

令和3年度「高校3年生対象 福井プレカレッジ」アンケート集計結果

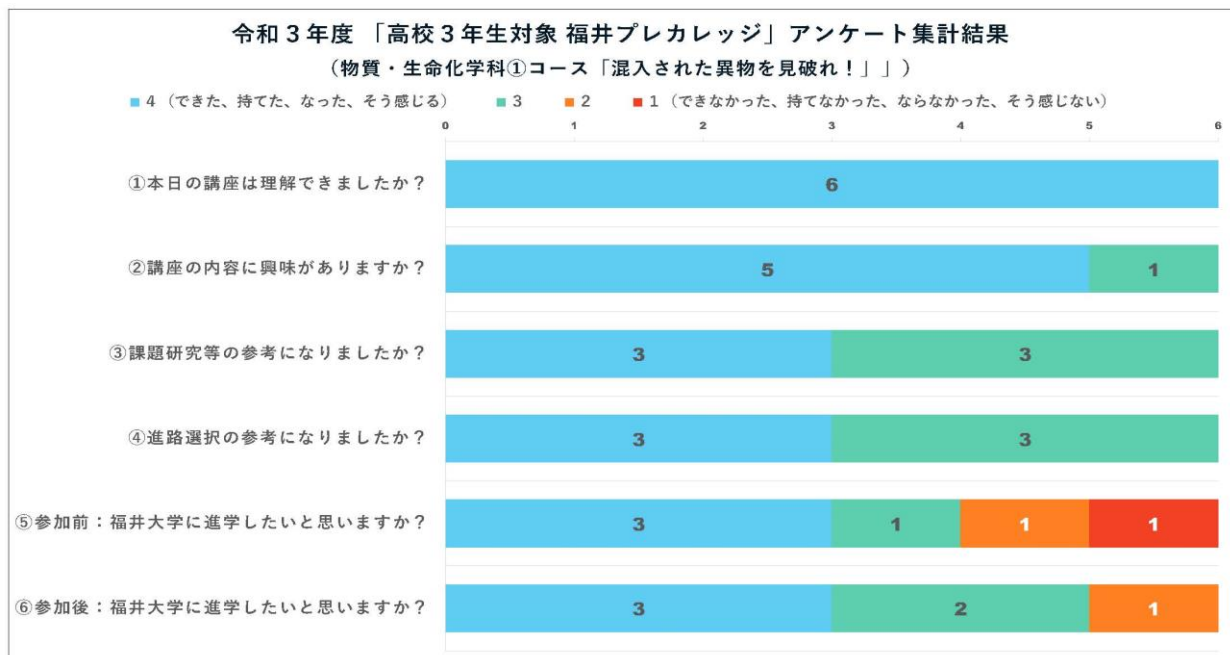
1. 物質・生命化学科①コース「混入された異物を見破れ！」

参加者6名／回答数6

★本日の講座について、ご自身の気持ちに一番近い数字を選んでください。

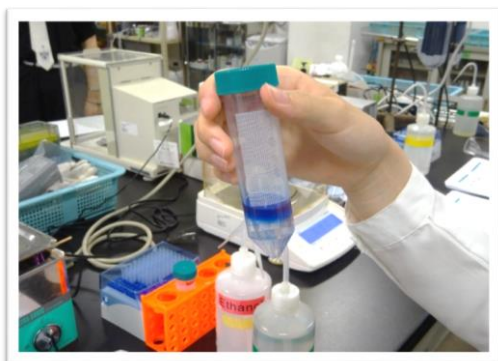
①本日の ②講座の ③課題研 ④進路選 ⑤参加 ⑥参加
講座は理 内容に興 究等の参 択の参考 前：福井 後：福井
解できま 味があり 考になり になりま 大学に進 大学に進
したか？ ますか？ ました したか？ 学したい 学したい
か？ と思いま と思いま
すか？ すか？

4（できた、持てた、なった、そう感じる）	6	5	3	3	3	3
3		1	3	3	1	2
2					1	1
1（できなかった、持てなかった、ならなかった、そう感じない）					1	



