

2018年度 関東サイエンスツアー 事後アンケート結果

数値回答

関東SciTour アンケート	選択項目							平均	度数
① 8/29(水) 東京大学医科学研究所の研究室見学について	とても満足した	5	4	3	2	1	あまり満足できなかった	4.9	39
	内容が難しすぎる	5	4	3	2	1	内容が簡単すぎる	3.5	39
	よく理解できた	5	4	3	2	1	あまり理解できなかった	4.2	39
② 8/30(木) 研究所見学・実習【物質・材料研究機構】について	とても満足した	5	4	3	2	1	あまり満足できなかった	4.5	15
	内容が難しすぎる	5	4	3	2	1	内容が簡単すぎる	3.7	15
	よく理解できた	5	4	3	2	1	あまり理解できなかった	3.9	15
③ 8/30(木) 研究所見学・実習【農研機構：AM畜産】	とても満足した	5	4	3	2	1	あまり満足できなかった	5.0	7
	内容が難しすぎる	5	4	3	2	1	内容が簡単すぎる	3.3	7
	よく理解できた	5	4	3	2	1	あまり理解できなかった	4.7	7
③ 8/30(木) 研究所見学・実習【農研機構：AM中央】	とても満足した	5	4	3	2	1	あまり満足できなかった	5.0	4
	内容が難しすぎる	5	4	3	2	1	内容が簡単すぎる	3.0	4
	よく理解できた	5	4	3	2	1	あまり理解できなかった	4.8	4
④ 8/30(木) 研究所見学・実習【農研機構：PM果茶】	とても満足した	5	4	3	2	1	あまり満足できなかった	4.8	5
	内容が難しすぎる	5	4	3	2	1	内容が簡単すぎる	3.2	5
	よく理解できた	5	4	3	2	1	あまり理解できなかった	4.8	5
④ 8/30(木) 研究所見学・実習【農研機構：PM農環変】	とても満足した	5	4	3	2	1	あまり満足できなかった	5.0	3
	内容が難しすぎる	5	4	3	2	1	内容が簡単すぎる	2.7	3
	よく理解できた	5	4	3	2	1	あまり理解できなかった	5.0	3
⑤ 8/30(木) 研究所見学・実習【高エネルギー加速器研究機構】について	とても満足した	5	4	3	2	1	あまり満足できなかった	4.9	14
	内容が難しすぎる	5	4	3	2	1	内容が簡単すぎる	4.1	14
	よく理解できた	5	4	3	2	1	あまり理解できなかった	4.1	14
⑥ 8/30(木) 報告会（プレゼンテーション）について	とても満足した	5	4	3	2	1	あまり満足できなかった	4.1	39
	発表をよく理解できた	5	4	3	2	1	発表をあまり理解できなかった	3.7	39
	上手に発表できた	5	4	3	2	1	うまく発表できなかった	3.3	39
⑦ 8/31(金) 日本科学未来館のワークショップについて	とても満足した	5	4	3	2	1	あまり満足できなかった	4.5	39
	内容が難しすぎる	5	4	3	2	1	内容が簡単すぎる	2.8	39
	積極的に活動できた	5	4	3	2	1	他者に比べて消極的であった	4.4	39
⑧ 8/29～31 全ての活動を振り返って	とても興味深かった	5	4	3	2	1	あまり興味がわかなかった	4.9	39
	充実した3日間だった	5	4	3	2	1	日程に従って動いたに過ぎない	4.8	39
⑨ 見学・実験・実習を体験することで、自らの今後の課題・すべきことが具体化したか。	はっきりしてきた	5	4	3	2	1	あまり変化はない	4.0	38
⑩ 自ら取り組んでみたい事柄(とても興味深い研究内容等)があったか。	たくさんあった	5	4	3	2	1	ほとんどなかった	4.3	38
⑪ 必要だと感じられるような知識が得られたと思うか。	とてもそう思う	5	4	3	2	1	あまりそうは思えない	4.5	38
⑫ 様々な班活動の中で、自らの責任や義務について考える場面があった。	何度もあった	5	4	3	2	1	ほとんどなかった	4.0	38
⑬ 発表の効果を高める工夫ができたか(思いついて実行できたか)。	十分にできた	5	4	3	2	1	あまりできなかった	3.7	38
⑭ 意識して積極的に質問できたか。	とても頑張れた	5	4	3	2	1	あまりできなかった	4.1	38
⑮ 班別発表準備や未来館ワークショップ等の話し合う機会ですっかり議論できたか。	とても頑張れた	5	4	3	2	1	あまりできなかった	4.4	38

