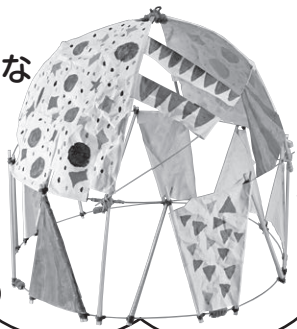


①直線と曲線からどんな形が生まれるか 考える

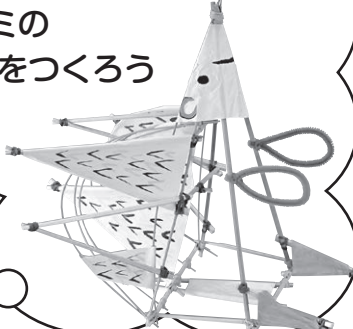
作品名：あこがれのテント

竹ひごでできる曲線を生かして
テントを
つくりたいな



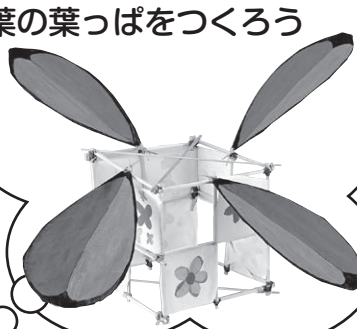
作品名：ハリネズミ

わりばしをたくさん使って
ハリネズミの
トゲトゲをつくらう



作品名：四つ葉のクローバー

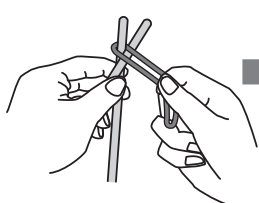
竹ひごとアクアペーパーで
四つ葉の葉っぱをつくらう



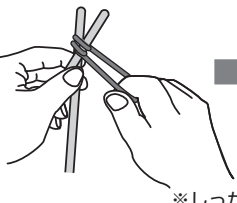
②わりばしと竹ひごをわゴムやモールでつないで 柱をつくる

わ
ゴ
ム

かける



まく



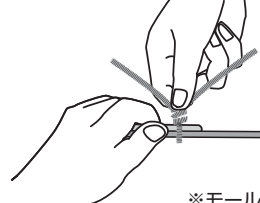
かける



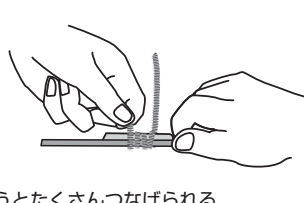
※しっかりとめたいときにはわゴムを何本かつかう

モ
ー
ル

ねじる

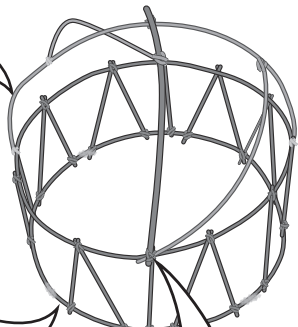


まく



※モールを切って使うとたくさんつなげられる

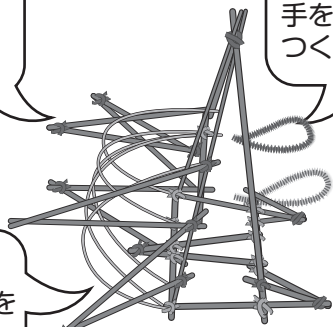
平竹ひごを
2本つないで
ドームの形
にした



丸竹ひごを
4本つないだ
わっかを2つ
つくった

わゴム4本を
ずらしながら
まきつけた

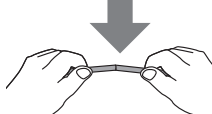
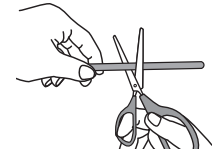
わりばしを
たくさん
つないで
トゲトゲに
した



モールで
手をつくた

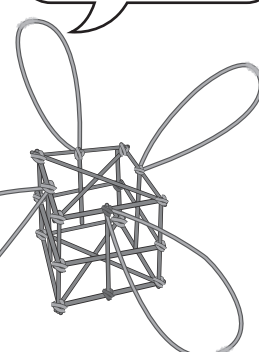
丸竹ひごで
せ中の丸みを
表した

竹ひごの切り方



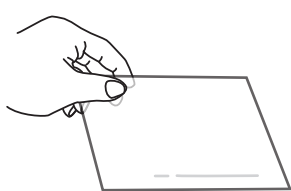
はさみでみぞを
つけてからおる。
切り口に
紙やすりをかける。

丸竹ひご2本を
半分に切った
モールでつないだ



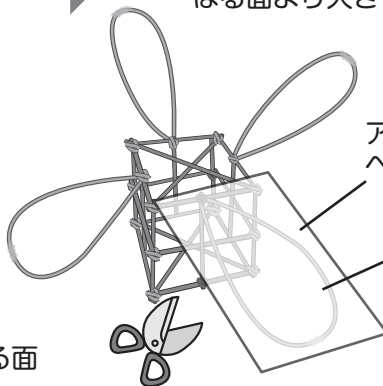
③アクアペーパーをはって ペンや絵の具で色をつける

アクアペーパーの
くつつく面をたしかめる



※こうたくがあり
指ではさんだときに
指にくつつく方が水をぬる面

アクアペーパーを
はる面より大きく切る



アクア
ペーパー

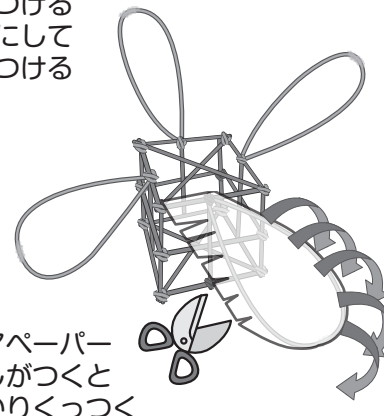
アクア
ペーパーを
はる面

筆で水をぬる



※くしゃくしゃにすると
曲面をつくりやすい

まきつける
ようにして
はりつける



※アクアペーパー
どうしがつくと
しっかりくつつく

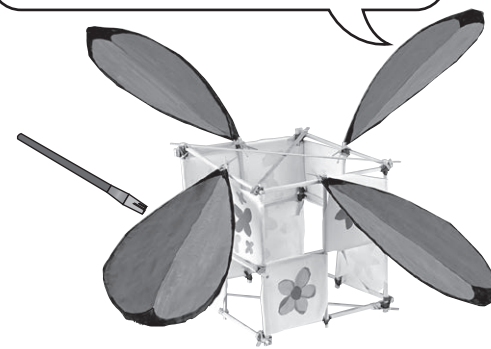
ドームの形になるように
アクアペーパーを
くしゃくしゃにしてから
はって夜空の
イメージの絵を
かいた



横から見てトゲトゲと
せ中が見えるように
アクアペーパーを
はる面を考えた



絵の具を水でうすめてぬると
広い面やでこぼこした面も
ぬりやすい



⚠ちゅうい

- 工作をする時は安全にちゅういして、説明書の通りに正しく使ってください。 ● セットされている材料は、工作の他には使わないでください。
- 材料を目、鼻、口などに入れないでください。 ● 材料が入っていた袋をかぶらないでください。