★本日の講座について、ご意見・ご感想をお聞かせください。

- ・とても興味深い内容だったし、さまざまな器具を知ることができてよかったです。
- ・1日で3つの講座を受けてたくさんのことを学ぶことができたのは良かったです。
- ・大学生は自分で決めていかなければいけないことを学びました。
- ・本格的な装置を使った実験が体験できておもしろかった。高校2年生の時に、光の吸収と似た課題研究をしたので、分光光度計のしくみなど理解しやすかった。
- ・大学生の方から、大学生活の話なども聞けてためになったし楽しかった。ありがとうございました。
- ・普段、高校では出来ない実験や器具に触れることが出来てうれしかった。
- ・実験内容だけでなく、学校生活や入試のことなどもお話ししてくださって楽しかったです。
- ・とても話しやすい人で助かった。
- ・私にも少しは理解できる内容で興味をもつことができた。
- ・先輩方とお話しをすることが出来て、大学に対する理解も深められた。



令和3年度「高校3年生対象 福井プレカレッジ」アンケート集計結果

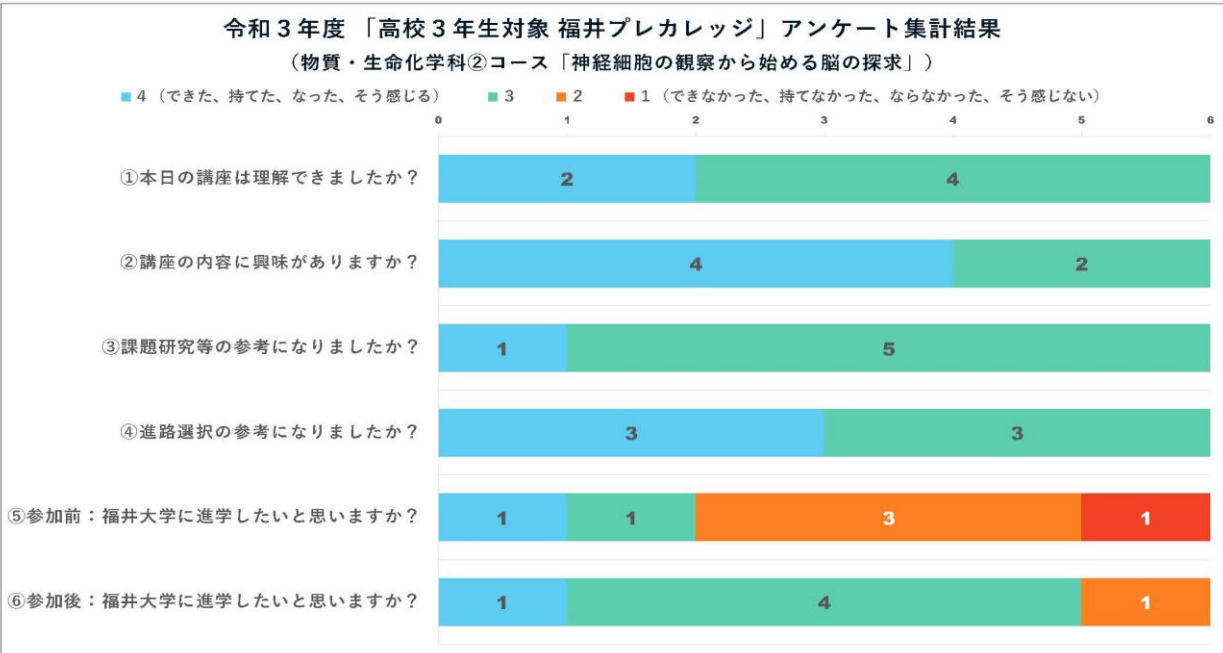
2. 物質・生命化学科②コース「神経細胞の観察から始める脳の探求」

参加者6名／回答数6

★本日の講座について、ご自身の気持ちに一番近い数字を選んでください。

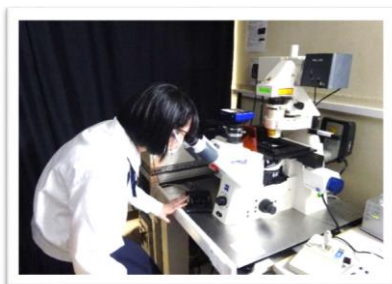
①本日の ②講座の ③課題研 ④進路選 ⑤参加 ⑥参加
講座は理 内容に興 究等の参 択の参考 前：福井 後：福井
解できま 味があり 考になり になりま 大学に進 大学に進
したか？ ますか？ ました したか？ 学したい 学したい
か？ と思いま と思いま
すか？ すか？

