

# 機関リポジトリ(HUSCAP)の紹介

北海道大学附属図書館研究支援課 鵜澤 和往

名称: 北海道大学学術成果コレクション

愛称: HUSCAP (ハスカップ)

Hokkaido University Collection of Scholarly and Academic Papers



The screenshot shows the HUSCAP website homepage. At the top, it features the HUSCAP logo and the text 'Hokkaido University collection of Scholarly and Academic Papers'. Below this is a navigation bar with a search box and a language dropdown set to '日本語'. The main content area includes a sidebar with navigation links like 'ホーム', '本コレクションについて', and 'オープンアクセス方針'. The central part of the page contains a 'トピック' (Topic) section with a list of recent publications, such as '北海道大学大学院教育学研究紀要 第145号' and 'Hokkaido University Preprint Series in Mathematics 1162'. On the right side, there is a statistics box showing 'Papers in HUSCAP: 79,899', 'Total downloads: 122,660,979', and 'Downloads in this month: 102,068'. Below the statistics are buttons for 'よく読まれる文献', '北海道大学 百五十年史', and '博士論文の公表 相談ホットライン'.

<https://eprints.lib.hokudai.ac.jp/>

参考: ハスカップの実



北海道大学の研究者の学術論文、学会発表資料、教育資料、  
学位論文、研究データ等を  
電子的に保存して、インターネット上で公開すること

- ⇒ オープンアクセス化
- 著作の保存・後世への継承
- 可視性向上、利活用の促進

- |          |   |
|----------|---|
| 2004年    | 機関リポジトリ構築検討開始                                       |
| 2005年7月  | 試行運用(学外公開)開始  |
| 2006年4月  | 正式運用開始  |
| 2007年11月 | 運営方針裁定  |
| 2020年6月  | オープンアクセス方針策定  |
| 2021年4月  | 公開細則等の改訂(研究データ対応)                                   |
| 2024年8月  | 世界リポジトリランキング89位(国内3位)<br>(スペイン科学研究高等評議会(CSIC)集計による) |

## 北海道大学オープンアクセス方針

令和元年6月25日役員会決定

### （趣旨）

1. 北海道大学（以下「本学」という。）は、本学の4つの基本理念と長期目標に基づき、本学の研究成果を広く学内外を問わず公開することにより、学術研究のさらなる発展に寄与すること、またその成果を社会に還元すること地域および国際社会の持続的発展に貢献することを目的として、オープンアクセスに関する方針（以下「本方針」という。）を以下のように定める。

### （研究成果の公開）

2. 本学は、出版社、学協会、学内部局等が発行する学術雑誌等に掲載された、本学に在籍する職員による研究成果（以下「研究成果」という。）を可能な限り、広く無償で公開する。

### （公開方法）

3. 研究成果は、以下のいずれかの方法によって公開する。

- （1）「[北海道大学学術成果コレクション（HUSCAP : Hokkaido University Collection of Scholarly and Academic Papers）](#)」（以下「[HUSCAP](#)」という。）に登録する。
- （2）オープンアクセスジャーナルに掲載する。
- （3）論文のオープンアクセス・オプションを選択し、出版社ウェブサイトに掲載する。
- （4）外部の機関が設置するリポジトリ等に登録する。
- （5）その他、総長が特に認めた方法

