

## Wikipedia上のJ-STAGEコンテンツの分析：研究分野 を中心に

著者	吉川 次郎, 高久 雅生
内容記述	第15回情報メディア学会研究大会 日時：2016年6月25日（土）9:30-18:30 会場：筑波大学筑波キャンパス春日地区（エリア）
雑誌名	第15回情報メディア学会研究大会発表資料
ページ	39-42
発行年	2016
URL	<a href="http://hdl.handle.net/2241/00143015">http://hdl.handle.net/2241/00143015</a>

# Wikipedia上のJ-STAGEコンテンツの分析: 研究分野を中心に



**吉川次郎** (筑波大学大学院)  
jiro@slis.tsukuba.ac.jp

**高久雅生** (筑波大学)  
masao@slis.tsukuba.ac.jp

**概要** Wikipediaにおける日本国内の学術情報の参照について、研究分野および言語版ごとの特徴や差異を明らかにするため、日本語、英語、中国語版におけるJ-STAGEコンテンツの参照状況の分析を行った  
**まとめ**

- 研究分野ごとの特徴: **生命科学分野**の割合が共通して高い、**人文・社会科学分野**の割合が共通して低い
- 研究分野ごとの特徴: 日本語版は**理学・工学分野**の割合が他言語版に比べて高い
- 言語種別ごとの特徴: 日本語版は**和文誌や英和混在誌**が多い、英語版および中国語版は**英文誌**が多い

## 対象と方法

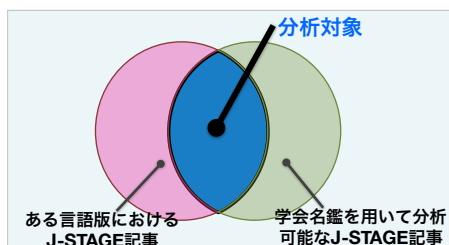
研究分野(大、小分類)の照合には「学会名鑑」を使用

**学会名鑑**  
<https://gakkai.jst.go.jp/gakkai/>

2016年5月時点での収録件数

学協会	1,934 件
ジャーナル	2,616 誌
J-STAGE URIあり	767 誌
	29.3 %

対象: **Wikipedia上で参照されており、尚且つ、学会名鑑にJ-STAGE URIが登録されているもの**



### 各言語版におけるJ-STAGE記事の件数

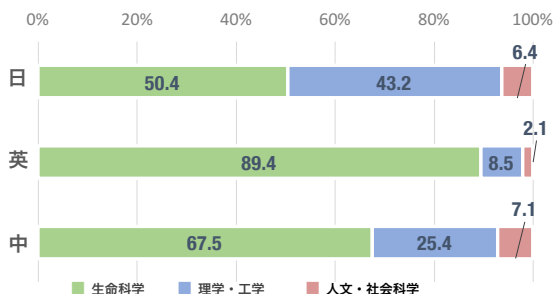
条件/言語版	日本語版	英語版	中国語版
Crossref DOI	33,878	1,723,234	78,692
うちJ-STAGE記事	2,707	4,586	127
JaLC DOI	957	39	0
うちJ-STAGE記事	925	35	0
J-STAGE URI	1,656	617	64
うちJ-STAGE記事	1,579	580	57
* J-STAGE記事の延べ数	5,211	5,201	184
* 資料コードの異なり数	598	346	70

### 学会名鑑と照合可能である項目の件数

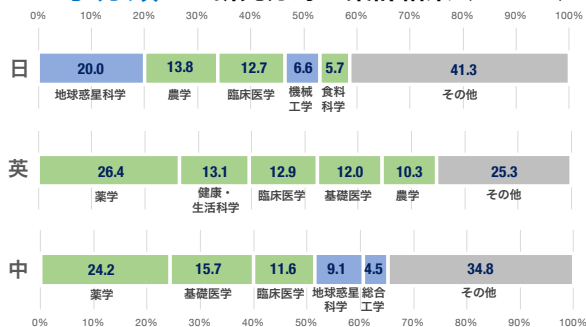
条件/言語版	日本語版	%	英語版	%	中国語版	%
* J-STAGE記事の延べ数	5,211	100.0	5,201	100.0	184	100.0
うち分析対象	3,897	74.8	3,589	68.6	99	53.8
* 資料コードの異なり数	598	100.0	346	100.0	70	100.0
うち分析対象	551	92.1	202	58.4	45	64.3

## 結果

### 大分類での研究分野の集計結果



### 小分類での研究分野の集計結果 (上位5分野)



### 各言語版共通の特徴

- 「生命科学」の割合が高い
- 「人文・社会科学」の割合が低い

### 日本語版の特徴

- 「地球惑星科学」分野の占める割合が最も高い(20.0%)
- 「地震」や「地学雑誌」などのジャーナルの参照が多いため
- 「地球惑星科学」分野は「理学・工学」分野に属する
- 他言語版に比べ、「理学・工学」分野の割合が高い(43.2%)

### 英語、中国語版の特徴

- 「薬学」分野の占める割合が最も高い(26.4%、24.2%)
- 「薬学」分野の英文誌の参照が行われている