4（できた、持てた、なった、そう感じる）	2	4	1	3	1	1
3	4	2	5	3	1	4
2					3	1
1（できなかった、持てなかった、ならなかった、そう感じない）					1	



★本日の講座について、ご意見・ご感想をお聞かせください。

- ・先生方、先輩方、どちらもとても優しく、とても良い環境だと思いました。
- ・進学についてあまり考えていませんでしたが、キャンパスを回ったり、実験をしてみて前向きに考えようと思います。
- ・大学では生物の研究をしたいと考えているので1つ参考にできるとと思います。
- ・細かい説明は少し難しかったけれど、すごく楽しかったです。
- ・脳のスライスもきれいにすることができて大変満足しています。脳のスライスのお土産も大事にしたいと思います。
- ・昼に大学内を案内してもらったり、たくさん話をしてもらって、進路の参考になるような一日になりました。ありがとうございました。
- ・高校の授業で実験はあまりしないし、生物の授業も選択していないので、新しいことばかりで難しかったけど、とてもおもしろかったです。細胞があんなにきれいに見えるとは思ってなかったです。
- ・プレカレッジに参加して生物にも興味が持てたのでよかったです。
- ・免疫細胞を染色する際に、マウスから取り出した抗チューブリン抗体とそれを注射したヤギから取り出した抗マウス1gG抗体の二種類を使うということにまず驚きました。今回の実験で自分たちは綺麗に染色することができなかったけれど、実験をするのは久しぶりでとても楽しかったです。
- ・大学は高校にはない専門的な機械があって凄いなと思ったし、それらを使って研究をしていくことは楽しいことだろうなと思いました。
- ・先輩達と教授さんがとても丁寧で、やりやすく学べました。楽しかったです。
- ・今日は一日ありがとうございました。コロナの影響で様々な大学のオープンキャンパスが中止になっている中で、このような企画を通して大学の雰囲気などが知れてよかったです。実験も、今まで使ったことのない道具や精密な機械で出来たし、綺麗に核や微小管が見れたのでうれしかったし楽しかったです。大学のお話も聞けて、より一層大学生活が楽しみになりました。素敵な企画をありがとうございました。



