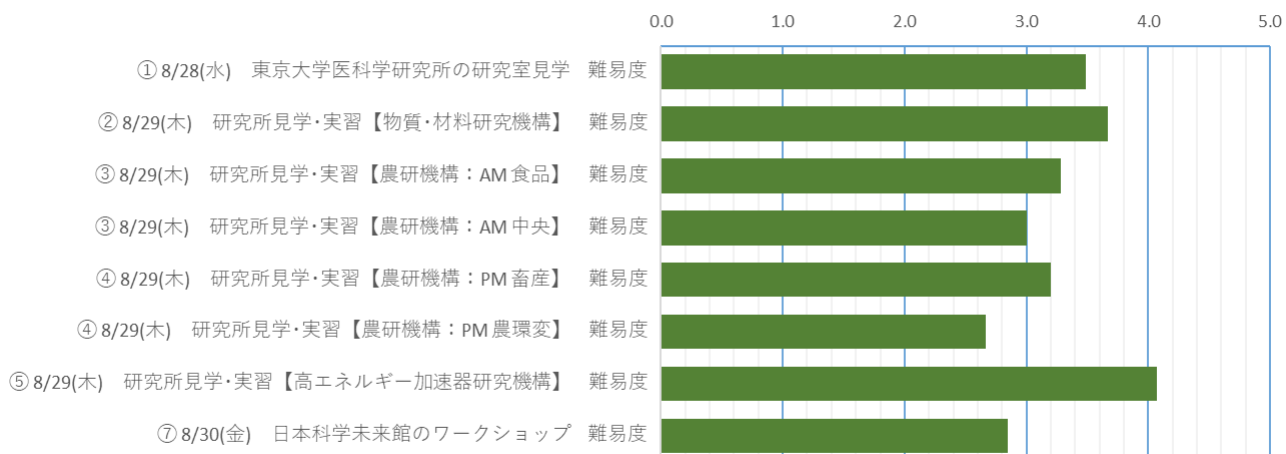


## 2019 年度 関東サイエンスツアー 事後アンケート結果

### 数値回答

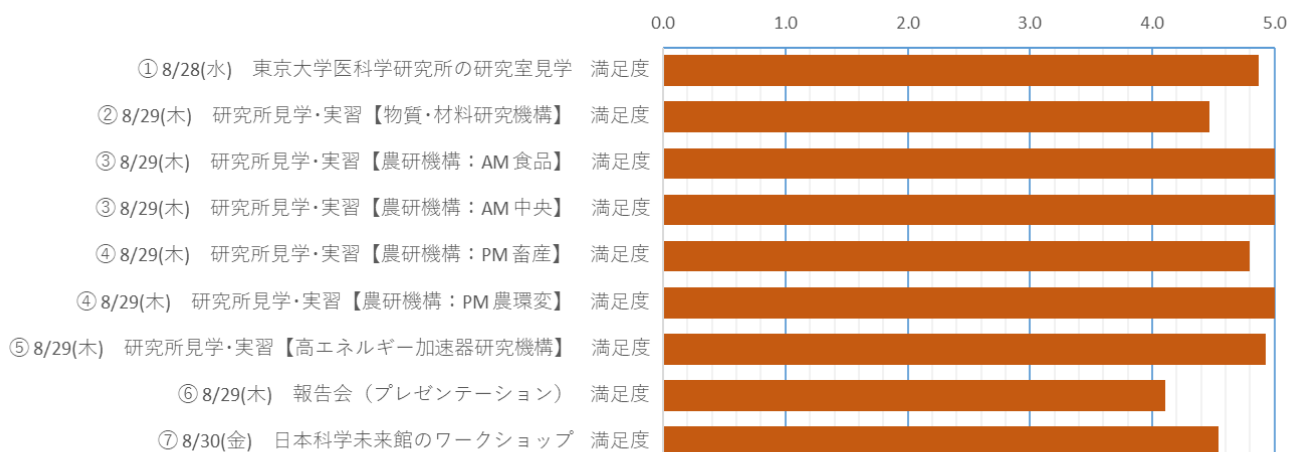
関東SciTour アンケート								平均	度数
① 8/28(水) 東京大学医科学研究所の研究室見学について	とても満足した	5	4	3	2	1	あまり満足できなかった	4.68	40
	内容が難しすぎる	5	4	3	2	1	内容が簡単すぎる	3.65	40
	よく理解できた	5	4	3	2	1	あまり理解できなかった	3.7	40
② 8/29(木) 研究所見学・実習【物質・材料研究機構】について	とても満足した	5	4	3	2	1	あまり満足できなかった	4.43	14
	内容が難しすぎる	5	4	3	2	1	内容が簡単すぎる	3.79	14
	よく理解できた	5	4	3	2	1	あまり理解できなかった	3.69	13
③ 8/29(木) 研究所見学・実習【農研機構：AM 食品】	とても満足した	5	4	3	2	1	あまり満足できなかった	4.71	7
	内容が難しすぎる	5	4	3	2	1	内容が簡単すぎる	3.14	7
	よく理解できた	5	4	3	2	1	あまり理解できなかった	4.57	7
③ 8/29(木) 研究所見学・実習【農研機構：AM 農環】	とても満足した	5	4	3	2	1	あまり満足できなかった	4.67	3
	内容が難しすぎる	5	4	3	2	1	内容が簡単すぎる	2.67	3
	よく理解できた	5	4	3	2	1	あまり理解できなかった	4.67	3
④ 8/29(木) 研究所見学・実習【農研機構：PM 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	4.33	6
	内容が難しすぎる	5	4	3	2	1	内容が簡単すぎる	3.5	6
	よく理解できた	5	4	3	2	1	あまり理解できなかった	4.5	6
④ 8/29(木) 研究所見学・実習【農研機構：PM 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	3
	内容が難しすぎる	5	4	3	2	1	内容が簡単すぎる	3	3
	よく理解できた	5	4	3	2	1	あまり理解できなかった	4.67	3
⑤ 8/29(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	4.61	18
	内容が難しすぎる	5	4	3	2	1	内容が簡単すぎる	4.11	18
	よく理解できた	5	4	3	2	1	あまり理解できなかった	3.61	18
⑥ 8/29(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	4.13	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	3.79	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	3.44	39
⑦ 8/30(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	4.56	39
	内容が難しすぎる	5	4	3	2	1	内容が簡単すぎる	3	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	4.16	37
⑧ 8/28～30 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	4.75	40
	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	4.7	40
⑨ 見学・実験・実習の体験から、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	4.23	40
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	4.35	40
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	4.53	40
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	4.13	40
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	3.73	40
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	3.9	40
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	4.13	40

