

令和 6 年度 イノベーション探究基礎

探究テーマ設定の方法

SKファイルの使い方

SKファイルとは
「San Kou ファイル」の略である

SKファイルの使い方

- ・進路だよりをはじめ、進路に関する情報
をファイリング
- ・学年だよりや学校だよりのファイリング
- ・探究活動の全ての資料のファイリング・・・

前回の振り返り

- 何故、探究をやるのか？
- ・ SSHとしての三高の柱
- ・ 進学のための自己PR
- ・ 社会人として通用するスキルの獲得

前回の振り返り

探究の流れ

探究のテーマを決める

テーマに沿って資料を集める

論題（課題）仮説を立てる

研究方法を検討する

データを集め、分析をする

成果をまとめ、発表する

成果を振り返り、新たに論題をたてる

研究方法を検討する



アイスブレイク

Q. 最近興味が沸いてきた「教科」は?
理由も合わせて30秒で近くの席の人間に
伝えてみよう!
(30秒 × 2 = 1分)

探究のテーマを決める

どのようなテーマが良いのか？

- **① 自分が追究したいと思うこと**

自分の興味・関心を出発点に

自分のキャリアを創る一歩に

- **② 社会的に意義があること**

探究によって社会に影響を与える

成果を参考の外部で発表しよう

- **③ 具体的な提案や解決が見込めること**

部分的な提案・解決でも構わない

SDGs を絡めるのもあり！

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



どうやってテーマを決める？

「自分の興味・関心のあることがわからない！」

「興味・関心の幅が広すぎて絞り込めない！」

「自分の探究したいことが探究になるのか判らない！」

キーワードを考えてみよう

…etc.

