

身の回りの生物(植物)A

観察シートをつかおう!

観察シートをつかってヒマワリの成長をきろくしよう。

観察シートはこちらから →



観察 1

たねの発芽

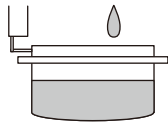
観察 ヒマワリのたねを観察しよう

- たねを観察して、観察シートに絵をかいてみよう



準備 ヒマワリのたねを発芽させよう

- ① 発芽用プラカップに、カップの半分の水を入れます。



- ② 水を入れたカップにたねを3~4つづ入れます。



- ③ ふたをあけたまま、日光が直せつ当たらない風通しのよい場所において、たねの発芽を待ちましよう。



観察 発芽したたねを観察しよう

- 発芽したたねを観察して、観察シートに絵をかいてみよう

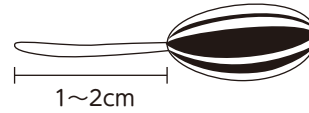


観察 2

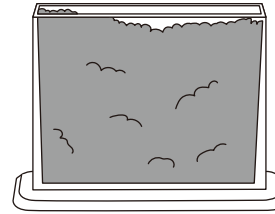
植物の成長

準備 ヒマワリを成長させよう

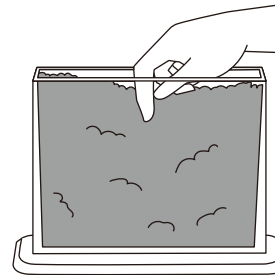
発芽した芽の長さが1~2cmほどになったら透明容器にうつしかえましよう。



- ① 根っこ観察用透明容器に土を入れます。

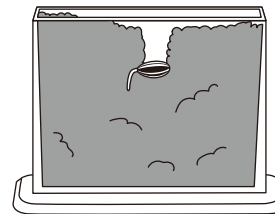


- ② 指を使って中央にたねを植えるための1~1.5cmほどのくぼみをつくります。

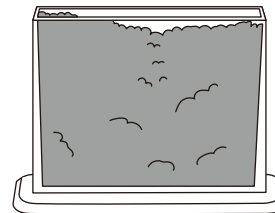


- ③ ②でつくったくぼみに芽が下向きか、よこ向きになるようにたねを1つづ植えます。

※芽を上向きに植えるとうまく成長しないので、植える向きに注意ましよう。

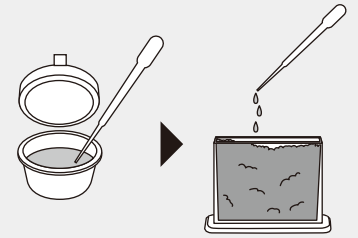


- ④ たねの上に土をかるくかぶせます。



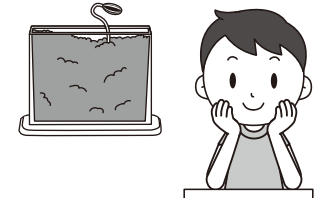
- ⑤ 日光が直せつ当たらない風通しのよい場所において、1日1回水やりをましよう。

水やりのしかた
発芽用プラカップに水を入れ、スポイトですいあげます。たねの上ですてき水をおとして水やりをましよう。



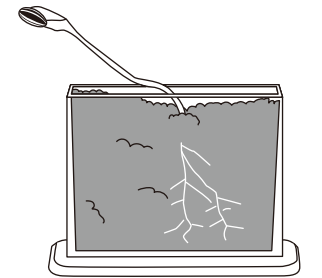
※水やりをしすぎるとたねがくさつてましまうので注意ましよう。

- ⑥ ヒマワリが成長するまで待ちましよう。

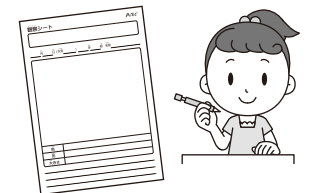


観察 成長したヒマワリを観察しよう

容器から出さず根の成長を観察することができます。



- 成長した葉と根を観察して、観察シートに絵をかいてみよう
- 気づいたことや感じたことを、観察シートにまとめよう



根が容器のそこまで成長した後は、植木ばちや花だんに植えかえましよう。

