

# 5年 理科

受けつがれる生命(2)

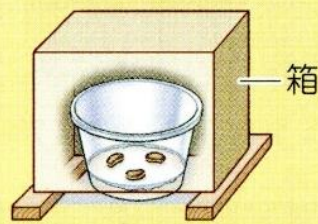
## 植物の発芽と成長

# 実験② 温度と発芽の関係

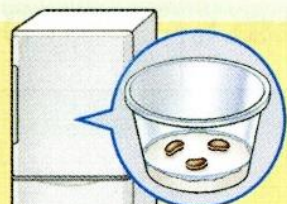
2

▶ 実験の結果をお伝えします。

## 温度と発芽



ウ あたたかい。



冷ぞう庫に  
入れる。

エ 冷たい。

エの冷ぞう庫の中では光が当たらないので、ウは箱でおおい、光が当たらないようにする。

変える条件	結果(発芽した数)
ウ あたたかい。 (室内)	
エ 冷たい。 (冷ぞう庫の中)	

同じにする条件
● 水をあたえる。 ● 空気にふれる。

### ポイント

ウの箱の下には、空気が入るようにすきまをつくる。

(ウ)

結果：温かいと発芽しました。でも…

そろえた条件(じょうけん)

- ▶ 空気にふれる。
- ▶ 水をあたえる。

ひよろひよろで弱々しかったです。  
数は、2つのうち1つだけでした。

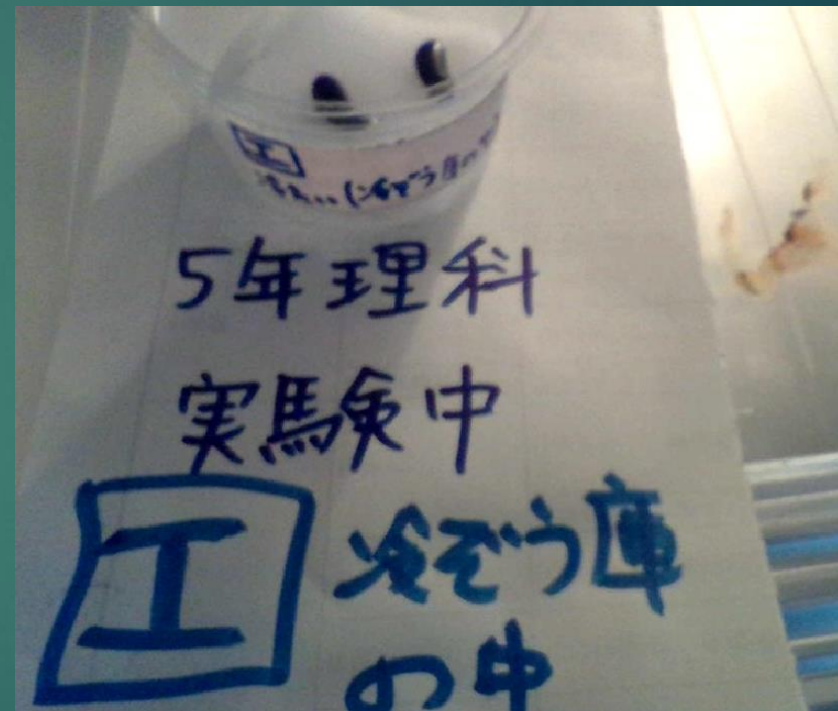


(エ)

結果：温度が冷たいと発芽しませんでした。

そろえた条件(じょうけん)

- ▶ 空気にふれる。
- ▶ 水をあたえる。



変化(へんか)なし

結論：発芽にはてきとうな温度が必要。

