



## ヘチマの巻きひげは右まきなの、左まきなの

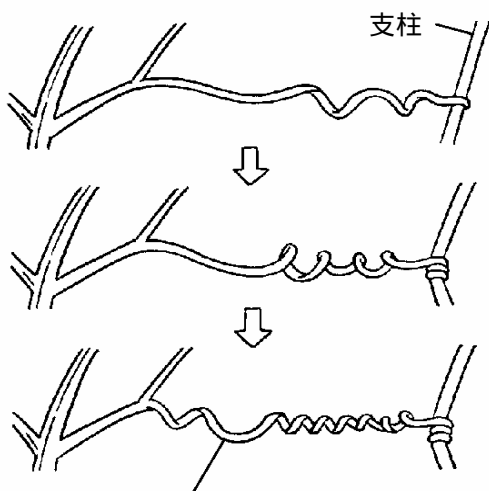
### 右にも左にも巻く

ヘチマの巻きひげは、右巻きとも左巻きともいえません。右巻きの部分と左巻きの部分の両方があります。巻きひげは、適当な支柱に巻きついたあとで「ねじれ」が生じます。このとき、途中でねじれ方が逆になる部分ができます。

風がふいても、まきひげがのびちぢみして、風を適当に逃がします。風の力をまともに受けませんので、ふき飛ばされることが少ないのです。

### 巻きつき運動

巻きつき運動は、まず、適当な大きさの巻きつき先を探すことから始まります。巻きつけた巻きひげは、どんどん成長しますが、巻きつけそこなった巻きひげは成長せず、しぼんでいきます。巻きひげ1本にも、むだな栄養を使わないというしくみを、植物はそなえているのです。（監修・中山 周平）



ここを境にねじれが逆になる

