

学年	【46】印象に残った分野	【46】印象に残った分野(具体的に)
1	JOGMECの講義	初めて専門家の人の話を生で聞けて楽しかった。
1	アジの解剖	自分にとってあまりなじみのない生物の臓器もここまで鮮明に見えてしまうのかと感じた。
1	オンラインでの科学倫理特別講義	医療現場の第一線で活躍する方々から、今後の科学がどうあるべきか、人命をどのように扱うかなど、貴重な意見を多くいただくことが出来た。
1	外国人講師によるプレゼン(科学英語)	フランス人の英語を始めてしっかり聞いたから。
1	課題研究	サイエンスアドバイザーの方や、大学の教授の方々の的確なコメントや鋭い質問に驚くと共に、参考にもなりました。
1	課題研究発表会	2年生が1年間研究してきたものを聞くことで色々な観点から物事を考えることが出来た。
1	課題研究発表会	色んな機器を使うことが出来ていて、自分で行うのが楽しくなった。
1	課題研究発表会	大人が指摘をしているところから研究においてどのようなところを気をつけなければならないか学ぶことが出来た。
1	課題研究発表会	プレ課題研究とは異なり、期間も長く充実した内容で来年の課題研究の参考になった。
1	課題研究発表会	2年生の研究を聞くことが出来、来年度の自身の研究の参考になった点。
1	神高ゼミ	先輩たちの講義の仕方を聞いた点。
1	現社でやっていた科学倫理	深々と考えさせられたし、本場の声が聞けて良かった。
1	神戸国際展示場	実際に事業の方に説明して頂けるといって貴重な経験だったため。
1	サイエンスカフェ	宇宙科学を研究している人の話を聞いた点。
1	サイエンス入門	いろんな実験器具の使い方を学べたのが良かったです。レポートの書き方も学べてよかったです。
1	サイエンス入門	解剖など初めての体験をたくさんできた。
1	サイエンス入門	中学校ではできないようなことが出来て楽しかった点。
1	サイエンス入門	何でも「自ら」行うことで、責任感のある研究につながり、様々なスキルを向上させることが出来ました。
1	サイエンス入門(魚の解剖)	実際に見て学ぶことが出来理解が深まった。
1	サイエンス入門(プレ課題研究)	研究仲間と共に実験を組み、考察することが楽しかった。
1	サイエンス入門でのアジの解剖実験	こんな経験したことがなかった。やってみたら、めちゃくちゃ面白かった。魚の色々な神秘の見た目がしてすごく嬉しかった。
1	サイエンスフェア	色々な研究の分野や手法に触れることが出来た。
1	サイエンスフェア	おそらく人生で初めて大人の研究、作った製品への疑問を直に聞くことが出来たこと。
1	サイエンスフェア	企業が開発した最新の科学技術を知れてとても良い経験になった点。
1	サイエンスフェア	企業の大人と触れるいい機会になった。
1	サイエンスフェア	研究している内容に加え、研究者の1日の生活などを知ることが出来、良い経験になった。
1	サイエンスフェア	研究者について、研究者の方から長い時間話を聞けて興味・関心が高まった。
1	サイエンスフェア	サイエンスフェアにおいて様々な理系的観念を知ることができた点。
1	サイエンスフェア	自分が今勉強していることが将来どのようなところで役立つかがわかったから。
1	サイエンスフェア	生物、物理、化学数学、情報などの分野の発表が見放題だった点。
1	サイエンスフェア	先輩の面白い話が聞いた。
1	サイエンスフェア	大学院のことや留学することについて聞いた点。
1	サイエンスフェア	大学生の話を聞いたことがなかったので進路について考えるきっかけになった。
1	サイエンスフェア	他校の研究を見て、刺激を受けたから。進路の参考となる大学生活についての有益な情報を得られたから。
1	サイエンスフェア	他の人達の発表を聞くことが出来て良かった。
1	サイエンスフェア	若手研究者の研究内容だけでなく、研究者の仕事内容などを詳しく見れた。
1	咲いテカ・セの抜け殻遺伝子調査	遺伝子を用いた実験は初めてだったので、印象的だった。
