


# 『ひまわり』を使った『明六雑誌コーパス』の検索方法

近藤 明日子 （国立国語研究所コーパス開発センター）

2013 年 10 月 24 日

この文書では、『ひまわり』にインストールした『明六雑誌コーパス』の基本的な検索方法を説明します。『ひまわり』の利用方法をより詳しく知りたい場合は、『ひまわり』の利用者マニュアル（『ひまわり』起動画面の「ヘルプ」メニュー―「『ひまわり』マニュアル」）を参照してください。

『ひまわり』のインストールされたフォルダ内の「himawari.exe」（アイコン）をダブルクリックすると『ひまわり』の起動画面が開きます（図 1）。

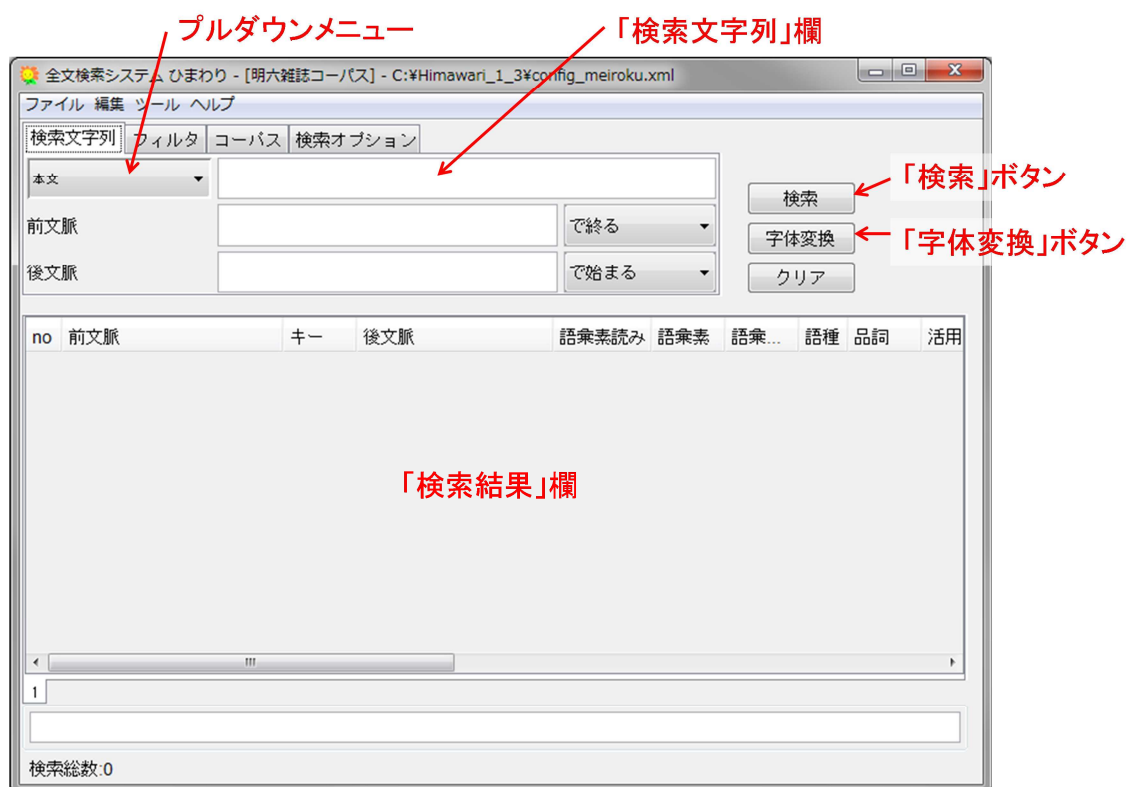


図 1 『ひまわり』の起動画面

画面上部の「ファイル」メニュー―「新規」を選択します（図 2）。設定ファイルを指定するための画面が現れるので、「config\_meiroku.xml」を選択します。

