SAI班活動ワークシート 「問い」のブラッシュアップ

班番号	1年組番 氏名
① 班員がこれまで	の活動で立てた問いを一覧にしよう
氏名	問い
自分	

② 上記の表をもとに、再度クエスチョンマッピングをして、問いをさらに深めよう (メソッド p.46~47 参照)

残りの授業回数を確認しよう あと4回!!

明らかにしたい問いを決め、研究の計画を立てるところまで行くのが1年生の目標です。

- 1. 1/22(水) 6 限 豊田市役所相談会あり (1/29(水) 第2学年 中間発表会)
- 2. 1/31(金) 6 限 中間発表会振り返り 豊田市役所相談会あり (2月は一度もありません)
- 3. 3/5(水)6限
- 4. 3/18(火)4限

3 種類別の「問い」を立てよう (メソッド p. 44 参照)

1,2	でもとに、班貨	員と協力して7種類の問いを立ててみよう。	1項目につき、	最低1つの問いを立てる	Z
1	意味・定義	②			
2	原因	③④			
3	信ぴょう性	⑤			
4	比較	③ 8			
5	先行研究	(9)(10)			
6	影響	① ②			
7	方法関連性	①3 ①4			

立てた「問い」に対する「答え」を調べよう

班員で手分けして調べて、答えをまとめてみよう。

問い 番号	答え	出典

調べても答えが出てこない問い、新たに生じてきた疑問をまとめよう		
班員で協力して答えを調べ	* 新たな問ハな立てよる	
	、利にな同いで立てみり	
調べるときに参照したウェブ	サイト、論文、書籍等を下にメモしておこう	
該当するものに○をつける	サイト名、論文名、書籍名、著者など	メモ
ウェブサイト・論文・書籍・その他		
次回の授業までの宿題を済	やめよう ※次回は 3/5 です。 1 か月空くので	で、班員それぞれの宿題を決めよう

来年度2年生 発表会までの授業計画(予定です)

4月	ガイダンス	1
	ゼミナール①	2
	前提調査・予備実験①	3
5月	前提調査・予備実験②	4
	中間考査	
	研究①	5
6月	研究②	6
	西祭	
	研究③	7
	研究④	8
7月	期末考査	
	研究⑤	9
	研究のまとめ・振り返り①、評価①	10
発表会	豊田・みよし地区探究活動発表会①	11
	豊田・みよし地区探究活動発表会②	12
	豊田・みよし地区探究活動発表会③	13
夏休み	夏休み課題	
9月	追実験・追調査①	14
	修学旅行	
	追実験・追調査②	15
	追実験・追調査③	16
10 月	追実験・追調査④	17
	中間考査	
	研究のまとめ・ポスター作成①	18
	研究のまとめ・ポスター作成②	19
11 月	研究のまとめ・ポスター作成③	20
	研究のまとめ・ポスター作成④	21
	ゼミナール③	22
	期末考査	
12 月	ポスターの修正①、プレ発表会準備	23
	プレ発表会	24
	プレ発表会	25
	Ai-GROW 実施、ポスターの修正②	26
冬休み	冬休み課題	
1月	ポスターの修正③・発表練習①	27
	発表練習②	28
	SSH 成果発表会	

班番号 班員氏名

グループのテーマ

論文等一覧 (表記方法はメソッド p. 176~p. 177 参照)

調べてきた論文はすべて記載すること。役に立たなさそうでも記入し、一言コメントに「自分たちのやりたい研究とはちょっと違う」などと書いておくとよい。

足りなければ右のスペースに書き足すこと。

論文など(メソッド p.176~p.177 の例を参考に記入)	一言コメント

今までの取り組みをもとに、現時点での「問い」を立ててみよう。

最低1つ。複数個あってもよい。テーマが当初のものから変更になってもかまわない。

SAIワークシート 個人用

2024.2.27

種類別の「問い」(メソッド p. 44 参照)

種類	問い	担当
1 意味	1)	
・定義	2	
2 原因	3	
	4	
3 信ぴ	⑤	
ょう性	6	
4 比較		
4 JUHX	8	
5 先行	9	
研究	(1)	
6 影響	(1)	
6 影響	12	
7 方法	(13)	
関連性	(4)	

宿題 立てた「問い」に対する「答え」を手分けして探そう。

答えとその出典(調べた書籍やウェブサイト)を下の表に書いて、次回 3/8 の授業に持参すること。当日欠席する場合は、班員に写真を送るなど工夫して伝えること。

番号	「問い」に対する「答え」	出典・閲覧日

)

宿題 テーマや「問い」に関連する論文・報告書・書籍等をプリントアウトして、3/15 の授業で 班で共有できるようにしておくこと。最低 1 本は準備すること。

★研究をするためには、先行研究をとことん調べる必要があります。論文を読みあさることは先行研究調査に繋がります。

★本校先輩の研究や、全国SSH校での研究などもウェブページに載っています。ポスターでも十分ですので、 できるだけ多く準備できるとよいです。

★プリントアウトについては、家でしてくることを原則とするが、無理な場合は3月13日(水)の昼放課に化学室を開放するので、そこで実施すること。

	上段にタイトル等(メソッド p.176~p.177 の例を参考に記入)
	下段に論文の内容や気になったこと
論文①	
論文②	
論文③	

1年()組()番 氏名(