3学年課題研究調査 2021/11/25

3学年課題研究			- <b>5</b> √ + ∧				2021/11/25
研究班	7.30総理説明会 発表	字会· 準備	発表会 発表	2年生中間発表 参加	7.30総理説明会 感想	学会名	学会·発表会 感想
PCMハウス	参加		発表した	参加	発表にも慣れてきたので、あまり怖気つくことなく発表することができた。一人なかなか見込みのある 人がいた。	高校生理科研	一応、自分も録音などを準備したが、大まかなことや機械関係のことを藤原君に任せきってしまったので、もっと手伝うべきだと思っている。
PCMハウス	参加	準備した	発表した	参加	主に総合理化学科のメリットが説明できて良かったと思う。自分も再認識できた。	高校生理科研	いる。 オンラインで発表と質疑応答を行 い、宝塚北の生徒や大学の先生 方と意見を交換して考えを深める ことができた。の開催だが、失敗 せずにできた。全国の他校(特に 関東)の発表が見れて良かった。
PCMハウス	参加	準備した	発表した	参加	中学生に伝わるような例えで説明できるよう工夫した。黒板に年表のようなものを書いて説明に使った。改めて活動を振り返ると感慨深かった。	高校生理科研	オンラインの発表会で、関西の学校は少なくトラブルもあったが、大学教授や他の高校生から多く意見をもらえて刺激になった。 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
PCMハウス	参加	準備した	発表した	参加	中学生・保護者の方々に、総合理化学科の過程を 経て、様々なことを身に着けた自然な姿を見せら れたと思う。	高校生理科研	会に参加しました。研究発表用の スライドの内容を改めて見直し、 より良い発表用スライド、動画、そ の他資料作りに取り組み、発表 当日はしつかりとした応答ができ
PCMハウス	参加	準備した	発表した	参加	日常のことについて語った。質問してくれる人もい て良かった。	高校生理科研	他の発表をあまり見られなかった。自分たちの研究の欠陥点が 分かった。
アロマオイル	参加	準備した	発表した	参加	わかりやすいように簡単な言葉で説明するのが難 しかった。	日本動物学会	やすいようにレイアウトを工夫した。自分たちが気づかなかった課題や疑問を指摘され、勉強になっ
アロマオイル	参加	準備した	発表した	参加	専門ではない人達に対して、より分かりやすく伝えられるように嚙み砕いて説明することで自分自身の勉強にもなった。	日本動物学会	他校のレベルの高い発表や、鋭い質問を受けてとても深く勉強することができた。
アロマオイル	参加	準備した	発表した	参加	中学生の人にも少しでも分かってもらえるように、	日本動物学会	
アロマオイル	参加	準備した	発表した	参加	分かりやすい言葉選びをした。 中学3年生に向けて、先輩として、総合理学の魅力 を語ったり、受験に関しての中学時代の勉強など を話したりして、楽しかったです。良い学校だなと 思ってもらえていたらいいなと思います。	日本動物学会	他校の方からの質問に文章だけで分かりやすく説明することを頑張りました。他の人たちの発表も見たりできて良かったです。
音と植物	参加	準備した	発表した	参加	自分たちの課題研究成果を手短に紹介したところ、その後にいくつかの質問があり、興味を持ってくださってようで嬉しかった。	日本植物学会	他大学教授の方から色々な意見 を頂けて参考になった。
音と植物	参加	準備した	発表した	参加	日ガルドチ3年の時に総合選手符成明本に参加 していなかかったので、少し新鮮な気持ちでした。自 分よりも背の高い人が沢山いました。説明が終 わった後も、何人かの中学生に子が自分のもとに 質問しにきてくれて、とても嬉しい気持ちになれました。中でも同じ「并垣」という苗字の男の子とはとて も話が合い、来年春神高で高校生活を始めてほし	日本植物学会	生物室からリモートでの発表でした。東京都立大や筑波大学の教 技の方や他の高核からの参加者 から、沢山の質問を受け、適切に 答えることができた。他校の方の 発表もいくつか見ることが出来、 とても楽しめました。
