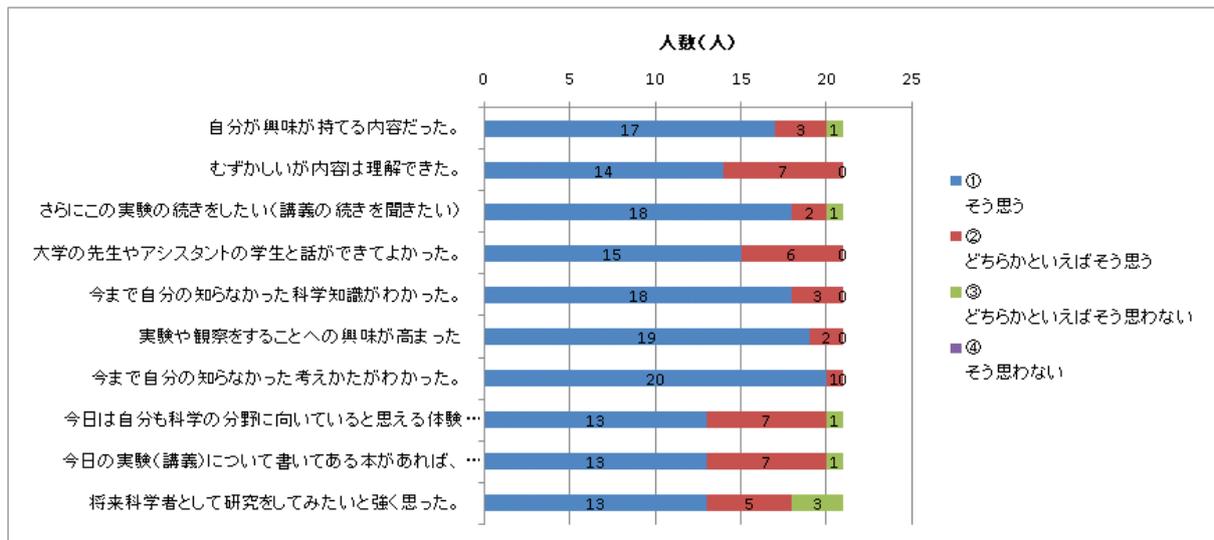


受講者アンケート

出席者21名中21名提出				
小4	小5	小6	中1	中2
1	8	11	1	0
男 16		女 5		



質問項目 (上から順に)

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。

**今日の講義や実験で、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)**

- 先生がワインを注ぐときに、白の色だったのが赤になったことが面白かったです。(私たちの血液の中にも同じ成分があることも)
- 不思議なインク5番(もやすやつ)で、インクの分量で大きさが変わるので調整をしてぬるのが面白かったです。
- 4番のインクが活用できると聞いておもしろかった。
- 薄いピンク色だったインク74番が、乾燥すると青になったりすること。
- とうめいの液体をつけてから線香で火をつけるとじわじわともえていく実験が面白かった。
- 先生がワインの色をかえて、それについてはなして、青は血をぐつぐつにて使ったりしたことを書いて、面白いと思いました。
- インクの見たと違う色が紙にできたこと。
- 鉄分をふくんだ紙につけると薬品ごとに変化が異なっていてすごいと思った。

**今日の感想を自由に書いてください(典型的な回答例)**

- 今日はとてもきんちょうしました。理由は、火で絵をかくとき、こまかい所がいっぱいあったので、すごくドキドキしたからです。
- せんこうの実験がとてもおもしろくて家でもやってみたいと思った。いろいろなもようにならしてみたい。
- 1~3番のインクを紙にかくと紙の上で化学反応がおきているとおもうと、とても面白かった。
- 今までこんな面白い性質を持った薬品を知らなかったのでおどろきました。他の薬品にこんな性質はあるのか調べたいです。
- 色の変化のしくみがよく分かりました。とくに、4番のインクのものがとても身近でおもしろかったです。
- 今まで知らなかったインクの性質(特に最初にやってもらったものの、青いものが300~400年前に作られていて、その技術が現在も利用されていること)に気づくことができた。今後も、身に付けた知識を応用していきたいです。