

NO 1	1 植物の発芽と成長	1 . 種子の発芽
------	------------	-----------

ねらい 種子が発芽するのに必要な条件がわかる。

◆ 種子の発芽の条件

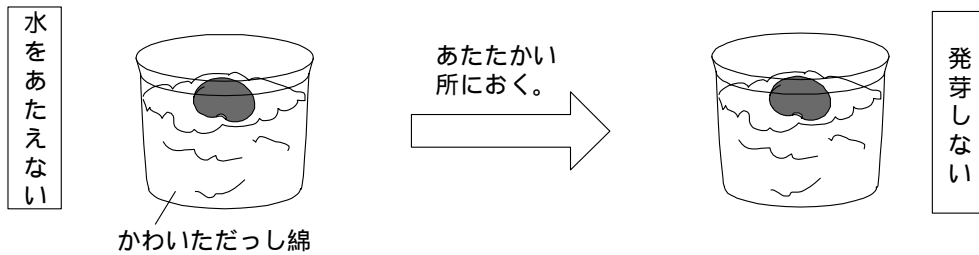
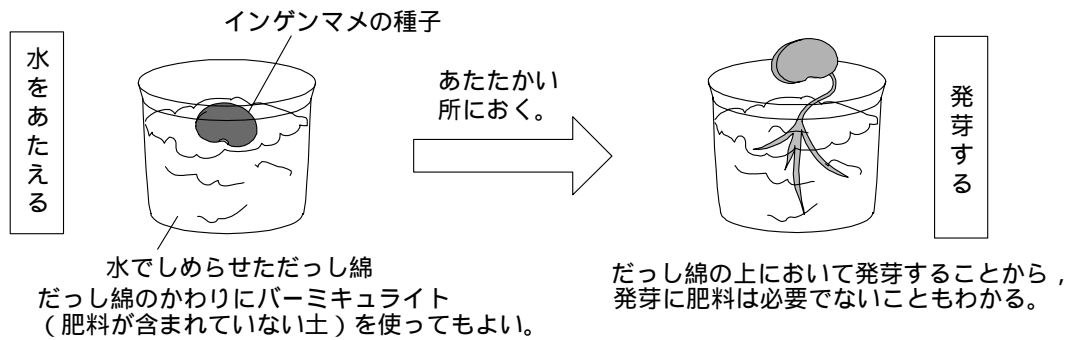
(1) 発芽

植物が芽を出すことを、<sup>はつが</sup>発芽という。

(2) 発芽に必要な条件を調べる実験

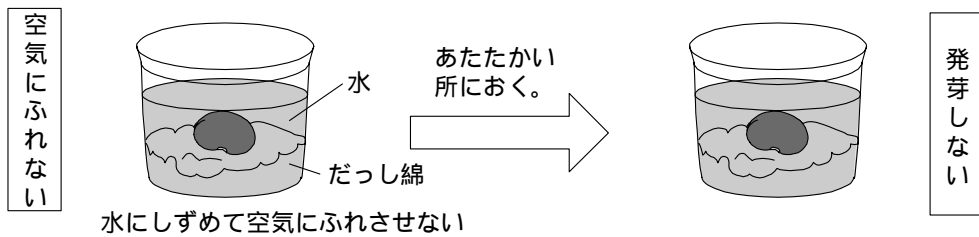
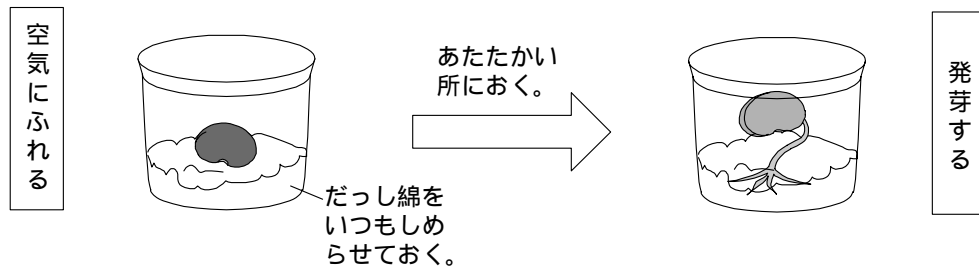
※実験上の注意：調べる条件だけを変えて、そのほかの条件はすべて同じにする。

① 発芽に水が必要かどうかを調べる実験



→ 結果からわかること：発芽には水が必要である。

② 発芽に空気が必要かどうかを調べる実験



→ 結果からわかること：発芽には空気が必要である。