

R3 探究活動中間発表（10/20）生徒アンケート 自由記述まとめ

【1年生】Q8 その他、感想や意見・要望がございましたら記入してください。

【1-1】

- ・私は理系に進もうと思っているが、今回の発表から分野関係なくデータの集め方について学ぶことができた。また、探究目的についてもSDGsに繋がるものが多く、私が研究する時も社会のためになるようなテーマを立てたいと思った。さらに、話し方やポスター作り実物を見せてくれるなど、発表での工夫が見られて私も参考にしたいと思った。
- ・レベルの高い研究が多く良い刺激を受けた。②
- ・来年のSSRの参考となり良い刺激を受けた。レベルや研究の水準が高く、来年自分でできるか不安だが研究を成功させるために、FSをはじめとする探究活動を大切にしてみ聞を探りたい。②
- ・うん、いいね！凄くバラエティーにとんでいて見ても面白かった。繋がりそうな発表がいっぱいあった。すごく良いなと思ったのが、ポスターの上にSDGsのマークを付けているところで、自分の研究と上手く繋がっていると思った。「世界」に目を向けているな、アンテナ張っているな。好奇心？モチベーション？いくつかのアドバイスをすると目的を忘れんな。ただ、出てきた結果に合わせて目的・仮説を変えるのも有りだぞ。フィードバックプレイ。二つ目は、メモを見るな、目を見るということ、指し棒を使え、グラフの横線に単位あるならば折れ線よね。グラフのやり方、有効数字しとけよ。
- ・たくさんの時間をかける必要がありそうな研究がたくさんあって、まだまだ途中だなと感じるものがあった。調査はしたが検証をしていない所もあったので、そのグループにこれから先に期待したい。
- ・先輩方の発表から研究の内容でも発表の仕方でも学べるのが沢山あった。来年のSSRで私達も今日学んだこと、発見したことを活かしていきたいと感じた。②
- ・難しい内容が多かったが分かりやすく少しく理解できた。2年生が凄くと思った。
- ・水準の高い先輩方の研究発表を聞いて、個人研究やFSの研究に対するモチベーションがあがった。ポスターの見やすいまとめ方や聴衆を魅了するプレゼンテーション、実験の仮説・検証の流れなどが大変参考になった。身近な出来事をきっかけとしてゼロから仮説を立てたり協力を求めたり、レベルの高い研究を行えることに感銘を受けた。また、先輩方から良い刺激をたくさん受けたので、私も研究を頑張りたいと感じた。さらに、アイコンタクトやジェスチャー、声量などプレゼンテーションのスキルも磨きたい。
- ・すごくレベルの高い研究だと思った。グループによって様々な視点があるのが面白かった。しかし、グループによっては実験の情報が不確かなものもあるように感じた。
- ・とても興味がそそられる内容の物ばかりで説明も丁寧で分かりやすく、図や写真、グラフを効果的に用いて見やすかった。来年のSSRの参考になったので、とても良い経験になった。
- ・質疑応答の時間をもう少し欲しい。
- ・理系の研究は難しくよく分からないイメージがあったが、説明が分かりやすく以前より興味が持てた。
- ・体育館がとても寒かったのでストーブが欲しかった。
- ・もっと多くのグループを見たいと思うくらい関心を持った発表が多かった。来年、自分達もあれをやるんだなと実感した。
- ・自分が今後行いたいと考えている環境DNAの研究が2つあり、どちらも実験とその考察が論理的で、どんな要因でそうなったのかを知ることができた。前回私達が聞いた発表会と比べて、用語の説明が1つ1つ行われていて、内容の理解がしやすいと感じた。今後FSを通しての発表があるが、その場面で今回の発表を参考にしながら、良い発表を目指して頑張っていきたい。③
- ・今回の発表会を通して自分がどういうことをするのか流れがつかめた。なぜ、このような考察になるのかというのをLC1で学んだことを活かすことができた。

