

課題研究ワークシート③ 思考ツール マンダラート

マンダラートとは、思考ツールの一つです。興味・関心のある事柄に関わる情報を整理・分析したり、課題を見つけた際に役に立ちます。スポーツ選手が目標を達成するための具体的な指標を記入したりすることにも使われます。今回は、中央に共通のお題を書いて、そこからどれだけ『枝葉』を伸ばすことができるか、チーム(もしくはペア)で取り組んでみましょう。自分一人では気がつかない視点を仲間と共有することができます。その後、自分自身の研究テーマを設定する時に、このマンダラートを活用してください。

〈手順〉

- ①表の真ん中(①)にお題を記入する。
- ②お題に関連する事柄や、連想される事柄をその周囲の8マス②～⑧に記入する。
- ③周囲の②～⑧にも、②で記入した同じ言葉を記入する。
- ④②～⑧に関連する言葉を周囲にそれぞれ記入する。

- ・今回のお題()について④～⑧に記入
- ・今回の目的は事柄の関連性を意識し、整理すること。

	②		③			④	
		②	③	④			
⑤	⑤	①	⑥			⑦	⑧
		⑦	⑧	⑨			
			⑧				⑩
⑦							⑩

マンダラート活用方法例：目的をもって、活用しましょう。

・真ん中に、研究テーマに関する、最も重要なキーワードを書く。テーマに関わる情報を整理することに役に立つ。また自分が何を探掘りしたいのかが見えてくる。周囲のマスが埋まらない時は、テーマに関する知識が不足している可能性が高い。書籍や新聞等で、情報収集を継続する。

・真ん中に、最も重要なキーワードを書く。キーワードに関わる良い点、もしくは改善されるべき点を書く。課題を探することに役に立つ。

課題研究ワークシート④ 研究手法を学ぼう 青い本 p. 35-41/p144-148

～なぜ研究手法を学ぶのか(青い本 p72-92)～

- (1) 飯塚高校図書館の活用の仕方
毎日通っている学校の図書館をうまく活用しよう。「相談シート」に記入し、図書館司書の川村先生に提出しましょう。情報検索について、ご助言をください。
参考:別途資料「飯塚図書館での資料の探し方」「飯塚図書館利用相談シート」(記入例)

- (2) 先行研究、先行事例の調べ方 (青い本 p8-9, p144-148)

- 先行研究(事例)を調べる意義
①これから研究するテーマに対して、今までにどのような研究や事例が行われて、どのような成果が上がっているのかを知るができます。
- ②研究をした人が、どのような「問い」をたて、どのような手法を用いて、答えの見通しをたてようとしたかを参考にすることができます。参考文献等も記録に残っているので、資料、文献、論文等を探すヒントにもなります。

練習 Google Scholar (グーグルスカラー) を使ってみよう。

- ①Google Scholar を立ち上げる。検索画面に、[自分の関心領域にあるキーワード]を入れてみる。
例) コーヒー & CM効果、お笑い & 普及、化粧 流行、お菓子 デザイン 等
- ②検索したキーワードを含む論文や事例が、複数出てくるので(出てこない場合はキーワードを変更するなどする)、PDF ファイルを開く。(自宅でプリントアウトできる場合はする。)
- ③青い本 p40, 41 を参考にして、以下の項目の検索結果を記入してみよう。

検索日	令和3年 月 日
検索したキーワード	
論文名もしくは事例名(タイトル)	
著者名(作成組織等)	
作成年(出版年等)	
意義(目的)	
「何を」明らかにしようしているのか? 何に役立てようとしているのか? どのような「課題」を設定しているのか?	
研究手法「どのような」研究手法を用いているのか? (青い本 p.p74-89)	
先行研究、事例を見て、あなたが知らなかった事例や、理解が深まった点を書いてください。また、疑問に思ったこと等も書いてみましょう。	

○Google Scholar

検索日	令和3年 月 日
検索したキーワード	
論文名もしくは事例名(タイトル)	
著者名(作成組織等)	
作成年(出版年等)	
意義(目的)	
「何を」明らかにしようしているのか? 何に役立てようとしているのか? どのような「課題」を設定しているのか?	
研究手法「どのような」研究手法を用いているのか? (青い本 p.p74-89)	
先行研究、事例を見て、あなたが知らなかった事例や、理解が深まった点を書いてください。また、疑問に思ったこと等も書いてみましょう。	

検索日	令和3年 月 日
検索したキーワード	
論文名もしくは事例名(タイトル)	
著者名(作成組織等)	
作成年(出版年等)	
意義(目的)	
「何を」明らかにしようしているのか? 何に役立てようとしているのか? どのような「課題」を設定しているのか?	
研究手法「どのような」研究手法を用いているのか? (青い本 p.p74-89)	
先行研究、事例を見て、あなたが知らなかった事例や、理解が深まった点を書いてください。また、疑問に思ったこと等も書いてみましょう。	

○その他の資料(例: 県民だより、各市町村の広報誌など) を使ってみよう。

検索日	令和3年 月 日
キーワード	
気になった言葉	
なぜ気になったのか	
資料名および事例名(事例のタイトル)	
発行番、著者名(作成組織等)	
作成年(出版年等)	
「どのような」方法・取り組みなのか?	
意義(目的)	
何に役立てようとしているのか? どのような「課題」を設定しているのか?	
資料を見て、あなたが知らなかった事例や、理解が深まった点を書いてください。また、疑問に思ったこと等も書いてみましょう。	

検索日	令和3年 月 日
キーワード	
気になった言葉	
なぜ気になったのか	
資料名および事例名(事例のタイトル)	
発行番、著者名(作成組織等)	
作成年(出版年等)	
「どのような」方法・取り組みなのか?	
意義(目的)	
何に役立てようとしているのか? どのような「課題」を設定しているのか?	
資料を見て、あなたが知らなかった事例や、理解が深まった点を書いてください。また、疑問に思ったこと等も書いてみましょう。	