

R3 「生物学教室」・「物理学教室」(11/26実施) 生徒アンケート集約結果

質問	回答番号					合計	割合
	①	②	③	④	⑤		
Q1 受講した講座を選んでください	物理	生物				91	
	71 78.0%	20 22.0%					
Q2 本講座は面白かったですか？	科目	面白かった	どちらかといえば面白かった	どちらともいえない	どちらかといえば面白くなかった	面白くなかった	
	生物	18 90.0%	2 10.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	
	物理	58 81.7%	13 18.3%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	
Q3 受講した講座で扱われた内容について、どう思いましたか？	科目	適度な難易度で、よい勉強になった	非常に難しかったが、よい勉強になった	難しすぎてよくわからなかった	やや簡単だったが、良い勉強にはなった	簡単すぎて、よい勉強にはならなかった	
	生物	15 75.0%	5 25.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	
	物理	64 90.1%	3 4.2%	1 1.4%	3 4.2%	0 0.0%	
Q4 本講座への参加で、受講分野の科学(科目)全般に対する興味・関心はどのようになりましたか？	科目	受講前も興味関心はあり、受講後も増した	受講前も興味関心はあり、受講後もあまり変わらない	受講前は興味関心がなかったが、受講後は増した	受講前は興味関心はなく、受講後も変わらない	受講前よりも興味関心が増した	
	生物	17 85.0%	3 15.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	
	物理	48 67.6%	9 12.7%	11 15.5%	3 4.2%	0 0.0%	
Q5 本講座への参加で、受講分野の科学(科目)が増した分野がありましたか？	科目	たくさんあった	いくつかあった	あまりなかった	まったくなかった	よくわからない	
	生物	17 85.0%	3 15.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	
	物理	50 70.4%	18 25.4%	3 4.2%	0 0.0%	0 0.0%	
Q6 本講座は、大学入試対策としても有用であると思いますか？	科目	非常に有用であると思う	多少は有用であると思う	あまり有用であると思わない	有用であると思わない	よくわからない	
	生物	15 75.0%	5 25.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	
	物理	33 46.5%	26 36.6%	6 8.5%	2 2.8%	4 5.6%	
Q7 今年度内に本講座のような研修をまた受講したいと思いますか？	科目	受講分野が好きなので、また受講したい	受験対策として有用であると思うので、また受講したい	内容によってはまた受講したい	受講したいとは思わない	どちらともいえない	
	生物	19 95.0%	0 0.0%	1 5.0%	0 0.0%	0 0.0%	
	物理	47 66.2%	6 8.5%	17 23.9%	1 1.4%	0 0.0%	

Q8 本講座へ参加した感想や意見を自由に書いて下さい。

【生物学教室】

・実際の実験を通して学習することで、実験の技術や気づきにくい注意点を理解することができて、とてもいい機会になった。

・薬品を入れる理由について詳しく教えて欲しかった。高度な実験を行えてとても勉強になった。

・難しいことが多くて、試薬の意味がほとんど分からない状態だったが、調べたりして理解できた。楽しかった。

・難しい言葉がたくさんあったが、先生にたくさん聞いて理解できた。実験も少し参加できたので良かった。楽しかった。

・今回のテスト範囲であったこともあり、制限酵素やPCR法、電気泳動について理解を深められてよかったと感じた。テスト前にやれていたら、テストにも繋がったと思うが、CSSの方と一緒に実験することによる学びが大きく、とても楽しい講座だった。教科書に文面だけで書いてあることでは理解しきれないことも、話し合いや実験など自分で体験してみても身になった。今回の講座を通して学んだ「どうして、そうなのか」「何がダメだったか」が実験後の考察を深めていきたい。ありがとうございました。

・少し長かった。

・試薬が何の目的で使われているのか、解説や調べて共有する時間があつたので、実験や薬品について、より理解を深められた。次もこのような機会があつたら、積極的に参加していきたい。

・講座の内容がとても面白く、自分の興味である分野でもあつたので、さらに深く学ぶことができた。来年もこのような講座があつたら参加したい。何の試薬が何をどう作用させるのかを、自分で調べて人と共有して詳しく知れてとても面白かった。

【物理学教室】

・放射線のことを実験を交えながら学べて楽しかった。(3)

・科学の視点を身につけたい。

・将来必要となる知識を得た。

・楽しかった。

・5年後、10年後、役に立つかも。

・科学の力で世界の問題を解決できるような人間になりたい。

・放射線について知れる良い機会になったと思います。

・普段とは異なる内容を学ぶことができた。放射線をより身近に感じた。

・こういう講座をまたやってほしい。

・放射線について、あまりよく分からなかったが、今回の講座である程度つかめてよかった。

・面白かったです。(2)

・放射能と放射性物質との違いや、差別問題について知れてよかったです。