**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？』

を選んでしましょう。（<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。

1. 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。

今日の理科の学習はここまでです！次回も植物について学習しましょう