

1. 記述 1 現在困っていること

- ・ 班員、教授、先生とのコミュニケーション
- ・ 季節に関係するから
- ・ 発表して様々なアドバイスをもらうことが出来て良かった。
- ・ 結果が出ない
- ・ プログラムのソースコードも全く分からず、解説できない
- ・ 実験の再現性が極めて不安定であるため。
- ・ 仲間とコミュニケーションをとることが苦手
- ・ なかなか実験が成功しない。
- ・ 私たちの研究では植物を用いるのですが、その植物の栽培に用いる土や溶液の窒素条件等のそろえ方が分かりません。

2. 記述 2 企業ブース発表者との会話内容

- ・ 研究対象の生物について
- ・ 研究内容について具体的な方法、実験

3. サイエンスフェア感想

- ・ サイエンスカフェが非常に参考になった。VR をしてみたいと思っていたが、大学だとどうなのか？その先は？まど視野が非常に広がった。また、ポスターセッションでは各校で時間でポスターを変えているのか、聞きたいものが人がいなくて、また内容が変わって、聞けなかったことが残念だった。
- ・ 他の学校の話聞いて理科に関する興味が広がり、自分達が研究していることをもっと深く調べたいと思った。自分達の研究結果を発表していて、研究内容を深く理解できたり、質問を受けて答えることによって何を調べるべきか知ることができた。サイエンスフェアに参加できて良かったです。
- ・ 昨年と比べてポスターセッションの内容がおもしろそうなのが多くあって、楽しく聞くことができた。ポスター発表をして相手に伝えることの難しさを知りました。講演では内容が難しく理解できないことがあったのですが、今度、その立場で発表すると思うと頑張ろうと思った。
- ・ 甲南大学知能情報学部 AR が一番印象的でした。実際に体験させて頂き、今まではテレビの画面越しでしか見たことのなかった AR ができて、すごく感動した。また大学の候補の一つに入っていた大学の学部だったので、学部に対しての興味が湧いた。とても良かった。
- ・ 最初の特別講義では分からないことばかりでこの後の色々な高校のポスター発表で内容を理解できるか不安だったが、しっかりと理解できた。学ぶことがたくさんあり、今後の学校生活に活かすということが大切になってくるので、活かせるようにしっかり勉強したい。
- ・ パンフレットを失くして時間をロスしたが、去年と同じ様な起承転結のはっきりとした研究を見ることができました。それらの良い研究の中にもまた、まだ良くなる点が多くみられるもおがたくさんあったので、更に良い研究になることを期待している。
- ・ とても高レベルな内容のものが多く、ほとんどを理解できなかったけれど、好きな話題や興味がある内容については知識を深めることが出来ました。来年は発表する側として参加するので、今回見た発表に負けないような発表をしたいと思いました。
- ・ 初めパッと見た感じ「これすごく見たい！」と興味が湧いたものがなく、面白く話が聞けるかなとすごく不安でしたが、どの活動も丁寧に実験していて深いところまで教えてくれたのでとても良かったです。今後の活動に活かしていきたいです。
- ・ とても興味深く、内容の濃い発表が多かった。また、研究の内容だけでなく、発表の時に観衆の興味を惹きつけるものがとても印象に残った。身振りや話し方など、学べるものが多いものだった。自分

の研究への意欲が高まった良い機会だった。

- ・ 高校生の課題研究発表だけでなく、大学生や企業の科学的な取り組みや、研究活動について見たり聞いたりすることができ、とても有意義な時間を過ごせた。興味あることを突き詰めていく楽しさ、面白さについて多くのことを聞けて良かった。
- ・ 自分だったら絶対に思いつかないような質問をしている人がたくさんいて、何よりも自分にも理解する知識が全くないと感じました。だからこれからも色んなことを体験して知識を身に付けていきたいといけななと思いました。
- ・ 私達とは異なった様々な分野の研究を行っている高校や大学があり、その分野のなかでも少し興味を持ったものを聞くと思っていたこと以上に深く研究などを行われているので、化学分野でさらに色んなことを学びたいと思った。
- ・ 兵庫県の中の SSH 校が集まっており、その方たちの研究を聞いたり、見たりして、自分ももっといい研究がしたいと思えることができた。いい刺激をもらったと共に貴重な経験をさせていただいてので、とても良かったです。
- ・ 去年はまだ自分自身が研究をしていなかったの、ただすごいな、としか思っていなかったけど、二年生で研究を初めてからは他の人から学ぶことが多くなった。他の学校の子たちのポスター発表で刺激を受けることができた。
- ・ 沢山の学生から質問を受けたけど、日本語での発表だったのもあり、まだ答えやすかったです。他の発表を聞いて、質問しようとしたらかなり考えようとできて濃い一日になりました。2 週間後、英語で発表するのを頑張ります。
- ・ 自分達と同じ世代の人が集まって、1 つのテーマに対して、一生懸命に発表しているのを見て驚きもありましたが、負けていられないという気持ちにもなりました。この経験を将来に活かしていけるよう頑張っていきたいです。
- ・ 去年は先輩方の発表を聞く側だけでしたが、今年は自らが発表することで、人に伝える難しさが改めて分かりました。色々な人に聞いてもらい、様々な観点から指摘を頂くことにより新たな疑問を見つけることができました。
- ・ 特別講義では生物の進化の過程での半器官の数の違いについての話が聞け、生物分野に興味が増えました。生徒のポスター発表では、それぞれの高校の特色のある研究の成果を聞くことができ、とても有意義な時間でした。
- ・ 開場が分かれていて沢山のポスターを見ることができました。テーマから惹きつけられるように来年頑張りたいと思いました。六甲アイランドや神戸などに並んでいてカッコいい先輩達が見れて良かったです。
- ・ 今日には本当に有意義な 1 日となった。自分と同じ高校生が自分には到底考えられないようなことを調べたりしていて、驚くこともありつつ、感動を与えてくれたものもいくつかあった。自分ももっと頑張ろうと思った。
- ・ このような行事に参加したのは初めてだったので、とても楽しかったです。理科等について少し関心が深まったかなと思います。今日のことを活かしてこれから今回発表したことの質問やもっと詳しく調べたいです。
- ・ どのポスターも結果を分かりやすくまとめていて、見るだけでも理解できる場所があって良かったです。自分達も今、課題研究をしているので、それに今日のことが活かしたらいいなと思ったし、意欲も出た。