

平成27年度 国立大学図書館協会 海外派遣事業 海外派遣報告

# 北米大学図書館におけるデータマネジメントサービスの現状についての調査

**2016年6月17日**

**第63回国立大学図書館協会総会**

神戸大学附属図書館情報管理課雑誌情報係

下村 昌也

# 背景

平成26年12月9日～平成27年3月30日  
国際的動向を踏まえたオープンサイエンスに関する  
検討会(内閣府)

平成27年9月11日  
科学技術・学術審議会学術分科会学術情報委員会(文部科  
学省)  
「学術情報のオープン化の推進について」(中間まとめ)



大学図書館・大学図書館職員への期待

# 訪問日程・機関

2015年9月

**8日：カリフォルニア大学ロサンゼルス校 (UCLA)**

対応者：データマネジメント担当者6名

社会科学系アーカイブ担当者1名

**9日：南カリフォルニア大学 (USC)**

対応者：サービス担当者2名

**10日：カリフォルニア大学サンディエゴ校 (UCSD)**

対応者：データマネジメント担当者他 計6名

## 調査内容について

### 図書館でのデータマネジメントサービス業務

- 研究データ取扱いに関する研究者への助言
- 各種サポートツールの整備
- 利用者教育の実施
- 研究データの長期保存や公開の支援



どのように対応しているのか調査

## 体制

- ・データマネジメント担当: 12人(105人中)
- ・Research informationistの存在が特色

## サポート ツール

- ・DMPTool(DMP作成支援)
- ・EZID(識別子付与)  
など



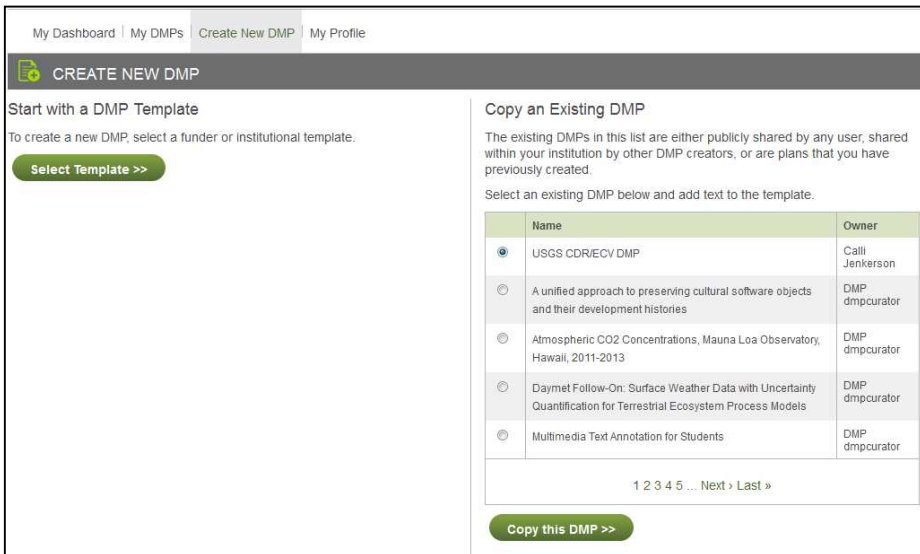
パウエル図書館

## 利用者教育

- ・既存の教材を利用した、データマネジメントベストプラクティス紹介
- ・ラボノートの付け方
- ・導入ガイダンス

## データリポジトリ

- ・Merritt
- ・サブジェクトリポジトリの利用が多数



My Dashboard | My DMPs | Create New DMP | My Profile

### CREATE NEW DMP

Start with a DMP Template

To create a new DMP, select a funder or institutional template.

[Select Template >>](#)

Copy an Existing DMP

The existing DMPs in this list are either publicly shared by any user, shared within your institution by other DMP creators, or are plans that you have previously created.

Select an existing DMP below and add text to the template.

| Name  | Owner           |
|---|-----------------|
| <input checked="" type="radio"/> USGS CDRECV DMP  | Calli Jenkerson |
| <input type="radio"/> A unified approach to preserving cultural software objects and their development histories                      | DMP dmpcurator  |
| <input type="radio"/> Atmospheric CO2 Concentrations, Mauna Loa Observatory, Hawaii, 2011-2013  | DMP dmpcurator  |
| <input type="radio"/> Daymet Follow-On: Surface Weather Data with Uncertainty Quantification for Terrestrial Ecosystem Process Models | DMP dmpcurator  |
| <input type="radio"/> Multimedia Text Annotation for Students   | DMP dmpcurator  |

1 2 3 4 5 ... Next > Last >

[Copy this DMP >>](#)

DMPTool画面イメージ



ICPSR  
Inter-university Consortium for Political and Social Research

A partner in social science research

Find & Analyze Data

quick search for data  [GO](#)

Membership in ICPSR

Deposit Data

ICPSR Summer Program

Teaching & Learning with ICPSR

Data Management & Curation

Mission

ICPSR advances and expands social and behavioral research, acting as a global leader in data stewardship and providing rich data resources and responsive educational opportunities.

News

[New Releases through 2014-06-06](#)

[Free Data Workshop: Introducing the Head Start CARES Demonstration Study Data, at the National Research Conference on Early Childhood](#)

[ICPSR Announces Its 4 Undergraduate Interns for Summer 2014!](#)

Website Search

search for data  [GO](#)

2014 DSA 2014

ICPSR WORLD DATA SYSTEM

社会科学系の国際的コンソーシアムICPSR  
(サブジェクトリポジトリの例)

## データマネジメント専任のライブラリアンはおらず、 図書館は補助的な役割



リーヴィ図書館



## 体制

- ・データマネジメント専門のチームを組織して対応

## サポート ツール

- ・UCLAと同じく、UC3開発のツール
- ・Web上に設置されたフォームなど



ガイゼル図書館



## 利用者教育

- ・図書館内の利用者教育担当者と共に詳細な計画を立案

## データリポジトリ

- ・DAMS(データリポジトリ)
- ・Chronopolis(長期保存用のダークアーカイブ)



# 出張を終えての所感

日本の大学図書館でデータマネジメント  
を本格的に行うにあたっての課題

- ツールの開発
- 利用者教育をできるだけだけの知識・資源
- 巨大な容量・冗長性をもったりポジトリ
- 担当者の専門性の涵養
- etc...

# 出張を終えての所感(続き)

それらの課題にどうすれば対応できるか  
-出張から得たヒント-

## □既存の資源の有効活用

- ・スキルや資源のある他機関が開発したツール
- ・国内外のサブジェクト・クラウドリポジトリ
- ・国内外の担当者・利用者向けの教育資料

## □他大学とのネットワークを利用した助け合い

## □オープンサイエンスを推進するプロジェクトの教育事業に期待

ご清聴ありがとうございました。