

# 理科実験紙芝居 No.3

名前( )

○絵を見てこれまでの学習の流れを説明できるようにしよう。

でんぷんはどこから?

植物の体  
根、くき、葉

社会で...温暖化?  
二酸化炭素→酸素  
光合成?

日光を照らしてつくっている?

もともと地面の下にある?  
(土の中)

---

---

---

---

---

---

---

---

## 日光ででんぷんはできる?

	A	B	C
前日昼	X	X	X
夜	X	X	X
当日朝		○	X
昼		○	X
当日夜			

A...  でんぷんはできるのか?

B... 朝から  をあびる。

C... 朝になっても  をあびさせない。

→ 日光をあびると  ができるか?

---

---

---

---

---

---

---

---

## 実験結果

 で染まらない。だから  ができない。' (A and C are not dyed with . Therefore,  cannot be made.) and 'Bは  色に染まった。だから  ができている。' (B is dyed  color. Therefore,  is made.)"/>

黄緑の汁

AとCは  で染まらない。だから  ができない。

Bは  色に染まった。だから  ができている。

二色緑か青っぽい緑

---

---

---

---

---

---

---

---

## 水はどこから?

1日時間色水を吸わせてみると...

葉の断面は?

くきの断面は?

スライス!

木質

縦

色水

旧ビニールをかける...

---

---

---

---

---

---

---

---