「キーワードがありすぎてどれにしたらよいかわからない！」

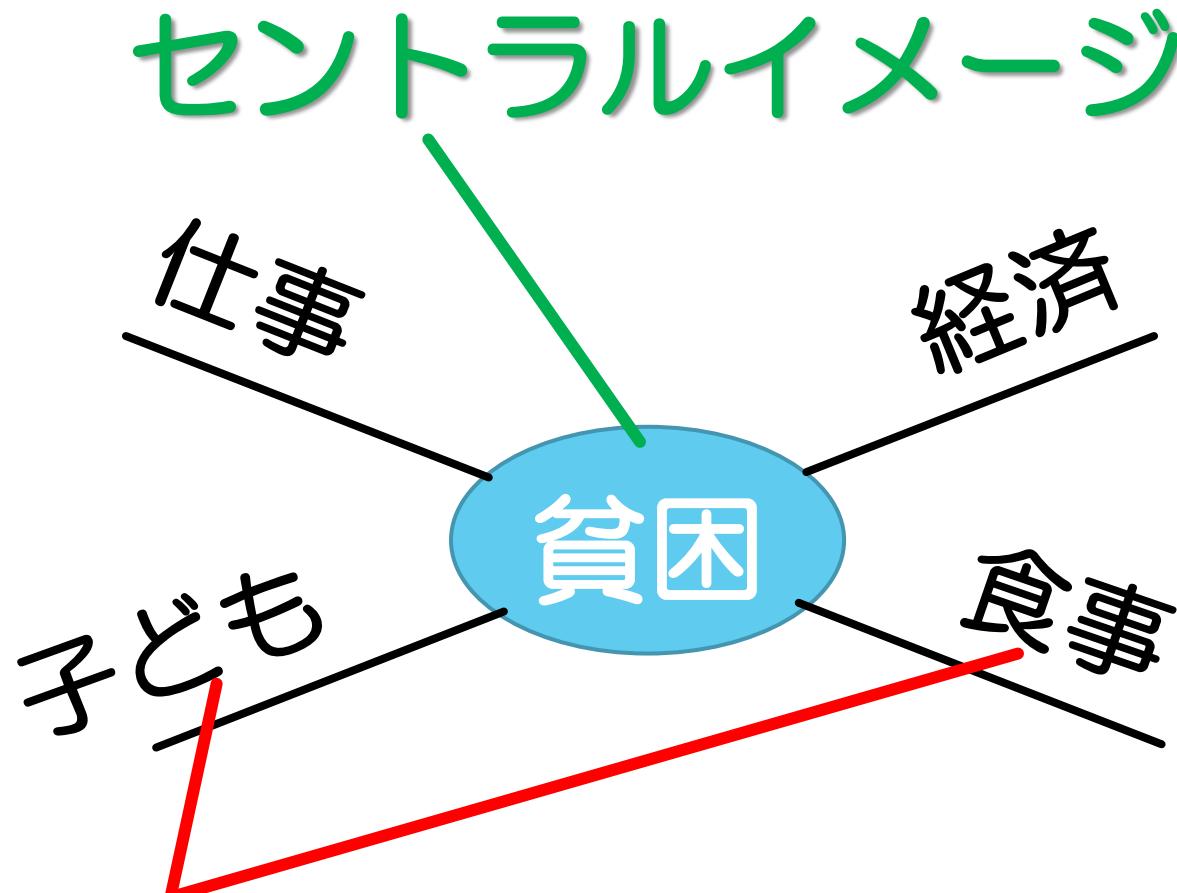
キーワードを整理してみよう

マインドマップとは
頭の中の思考を 「蜘蛛の巣」 状
に表現して整理する



問題解決や自己理解につながる

マインドマップとは

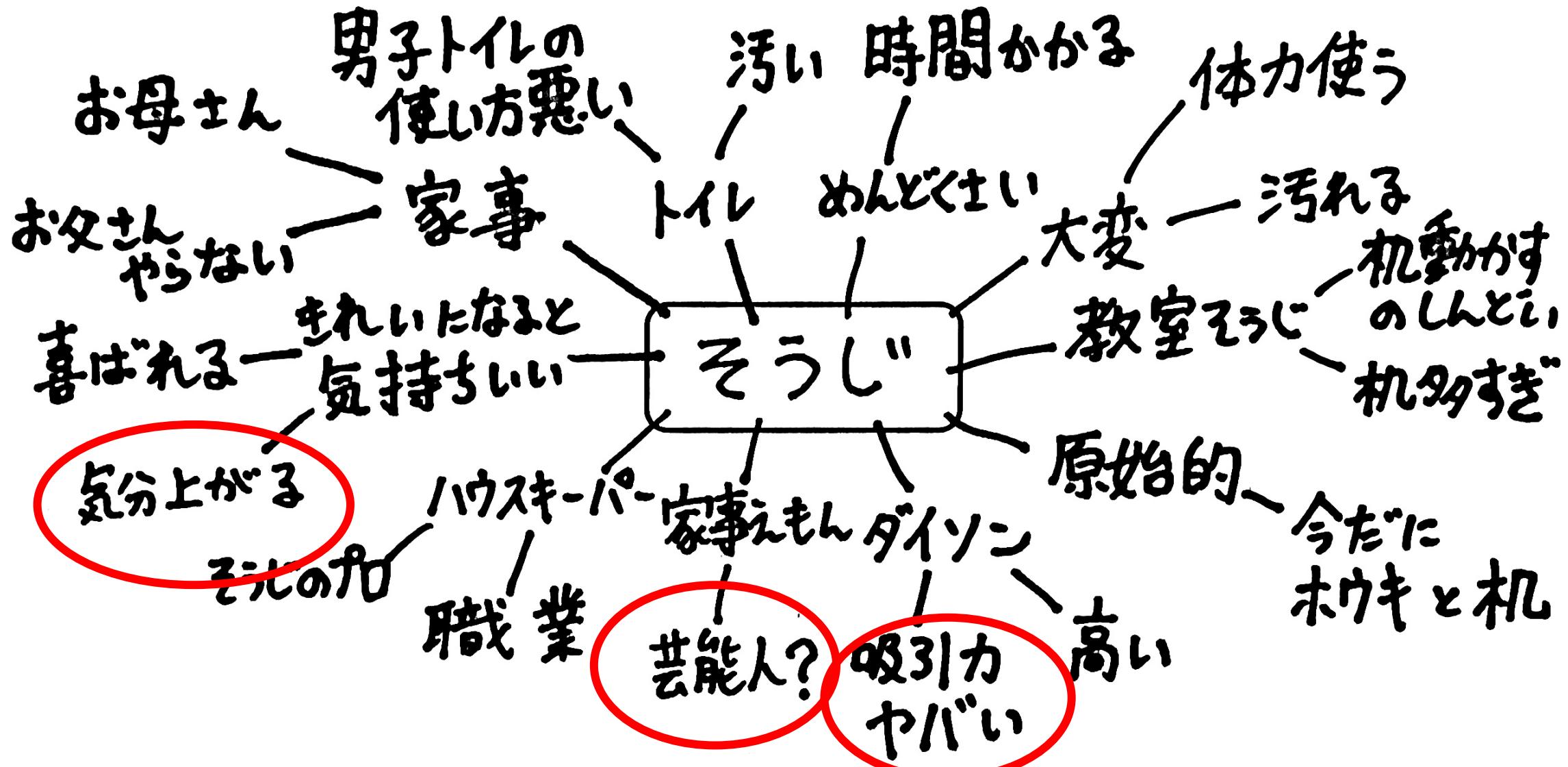


メインプランチ：関連するキーワード

作成のポイント

- ① 「質より量」でOK！
- ② 「スピード」が大切！
- ③ 迷ったら、端に書く
- ④ できなくとも気にしない

マインドマップをつくってみよう！



< 練習 >

- ・セントラルイメージを「仙台三高」にします
- ・5分間でメインランチを
めいっぱい挙げてみましょう

START

< 練習 >

- ・隣の人と見比べてみて、共通なものには下線を引いてみましょう
- ・自分にはなかったものはブランチの形を変えて書き込んでみましょう

新しい気づきがあるかも！

< 本 番 >

- ・セントラルイメージを「自分が興味のあるもの」にします。興味があるものであれば何でもOKですが、できれば社会的に探求しがいのあるものにしてみよう！
例）漢字、確率、リスニング、円安、カラス
- ・5分間でメインランチをめいっぱい挙げてみましょう

