

Q14 参加した感想を自由に書いてください。

①

- ・普段は見学できないような様々な施設を見学できて、面白かった。
- ・自分は文系希望のため、今回のコースで学ぶことは聞いてもどうせ分からないだろうと「最初」は思っていたが、実際に現地でお話を聞くと、とても興味深いものばかりで質問することができるくらい楽しかった。また、どの施設の方々もそれぞれが「夢」や「目標」をもっていることがひしひしと感じられた。自分もそう在りたい。
- ・普段できないような体験や学びができて、充実した2日間になった。
- ・学校の授業では学べないようなことを専門家の人に教えていただき、とても楽しい2日間だった。自分なりにうまくまとめて、今回習ったことを家族や友達に伝えたい。
- ・学校では学ばないことが実物を見て詳しく知ることができて、とても面白かった。
- ・宇宙系の学習が特に印象に残った。宇宙と素粒子は深いつながりがあることに興味を持った。
- ・普段は自分から望まないような分野でも、話を聞いて理解を深めることで面白さが分かったので、とてもよい体験ができたと思った。
- ・医工学的視点から医療について考えるのは大切だと思った。
- ・自分は文系志望だけど、普段行けないようなところで様々な体験ができてよかった。
- ・いつも行けない場所に行って説明してもらいながら行けたので良かった。来年に向けての参考になる研修になった。
- ・普段関わる事の出来ないことについて2日間学べてよかった。
- ・とても楽しかった。

②

- ・2日間を通してたくさんのことを学ぶことができた。
- ・SSRの研究は、先輩方の物を見る限りだとなかなかイメージが付きづらかった部分があったが、今回の研修ツアーを通して、探究活動の題材となるものを自分の目で見ることができたので良かった。また、今までになかった発見なども多々あったので、まとめ活動の中で整理して自分のものにしていきたい。
- ・米沢だけには体験することができない有意義な学びを得ることができた。これからもより多くのイベントに参加して科学の「今」を知りそれを高めていくために自分は何をすべきであるかを考えていきたい。
- ・1泊2日とても充実したものにできた。コロナで見学の時間が限られてしまい、もっとみたい所が沢山あった。自分の学ぶような内容もあり、とても難しいと再認識できたが、自分のやりたいことを何かみつけていきたい。理解したことをもう一度整理し、自分のものにできるようにしたいと思った。
- ・将来の自分の進路を広げてくれるような研修になった。普段受けることのできない刺激を受けて、自分のモチベーションにつながった。
- ・山形では行けないところや、体験できないことをしてきて、楽しかったし自分がどのような分野が好きなのかを再確認することができたと思う。正直、SSRの研究テーマについては考えられなかったが、TTTのまとめをしているうちに考えることもできるので、来年までに何について研究するか決めていきたい。
- ・普段ではできないような体験ができて、とても楽しかった。また、色々な分野の施設に行き、自分

の興味のあるものは何なのか知ることができた。日常生活につながっている研究内容もあり、より科学を身近に感じることができた。

- ・充実した2日間だった。
- ・自分の興味のある分野だったので、自ら学ぼうとすることができて良かった。
- ・普段できないような、より実践的な学びをすることができた。
- ・インターネット等から情報を得ることはできるが、実際の研究施設に行き、学習するのはとても有意義だと分かった。クラスメイトとの仲もより深められとても楽しかった。
- ・学校で見るだけでは学べない科学のおもしろさが学べたと思う。各場所の目的もそれぞれで興味深いと思った。各分野の難しさやおもしろさを楽しみながら理解することができたので良かった。
- ・ジャクサが貴重な体験になった。

