

調べ物マニュアル

150210_筑後拓也、矢内悠太

- 201 号室の本棚から参考となる本を選び、読む。**
 - 初めに調べたい項目についてはっきり把握する。
 - 本の背表紙から調べたい項目に合致する本を選択。
 - 本の目次または事項索引から調べたいことに関連するキーワードを探す。
 - ページが見つければ印刷を行い、マーカーなどで線を引いてしっかり読む。
→チームメンバーと岩澤先生に報告。
 - またその記述におけるリファレンスから論文を検索する。
→チームメンバーと岩澤先生に報告。
- ACS([ACS Publications Home Page](#))のサイトでキーワード検索。**
 - chem draw で構造を描き IUPAC 名、分子式等の情報を使い、検索を行う。
 - 反応に関与するキーワードを用いて検索。(複数のキーワードを重複して検索することで結果を絞り込む。)
- Google 等の検索サイトで検索。**
 - chem draw で IUPAC 名を出して検索または CAS 番号を調べ、検索。
 - 反応に関与するキーワードを用いて検索。(複数のキーワードを重複して検索することで結果を絞り込む。)
- 図書館(http://rwave.lib.ryukoku.ac.jp/opac/opac_search.cgi?smode=1)で論文を印刷。**
 - ACS 等のサイトから取得できない論文(Tetrahedron Letters, Tetrahedron または発行年度が古いもの)については龍大の図書館にある場合がある。
 - 調べたい論文について龍谷大学図書館のサイトから雑誌タイトルリストに飛び、論文タイトルの頭文字から論文を調べる。
 - 調べて龍大の図書館にあった場合、その保存場所に行き論文を取得する。(保存場所は自動化書庫以外は図書館新館の地下 2 階、自動化書庫の場合は手続きを行いカウンターで受け取る。)
- 岩澤研ホームページ(<http://www.chem.ryukoku.ac.jp/iwasawa/index.html>)の左中央部の有機合成役立ちサイトを使って検索。**
 - 各条件にあった方法で調べていく。(DOI とは論文に表記されているもので、例としては DOI: 10.1002/ejoc.201403450 といった表記がされている。)

「英語嫌いを言い訳に論文を読まないのではなく、まずスキームからでも論文に取り組むことが大事。」