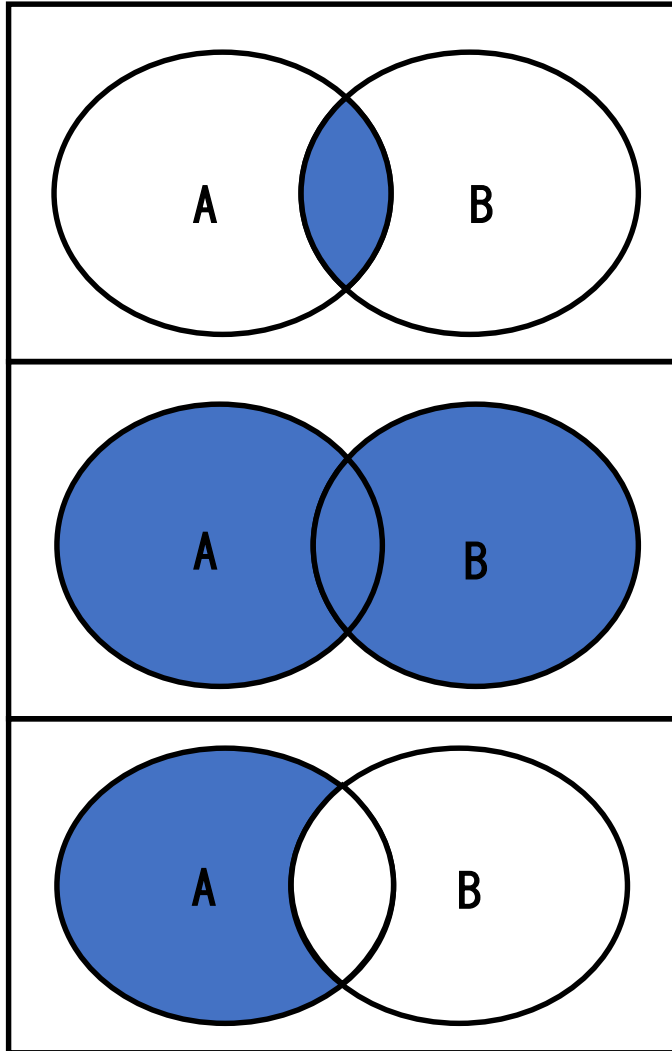


【論理演算】

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>
		Δ	→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 links for 'TOP', '図書館サービス' (Library Services), '利用者サービス' (User Services), '立教Roots(機関リポジトリ)' (RikkyoRoots), '図書館' (Library), and '立教大学' (Rikkyo University). A 'MyLibrary ログイン' (MyLibrary Login) button is also present. The main search area includes tabs for '立教大学', 'CiNii Books', and 'CiNii Articles'. A search box is visible with a magnifying glass icon and the text '蔵書検索'. Below the search box, there are buttons for '簡易検索' (Simple Search) and '詳細検索' (Advanced Search). A callout box points to the search options, stating: '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。' (For example, in the system for searching the library collection of Rikkyo University Library (<https://opac.rikkyo.ac.jp/opac/>), it is installed on the left side of the detailed search screen. The default setting is 'AND', and 'OR' and 'NOT' are displayed as pull-down menus.) The search options include a dropdown menu for logical operators (AND, OR, NOT), a search button, and a clear button. Other options include '著者名に左の語を含む' (Include the word on the left in the author name), '出版社・出版者' (Publisher/Publisher), '並び順: 関連度' (Sort by: Relevance), and '一覧表示件数: 50' (Number of items to display: 50).

論理演算

The image shows a Google search results page for '立教大学' (Rikkyo 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. 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 back to the search bar area.

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:

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