

## 5 / 26 (火) P28 ~ 種子の発芽と養分

**課題** 子葉は、発芽するときに、どのようなはたらきをしているのだろうか。

発芽する前と後の子葉を調べましょう。

教科書の実験2をみて、くらんをうめましょう。

- 1 水をひたして、( ) した種子を( )、( ) にひたす。
- 2 発芽してしばらくたった( ) を切り、( ) にひたす。

でんぷんの調べ方について、教科書を見てまとめましょう。

ヨウ素液は、でんぷんを( ) 色に変える性質があり、でんぷんがふくまれているどうかを調べることができます。でんぷんは、( ) や( ) などに多くふくまれている。実験で使う時には、ヨウ素液を( ) ~ ( ) 倍にうすめる。



結果について、教科書を見てうつしましょう。

ヨウ素液にひたすと、

あまり変化しませんでした。

**まとめ** 子葉の中には、( ) がふくまれている。子葉の中のでんぷんは、発芽するときの( ) として、使われる。

