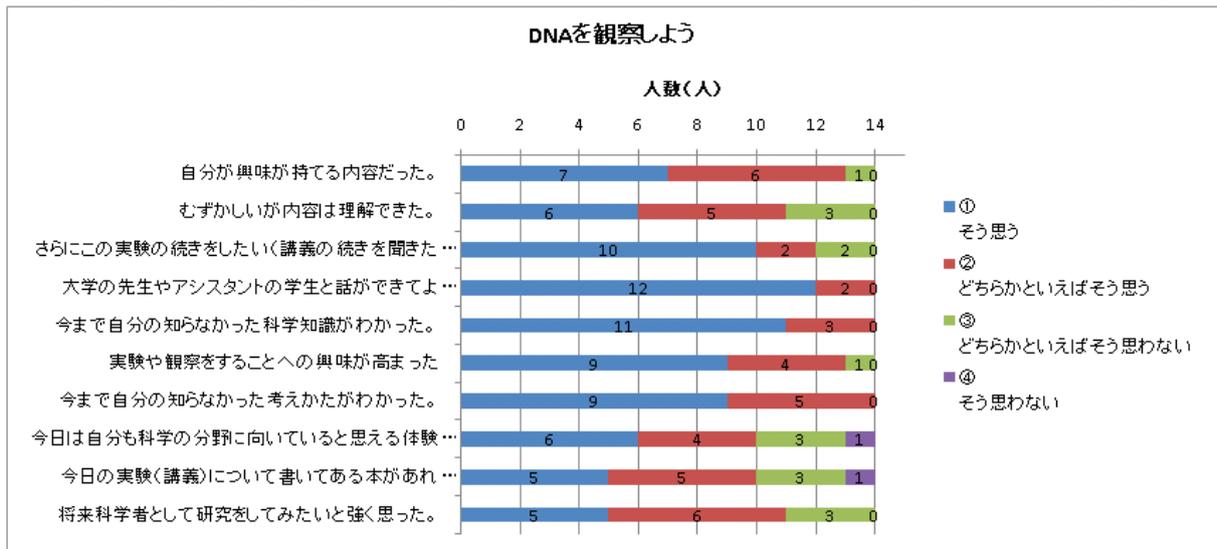


アンケート結果のまとめ

出席者14名中14名提出						
小6	中1	中2	中3	高1	高2	合計
3	3	1	2	4	1	14



質問

1	自分が興味を持てる内容だった。
2	むずかしいが内容は理解できた。
3	さらにこの実験の続きをしたい(講義の続きを聞きたい)
4	大学の先生やアシスタントの学生と話ができてよかった。
5	今まで自分の知らなかった科学知識がわかった。
6	実験や観察をすることへの興味が高まった
7	今まで自分の知らなかった考えかたがわかった。
8	今日は自分も科学の分野に向いていると思える体験ができた。
9	今日の実験(講義)について書いてある本があれば、自分で読んで勉強してみたいと思った。
10	将来科学者として研究をしてみたいと強く思った。

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)

- 青いDNAをゲルに移し、電気を流したときにDNAがーから＋へどンドン動いていったことがおもしろかった。DNAというものを目で観察したり「実験できる」ということ自体がおもしろくもあったし、不思議に思えた。
- 細胞にも骨格があるということ。DNAの情報は、「リン酸」「糖」「塩基」の連なりの組み合わせによって決まること。
- 電気泳動でDNAが移動すること。長さによって移動する距離が違うこと。DNAが青色に発色すること。
- DNAを直接見れたこと。電気泳動でDNAの大きさを見たこと。
- 電気泳動の実験で、DNAが動いていたこと。

今日の感想を自由に書いてください(典型的な例)

- SDSで脂質まくを取りのぞけるとわかった。
- 今回のテーマと講義は今までの中では一番難しかったがその分、不思議なことやおどろいたことが倍あった。またTAの人の説明が分かりやすくてとても良かった。
- DNAについては、この間授業で習ったばかりだったけど、ここまで詳しく教えてもらうことができなかったので、今日のこの講義を受けられてよかったです。
- 今日の活動まで知らなかった薬や道具をたくさん知れてよかった。DNAを取りだす活動のとき長い時間がかかったけど最後には、しっかりとDNAが出るのを確認できたので良かったです。
- DNAの観察の仕方はいろんな方法があることが分かった。DNAが青色に発色することが不思議だった。
- 今までDNAは図とかでしか見たことがなかったのですが、今回実際目で見ることができたことに驚きました。DNAを取りだす実験がどうやってDNAを取りだすのかが分かって面白かった。
- 電気泳動はテレビでみたことがあったが実際に見ることができてよかった。
- 教科書や資料集に載っているが学校ではやらないような実験をできておもしろかった。実際にいろいろな実験器具を扱うこともできたし、貴重な経験となった。