R3 探究活動中間発表（10/20）生徒アンケート 自由記述まとめ

- ・どの研究も素晴らしいものだが、レベルが高いうえに1年ではまとめられないような内容ばかりで、もったいないと思った。そこで、大学や専門機関との連携をさらに、学校単位で進められることで短期間で研究できるのではないかと考えた。
- ・質疑応答を見て、いろんな質問に対応できるよう準備を行う必要があるのだと思った。今後の活動でも手順や構成を意識して自分も研究していきたいと思った。また、目的をもって伝えるということを大切にしたいと思った。
- ・研究内容が論理的でとても説得力があった。自分達が来年行う研究へのヒントになることが沢山あり、よく吸収できたと思う。
- ・全く分からない状態で発表を聞いてしまったが面白いと感じた。中間発表でも完成度が高いと思った。タイトルにこだわりたい。1年後頑張りたい。
- ・とても楽しかった。何も知らない人にも分かるぐらいのレベルで教えてくれて、頭で考えやすかった。質問の返し方もお手本とするべきだと思った。僕達の番で頑張ろうと思う。
- ・今後の自分の研究の参考になる良い経験だった。来年頑張りたいと思う。

【1-2】

- ・来年以降のイメージが湧いた。サイエンス系の研究はチンプンカンプンだった。来年からの SSR が楽しみ。
- ・もう少し文字を大きくして欲しかった。
- ・自分の興味のある分野の研究を見ることができたので良かった。来年は自分達が SSR をするので、今日のポスター発表を参考にしたい。
- ・機関の問題だったのか分からないが、研究が少し足りなかった気がする。回収や実験方法を変えて等。
- ・どの研究もレベルが高く驚いた。そのテーマに至るまでの着眼点が面白いと思った。
- ・面白い内容だった。
- ・レベルが高すぎて分からない研究もあった。②
- ・全体を通して声が通りづらく研究の要所要所が聞こえなかったのを改善して欲しい。発表者の声が小さかったのに限らず、周りの音にかき消されてしまうことも、声が通らなかったのかなと思った。もう一つの要望として、化学系のプレゼンは1年生の時点で化学を習っておらず、用語の1つ1つを理解するのが難しいということ。できればプレゼンを分かりやすくして欲しい。
- ・専門的用語が多かったので、もう少し説明を加えて欲しい。それぞれのテーマが興味深く研究が発展していくのが楽しみ。それぞれの班のポスターが見やすく分かりやすく作られていてよかった。ほとんどの班が聞き取りやすい声量やスピードで発表していたと思う。何か物が作られるような研究では、実物があった方が話に入り込みやすいし、興味を持ちやすいと思った。要望として、その研究の前程や先輩の実験を引き継いだ時は、先輩の研究の説明を加えて欲しい。
- ・科学研究領域の発表は、ほとんどが専門的な研究でレベルが高いと感じた。プロジェクト型研究領域の発表は、自分では考えられないようなアイデアを出していて、なるほどと思った。自分もそんな研究ができるように1年の残りの生活を過ごしていきたい。
- ・様々なジャンルの研究を聞くことができ面白かった。自分の研究で何をするのか、ビジョンはまだないが発表の仕方など参考になった。
- ・発表をしていない先輩もいたので、なぜ全員やらないのかを知りたい。No、テーマ番号、パネル番号等1つの発表で全てが異なっていて分かりにくかった。

