

発芽の条件を調べる実験は、進みましたか？



①	水がなくても 発芽 するか？	適温	なし水	明	空気	発芽しない	水が必要
②	水があると 発芽 するか？	適温	水	明	空気	発芽する	水が必要
③	暗い所で 発芽 するか？	適温	水	暗	空気	発芽する	光がなくても大丈夫
④	低すぎる温度で発芽 するか？	低温	水	暗	空気	発芽しない	適温が必要
⑤	空気にふれないで発芽 するか？	適温	水	明	なし空気	発芽しない	空気は必要

★こんな結果がわかりはじめているのではないですか。とくに⑤は、水の中でそろそろ種子が腐ったりし始めているのではないですか？

つまり種子の発芽に必要な条件は次の3つ【**発芽の条件**】

- 1 水
- 2 適当な温度(低すぎたり、高すぎたりではなく、ちょうど良い温度)
- 3 空気

さあ、5月2日あたりまでに、もう一度、書きこむプリントや観察の記録をきちんと整理して仕上げましょう。

次に、この実験で発芽したインゲンマメを土に植えて育てましょう。



紙コップの中から脱脂綿等を取り出して、底に鉛筆の太さくらいの穴をあけて、土を入れて、種子を植えてください。土がかわかないように水やりをしてください。

次に、成長を調べるための実験をこの発芽したインゲンマメを使って始めます。だから、頑張って育てていてください。