

## 1. NLB 機能表現プロファイラーとは

NLB 機能表現プロファイラーは、機能表現の振る舞いを調べるためのコーパスツールです。初中級の約 80 種類の機能表現について、その直前に現れる内容語（動詞、イ形容詞、ナ形容詞、名詞）ごとに表現のバリエーション（パターン）を提示し、各パターンを含む BCCWJ の図書館書籍サブコーパス（約 2900 万語）からの用例を表示します。

## 2. インターフェースの構成

NLB 機能表現プロファイラーは、3つのパネルで構成されます。左から機能表現パネル、パターンパネル、用例パネルです。

The screenshot displays the NLB Functional Expression Profiler interface, which is divided into three main panels:

- 機能表現 (Functional Expression):** The left panel shows a search bar and a tree view of functional expressions. The selected category is "～間" (Between), with sub-categories like "動詞接続" (Verb connection) and "名詞接続" (Noun connection). The counts for these sub-categories are 329 and 3,436 respectively.
- ～間 動詞接続 (Between Verb Connection):** The middle panel shows a search bar and a list of patterns. The selected pattern is "～している間は" (While/As long as...), with a count of 94. Other patterns include "～する間は" (45), "～する間も" (42), "～している間も" (29), "～する間の" (16), "～してる間は" (11), "～しない間は" (10), "～されている間は" (8), "～している間の" (7), "～する間が" (7), "～している間じゅう" (6), "～する間を" (6), "～していた間の" (5), "～している間だけ" (5), "～する間じゅう" (5), "～していた間は" (4), "～した間も" (3), "～している間でも" (3), "～せぬ間の" (3), and "～された間の" (1).
- ～している間は (While/As long as...):** The right panel shows a list of example sentences. Each sentence is followed by a small green box containing a code (e.g., LBb1\_00005, LBc4\_00012, LBd9\_00171, LBe1\_00006, LBe2\_00042, LBe1\_00010, LBe8\_00004, LBe4\_00019, LBi4\_00021, LBi7\_00005, LBi3\_00003).

At the bottom of the interface, there is a copyright notice: "NLB | Functional Expression Profiler Copyright © 2018 National Institute for Japanese Language and Linguistics, Lago Institute of Language. All rights reserved."

### 3. 機能表現パネル

機能表現パネルには、初中級の機能表現が 83 項目表示されています（詳細は、[6. 検索できる機能表現リスト](#) をご覧ください）。それぞれの機能表現は、直前にくる内容語によって、動詞接続、イ形容詞接続、ナ形容詞接続、名詞接続、その他に分類されています。



接続情報をクリックすると、それに該当する表現のバリエーションが中央のパネルに表示されます。このツールでは、これをパターンと呼んでいます。



特定の機能表現を調べたいときは検索機能を利用します。検索ボックスに調べたい機能表現の一部を入力すると、それに該当する項目だけが表示されます。すべての機能表現を元どおりに表示するには、⊗をクリックします。



#### 4. パターンパネル

パターンパネルには、選択した機能表現のバリエーションがパターンとして表示されます。例えば、「～から」の動詞接続の場合、「～してから」というパターンが最も多く、その後に「～するから」、「～したから」などのパターンが続きます。

～してから	5,045
～するから	2,978
～したから	1,193
～しているから	871
～しますから	840

パターンをクリックすると、そのパターンを含む用例が右のパネルに表示されます。

The screenshot shows a search interface for the pattern '～から 動詞接続'. On the left, a list of patterns is shown in frequency order. The '～してから' pattern is selected. On the right, a list of example sentences is displayed, each with a green ID tag.

