

4年生
わくわく
チャレンジ

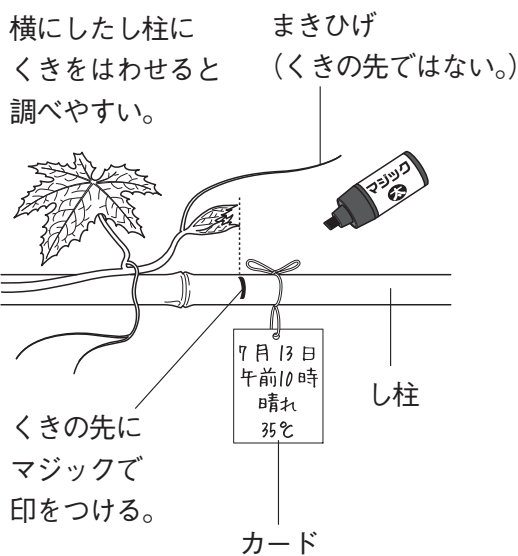
植物のくきの1日ののび

春から夏にかけて、気温が上がってくると、植物は、くきをいきおいよくのびします。

かんさつ
観察

ヘチマのくきが1日にどのくらいのびるかを調べよう。

- ①自分で調べるヘチマを決める。
- ②右の図のようにして、ヘチマのくきの先（先たんのまきひげはふくめない）がわかるように、し柱に印をつける。
 - ◇調べる時こくを決めておく。
 - ◇調べた日がわかるように、印をつけたところにカードを取り付けておくとよい。
 - ◇カードには、調べた日、時こく、天気、気温などを書く。
- ③5日間ぐらい続けて記録し、ヘチマのくきが1日にどのくらいのびるかを調べる。
- ④くきののびをグラフに表す。



調べた日	時こく	天気	気温	1日のくきののび
月 日	時		℃	0 cm
月 日	時		℃	cm
月 日	時		℃	cm
月 日	時		℃	cm
月 日	時		℃	cm