### （適用の例外）

4. 著作権その他やむを得ない理由で公開が不適切である場合、本学は当該研究成果を公開しない。

<https://eprints.lib.hokudai.ac.jp/dspace/oa-policy.jsp>

2. 本学は、出版社、学協会、学内部局等が発行する学術雑誌等に掲載された、本学に在籍する職員による研究成果を可能な限り、広く無償で公開する。

→ 原則、オープンアクセス化する

3. 研究成果は、以下のいずれかの方法によって公開する。

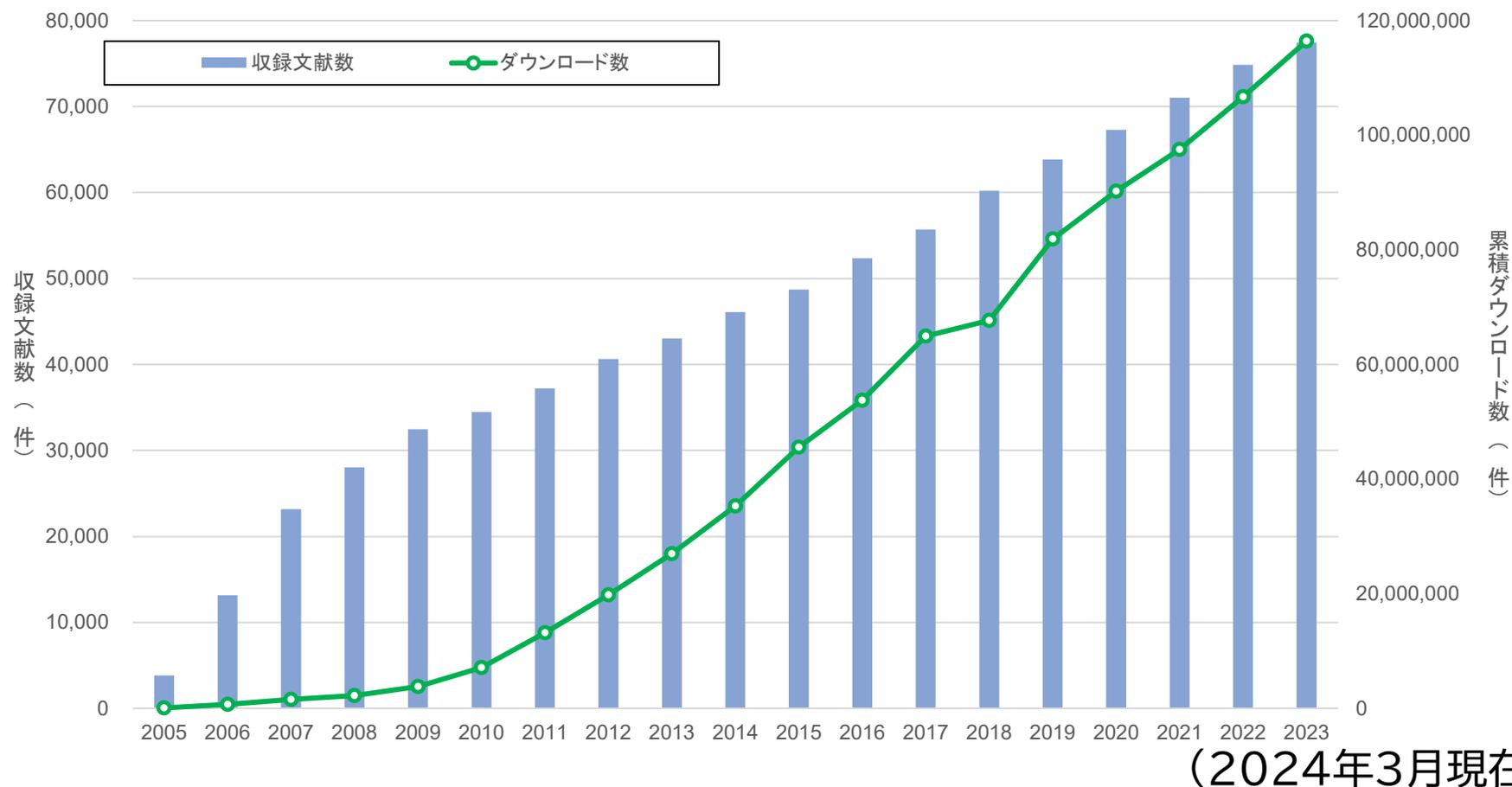