記述回答

- 自分の興味のある分野で1日過ごすことができ、とても充実してました。生物が好きなので1日が生物分野だったのも嬉しかったです。
- では阪大のサイエンスツアーでも見た蛍光顕微鏡の説明を受けた。2つの場所で説明を受けることで、している研究の違い等も少しわかって面白かった。KEKではとても大きな機械で素粒子レベルの小さい物の実験しているのが興味深かった。
- プレゼンの時間が短すぎて、内容を伝えられなかった。
- ワークショップではなりきって議論できたと思う。
- は自分がもともととても興味のある分野でとても自分にとって良い経験となりました。本でしか読んだことがないことを実習で行うことができたのは本当にうれしかったです。この経験を活かして、これから様々なことに積極的に参加したい。
- 楽しく勉強できてとても充実した3日間でした。
- 日本科学未来館の内容は課題研究につながりそうなものがたくさんあった。
- 未来館での自由行動の時間を増やしてほしい。
- 未来館の見学時間がもっと欲しい。ワークショップのような議論を普通の授業でもしたい。
- 最後の日本科学未来館の見学が2日目などと比べるとじっくり考えたりあたらしい発見などが少なかった。
- 土産の時間を減らして日本科学未来館の自由時間を増やしてほしい。
- 報告会の時間を増やしてほしい。
- 意見としては2日目の研究の発表をするまでの時間がもう少し欲しいと思いました。
- 3日間色々な分野の話聞いて良かった。今まで興味のなかったことを知りたいと思うようになった。
- 多分楽しかった。
- とても短い時間だったがいろいろなことについて学べた。また実習を通して自らが体験知ることでも意欲的に取り組めた。
- 物質材料で、超電導が難しく、質問の時間が足りなかったのもう少し増やした方がよいと思う。また、いろいろ見るのも良かったが、どうしても内容が浅くなってしまうので、もう少し数を減らして深く学んだ方が面白いと思いました。
- 3日間の中で特に2日目が一番大変だったが、その2日目を通して学んだことはたくさんあった。とても楽しかった。
- は自分がとても興味のある分野だったのでとても楽しみでした。実際に見学して本当に自分もしてみたいと思える内容でした。全体的に、今まで見たことのない物ばかりで、本当に感動しました。進路の考え方も変わりました。
- 自分の興味のある分野やそれ以外の知識を深められたので良かった。特に⑤では実際に本物を見ることでその内容についてよりたくさん理解することができた。⑦では少し時間が少なかったが、係りの人に質問をし、その人と一緒に宇宙について考えることができたので良かった。
- の超電導の説明がとても難しかった。質問してもその時はなんとなく理解した気になっても後でプレゼンの準備の時にわからなくなったところがあった。
- 将来どのような分野をしていきたいか興味のあるものが少しわかった気がする。今回の研修は非常に良い機会だった。
- 講義や実習などは難しくあまり理解できていなかったものもあったが、発表の準備をすることで少し理解できたと思うので、レポートでしっかり理解したいと思った。①⑤内容が難しかったので理解するための時間や質問するための時間としてもう少し余裕が欲しかった。

- 充実した3日間で、自分にとってすごく良い経験になった。これからの活動に活かしていきたいです。
- この三日間で、これから研究していく身として、質問に対する態度、議論する力、発表する力など、様々な事柄について学ぶことができました。この三日間学んだことを今後のプレ課題研究や課題研究に活かせるよう、頑張りたいです。
- アイディアとして、①については班の人数を減らす、日本科学未来館の見学については時間を増やすといいと思いました。印象に残っていることは、様々な進路があるということ、人工生命というとても不思議な分野があるということ、そしてメモを取るのが遅く、的確な質問ができなかったことがありました。
- とても貴重な体験がたくさんできた。発表や議論をする機会がたくさんあったので、普段では高められない能力を高めることができたと思う。
- ⑨ワークショップで科学を理由として話し合うのかと思っていただけけれど、個人の立場として意見や要求を考えることは、自分の視野を広げてくれたり、物事を科学だけで考えてはいけないと教えてくれた。
- とても濃い3日間を過ごすことができました。私にはみんながすぐ理解できる内容でも、難しく感じるので、この3日間とても不安だったけれど、意外とうまくいけた気がするので良かったです。
- 三日間もあったのに一瞬で終わったように感じました。それは充実していたからだと思います。個人では行けないようなところに行け、更にもその道のプロの方のお話まで聞け、ネットで調べても見つからなかったことも聞いて最高でした。(ほぼ不満は0ですが、しいて言うならば怖いので1人部屋は嫌でした。寝られません。)とても成長を感じられた3日間でした。また参加したいです。(もうないですが、、、)
- この3日間、とても充実していて楽しかったです。研究室見学など、普通ではできないような貴重な体験をさせていただき、本当にありがとうございました。
- とても貴重な経験が得られた。
- 良い経験になった。
- 新しい知識なども頭に入れることができ充実した三日間になったと思います。議論することの面白さ、楽しさについてもわかりました。
- 具体的に今、日本で行われている最先端の研究に触れ、とても刺激的で、今後の役に立つことを知ることができた。
- 3日間とても充実した、素晴らしい時間を過ごせた。普段ではできないような体験をすることができ、大きく学べた3日間でした。しかし、2日目のプレゼンテーションの準備時間が少し短く感じたので長くしてほしいと思いました。
- とても楽しかったです。知識を多く得ることもできて、今後もっと科学に関わっていきたいと思いました。
- 予習の段階では、内容が難しく理解が進まなかったが、実習や講義などで担当の方々がわかりやすく説明してくださり、理解ができた。中には大学で習うような範囲もあったが、きちんと自分のものにできた。高エネ研の施設見学では、装置のスケールに圧倒された。発表やディスカッションでは、自分の言いたいことをちゃんと相手に伝えられたと思う。この3日間で、いろいろなことを経験できた。
- 大学・研究所・施設の3つの異なる視点から、研究について触れることができとても充実した3日間でした。自分にとっては中でも2日目の物質・材料研究機構での実習が最も印象に残っていて、お訪ねしたNIMSさんの研究に深い興味を持つとともに、自分がやりたいのはこのような仕事なのではないかと、将来の夢が決まらない自分にとって大きな転機となった実習でした。今後もこのような充実した内容のサイエンスツアーが続いていけばと思います。
- まだ質問とかが思い浮かばないときがあって、後になってここは何やったっけとなることがあるので、早めの理解を頑張りたい。とても充実した3日間で楽しく過ごせてよかった。