

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。