R3 探究活動中間発表（10/20）生徒アンケート 自由記述まとめ

- ・どのように行うか事前に情報をもっと欲しかった。感想用紙では、ポスター番号と書いてあった項目があったが、それは何を指していて何を記入すれば良かったのか分からなかった。冊子の目次もブロックで分けてもらった方が見やすいと思う。また、人が多すぎて声が聞こえない時も多々あった。それに寒くて集中力がかけてしまうこともあった。そのようなことを考慮し対策・連絡して欲しい。
- ・自分が来年したい研究について考えることができた。また、多くの聴衆に伝わりやすくするために話し方やポスターの作り方も参考にしたい。③
- ・様々な研究がある中で自分の興味あるテーマについて、発表が聞けて良かった。先輩の発表は、レベルが高く来年自分達が研究できるのか、少し不安になった。自分の興味あることに向き合い、来年の SSR につなげていきたい。
- ・論の組み立て方がきれいな人は多くて参考になった。
- ・発表を聞いて、これまであまり興味がなかった分野について知ることができた。発表の仕方も学べた。声の小さい班や字が小さくて見づらい班があった。来年自分が発表する時に活かしたい。
- ・研究の難しさを知った。素晴らしいテーマの発表でも、実験に不備があったり深く探れなかったら薄い内容になってしまうので、研究において発表についての注意がしっかり分かった。
- ・来年 SSR でやりたいことが少しだけ見えた。先輩達の研究を見て、どんな風にやれば説得力のあるものになるのか、どうやって発表すれば、あまり知識のない1年生にも分かりやすいのかが分かった。また、あまり関係ないなと思っていた分野でも、広々と研究をしている人もいて凄いなと思った。そして、SDGs との関わりを持って取り組んでいる人もいて、私もそうしていきたいと感じた。
FS でも考えていきたいと思った。②
- ・多種多様な研究があり見ていて面白かった。今後の SSR の活動をするために、良い経験となった。

【1-3】

- ・多様な研究テーマで自分自身も新しい発見があった。今回学んだことを来年の発表、日常生活に結び付けていけるようにしたい。
- ・先輩方の発表を聞いてレベルの高い内容で凄いなと思った。②
- ・様々な研究があって面白かった。
- ・1人でやっている人もいれば多人数でやっている人達もいて多様で面白かった。しかし、1年生としては、教科の用語の語義が分からず、本当に楽しめたかと言われればうなずきがたい。理系の先輩方の発表よりも、文系の先輩方に多かったプロジェクト型の方が、今の立場、今の知識量で見て分かりやすく面白かった。
- ・面白かった。来年にある SSH の良い参考になった。来年の SSH では、今回の先輩方のように良い発表ができるように頑張りたい。②
- ・各グループ毎に内容が全く違って、良い刺激を受けられたように思う。とても面白く興味深い発表で、ありがとうございました。
- ・今回の発表は雨が降っていたこともあり体育館では聞き取りにくかった。しかし、内容としては個性的な実験調を行っている所が多く良かった。見ていて面白かったし考えさせられる内容が沢山あった。普段の生活していたら絶対に気づけないことだし、新たな発見も多くあった。環境問題に対するグローバルなものから、地域行事の身近なものまで研究の幅に驚いた。また、実際に研究を用いた道具を見て触ることができたのは、その実験の過程を想像させてくれるので良いと思った。最後に題名が良くても内容がイマイチだったり、内容・実験が良くてもイマイチ引き付ける題名でないものがあったので、僕が発表する時は、気を付けて素晴らしい発表にしたい。

R3 探究活動中間発表（10/20）生徒アンケート 自由記述まとめ

- ・高水準な研究調査でレベルが高く聞きどころが多いと感じた。一方で私のレベルには合わず話についていけない発表もあった。相手には非はないが分かりやすい説明を求めたい。②
- ・いろいろな発表を聞いて私も来年の自分の発表にしたいなと思った。自分の知識が増えたので良かった。
- ・自分の興味がある発表を聞いて、さらに興味が湧いたし、あまり関心がない発表を聞いて自分の視野が広がったと思う。次の発表会が楽しみ。
- ・どんな研究をするのかなど、想像できなかったものが具体的に考えられるようになった。また、審査員の方が発表者の人達にしているアドバイスや質問の内容も参考になった。
- ・最初は内容が難しく理解ができないかと思って心配になったが、説明が分かりやすかったし聞こうという意識でとても面白くなった。

