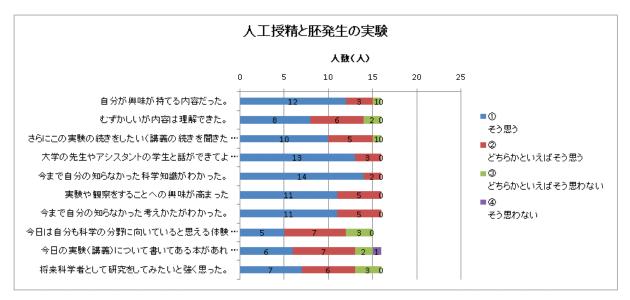
アンケート結果

出席者17名中16名提出 (1名途中退席)					
小6	中1	中2	中3	高1	高2
2	4	1	2	6	1
男	男 7		女 9		



今日の実験で、面白いと思ったことを二つ書いてください。(典型的な回答例)

- ■精子が侵入した跡が黒く残っているというのが驚きました。
- ■ただのゴミにしか見えない受精卵が少しずつ動いていtること。。
- ■カエルの卵を絞ったとき。
- ■卵割を見たこと。
- ■対照実験で、違いが出始めたときがとても面白いと思った。いっぱい違いがあってすべてを捉えることはできなかったけど、多くのことを知ることができた。
- ■自分の目で胚の発生の過程を見れたこと。
- ■ローテーションが同じタイミングで起こるのがとても面白かった。シンクロの船主みたいだった。
- ■卵の色素が上になるようにローテーションする原理。孵化線、ネプチューンの話。
- ■自分自身で受精の過程を観察することができたので、すごく面白かったです。
- ■精子が動くようすもテレビでしか見たことがなかったので、実際に見れて楽しかった。
- ■黒色素の分布と卵割。

今日の感想を自由に書いてください(典型的な例)

- ■カエルの部屋へ行ったら、水そうの中にカエルが、えさを求めて立っていたのを、初めてみたのでカエルって立つんだ!と思いました。
- ■位相差顕微鏡でできる像がものすごく鮮明で驚いた。細胞が分化するスピードが以外と速かった。
- ■今まで、生物の実験は、結果があいまいとか、目が疲れるとか、あまりいいイメージのものはなかったが、今回は本当に楽しく実験することができた。
- ■学校の授業では習っていたが、実験はほとんどなく、生物=暗記科目だった。実験を通じることで、各 過程がよくわかるし、印象強く頭に残ると思う。生物も面白いんだとわかった。
- ■私は理科の中でも生物についてとても興味を持っているので、今日この講座は、私にとってとても楽しく有意義な時間を過ごすことができました。先生や学生の皆さんからたくさんのことを教えてもらい、たくさんのことを知ることができましたが、今日の話や実験の中で出た疑問もたくさん残ったので、自分自身でもっと調べたいと思いました。
- ■ローテーションの様子や精子などを初めて見れたし、卵が1つから2つ、4つとなる様子も見れてとてもよかったです。施設を見学したりしてきて、雰囲気が少しわかったこともよかったです。自分も、こんな研究をしてみたいなと思いました。