

## こだわり学 コメント返し①

提出してもらった資料を見ると、みんなが頑張っていて取り組んでくれていることがひしひしと伝わってきました！おつかれさまでした(^^)♪

課題の感想では、**家の人に質問をしてもらって考えが深まった**というコメントが多く寄せられていました（保護者の皆様、ご協力ありがとうございました）。

みなさんのプロジェクトの概要や質問を読んで、各教員が思ったことや質問を返していきます。  
マイプロジェクトに決まった正解はないので、今回のコメントの 100%を参考にする必要はありませんし、必ずしも全ての質問に応える必要はありません。自分がマイプロジェクトとしてつなげられそうなものはないかな？ と思いながら読んでみてください。

- ・数回に分けてコメントを返していきます。
- ・ニックネームが実名と同じ場合、イニシャルに変更しています。
- ・教員ごとにコメントに色分けをしています。

では、次のページから、今回のコメント返しです。

※ニックネームが実名と同じ場合、イニシャルに変更しています。

## 【5組】

(K・Aさん)

テーマ「生物はどのように成長したか」が幅広すぎるので、もう少し焦点を絞ろう。「どの生物？」→例えば、自分の身近な生物は何か？「いつの段階？」を調べることから始めてみよう。そこからはじめることで、調べた後に自分は次にこうしたいというものが見えてくるかもしれませんね。例えば、コロナ時代に影響のある生物は何でしょうか？

生物は多種多様ですから、どのような生物について詳しく調べてみたいかということ絞ってみてはどうでしょうか。あるいは生物同士の比較という視点もありますね。悩むほどしっかり探究に向き合っているのは素晴らしいことですから、あまり気負うことなく、自分が何に興味があるのかということをとことん掘り下げることを意識してみてください。

成長＝進化なののでしょうか？個人的には、大きな進化を遂げたといわれている生物と、太古から変わっていないといわれている生物の違いは何なのか気になります。まずは調べて分かることを調べるところから始めてみよう。

(N・Aさん)

テーマより、内容は十分に濃くできる要素はありますよ！良い質問をたくさんしてもらっているんで、それらに答えていくと良いだろう。そして、誰にとって必要のあることなのか。例えば、家の人で実験するのはどうだろうか。

ご参考まで→



なぜ「物をなくしてしまうか」ということを考えてみてはどうでしょうか。ほとんど使わないものを探している状況とよく使うものを探している状況は原因が異なるように思います。

しっかりと課題に向き合っていますので、どのような物をどのようになくしてしまうことが一番自分の中で困るかということを考えてみてください。

※ニックネームが実名と同じ場合、イニシャルに変更しています。

無くし物の解決に通じるものとしては、「盗まれた自転車の位置を探す」アプリや「置き忘れたスマホを探す」サービスが既にあるように思います。それだけ、たくさんの方が物を無くすことで困っているのですね。目の付け所は良いと思います。これらの今ある解決策の弱点を探して、今回のマイプロでそれを克服するのも面白いかもしれませんね。

(あーさん)

できる限り、行動してください！もっとこうなればいいなと思うことはありますか？例えば、自分なりの対策を考え、その対策をどのように自分やまわりの人は実践できるのでしょうか？自分の考えを発信し、どうだったのかフィードバックをもらうのはどうでしょうか？面白そうなテーマですね。

社会のできごとに対して疑問や意見をもつということができますね。コメントをもらったことによって様々な新しい視点をもつことができますが、その中で自分が一番気になるものについて一度掘り下げてみてはどうでしょうか。もしくは問題について、自分がそのどの部分を解決したいのかということも意識してみてください。

確かに、無断転載は問題ですね。今ある対策の弱点ってなんだろう？自分や、周りの人が無断転載を減らすためにはどんな仕組みがあるとよいだろうか？

(C・Iさん) (下記りんごになりかけたとまとさん を参照)

快適な睡眠をとるために、場所、時間、道具、飲食物など様々な角度からアプローチができますね？このテーマで社会的な課題はあるでしょうか？誰にとって役立つ情報でしょうか？

