

MS タイム

ノート

1年（ ）組

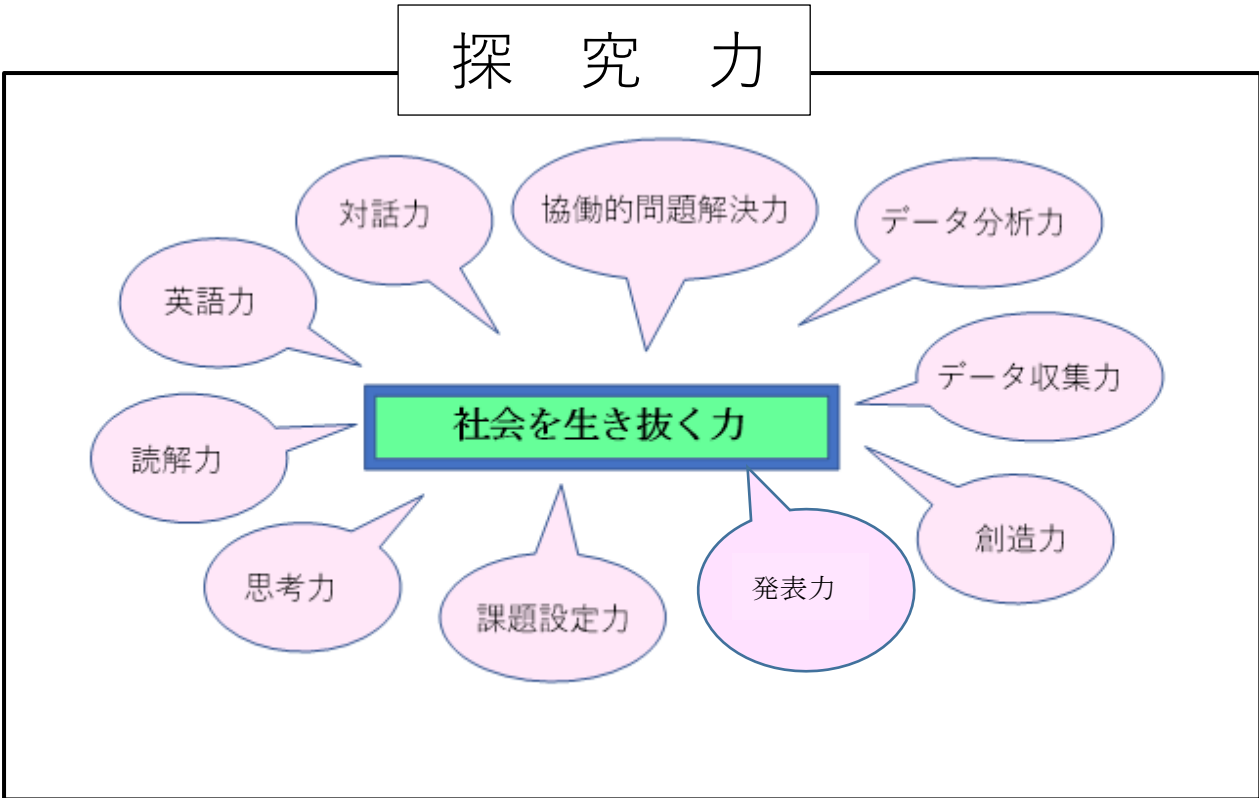
（ ）班 氏名（ ）

1. MS タイムとは

これからの社会は今までにない社会
今までのやり方・考え方では、対処出来ない
↓
新しい考え方・新しい力が必要

総合的な探究の時間 → MS タイム

新しい考え方や探究する力を身につける



2. MSタイムの進め方

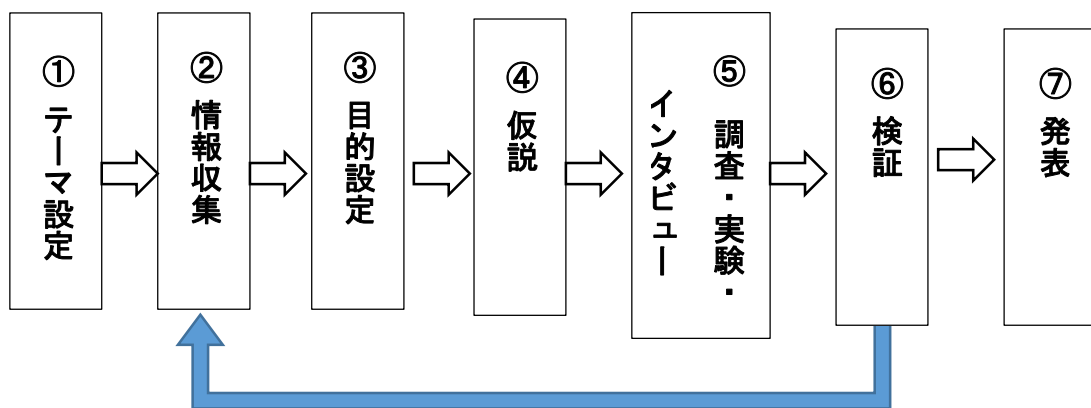
○ SDGsをテーマとした探究活動をおこないます

ア MSタイムで取り扱う分野

- 1 食糧分野
- 2 エネルギー分野
- 3 ライフサイエンス分野
- 4 住み続けられる街づくり分野
- 5 環境分野
- 6 先端技術分野

イ 探究活動の進め方

- 1 研究テーマを設定します
- 2 先行研究などを調べます
- 3 目的を設定します
- 4 どうすれば解決するのか、仮説を考えます