音と植物	参加	準備した	発表した	参加	中学生、保護者に説明をするときに、相手が分からない単語を伝えることの難しさを感じました。神 ア高校の説明をするときに神戸高校の良さを再確 認しました。	日本植物学会	自分より下の学年も出ていて、素晴らしい研究も多くあり、驚きを感じました。自分の研究の完全点も感じました。
音と植物	不参加	準備した	発表した	参加	塾の夏期講習を事前に申し込んでいたので行くことができませんでした。	日本植物学会	刀と思えて文揆して考えで床のる  -レボでキャ
音と植物	参加	準備した	発表した	参加	進路や学校生活について個別に聞かれた質問に も答えられた。	日本植物学会	ZOOMでの質疑応答が新鮮でした。
音と植物	参加	準備した	発表した	参加	同じ関学中学部の後輩がいて嬉しかった。後輩の ご両親に質問攻めされた。ぜひ合格してほしいと 思った。	日本植物学会	準備が大変だった。特にオンラインということもあって手間取った。 九大の教授がとても優しく発表を聞いてくださってありがたかった。 表彰されなくて残念だった。
音と植物	不参加	準備した	しなかった	参加	塾の夏期講習のため欠席しました。	日本植物学会	当日はコロナ関連により欠席しま した。
乾眠	参加	準備した	発表した	参加	言葉を尽くして説明しました。	日本動物学会	色々な研究を目にして刺激を受 けた。
クマムシ・ネムリユスリカ	参加	準備した	発表した	参加	質問に答えた。難しい事をあまり聞かれなかったため、全部答えられた。	日本動物学会	ポスター作った。
クマムシ・ネムリユスリカ	参加	準備した	発表した	参加	あまり集客はできなかったが分かりやすい説明を 心がけた。	日本動物学会	研究者としての一歩を踏み出せ
クマムシ・ネムリユスリカ	参加	準備した	発表した	参加	自分たちの行ってきたことや、神戸高校について、中学生たちへ伝えることが想像以上に難しかった。中学生たちから総理へ行きたいという声を直接聞けたことがうれしかった。	日本動物学会	自分たちのような研究をしている 他の高校のグループの発表を見 たり経験豊富な大人の方たちか らのアドバイスを受けることがで き、良い刺激になった。
クマムシ・ネムリユスリカ	参加	準備した	発表した	参加	研究の内容を説明する前に、「乾眠」など専門用語 の説明をする必要があり、それが大変でした。	日本動物学会	準備が大変でした。
クマムシ・ネムリユスリカ	参加	準備した		参加	科学への志持つ者に引導を渡すことができ、この 上ない至福であった。もう一年やってみたい。	日本動物学会	喜びあふれる一時だった。
クマムシ・ネムリユスリカ	不参加	準備した	発表した	参加	武庫女でのSSHで申し込んだイベント(名称忘れて	日本動物学会	カンオン COM ハター 光なC はり、口頭で発表する機会はありませんでしたが、口頭で補って説明することに頼れない分、ポスターだけでもしっかり内容が理解されるように、できるだけ丁寧に説明を話せるように心がけました。やはり対面で直接のフィードバックがもらえる方が実りを感じるというか、やりがいや成果の芽などを感じませるようと
静電気	参加	準備した	発表した	参加	中学生の人にも分かるように説明することを心がけた。研究発表のできる良い機会になった。	サイエンスカン	英語で発表できる機会は少ない のでとても勉強になった。今後の 参考にしていきたいと思う。
静電気	参加	準備した	発表した	参加	総合理化学科説明会は時間的に研究内容を全て 発表することは困難であった為、研究内容につい ては手短にして普段の学校生活や行事について	サイエンスカン	他校の生徒や教職員の方の前で 発表できてよかった。英語での発 表は貴重な経験になった。
					の質疑応答を重点的に行うことができてよかった。   総合理化学科では理数科目を詳しく学べるし、研		英語で研究内容を伝えきれてい

病原体の相互作用	参加	準備した	発表した	参加	質問の時間、ほとんど質問がでなかったことが印象的でした。具体的な学校生活が想像できなかったり、総理では何が特殊なのかがよくわかっていないと感じました。1日をどう過ごすとか、動画をとるとか、実際に白衣を見せるとか、工夫次第で改善できることと思います。	SSH全国大会	除になりました。後輩には、出場できるように頑張ってほしいです。
