

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19日 5号

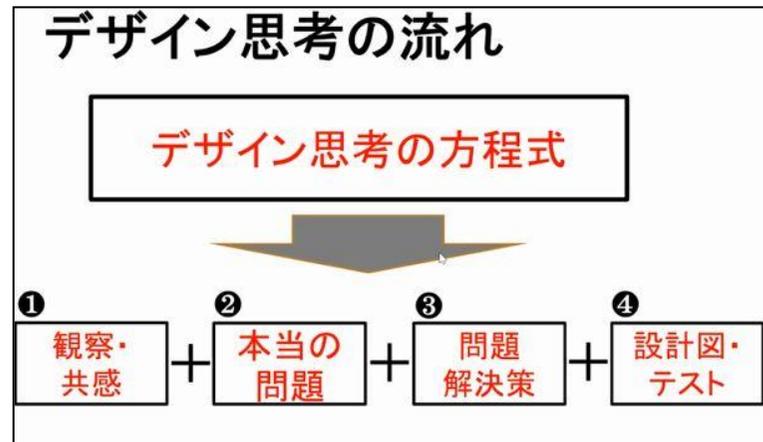
2年生 オンライン講演会 「デザインシンキング」

6月12日(土曜) 2限目 10:00~10:50 木本さんに「デザインシンキング」についてお話し頂きました。

デザインシンキング(デザイン思考)とは?

英語の Design とはどんな意味か? 見た目が美しいという意味に加え、「設計する」という意味がある。デザインシンキングは、多くの企業も取り入れている「困っている人に共感し、問題・課題を解決する思考法」。色々な物のデザイナーは、ある問題を解決するためにデザインしている。たとえば、椅子のデザイナーは腰が痛くならない(問題)椅子をデザインしているなど。

問題を解決する商品(またはサービス)を考えよう



デザイン思考

クリエイティブな視点で物事を捉え、問題を解決するための思考法(問題解決の設計図を作る方法)



デザイン思考の方程式に当てはめながら、問題を解決する商品(サービス)を考えてみよう。

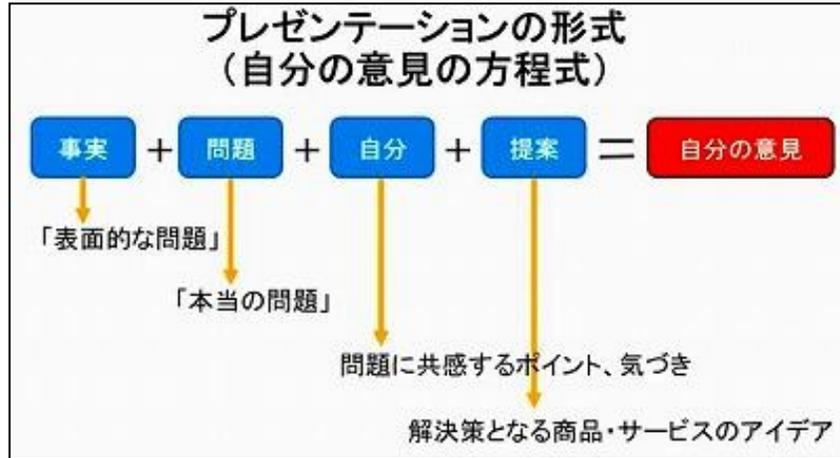
まずは、

① **観察・共感**: 自分が直接困っている問題・課題を3つあげてみよう。

② **本当の問題**: ペア・グループで話し合い、最もおもしろそうだとお互いが共感できる問題を一つに絞る。

③ **問題解決策**: どうすれば〇〇できるか?

④ **設計図・テスト**: ③どうすれば〇〇できるか?の解決策をもとに、商品・サービス・企画を考え、デザイン(設計図)を作る。



※問題・課題の捉え方

事実: 表面的な問題「英語の成績があがらない」ではなく、**問題**: 本当の問題=真の原因「部活が忙しすぎて勉強する時間がない」←こちらを見つけることが大切!

生徒の考えた意見

- ① 全然集中力が続かない
- ② 睡眠の質が悪い
- ③ 疲れが溜まっている
- ④ 学校にもお昼寝制度を作る



- ① 時間が足りない
- ② スマホを触りすぎ
- ③ 目が痛くなる
- ④ 使用時間を決める

ワークシート③ 問題発見

自分が直接困っている問題(3つ)を書こう

・テストが難しい
・寝る時間がない
・時間が少ない

★選んだ問題(1つ)について、「本当の問題」

勉強をさぼっている ← 勉強している時に
勉強の仕方 他事をしようとしている

ワークシート④ 問題解決策

岐阜聖徳学園高等
2021年6月11日
探究学習授業プリ

★自分の意見の方程式の形で、困っている問題の問題解決策を考えよう!

