

特集 弘前大学学術情報リポジトリの JAIRO Cloudへの移行について

弘前大学附属図書館では、本学の様々な教育・研究成果を世界に向けて発信するために「弘前大学学術情報リポジトリ」を附属図書館内のサーバーにデータを構築し、平成19年3月14日から情報を発信してきました。このたび、リポジトリ担当者のシステム・サーバー管理の業務負担を軽減するために国立情報学研究所が提供しているクラウドシステム（JAIRO Cloud）に移行しました。また、弘前市内に設置されている6高等教育機関が参加している「大学コンソーシアム学都ひろさき」が運営する機関リポジトリ「ひろさき地域共同リポジトリ」も同様にクラウドシステムに移行しました。

機関リポジトリのURLは、以下に変更となります。

■弘前大学学術情報リポジトリ

（移行後）<https://hirosaki.repo.nii.ac.jp/>

（移行前）<http://repository.ul.hirosaki-u.ac.jp/>

■ひろさき地域共同リポジトリ

（移行後）<https://hrr-hirosaki.repo.nii.ac.jp/>

（移行前）<http://hrr.ul.hirosaki-u.ac.jp/>

なお、個々の論文に割り当てている以下のURLは、永続的なアクセスを保証するハンドルシステムを利用していますので移行後も変更ありません。

<http://hdl.handle.net/10129/XXXXX>（例）



弘前大学学術情報リポジトリ画面（移行後）



ひろさき地域共同リポジトリ画面（移行後）

学術情報リポジトリについて

1. 弘前大学学術情報リポジトリとは

弘前大学学術情報リポジトリとは、弘前大学の教育・研究活動において作成された電子的形態の教育・研究成果を収集し、永続的に蓄積・保存し、無償で公開する電子的な保存書庫です。国内では808機関（平成30年3月現在）、国外では、3,520機関（平成30年5月現在）の機関リポジトリが公開されています。

2. 学術情報リポジトリの登録内訳

内 訳	件数	(%)
学術雑誌論文	1,328	25.4
学位論文	525	10.1
紀要論文	2,504	47.9
会議発表論文	22	0.4
会議発表資料	1	0.0
図書	117	2.2
研究報告書	148	2.8
一般雑誌論文	125	2.4
教材	23	0.4
その他（目次等）	436	8.4
合計	5,229	100.0

学術情報リポジトリの保存対象となるコンテンツは、学術雑誌論文、学位論文、紀要論文、研究報告書など大学が生産するすべての教育・研究成果で左の表は平成30年3月末の登録内訳です。

大学で発行される以下の雑誌・紀要論文については発行後、登録しています。

- ・人文社会科学論叢
- ・國史研究
- ・弘前大学教育学部紀要
- ・弘前医学
- ・弘前大学農学生命科学部学術報告
- ・弘前大学大学院地域社会研究科年報
- ・弘前大学教養教育開発実践ジャーナル

3. 登録するメリット

教育・研究成果を発信することによって、次のようなメリットがあります。

★研究者にとって

- ・教育・研究成果の可視性の向上と引用率増加の期待
(国立情報学研究所が提供する CiNii や Google 等で検索が可能)
- ・教育・研究成果の新たな情報発信のルート獲得
- ・機関による一元管理と長期的な保存

★大学にとって

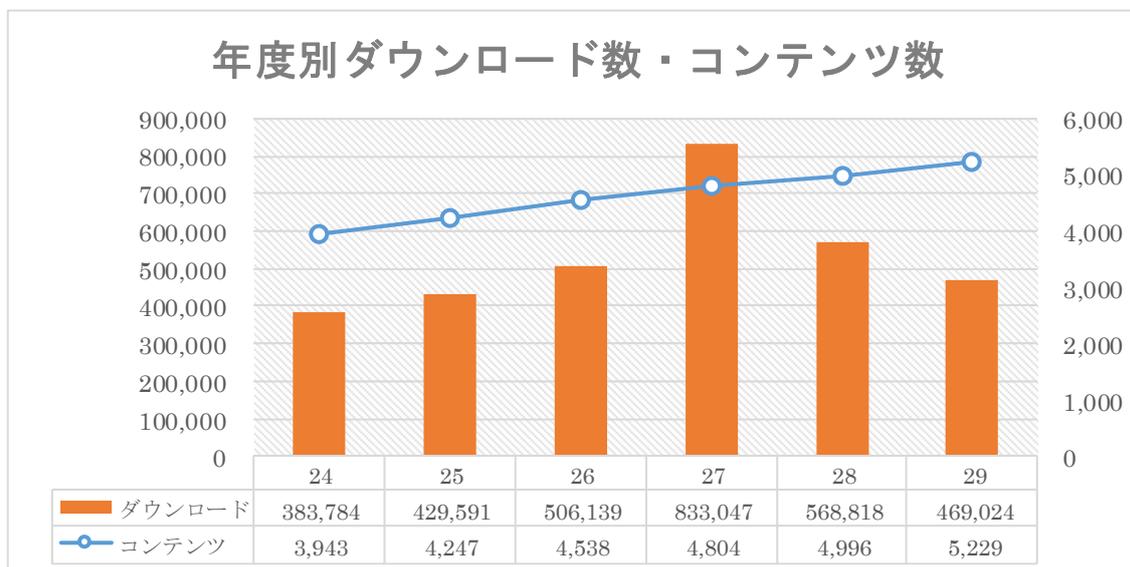
- ・大学で産出された知的生産物の長期保存
- ・大学の研究成果を社会に還元

★学生・一般の人にとって

- ・教員の著作及び専門的論文が簡単に読める

4. コンテンツ数及びダウンロード数について

学術情報リポジトリのコンテンツ数は5,229件で、毎年300前後の論文が登録されています。また、ダウンロード数は、年ごとにばらつきがあるものの約400,000～500,000回ダウンロードされています。



5. 今後の課題

現在、登録件数は、5,229件で半数近くが大学から発行される紀要論文となっています。以前より学術雑誌論文を積極的に収集する予定でしたが、既にジャーナル等で公表されている論文の再登録となるためあまり進んでおりません。今後、学術雑誌論文の登録が進む方策を検討したいと考えております。

6. 問い合わせ先

附属図書館 資料管理グループ

内線 3156 e-mail: jm3156@hirosaki-u.ac.jp