(1) HUSCAPに登録する。

(2) オープンアクセスジャーナルに掲載する。…

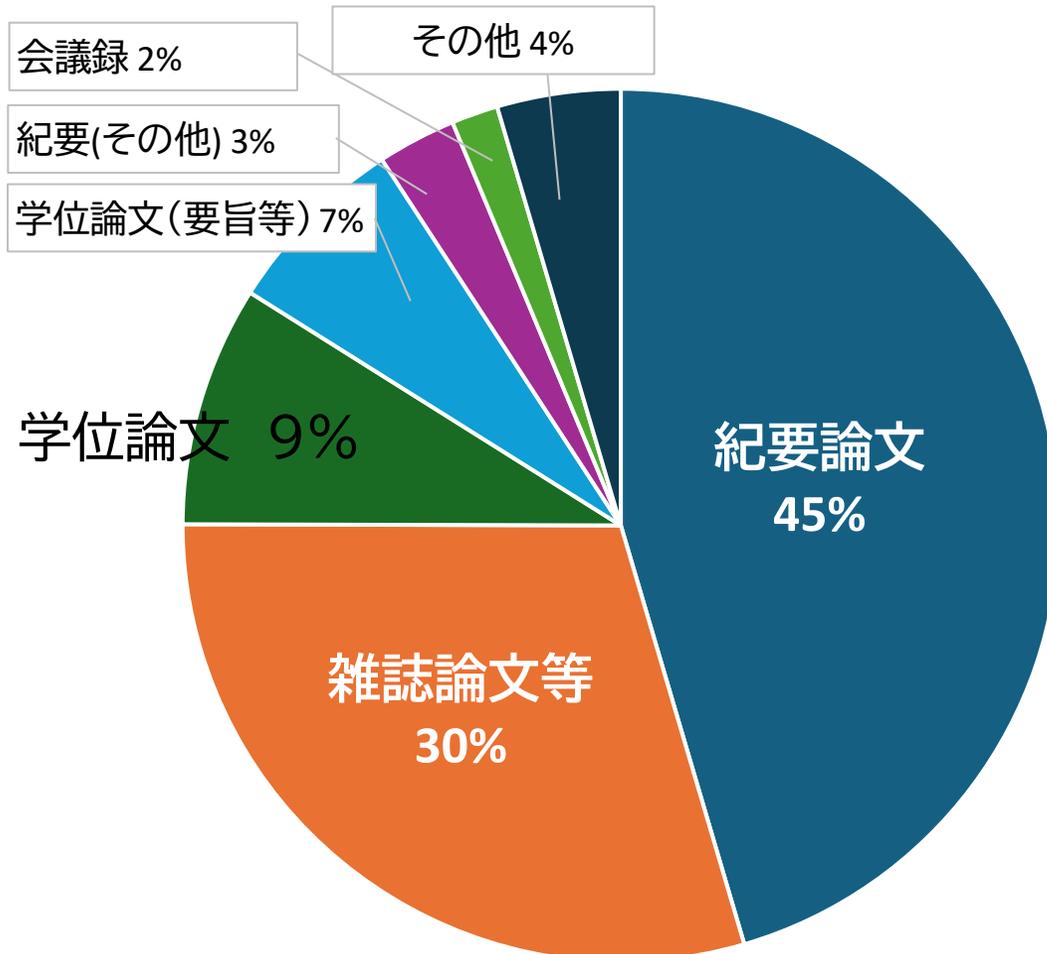
→ HUSCAPへの登録は、オープンアクセス化の方法の一つ

→ 公開方法は、HUSCAP以外でも可能

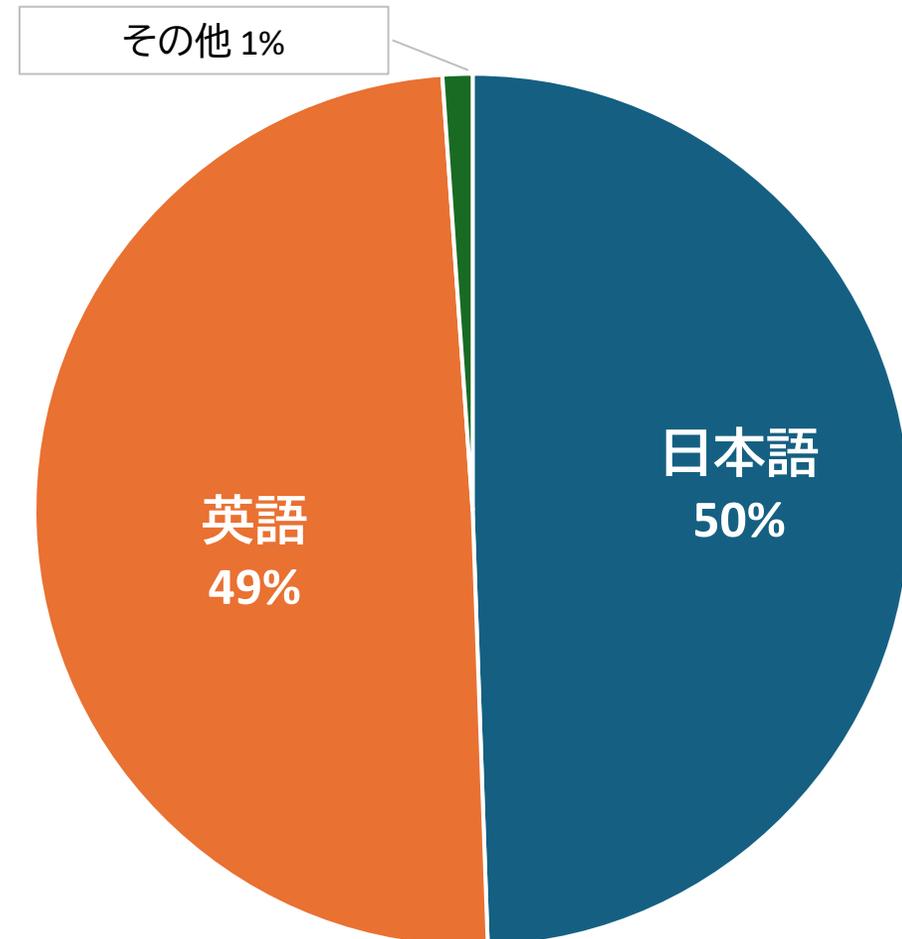
収録文献数: 77,448件  
累積ダウンロード数: 116,408,973件  
(年間ダウンロード数: 約900万件)(最近5年間)



