



琉球大学学術リポジトリ

University of the Ryukyus Repository

Title	沖縄地域学リポジトリ構築までの取組み
Author(s)	舟本, 幸福; 照屋, ひとみ
Citation	琉球大学総合情報処理センター広報(6): 38-44
Issue Date	2009-04-01
URL	http://hdl.handle.net/20.500.12000/11087
Rights	

正誤表

p.44 参考文献

2) 沖縄地域学リポジトリ概要

誤 <http://www.lib.u-ryukyu.ac.jp/okinawa-repo/gaiyou.pdf>

正 <http://okinawa-repo.lib.u-ryukyu.ac.jp/ir2/files/gaiyou.pdf>

5) 沖縄地域学リポジトリ試験公開記念講演会プログラムおよび配布資料

誤 <http://www.lib.u-ryukyu.ac.jp/okinawa-repo/20090206-event.html>

正 <http://okinawa-repo.lib.u-ryukyu.ac.jp/ir2/files/20090206-event.html>

※この正誤表は 2009 年 7 月 3 日に追加されました。

沖縄地域学リポジトリ構築までの取組み

照屋ひとみ、舟本幸福
琉球大学附属図書館

1. はじめに

琉球大学（以下「本学」という。）では、2006年度より国立情報学研究所を中心とした次世代学術コンテンツ基盤共同構築委託事業（以下「CSI事業」という。）に参画し、2007年11月16日に学内の教育研究活動の保存・発信に積極的に取り組むため、「琉球大学学術リポジトリ」（以下「本学リポジトリ」という。）の正式公開を開始している。2008年度からは、「本学リポジトリ」の更なるコンテンツの充実と、「沖縄地域学リポジトリ」（以下「地域学リポジトリ」という。）の構築の2つを事業として、引き続きCSI事業に参画し、2009年2月6日に「地域学リポジトリ」の試験公開を開始した。（図1）

本稿は、この度構築した地域学リポジトリの概要や構築までの取組みについて紹介することとする。

図1 地域学リポジトリトップページ

(URL : <http://okinawa-repo.lib.u-ryukyu.ac.jp>)

2. 地域学リポジトリの特徴

2.1 本学リポジトリとの違い

本学リポジトリは、本学の教育研究活動等にオンラインでいつでも誰でもアクセスすることができるように、本学が責任を持ってこの教育研究活動等を収集し、蓄積し、無償で公開するなどの運営を行うサービスであるのに対し、地域学リポジトリは、大学の枠を超えて、沖縄県および沖縄県内市町村、学協会等が発行する紀要類のデジタル化を推進することによって、地域の学術研究の振興支援を目的としている。(図2)