【1-4】

- ・評価の紙の内容についての部分で、情報量とありますが、それは、発表の情報量ですか、それとも、ポスターの情報量のことですか、または、データ量のことですか、評価の基準が分かりませんでした。
- ・もう少し多くのグループの発表を見たかった。
- ・自分の知りたい分野を探求していくおもしろさを感じた。身の回りのものに関心を持っていきたいと思った。
- ・研究テーマがよく考えられていてよいと思った。声が小さかったり、ポスターが見えなかったりして発表の内容が全く分からなかったところが少しあったので、事前のリハーサルをもっとしっかりしたほうが良いと思いました。
- ・研究の内容は素晴らしいのに、声が小さくて伝わらないものが多かった。
- ・テーマが面白かったり、論拠がしっかり通っているものもあり、楽しく研究をきけた。F Sの発表に役立てられる要素もあったので、自分たちの研究もしっかり発表できるようにイメージを大切にしたい。また、相手に伝えるための発表の仕方も考えるようにしたい。
- ・それぞれのグループに良い点と悪い点があった。これからもっとより良くしてほしい。
- ・発表の仕方でもこんなにもひきつけられるのかと思うほど、スピードや声量が大事だということが分かった。内容もちろん大事だが、そういう部分の重要性を知ることができた。内容も、聴衆としての視点で、様々な発見があった。見やすいポスターや、しっかりとした研究内容、考察など、重要なことが分かったので、3月につなげたい。
- ・色々な研究発表をきくことができ、自分の視野も広がったように感じました。
- ・今回の探究活動中間発表を聞いて、どの班も、とても興味を持つような面白い発表だけでした。特に、バイオや医療の発表を中心に聞きました。とても難しい内容ばかりで、凄いなと思いました。
- ・どの発表もレベルが高く面白いものばかりでした。来年、それ以上にレベルが高いものをつくりたいです。
- ・どの発表もレベルが高く、興味を惹かれる内容ばかりで、聞いていてとても楽しかったです。3月のFSの発表や来年のSSRの参考になりました。
- ・小学校の自由研究のようなワクワクがあって、とても楽しかったです。時間的な余裕がなく、実験などが不正確だったりして少し物足りない感じがしました。
- ・どの発表も研究のレベルが高く、とても見ていて楽しかった。

【1-5】

- ・高水準の探究活動発表を実際に聞けるという貴重な機会が、来年の自分たちもこのような活動をしていくのだという具体的な将来像が見え、良い刺激になりました。また、それぞれがやりたい活動を行っていて、そ

R3 探究活動中間発表（10/20）生徒アンケート 自由記述まとめ

それぞれの独創性、個性を出すことができる活動だと感じました。疑問に思っていることを探究活動として探究できるのは、とても良い活動だと感じました。貴重な経験をありがとうございました。

- ・それぞれ異なった研究があり、たくさんの視点で発表を見させてもらった。とても楽しかったです。
- ・先輩方の発表を聞いて、自分自身の活動の目標やお手本になってよかったです。研究の内容なども参考にできるなと思った。
- ・とても面白かったです。
- ・それぞれ1枚のポスターに研究内容をわかりやすくまとめていてすごいと思った。それぞれ少人数でしているのに内容が深いのもあっておもしろかった。
- ・FSで学習している内容や自分の興味がひかれる分野、SDGsに関わる内容についての研究を様々聞いて、より一層興味、関心が深まりました。来年は自分たちも研究を進めることになるので、楽しく学べる分野に出会えるように自分のまわりの出来事、課題にアンテナを張って生活したいです。
- ・2年生の皆さんの発表は、どれも独創的で素晴らしいなと思いました。自分たちも2年生になったらすることになるので、今日の先輩たちの研究の内容を超えられるようなものを作りたいです。
- ・拍手を控えめにするというルールがあると、聞こえにくくならなくてよいと思います。
- ・ポスターも全体的にまとまっていて、分かりやすいと思った。高校生とは思えないもので、自分にできるかなと思うけどもっとやってみたいと思った。
- ・色々な研究発表を見れたのでよかったです。興味が深まった。
- ・今回、2年生の先輩方の発表を見て、水準の高さに驚いた。どの発表も構成がしっかりしていて、テーマ設定も興味を惹かれるものが多かった。自分もこのような水準の高い探究ができるように日々の探究活動に意欲的に取り組んでいきたい。
- ・レベルの高い研究が多くあり、新しい発見がたくさんありました。特に、生物や機械、人体についての研究は前から興味を持っており、発表を聞いていて楽しかったです。今回の発表で興味を持った分野のことや分からなかった言葉などは積極的に調べて、自分の研究テーマに活かしていきたいです。
- ・とてもためになるものや、おもしろい発表がたくさんあって、来年につながる良い機会になりました。
- ・先輩方の発表を聞いて、研究や成果、考察などがきれいに分かりやすくまとめられていて、すごいと思いました。また、これからの展望で、より深く別なパターンを調べていて、いいと思いました。
- ・身近な疑問から大きな事に広げていていいと思いました。
- ・どの発表もレベルが高くて、聞いて良かったと思いました。今日の2年生の発表から学んだことを来年の自分たちの発表に活かしていきたいと思います。

