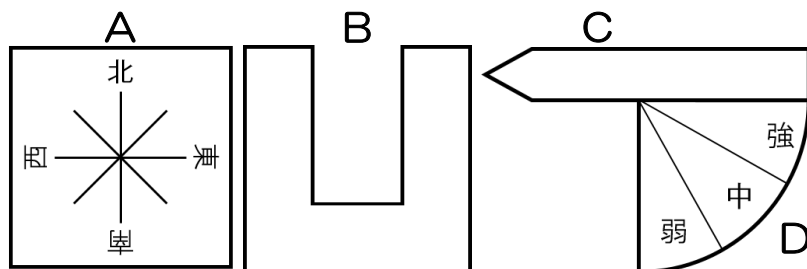


風向風速計のつくりかた

※かならず、おとなの人に
てつだってもらいましょう

①



だいし
A,B,Cを台紙にはり、きる
CのうらがわにDをはる

ようい

○ 用意するもの ○

あつがみ だいし
厚紙 (台紙)

セロテープ

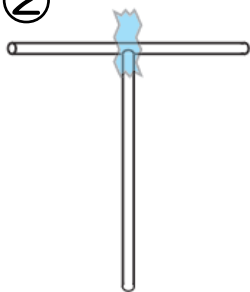
竹ひご

ストロー

はっばうスチロール

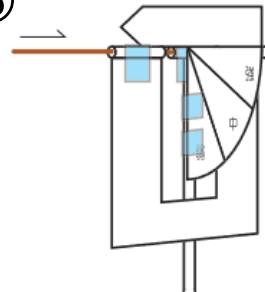
はさみ

②



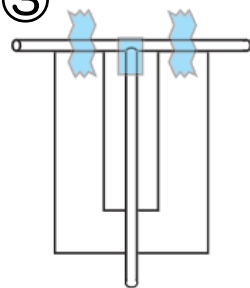
がた
ストロー2本をT型に
テープでとめる

⑥



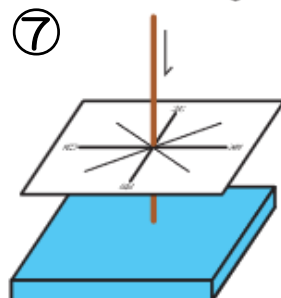
BとCを
竹ひごでつなげる

③



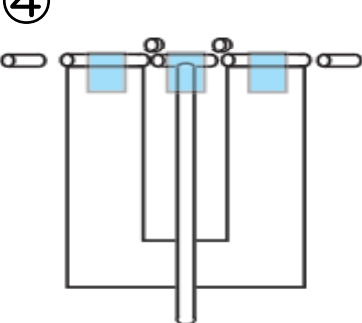
よこのストローに
Bをテープでとめる

⑦



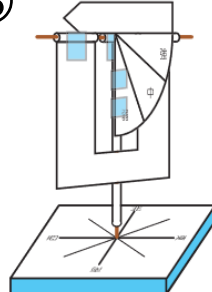
はっばうスチロールに
Aをのせて竹ひごをさす

④



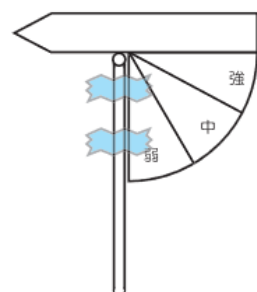
す
図のように
ストローをきりとる

⑧

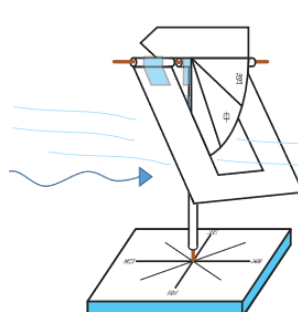


⑦の竹ひごに
⑥をつなげる

⑤



たてになっている
ストローにCをとめる



できあがり！

ふうこうふうそくけい

風向風速計ってなに？



かぜ

つよ

風がどのくらいの強さで、どこからふいているか、

ふうこうふうそくけい

風向風速計をつかって はかっているんだ。

ふうこう

かぜ

ほうこう

風向とは、風がふいてくる方向のことだよ。

ふうこう みなみ

みなみ

かぜ

風向が南のときは、南から風がふいてきてい

るんだ。

ふうそく

ぶんかん

かぜ

つよ

風速とは、10分間の風の強さをあらわすよ。

かんふうそく

びょうかん

かぜ

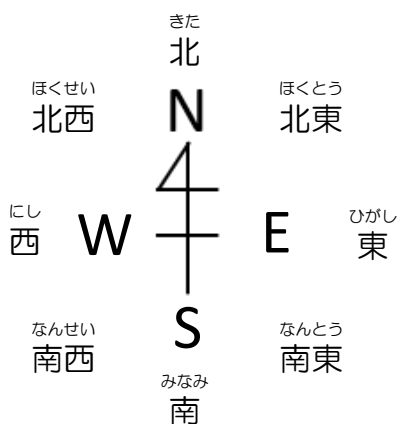
つよ

ちなみに、しゅん間風速は3秒間の風の強さだよ。

かぜ

む

風の向きのあらわしかた



かぜ つよ 風の強さ	ふうそく 風速	かぜ 風がふくと どうなる？
つよ かぜ やや強い風	ふうそく 風速10m～15m	かさが させない
つよ かぜ 強い風	ふうそく 風速15m～20m	かぜ 風にむかって歩けなくなり、 ころ 転びやすくなる
ひじょう つよ かぜ 非常に強い風	ふうそく 風速20m～30m	なにかに つかまっていないと、 立っていられない
かぜ もうれつな風	ふうそく いじょう 風速30m以上	でんちゅう 木や電柱がたおれる

きしょうちょう

ふうこうふうそくけい

かぜ

気象庁ではこの風向風速計で風をはかっているよ



ふうこうふうそくけい

風向風速計

かぜ

む

はや

きかい

風の向きと速さをはかる機械です。

かぜ

む

ふうこう

風がふいてくるほうに向いて風向を

まわ

かいすう

はかり、プロペラが回った回数で

ふうそく

風速をはかります。