

B-10

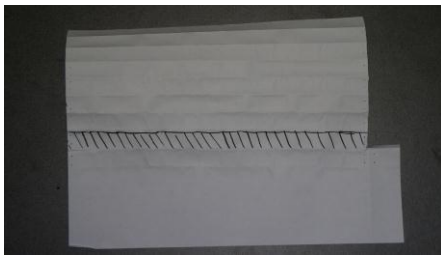
ひこう 飛行リング

用意するもの B5のコピー用紙、ハサミ、ホチキス

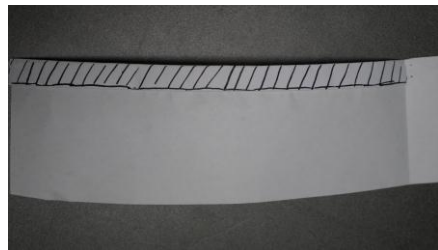
やりかた

1. 絵のように折る分だけコピー用紙の角を切り取る。(①の絵)
2. 紙の端から短冊形に1 cm程度の幅で線のところまで巻きながら折る。(②の絵)
3. それを手で丸くし筒状にしてからホチキスで止める。(③の絵)
4. 折りたたんだ方を前にして回転をつけて投げる。

①



②



③



解説

飛行リングは空気を下向きに押し出し、空気から上向きに力を受ける。それが持ち上げる力(揚力)となって飛行することができる。

筒の長さや形、材料を変えれば、飛行のしかたが変わるよ。自分だけの飛行リングをつくろう!!