1	産業メッセ	企業の新製品や技術などについてのプレゼンを聞くことが出来た点。
1	産業メッセ	様々な会社の取り組みが見れて面白かった。
1	産業メッセ	自分たちの学びがどうやって社会に関わっているのかがわかった点。
1	産業メッセ	実際に専門家の方に話を聞くことで、自分の見識が広まった。
1	産業メッセ	今までに知らなかった商品や技術をたくさん知ることができた点。
1	産業メッセ	色々な方の話を聞き、質問できた。考えや理解、興味が深まった。
1	産業メッセ	いろいろな企業を聞くことが出来た。
1	産業メッセ	大人の世界の色々な開発や研究が知れて、とても楽しく知識を深められた。
1	産業メッセ	企業の方から直接話を聞け、何を考えて開発すべきかよく分かった。
1	産業メッセ	企業の人の話を聞き、質問する機会がたくさんあり理解が深まった。
1	産業メッセ	神戸高専の展示が面白かった。
1	産業メッセ	様々な企業の方のお話を聞ける、貴重な機会だった。
1	産業メッセ	様々な最先端の技術を見たり、体験したりしたこと。
1	産業メッセ	生徒向けではなく、企業同士の商談だったので深入った事情も聴かせてもらったので、将来につながると思った。
1	産業メッセ	ビジネスマンの話が聞けて良かった。
1	産業メッセ	普段は全くかわりがない、企業の研究者の方々との交流は、社会での科学の在り方を学び考える良い機会になった。
1	産業メッセ	もともと興味のある分野やそうでない分野に関する専門的な内容を学び、知識が充実した。
1	数オリ講座	友人と解決法について議論できて良かった。
1	数学オリンピック	私は数学が好きですが、数学オリンピックやその練習で出会った問題は難く印象深かった。
1	生物実験実習	普段めったにできない実験を通して、生命分野の関心が高まりました。倫理の学びにもつながりました。
1	物理トレーニングセンター	実験があたふたしていたが、最終の波の実験はうまくいき対数のグラフを使えるようになった。
1	プレ課題研究	共同研究の難しさやプレゼンの難しさを知りました。Excelなどをもっと使いこなせるようになりたいと思いました。
1	プレ課題研究	実験を行うにあたって、どのような方法が最適かなどを知ることができた点。
1	プレ課題研究	自分たちで課題を決め、計画をし研究するとは何かを経験することが出来たのが良かった。
1	プレ課題研究	自分たちで研究するという経験を早い時期に積めた点。
1	プレ課題研究	自分たちで研究内容を決めて進めていくのがとても面白かった。
1	プレ課題研究	自分達で考察するのが楽しく力を伸ばせた。
1	プレ課題研究	自分たちでテーマや実験を考えていくということが大変だったが、とても楽しかった。
1	プレ課題研究	自分たちでテーマを設定し取り組むという過程がとても勉強になりました。
1	プレ課題研究	自分たちの興味が深まったと思う。計画や実験の立て方がわかった。
1	プレ課題研究	自分で楽しい実験を作ったのは初めてで、扱う物質全てについて細かく調べることができた点。
1	プレ課題研究	自分に何が足りないか、共同研究者の大切さ、継続することの大切さ、新しい案を考える大変さを知りました。
1	プレ課題研究	生徒だけで研究する点。
1	プレ課題研究	長い時間をかけて実験をするのが初めてだったから良い経験になった。
1	プレ課題研究	初めて1から本格的な研究をして、研究の進め方や考え方を学ぶことが出来たから。
1	プレ課題研究	初めて本格的な研究をした点。あまり積極的に実験に参加することが出来なかった。課題研究は積極的にやろうと思う。
1	プレ課題研究	本格的な器具や薬品を使い、自分たちで実験計画を立て、それを実行するという体験は初めてで新鮮でした。
1	マイクロスケール実験	研究を通して環境の保護に貢献するだけでなく、研究方法そのものを環境に配慮したものにしていくという発想が印象的だった。
1	マイクロスケール実験	小コストで実験をして通常の実験と同等の成果を出せるのが面白かった。
