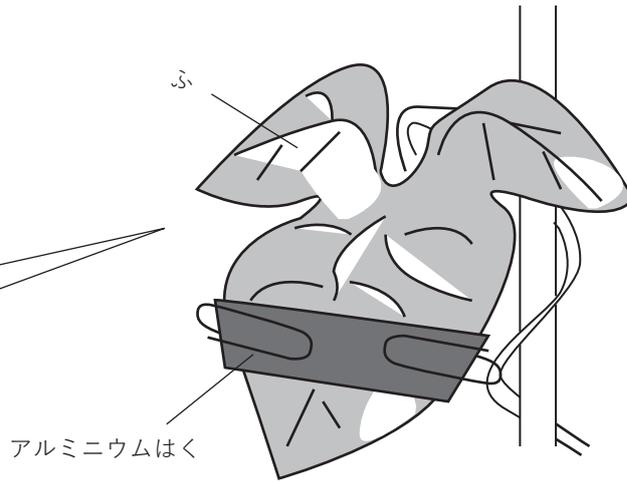


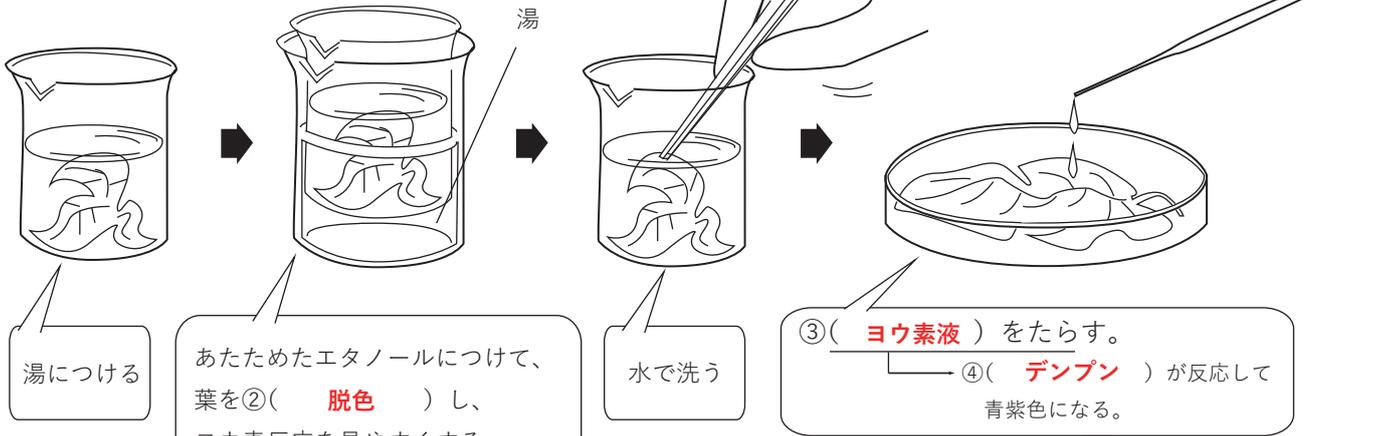
1. 光合成のはたらきを調べる実験

()に適切な語句を入れなさい。

一晩暗室に置き、葉の①(**デンプン**)をなくした後、日光に当てる。



注意
エタノールは燃えやすいので、
直接火で加熱しない。



アルミニウムはくでおおわなかった緑色の部分

⑤(**青紫**)色に変化
↓
デンプンがつくられた
光合成が行われた。

ふの部分 → 変化なし
↓ 葉緑体がない ↓ デンプンがつくれなかった
光合成には⑥(**葉緑体**)が必要。

アルミニウムはくでおおった部分 → 変化なし
↓ 日光が当たらない ↓ デンプンがつくれなかった
光合成には⑦(**光〔日光〕**)が必要。

