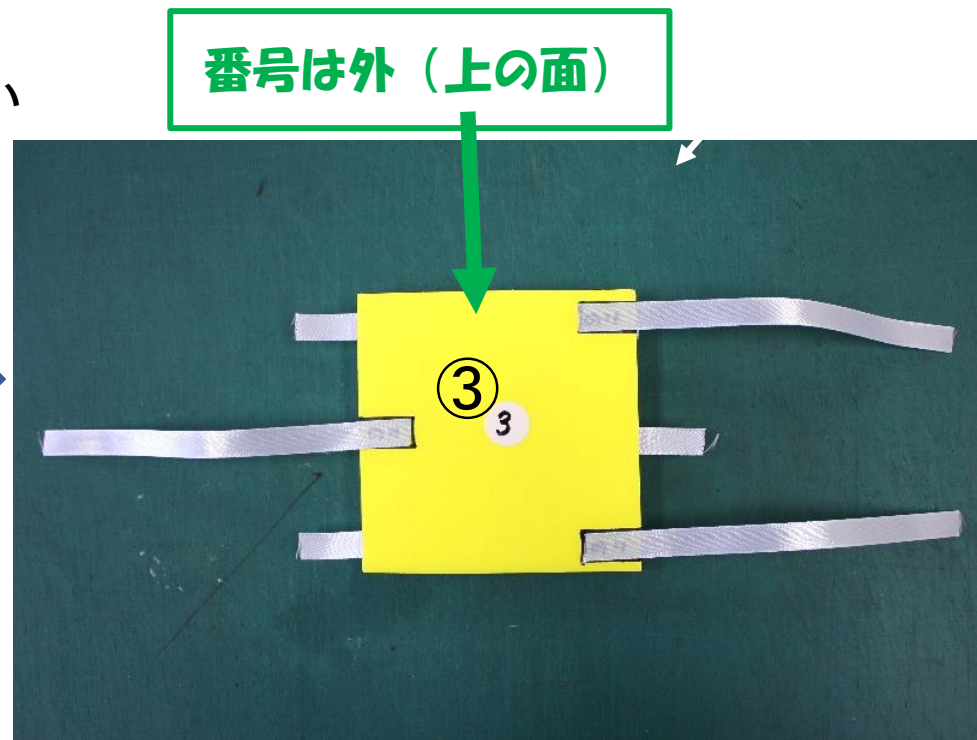
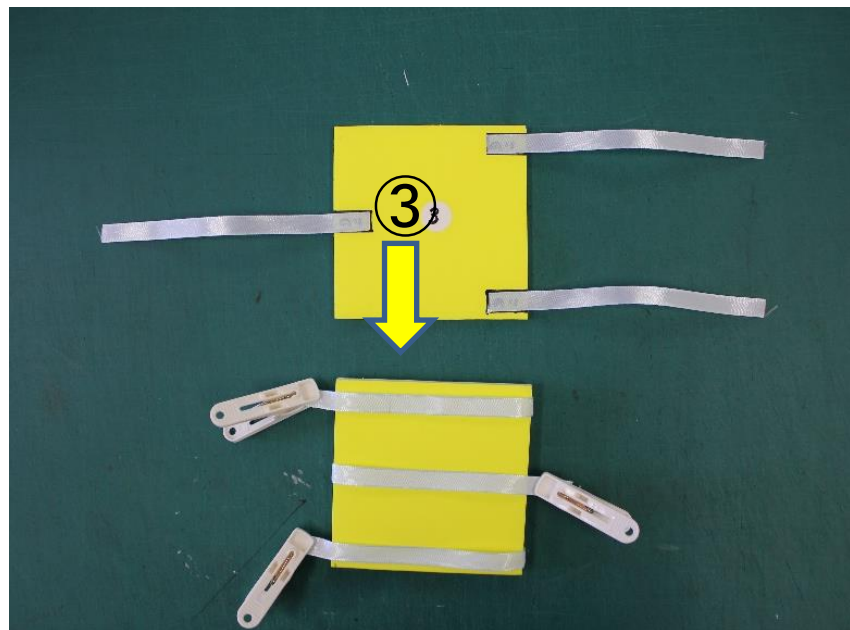


