

「アミラーゼ導入キット」を使用

3年生選択理科総合A 12名

#### 事前指導

- ・ 遺伝子組換えをした菌を外に出したりしたら法律違反になるとか知らなかった。
- ・ (もやしもの) ビデオのつづきがはやく見たい。
- ・ (実験を) 成功させる。
- ・ 次回がかなり楽しみ。
- ・ 遺伝子組換えは簡単にできるんだなと思った。
- ・ 絶対に菌を逃がさない。自分を汚さない。真剣にやる。
- ・ 遺伝子組換えはむずかしそうにみえて簡単なことと知ってびっくりした。
- ・ 遺伝子組換え楽しみです。
- ・ 次の実験気を抜かず、真剣に頑張る。
- ・ 頑張ります。

#### 組換え操作

- ・ この実験は意外と簡単だったのでおどろきました。ありがとうございました。
- ・ かんたんですね～。
- ・ クローンを作りたい。
- ・ 遺伝子組換えなんてはじめてだったので緊張した。
- ・ なんだかんだ実験たのしかった。結果が少し気になる。
- ・ 意外と簡単に遺伝子組換えができることがわかった。
- ・ 遺伝子組換えって思ったより簡単でびっくりした。自然にないものは作らない方がいいと思った。
- ・ 意外に簡単だった。貴重な体験ができて楽しかったです。
- ・ 本当に簡単に出来た。ちゃんとできてるかなー。
- ・ 変なおいがした。素早くできた。落とさずできた。
- ・ 科学研究者になった気分面白かったです。できるならもう一度やってみたいと思いました。

#### アミラーゼの検出・まとめ

- ・ 無料でキットを提供してくれてありがとうございました。
- ・ 遺伝子組換えの仕方がわかり勉強になりました。
- ・ 遺伝子組換えは簡単にできるし、安易な気持ちでやらない方がいいんだと思いました。

- ・ありがとうございました。面白く実験できました。
- ・培地が臭いからもう嫌だ。
- ・もっと遺伝子組換えしたくなった。
- ・ありがとうございました。夢が広がりました。
- ・しゃべらずに実験できました。
- ・遺伝子はおもしろいと思った。
- ・遺伝子組換えの実験ができてよかった。
- ・酵母菌の実験結果がおもしろかった。
- ・きれいに円（ハロ）ができたことが面白かった。自分ではよく出来たと思う。