検索	頻度順	五十音順
～してから	5,045	
～するから	2,978	
～したから	1,193	
～しているから	871	
～しますから	840	
～しないから	757	
～したからである	498	
～していたから	481	
～するからである	467	
～するのだから	466	

～してから

- そう **いって**から、与四郎は「東京の評価を求める一方、東京がなんだ、という気持ちもおれにはある」と言葉をつなくのである。 [LBd2\\_00033](#)
- 燕王は故国原王が谷から出て降伏しなかったので、父・美川王（第十五代、在位三〇〇～三三一）の墓をあほいてその死体と、王母の周太后や王妃を人質にし、官軍を破って異代の宝物をねこそぎ略奪、合わせて男女五万余を捕虜にし、宮室を焼きつくし丸都城を **うちこわして**から 引き上げた。 [LBd2\\_00042](#)
- 学生時代になってから、 **維新史**に関する書をいくらか読み、木戸の多彩な活躍ぶりを知った時、この老人の偉い出話とはひどく違ったイメージに、私は不審を禁じ得なかった。 [LBd2\\_00043](#)
- この幾松が木戸夫人と **な**ってから、いくたびか聴聞を流したと云う秘話を、これも私は若い頃、二、三の老人から聞いた事がある。 [LBd2\\_00043](#)
- もちろん、だからといって以前のやり方にもどるべきだとか、女性への割り当て数を要求すべきだとかということになるわけではあるまい（フランスで **は**かつてから、リセ教員に占める女性の数はきわめて少ない）。 [LBd3\\_00002](#)
- とすれば、最初の二三人を **迎**えてから 八、九カ月、また、かれ自身のキューバ入りから数えても二年弱。 [LBd3\\_00003](#)
- 誰かが **死**んでから 菩提寺を決めるようなことをしたのでは、葬儀をする僧侶は、その故人を、生前まったく知らなかった、と

初期状態では、パターンは頻度順に表示されます。[五十音順] をクリックすると、パターンを五十音順に並べ替えることができます。[頻度順] をクリックすると、再び頻度順に表示されます。

The screenshot shows the search interface with the results sorted by五十音順. The '頻度順' button is highlighted in blue.

検索	頻度順	五十音順
～させたかったからです	2	
～させたから	8	
～させたからだ	4	
～させたからだと	3	
～させたからである	8	
～させたからです	2	
～させたくないから	4	
～させたくないからだ	2	
～させたのだから	3	
～させたんだから	4	

特定のパターンを調べたいときは検索機能を利用します。検索ボックスに調べたいパターンの一部を入力すると、その文字列を含むパターンだけが表示されます。すべてのパターンを元どおり表示するには、⊗をクリックします。以下では、「ない」を含むパターンだけを表示しています。




The screenshot shows a search interface with the following elements:

- Header: ~から 動詞接続
- Search box: 検索 ない
- Sort buttons: 頻度順 (selected), 五十音順
- Results list:
  - ~しないから 757
  - ~しないからである 126
  - ~しないからだ 119
  - ~しないのだから 117
  - ~していないから 106
  - ~しないからと 78
  - ~しないからです 74
  - ~しないんだから 68
  - ~しないからね 63
  - ~されないから 56

## 5. 用例パネル

用例パネルには、パターンパネルで選択したパターンを含む用例が表示されます。以下は、動詞接続の「~がる」の用例です。



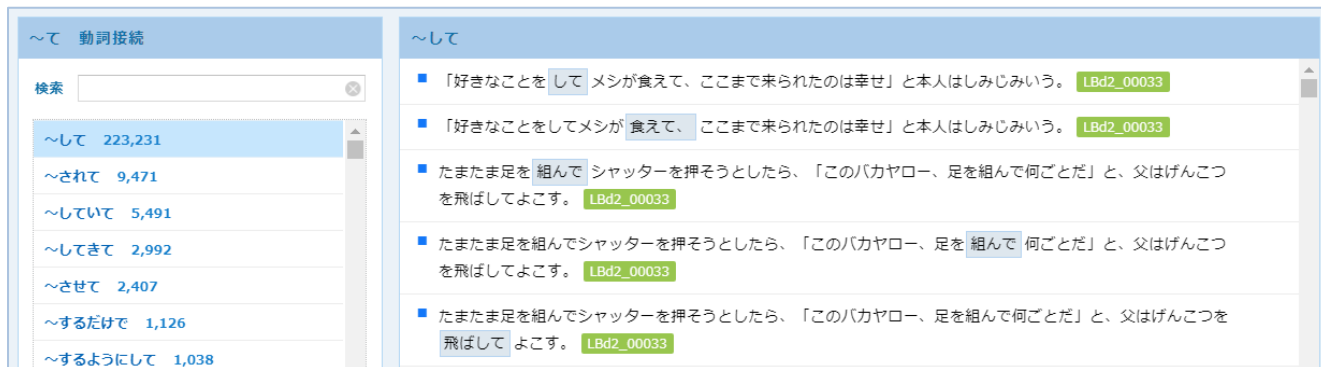
The screenshot shows an example panel with the following elements:

