

小学6年

理科

植物の養分と水の通り道

でんぷんと蒸散

自分で 考えて 書きましょう。わからない ときは、QRコードで 動画の 場面を 見よう。

- ① 「日光」「ヨウ素液」「ポリエチレンの ふくろ」の 中で、葉で でんぷんが できるのに 必要な ものは どれですか。



動画で 見る
場面 3
「ヨウ素液で 調べる」

- ② 根から 吸い上げられた 水は、どこを 通って、主に どこから 出て いきますか。



動画で 見る
場面 6
「まとめ」

植物の養分と水の通り道

でんぷんと蒸散

- ① 「日光」「ヨウ素液」「ポリエチレンの ふくろ」の中で、葉で でんぷんが できるのに 必要な ものは どれですか。

ヒント 日光に 当てた 葉と、おおいを したままの 葉の ちがいを 思い出そう。

答え 「日光」です。「ヨウ素液」は でんぷんが あるかを 調べる ため、「ポリエチレンの ふくろ」は 蒸散を 調べる ために 使う 道具です。

- ② 根から 吸い上げられた 水は、どこを 通って、主に どこから 出て いきますか。

ヒント ふくろを かぶせた 実験を 思い出そう。

答え くきの 中の 水の 通り道を 通って 葉まで 運ばれ、主に 葉から 水蒸気と なって 出て いきます(蒸散)。