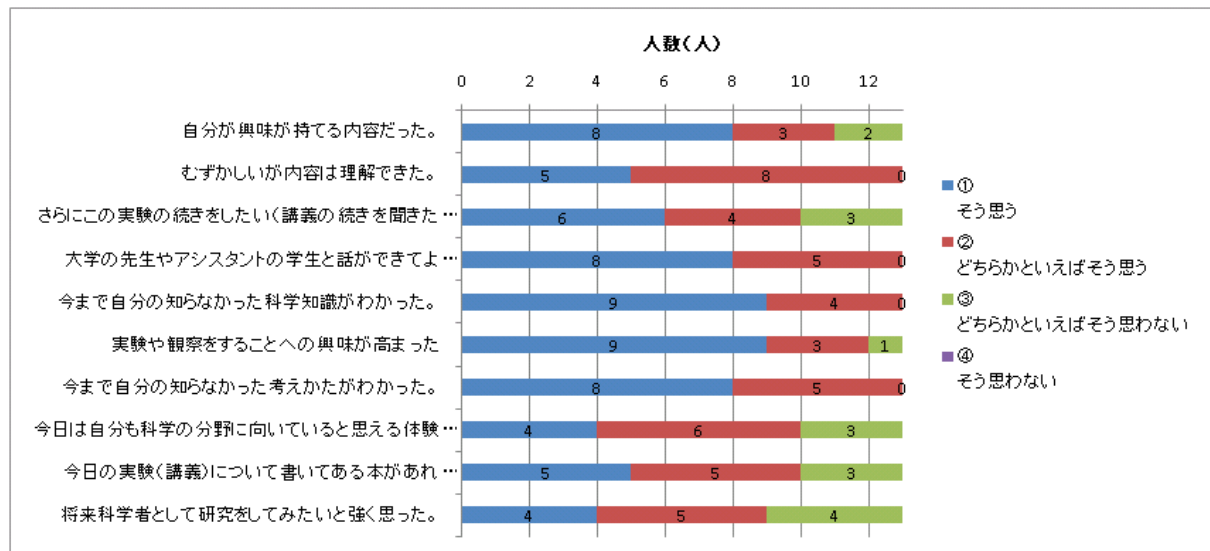


アンケート結果

出席者13名中13名提出

小6	中1	中2	中3	高1	高2
1	3	1	2	5	1



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)

- クリノメータではかりながら歩いてルート図を作ったのが面白いと思った。
- 棒磁石の周りに方位磁石を置いたとき、磁力線が見えたこと。実際に地図を描いたとき、偏角が実感できたこと。
- 大学の周りをまわってルート測定をしたこと。
- 磁場は絶対的ではない(時間とともに変動、逆転する)。実際にルート図を作ってみて、精度を高めてみたいと思った。
- 地表の磁気強度が場所によって違うこと。
- 磁北と真北にずれが生じていることを初めて知って面白かった。地球磁場の逆転がおこることがあるなんて考えもしなかった。

今日の感想を自由に書いてください(典型的な回答例)

- 外をあるいて歩測することが新鮮だった。うまくつながらなかったけど、また挑戦してみたい。
- 地球の磁力については、小学校の頃から興味があったし、疑問に思ったこともあったので、今日の授業はとても楽しかったです。初めて使ったクリノメータには最初とても苦戦しましたが、先生やアシスタントの方々が丁寧に教えてくれたので、しっかりと測定することができました。
- 歩測でのルート図が思った以上にきれいにできてよかった。すこしずれてしまって、もう一回ぴたりお合うようにやりたいと思った。磁場の逆転の話はとてもおもしろかった。
- 今までなんとなくしていた地磁気の疑問がたくさん分かった。伊能忠敬もこんな感じで日本地図を作っていたのかと思うと、昔の人も苦労したんだろうなと思いました。僕も、佐渡都下の地図を作ってみてみたいと思いました。
- 今まで地学は座学しかなかった気がするが、こうした実験で、地学への興味を深めることができた。
- 方位磁石が向く北は真北でないとか、地球の磁場は反転することがあるなど、興味深い内容が多かった。