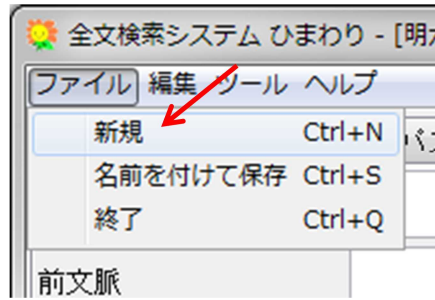


図 2 「ファイル」メニュー―「新規」

プルダウンメニューで検索対象を指定します（図 2）。

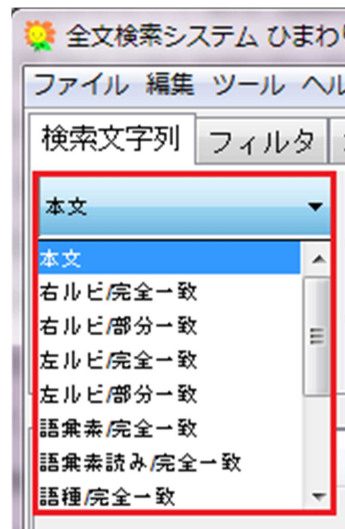


図 3 プルダウンメニュー

表 1 がプルダウンメニューから指定できる検索対象の一覧です。「完全一致」「部分一致」は検索対象と検索文字列との照合方法を表します。

表 1 『ひまわり』検索対象リスト

プルダウンメニュー表示	検索対象
本文	本文テキスト部分
右ルビ/完全一致	ruby 要素 rubyText 属性値
右ルビ/部分一致	
左ルビ/完全一致	lRuby 要素 rubyText 属性値
左ルビ/部分一致	
語彙素/完全一致	SUW 要素 lemma 属性値
語彙素読み/完全一致	SUW 要素 lForm 属性値
語種/完全一致	SUW 要素 wType 属性値
品詞/部分一致	SUW 要素 pos 属性値
活用型/部分一致	SUW 要素 cType 属性値
活用形/部分一致	SUW 要素 cForm 属性値
語形/完全一致	SUW 要素 form 属性値
書字形基本形/部分一致	SUW 要素 orth 属性値

「検索文字列」欄（図 1 参照）に検索したい文字列を入力します。「字体変換」ボタン（図

1 参照) をクリックすると、入力文字列に異体字がある場合は異体字を含めた検索ができるように「検索文字列」欄の入力が変換されます。

そして「検索」ボタン(図 1 参照)をクリックすると「検索結果」欄(図 1 参照)に検索結果が KWIC 形式で表示されます(図 4)。



図 4 『ひまわり』での検索結果表示

表 2 は「検索結果」欄に表示される列の一覧です。

表 2 『ひまわり』検索結果列リスト

列名	備考
前文脈	
キー	
後文脈	
語彙素読み	SUW 要素 lForm 属性に対応
語彙素	SUW 要素 lemma 属性に対応
語彙素細分類	SUW 要素 subLemma 属性に対応
語種	SUW 要素 wType 属性に対応
品詞	SUW 要素 pos 属性に対応
活用型	SUW 要素 cType 属性に対応
活用形	SUW 要素 cForm 属性に対応
語形	SUW 要素 form 属性に対応
書字形基本形	SUW 要素 orth 属性に対応
雑誌名	magazine 要素 title 属性に対応
年	magazine 要素 year 属性に対応
号	magazine 要素 issue 属性に対応

ページ	pb 要素 originalN 属性に対応
語連番	SUW 要素 orderID に対応
記事題名	article 要素 title 属性に対応
記事著者	article 要素 author 属性に対応
記事著者	article 要素 originalAuthor 属性に対応
記事文体	article 要素 style 属性に対応
引用種類	quotation 要素 type 属性に対応
引用ソース	quotation 要素 source 属性に対応
引用文体	quotation 要素 style 属性に対応