1	臨海実習	自分たちで捕まえたウニで発生実験やウミホタルの観察など普段の学校生活では経験できないことをできた。

学年	【46】印象に残った分野	【46】印象に残った分野(具体的に)
2	1年のサイエンスフェア	同年代の生徒の他校の発表を見て、とても面白かったし、刺激になった。
2	SAの存在	課題研究において、SAの存在、助言がとても力になりました！遅くまで最後までありがとうございました！
2	SSH特別講義	PowerPointの上手な作り方を教えてもらった。
2	SSH特別講義(研究発表の仕方)	かなりためになった。これにあった課題研究発表会で学んだことを活用できた。
2	SSH特別講義,プレゼン	スライドの作り方や発表での話し方について自信を持って伝えることが心の底で不安でも大切だと学んだ。
2	SSH特別講義(プレゼンの講話)	プレゼンにおける重要な点がわかって発表に活かされた。
2	科学英語のプレゼン	科学の説明を英語で行うという新しい体験が印象に残った。
2	化学班のサイエンスショー	児童館などで小学生向けにサイエンスショーを行った。子供にも伝わるように説明するのが大変だった。
2	課題研究	レタスを育てた
2	課題研究	自分で計画して研究できた。
2	課題研究	テーマを決めるところから実験の構成を考えるとところまで全ての工程を1からやることが出来た。
2	課題研究	限られた期間で結果を出すために、班内での役割分担をしっかりと集中して取り組めたと思います。
2	課題研究	自分達で研究テーマから方法まで1から考え、得られた結果を考察したり、論文やスライドを作ったりすることは他では経験できない事なので、印象に残りました。
2	課題研究	仲間と共に深く考えるという機会が良かった。
2	課題研究	自分で課題を発見し、解決することは難しかったが、良い経験になった。
2	課題研究	苦労もあったが、試行錯誤を繰り返して班のメンバーと研究を行った点。また、研究発表を通じて論文やポスターの作り方、プレゼンの仕方を学んだ点。
2	課題研究	自分たちで設定したテーマで研究ができて楽しかった。
2	課題研究	実験の計画を1から自分で作ったこと。
2	課題研究	計画から実験、考察、発表まで全ての段階で得るものが多かった。
2	課題研究	課題研究でビニールハウスを設置した際、実験計画ですぐに始まる予定だったが、何度も吹き飛ばされてうまくいかなかったこと。
2	課題研究	班で協力できたり、未知のことに挑戦する力がついたりした。
2	課題研究	自ら設定した課題を積極的に探究したこと
2	課題研究	仲間とともに良い成果を得るために試行錯誤できた。
2	課題研究発表会	今まで自分たちの行ってきた研究を人に伝えるということの難しさを感じた。
2	課題研究発表会	場面において話し方を変えないといけなかったり、全体発表で緊張したりするのを高校生の時点で経験できたから。
2	課題研究発表会	1年を通じた研究の発表をすることで、研究者についてより興味が湧いた。
2	課題研究発表会	大勢の前で発表を行った。
2	課題研究発表会	大勢の前で発表できたのが良かった。
2	課題研究発表会	発表会は伝えたいことを伝えきるのに苦労した。
2	課題研究発表会	班のメンバーと共に研究を行い、一生懸命練習し発表することが出来た。
2	課題研究発表会	1年間の集大成を迎えられて良かった。
2	課題研究発表会	この1年頑張ってきたものを10分でまとめないといけなくていっぱい用意したし、印象にすごく残っている。
2	関東サイエンスツアー	興味があったことを実際に体験できた。
2	関東サイエンスツアー	最先端の研究を間近に触れることで、興味、意欲、関心が上がった。
2	関東サイエンスツアー	様々な施設を訪れ化学分野への興味関心が一層高まりました。
2	関東サイエンスツアー	普段では体験できないようなことや、施設を訪ねることが出来、さまざまなことへの興味が深まった点。
2	関東サイエンスツアー	実際に研究している現場を見ることが出来て印象深い。
2	関東サイエンスツアー	次の年に新型コロナウイルスが流行したこともあり、東大ウイルス研究所に行けたのは貴重な経験だった。