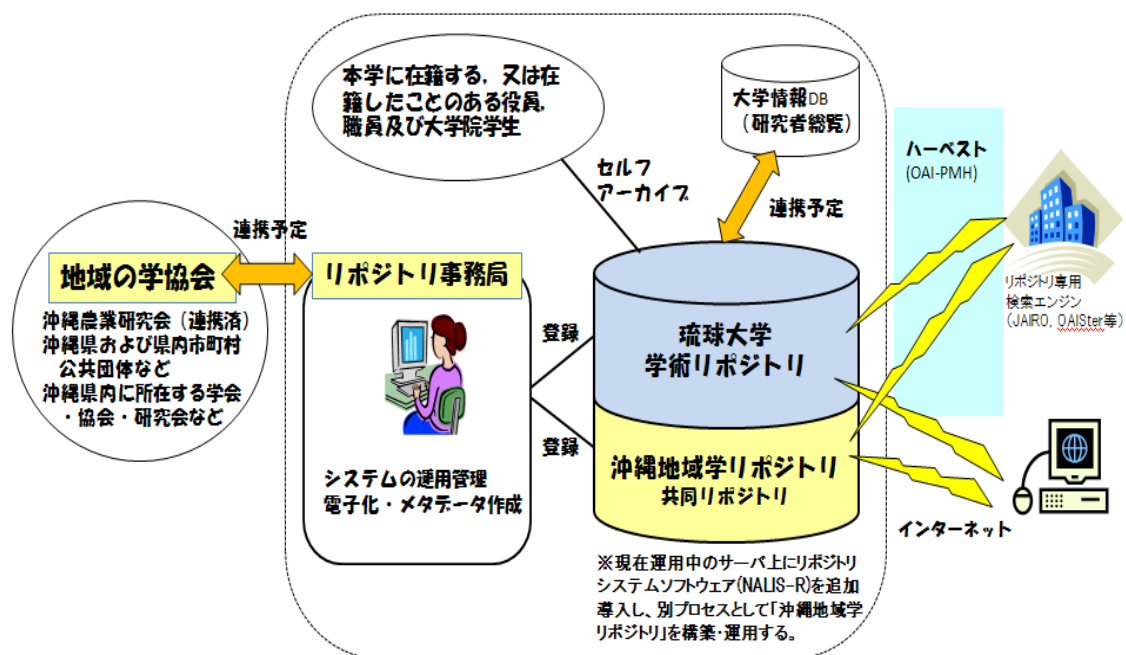


図2 地域学リポジトリの概要

2.2 収録対象コンテンツ

本学リポジトリと同様に、学術雑誌、研究紀要、報告書、講演会等資料、統計データ、その他を対象としている。

2.3 公開までのおおまかな流れ

連携機関で著作権処理が終わった冊子（もしくは電子化データ）を本学に提出してもらい、本学において、電子化およびメタデータの付与を行った後、地域学リポジトリへ登録し、公開となる。(図3)

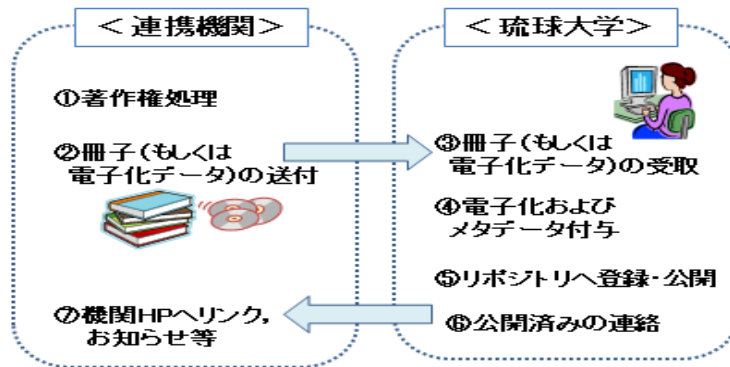


図3 連携機関と本学間の流れ

2.4 地域学リポジトリの機能

本学リポジトリと同様に、参加機関ログインすることで次の機能を備えている。(図4)

The screenshot shows the '沖縄地域学リポジトリ' (Okinawa Regional Repository) website. The top navigation bar includes 'HOME', '概要', '参加機関ログイン' (highlighted with a red circle), 'Help', 'English', '琉球大学附属図書館', '琉球大学', and '問合せ'. The main content area is titled 'ログイン' (Login) and contains a form for entering an email address and password, with a 'ログイン' button. Below the login form, a yellow box with a blue arrow points to the text '参加機関ログインすると...' (When you log in as a participating institution...). The resulting user interface shows the user's profile for '沖縄農業研究会' (Okinawa Agricultural Research Association). The 'マイ・リポジトリ' (My Repository) section includes buttons for '新規登録' (New Registration, highlighted with a red circle), '登録アイテムの確認' (Check registered items), '内容チェック待ち投稿一覧' (List of submissions pending content check), 'アクセス統計' (Access Statistics, highlighted with a red circle), and 'アクセス統計メール送信設定' (Access statistics email notification settings). Below this is the '受入処理中の投稿一覧' (List of submissions being processed), which is a table with columns for 'タイトル' (Title) and '投稿先' (Destination).