病原体の相互作用	参加	準備した	発表した	参加	ー年間の研究の内容を中学生や保護者の方に分かりやすく説明するのはとても難しかったです。	SSH全国大会	きた成果を出すことができて達成 感とやりがいを感じました。他の 学校の生徒の方の発表にお互い 質疑応答しあうことで相手の研究 をよく理解できたし、自分達の研究 の至らないところにも気づくこと あるだせ、カールを加るとなってに
病原体の相互作用	参加	準備した	発表した	参加	難しい内容も分かりやすく説明できたつもりだったが、あまり質問がやってこなかたので、まだまだ表現が難しかったのかなと思った。SSH全国大会に向けたパワーポイントを使っていたので、その分少し難解になってしまったと思った。	SSH全国大会	うんともとが小板橋を送んてきた つもりだったが、割り振りの都合 上、ぼくがたどたどで、他の2人に 審査員がやって来たときの発表 を半ば押し付けてしまって申し訳 なかった。ただ、その分他の2人 が厳しい質問をされたときに、ぼく の発言で切り抜けられたので良
病原体の相互作用		準備した	発表した			SSH全国大会	
病原体の相互作用	参加	準備した	しなかった	参加	発表では中学生が相手なので、いつも以上に理解 しやすいように言えたと思うのでよかった。	SSH全国大会	全国大会になり、使用できるポスターの枚数が増え、より詳しく、分かりやすく改良できてよかった。
ミドリゾウリムシ	参加	準備した	発表した	参加	研究テーマのせいか、聞きにきてくださった方は少なかったですが、それでも伝えたいことは全て伝えられたと思います。初めていただいた質問もあったと記憶していますが、可能な限り分かりやすく説明できたと思います。	日本動物学会	質問もあり、とても刺激になりました。参加できてよかったです。
ミドリゾウリムシ	参加	準備した	発表した	参加	総合理化学科の概要と課題研究の内容について 説明を担当した。話を要約するのに苦労した。	日本動物学会	発表ポスターを作製し、質問に対応した。他のグループの発表はとても参考になった。
ミドリゾウリムシ	不参加	準備した	発表した	参加	家の都合でお休みさせていただきました。	日本動物学会	色々な地域の学校の生徒とオン ライン上であるが意見交換をする ことができた。立場の違う人々と 意見交換ができて有意義だった。
ミドリゾウリムシ	参加	準備した	発表した	参加	中学生にわかりやすく研究内容を説明するのが難しかったです。総理のカリキュラムや学んだこと、感じたことを自分なりに説明できたし、中学生に興味を持ってもらえたと思います。何度も研究発表をくり返してきて、うまく説明できるようになったと思います。	日本動物学会	今年はオンラインでのポスター掲載だけだったのですが、私はe-ポスターをつくる担当だったので、見やすいようにつくることを心がけました。掲載期間中には、他の生徒や全国の大学の教授などから多くの質問やアドバイスをいただき、かなりほめていただいたので嬉しかったです。最後の研究発表が上手くいったし、3年間を通して大きく成長できました。
ミドリゾウリムシ	参加	準備した	発表した	参加	ー年生の頃に比べると、発表力がかなり上がていて成長を実感した。	日本動物学会	出会いの場になった。他の学校の力の入れ具合を確認した。
レタスのアミノ酸	参加		発表した	参加	自分達が学校を説明することは、とても新鮮であったが、自分達が神戸高校で経験してきたことを伝えられた。		英語での質疑応答には苦戦を強いられたが、班員に助けられ研究発表の集大成として素晴らしい発表ができて満足している。
レタスのアミノ酸	参加		発表した	参加	新鮮な印象だった。		英語の発表で緊張した。
レタスのアミノ酸レタスのアミノ酸	参加		発表した発表した	参加	サイエンスへの造脂が深まった。 総合理化学科の魅力がより伝わるように話せた。 中学生の視点に立ち、何が知りたくて説明会に来 たのかを考えながら、それを伝えられるようにでき		国際交流に成功した。 できるだけ伝わりやすいように英語の表現にこだわった。他校生の 発表に質問するなどした。