

アメリカ東海岸における 大学機関リポジトリの状況について

日時:平成18年8月28日(月)

場所:広島大学中央図書館

広島大学図書館

山中 知美 hamatomo@hiroshima-u.ac.jp

首東 誠 shutom@hiroshima-u.ac.jp

広島大学 米国出張 平成18年1月29日(日)～平成18年2月5日(日) オハイオ州立大学 コーネル大学 コロンビア大学

米国(東海岸)出張スケジュール (山中 知美、首東 誠)

米国東部標準時	1/29(日)	1/30(月)	1/31(火)	2/1(水)	2/2(木)	2/3(金)	2/4(土)
	広島ー成田ーデトロイトーコロンバス	オハイオ州立大学	コロンバスーデトロイトーイサカ	コーネル大学	イサカーデトロイトーニューヨーク	コロンビア大学	ニューヨークーデトロイトー成田ー広島
	機中泊	オハイオ州コロンバス泊	ニューヨーク州イサカ泊		ニューヨーク州ニューヨーク泊		機中泊

広島(1/29、日本標準時) 8:00 (NH3128)
成田(1/29、日本標準時) 9:30 15:55 (NW26)
デトロイト 13:40 15:22 (NW316)
コロンバス 16:18

コロンバス 11:51 (NW2922)
デトロイト 12:56 13:37 (NW3102)
イサカ 15:28

イサカ 8:00 (NW3055)
デトロイト 7:58 8:50 (NW540)
ニューヨーク 10:28

ニューヨーク 8:12 (NW537)
デトロイト 11:22 12:35 (NW11)
成田(2/5、日本標準時) 16:00 19:00 (NH3128)
広島(2/5、日本標準時) 20:45

Holiday Inn on the Lane Tel: 614-2944848 328 West Lane Avenue Columbus, OH 43201	Best Western University Inn Tel: 1-607-2726100 1020 Ellis Hollow Road Ithaca, NY 14850	New Yorker-Ramada Hotel Tel: 212-9710101 481 8th Avenue New York, NY 10001
---	---	---

オハイオ州立大学 Mr. Thomas Cetwinski ***@osu.edu	コーネル大学 Mr. Edward Weisman ***@cornell.edu	コロンビア大学 Ms. Sachie Noguchi ***@columbia.edu
---	---	---

山中 知美 090-****-**** ***@docomo.ne.jp	首東 誠 090-****-**** ***@docomo.ne.jp
--	---

各大学から送られてきたスケジュール表

Hiroshima University
Ohio State University Libraries

Monday, Jan. 26, 2008

Shiro Matsui, Vice President Group, "Open Library"
Shirohiko Ito, Academic Information Service Group, "Reference"
Yasuyuki Yamamoto, Academic Information Foundation
Information Group, "Open"

9:30 Local pick-up: Midday Bus, Low-Join
Hiroshima Division, Yaka Station

9:40 Tour of the Thomas Edison
Hiroshima Division, Yaka Station

9:45 International Registration Knowledge Bank
Tom Corns, room 122

10:00 Midday Lunch
Paul Bowler, room 122

12:00 Lunch: Faculty Club
Joseph Shook, Director of Libraries
Bobby Larson, Vice Provost, Tom Corns, Paul Bowler, Hiroshima Division, Yaka Station

2:00 Staff Training & Development
Bobby Larson, room 122

3:00 Break: Depart for Ohio Link
Hiroshima Division, Yaka Station, Tom Corns

3:30 Ohio Link - Digital Resource Center
Austin Cook

4:30 Return to hotel
Hiroshima Division, Yaka Station

Cornell University
Library

Agenda for Visit to Cornell University
Wednesday, February 1, 2008

Ms. YAMAMOTO, Treasurer, Hiroshima Division

9:00-10:30 Institutional and Disciplinary Repositories and Internet First University
Present at Cornell University
Ms. Marcy Rosenzweig, Director of Library Systems

10:30-11:30 Strategic Communication and Publishing
Mr. Philip Egan
Hiroshima Main Journal
Ms. Terry Edging, Director, Center for Innovative Publishing