令和3年度「高校3年生対象 福井プレカレッジ」アンケート集計結果

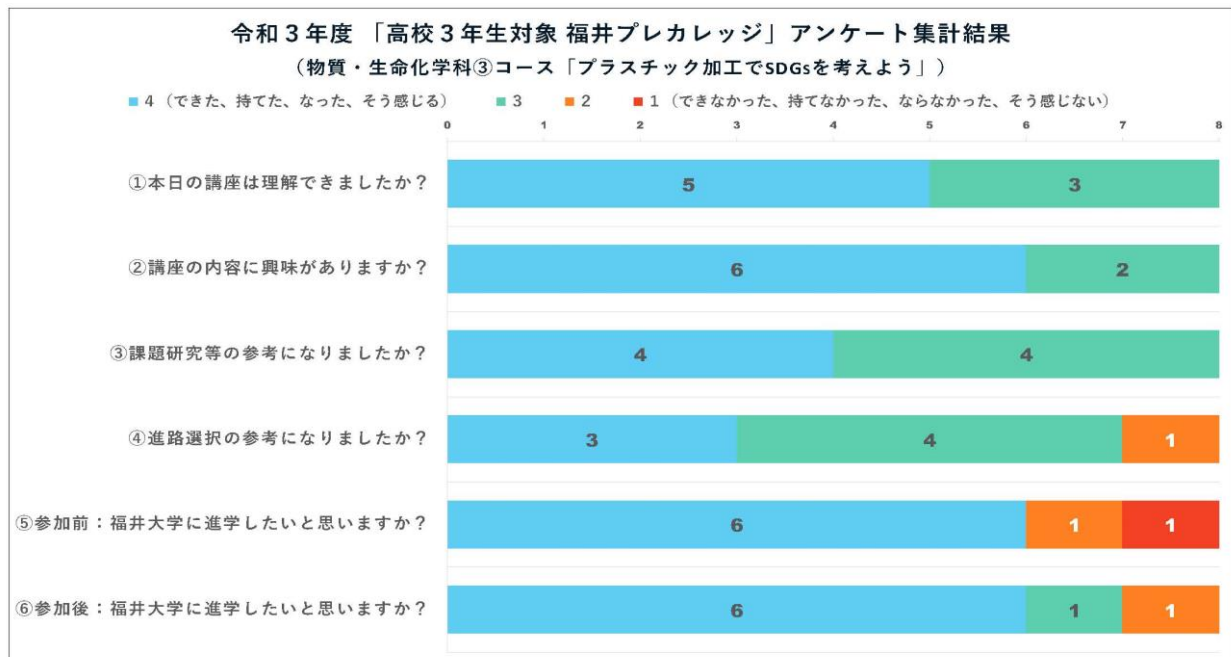
3. 物質・生命化学科③コース「プラスチック加工でSDGsを考えよう」

参加者8名／回答数8

★本日の講座について、ご自身の気持ちに一番近い数字を選んでください。

①本日の ②講座の ③課題研 ④進路選 ⑤参加 ⑥参加
講座は理 内容に興 究等の参 択の参考 前：福井 後：福井
解できま 味があり 考になり になりま 大学に進 大学に進
したか？ ますか？ ました したか？ 学したい 学したい
か？ と思いま と思いま
すか？ すか？

4（できた、持てた、なった、そう感じる）	5	6	4	3	6	6
3	3	2	4	4		1
2				1	1	1
1（できなかった、持てなかった、ならなかった、そう感じない）					1	



★本日の講座について、ご意見・ご感想をお聞かせください。

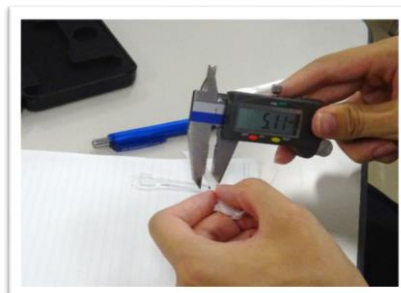
・私はこのような大学の講座（オープンキャンパス）に参加するのが初めてだったので、どのような事をするのか楽しみだった。プラスチックをつくる実験はとてもおもしろく興味深かった。最後のグループワークでは内容がとても難しく、あまり案が出せなかったがSDGsを考える良い経験となった。また福井大学のオープンキャンパスに行き、いろいろな事を体験したい。

・今回の講座でプラスチックが大きくSDGsに関わっていることが分かりました。またバイオプラスチックは環境にとってもやさしいことや、生分解性プラスチックは微生物が分解してくれる代わりに水や二酸化炭素を出してしまうなど、メリットやデメリットがあることも分かりました。2030年には目標が達成していると思うので、どのようにプラスチックに関わっているのか気になるようになりました。

・実験をやってみて楽しかったし、SDGsについてグループで考えるのが参考になった。

・プラスチックという身の回りにあるものだったので考えやすく説明が良く分かった。グループのディスカッションでは、大学の先輩達が的確なアドバイスや知識を与えてくれて良い感じにまとまった。

