

理科 植物の発芽と成長③

～実験Ⅰ 4日目（5月22日撮影）～

変化はあったかな？

そして…

A

水と発芽の関係



発芽した！

アオ

水あり
空気あり
室温

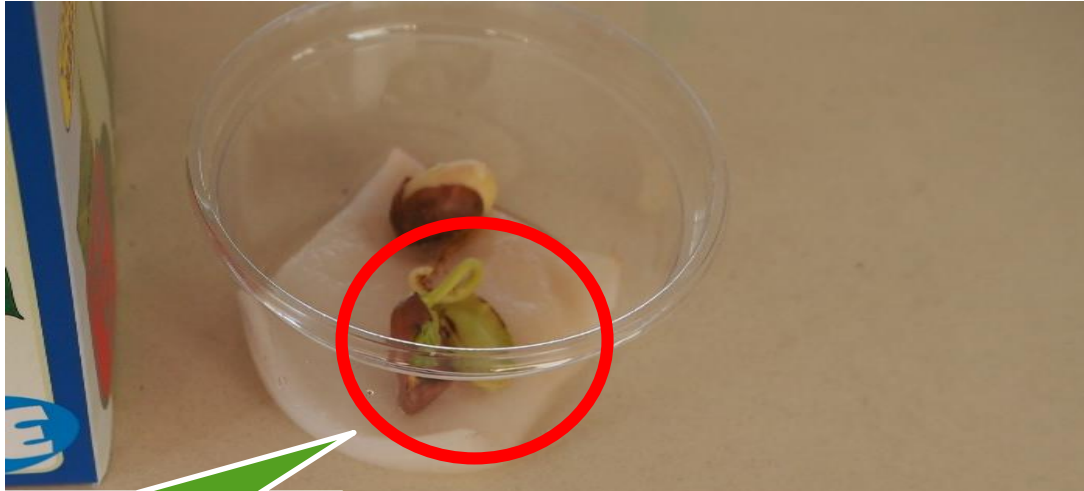


発芽せず...

ア

水なし
空気あり
室温

B 温度と発芽の関係



発芽した！

㊦
水あり
空気あり
室温
(光なし)

発芽せず...



㊧
水あり
空気あり
冷蔵庫
(光なし)

C 空気と発芽の関係



発芽した！

アオ

水あり
空気あり
室温



発芽せず...

★

結果

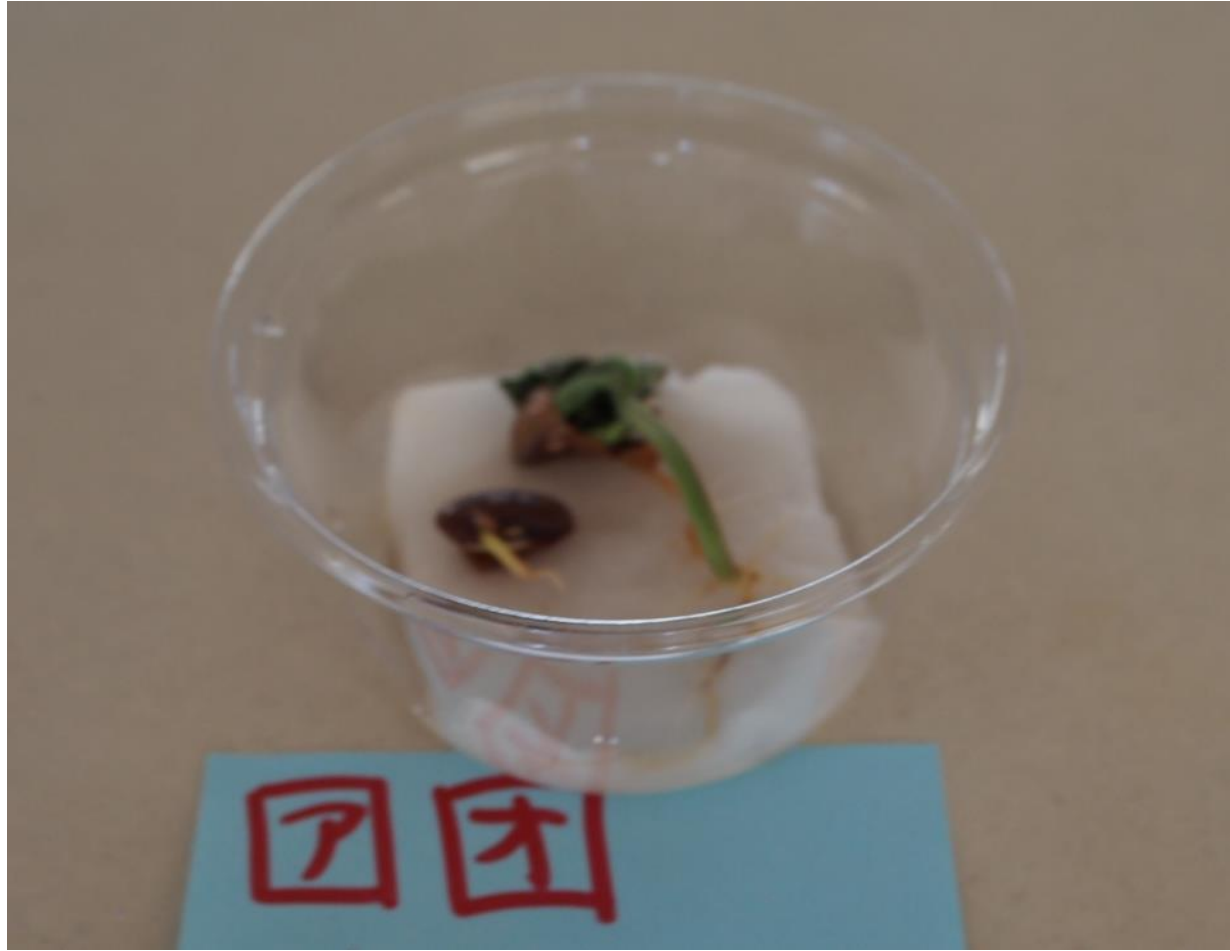
A 水と発芽		B 温度と発芽		C 空気と発芽	
ア：水あり	イ：水なし	ウ：常温	エ：冷蔵庫	オ：空気あり	カ：空気なし
					
発芽した	発芽しなかった	発芽した	発芽しなかった	発芽した	発芽しなかった

発芽に必要なものは、

- ・ 水
- ・ 適温（ちょうどよい気温）
- ・ 空気

である！

ちなみに…（実験１７日目の様子）



発芽したものは、少しずつ伸びてきた！

② よく見るとこの2つにもちがいが出てきました。（伸びた長さ以外で）
何か分かるかな？

オマケ メダカの様子



元気に泳いでいます！