11:30-12:00 Administration of Technology
Tom Hildebrandt, Associate University Librarian and Director of
Digital Library and Information Technologies

12:00-12:30 Lunch: Beef & Potatoes at Dasher Hotel
Ms. Oya Ronger

12:15-14:15 Staff Training and Development
Ms. Linda Ryan, Staff Development Specialist, Cornell
University Library

14:15-15:15 Information Planning
Ms. Kunitada Tachibana, Institutional Services Coordinator,
Public Services, Merril Library

15:15-16:30 Library Tour - Old, New, and Anew

Special Comments
By Tadashi Kato, Assistant Center and Japanese Strategist
Hiroshima Division at the Ohio State, Cornell University Library

Special Services is a special program offering a consultation between us

IRIS/ARIZONA
Hiroshima University Library

Monday, 10/15/2007
Ms. YAMAMOTO, Treasurer (Hiroshima, Information Service Group "Hiroshi")

Research Initiatives
Institutional repository
Columbia Institutional Access Office
Hiroshima University
Staff Training

Feb. 1, 2008

8:45 am The guests meet Tadashi Kato, Japanese Division Librarian, C.V. Starr Library
at the Starr Library, 100 East Hall, Columbus University
8:55 am arrival: 212.874.1700 (ext. 42) 440-1744
Lunch occurs in the guest's or the office of Columbus librarians, also provide
breakfast and a brief tour

10:00 am The guests meet Ms. Kim Edging, Director, EPC, OIT, Butler Library, 212-
874-1747 (ext.1000)@columbia.edu
EPC Day (www.epc.columbia.edu)
Ms. Donald Wilson, Director, Subscriptions Technology (703) 746-3134, 4234
@columbia.edu (page for meeting)

11:00 am The guests meet Ms. Stephen P. Chen, Director, Librarian Digital Program
at room, 2070 Butler Library, 212.874.1834, @columbia.edu

12:30 am Lunch in the guest's home at Columbus Faculty House.

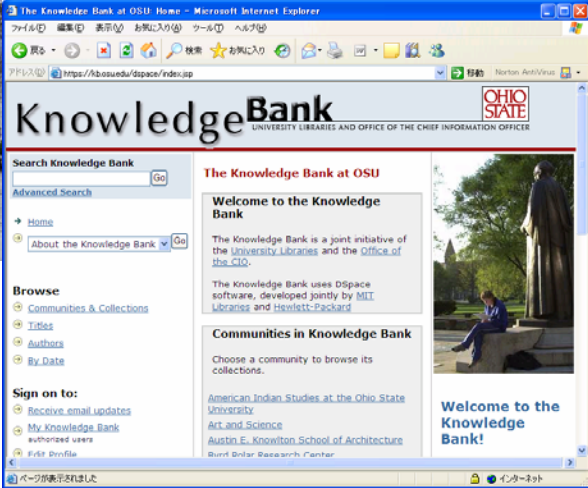
ROST
Amy Shanks, Director, C.V. Starr East Asian Library (in absence)
Ms. Linda Ryan, Chief of Staff
Ms. Susan Yamashita, Chief of Branch
Ms. Kim Edging
Ms. David Williams
Ms. Stephen P. Chen
Ms. Esther Scott
Columbus Campus

1:00-2:00 pm The guests meet Ms. Robert Scott, Head, Electronic Text Services, Reference and
Research and Research Division, 307 Butler Library, 212.874.1747,
@columbia.edu

2:30 pm The guests have lunch at the Butler and Starr Libraries conducted by Tadashi

オハイオ州立大学図書館





オハイオ州立大学

<Knowledge Bank>

- Dspaceの当初からのメンバー
- コミュニティーはOSU関係者であれば個人からOK
- 各コミュニティでパーソナライズができる
- 担当者5人のうち、1人は著作権担当
- creativecommonsにも対応
- 図書館員は、メタデータの入力に関与