③

- ・学校では体験したり見聞したりできないことができた研修旅行だと思った。今後の研究活動で活かせたら良いなと思った。
- ・今まで自分が興味のない分野もいざ学ぶとおもしろかった。夢ナビなどを使っていろんな分野を知っていききたい。
- ・事前学習として、施設に何があるのかなどは調べられたつもりだったが、実際に見てみるとより興味を持って研修でき、とても充実した2日間だった。楽しかった。
- ・普段は触れることのできないことに触れ、新たな視点などを学ぶことができた。
- ・全体を通して、とても楽しく学べた研修だった。タメになるようなことも多く充実した2日間だった。
- ・体験する学習は重要だと思った。
- ・研修を通して、自分の興味のある分野でもそうでない分野でもとても興味深い内容を知ることができ、とても面白かった。
- ・事前に施設について調べた時は、あまり興味がわからない所も正直あったが、実際に話を聞き、見てみるとどこもとても楽しかった。くわしくお話を聞いたのは良かったが、時間がのびたせいか1日目に行けない場所があったのは残念だった。しかしとても充実していて、実りのある2日間だった。
- ・今回の研修で見学させていただいた、防災科学技術研究所と物質・材料科学研究所は全くちがう分野のものだと思っていた。しかし、地震の件を踏まえて、耐震性に優れた金属の研究をしていると聞いて、互いのつながりが見えておもしろいなと思った。また、サイバーインスタジオでは、HALはボタンなどで操作するものと思っていたので、脳波の電気を読み取って動くことに驚いた。さらに、ナダレンジャの言葉で重さが1000万倍になれば速度は10倍になるということから、覚えておくと模型の実験のときに役立ちそうだし、災害への意識としても常に心にとめておきたいと思った。
- ・つかれた。
- ・自分がふれることのない分野を多く知ることができてよかった。体験もたくさん行えたのでとても充実していた。またこのような機会があったら行きたい。
- ・F Sのポスター発表を機会コースにしたから、今回の研修で機械系を見学できて良かった。
- ・今回の研修を通して、学校で学習しているだけではできないような体験をさせていただけてよかった。
- ・自分は文系で今回理系のコースに入ることをきいたとき、不安を感じたが始まってみるととても楽しく、自分の対象外の事でも学んだら楽しいのだと知ることができた。
- ・なかなか体験できないことができて、良い経験になった。とても有意義な時間を過ごすことができて

良かった。

- ・普段でできないことや見られないことをたくさん体験することができて、とても有意義な時間だった。
- ・自分の件では絶対にできないことを知れてよかった。内容がくわしく書かれているので、理解しやすく、SSRに活かしたいと思った。
- ・良い経験になった。ありがとうございました。
- ・今回FSに参加して、山形の中だけでは体験できないことをたくさん体験できたのですごくいい経験になった。なだれのことや、ロボットのことなど、興味深いことがたくさんあったので、SSHに活かしたい。
- ・今まで知らなかったものの仕組みや利用価値などを実際に見聞きできたので良い経験だった。
- ・今まで知ることができなかったこと、体験できなかったことを2日間ですることができて、とても充実することができた。
- ・普段学ぶことができないような内容を学べて他にも多くのことに興味をもつことができたし、実験を通して楽しく学ぶことができた。