### 全収録文献の種類別内訳



### 全収録文献の言語別内訳



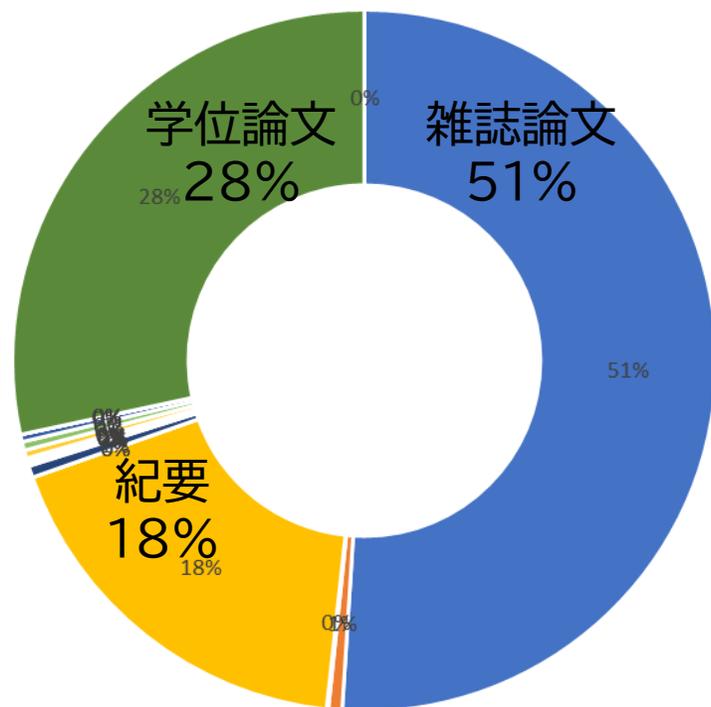
※ 2025年2月時点

※ 紀要のなかには、文献データベース(Web of Science)の収録対象になっているものがある

## 年間収録件数： 平均約3,400件

type グループ

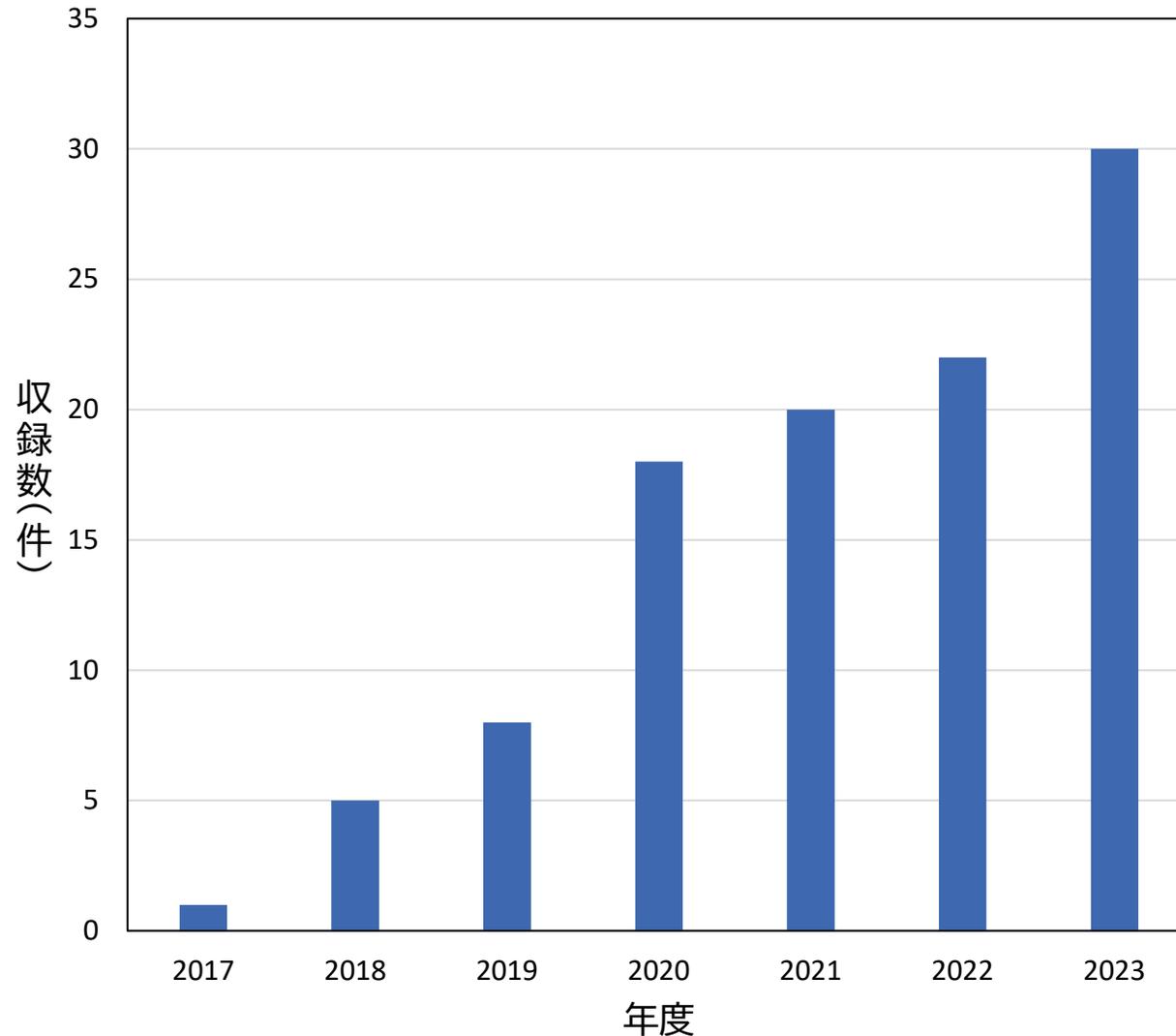
- article
- book
- bookchapter
- bulletin
- column
- conference poster
- conference presentation
- conference proceedings
- data paper
- dataset
- editorial
- interview
- learningobject
- lecture
- manuscript
- other
- periodical
- proceedings
- report
- report part
- research report
- sound
- technical report
- theses
- working paper



年間収録文献種類別  
内訳:

- ・雑誌論文 51%
  - ・学位論文 28%
  - ・紀要 18%
- (2022年度)

## HUSCAPにおける研究データ累積収録数



- 研究データは、研究者からの申し出に基づいて収録している。
- 2021年4月に論文などと同様に通常の収録作業の対象とするよう公開細則を改正。
- 研究データの収録・公開は、個別に行う方法と、論文に付属して行う方法とがある。データの性質により適切な収録・公開ができるよう相談対応を行っている。
- 累積収録数： 30件（個別収録）  
（2024年3月現在）

- 機関リポジトリシステムの再構築・機能強化
    - － パッケージの導入
    - － 登録作業支援機能・外部データベースとの連携機能強化
      - 登録論文の増加に対応
  - サーバ・ストレージの増強
    - － ストレージを100TBに増強
      - 研究データ等の増加に対応
- 令和7年度中に運用開始予定

※文部科学省「オープンアクセス加速化事業」(令和5年度補正予算)により実施