

文献調査

知りたいことを調べるために

なぜ文献調査を学ぶのか？



この研究は世紀の大発見になるぞ

さっそく発表しよう！



残念ながら、あなたの研究は、既に発表されています。

最初に発表してこそ、意味があります。

既に発表されている場合、盗作と見なされることがあります。



そんなぁ・・・

既にわかっていることを知るために文献調査が必要



研究で絶対やってはいけないこと

- 改ざん
→ 実際のデータ（事実）とは異なることを書く
- ねつ造
→ 存在しないデータを作り上げること
- 盗用
→ 他人のデータを勝手に用いること

知りたいことがあったらどうするか

- ① 人に聞く
- ② Googleで検索する
- ③ 辞書を引く
- ④ 専門書を調べる

①人に聞く

- メリット
すぐにわかる
詳しく教えてくれる



- デメリット
内容が正しいとは限らない
わからないことがある
面倒くさがられる

②Googleで検索する

・メリット

すぐにわかる
詳しく教えてくれる



・デメリット

内容が正しいとは限らない
わからないことがある

③辞書を引く

・メリット

ある程度わかる
内容は信用できる



・デメリット

手間がかかる
揃えるのが面倒

④専門書を調べる

・メリット

内容は信用できる



・デメリット

載っている本を見つけるのが大変

文献調査

①辞書を引く

- ・辞書, 辞典 → **言葉の意味**を調べる
- ・事典, 百科事典 → **事柄の内容**を調べる
- ・専門辞典 → **専門的なこと**を調べる

②専門書

- ・専門書
- ・論文

①辞書を引く

- ・どんな辞書, 事典があるか
- ・辞書と事典は何が違うか
- ・紙の辞書(事典)と電子辞書の違い
- ・どのように使うか

どんな辞書・事典があるか

辞書(辞典)

- ・広辞苑(岩波書店), 大辞林(三省堂)
- ・新明解国語辞典(三省堂), 岩波国語辞典(岩波書店), 明鏡国語辞典(大修館書店)

どんな辞書・事典があるか

百科事典

- ・日本大百科全書（小学館）
- ・世界大百科事典（平凡社）
- ・ブリタニカ国際百科事典（TBSブリタニカ） 大項目版, 小項目版
- ・マイペディア（平凡社）
- ・学研新世紀ビジュアル百科事典

どんな辞書・事典があるか

専門辞典

- ・理化学事典（岩波書店）, 生物学事典（岩波書店）

辞書と事典は何が違うか

- ・情報量が違う
- ・「虹」を調べる

紙の辞書（事典）と電子辞書の違い

- ・電子辞書
 - メリット → 検索が容易
 - デメリット → 検索できる情報量が少ない
- ・紙の事典
 - メリット → 検索できる情報量が多い
 - デメリット → 検索が面倒

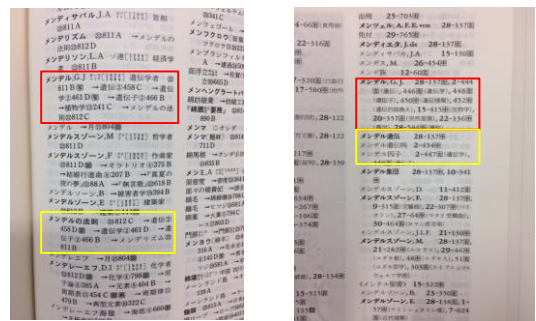
どのように使うか

五十音順になっている

→ そのまま検索するのはダメ

索引を使う

- その言葉が使われている項目がわかる
- 関連項目からさらに深く調べることができる
- どのような専門書に載っているのか見当をつけることができる



百科事典を活用する

- 知りたいことがあったら百科事典を調べる
 - 基本的知識の入手
- 索引から検索する
 - 関連知識の入手

演習

- 科学者について調べよう
- 方法
 - ① 索引を検索する
 - ② 索引に載っているページをメモする
 - ③ 該当ページをタブレットで撮影（スキャン）する
 - ④ ③を基にレポートを作成する
 - * ワードプロで作成
 - ⑤ このレポートを基に、ポスターの作成