

# 国立国語研究所学術情報リポジトリ

## 日本語言語資源の包括的高度利用環境の整備

メタデータ	言語: Japanese 出版者: 公開日: 2021-06-25 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: 浅原, 正幸 メールアドレス: 所属:
URL	<a href="https://doi.org/10.15084/00003379">https://doi.org/10.15084/00003379</a>

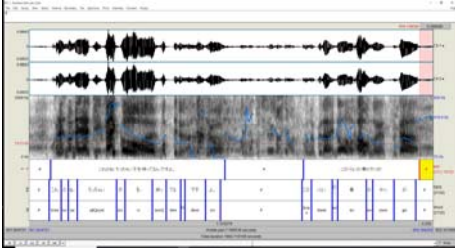
### 2016-2021年度（6か年）のコーパス開発センタープロジェクト

#### 目的：

- 研究系のコーパス開発の支援のために必要な言語処理・音声処理・言語資源構築技術に関する共同研究を進める
- UniDic や分類語彙表などの語彙資源や、既存のコーパスに対するアノテーションの公開を行う
- 音声配信機能を含む統合検索環境の構築を行う

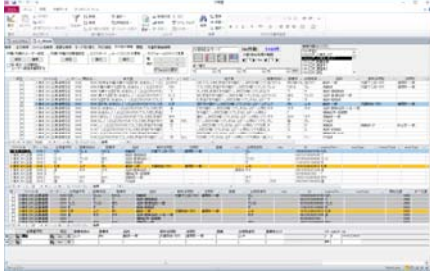
#### 言語処理・音声処理・言語資源構築技術

- 2 テキスト間の対応付け技術  
『日本語歴史コーパス』(CHJ)の古典⇄現代語訳  
『日本語諸方言コーパス』(COJADS)の方言⇄共通語訳
- 音声と転記テキストとの対応付け技術



- 形態素解析用辞書『UniDic』とコーパスの協調整備環境

「大納言」



#### 語彙資源・アノテーションの整備

- 形態素解析用辞書『UniDic』の整備  
現代書き言葉用 UniDic  
現代話し言葉用 UniDic  
古典用 UniDicS（時代別の形態素解析辞書）
- 『分類語彙表』の拡張  
UniDic-分類語彙表番号対応表 (wls2unidic)  
反対語情報の整備 (wls-antonym)  
単語親密度の整備 (wls-familiarity)  
【開発中】代表義・プロトタイプ義情報の整備
- Universal Dependencies  
70言語100以上のコーパスに対する言語横断統語情報付与  
日本語 UD 言語資源の整備 (UD Japanese BCCWJ)
- 『分類番号表』関連データ  
『現代日本語書き言葉コーパス』に対する分類番号付与  
『日本語歴史コーパス』に対する分類番号付与  
『日本語話し言葉コーパス』に対する分類番号付与  
機能語に対する用法アノテーション  
反対語情報・単語親密度情報付与

#### 統合検索環境の開発

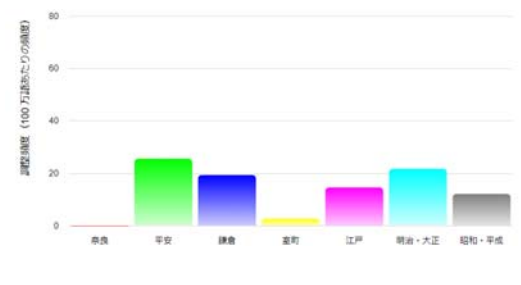
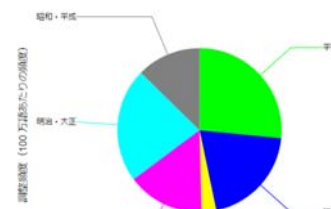
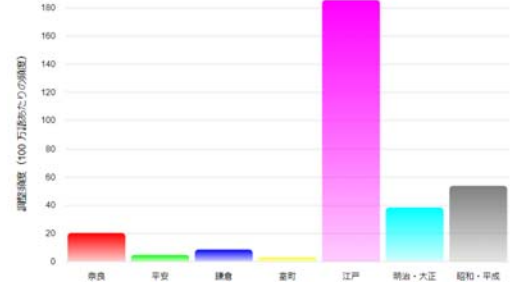
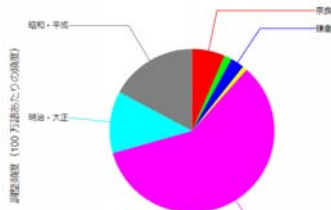
#### 複数コーパスの串刺し検索環境

##### 〔時代別〕

カテゴリ	コーパス	説明	検索結果の件数	検索対象語数	状態
奈良	CHJ	サブコーパス「奈良」のデータが対象	2	98,499	OK
平安	CHJ	サブコーパス「平安」のデータが対象	4	856,827	OK
鎌倉	CHJ	サブコーパス「鎌倉」のデータが対象	7	822,905	OK
室町	CHJ	サブコーパス「室町」のデータが対象	1	358,419	OK
江戸	CHJ	サブコーパス「江戸」のデータが対象	38	204,519	OK
明治・大正	CHJ	サブコーパス「明治・大正」のデータが対象	510	13,259,330	OK
昭和・平成	BCCWJ	全てのデータが対象	5,655	104,911,460	OK

カテゴリ	コーパス	説明	検索結果の件数	検索対象語数	状態
奈良	CHJ	サブコーパス「奈良」のデータが対象	0	98,499	OK
平安	CHJ	サブコーパス「平安」のデータが対象	22	856,827	OK
鎌倉	CHJ	サブコーパス「鎌倉」のデータが対象	16	822,905	OK
室町	CHJ	サブコーパス「室町」のデータが対象	1	358,419	OK
江戸	CHJ	サブコーパス「江戸」のデータが対象	3	204,519	OK
明治・大正	CHJ	サブコーパス「明治・大正」のデータが対象	289	13,259,330	OK
昭和・平成	BCCWJ	全てのデータが対象	1,281	104,911,460	OK



##### 〔話し言葉・書き言葉／母語話者・学習者〕

カテゴリ	コーパス	説明	検索結果の件数	検索対象語数	状態
書き言葉	BCCWJ	全てのデータが対象	16,409	104,911,460	OK
	NWJC	一部のデータが対象	1,250	5,825,846	OK
話し言葉	CSJ	全てのデータが対象	3,158	7,578,049	OK
	名大会話コーパス	全てのデータが対象	60	1,131,971	OK
	福嶋コーパス	全てのデータが対象	7	186,909	OK
学習者の書き言葉	I-JAS	タスク「SW1, SW2」のデータが対象 (日本語母語話者は除く)	163	115,322	OK
学習者の話し言葉	I-JAS	タスク「ST1, ST2, I, RP1, RP2, DJ」のデータが対象 (日本語母語話者は除く)	3,430	1,925,558	OK

