

(理系)

案外、簡単に遺伝子組み換えが起こるのだと思った。

最近、光るタンパク質 GFP が、ノーベル賞を受賞したが、改めてその威力が分かりました。

遺伝子の組換えがよく分かりました。実験キットありがとうございました。

今回の実験によって、より遺伝子組み換えに対する興味が深まった。実験キットありがとうございました。

思ったよりも簡単に酵母菌の体を変化させることができた。

生物が進化するのに大変な時間がかかっていたことを考えると、遺伝子工学の影響力の大きさがよく分かった気がする。

興味深い実験をさせていただきました。提供してくださいありがとうございます。さらに理解を深め、自分の役に立たせていただきたいと思います。

オワンクラゲの遺伝子を酵母菌に導入すると機能するというのに驚いた。

学校の授業では、決められた時間でぱっとやって終わる実験しかしていなかったのですが、この実験は比較的長期にわたって進めてきたので新鮮であった。キットもご親切につくっていただいていたので、スムーズに実験できました。いつもの十健代利もよく考える必要があり、非常に実りある時間を過ごさせていただきました。ありがとうございました。

いつもの実験よりも本格的な実験で、深い内容だったので、ただ分掌で理解するよりも明確になって分かりやすかった。

発光の実験で星を思い出した。懸濁させただけで遺伝子導入できるのはすごいと思った。次は酵母の色を変えたい。

組換え体をつくるのは簡単だと思ったが、管理も大変なので気をつけなければいけないと思った。ただ、最初の菌の数を考えると導入は難しいものだった。

(文系)

今回は比較的単純な DNA を使用した遺伝子組み換え実験だったため、遺伝子組み換えの本質は思ったよりも簡単だということが分かった。生物というものは複雑そうに見えて、実は単純なプロセスの元に機械のごとく生かされているのかもしれない。

遺伝子をこんなに簡単に切り貼りできるとは思わなかった。遺伝子導入液を発明（発見？）した人が一番ほめられるべきだと思う。酵母菌で薬を作るというのは知識で知っていたけれど、今回初めて自分でやってみて実感（？）が湧いた。一番楽しかったのはクリーンベンチでの作業。理系に一瞬なれた気がした。実験して考察するというプロセスは楽しそう。

日付を超えての実験は初めてだったので信施だった。積み重ねの実験が理科であると実感した。

時間がかかることに驚いた。案外遺伝子の導入は簡単だった。（今回のが簡単だっただけ？）GFP は本当に光った。きれいだったと思う。

特殊な装置の使用、放置日数の多さや実験に関係のない菌を入れない努力をするといった、普段の実験では経験できないような工程を経て得た実験結果はとても新鮮であり、今まで培われてきた実験方法の歴史も感じる事が出来た。高校生でこのような体験ができる環境に感謝するとともに、実験のきっかけを下さった、山口大学の関係者の方々に感謝したいと思います。ありがとうございました。

生物実験は他の実験をと比べて時間がかかる。

今回の実験は日頃の授業の内容を実際に確認することができました。「文系なので理系科目はできない」というのはダメだと思うので、大学に入っても、理科・数学について学んで生きたいと思います。今回は貴重な機会を提供してくださり、ありがとうございました。

こういう仕事は向いていないと分かった。研究の難しさを知ることができたので、理系諸君のがんばりに期待する。

2日目にカビが発生するというアクシデントが発生しましたが、結果的に成功することが出来ました。このような実験の機会を提供していただきありがとうございました。