

情報収集をするときは、異なる**キーワード**（検索語）で繰り返し検索を行うことが重要です。
「思うように情報が集められない。」
そんなときは、キーワードを工夫してみましょう。

関連する用語を探す

あるキーワードに関連する語として、**類義語**、**上位概念・下位概念**などがあります。

類義語

子供 ⇔ 幼児、児童、小学生、生徒
河岸 ⇔ 沿岸、海岸、水辺

例えば「子供の教育」に関して調べるとき、その「子供」というキーワードが、小学生なのか、幼児なのかを明確にするために、類義語を上手に使う必要があります。また、一般的に使われる用語と、学術用語（学術論文中で使われる語）が異なる場合がありますので、注意が必要です。

例）一般的な用語：大学 / 学術用語：高等教育

上位概念・下位概念

果物	
熱帯フルーツ	カンキツ類
バナナ、アセロラ マンゴー、ライチ	ミカン、レモン グレープフルーツ

例えば「ミカン」に関して調べたいとき、「ミカン」というキーワードで検索してもヒットしなかった場合、「カンキツ類」というキーワードで検索して出てきた情報の中に「ミカン」のことが書いてあるかもしれません。さらに「カンキツ類」でもヒットしないときは、「果物」というキーワードを使って検索することを考えてみましょう。

表記方法に注意する

漢字仮名交じり文や、外来語の場合など、その表記の仕方に注意する必要があります。

漢字仮名交じり文

子供 ⇒ 子ども、こども

短縮形が一般化した例

スマートフォン ⇔ スマホ
コンビニエンスストア ⇔ コンビニ

外来語の表記

バイオリン ⇔ ヴァイオリン
コンピューター ⇔ コンピュータ
オリンピック ⇔ 五輪
アメリカ ⇔ 米国

検索エンジン(Google、Yahoo! など)では、このような「表記揺れ」を自動的に推測して検索してくれる場合がありますが、レポートで使う主なデータベースにはこのような機能がありません。後述の**OR 検索**を使うと良いでしょう。

このような関連用語、表記の方法を探すツールとして、辞書や事典が有用です（p.5 参照）。検索キーワードに迷ったら、辞書や事典で調べる習慣をつけましょう。紙の本だけではなく、大学内の PC から学外から（要ログイン p.26 参照）も、辞書・事典のデータベースとして『Japan Knowledge Lib』が使えます（p.28 参照）。

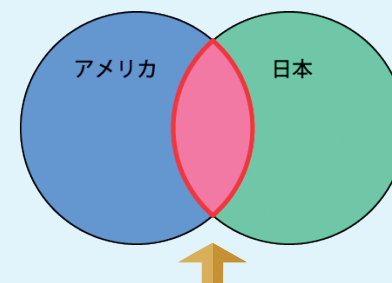
AND/OR 検索を使ってみよう

複数のキーワードで検索したいとき、「このキーワードがすべて含まれている」あるいは「このキーワードのうちどれか一つでも含まれていれば良い」と予め決めておくことが可能です。レポートで使う主なデータベースでは、主に下記のような方法で、より自分に必要な検索結果を得ることができます。

AND 検索

AND 検索は、入力したキーワードのすべてが含まれる検索方法のことを指します。

例）検索式 = アメリカ△ AND △日本（「△」はスペースを入れる、の意）



一般的にはキーワードとキーワードの間にスペースをあけることで AND 検索となります。

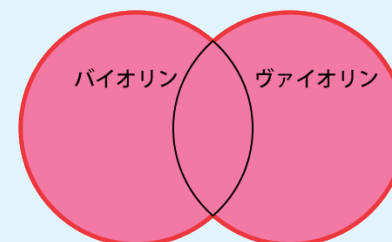
キーワード	▼	アメリカ
かつ(AND)	▼	キーワード
かつ(AND)	▼	著者名

検索結果として、赤太枠部分の「アメリカ」と「日本」両方のキーワードが含まれる情報が表示されます。

OR 検索

OR 検索は、入力したキーワードのどれか一つが含まれる検索方法のことを指します。類義語や表記揺れを一度に検索したい場合などによく使われます。

例）検索式 = バイオリン△ OR △ヴァイオリン（「△」はスペースを入れる、の意）



使用するデータベースによって OR 検索の仕方は異なります。

GLIM/OPAC → 「+」プラス記号

CiNii Research
CiNii Books → 「△ OR △」（OR は全角／半角・大文字）
または「△ | △」で区切る

キーワード	▼	バイオリン
または(OR)	▼	キーワード
かつ(AND)	▼	著者名
または(OR)	▼	出版者
含まない(NOT)	▼	ISBN/ISSN

検索結果として、赤太枠部分の「バイオリン」と「ヴァイオリン」どちらか一つ、または両方のキーワードが含まれる情報が表示されます。

フレーズ検索を使ってみよう（GLIM/OPAC）

検索結果が多すぎてしまう場合は、フレーズ検索が便利です。フレーズ検索とは、単語をひとまとまりとして検索する方法です。

例）検索式 = #* フレーズ検索したい単語 *
シャープ・アスタリスクフレーズ検索したい単語アスタリスク

◆ フレーズ検索を使わずに「日本国憲法」で検索すると、『日本の国の憲法』も『日本国憲法の行方』のいずれも検索結果として検索されます。
⇒ 「日本」「国」「憲法」の単語が含まれているものが検索されます。

◆ フレーズ検索を使って「#* 日本国憲法 *」で検索すると、『日本の国の憲法』は検索結果に出ず、『日本国憲法の行方』は検索されます。
⇒ 「日本国憲法」のひとまとまりのみ含まれているものが検索されます。