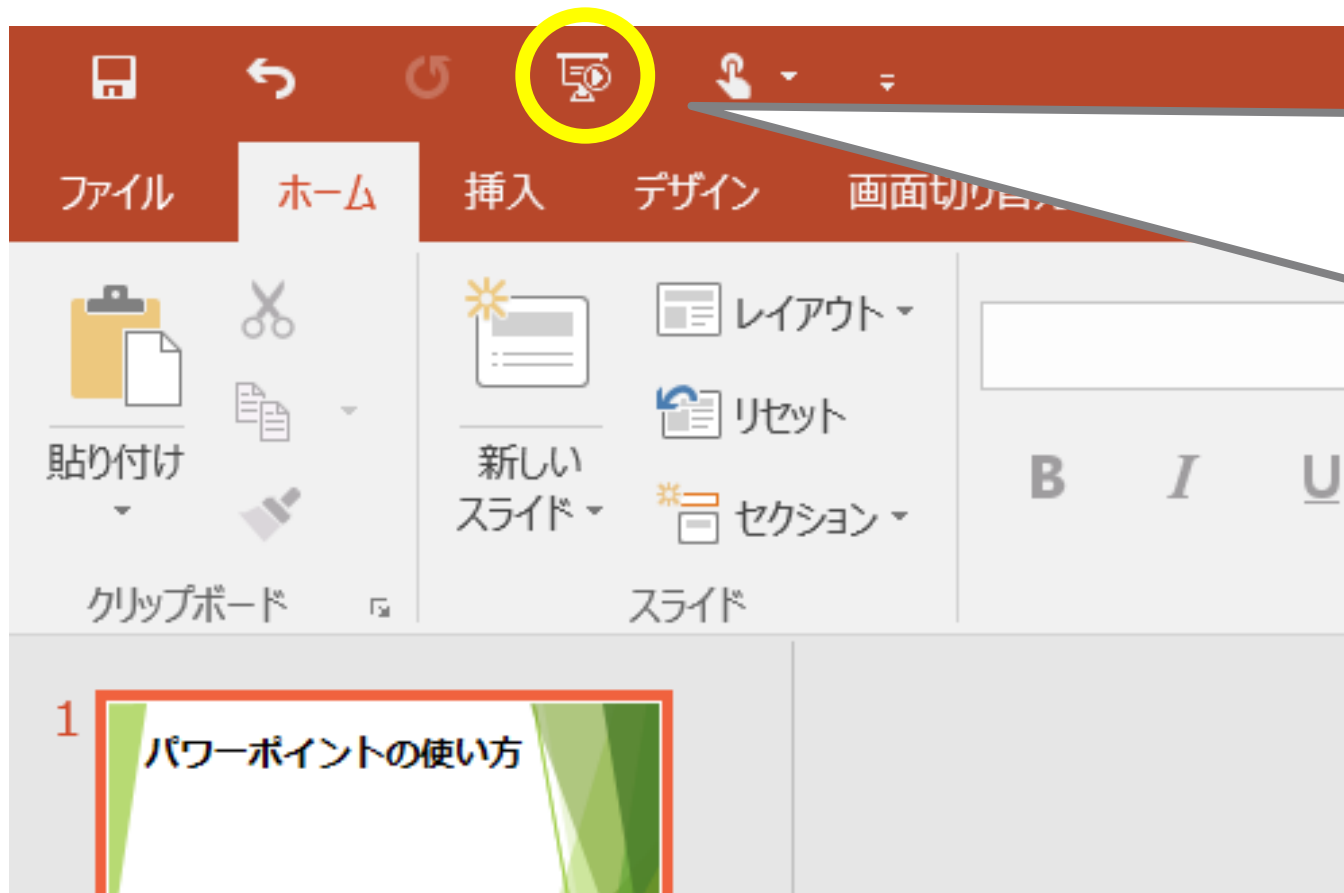


パワーポイントのつかい方



がめん左上の



このボタンを
おしてははじめよう！

ページをすすめるときは、
右やじるしのボタンをおします。

前のページにもどるときは、
左やじるしのボタンをおします。

3年生の理科では、
植物（しょくぶつ）を
そだてていくよ！

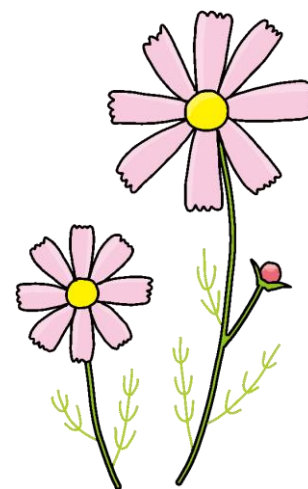
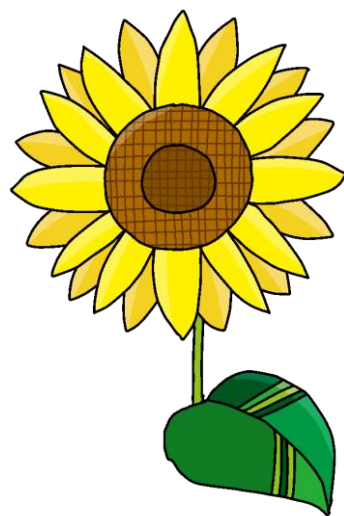
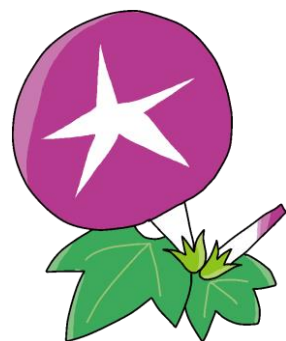
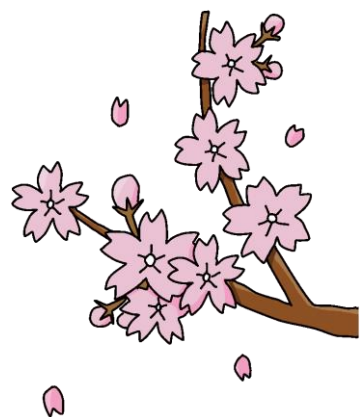


理科

たねをまこう

4月27日（月）

・ これまでにどんな植物（しょくぶつ）を
そだてたりかんさつしたりしましたか？



・そだてたり かんさつしたりした植物
(しょくぶつ) の色や形、大きさは、どんな
ようすでしたか？

タンポポ



スミレ



カタバミ



シロツメクサ



「花」の色や「葉」の形、大きさは、
それぞれちがっていましたね。

▪ では、「**たね**」はどうだろうか？

