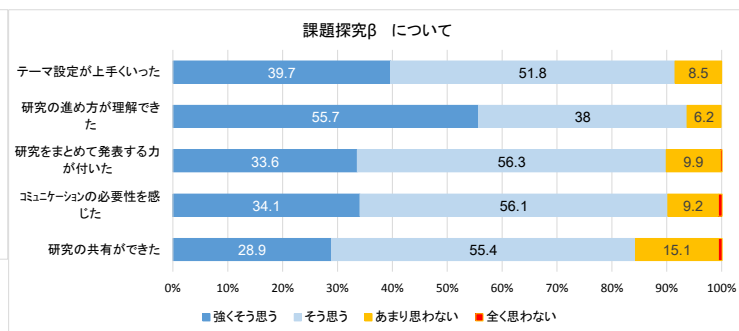
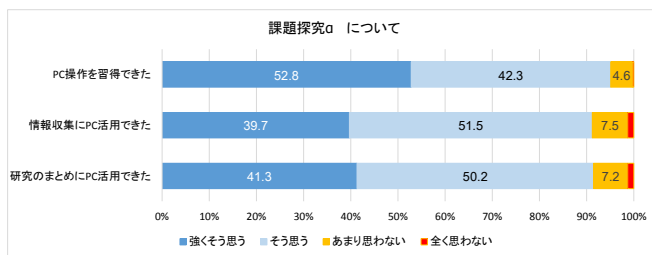


「課題探究」活動報告

1. 選択式回答評価アンケート（回答結果）

- 課題探究 α
 - ・ パソコン操作を概ね取得できた
 - ・ 課題研究に必要な情報を得ることができた
 - ・ 課題研究をまとめるのにパソコンを活用できた
- 課題探究 β
 - ・ テーマ設定が上手くできた（問題意識）
 - ・ 研究の進め方が理解できた（論理的思考力）
 - ・ 研究をまとめて発表する力が付いた（論理的表現力）
 - ・ コミュニケーションによる他人との関わりが必要であることが分かった（協働作業の必要性）
 - ・ 研究内容を他人に伝え共有することができた（発信する必要性）



2. 記述式評価アンケート（回答例）

〔設問〕「課題探究」を行って、探究することについてあなたの気持ちや考え方の変化を具体的に記しなさい。

○ 人文・社会分野

- ・ 無限にあるようなテーマから、自ら考えて選ぶという行為は、思っていた以上に難しく、物事を様々な観点から見ることの大切さを学ぶことができた。発表するために、内容をまとめることや、発表するときのコミュニケーション力を学べたのは、将来、社会にでた際にも必要なものなので、有意義なものであったと思える。
- ・ 実験を通して、たてた仮説がうまく立証されなかったりしたけど、それを含めて説得力のある結果にたどりつくことができ、とても楽しく良い経験をすることができました。人文の課題は実験が他分野よりも主観的になり、難しいところだと考えていたので、それもうまくまとめられたんじゃないかと思います。研究というものすごく身近に感じられるようになった。この経験をこれからの生活に活かしていきたいと感じました。

○ 数学・情報分野

- ・ 課題探究を行っていく中で、いろんなことに疑問を持ち、解決しようとする力がついたと思う。

実際に、研究をしている中で、これはどうなるのか、こういった条件をつけたらどうなるのか、というように様々な疑問や考えが生まれ、より深い内容まで達することができた。今までそういった力はあまり無かったと思うし、これからさらにその力を伸ばしていきたい。

- ・探究活動において、実験と考察を繰り返すことが大切だと感じた。自分で実験を行っていても考察の過程が疎かになると結論を導いてまとめていく過程で矛盾が生じたりしてしまった。課題研究では、調べ学習とは違って、実験方法まですべて自分で考えていかなければいけないので、考察を通してテーマについてよく考えることができたと思う。これからはまた研究を行うことがあったら、考察を重視していきたいと思った。

○ 物理・地学分野

- ・探究したことをただ考えるだけではなく、時間に限りがある中で、計画をたてて考察・結論を導けるだけの結果が得られるようにする必要があると感じました。また、班の中で情報を共有し、グループで考えることが不足したので、まとめのポスター作りの段階で考えのズレに気づくということがあり、コミュニケーションの大切さがよく分かりました。
- ・“身近なこと”を疑問に持つということについて、初めは難しいと思っていたけど、テーマ決めのあたりから、意外とたくさん気になること、解明してみたいことがでてきたことに驚いた。求めている結果が得られるようにどうしたら良いか考えたり、失敗をたくさんしながら新しいアイデアをひらめき、形にして実験をし、考察するのがとても楽しいと感じた1年でした。

○ 化学分野

- ・始めのテーマ設定の時には、ゴールとして達成目標を細かく明確に定める必要があると思った。しかし、研究を続けていくうちに、常に広い視野をもち、様々なことを示せる可能性に気づけるセンサーを敏感に持つべきだと実感した。そうして多くのものに積極的に触れていく必要があると思った。
- ・探究するという内容を考えるのももちろん難しかったんですが、まず探究に入る前の事前準備の研究やテーマ決めが一番難しく感じた。私たちはそこがうまく決められないまま進めてしまったこともあって、今になってもっと～すれば良かったと思う点多々出てきましたが、この授業を通してこのようなことを含め様々な知識が付き、すごく大事なものを身に付けたと思う。

○ 生物分野

- ・「課題探究」をする前は、探究することはインターネットや本を使って知りたいことを調べることだと思っていたが、「課題探究」を通して、実験結果や観察してわかったことをもとに、考察して、自分なりの答えを出すということだと分かった。たと思えるような実験結果が出なかったり、事象の原因が解明できなくても、自分で考えて、その考えを分かりやすく自分の言葉で伝えることが大切だと気付いた。
- ・自分の興味あることを自分たちの力で探究することは、おもしろかったです。私は文系の人間なので実験などによって物事を探究することは縁遠い話だと思っていたけど、今回やったことで自分にも新しい論理を立てることが可能だと気づきました。実験をやる中で、上手くいかないことや大変なことがあったけど、それでも最終的な結論を導くことができてよかったです。