2	関東サイエンスツアー	東京まで行って普段見られないものを見ることが出来、とても貴重な体験だった。
2	関東サイエンスツアー	技術を見学できたり、ディベートなどの体験もできて良かった。
2	関東サイエンスツアー	高度な研究施設を目の当たりにして、大いに刺激を受けた。
2	関東サイエンスツアー	科学技術に興味を持つ良い結果になった。
2	関東サイエンスツアー	レポートの書き方を学んだ。研究者としても大きく成長できた。
2	関東サイエンスツアー	2泊3日東大とつくばの見学をした。
2	関東サイエンスツアー・医科学研究所	生物の細胞を観察するときに顕微鏡の光の波長を変える工夫をしたことから、分野を超えた科学や他の知識が研究の進展に必要であると学んだ。
2	金属資源講話	金属資源に対する認識が変わったし、実際に鉱物を見たり触ったりでき活動内容が知れた。
2	国際交流	シンガポールとイギリスの生徒のホームステイを受け入れて、英語を話す機会が増えて良かった。
2	サイエンスツアー	最先端の科学技術に触れ、自分の進路に対するイメージがより具体的になった点。
2	サイエンスツアー	普段は経験できない様なもの、例えば高エネルギー加速器を見てよかった。
2	サイエンスフェア	他校の生徒の研究を見たり、評価を受けることで刺激を受けることが出来た。
2	サイエンスフェア	他校の生徒の発表を見てすごく興味深かったし、自分達が発表をするうえですごく参考になりました。
2	サイエンスフェア	他校の発表を見た。
2	サイエンスフェア	他校の生徒らと交流できたのが良かった。
2	サイエンスフェア	リモートでの発表は慣れないことも多かったが、様々な発表を見ることができて面白かった。
2	産業メッセ	プロの方々の発表には多くの工夫がされており自分たちの研究の参考になった。
2	数オリ対策講座	金曜日に野々村先生が講義をしてくださった。
2	宝塚北高校での発表	他の学校との交流が深めれた。
2	物理トレセン	物理の実験や講義ができてとても興味深かった。
2	ムベッパ(プレゼン課題研究)	頑張った
2	ユスリカの唾腺染色体	唾腺のところ取り出すのも楽しかったし、染色体集まって大きく見えていい経験になった。

学年	【46】印象に残った分野	【46】印象に残った分野(具体的に)
3	3校合同発表	初めての外部での発表会で緊張しつつも他校の生徒の優れたところも多く吸収できる機会だった。
3	SSH重点枠で行った数学の研究	自分達で0から研究を始めて、面白い結果が導けた点
3	SSH発表会	様々な分野のプレゼンが聞けた。
3	遺伝子組み換え実験	実験を実際に行うことができ、DNA分野の理解が深まった。
3	大阪大学サイエンスツアー	大学の研究室の様子をよく知れた。
3	科学英語	最後のプレゼンが大変だった。
3	課題研究	貴重な経験をできたと思う。
3	課題研究	自分達で1から行う大変さや協力しながら意見を出し合うことで良いものができたと思う。
3	課題研究	1年というとても長い期間であったがそこで試行錯誤しながら発表できた。
3	課題研究	1年間やったこと。実験を1から考え試行錯誤しながら研究を進めたこと。
3	課題研究	発表準備や実験は大変なことも多かったが、達成感も大きかったしこの忙しさを乗り切った経験はとても貴重なものとなった。
3	課題研究	自分達で新しい研究ができる。
3	課題研究	自分達で題材決めから実験、発表まで全てしたこと。
3	課題研究	未知のことを予測したりしながら調べていて、わかったことを整理して発表するというのが面白かった。
3	課題研究	与えられたテーマの研究ではなく、自主的にテーマを探すことから始める、ということがやはり印象に残っています。失敗したら次はどうすればよいか自分で考えなければならぬということに楽しさを感じたりもしました。
3	課題研究	自分達で本格的な研究に取り組む最初の機会である点。
3	課題研究	問題を発見して、自分たちの力で解決する楽しさがあった。