### 関東Science Tour 事後アンケート結果

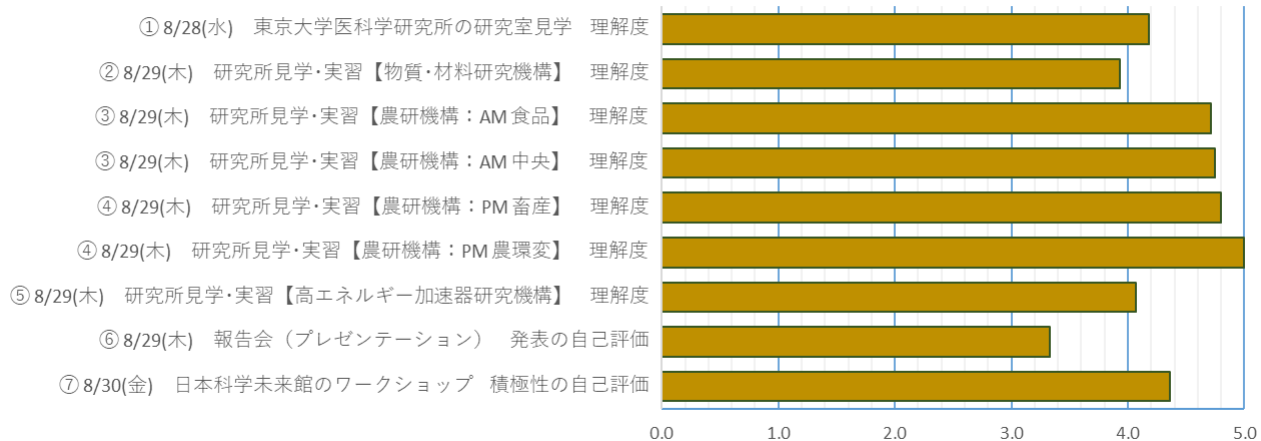


補足 数値大：難, 数値小：易

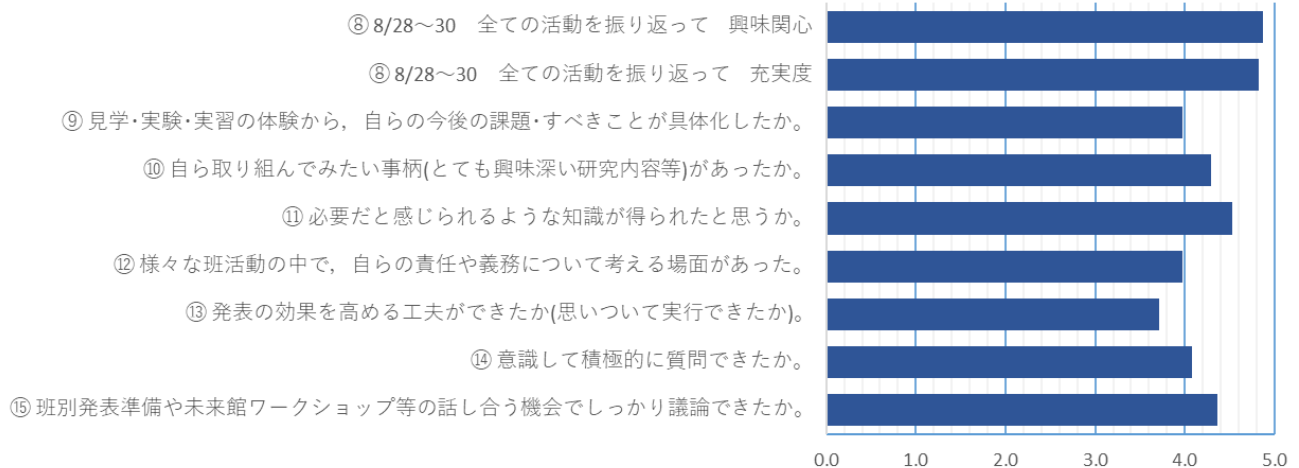
### 関東Science Tour 事後アンケート結果



### 関東Science Tour 事後アンケート結果



## 関東Science Tour 事後アンケート結果



## 記述回答

- 今回、自分から積極的に質問、実習、議論ができ、自分のできる所、できない所が理解できました。また、発表では短い時間で工夫してまとめる必要がありました。僕は、上手く話せなかったけれど、いい経験になりました。
- 三日間を通して、疑問を発見すること、発表すること、議論することから科学について深く考えることができたと思う。これらの力をこれからの生活へと生かしていきたい。
- ワークショップでの反論の時間をもう少し増やしてほしいです。
- とても充実した内容だった。研究者の方の学生のうちに何を考えておくべきかも話してほしいです。
- NIMS の研修で、2時間ほど立ち続けたので、脚が痛かった。
- 東京大学の散策では第1食堂と第2食堂は学生職員優先時間により入れなかった。それを除けば、積極的に取り組めたので、とても充実したものになったと思う。
- 全体的に充実した3日間だったと思います。東大の食堂(生協系)への飲食について、学外者 11:30~13:30 の利用禁止とHPに書いてありました。来年以降は考慮してもらいたいです。また、農研の際、昼の移動のタクシーで、徒歩5分の距離にタクシーを使いました。なんか運転手に申し訳なかったです。
- 東京大学で昼食をとったときに、学生たちが多く食堂を利用して、入れなかったのを改善してほしいです。
- 大学の食堂が使えなくて、ご飯を食べる時間が集合時間ギリギリになってしまった。学んだ内容はとても面白くてよかったと思う。
- 普段の生活では滅多に体験できないような貴重な経験ができたので良かったです。
- 未来館でのディスカッションはあらかじめデータが与えられたものだったので、もう少し自分たちで工夫できるものの方が良いと思った。それ以外は予想以上に素晴らしいツアーだった。
- 日本科学未来館では詳しく感性工学について聞くことができ、とても興味深かった。東京大学では 11:30

