

# 全文検索システム『ひまわり』/利用者マニュアル/1\_6/1. 『ひまわり』とは

[Top](#) / [全文検索システム『ひまわり』](#) / [利用者マニュアル](#) / [1\\_6](#) / 1. 『ひまわり』とは

---

[Prev](#)

[全文検索システム『ひまわり』/利用者マニュアル/1\\_6](#)

[Next](#)

---

## 1. 『ひまわり』とは <sup>±</sup>

『ひまわり』は、言語研究用に設計された全文検索システムです。XML 文書から特定の文字列を高速に検索することができます。

『ひまわり』の主な機能は、次のとおりです。

- XML 文書に対する高速な全文検索機能
  - 検索対象の資料を XML 文書として記述すれば、さまざまな資料を検索対象とすることができます。現在、『ひまわり』で検索できる資料の例を次に挙げます。
    - 青空文庫
    - 国会会議録
    - 『日本語話し言葉コーパス』(CSJ)
    - 『分類語彙表』
    - 『名大会話コーパス』
  - XML 文書の要素、属性を検索条件として指定することができます。
  - インデックス(Suffix Array 方式)を利用して、高速な全文検索を実現しています。
- 言語研究支援機能
  - 検索結果を KWIC (**KeyWord In Context**) の形式で表示することができます。
  - XML 文書の要素や属性として付与された情報を表示、集計することができます。
    - 検索文字列に対する書誌情報、引用情報、著者情報などの表示
    - 検索文字列を含む本文全体をWebブラウザで表示
    - 付与情報の集計（例：総文字数、総形態素数、総ルビ数、ngram）。
  - 自分で用意した言語資料（生テキスト、HTML、XML）を『ひまわり』にインポートすることができます。また、インポート時に形態素解析結果をアノテーションすることも可能です。

---

[Prev](#)

[全文検索システム『ひまわり』/利用者マニュアル/1\\_6](#)

[Home](#)

[Up](#)

[Next](#)

[全文検索システム『ひまわり』/利用者マニュアル/1\\_6/2. インストール](#)

---

Last-modified: 2018-07-18 (水) 12:24:03 (44d)

Site admin: [anonymous](#)

**PukiWiki 1.4.7** Copyright © 2001-2006 [PukiWiki Developers Team](#). License is [GPL](#).  
Based on "PukiWiki" 1.3 by [yu-jj](#). Powered by PHP 5.1.6. HTML convert time: 0.055 sec.

