

## 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。

