

生命のつながり（1）植物の発芽と成長

【※前回のサポートシートを使うので、手元に用意しましょう】

【インターネットで見られる人】

インターネットサイト NHK for school の「ふしぎエンドレス5年」より、「発芽させるには？」を選んで視聴しましょう。[\(https://www.nhk.or.jp/rika/endless5/\)](https://www.nhk.or.jp/rika/endless5/)

⇒自分の考えた実験計画を見直して、付け足しや考え直す所があれば、書き直してみましょう。

② 実験計画のたしかめ：たしかめたいことを整理しましょう。

②実験のようす、結果：実験のようすを教科書や学習ポイント動画（見ることができる場合）などを見て、実験のようすをたしかめて、下の表の（ ）合う言葉と、実験の結果を書きましょう。

| 【実験】（ ）が必要か | | |
|------------------|------|----|
| 水 | あり | なし |
| 空気 | あり | |
| 温度 | 約20℃ | |
| 発芽したか、 しなかったか | | |

| 【実験】（ ）が必要か | | |
|------------------|------|----|
| 水 | あり | |
| 空気 | あり | なし |
| 温度 | 約20℃ | |
| 発芽したか、 しなかったか | | |

| 【実験】（ ）が必要か | | |
|------------------|----------|----------|
| 水 | あり | なし |
| 空気 | あり | なし |
| 温度 | 部屋（約20℃） | 冷蔵庫（約5℃） |
| 発芽したか、 しなかったか | | |

③まとめ（言葉が思い浮かばない人は、教科書P30を読んでみましょう！）

⇒実験結果から、植物の発芽に必要な条件は _____

である。

④今日の学習で、新しく気付いたことや、考えたことを書きましょう。