オハイオ州立大学

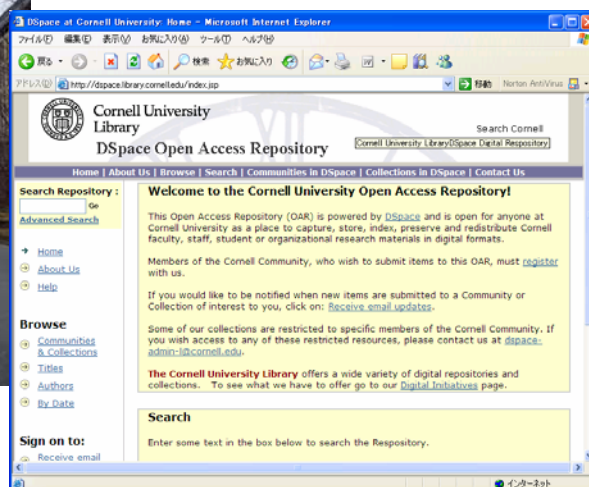
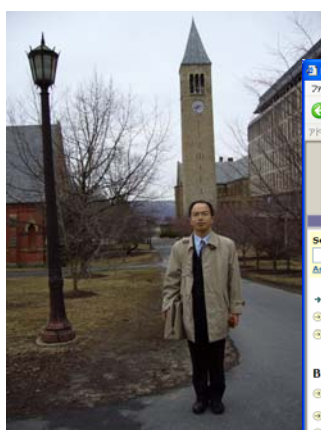
- 教員は協力的
e-mail等による問い合わせなどフィードバックがあり、利点に気付いている
- OSUの全ての成果物が、一つの場所でしっかりと保存されオープンアクセスなのは、提供者・利用者双方にとって利益が大きい
2005年1月のアクセス数・・・9, 266hits
2006年1月1－15日のアクセス数・・・46, 866hits
→英国578、日本273、サウジアラビア10 etc.

オハイオ州立大学

<歴史学科の准教授によると>

- 紀要も価値あり
- 日本語onlyでもOK
- どんな資料でも必要とする人はいる
- 地方誌や国際会議のレポート等、入手しにくいものは貴重
- 来日しなくても、多くの情報を得ることのできる環境を期待

コーネル大学図書館



コーネル大学

<techreports>

コンピュータサイエンス分野のIRで10年前から開始

<OAR>

予算の問題とFedoraはuser friendlyでないことから、
DSpaceを採用

<arXiv>

物理学分野で有名なプレプリントサーバー

※arXivから本学関係者のデータを取り込むことについての
許諾をもらう

→著作権者の許可を得て本学リポジトリに登録中

コーネル大学

• 登録数

arXiv 過去3～4年は50件/日 合計350,000件

OAR 合計2,500件(3年間)

techreports 30件/年 合計2,000件

→CS分野の研究者のほとんどがarXivへ登録
全てのデータがarXivに登録されている

• ダウンロード数

arXiv 20,000回/日

OAR 2,600回/日

techreports 860回/日

コーネル大学

- 博士論文の登録は任意
 - 著作権担当者が2名
専門家とQuick Reference担当
 - 特定の分野の方が成功
まずは1~2の学部を攻めると効果が上がる
 - コーネルとペルデュ大学はリポジトリに対するポリシーを持つ
教授会で登録を推奨している
- <人文社会系から>
リポジトリに登録すると出版できなくなるという意見

