

英語×生物基礎

年 組 番 班 氏名

本時の目標

() で書かれたマニュアルを読んで、() ができるようになる

遺伝情報の存在場所

- ・生物の遺伝情報は細胞の() に存在している。
- ・遺伝情報の本体は() である。

核を移植すると

核移植の概念図。褐色のカエルの未受精卵に、白いカエルの核を移植した時、何色のカエルが生まれるかを考えさせる。

考察

- ・仮に() の核(DNA)が手に入れば、() 。
- ・しかし、() には恐竜の DNA は含まれていない。

本時の実験目的

() から DNA を取り出すことができるかを調べる

実験材料

凍らせたバナナ バナナ

実験結果の予想

予想	根拠
----	----

実験結果

自分のサンプル ()	異なるサンプル ()
自分の班の結果	他の班の結果
他の班の結果	
その他気づいたこと (観察したこと)、苦労したこと等	

※書けたら、Teams のチャットに自分の班の結果を投稿しよう！班名を忘れずに。

考察

※「～という結果から、～であると考えられる。」という趣旨の一文を必ず入れること。

※書けたら、Teams のチャットに自分自身の考察を投稿しよう！

発展考察

本実験には不十分な点がある。それは何か。またどのような実験を追加すればよいかを述べよ。

マンモス復活がまだ実現していない理由を考察せよ。