リボンがうごかないように、
せんとくバサミをリボンに
はさみます。

4. このカードの上に、③のカードを番号が外側(上の面)になるようにのせる

カードは裏がえさずにこのままの形でのせる

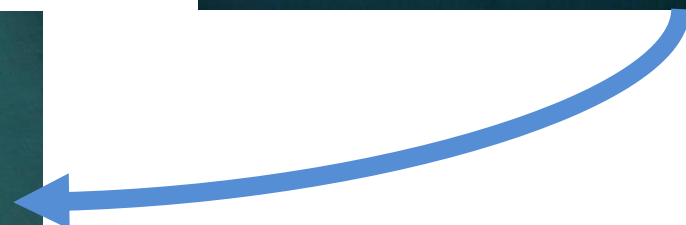
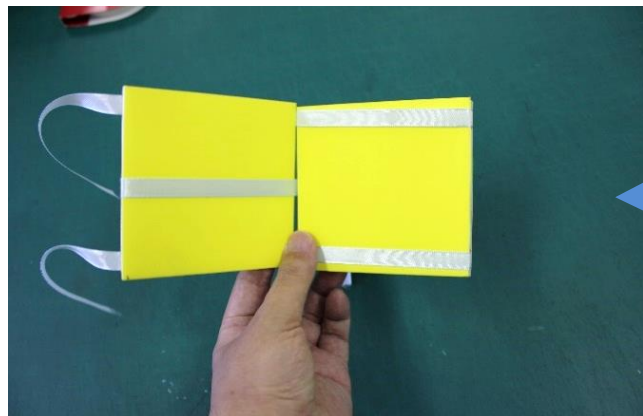
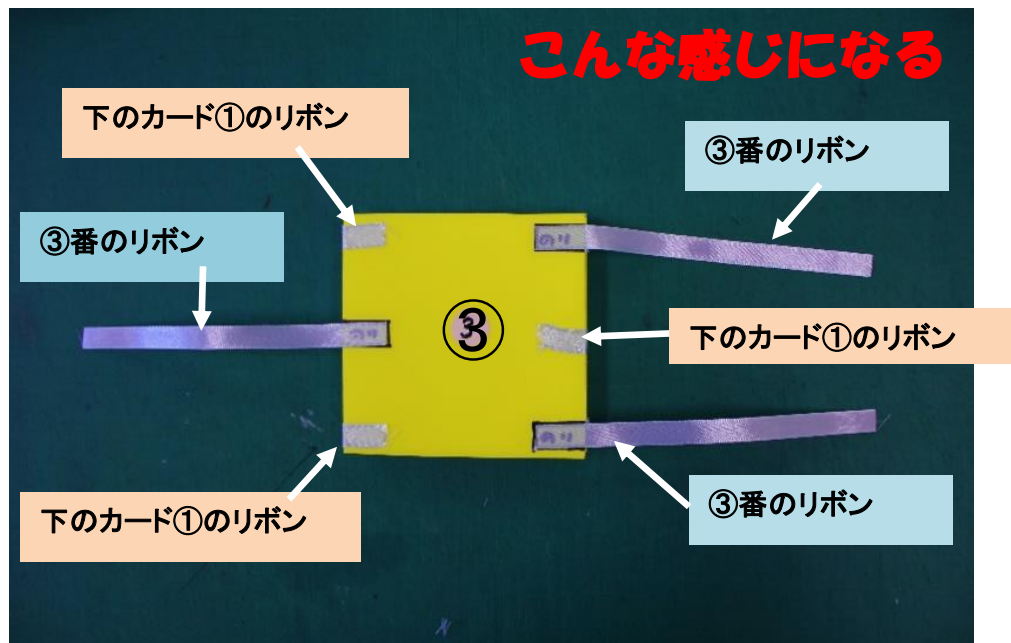
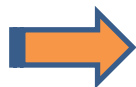
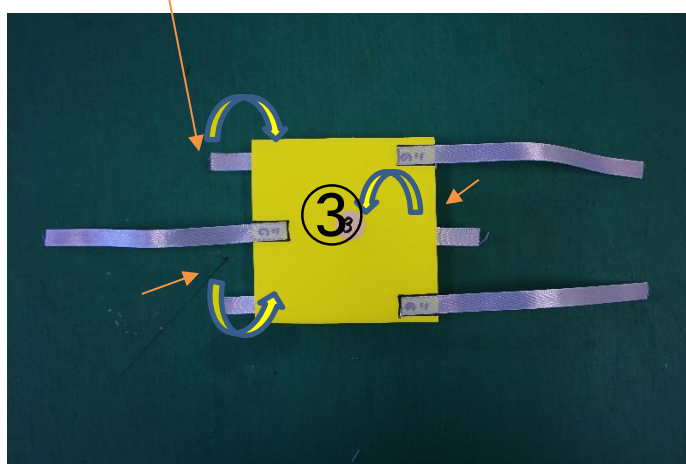
※のりはつけない