タイトル	投稿先
〈最新刊〉[巻頭言] 研究と普及: 新たなシステムの構築を	沖縄農業
〈最新刊〉スズメ類による水稲の加害	沖縄農業
〈最新刊〉ハウス栽培パッションフルーツの栽培技術開発 第3輯、枝の切除が新梢の生長と開花に及ぼす影響	沖縄農業
〈最新刊〉沖縄における緑肥の生育特性および分解特性	沖縄農業

図4 参加機関ログイン画面

(1) セルフアーカイブ機能

各機関担当者自らがオンラインで直接地域学リポジトリへ投稿することが可能である。

(図 5)

アイテム登録
登録確認

以下の内規を必ずご確認ください。登録は内規に同意した方のみ行ってください。

○○大学学術機関リポジトリ運用内規（案）

○○大学学術機関リポジトリ運用内規（案）
 ○○大学学術機関リポジトリ運用内規（案）
 ○○大学学術機関リポジトリ運用内規（案）
 ○○大学学術機関リポジトリ運用内規（案）

これから登録するデータを、NALIS 大学機関リポジトリに蓄積し、学外の利用者に公開することに同意しますか。 同意します

これから登録する本文データを、NALIS 大学機関リポジトリに蓄積し、学外の利用者に公開することに同意しますか。 同意します

これから登録するデータを、NALIS 大学機関リポジトリに蓄積し、学外の機関がデータを収集し、学外の機関で公開することに同意しますか。ただし、本文データは収集対象ではありません。 同意します

1. タイトルと著者名を入力してください。(タイトルと著者名は必須項目)

タイトル

タイトルよみ

別言語のタイトル

著者名

例:「山田, 太郎 / 山田, 花子」(姓と名をカンマとスペースで区切り、著者名と著者名の間をスペーススラッシュスペースで区切って繰り返ししてください)

著者名よみ

別言語の著者名

著者所属

2. キーワードと要約を入力してください。

キーワード

例:「コンピュータ / インターネット / プログラム」(キーワードをスペーススラッシュスペースで区切って繰り返ししてください)

10. 権利関係を入力してください。

権利

権利アドレス

11. すでにWeb上に公開されている場合は、対応するアドレスを入力してください。

URL

12. その他に記しておきたいことがありましたら入力ください。(公開)

コメント

13. その他に記しておきたいことがありましたら入力ください。(ここに入力した内容は学内にも非公開となります。)

コメント

14. 登録する本文データを選択してください。

ドキュメントファイル:

ファイル記述:

登録確認

図 5 アイテム登録画面

(2) アクセス統計の提供

自機関が投稿した論文ごとにアクセス数・ダウンロード数を確認することが可能である。

(図 6)

ログインユーザ名: okinoken@agr.u-ry... (ログアウト)
 検索
 詳細検索
 一覧表示
 査者
 登録種別
 日付(作成日)
 掲載誌一覧
 ダウンロードランキング
 参加機関一覧
 全一覧
 沖縄農業研究会
 [660]

沖縄地域学リポジトリ >
 マイリポジトリ >

アイテム統計情報

表示条件設定

対象期間 : 2009 年 1 月 1 日から
 2009 年 3 月 27 日まで

表示種別 : 期間集計 月別集計 国別集計

アクセス統計画面へ



沖縄地域学リポジトリ >
 マイリポジトリ >

アクセス統計情報

期間-[2009年 1月 1日 ~ 2009年 3月 27日]

タブ区切りデータダウンロード

連番	著者 / タイトル	アクセス数	DL数
1	[資料] ... 沖縄農業研究会, 2007-8, 沖縄農業 ... 雑誌掲載論文	14	18
2	2007-8, 沖縄農業 ... 雑誌掲載論文 / 外題: 結果, 根, ... 沖縄農業研究会,	54	19
3	8, 沖縄農業 ... 雑誌掲載論文 / 外題: 結果, 根, ... 沖縄農業研究会, 2007-	9	9
4	研究会, 2007-8, 沖縄農業 ... 雑誌掲載論文 / 外題: 結果, 根, ... 沖縄農業	21	11
5	...	14	0