▪ どの植物（しょくぶつ）も
同じ色、形、大きさ？

▪ しゅるいによって、
色、形、大きさが**ちがう**？

見てみよう！



ホウセンカ



ひまわり



・二つの花があります。色も形も大きさも、
ぜんぜんちがいますね。「たね」を見てみましょう。

くらべてみよう

「たね」

ホウセンカ



ひまわり



- ・気づいたことを声に出して言ってみましょう。

- 「たね」も「花」も「葉」も、
色や形や大きさがちがっていますね。



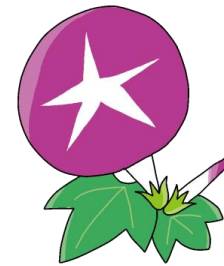
ホウセンカ



ひまわり



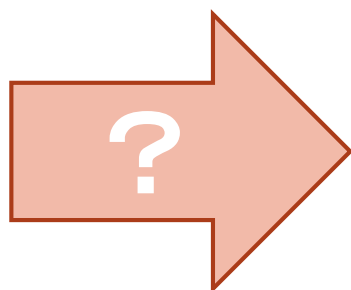
- では...ホウセンカとひまわりは、「たね」からどのようにそだっていくのでしょうか？
- 1年生のときにそだてたあさがおは、どんなじゅんじょでそだちましたか？



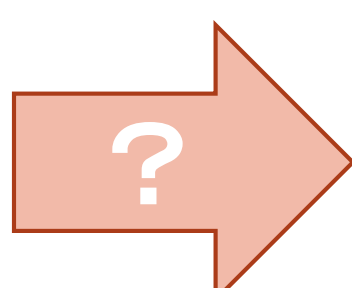
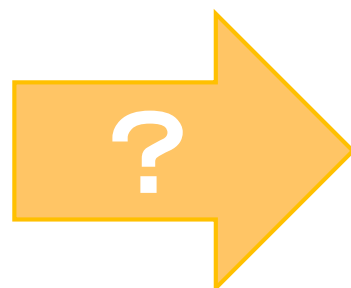
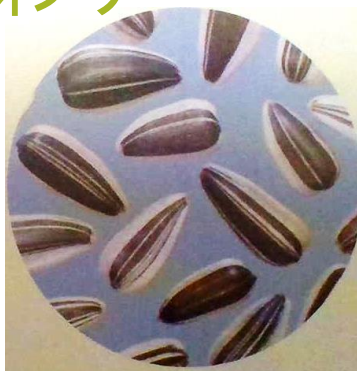
まず、めが出て...
花がさいた後は...