< 本 番 >

- ・近くの席の人とワークシートを交換して見せ合ってみましょう！
- ・自分のマインドマップの中で、探究テーマに使えそうなキーワードに下線を引いてみよう！

キーワードが絞れたら

- ・「キーワード」に関連する文献（先行研究）を集め、情報を整理し・・・

おもしろい

興味をもって
探究し続けられる

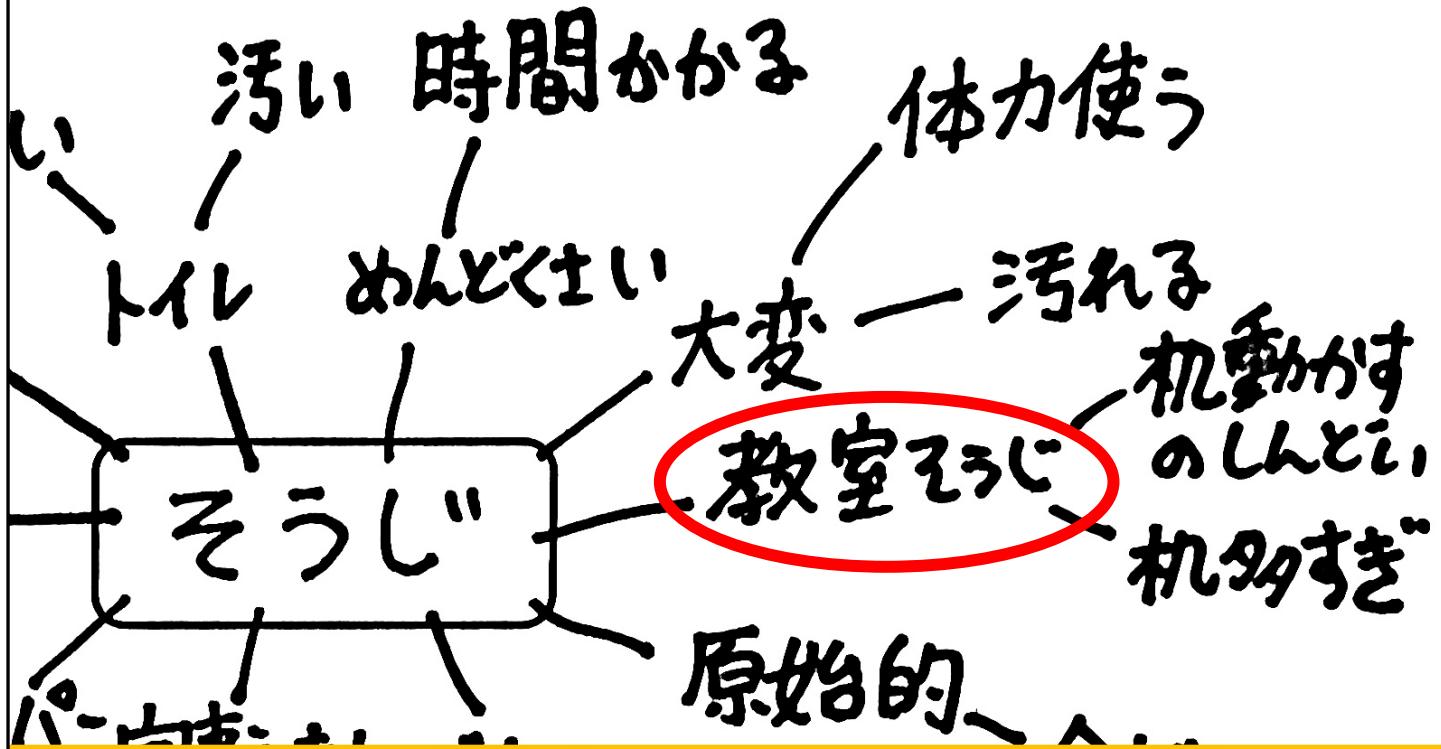
深く探究する
余地がある
(まだ調べられていない)

3要素がそろったものを
探究活動の『テーマ』とし、更に文献を集めよ。

探究の目的＝論題や仮説の設定へ！

小学校用『われらクリーン調査隊』授業3
「学校そうじの正しい手順を知ろう」

ガイド式



この良い教室掃除の仕方とは

やばい

テーマ設定での注意点

Q テーマの変更はできるの？

A 探究の進展によって最初に決めた「研究テーマ」の変更はできます。

- ・先行研究を調べている内に変わることはよくあります。
- ・研究が進む中で、テーマがやや変わることもあります。

例

「女性の社会進出」→「ワークライフバランス」

「水力発電の未来」→「身近な方法で水をきれいに！」

先行研究の収集と調査

参考文献や引用文献は**多いほど良い！**

しかし

研究に明記しなくてはいけない！

明記しないと著作権法違反になる！

参考文献と引用文献の違い

引用文献

「文献の文言をそのままのかたちで利用すること」

参考文献

「参考にした図書や文献、新聞記事のこと」

先行研究を収集する際の必須事項

参考文献や引用文献の**明記**に必要な項目

- ① 文献名・論文タイトル
- ② 著者名
- ③ 出版年次
- ④ 引用した部分の章, 節, ページ, 行
- ⑤ 出版元

文献をいちいち引っ張り出していては
時間の無駄である！

参考文献のリストをつくるべし！

リストはエクセルやスプレッドシートで作成

Nº	入力日	入力者	文献名	著者名	出版年次	引用力所	出版元
1							
2							
3							
4							

<本時の振り返り>

**今日の授業でわかったことを
自分なりまとめてみよう！**

次回の探究基礎は

5月7 or 8日 各教室

「Chrome book配布&使ってみよう」