図 6 アクセス統計情報画面

(3) Import および Export 機能

要望に応じて、データ（メタデータおよび本文ファイル）を一括して登録（Import）や抽出（Export）することが可能である。

3. 地域学リポジトリ構築までの取組み

3.1 CSI 事業への参画

県内の琉球・沖縄関係研究機関には、貴重な研究紀要や各種資料が収められているが、広く県外に対し情報を提供する仕組みは未発達である。附属図書館として、これを解決するには、機関の枠を超えて、県内に所在する学術成果物の保存・発信を行う「地域の共同

リポジトリ」が必要だと考え、2008年度から2009年度までの2年間に亘る事業として応募し、採択された。

3.2 広報活動

2008年7月ごろから県内の大学、公立図書館、学協会等へ連携協力の呼びかけを行ったところ、沖縄農業研究会が参加することとなった。その他の機関については、参加について慎重な態度をとっている機関もあれば、紀要委員会で検討中の機関もあり、今後も引き続き参加を呼びかけて行く予定である。

また、2008年10月発行の図書館報「びぶりお」第149号の一面へ、「地域学リポジトリ」構築のお知らせを掲載し、学内の全教員・各部局事務、図書館利用者および関係機関へ配布した。

3.3 コンテンツ収集活動

2008年10月に、参加が決まった沖縄農業研究会より、会誌「沖縄農業」創刊号(1962)から第41巻第1号(通巻54号)(2007)の提供を受け、試験公開に向け、データ入力作業および本文電子化作業を行った。

3.4 地域学リポジトリシステムの導入

2008年11月に、NTTデータ九州製Dspaceカスタマイズパッケージ「NALIS-R」を導入し、現行の「本学リポジトリ」と同じサーバ上で別プロセスとして構築・運用することとした。その後、コンテンツ収集活動によりデータ化された660件のコンテンツを「地域学リポジトリ」のサーバへ一括登録した。

4 試験公開の開始

本学は、2009年2月6日に、沖縄農業研究会との連携協力の下、登録コンテンツ数660件で地域学リポジトリの試験公開を開始するとともに、それを記念して、「ひろがるリポジトリー「地域共同リポジトリ」への取り組み」をテーマとして試験公開記念講演会を開催した。

「地域学リポジトリ」は、地域の共同リポジトリとして構築したが、試験公開までに正式に連携協力できた機関が1機関(沖縄農業研究会)のみであったため、もっと多くの機関に地域共同リポジトリへの理解を深めてもらう必要があると考え、地域共同リポジトリの先駆けである「広島県大学共同リポジトリ」と「埼玉県地域共同リポジトリ」の取り組みについて各共同リポジトリの担当者を招へいし講演いただいた。

本記念講演会により、地域学リポジトリには、機関の研究活動成果物を電子的に保存できること、より検索されやすく公開することができること、より早く公開することができること、論文毎にアクセス統計を確認することができることなど公開するメリットがある

ことが確認された。このようなメリットを感じながらも、単独でのリポジトリ構築までには至らない機関に対する受け皿として活用されることが期待される。

今後、参加機関を増やすためリポジトリ未構築機関を中心に広報活動に努め、より多くのコンテンツを保存・蓄積して、世界に無料で発信するとともに、地域の学術研究の振興支援を目指したいと考える。

参考文献

- 1) 伊波ひとみ、高橋輝. 琉球大学学術リポジトリ事業推進の取組み. 琉球大学総合情報処理センター広報. 第5号. 2008.4. p. 3-12.
<http://ir.lib.u-ryukyu.ac.jp/handle/123456789/6947> , (参照 2009-3-25)
- 2) 琉球大学学術リポジトリ概要. <http://ir.lib.u-ryukyu.ac.jp/ir/html/about/about.htm>
- 3) 沖縄地域学リポジトリ概要. <http://www.lib.u-ryukyu.ac.jp/okinawa-repo/gaiyou.pdf>
- 4) 図書館報「びぶりお」第149号. 2008.10.
<http://www.lib.u-ryukyu.ac.jp/biblio/bib41-2/index.html>
- 5) 沖縄地域学リポジトリ試験公開記念講演会プログラムおよび配付資料.
<http://www.lib.u-ryukyu.ac.jp/okinawa-repo/20090206-event.html>