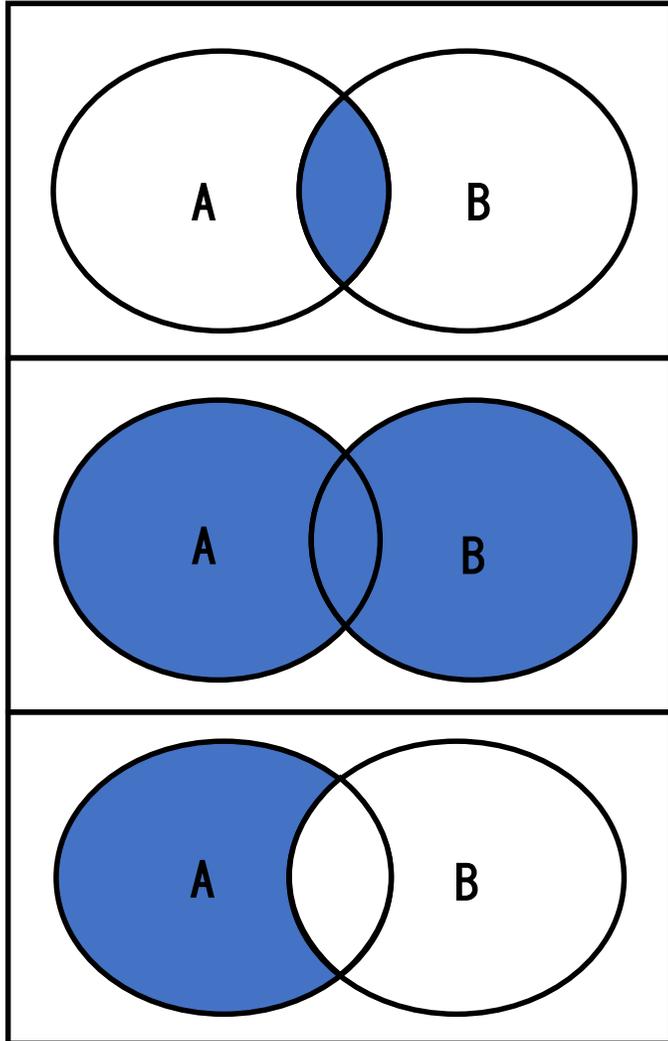


# 【論理演算】

効率よく検索するのに使われる機能のひとつ。  
ほかの機能と組み合わせることも可能。

# 論理演算



- AND（積集合）：複数の検索語のすべてを含む資料を検索する。
- AかつB
- OR（和集合）：複数の検索語のいずれかを含む資料を検索する。
- AまたはB
- NOT（差集合）：複数の検索語のうち一方は含むが、一方は含まない資料を検索する。
- AかつBではない

# 検索語の入力方法と演算子

演算子		記号	例
AND	積集合	$\Delta * \Delta$	<u>立教 かつ 大学</u>
		$\Delta$	→立教大学、立教女学院 短期大学
OR	和集合	$\Delta + \Delta$	<u>立教 または 大学</u> →学習院大学、立教高校
NOT	差集合	$\Delta - \Delta$	<u>立教 かつ 大学 は含 まない</u> →立教学院、立教高校

※△は、半角スペースを意味する。

# 論理演算

The screenshot shows the Rikkyo University Library Online Public Access Catalog (OPAC) search page. At the top, there is a navigation bar with the university logo, the title '立教大学図書館 蔵書検索' (Rikkyo University Library Online Public Access Catalog), and a 'MyLibrary ログイン' button. Below this is a secondary navigation bar with links for 'TOP', '図書館サービス', '利用者サービス', '立教Roots(機関リポジトリ)', '図書館', and '立教大学'. The main content area features a search interface with tabs for '立教大学', 'CiNii Books', and 'CiNii Articles'. A search box is present, along with buttons for '簡易検索' and '詳細検索'. A callout box points to the search options, explaining that logical operators are set to 'AND' by default and can be changed to 'OR' or 'NOT' via a dropdown menu. The interface also includes a search button, a clear button, and options for '並び順' (sort order) and '一覧表示件数' (items per page).

立教大学 CiNii Books CiNii Articles

蔵書検索

簡易検索 詳細検索

検索条件

AND AND OR NOT

並び順: 関連度 一覧表示件数: 50

資料区分 キャンパス 検索オプション

たとえば、立教大学図書館の蔵書を検索するシステム (<https://opac.rikkyo.ac.jp/opac/>) では、詳細検索画面の左側に設置されている。初期設定は「AND」で、「OR」と「NOT」はプルダウンメニューとして表示される。

MyLibrary ログイン

ヘルプ 入力補助 English

TOP 図書館サービス 利用者サービス 立教Roots(機関リポジトリ) 図書館 立教大学

検索 クリア

著者名に左の語を含む

出版社・出版者

# 論理演算

The image shows a Google search results page for '立教大学' (Keio University). A settings menu is open, showing '検索オプション' (Search Options) highlighted in red. A blue arrow points from the settings menu to a callout box on the left. The callout box lists search options with logical operators: 'すべてのキーワードを含む: | = AND', '語順も含め完全一致:', 'いずれかのキーワードを含む: = OR', and '含めないキーワード: = NOT'. Another blue arrow points from the callout box to the search bar. A third blue arrow points from the settings menu to the '検索オプション' link in the bottom right of the settings menu.

検索オプション

検索するキーワード

すべてのキーワードを含む: | = AND

語順も含め完全一致:

いずれかのキーワードを含む: = OR

含めないキーワード: = NOT

数値の範囲:

クイック設定

すべての設定を表示

プライバシー

検索履歴

検索におけるデータ

Google 検索の使用

検索オプション

外観

たとえば、Google (<https://www.google.co.jp/>) にも、検索結果一覧ページ右上の「設定」>「検索オプション」に設置されている。

おしまい