

R7 ハイレベル科学実験講座(7/1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	科目	物理	化学	生物			
		11 26.2%	25 59.5%	6 14.3%			42
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	
	物理	8 72.7%	3 27.3%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	11
	化学	9 36.0%	16 64.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	25
	生物	3 50.0%	2 33.3%	1 16.7%	0 0.0%	0 0.0%	6
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	
	物理	10 90.9%	1 9.1%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	11
	化学	9 36.0%	15 60.0%	1 4.0%	0 0.0%	0 0.0%	25
	生物	2 33.3%	3 50.0%	1 16.7%	0 0.0%	0 0.0%	6
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、受講後はもっと増した。	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、受講後はもつようになった	受講前は興味関心はなく、受講後もあまり変わらない	受講前よりも興味・関心がなくなった	
	物理	7 63.6%	4 36.4%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	11
	化学	11 44.0%	11 44.0%	3 12.0%	0 0.0%	0 0.0%	25
	生物	3 50.0%	2 33.3%	0 0.0%	1 16.7%	0 0.0%	6
Q5 本講座への参加で、受講前よりも理解が深まったり、興味関心が増したり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	
	物理	9 81.8%	2 18.2%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	11
	化学	9 36.0%	16 64.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	25
	生物	3 50.0%	2 33.3%	1 16.7%	0 0.0%	0 0.0%	6
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	
	物理	9 81.8%	2 18.2%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	11
	化学	6 24.0%	18 72.0%	1 4.0%	0 0.0%	0 0.0%	25
	生物	0 0.0%	5 83.3%	1 16.7%	0 0.0%	0 0.0%	6

Q7.本講座に参加した感想や意見などを自由に書いてください。

物理

- ・みんなで話し合う場面が多くあってよかった。思考力が身についたと思う物理の高度な実験のイメージがついた。
- ・個人的にはもっと理論的な話があってもいいと思った。電磁気学はイメージが難しいためこのような具体的な実験の機会を設けるのは非常にいい経験になった。
- ・思っていた何倍も楽しかったです。やはり実験を伴う学習は楽しいし、頭に入ってくるな、と思いました。
- ・実際に1人で行うのが難しい、実験があり貴重な体験とあった。特にLEDの実験が楽しかった。
- ・実際に実験したことで、今まで頭の中でしかイメージできなかったものを見ることができ、理解が深まったと思う。また、みんなと意見を共有でき、とてもよかった。

化学

- ・ヒントや誘導をもう少し小出しにしてくれても理解ができたかもしれないと思った。
- ・難しかったけど楽しかったです
- ・面白かったです
- ・履修範囲の分野をしてほしかったです。

生物

- ・今まで使用していた方法とは違う分子系統樹の作り方が知れて、とても面白かった。分子系統樹がどのような計算、仕組みで作られているかが知れて興味深かった。
- ・最後のDNAの解析ではうまくいかなかったり少し難しいところがあったりしたけど楽しかったです。最初の講義でも系統樹の作成の仕方には様々な方法があることやそれらの特徴について知ることができて有意義だったし、とても面白かったです。
- ・難しい作業だったけど1つずつ丁寧に教えてくださったおかげで最後までやり切れた。普段自分からはやらないことを出来たのでたくさんの学びがあって楽しかった。
- ・普段はできないことをできる貴重な機会を設けていただきありがとうございました。