④

- ・通常では行くことができない先端的な施設を研修することができ、良い経験となった。来年の研究に役立てることができるように活用していきたい。
- ・いつもは中々できない貴重な体験となり、とても有意義な2日間だった。
- ・様々な人が自分の興味があるものをきわめて、社会の役に立つものや、技術をさらに発展させていたので、自分もとくいなものをのびしたいと思った。
- ・この2日間を通してつくばの魅力やTTTの大切さに気づけたのでよかった。とても有意義な時間を過ごしたのでたのしかった。
- ・TTTで学んできたことは、自分に足りていなかった知識ばかりで、様々な企業どうしても協力し合って研究にあたっているのが分かった。また、学ぶことができていなかった事も自ら学ぶことができ、充実した時を過ごせたかなと思った。
- ・実際に体験することで、自分の視野を広げることができた。
- ・科学が身近な生活のどんなところに知るきっかけになり、とても良かったと思う。
- ・1泊2日のこの研修を通して、自分に今必要な事が少しは分かるようになった。またこういう研修をしたい。
- ・学校や、地方ではできない体験的な学びを現地でできたので、とても有意義な時間になった。
- ・自由見学の場所が何個もあり、下調べをあまりしていなかったため、十分に見学することができなかった。説明を受けての見学では、積極的に学ぶことができたので良かった。
- ・今回参加したことで、普段は体験できない経験と有意義な時間を過ごすことができた。ありがとうございました。
- ・来年のSSRの内容をイメージして、自分の興味のあることを客観的に見つけることができた。さらに深めて問いを立てて2年生へとつながる良い機会になった。
- ・貴重な体験ができて、とても良い機会となった。②
- ・今回の研修でその場で体験しないと得られない情報や知識を得ることができたので良かった。みんなで協力して楽しく2日間を過ごせたので良かった。
- ・東北では体験できないようなことがたくさんあったのでよかった。来年のSSRに向けて勉強になった。

- ・初めて、研修旅行という形でいろんなところを訪問して、単純に楽しかったし、初めて知ることや興味をもったことなどがあった。
- ・1日目も2日目も今まで体験したことのないことをたくさんでできたのでとても有意義な時間だった。特に2日目は自分の興味のある分野について学びを深められたのでよかった。
- ・本来東京だったのがつくばになったと考えると少しショックだが、山形では見ることでできない技術や施設を見ることができたので、SSRのネタ探しの役に立った。

⑤

- ・実際に現地に赴かなければ分からないこと（生のお話や自分の目で見る施設、質問に対する細やかな応対 etc.）が沢山分かり嬉しかった。また知りたいこと、憧れがますます増えた。私にとってこの2日間は、やりたいことをやり尽くせたとてもぜいたくなものだった。知りたい気持ちや好きだという気持ちを、先生方、現地の方ともに尊重していただき、ありがたかった。これからもがんばります。
- ・今回参加して普段できない体験をすることができた。TTTを通して興味を広げることができたし、もっと知りたいと思ったことが増えた。まだどの分野に関しても知識不足で広い知識をこれから得たいと思った。ジーンバンクやJAXAがとくに気になっていたけど、まだまだ知らないことばかりで、もっと調べたいと思った。また根拠を知っていくうちにより研究がみえて楽しかった。SSRでもそういった研究ができるようにしたい。
- ・ただ展示物を観て、「すごい」とか「迫力があってカッコイイ」って思うだけでなく、どういうことが出来、どこでどう活躍するかを知れて、とても楽しい研修になった。また、知ることの楽しさも思い出せた。
- ・面白い経験を2日間もできてとても嬉しかった。このような体験ができる興譲館に入ってよかったなと思った。
- ・今回の研修を通して、木や植物、そして森林とわたしたちの生活の関りが科学的な視点から知ることができた。とくに、木材の性質とその利用では、他のどの素材にもない特徴がたくさんあり、興味が出た。わたしもこれらについて研究してみたい。
- ・東京に行けなくて残念に思っていたけど、つくばではコース⑤の生物的な研究だけではない最先端の研究をしていて、面白かったし理解が深められた。SSRで学んだことを活かしたい。
- ・普段は見ることでできないような最先端の研究施設を見学することができて、良い経験になった。視点を変えて考えることが大切だと感じた。
- ・自分が今後携わりたい分野について具体的な内容を知り、貴重な体験をできた。
- ・普段見学できないようなことを知れてよかった。
- ・色んな体験ができて楽しかった。
- ・普段体験できないことを体験できたよい機会となった。また、自分が疑問を持っていることを直接質問し、理解がより一層深まっていった。
- ・とても充実した2日間だった。私は特に将来や目標が決まっていなかったもので、選択肢が増えた。難しいところもあったが、自分で理解するという力もついたと思う。2日間ありがとうございました。
- ・2日間とも今まで体験したことがないものを体験したり、目にすることができたり、とても充実したものになった。どの見学場所も深堀をしていくとおもしろい発見などがあり、とても興味深かった。来年度の研究に活かしていきたいと思う。
- ・普段はできないことを今回体験することができ、とても有意義な時間を過ごすことができたと思う。