カードをのせたら、せんとくバサミをはずす

5. 下のカードから出ている短いリボンにのりをつけ、折りかえして、③の上面にはる

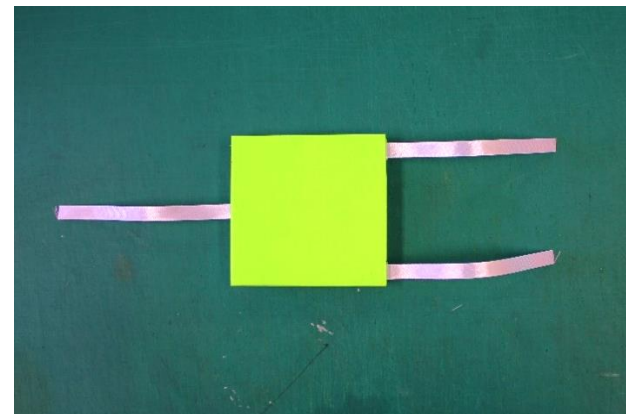
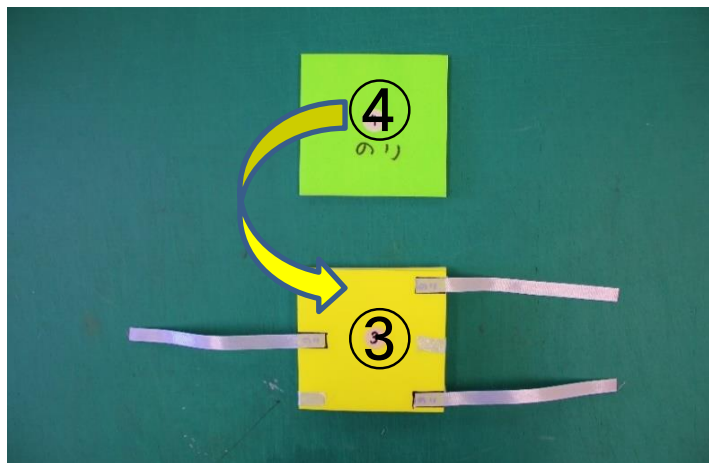
のりはこの部分につける



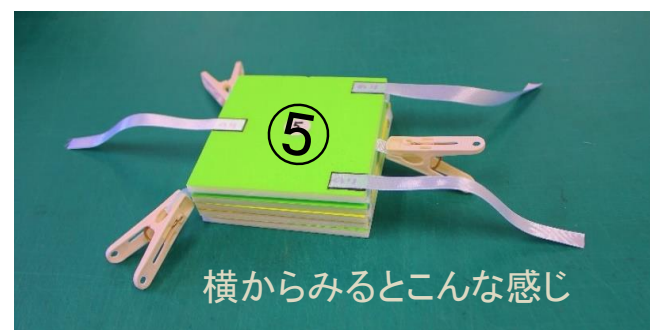
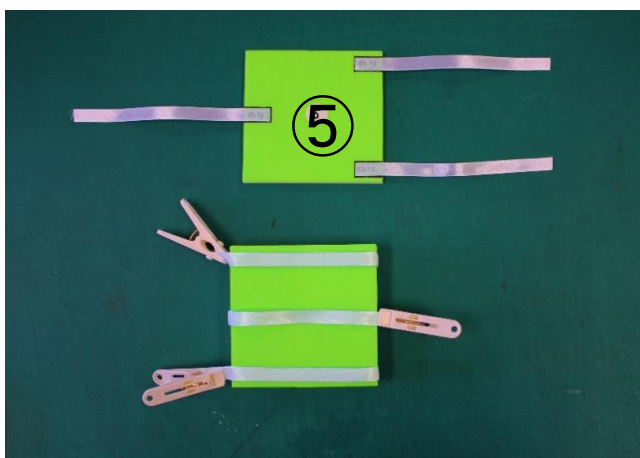
カードをひらくと、こんなふうになる