「検索結果」欄の「ページ」列のセルをダブルクリックすると、Web ブラウザが起動し、そのページの原本画像の閲覧ができます（図 5）<sup>1</sup>。

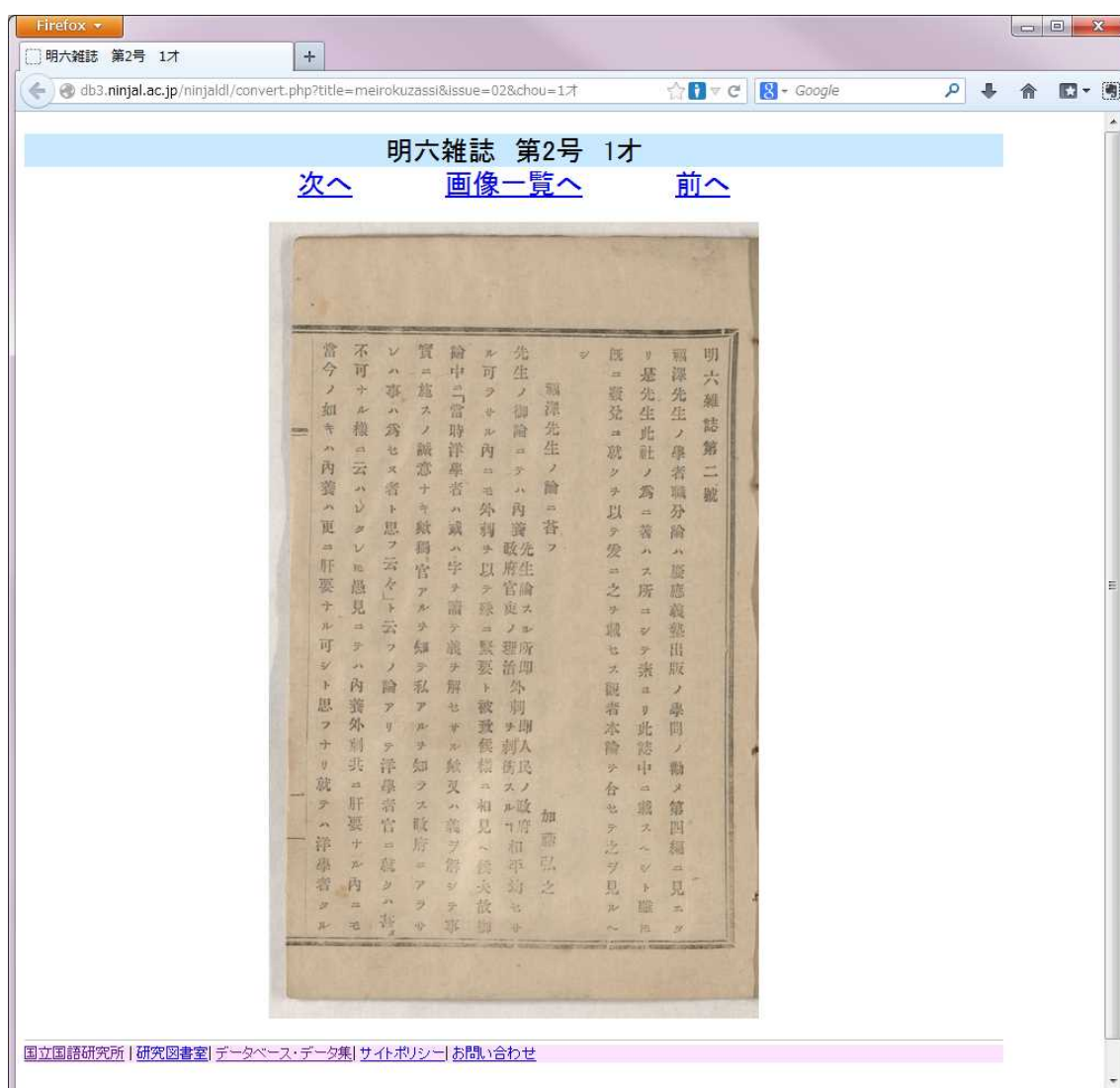


図 5 「検索結果」欄からの原本画像表示

また、「検索結果」欄の「ページ」列以外のセルをダブルクリックすると、Web ブラウザが起動し、用意された閲覧表示スタイルによる雑誌単位での閲覧ができます。閲覧表示スタイルは次

<sup>1</sup> 「ひまわり」から参照する『明六雑誌』の原本画像は、<http://db3.ninjal.ac.jp/ninjaldl/bunken.php?title=mei-rokuzasshi> で公開されている国立国語研究所蔵本のものです。

