

- 1) テーマ
四つ葉のクローバーの発生条件
- 2) このテーマにした理由
いたるところに生えている三つ葉のクローバーを見て、
どうして四つ葉のクローバーが生まれるのか理解しなかったため。
幸運の象徴である四つ葉のクローバーを自分たちの手で作り出したいという興味
があったため。
- 3) 仮説
発芽したタイミングで傷をつけることで成長点に傷がつき、四つ葉になる
- 4) 実験(I)
ホワイトクローバーの種を植え、発芽したタイミングで針を使用し成長点に傷をつ
ける。



実験(I)結果

ホワイトクローバーが発芽することなく、実験を進めることができなかった。

実験(I)反省点

ゴールデンウィークをはさんでしまったことで水をあげない期間が長くなってしま
った。

5) 実験(II)

ホワイトクローバーの種を25個に分けられてるポッドに植えて、一日ごとに傷をつ
ける。(目視で確認できない発芽でも傷をつけるため)

実験(II)結果

ホワイトクローバーが発芽することなく、実験を進めることができなかった

実験(II)反省点

ゴールデンウィークをはさんでしまったことで水をあげない期間が長くなってしま
った。

6) 実験(III)

草を抜いて耕して、そこにホワイトクローバーを植えた

実験(III)は進行中

7) 今後の展望

実験(III)を進める

育てるのは別に屋外で四つ葉のクローバーを探した
今後は日が当たり、半日陰の場所で育てる

四つ葉が1個、六つ葉が1個見つかった。

