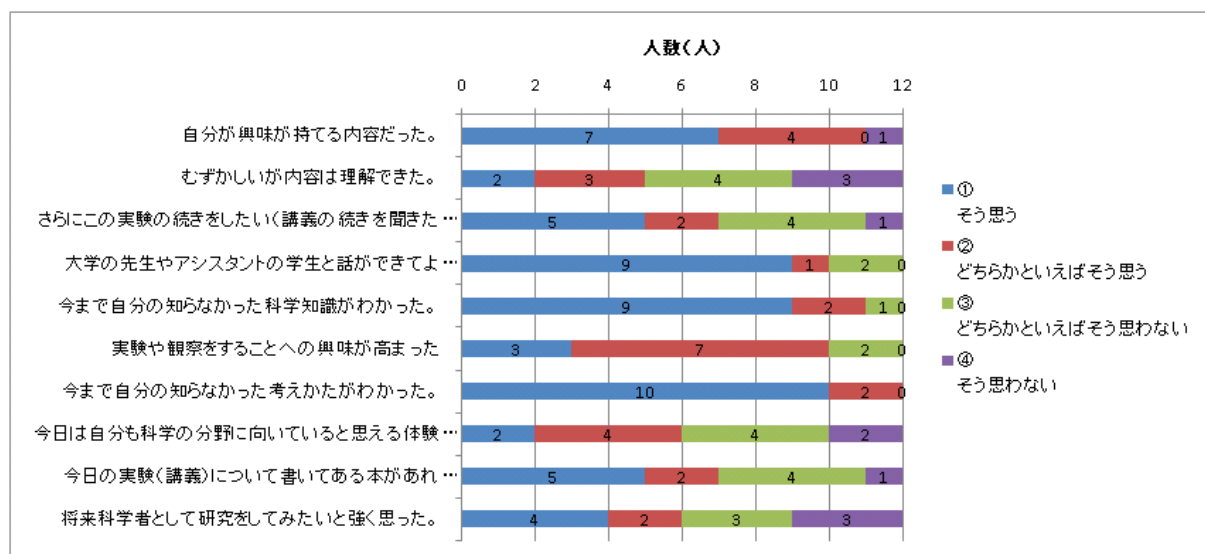


アンケート結果

出席者13名中12名提出					
小6	中1	中2	中3	高1	高2
1	3	1	2	4	1
男 5		女 7			



質問項目

1	自分が興味が持てる内容だった。
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)

- 自然数と整数では圧倒的に数が違うように見えるが、 $\#N = \#Z$ だということ。
- 様々な集合について考えたこと。難しい証明が見れたこと。
- アキレスと亀の話(多数)。NとZのカーディナル数が等しいこと。(多数)
- 無限集合では芯部分集合とあまりなく1対1対応をつけるときがあること。
- 先生の話し方。NとかQであらわすこと！
- 亀とアキレスの話は面白かった。最初はわからなかったけど、アシスタントの人に教えてもらい理解できた。
- カーディナル数。めっちゃ長い証明
- 先生やTAの人と話できたこと。
- 自然数より無理数が多いということ。
- 一番大きい数字

今日の感想を自由に書いてください(典型的な回答例)

- 今までの講義は、どれも中学・高校でやるような内容を少し発展させたような内容だった。今回の講義は内容が中学・高校をはるかに超えた大学の内容で、難しいものではあったがなんとか理解することができた。こうして難しいことを自分の力ですこしづつ噛み砕いて理解することはとても面白いし、学校ではできない貴重な体験だと思う。
- 最後の証明がよく理解できなかったので以後調べてみたい。
- 今日の話は最初の方は大体わかりましたが、後半が難しかったです。でも、すり数の集合の話が聞けて今までは想像できなかったことが少しわかるようになりました。難しかったです、面白かったです。
- すごく難しかったけど、先生の「わからない気持ちを心に持っておくことが大切だよ！」という言葉を書いて、よかったです。いつか私に分かるといいです！！
- 私には数学は難しいなと思いました。
- はじめてあんなに長い証明を書きました。書くことに必死でよくわからなかったです。でも、アキレスと亀は面白かったです。
- 証明は難しかったけど、概念は理解することができた。無限と有限の常識がとても違ったので驚いた。