の5種類があります。

- 本文＋付加情報（図6）
- 本文（図7）
- 本文＋付加情報＋画像（図8）
- 本文＋画像（図9）
- 形態論情報リスト（図10）

閲覧表示スタイルの切り替えは『ひまわり』起動画面の「ツール」メニュー―「オプション」―「閲覧表示スタイル」から行うことができます。

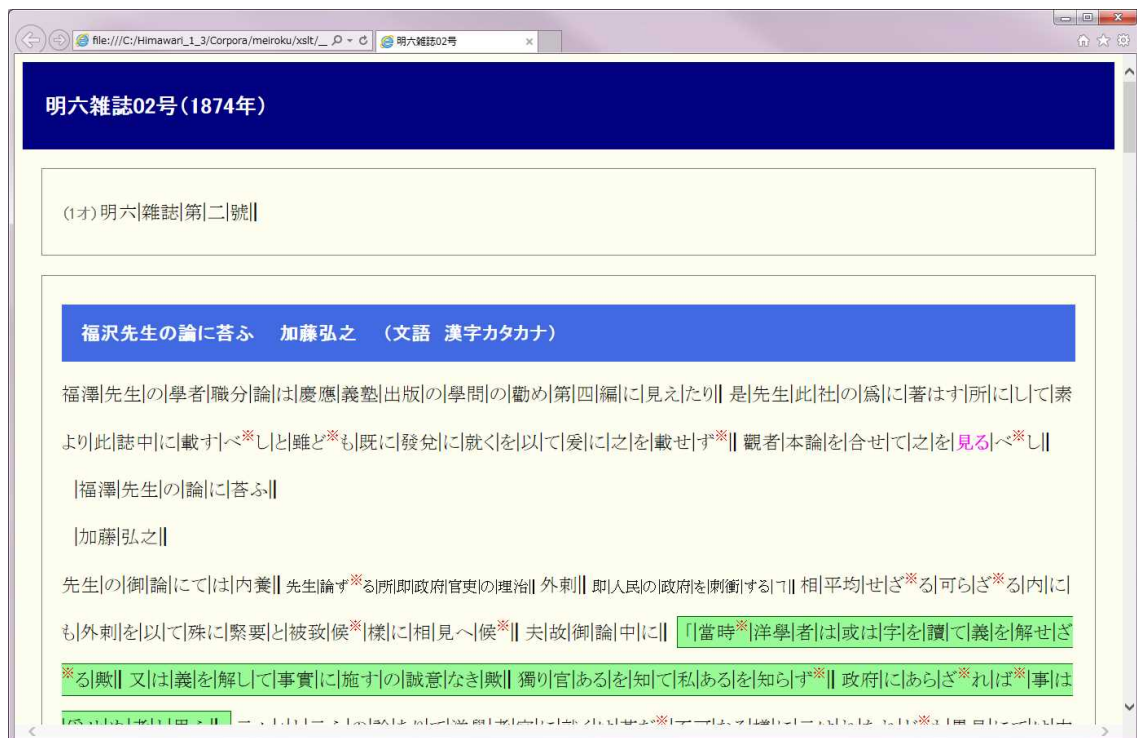


図6 「本文＋付加情報」スタイルでの文脈表示



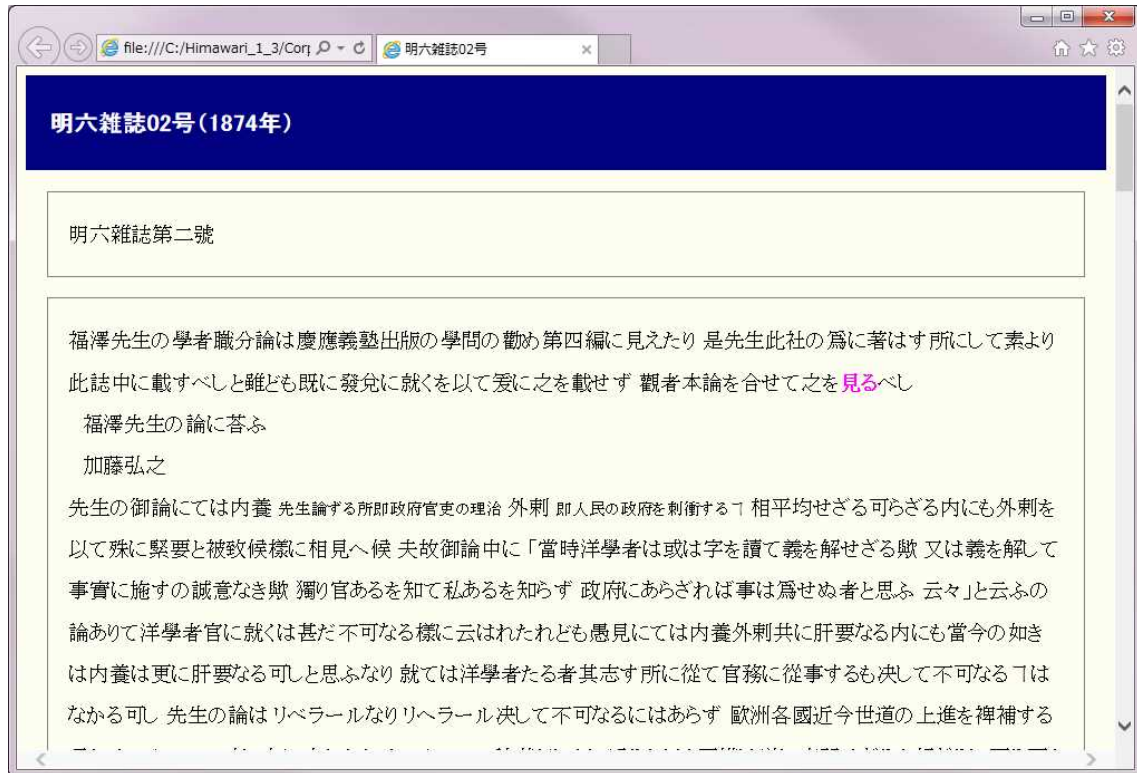


図 7 「本文」スタイルでの文脈表示



図 8 「本文+付加情報+画像」スタイルでの文脈表示

明六雑誌02号 (1874年)

(1オ)

:: 明六雑誌第二號  
 :: 福澤先生の學者職分論は慶應義塾出版の學問の勸め第四編に見えた  
 :: り是先生此社の爲に著はす所にして素より此誌中に載すべしと雖ども  
 :: 既に發兌に就くを以て爰に之を載せず 觀者本論を合せて之を**見る**べ  
 :: し  
 :: 福澤先生の論に答ふ 加藤弘之  
 :: 先生の御論にては内養 先生論する所即政府官吏の理治 外刺 即人民の政府を刺衡する 相平均  
 せざ  
 :: る可らざる内にも外刺を以て殊に緊要と被致候様に相見へ候 夫故御  
 :: 論中に「當時洋學者は或は字を讀て義を解せざる歟 又は義を解して事  
 :: 實に施すの誠意なき歟 獨り官あるを知て私あるを知らず 政府にあらざ  
 :: れば事は爲せぬ者と思ふ 云々」と云ふの論ありて洋學者官に就くは甚だ  
 :: 不可なる様に云はれたれども愚見にては内養外刺共に肝要なる内にも  
 :: 當今の如きは内養は更に肝要なる可しと思ふなり 就ては洋學者たる