コーネル大学

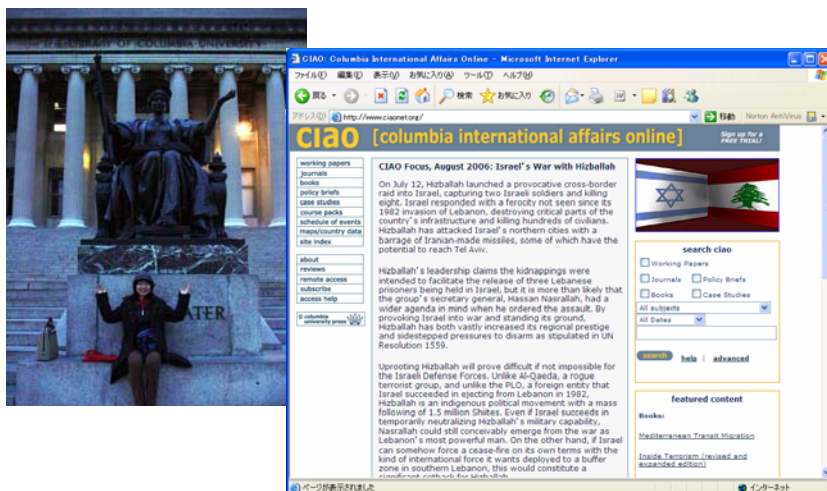
- <Internet-First University Press>
- 発行者、利用者双方にとって有益
紙媒体より出版コスト、部数、採算の面で効率的
個人用のプリントアウトは無料
1年分のデータを1枚のCD-ROM(2ドル)で提供
 - 学位論文
UMIは義務、IFUPはオプション
 - 統計が取れる
利用の多いものについては紙媒体で出版することもある

コーネル大学

<Project Euclid>

- SPARC/JAPAN と連携
日本の数学誌を電子化
- 大学図書館が出版社を目指す
独立した雑誌、学会誌の電子化
- システムのDpubS をオープンソースにする予定
proceeding、monographも扱えるようになる

コロンビア大学図書館



コロンビア大学

<CIAO (Columbia International Affairs Online)>

- EPIC (図書館・出版局・コンピュータセンター) の運営
図書館のイニシアチブで、1998年にメロン財団の資金
(3年での自立が条件)を得て開始
- Working Paper、出版物(雑誌・本・本の章)
当初は全米、現在は世界中から資料を収集
年2回の会議で顔を繋ぎ、その後e-mail等で依頼
→初めはこちらから、今ではあちらから
- 年会費
諸経費20万ドルに対して、収入は30万ドル
10万ドルは新しいプロジェクトのために貯蓄

コロンビア大学

- 年2回の会議で、グループ会議を開きデザインやサーチ
エンジンetc.について意見交換をしている

<CIAOの責任者(発案者)によると>

- 上手くいった理由は、International Affairは狭い分野で
電子資料がなく、大きい出版社が手を出していなかった
から
- 2005年まで図書館とコンピュータセンターが一緒だっ
たことも大きい
- 2~3年で疑問が生じるかも
始めたころはGoogleもなかったが今では...

コロンビア大学

- Digital Library Publishingに力を入れてきた
貴重書、特殊コレクションの電子化
オンライン展覧会
1924年以前(著作権切れ)の一般書の電子化
- IRへの取り組みは始まったばかり
コンテンツの組織化がなされていない
図書館の人手・資金不足
→維持・継続の保証が困難だった

コロンビア大学

<DigitalCommons@Columbia>

1997年以前 1,000論文

1997年以降 4,000論文

全て博士論文

- 著作権を気にしないでよい
ProQuest(UMI)にて既に処理済み

※学内およびProQuest Digital Dissertationsの契約者は
フリーだが、その他の利用者には制限あり

※2~3年はDigitalCommonsを利用予定

3大学で受けた印象...

1. 図書館によるイニシアチブ
2. 著作権を担当する職員の必要性
3. 学位論文や紀要にも十分な価値がある
4. ターゲットを絞ったコンテンツ収集が効果的



参照

- Knowledge Bank
<https://kb.osu.edu/dspace/index.jsp>
- techreports
<http://techreports.library.cornell.edu:8081/DPubS/UI/1.0/GenHome>
- OAR
<http://dspace.library.cornell.edu/index.jsp>
- ArXiv
<http://arxiv.org/>
- Internet-First University Press
<http://dspace.library.cornell.edu/handle/1813/62>
- Project Euclid
<http://projecteuclid.org/Dienst/UI/1.0/Home>
- CIAO
<http://www.ciaonet.org/>
- DigitalCommons@Columbia
<http://digitalcommons.libraries.columbia.edu/>

ご清聴ありがとうございました

