

理科ワークシート 1, 2 「たねの発芽と成長」

1 これは、何のたねかな



①()

②()

③()

2 今は芽が出ていないけど、どうしたら発芽するのか実験してみよう

使うもの

インゲンマメ以外の種も
実験してみてもいいよ

家で用意するもの



脱脂綿 2枚



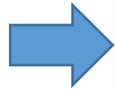
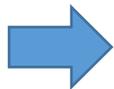
インゲンマメの種



空きカップ 4つ

牛乳パックでも、ペット
ボトルでもプリンやヨー
グルトカップでもいいね

①脱脂綿1枚をはがして2枚にします。合計4枚作ります。



②脱脂綿をカップにセットします。



カップに合わせて、脱脂綿を切ってもいいね。

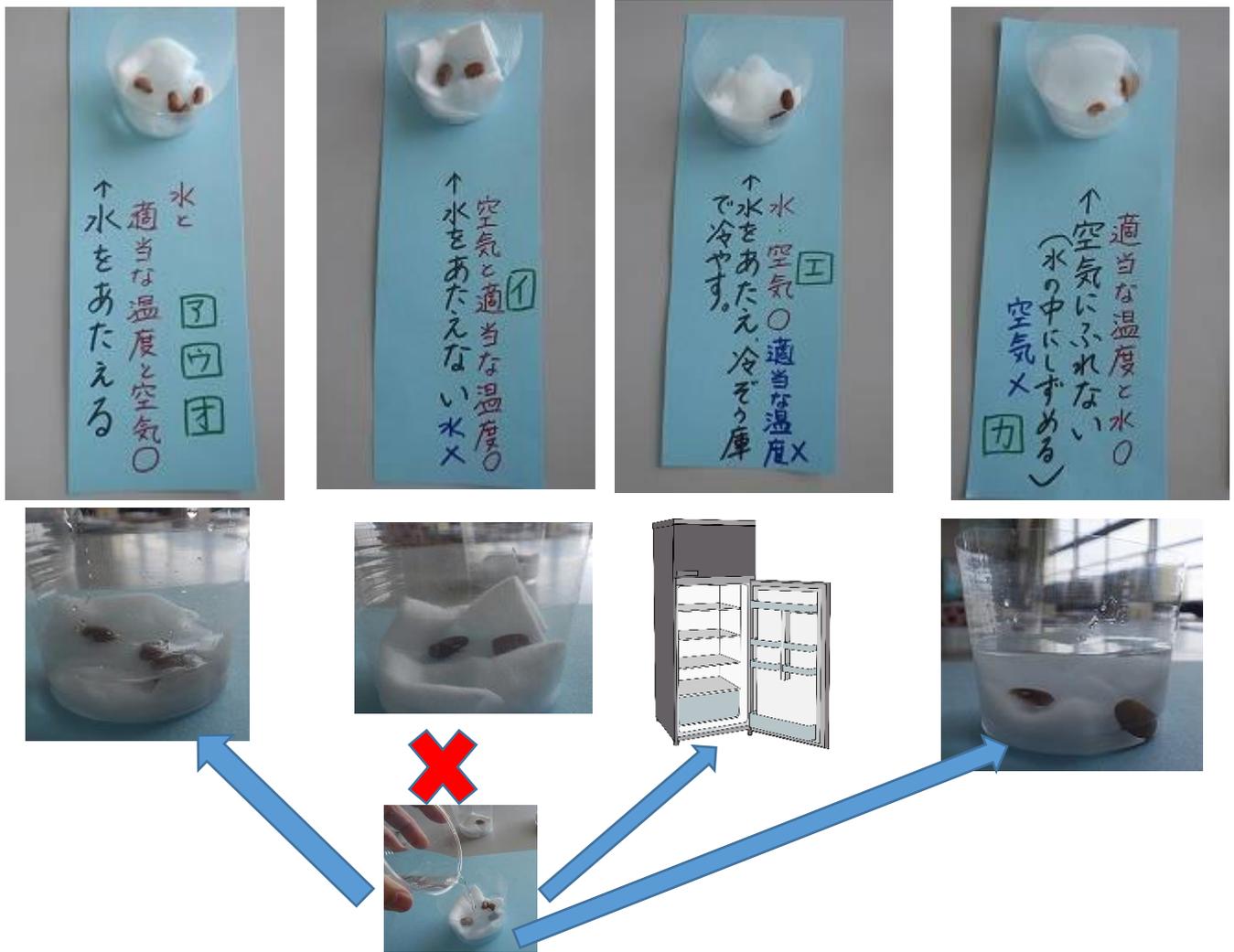
③インゲンマメの種をおきます。



たねを4つまくものを1個

2つまくものを3個つくります。

④発芽条件を変えます。



⑤どれが発芽するか、しばらく観察してみよう。発芽したら、実験 1.2 のワークシートに結果を書こう。

理科ワークシート 3

⑥発芽したらバーミキュライト 3 つに植えかえ、成長のちがいを比べてみましょう。

1鉢に1つか2つ発芽したものを植えるといいです。