- 「そだつじゅんじょ」も
しゅるいごとにちがうのかな？

ホウセンカ



ひまわり



「そだつじゅんじょ」は、

①しゅるいごとにながうと思う！

②どの植物（しょくぶつ）も同じだと思う！

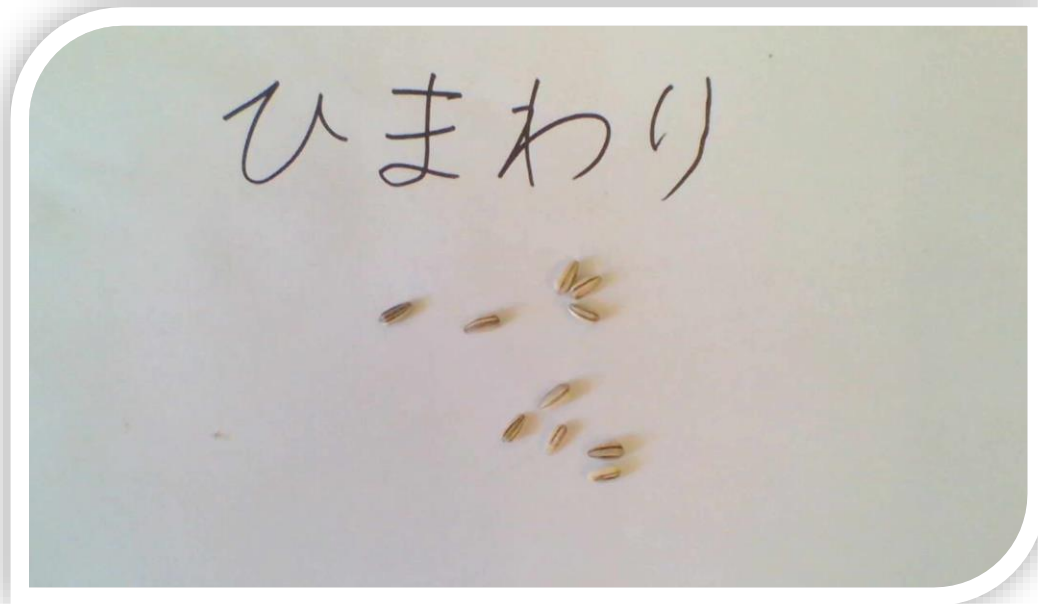
- ・ どちらだと思うか、えらびましょう。
そう考えたりゆうを声に出して言いましょう。

