

# きほんのドリル



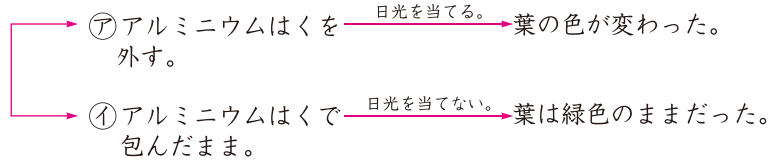
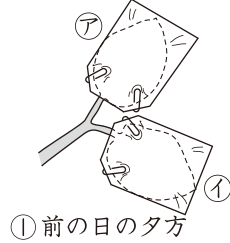
## 植物の体のはたらき 日光と葉のでんぷん

月	日	時間	10分
名前			
			/100点

★ 下の図のように、ジャガイモの葉に養分がつくられるか調べました。( )にあてはまる言葉をかきましょう。 **実験** 30点(1つ15点)

〈葉をアルミニウムはくで包む〉

〈葉をにて、ヨウ素液で調べる〉



① 前の日の夕方

② 次の日の朝

③ 5時間後

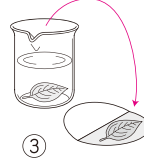
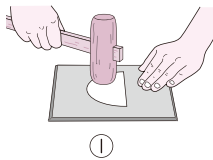
( )を当てた①の葉の色が、ヨウ素液で青むらさき色に変化した。このことから、葉で( )がつくられたことがわかる。

★ 下の図のように、日光に当てたジャガイモの葉の養分を調べました。( )にあてはまる記号や言葉をかきましょう。 **実験** 50点(1つ10点, (1)は全部できて30点)

(1) 葉の養分の調べ方が正しくなるように、①～④を順に並べましょう。

( ) → ( ) → ( )

ろ紙をゴム板とビニルシートにはさみ、木づちでたたく。      葉をはがして、ろ紙に⑥液につける。      葉を熱い湯に1～2分間入れた後、ろ紙にはさむ。      水の中で、ろ紙が破れないように静かに洗う。



(2) ⑥液は、でんぷんを調べる( )である。  
 (3) ⑥液につけると、ろ紙は青むらさき色になる。葉に日光が当たると、( )という養分ができる。

↪ 20点(1つ10点, なぞりは点数なし)

**だいじなまとめ**      植物の葉に日光が { 当たらない・当たる } と、でんぷんができる。植物は、生きるための(養分)を自分で { つくる・つくらない }。

★ 「でんぷん」, 「日光」から選びましょう。

新興出版社啓林館 ちびむすドリル **special** コラボ

# ドリルの王様

楽しく取り組めるから **長続き** する!

**各種検定試験**、また 2020年度からの **新学習指導要領** にも対応!



ドリルの王様

or 教科書ぴったリテスト

**検索**

ドリルの王様  
公式サイトは  
こちら



予習・復習に便利な  
教科書ぴったリテスト  
公式サイトはこちら

