

Sketch Engine の検索（４）：Corpus Query Language (CQL)の基礎

基本的なルール

検索する属性 (attribute) とその値 (value) を1つ1つ [] で囲む：

[attribute = “value”]

(例)

```
[word= “interesting”]  
[lemma= “make”]  
[lempos= “help-v”]  
[tag= “JJ”]
```

ただし、Default attribute が設定されていれば値のみを “ ”に入れば OK

“interesting” Default value: lc=word(lowercase)

“help-v” Default value: lempos

[演習]

次の検索を CQL で行いなさい

- (1) 表層形で May (大文字で始まるものだけ)
- (2) 大文字・小文字を一緒にして May (または may)を全件
- (3) May の名詞用法のみ
- (4) May の助動詞用法のみ
- (5) 助動詞のタグがついている単語をすべて

観察：

2 語以上の検索

[] のパターンを、スペースを入れて組み合わせていくだけ

(例)

```
[lemma= "enjoy"] [tag= "VVG"]
```

```
[lemma= "have"] [tag= "VVN"]
```

※ Attribute は異なるものを自由に組み合わせできる

[演習]

次のパターンを CQL で検索してみてください

- (1) try to + V
- (2) try Ving
- (3) V + to + V
- (4) V + Ving

Intervening words の指定の仕方

検索パターンの一部で何か単語が 1, 2 語来る可能性がある場合、Sketch Engine では

```
[ ]{数字}
```

で表します。

(例)

```
[lemma= "have"] [ ]{1} [tag= "VVN"]
```

I have already finished ... などが取れます

```
[lemma= "have"] [ ]{0,1} [tag= "VVN"]
```

{0,1}だと 0 語 (何もない) か 1 語です

[演習]

次のパターンを CQL で検索してみてください

- (1) make + intervening words (1 word) + decision
- (2) make + intervening words (0 to 2 words) + decision
- (3) make + a + adjective (optional) + NOUN

※注: [tag= "JJ"]? Optionality operator: ?