

<p>たんきゅうガレージ・ちきゅう</p> <p>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</p>		<p>かんれんたんげんめい 関連単元名</p> <p>てんき ようす 天気の様子</p>
テーマ	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  
かるよ！



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。



<p>チャレンジ まめちしき 豆知識</p>		<p>日本では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。</p>
--------------------------------	--	---

学校 年 名前