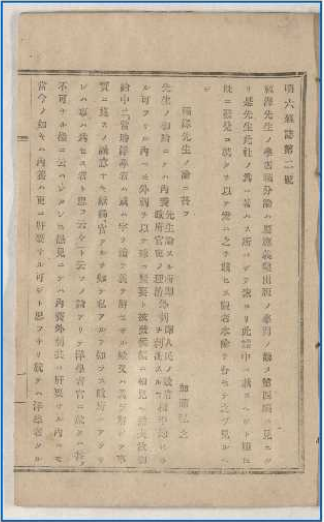


図 9 「本文+画像」スタイルでの文脈表示

明六雑誌02号 (1874年)

語連番	ページ	文頭	書字形出現形	語彙素読み	語彙素	語彙素細分類	語種	品詞	活用型	活用形	語形	発音形出現形	引用種類	引用ソース	引用文体
10	1オ	B	明六	メイロク	明六		固	名詞-固有名詞-一般			メイロク	メーロク			
20	1オ	I	雑誌	ザッシ	雑誌		漢	名詞-普通名詞-一般			ザッシ	ザッシ			
30	1オ	I	第	ダイ	第		漢	接頭辞			ダイ	ダイ			
40	1オ	I	二	ニ	二		漢	名詞-数詞			ニ	ニ			
50	1オ	I	號	ゴウ	号		漢	名詞-普通名詞-助数詞可能			ゴウ	ゴー			
60	1オ	B	福澤	フクザワ	フクザワ		固	名詞-固有名詞-人名・姓			フクザワ	フクザワ			
70	1オ	I	先生	ゼンセイ	先生		漢	名詞-普通名詞-一般			ゼンセイ	ゼンセー			
80	1オ	I	の	ノ	の		和	助詞-格助詞			ノ	ノ			
90	1オ	I	學者	ガクシャ	学者		漢	名詞-普通名詞-一般			ガクシャ	ガクシャ			
100	1オ	I	職分	シヨクブン	職分		漢	名詞-普通名詞-一般			シヨクブン	シヨクブン			
110	1オ	I	論	ロン	論		漢	名詞-普通名詞-一般			ロン	ロン			
120	1オ	I	は	ハ	は		和	助詞-係助詞			ハ	ワ			
130	1オ	I	慶應	ケイオウ	慶応		固	名詞-固有名詞-一般			ケイオウ	ケーオー			
140	1オ	I	義塾	ギジツ	義塾		漢	名詞-普通名詞-一般			ギジツ	ギジツ			

図 10 「形態論情報リスト」スタイルでの文脈表示