- 5 調査・実験・インタビューなどを行います
- 6 結果を検証し、疑問があれば情報収集から繰り返します
- 7 他の人に知ってもらうために発表します



ウ 学年毎の進め方

- 1年…SDGsについて、クラス内でグループを作り探究する
- 2年…6分野でよく似たテーマごとに、クラスの枠を外して、グループを作り探究する
- 3年…2年次の活動を踏まえて、個人で研究を深め論文にまとめる

※各学年の優秀作品は、12月のSSH成果発表会で発表します

3. 探究活動の進め方

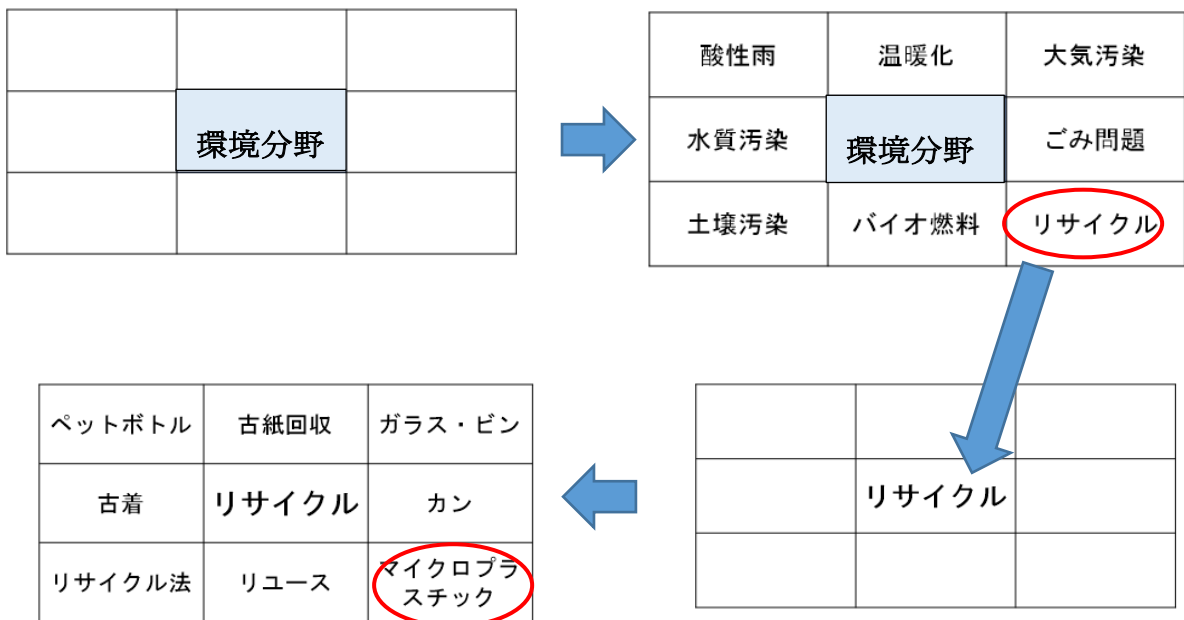
1 テーマ設定

テーマの設定は、研究の成否を握る最も重要な作業です。時間をかけて、じっくり取り組みましょう。

アイデアが思いつかなかったり、行きづまることもあります。情報収集と同時並行で進むこともあります。いろいろな方法で、できるだけ具体的になるように決めていきましょう。