眠りについて考えるには、就寝直前や起床直後のことだけでなく、生活全体を見つめなおしてみる必要があるかもしれませんね。また、自分が「よく眠れた」と思うときやそうでないときに何が違うのかということを探っていくとヒントになるかもしれません。

※ニックネームが実名と同じ場合、イニシャルに変更しています。

ぐっすり眠れない時ってどんな時だろう？良く眠る方法を探るのも一つのアプローチです。

逆に、眠ること自体から離れて、よく眠れない原因を取り除くこともまた一つのアプローチとして考えることができるかもしれませんね。

(Y・I さん)

プロジェクトは実行できる段階になれば、いつでもスタートできますよ！スポーツという  
と広いので、何のスポーツでしょうか？自分自身が効率的にやりたい物は何でしょうか？何  
がゴールでしょうか？例えば、健康、減量、回数、時間の短かさなど色々あります。何に焦  
点を当てますか？また、他のだれにとって必要のあることでしょうか？

「良い練習」かそうでないかをどのように判断するかということによって練習方法が変わっ  
てきそうですね。また、「チーム全体でした方がいいけど一人でしなくてはならない練習」  
だけでなく、一人でした方がよい練習があるのかということについても考えられますね。

「一人で」練習ということは、興味があるのは何かしら多人数で行うスポーツという前提で  
しょうか。どんな競技の、どんな力を伸ばしたいのか、具体的に考えてみよう。そうすると、  
「最も良い方法」、「効率が良い」ということの中身も具体的に考えられるかもしれません  
ね。

(K・U さん)

例えば、メディアといってもいろいろありますね？マルチメディア、マスメディ、ネットワ  
ークメディアなどなど。今はコロナ時代で同期型と非同期型メディアというキーワードがよく  
出てきますね。自分に一番身近なメディアは何でしょうか？もっとうなったらいいなと  
思うことや解決したいことはありますか？社会的な課題はありますか？

※ニックネームが実名と同じ場合、イニシャルに変更しています。

自分が興味を持っていることが何か、ということが分かってきたら、次は、その中で特に自分が気になることを探しましょう。以前もらったコメントがそのヒントになるかもしれません。また、そもそもなぜその問題が取り上げられるようになったのかということ調べていくと新しい視点を手に入れられるかもしれません。

なんでYouTubeに似たような動画があったんだろう。同じような内容なら、動画は一つでいいんじゃないの？と感じます。これは視聴者側の感想ですが、逆を言えば、投稿者がいるわけで。メディアの意義を考えるには投稿者の視点に立つのもアリかもしれませんね。メディアに関して、自分が困ったことや、問題だと感じることはありますか？そこからテーマを決めて深めていくことができるかもしれませんね。

(M・Oさん)

自分が一番好きな(身近な)城は何でしょうか？もっと城について、こうなればいいなと思うことはありますか？現存するお城に対する社会や地域の課題はありますか？今はなぜ城のような構造ではないのでしょうか？また、逆に今も引き継がれているものはあるのでしょうか？ふと疑問に思いました。

日本のお城について、歴史、芸術、建築等色々な角度から興味を持っていて、だからこそ悩んでいるのかなと思いました。質問・疑問マトリクスの中で自分が一番気になる疑問についてなぜそれが一番気になるかという理由を考えて、少しずつ課題を明確にしていってみてください。

城が長い時代を超えて現代に残っているのは、確かにロマンがありますね。「マイプロジェクトは現実的にできるものがよいのか？」という質問ですが、一つの目安として、自分がアクションできるのか、ということが挙げられると思います。ちなみに、アクションの結果が成功するかどうかは二の次です。まずはやってみて、振り返って、修正していけばよいのです。

(K・Oさん)

※ニックネームが実名と同じ場合、イニシャルに変更しています。

不安ということは真剣に考えている証拠です、いいですよ！自分の家の周り、もしくは近くに農業をしている場所はありませんか？もしあれば、実際にそこへ行って現地調査をすることも可能です。もしくは地産地消から農作物の廃棄量を減らすことを考えても良いですよ。地産地消を実践している場所はどこにあるでしょうか？