6. ④のカードを③にはりつける

④ののり面には全面のりづけして、③の面にくっつける



7. 手順3、4と同じようにリボンを折り、⑤をのせ、手順5と同じく出ているリボンをのりづけ、、、 というように3～6をくり返しながらつなげる



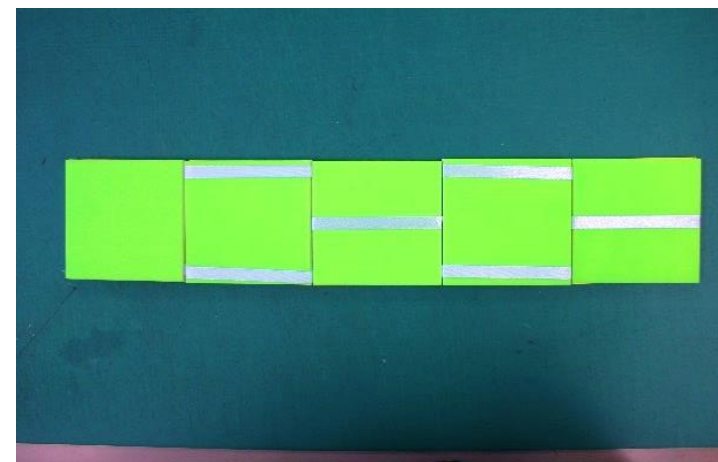
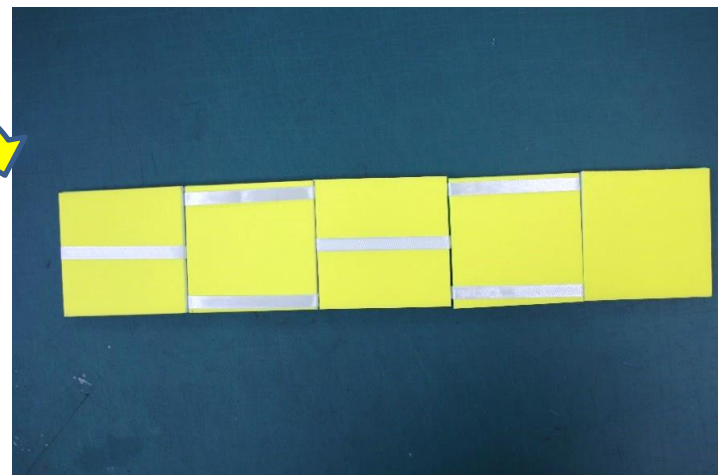
一番上に、⑩のカードがくるまで積み重ねる

※最後の⑩は外面に出ないので無地になります

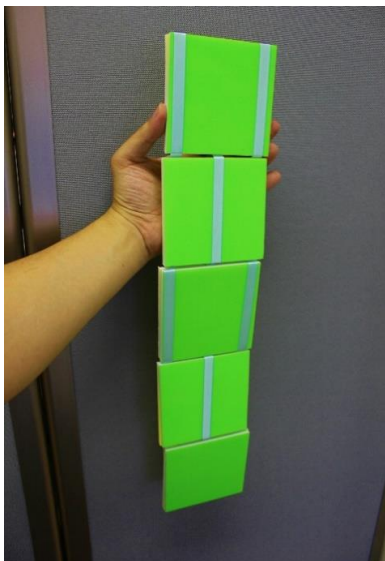
8. これで完成!

最初に書いた番号やのりしろは表も裏もでてこない

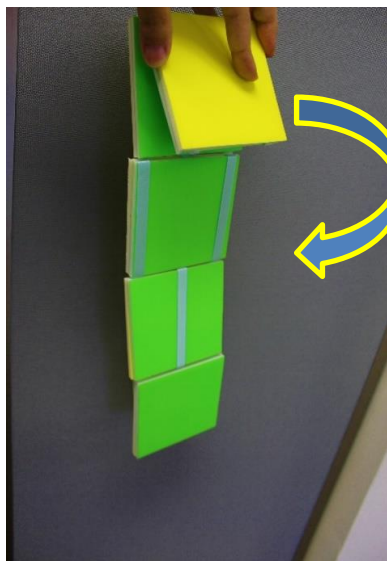
ひらくと...



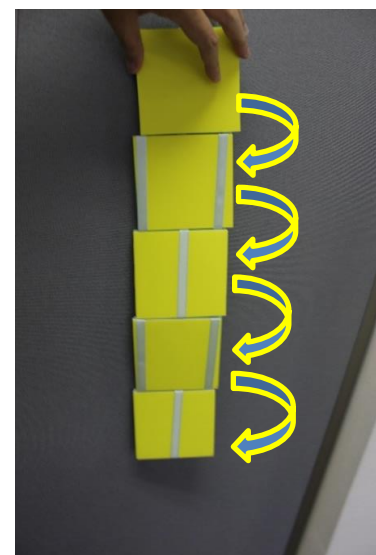
○動かし方



まずは、たてに持つ！



一番上のカードを外側へ
たたむ



すると、カードが下に
向かって次々とひっくりかえるよ

カードに絵をかいたりして、アレンジして自分だけのパタパタをつくってみよう！