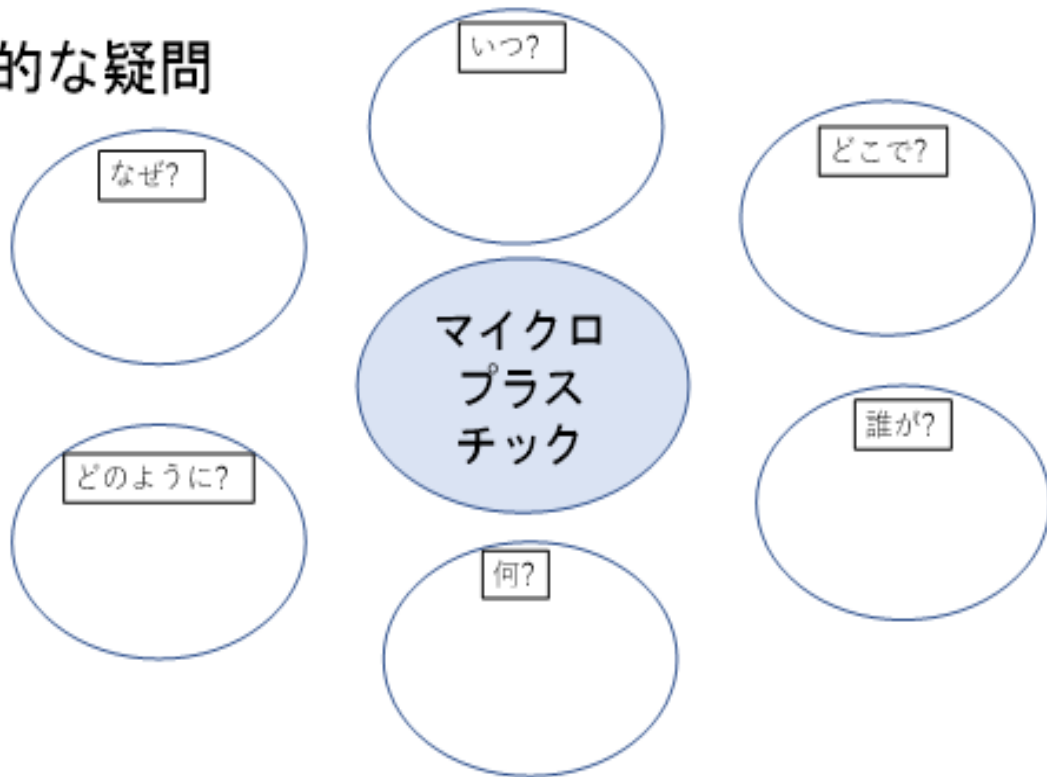
例

- (1) 自分の興味と向き合い、取り上げたいキーワードを思いつくままに書き出してみましよう。



- (2) 特に興味があるキーワードに絞り、そのキーワードに関する疑問を書き出してみましよう。必ず疑問形で具体的に書くことがポイントです。

基本的な疑問 5W1H



- (3) (2)で得た疑問を班で持ち寄り、テーマにできそうなものを選びましょう。

テーマ選びのポイント

- ① その疑問を説明することは 「楽しそうですか？」
- ② " " 「難しすぎず易しすぎませんか？」
- ③ " " 「資料がたくさん手に入りそうですか？」
- ④ " " 「何かと何かを比較できそうですか？」