項目	内容	詳細
① 事実	表面上の問題	テストが難しい
② 問題	本当の問題	勉強をさぼるのがある 勉強の仕方 だらだらしている
③ 自分	共感 気づき	自分をおめ直す
④ 提案	問題 解決策	勉強する時にマンガや小説、お菓子とかを近くに置かない 1日のスケジュールを決める バスの中とか今できることを考えて行う

2年生 オンライン講演会 「デザインシンキング」振り返り

岐阜県の人口減少問題についての解決策を考えてみよう！

少子高齢化が問題で、その原因は若い人が岐阜から離れているため。解決策としては子どもや家族が生活しやすいよう公園などの施設などを充実させたり、他県から引っ越してくる人を支援する。

家族で住みたいと思ってもらうために、川などの清掃活動をする。

若い人が集まるように遊園地を作る。

公園や商業施設を作って住みやすい町を作る。

<アクティビティ> 岐阜県人口減少問題について解決策は？

岐阜聖徳学園高等学校
2021年6月18日
探究学習授業プリント

★自分の意見の方程式の形で、岐阜県人口減少問題の原因・問題解決策を考えよう！

項目	内容	詳細
① 事実	表面上の問題	人口増の時代は終わり、2005年頃から人口が減少に転じ、2021年の現在も岐阜県の人口が減っていている。
② 問題	本当の問題(原因)	少子高齢化
③ 自分	共感(気づき)	→就職がしにくい、子育てが難しい
④ 提案	問題解決策(具体的に)	・保育園・幼稚園の規模を拡大 ・子どもから高齢者まで幅広い年代が楽しめるような施設を作る

若者だけでなく、「幅広い年代が楽しめる施設」が少子高齢化対策になる発想が素晴らしいです。

岐阜聖徳学園高等学校
2021年6月18日
探究学習授業プリント

★自分の意見の方程式の形で、岐阜県人口減少問題の原因・問題解決策を考えよう！

項目	内容	詳細
① 事実	表面上の問題	人口増の時代は終わり、2005年頃から人口が減少に転じ、2021年の現在も岐阜県の人口が減っていている。
② 問題	本当の問題(原因)	若者や子育て世代の減少 →魅力ある街や、支援し合える仕組みが少ない
③ 自分	共感(気づき)	若者が楽しめる場、安心して子育てができる体制 →岐阜県民だからこそ得になるサービス
④ 提案	問題解決策(具体的に)	大規模テーマパーク街の建設[泉宮] 例)県内の幼児・児童は無料、県民は入場料半額 ・県独自の商店街(特産品を利用した飲食店など) チェーン店以外で

岐阜県に住むとお得ですよ！アピールは子育て世代や若者に響くと思います。

<アクティビティ>

岐阜聖徳学園高等学校
2021年6月18日
探究学習授業プリント

★自分の意見の方程式の形で、岐阜県人口減少問題の原因・問題解決策を考えよう！

普通の自然や最下位になることをネガティブではなくポジティブに捉えることも大切です。

項目	内容	詳細
① 事実	表面上の問題	人口増の時代は終わり、2005年頃から人口が減少に転じ、2021年の現在も岐阜県の人口が減っていている。
② 問題	本当の問題(原因)	・木企業と呼ばれるところが少ないから就職しにくい ・とばりに愛知県があるから若い人はそちらに行くと思う
③ 自分	共感(気づき)	・人口が増えるのが一番望ましいけど、難しいからまずは、岐阜へ来てくると少しでも増やしたい。 ・岐阜しかたにせず、とくに誇れることがない ・「岐阜」にしかないことを作る
④ 提案	問題解決策(具体的に)	(自然、動物、建築物、歴代物など...) ・今ある自然などは壊れない→いつか有名になるかも... ・下になるから最下位になって、そこから有名になる

<アクティビティ> 岐阜県人口減少問題について解決策は？

★自分の意見の方程式の形で、岐阜県人口減少問題の原因・問題解決策を考えよう！

項目	内容	詳細
① 事実	表面上の問題	人口増の時代は終わり、2005年頃から人口が減少に転じ、2021年の現在も岐阜県の人口が減っていている。
② 問題	本当の問題(原因)	岐阜に魅力的な施設スポットがない
③ 自分	共感(気づき)	若者や子育て世代向けの施設を作る
④ 提案	問題解決策(具体的に)	柳ヶ瀬の商店街を盛り上げる。→過疎化している →若者向けの施設を作る。子育て世代向けの施設を作る。 例)土曜... 写真映えるスポット、食べ物 映画館の建設し

ずいぶん前からシャッター街となっている柳ヶ瀬を盛り上げることは市民の切実な願いです。ここに気づいてくれてうれしいです。

<アクティビティ>

岐阜聖徳学園高等学校
2021年6月18日
探究学習授業プリント

★自分の意見の方程式の形で、岐阜県人口減少問題の原因・問題解決策を考えよう！

クリエイターや個人事業主を支援して移住してもらい、彼らの感性で良いところを見つけてもらうのはいいアイデアだと思います。

項目	内容	詳細
① 事実	表面上の問題	人口増の時代は終わり、2005年頃から人口が減少に転じ、2021年の現在も岐阜県の人口が減っていている。
② 問題	本当の問題(原因)	少子高齢化
③ 自分	共感(気づき)	若い人や中高年が来たいと思える県にする。
④ 提案	問題解決策(具体的に)	その地域に有名な物をうけてその地域でしか置かない 限定品やその地域の良い所をインターネットで宣伝する クリエイターや個人事業主などに土地を貸して期間を設けて移住してもらい、負い入った後住み続けられる。