3	課題研究	自分達で計画し、実際に実験を進めていった。
3	課題研究	当時受験勉強にも力を入れていたので、レポートや発表練習などが大変だった。また、誤って論文を英訳したが、これが大変だった。
3	課題研究	実際に自分たちで行動できた。
3	課題研究	これで行けるような技能を飛躍的に伸ばすことができた。
3	課題研究	生徒主体で活動できたこと。
3	課題研究	1年間職員と共に研究を進めていった中で、研究は工夫の難しさや自分たちの力不足を感じたと共に、普通の学習とは異なる貴重な体験がいくつもできた。
3	課題研究	自分達で計画を立てたりして実験を考えたり、効果があるのか考えたりするのが楽しかったから。
3	課題研究発表会	色々な発表があって面白かった。
3	課題研究発表会	多くの人の前で発表は緊張したが、人前で話す得難い経験ができた。
3	関東サイエンスツアー	実際の研究所で貴重な体験ができた。
3	関東サイエンスツアー	研究施設の雰囲気を知ることができ、ウイルスなどの理解も深まった。
3	関東サイエンスツアー	非常に楽しかったという点。
3	関東サイエンスツアー	実際の研究室を見ることができたこと。
3	関東サイエンスツアー	特にウイルス研究所が印象に残っていて、最先端の研究を進めるにあたっての管理の厳重さなどもすごく印象深かった。
3	関東サイエンスツアー	普段目にするこすらない様々な機器などについて知ることができ、また大学の発展的研究を数多く見ることができたから。
3	関東サイエンスツアー	日本一の大学を初めて見る機会となり、将来について考えるきっかけになった。
3	関東サイエンスツアー	東京の研究所での発表が良かった。
3	関東サイエンスツアー	普段見聞きできないことを体験できた。
3	関東サイエンスツアー	興味がある分野に対して理解を深めるきっかけになった。
3	関東サイエンスツアー	ウイルス研や高エネ研の見学が貴重な体験だった。東大生と交流できたのも良かった。
3	関東サイエンスツアー	入学してそれほど時間が経っていない高1の夏休みに、実際に高度な設備を持つ研究所を訪ねたことで自分の将来について考える良い経験になった。
3	関東サイエンスツアー	
3	国際交流	英語力の向上にもなったし、新しい友達と思い出がたくさん作れて良い経験になった。
3	サイエンスツアー	次のステージである大学でどのようなことをしているのか知ることができた点が良かった。
3	サイエンスツアー	大学の研究施設がどのような場所で行われているのか知ることができた点
3	サイエンスツアー	いろいろな施設を見学し普段できないような経験ができた。
3	サイエンスツアー	実際の研究所でどのような研究をしてどのようにやっているかを体験できたから。
3	サイエンスツアー	東京への2泊3日の旅行で、クラスメートの絆を深めることができ、又科学についての先端知識を得ることができた。
3	サイエンスツアー	研究が行われている現場に訪れることができる。
3	サイエンスツアー	研究所を見学したのが初めてだった点。
3	産業メッセ	企業の方のプレゼンやポスターから様々な学びを得た。
3	産業メッセ	企業の多さにとってもびっくりして、面白そうなところをたくさん見つけられたから。
3	シンガポール研修	シンガポールの生徒がかなり高度な研究をしていたかを知り驚き、大まかな教育プログラムを聞くと日本とかなり違っていたため面白かった。
3	シンガポール留学生受け入れ	海外のレベルの高さを感じたこと
3	数学オリピック	勉強会も含めとても楽しくなった。
3	生物実験実習	生物を使って行うことでよく分かった点。生物を使うことを教えさせられた点。
3	大学、企業訪問	色々な大学や企業に訪問し、研究についての話などを聞き、今まで知らなかったような話ばかりで楽しかった。
3	マウスの解剖	マウスの体の構造を見て、様々な器官を見つめることができた。
3	マウスの解剖	生物を解剖することを通して、医学部ですることの初歩となったと思う。
3	マウスの解剖	1番実験をしている感じがかった。