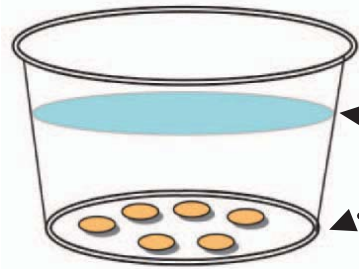


イネを育てよう

私たちが毎日食べている「こめ」はどのようにしてできるのかな？
ミニ水田を作って、イネの成長を観察しよう！

1. たねもみが発芽するには、どのような条件が必要なのだろう？

カップに入れる水の量を変えて実験しよう。



水の量の違い

- ① 水深5cm。
- ② たねもみが、ひたるくらい。
- ③ 水を入れない。

透明なプラスチックの容器の底にたねもみを置く。

結果を書こう。

結果からわかることを書こう。

発芽したたねもみを、スケッチしよう。

日目

日目

日目

予想しよう！
どの条件がいちばんよく
発芽するかな？



2. イネの花のつくりはどうなっているのだろう？

イネの花が咲いたら、ピンセットを使って分解しよう。次に、虫眼鏡を使って、くわしくスケッチしよう。

3. 何つぶの「こめ」が実るのかな？

1本の穂に何つぶの「こめ」がついているか、数えよう。そして平均値を計算しよう。



1本目	つぶ	2本目	つぶ	3本目	つぶ
4本目	つぶ	5本目	つぶ	6本目	つぶ
7本目	つぶ	8本目	つぶ	9本目	つぶ
10本目	つぶ	合計	つぶ	平均	つぶ

お茶わん一杯のごはんを食べるためには、何つぶのたねもみが必要なのかを計算しよう。



お茶わん一杯のごはんには、
こめが3,200つぶ入っている。

1つぶのたねもみ
から5本の穂ができる。

1本の穂に
[] つぶの
たねもみができる。

何つぶのたねもみが必要？

答え：