- Header: ~したがる
- List of examples:
  - ドライでハードな合理主義にあこがれ、そういうポーズを **とりたがる** クセに、一方実際にこういうあまりにも割り切りすぎた行動をみると、にくらしがるのが私たち日本人である。 **LBd4\_00005**
  - 発生の仕組みの研究は、体制が似ているもの同士の近縁性を明らかにする手段であり、ヒトの発生を研究すると、どのような成果が得られるか、人は **知りたがる** ものだ。 **LBd4\_00012**
  - しかるに貴族階級が成立すると、貴族が好んで **つきたがる** 官職と貴族が避けてつきたがらない官職とが生じた。 **LBc2\_00006**
  - しかし今では、男も女も子供も、みんな神輿を **かつぎたがる**。 **LBc3\_00065**
  - ですから、従来の感情的な思い入れの議論とか、一方的に被害者意識ばかりを前面に **出したがる** 議論とか、相手の加害者意識しかひき出せないような議論などでは、もう通用しないという状況になっていることはたしかです。 **LBa2\_00028**

それぞれの用例の後には、その用例が見つかったファイル名が表示されます。

**LBd4\_00005**

用例は最大で1万件まで表示されます。例えば、動詞接続の「～して」は22万件以上の用例が見つかりますが、インターフェース上に表示されるのは1万件だけです。



## 6. 検索できる機能表現一覧

～間	～ていく	～なくてもいい
～間に	～ていただけませんか	～なくてもかまわない
～後(で)	～てから	～なくなる
～が	～てください	～なければならぬ・～なきゃならない
～ができる	～てくださいますか	～なさい
～がほしい	～てくる	～に<移動動詞>
～から	～てくれ	～にくい
～だから	～てくれませんか	～にする
～がる	～ではいけない・～じゃいけない	～になる
～くする	～てもいい	～ので
～くなる	～でもいい	～のに
～ことがある	～てもかまわない	～のほうが
～ことができる	～でもかまわない	～ばいい
～(さ)せてください	～てもらえませんか	～ほうがいい
～(さ)せてくれませんか	～といい	～前に
～(さ)せてもらえませんか	～とき	～ましょう
～し	どちらが	～しましょうか
～たい	どちらのほうが	～ませんか
～たことがある	～な	～まで
～ため(に)	～ないことがある	～までに
～たら	～ないでください	～も～し
～たらいい	～ないでくれ	～やすい
～たらどう(ですか)	～ないでくれませんか	～(よ)う
～たり～たり	～ないほうがいい	～(よ)うか
～たり～たりする	～ながら	～ようになる
～て	～なくて	～より(も)
～で	～なくてはならない・～なくちゃならない	～(ら)れる
～をください		
～をくれませんか		

## 7. 利用上のご注意

---

機能表現および各機能表現のパターンは、形態素解析および係り受け解析したテキストから機械的処理によって抽出しています。そのため、本来は、その機能表現に該当しないパターンや用例が抽出されている可能性がございます。ご利用にあたっては十分ご注意ください。

## このユーザガイドについて

---

このユーザガイドの無断転載・複製を一切禁じます。

Copyright © 2018 National Institute of Japanese Language, Lago Institute of Language. All rights reserved.