今回学んだことを今後活かせるように頑張りたい。

⑥

- ・実際の現場で人々がどのように仕事をして社会に貢献しているのか知ることができる良い体験になった。
- ・コロナウイルスの影響で、東京には行けなかったが、つくばで学べて良かった。
- ・普段は出来ないような見学や、体験学習を通して、たくさんの新しい発見などがあり、非常に有意義な2日間になった。
- ・充実した2日間だった。
- ・普段は体験できないことをたくさんできて、学びにつながった。
- ・参加前は「自分が学びたい分野じゃないな・・・なんなら苦手分野だし、大丈夫だろうか?」と思っていたけど、実際体験したらびっくりするほど興味・関心が高まって自分の目で見て経験を積むことの大切さが改めて実感できた。「苦手分野だし」と初めから距離をおかず、その中でも自分の興味が向くものを見つけて積極的にふれていきたい。
- ・事前学習が足りなかったために、学びとれることが少なかったように感じた。次、研修があるときは自分で研修先を調べてから意欲的に楽しみたいと思う。
- ・今回、様々なことを現地で学べて、貴重な体験ができたと思う。この学びを今後のFSで活かせるようにしたい。
- ・今まで知らなかったことがたくさんあり、新しい考え方や視野が広がった。楽しく研修をすることができたので良かった。
- ・普段は見られないような場所へ行けてよかった。来年のSSRにいかしていきたい。
- ・とても充実した有意義な学びの時間になった。とても楽しかった。
- ・普段はできないような経験を筑波の施設ですることができてとても良い経験になった。FSやSSHのテーマ設定の参考にもなってよかった。
- ・楽しかった!

⑦

- ・それぞれの研修場所で違う分野の新しい学び、発見ができてとても楽しかった!! SSRのための学びにはなったけれどそれをどういうネタとして活かすかはまだ分からないので、これから繋げていけたらと思う。
- ・まず、ずっと行きたいと思っていたJICAに行けて嬉しかった。SDGsについて今まで知らなかったことを知れて、日本のことについてもっと知っていくべきだと思った。また、単純にクラスの人や同じコースの人たちと交流を深めることができ、いい思い出になった!!
- ・TTTで普段できないような体験を通して様々な分野について知ることができたので良かった。
- ・文系コースを選択したが、将来を見据えるような理系のスポットもあり、大変有意義な2日間だった。
- ・JICAで海外派遣についてお聞きし、職種の多さにびっくりした。様々な分野があるので、自分もいつか挑戦してみたいと思った。予科練平和記念館では、特攻隊の実際の映像などを見て、二度とこんな戦争はしてはいけないと感じた。出前講座では様々な分布を表すグラフについて知ることができ、SSRに活かせると感じた。那珂場では、この技術をアフリカなどで活用できれば、もっと水がたくさんの人々に届くと思った。
- ・個人的に予科練平和記念館が一番良かった。予科練生や戦争のリアルが知れてとても興味深かった。

記憶を消してもう一回行きたい。

- ・いろいろな世界を知れて楽しかった。実際はイメージと違うものもあって経験することが大切だと思った。
- ・専門的な学びができた。
- ・山形では経験できないようなことが体験できてとてもよい研修になった。来年のSSHもがんばりたいと思う。
- ・普段では絶対行けない所に行けて充実した2日間だった。
- ・最初は予科練が目的でこのコースを選んだが、予科練以外の場所でも様々な事を学ぶことができた。
- ・研修の前は、興味がある分野とは少し違うのかなと思っていたけれど、2日間を終えて、各研修先で考えを深められたので良かった。新しい学びであふれた2日間だった。
- ・今回の研修でとても学びを深められた。学校で体験出来ないようなことを体験出来たのでとても有意義な研修になった。
- ・JICA にずっと行ってみたいくて、講義形式のようなものだけではなく、実際の貿易のようなゲームもやって、楽しかった。私たちは貧しい国を表すグループで、世界を忠実に再現できているなと思った。楽しかったけどいろんなことが学べた。
- ・普段できてない体験をしたり、なかなかいけないところに行けたりして有意義な時間だった。
- ・各施設をよく見るには時間が圧倒的に足りなかったと思う。もっとじっくり見たかった。