～13:30 までは学生優先ということで中央食堂が利用できなかった。2 度行ったが断られた。

- 未来科学館がいろんな知識が入ってきてよかった。
- 普段は経験できない事を多く経験し、自分の将来について考えることができました。本当に充実していたと思います。研修センターでの夜が少し心細かったです。各施設の方々は皆、私達のためにすごく準備をしてくれたり分かりやすく教えてくださって、感謝してもしきれません。今回得たことを今後に生かしていきたいです。
- 今回の関東サイエンスツアーを通して、日本の最先端の科学に触れることができ、とても充実した3日間を過ごせました。また、質問するのにも最低限の知識が必要だと感じ、より学習意欲がわきました。ありがとうございました。
- 三日間とても大変でしたが、その分充実した三日間を送ることができました。日頃関わることのない施設や人たちからはたくさんの刺激を受けました。この経験をいかしていきたいと思います。
- 日本科学未来館で何度か質問したが、あまりにも詳しい内容について質問すると、係員の方が返答に困ってしまい、満足のいく回答が得られないことがよくあった。内容を簡易にして質問するのが良いと感じた。
- 日本科学未来館はもっと時間が欲しかった。
- 未来館での実習が実りあるものとなるかどうか心配だったが、興味深い分野のものが多く質問も積極的に行うことができました。
- KEK で実際に巨大な粒子加速器を見て、素粒子物理学は中学校の頃から興味があり、こういった機会をもつことができ将来に対する貴重な経験になりました。"
- 高エネルギー加速器研究機構では積極的な質問が出来なかったように感じる。また、プレゼン準備の時、自分のプレゼン能力の低さに驚いた。
- どの実習もかなり高レベルで、内容についていくので精一杯でしたが、意欲を持ち続け取り組んでいけばとてもおおきな収穫になりました。自分の進路を考えるうえでもまた科学的な考え方や多様なものの見方を育てる点でもとても良い経験になったと思います。正直とても忙しく疲れましたがその分3日間で成長できたと思います。今後も8つの力を意識して、意欲的に取り組みたいです。
- 東大の本郷キャンパス散策はもう少しゆっくりできれば良かったと思う。1日目の医科学研究所は内容は難しかったが、興味のある内容だったので勉強になった。研究センターの部屋は少し怖かったが、勉強しやすかった。高エネ研究の内容もとても難しく理解するのは難しかったが、加速器に興味をもつ機会となった。未来館では3日間の中で一番積極的に質問ができて、少しは成長を感じられたので嬉しかった。この3日間は科学に関することをたくさん学べて、とても充実した研究となった。この研修に関わった全ての方に感謝したい。
- 話し合いや質問するなど、普段の学校生活ではなかなかない貴重な経験をすることができて良かったです。
- たくさんの研究所を回って科学にふれることができて、たのしくとても興味深い内容であった。
- 東大の本郷キャンパスで食堂が混雑していたので来年以降は何か解決策を出すべき。写真をとってもいいという場所が多く、説明もわかりやすかった。
- "物質・材料研究機構について、もう少し実験的要素が欲しかった。
- 農研の方に将来の夢を話したところ、とても具体的なアドバイスをいただくことができた。進路等のアドバイスもいただくことができた。全体的に時間が短かったように感じた。3泊4日くらいでも良い気がした。夏休みの最後ではなく前半にしていただけるとうれしかった。
- 新幹線が遅れたのもありますが、東大散策はもっとゆっくり見たかったです。まだまだ知識が浅いため、理解が難しかった内容も多かったのですが、興味をそそられることばかりで楽しかったです。

- とても充実した3日間だった。特に、コミュニケーションをとり、質問をするという力を養えたのが個人的には1番の成果だった。
- 正直、今の私は理解しにくい内容がたくさんありました。サイエンスツアーで得たことはとてもたくさんあり、今後にも役立ったことがたくさんありました。良い3日間になったと思います。
- 学校では感じたり、体験することの出来ない実験や見学が出来ました。知らない人に質問したりするのは恥ずかしかったし、勇気のいることでしたが、1回質問すると波に乗れました。本当に楽しかったです。率直な感想としては少し研修センターが怖かったなあ。ということくらいです。プレゼンや未来館でのワークショップで発表するときに、人前で発表するのが緊張して今まで避けていたけれど、上手くできたんじゃないかなと思いました。先生方も本当にお疲れさまでした。
- 研究所や研修施設、日本科学未来館で多くの研究を知ることができ、元々興味があった分野以外の関心が高まった。研修(つくば)では宇宙センターにいきたかった。東大本郷キャンパスの昼食所、どこを使っているのかわからなかった。宿舎のエアコンがうるさすぎた。
- 1日は就寝に余裕があったのに対し、2日目は夜と朝がギリギリだったから、2日目の全行程を30分早めたらよいと思った。
- 自分の範囲外についても(農研や高エネ)ある程度調べていけばよかったと思う。
- 研修に行く前は正直内容を理解できるのか不安だったが、実際に活動してみると自分の足りない部分を発見することができたし、新たな知識をたくさん学ぶことができたのでとても充実した3日間になったのではないかと思う。
- 1,2日目は比較的予定に従うものが多く、質問にも比較的消極的だったが、3日目はかなり自分から積極的に質問を行うことができよかった。いずれにせよどの日も非常に集中できたので貴重な体験になったと思う。