

Chance Challenge Change

柔軟な発想で試行錯誤し、変化にチャレンジ！

令和3年度
総合的な探究の時間・ぎふグローバル人材育成推進事業
岐阜聖徳学園高等学校
令和3年7月16日 3号

2年生 オンライン講演会 「ロジカルシンキング」

5月21日（金）6限目（14:30～15:20）2年生（319名）は、木本健太郎氏と再び繋ぎ、「ロジカルシンキングとは？」をお話し頂きました。

ロジカルシンキングとは

ロジカルシンキング：物事をわかりやすく整理して考えること

ロジカルシンキングのメリット：

- 自分で考える力（正解がない問いに対して自分の答えを探す）
- 人に伝える力（プレゼン力）
- 人と一緒に考える力（コミュニケーション力）



そもそも意見とはなにか？

以下の中で「意見」はどれ？

1. 私はピカソは優れた芸術家だと思う。
2. 日本の少子高齢化は問題だ
3. タバコは発がん性物質があるので禁止にすべきだ
4. 地球温暖化は解決すべきだ

正しい意見は
この中にはない！

自分の意見の方程式は次に示す通り。この方程式に当てはめると上記4つには意見はないことがわかる。例えば、「1.私はピカソは優れた芸術家だと思う」は③自分が入っているが、①事実、②問題、④提案がない。「3.タバコは発がん性物質があるので禁止にすべきだ」は「発がん性物質」の①事実と「禁止にすべき」の④提案が入っているが、②問題と③自分が入っていない。

自分の意見の方程式のポイント



- ① **事実(Fact)**：客観的で意見の元となるデータ/事実
- ② **問題(Problem)**：何が問題だと考えているか、解決すべきポイント
- ③ **自分(Value)**：意見を言う本人はどう考えているのか、どういう気持ちを持っているのか
- ④ **提案(Recommendation)**：結局なにをすべきかという結論、アドバイス

岐阜の活性化プランを作ってみよう！

自分の意見の方程式のポイントを踏まえて岐阜の活性化を考えてみよう！



- ① 岐阜県には高級イチゴなどおいしい果物が多い
- ② 農家の激減と高齢化
- ③ たくさんのいいところをPRする
- ④ 農家の宣伝、動画を使ったPR、アレンジ料理の紹介

- ① 岐阜県にはお手ごろなお土産が少ない
- ② 飛騨牛、イチゴなど高いので買えない
- ③ 他の県でお土産を買って帰ってしまう
- ④ お手頃なお土産を作るべき



2年生 オンライン講演会 「ロジカルシンキング」振り返り

6月12日(土曜)1限目9:00~9:50に「ロジカルシンキング」についての振り返り。

自分の意見の方程式を活用して、岐阜県の活性化プランについて考えました。



ワークシート③ 岐阜県の活性化プラン

動物愛護について

岐阜聖徳学園高等学校
2021年5月21日
探究学習授業プリント

★自分の意見の方程式を活用して、論理的な意見を実際につけてみよう!

項目	内容
①	県内の動物(猫)の殺処分率が令和1年度の時点で平成22年度から85.8%から63%へ約22%減少している。
②	殺処分率が減っていることにはまだいいけれど、未だに1000匹以上の猫が殺処分されていたり、多くの野良猫がいる。
③	猫だけでなく、他の動物の殺処分も減らしてほしい。 動物のことを人間が大切にしてほしい。人と動物が共に生きる
④	人が動物へのイメージを変える(人が育てや、いる) 一度飼った動物は一生大切にする(その子供も)

岐阜県だけでなく、どこでも取り組むべき動物愛護を問題にしたことも良い着眼点だと思いますが、客観的に数字のデータを基に分析し、論理的に解決方法に結びつけられていることもまた素晴らしいと思います。

ワークシート③ 岐阜県の活性化プラン

岐阜聖徳学園高等学校
2021年5月21日
探究学習授業プリント

★自分の意見の方程式を活用して、論理的な意見を実際につけてみよう!

項目	内容
①	商店街の店の元気がない。シャッターが閉まっている
②	そのためには活性化すべき
③	岐阜市の観光地をつくらべき 若者と増やす!! 高齢化防止
④	建物を再利用

ワークシート③ 岐阜県の活性化プラン

岐阜聖徳学園高等学校
2021年5月21日
探究学習授業プリント

★自分の意見の方程式を活用して、論理的な意見を実際につけてみよう!

項目	内容
①	人口減少 (30年間で210万人~160万人減少)
②	名古屋などの都市へ岐阜県の人々が流出
③	近所で助け合って良い町づくりを できなくはない
④	川、山、文化、食べ物などをもっと全国へ発信

ワークシート③ 岐阜県の活性化プラン

★自分の意見の方程式を活用して、論理的な意見を実際につけてみよう!

項目	内容
①	川がきれいではない
②	ゴミが川に流れている。 魚が死んだりするようにするべき。
③	川をきれいにする。 ゴミは絶対ゴミ箱にする。
④	定期的にゴミ拾いをする。

それぞれ色々な視点からの問題点をあげてくれました。活性化と一言に言っても、良さをアピールするだけでなく、街や川をきれいにするといい住んでいる人が少し気を付けるだけで出来るのが発見できたのは素晴らしいと思います。