⑧

- ・興和をきくだけではなく、自分で考えたり、グループで話し合ったりして深めることができてよかった。いろんな話をきいて、FS のテーマになりそうなものも見つけられたし、将来的なことも考えることができた。
- ・米沢では体験できないような都市計画やSDGsの話など最先端の話聞くことができよい経験になった。
- ・米沢では体験できないこと、知らないようなことをたくさん知れて有意義な2日だった。自分から調べに行く精神を大切にしたい。
- ・FS が都市デザインについてのコースだったので今回のツアーでは、ポスターづくりのさんこうにとってもなった。
- ・今回の活動を通して、自分が将来やりたいと思うことや好きなこと、得意なことを発見することが出来た。また、実際に働く興譲館の先輩方の姿を見て、勉強に対する意欲が高まった。
- ・様々な分野での学びが、自分の視点を増やしてくれるいいきっかけになった。これからも、各教科一つ一つを大切に学んでいこうと思う。
- ・自分の目で見て、耳で聴いて直接体験できたことは、一番の良い学びだと思った。SSRでは、今回の研修を活かしたテーマでより考えを深めたい。
- ・様々な研究機関が集まっているつくばで研修をさせてもらうことで日本の最先端ではこんなことが行われているのかと新しい発見があった。特に印象に残った JICA ではゲームを通じて世界の格差の問題や他国との協力の仕方の難しさなどを体感することができた。また、出前講座では英語を使う時の脳の特徴や動詞による違いなど、自分にとってとても興味深い内容だったので面白かった。
- ・特に、JICA でのSDGsセミナーが面白かった。紙やハサミを使って世界の貿易の様子を表す貿易ゲームが楽しかった。外国の外交官達も頭を悩ませている様子が目に浮かんだ。世界が平等になるには、

かなり難しいなと思った。

- ジオパークでは地域復興と自然の両立を考えることがむずかしいけど、いちばん大切だと思った。JICAでは、貿易について深く考えたことがあまりなかったけれど、文房具と紙だけで、体感出来て、世界の貿易について、少し分かった気がした。
- 様々な内容の講義を聞くなどして、自分の知らない所で地域や世界を良くしようと多くの取り組みが行われていることを知ることができた。楽しみながらいろんなことを得られる良い経験になった。
- 今回、普段は行けない場所で貴重なお話を聞くことができ、新しく知れたことがたくさんあってよかった。
- 自分の興味・関心を深く知り、研究テーマ・選択や進路選択に活かすことができそうだ。
- 米沢では体験できないことに身を以って体験でき、自分の学びにとっても役立った研修となり、よかった。
- 今回の研修では、普段体験できないことを体験することができとても楽しかった。また、今まで筑波について詳しく知らなかったけど、研修を通して筑波の魅力をたくさん知ることができた。そして、ローカルからグローバルまで学べて、SSRについても考えながら研修を受けることができた。
- 普段とは違う場所で足を運んで実際に体験的な学びを通してとても有意義で貴重な時間だった。
- 米沢では経験できないつくば市の土地を活かしたプロジェクトや、都市計画について学べたのでよかった。
- 今回学習した内容を活かして来年のSSRにつなげていきたい。
- 今回のツアーでは自分の将来に合ったコースを選択して、ツアーを通して自分の適正を知ることができたのでとてもよい機会になった。