・物質生命化学科がなにを行う学科なのか深く理解できた。また大学入学後だけでなく、大学卒業後の話も聞くことができたので進路選択の参考になった。



令和3年度「高校3年生対象 福井プレカレッジ」アンケート集計結果

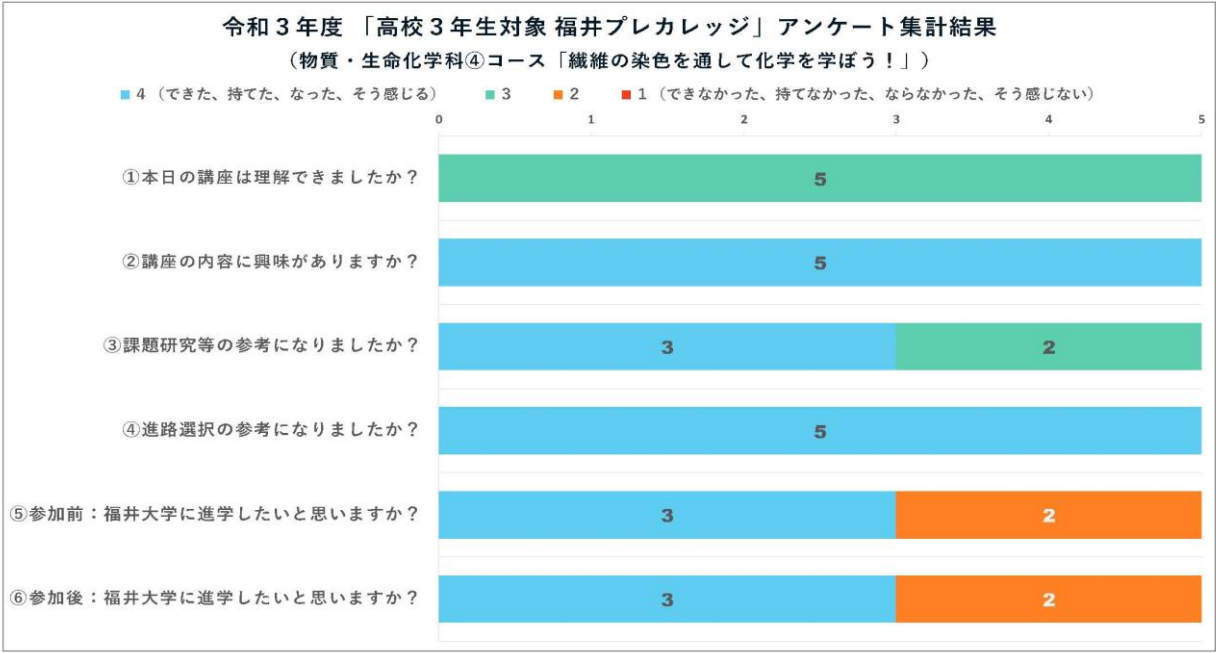
4. 物質・生命化学科④コース「繊維の染色を通して化学を学ぼう！」

参加者5名／回答数5

★本日の講座について、ご自身の気持ちに一番近い数字を選んでください。

①本日の講座は理解できましたか？
②講座の内容に興味がありますか？
③課題研究等の参考になりましたか？
④進路選択の参考になりましたか？
⑤参加前：福井大学に進学したいと思いますか？
⑥参加後：福井大学に進学したいと思いますか？

4（できた、持てた、なった、そう感じる）		5	3	5	3	3
3	5		2			
2					2	2
1（できなかった、持てなかった、ならなかった、そう感じない）						



★本日の講座について、ご意見・ご感想をお聞かせください。

- ・内容は少し難しかったけど、とても分かりやすく、楽しく実験ができました。
- ・元々、化学に興味があったのですが、今日のを踏まえてもっと色々なことが知りたいと思いました。先ずは高校で習う範囲の基礎を固めようと思いました。
- ・以前からずっと福井大学に進学したいと思っていたのですが、今回こうしてプレカレッジに参加することができて、もっと進学したい気持ちが強くなりました。
- ・1つ目の実験の考察を考えるのはかなり難しかったけれど、そういった仕組みで化合物が合成されていることが知れて良かったです。2つ目や3つ目の実験は、1つ目に比べたら考察したり実験自体の過程が簡単で、なおかつ分かりやすかったです。今ちょうど有機化合物の分野を授業で扱っていて、もう少しで高分子化合物に入るので、先にいろいろ知れて良かったです。ガスバーナーのつけ方など、少し忘れかけていたことも思い出せました。
- ・染料の合成はあまり理解できていなかったけど楽しんで実験を行うことができた。実験などを通して、もっと化学のことについて知りたいと思いました。
- ・教えてくださった先輩もやさしくてすごく親切、且つ丁寧に教えてくれたので、すごく楽しかったです。
- ・今回のプレカレッジでの実験では、特に、繊維によって染まり方に違いがあることに驚きました。他にも初めて知ることがたくさんあって楽しかったです。ありがとうございました。
- ・高校で実験しないようなことができて楽しかった。内容は難しかったが、最終的に理解ができて知識が増えたのでよかった。
- ・染色をするには色々な条件があり、その1つ1つによって変わっていくのは面白いと思った。