【2年生】Q17 その他、感想や意見・要望がございましたら記入してください。

【2-1】

- ・他の班の発表を聞いたり、自分の発表をしたりする中で改善点が多く見つかったので直していきたい。
- ・自分たちのプレゼンは練習量が少なく、いいプレゼンができなかった。内容は覚えて観客を見渡す余裕を持ちたい。実験に関してもアドバイス頂いたことを参考に、より良いもの・正確なものにしていきたい。自分の領域以外についても知れて楽しかった。
- ・喉が痛くなった。
- ・どの班もレベルが高くて、聞いていて面白かったし、ためになった。これからの研究の改善点が見えたとし、至らない部分がよく分かった。

R3 探究活動中間発表（10/20）生徒アンケート 自由記述まとめ

- ・寒かった。

【2-2】

- ・自分以外の班の状況を見て、これからの自分達の活動の方針の参考になるものが多くあった。
- ・とても興味深い発表が多くて面白かった。たくさんの知識を入れることができたので良かった。自分の班の発表に関しては、原稿を見てしまっていた部分があったので、次は頑張りたい。
- ・ポスターの位置など見えやすい、人が集まりやすいような場所が各位置によって異なると思うので、位置を抽選で決定できるようにして欲しいと思った。

【2-3】

- ・緊張したけど良い経験ができた。大学の先生方に言われたことも参考にしていきたい。

【2-4】

- ・ポスター発表などが上手くいくようにするための講演会を開催して欲しいと思った。
- ・ポスター作成などの発表準備がとても大変で、中間発表会に出るのを辞めようかと思った時もあったが、発表したことで自分の考えもまとめられ良いアドバイスをたくさんもらうことができた。中間発表会があって良かったと思う。
- ・たくさん噛んでしまったり紙を散らばらせたりして、班の人達にたくさん迷惑をかけたけど、無事に発表が終わったので良かった。課題が解決できるようにしたい。
- ・興味をひくような発表が多く充実していた。
- ・今回頂いたアドバイスを参考に、これからの研究をよりよい物にしていきたい。
- ・いろんな分野の発表が聞けて本当に良かった。深く考察がされているところが多く、自分達もより研究を頑張ろうと思った。
- ・他の班の発表もためになった。

【2-5】

- ・もっとたくさんのグループの発表が聞きたい。楽しかった。
- ・他の班の発表を聞いて、もっと自分の発表方法を変えてみようと思った。
- ・非常に面白いものであった。
- ・今回の役割分担が下手で自分だけ頑張った感があったので、次はしっかり分担しようと思う。
- ・昨年までの研究を引き継いでいるものも、新しいのも何かをしようとしているということが分かった。
- ・活動は早めにすべきだと改めて知った。
- ・もうちょっと内容をまとめて発表したかった。
- ・スピードや滑舌をもっと磨きたいと思った。
- ・今回は、実験と結果が上手くかみ合わなかったなので、次回はうまくまとめられるようにしていきたい。