←ご参考まで

広い分野の中から自分が特に興味をもっている部分を明確にできているので、その視点を大切にしてください。義務教育の中でどのような取り組みがされているかということ調べてみて、何が足りていて何が足りていないかということが分かればさらにプロジェクトが前進しそうですね。

義務教育に農業を！という発想はとてもユニークですね。後継者問題や廃棄作物など、問題点を明確にできているので、その中で特に気になるものに絞っていくとよいと思います。なぜ義務教育なのか、という自分の思考をたどってみると、逆に、義務教育外(大学や高校の農業科)の農業教育の弱点が見えてくるかもしれませんね。この弱点を言語化すると、より

一層、義務教育にフォーカスする意義がはっきりすると思います。

## 【6組】

(りんごになりかけたとまとさん)

コロナ時代と結びつけたところは面白いと思います。健康じゃなくても生きていける、面白いアドバイスですね。健康って何でしょうか？何をもち健康なのでしょう？人が健康と思う基準って何でしょうか？食事、睡眠、運動全ては範囲が広いので、自分自身ももっとこうなったら良いと思うことに絞ったり、社会の課題はあるか探してみましよう！

※ニックネームが実名と同じ場合、イニシャルに変更しています。

もしかしたら、今もっている疑問のいくつかは、調べると答えが出てくるものかもしれません。ただその中には、本当に健康に良い影響をもたらすか確かめられていないものや、「迷信」があるかもしれません。それらに目を向けてみるとまた違った視点から健康について考えることができるかもしれません。

確かに健康は大事ですね！そして確かに、健康のでもなくても生きていけますね。コロナと関連づけるなら、ヒトの免疫力が健康に一役買っていそうですね。自分が健康か健康ではないか、自分がどのくらい健康なのか、はどうやって判断することができるのでしょうか？

(O・Yさん)

全て1人とは限りません。同じテーマに興味・関心があれば、一緒に行くことも可能です。

世界に調査に行くことができないので、身近な場所で動物保護活動を行なっているところ、例えば、動物園はどうだろうか？何の動物か？自分ができることはあるだろうか？今社会で課題になっていることは何だろうか？京都市動物園では、ライオンにコロナがうつるという研究結果から、近くでみれないそうですよ。

マイプロジェクトの設定については、自分が一番興味をもっていてかつ具体的なほうが望ましいです。動物保護について「保護活動」が最も興味のあることなのであればそちらについて考えてみてください。しかし「保護活動」においても動物を何から守ることを目的とするのかということによって内容が変わるかと思いますので、どのような状況にある動物に自分が特に興味があるかということを考えてみてもいいかもしれません。

興味がある分野が分かっているのは良いことだと思います。動物保護については、直接的なもの(繁殖を助けるなど)と間接的なもの(動物がすめる環境を守る)があるように思います。動物保護や保護活動の中で、自分がより興味があるのは何でしょうか？また、自分や周りの人がアクションできそうなことはありますか？こうした視点はテーマ探しのヒントになるかもしれません。ちなみに、絶滅の恐れがある動物だと、僕はサンショウウオの仲間が好きです。

※ニックネームが実名と同じ場合、イニシャルに変更しています。

(M・Y さん)

表現力の点数の出し方を調べ、そこからどのようにすれば（どのような体の動き）より表現力の点数が上がるのか、そのために何か？など発展的に考えてみると面白いかもしれませんね。もしくは、体育などで自分に何かそれが活かせることはあるのでしょうか？などの視点もありですね。

内容は自分が興味をもっていることであってほしいので、問題ありません。他者に伝わるかどうかということに目を向けられているので、その視点を、伝え方を考えるときに活かしてみてください。過去と現在の競技の実態について比較してわかったことから、特に自分にとって興味深いものをピックアップしていくとより内容が深まりそうですね。

そもそも「表現力」って何なんでしょう？僕はフィギュアスケートに関しては素人ですが、採点対象となる技や、技の点数は時代によって変化しているとどこかで聞きました。なんでこんな変化が起こったのでしょうか？人が見て「綺麗」とか「すごい」って思う動作ってどんなものなんでしょう？ふと思った疑問を並べてみました。