

事前アンケート 事後アンケート

学年	組	番号	氏名	1. 興味・関心	2. 知識の多さ	3. 考え・意見	4. 未知の説明	5. 事前学習	1. 興味・関心	2. 知識の多さ	3. 事実と意見	4. 自己意見	5. 疑問	6. 今後調べよう	7. 今後の特別講義で、聴きたいテーマがあれば、書いてください。	8. 今回の講義に関して、意見・感想などを書いて下さい。
1	1			5	3	3	2	3	5	5	3	3	4	4	製薬に関して	有機化学に関してのことをたくさん話していただき、有機化学に対しての興味を自分が今後選択する学部での細かい区別のこともちゃんと調べていきたいと思いました。大学に入学した後の人生のターニングポイントについても、初めて聞く話が多く、とてもためになりました。特に研究室が大切だという話を聞いて、知ることができてよかったです。
2	1			4	2	2	2	1	4	5	4	3	2	4	現在問題になっている環境問題の解決につながる研究	有機化学という分野についての知識が全くなかったのでとても面白かったです。農業から医療まで幅広い分野に通じているのがいいと思いました。
3	1			4	2	1	1	3	5	5	4	3	4	3	工学に関すること。	今回の講義で今まで知らなかった有機化学のことに興味を持ってたので、よかったです。僕は工学系に行こうと思っていたのですが、有機化学との交流も大切にして学んでいきたいと思いました。プレゼンともわかりやすかったです。ありがとうございました。
4	1			4	2	2	2	2	4	5	4	4	3	3		工学部に興味があって、ききにきました。工学部について知らなかったことをたくさん聞くことができて、すごく価値のある時間になりました。ありがとうございました。
5	1			5	3	3	4	2	5	5	4	3	4	4	薬学	進路についてたくさん教えてもらえてよかった。化学だけでも自分の創造していたよりもずっと幅が広がって驚いた。私も工学関係に興味があるので、とてもためになる話だった。
6	1			4	2	3	3	2	5	5	4	4	5	4	薬学などです。	私は工学部について全然知りませんでした。しかし、今回の講義でどのようなことを研究するのかを知れました。私が特に驚いたのは工学部と医学、薬学、農業など、つながりが多いことです。今回の講義でもとても興味をもてました。また、自分で調べたいです。
7	1			4	2	2	2	1	5	5	4	3	4	5		有機化学の分野は未知のことばかりであったが、身近な分野との関連性がとても深く、興味をもてた。1つのことだけでなく複数の道に進むことも可能だと聞いたので、広い視野をもち、興味をもていきたい。
8	1			3	2	2	2	2	3	4	4	3	3	3	物作り系…?	今まで触れたことのない有機化学の説明を聞いて、将来自分が勉強する内容などが少し頭に浮かびました。ありがとうございました。
9	1			5	2	2	2	1	5	5	4	3	3	4	プログラミング	有機化学のことは本当に全く知らなかったのですが、この経験は将来的に役立つような気がする。理科の分野の細分化が進んでいる中、同時並行で合体も進んでいて、様々な知識を得ることはとても重要だと思った！
10	1			4	2	2	2	2	5	5	4	4	4	5		私は文系に進むから化学とはかわかりが難くなってしまうけれど、今日の講義を聞いて、有機化学はもちろん、情報科学や機械工学に興味をもつことができたから、調べてみようと思った。
11	1			4	1	2	2	1	5	5	4	4	5	5		有機化学に関心をもつことができました。他の分野との複合により、新しい道をひらくことの大切さが分かりました。
12	1			5	3	4	4	3	5	5	5	5	5	5	日本の未来(AI、機械学)がどうなるかということ。	将来のことが本当にわからないものなんだと思いました。結構自分の好きなことだと続けたいことについて考えることがありますが、本当に悩んでいて迷っていて、勉強や今やっていることに疑問を持ってしまっていました。今回の話を聞いて、自分はこうだと結論づけることは難しいですが、いっそう視野が広がりました。具体的に言うならば、数あるものから何を自分で迷っていましたが、選択基準がよく洗練されたものになった気がします。ありがとうございました。
15	1			5	5	5	4	1	5	5	5	4	5	4	機械工学について	大学入学後について、大学院入学か、さらに博士課程に進んだり、あまりイメージできていなかったことのイメージができて、将来について考える機会になった。大学院に入るときに学部を変えるのは少し面白そうだなと思った。
16	1			4	2	3	2	1	5	4	5	4	4	4		大学に入ってから1つの研究でやるのがスタンダードだと思っていたし、研究に力を注ぐイメージだったけれど、学部の勉強・基礎が大切だと思いました。マイクロロー反応は簡単な仕組みだったけれど、今までにない画期的なものだと思うので、乳がんの薬もですが、アイデアが重要なんだと思いました。異文化融合の発想は、多くの分野のことを理解している人しかかせないと思うので、私も大学に入ったら、他の分野も勉強したいと思いました。
17	1			4	2	3	4	2	4	4	5	3	4	3	薬学部でできること、医学部でできることの違い(資格、就職、学ぶ分野の違い)	異文化連携のお話が印象に残った。2分野や3分野も連携があると知って驚きだった。医療に興味があるので、そこを追究してみたいと思った。
18	1			2	3	2	3	2	5	5	4	4	5	5	アストロバイオロジーについて	今回の講義の中に出てきたAIや機械による単純作業の代替について、本当に今、変革の時代に生きているんだと再確認した。また、キャリア関連の中の留学や大学院進学について、よく考えるきっかけになった。
19	1			5	3	4	3	3	5	5	4	4	4	4	医療(臨床)	今、医学部に進もうか理学系に進もうか迷っているのですが、この講義を聞いて理学系の面白さがよく分かりました。またもし理学系や工学系に進むとしたら、就職が心配だったので、化学系は食べるには困らないと聞いて安心しました。まだまだ考え中ですが、どちらの楽しさも学びながら、後悔のない選択をしたいです。
20	1			4	2	2	3	2	5	5	5	5	5	5	DNA、生命の多様さ、生化学	将来のことを考えるようになってきて、迷ったり決まらなかりたりしていたけれど、専門を決めても、自分の興味のある分野は積極的に、本を読んだりして知っていきたくて思った。また、今私が興味を持っていること以外にも、世界は広くて、さまざまな学問の分野があるのだと思った。自由に、いろいろなことに触れていきたいと思う。
21	2			4	3	2	2	2	5	5	4	4	4	4	建築学科の話	いろいろな知識が増えて、よかったです。研究とか海外とか話をきいて勉強になりました。歴史ももうすこし勉強しておこうと思いました。有機化学にも興味をわきました。
22	2			3	1	2	2	1	5	5	4	3	4	5		将来の見通しなどを語っていただけたので、自分が今度どのように進路を選んでどのような“者”になりたいのかを考えることができてました。
23	2			4	3	3	2	1	4	4	4	3	4	5	量子力学の面白さを教えてもらいたい。	まだ習っていない分野についての講義でしたが、早く習ってみたいと思った。大学、大学院等で、様々な分野を勉強してきた方の講義を聞いて良い経験になった。理系でも英語を勉強しなければいけないとは思ってました。

1	0	2	1	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	11	11	12	9	0	0	0	0	1	0		
3	2	7	6	4	4	1	0	1	10	3	4		
4	12	0	2	4	0	4	4	15	9	11	9		
5	6	1	1	0	0	16	17	5	2	6	8		
回答数	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
平均	4.1	2.4	2.6	2.5	1.8	4.7	4.8	4.2	3.6	4.0	4.2		
事後-事前						0.6	2.4	1.6	1.0	1.5	2.4		