

5/12 (火) 生命のつながり [1]
植物の発芽と成長

たね $\left\{ \begin{array}{l} \text{種子 (インゲン豆 など)} \\ \text{実} \end{array} \right.$

発芽とは、植物の種子から芽が出ること。

どんなときでもするわけではない。
↓
「必要なもの」がある？

① 学 発芽に必要な条件は何だろう。

② 子 ・ 土 1年生でアサガオを育てたときも使ったから。

・ 水 植物を育てるとき、いつも水やりをしていたから。

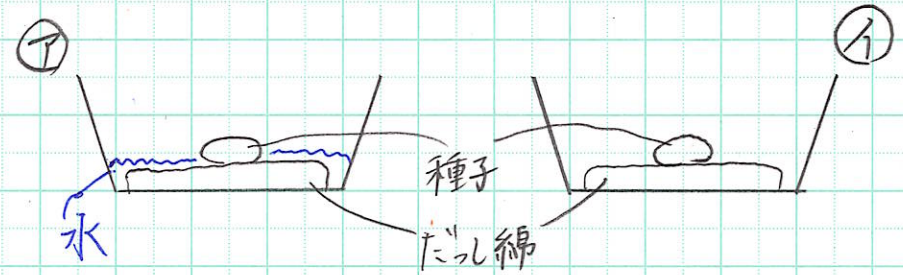
動画を見て
・ 空気 ・ 温度 ・ 光

寒いと△?

先生達の実験を見たら...
「土」はなくても発芽した！ビックリ。

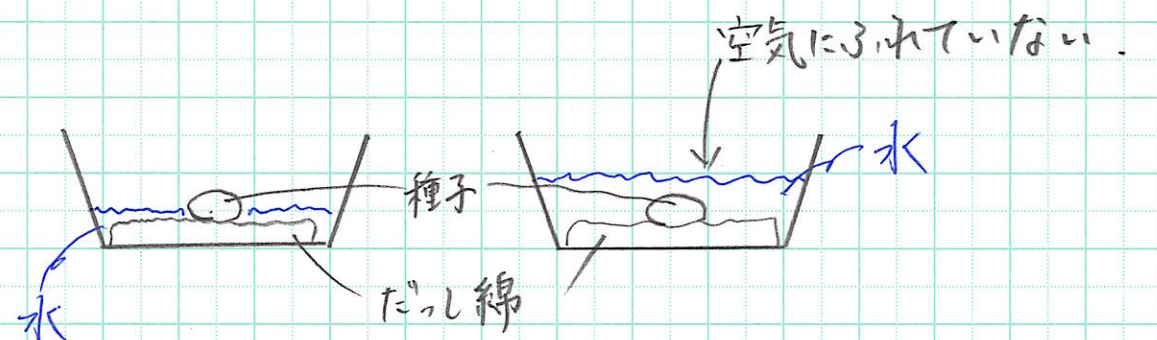
5/15 (木) ③ 実 その1 「水」

5/16 (金) ④ 結



	ア	イ
水	あり	なし
空気	あり	
温度	同じ温度のところ(同じ場所)	
光	あり(同じ場所)	
結果		

その2 「空気」



※ この例のように、ノートを作りましょう。(自分なりにOKです。)