

たんきゅうガレージ・ちきゅう ひたち きしゅうかんそく よほう たつまきそうち ちきゅう 8日立の気象観測・予報 12竜巻装置		かんれんたんげんめい 関連単元名 てんき ようず 天気の様子
テーマ	てんき しら 天気はどうやって調べる？	

Q1 天気を調べるためにはいろいろな道具がひつようです。次の文章は何をせつめいしているのか、道具とせつめい文とを線でつなげよう。

ひたち きしゅう
「日立の気象
かんそく よほう
観測・予報」を
よく見ると分
かると分
かるよ！



どうぐ
道具

- ① 雨量計
- ② 気温計・湿度計
- ③ 風向風速計
- ④ 日射計
- ⑤ 日照計

せつめい文

- (ア) 風の向きと速さを同時に測る。
- (イ) 太陽が照った時間を測る。
- (ウ) 太陽から届くエネルギーを測る。
- (エ) 空気の温度と湿度を測る。
- (オ) 雨や雪の量を測る。

Q2 「竜巻装置」で観察してみよう！
風はどうなっているかな？言葉をえらんで○をつけよう。

(上に向かう ・ 下に向かう) 空気の流れと、(うずまきの まっすぐな) 空気の流れが合わさって竜巻ができる。



チャレンジ まめちしき 豆知識	にほん しちやうそん てんきよほう 日本で市町村が天気予報をしているのは日立市天気相談所 だけです。昭和27年(1952)にできて、気象庁以外では 一番長い歴史をもつ天気予報ができるところです。
-----------------------	--

がっこう ねん なまえ
学校 年 名前