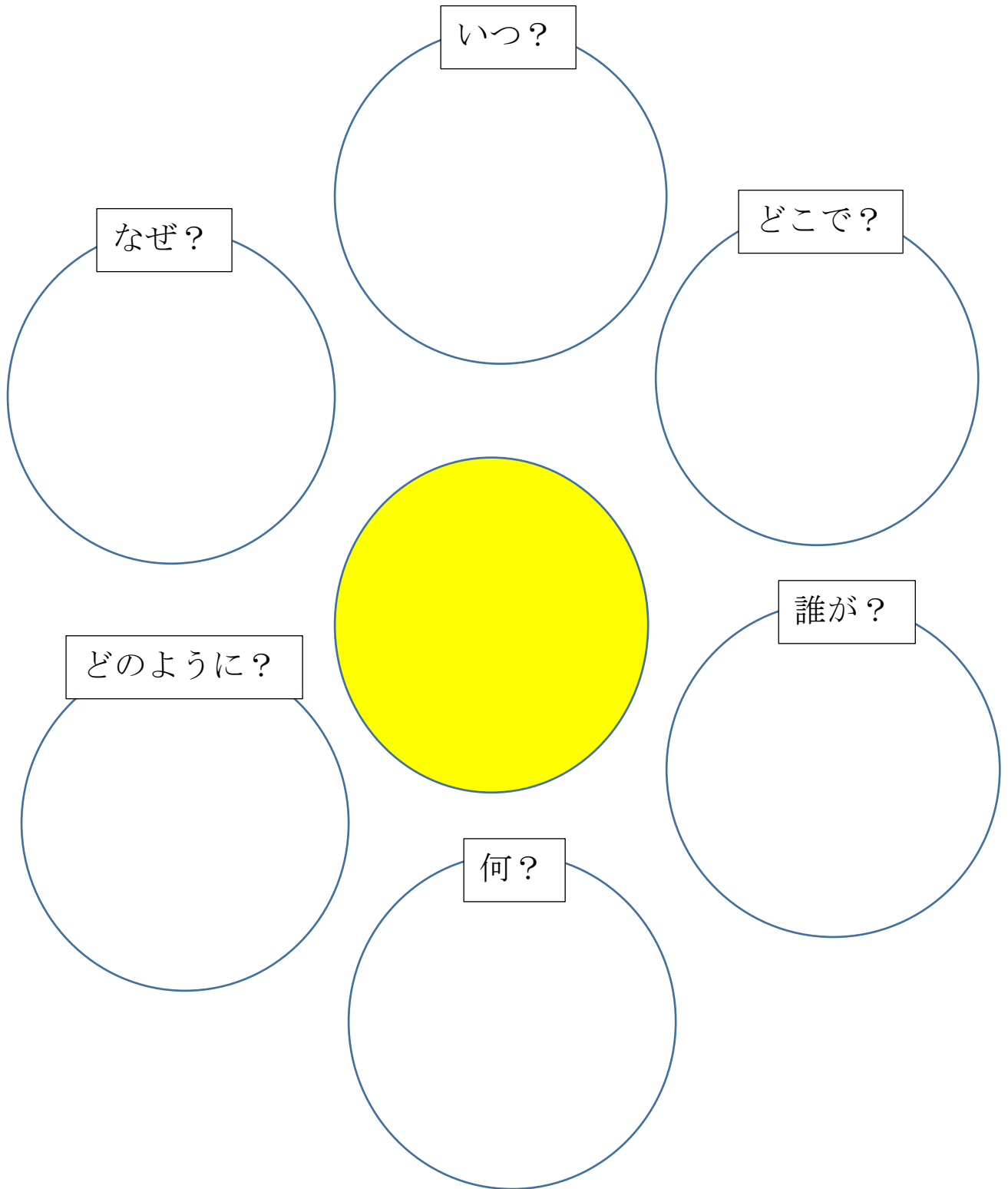
考えてみましょう！





基本的な疑問

5W1H



高校 1 年 組 班 氏名 _____

班員	
担当分野	
班のテーマ	
そのテーマに 決めた理由	

2 情報収集

設定した課題について「研究されていること(分かっていること)」と「研究されていないこと(分かっていないこと)」に整理しましょう。「研究されていないこと(分かっていないこと)」に研究する価値があります。

情報収集を行い、研究する価値・意義を見出します

情報収集する方法は主に次の2つです。

(1) インターネット検索

1. 調べた内容は必ず記録に残します。その際、アクセスした日、サイトの名前(サイトのトップにある)、ページのタイトル、Web ページアドレスも記録を取っておくことが大切です。

* インターネットに掲載されている内容の、全てが正しいとは限りません。情報の取捨選択が大切です。
《例》

No	アクセスした日	サイト名 ページタイトル	Web ページアドレス (URL)
1	10/1(金)	武庫川女子大学 附属高校 HP 行事予定	http://jhs.mukogawa-u.ac.jp
メモ ※特に重要だと思った箇所はプリントアウトしておくのも良い。			

(2) 文献検索

1. 学校や街の図書館で、テーマに関連する文献を調べます
2. 調べた内容は必ず記録に残します。書名、著者名、出版社、出版年も記録を取っておくことが大切です。

* 書籍は著者や出版社が明らかになっており、インターネットと比較して、信頼度は高くなります。
《例》

No	参照日	書名	著者名	出版社	出版年
1	10/1 (金)	高校生のための「研究」ノート	鈴木俊裕 編	学事出版	2016年
メモ ※特に重要だと思った箇所はコピーをとったり、ページをメモしておくとも便利。					

◎情報記録カード（インターネット） P.9 の例を参考に記入 No. 4～は追加用紙を使用

No	アクセス 日	サイト名	Web ページアドレス (URL)
		ページタイトル	
1			
	メモ		
No	アクセス 日	サイト名	Web ページアドレス (URL)
		ページタイトル	
2			
	メモ		
No	アクセス 日	サイト名	Web ページアドレス (URL)
		ページタイトル	
3			
	メモ		

◎情報記録カード（文献など） P.9 の例を参考に記入 No. 4～は追加用紙を使用

No	参照日	書名	著者名	出版社	出版年
1					
	メモ				
2					
	メモ				
3					
	メモ				