植物（しょくぶつ）のたねをまいて
大切にそだてながら、
調べていきましょう！

たねをまこう

～ひまわり～

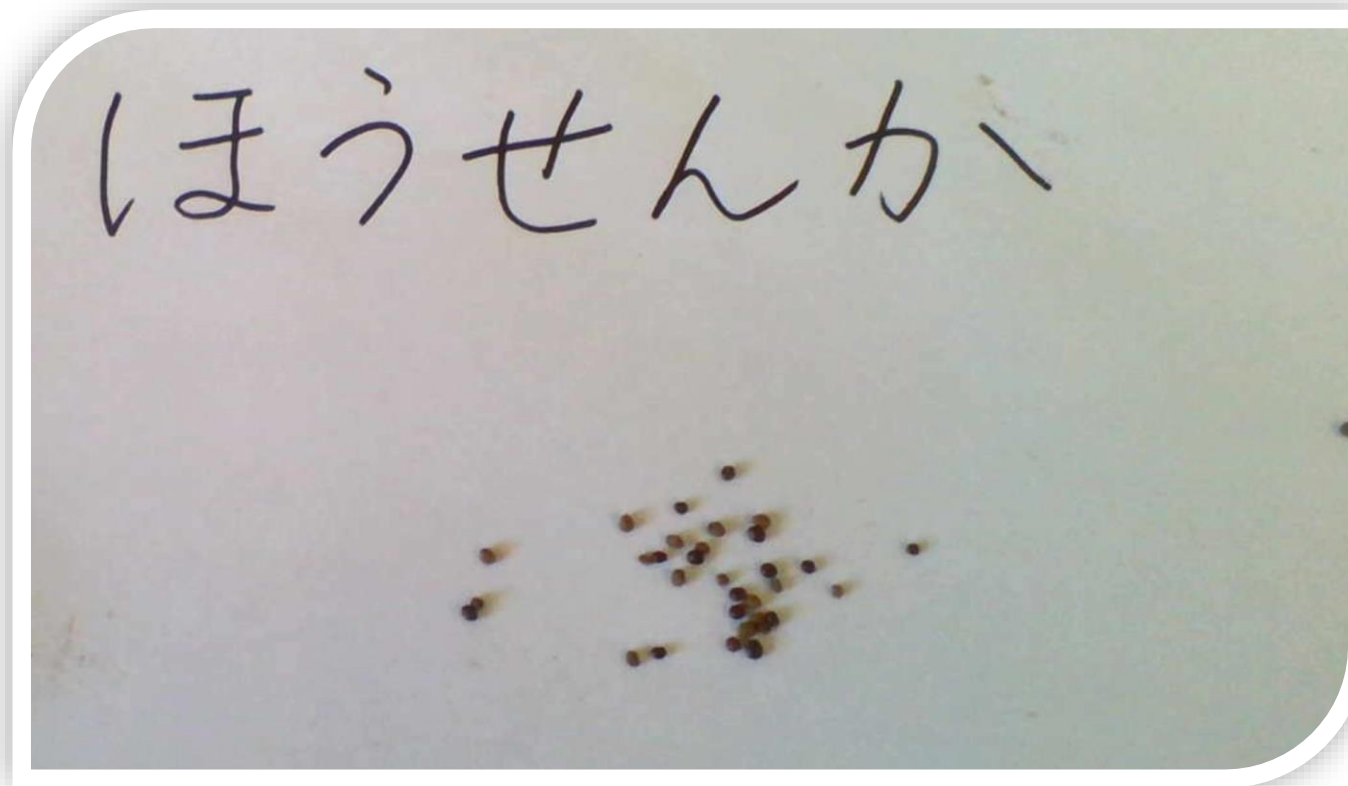
- ・ どうかを見ましょう



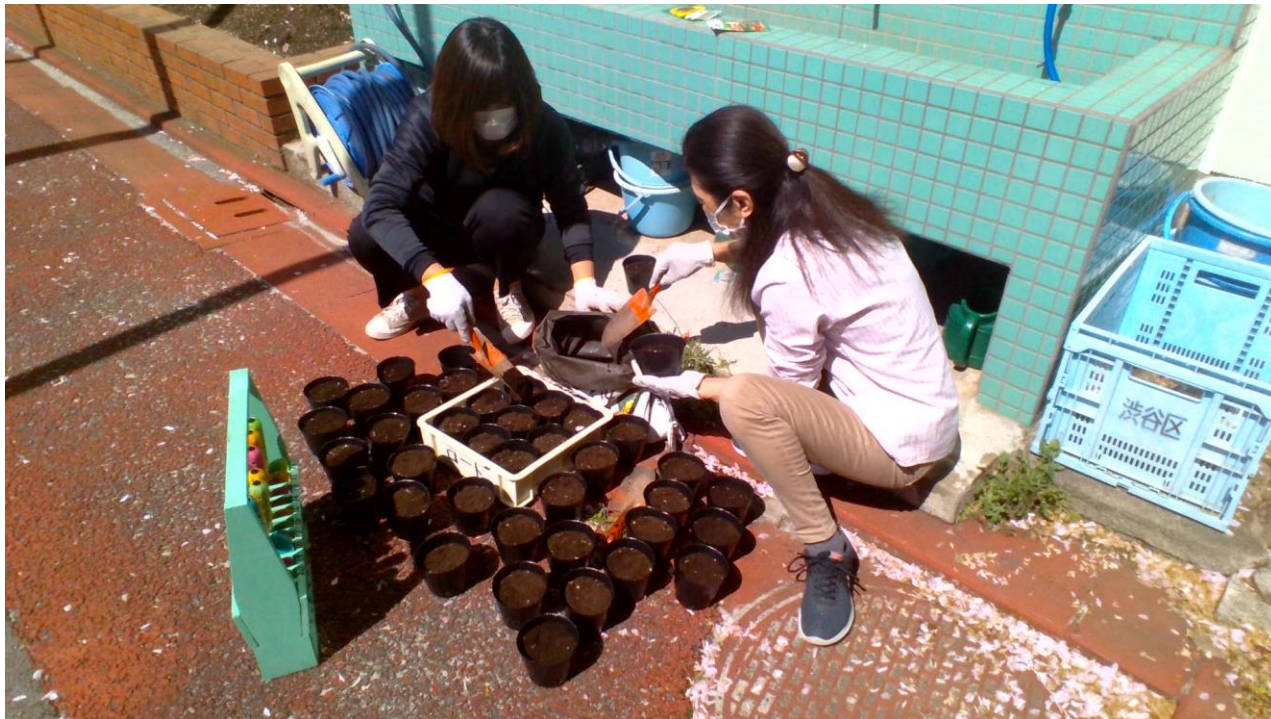
たねをまこう

～ホウセンカ～

- ・ どうかを見ましょう



・杉野（すぎの）先生といっしょに、ホウセンカとひまわりを20個ずつうえました。
どのようにそだっていくのか、お楽しみに！！



きょうの理科はこれでおしまい★

きょうの理科は、何もていしゅつしません。

読んで、考えて、どうがを見て、よくがんばりました！

★キャベツも元気にせいちょう中です！

