

## ARRIDE 研修

2006年7月25日

高木敏朗

第1回 2006年7月25日(火) 13:30~16:00

場所 図書館2階地図システム室

講師 富士通 犬束英輔氏

受講者 坂井、河田、石崎、菅原、澤田

アシスタント 高木

第2回 2006年8月3日(木) 13:30~16:00

場所 図書館2階地図システム室

講師 高木

受講者 加藤、岸、村井、伊藤、狩野、青柳、井寺

アシスタント 澤田

### 研修内容

#### 1. ARRIDE システム構成 参考図1

外部公開サーバ、内部登録サーバ：日曜日午前4時にミラーリング

バックアップテープ：日次、週次、月次、保管倉庫業者

#### 2. 関連サーバ

##### 外部公開サーバ

<http://ir.ide.go.jp/dspace>

<https://ir.ide.go.jp/dspace>

<http://ir.ide.go.jp/dspace/dspace-admin>

<https://ir.ide.go.jp/dspace/dspace-admin>

##### 内部登録サーバ

<http://irpost/dspace>

<http://irpost/dspace/dspace-admin>

##### 実証実験サーバ

<https://ideia20:8443/dspace>

<https://ideia20:8443/dspace/dspace-admin>

#### 3. 検索の実際

Browse (Title, Author, date)

Collection から Browse

簡易検索

詳細検索

購読 (SDI)

#### 4. 論文の投稿・メタデータ作成

前準備（論文の用意 P: drive へ Down Load）

利用者 Login

Collection の選択

投稿（Discussion Papers は直ぐ公開、DE は後で公開）

メタデータ

著作権

削除と非表示

#### 5. DSpace の特徴

無料、組織形態の反映、長期保存、自治管理と図書館の関与

Open source software : MIT,HP(18 百万 \$、18 ヶ月、総額 25 百万ドル)、メロン財団

Data Model : Bit stream, file, bindle, item, collection, comminutes 図 2

全体の管理 : Super 管理者 :

Collection 毎の管理 : 投稿者、管理者、メタデータ作成者、承認者、Policy 図 3

Metadata : Dublin Core, 自由設定

長期保存 : file 形式の制限(MS Word は×、PDF ok)

Data provider : OAI-PMH

永続的識別子 : Handle system

国際的 : UNICODE、各国語画面（日本語化 鈴木氏）、国際会議

サポート : Mailing list (general, tech など)

Add on software : SRW, 統計 (Minho, ANU)

他の機能 : LDAP, OPENURL, データの分離

#### 6. 管理機能

Community, Collection の追加

Collection の管理

利用者の追加

News の編集

統計

#### 7. OAI-PMH Testing

<http://ir.ide.go.jp/dspace-oai/request?verb=Identify>

[http://irpost/dspace-oai/request?verb=ListRecords&from=2006-07-25&metadataPrefix=oai\\_dc](http://irpost/dspace-oai/request?verb=ListRecords&from=2006-07-25&metadataPrefix=oai_dc)

## 8. Download のファイル名の例

ARRIDE\_AjiaKezai\_Vol43(10)\_2001\_article\_okamoto.pdf

ARRIDE\_DE\_Vol43(1)\_2005.01.05\_sato.pdf

ARRIDE\_Discussion\_No.65\_Kuchiki\_pdf

## 9. 登録論文

坂井・青柳

Discussion paper No.65 Akifumi KUCHIKI: Negative Bubbles and....

DE 34(3) Yuri Sato: The Astra Group

河田

Discussion paper No.64 Ken IMAI: Explaining the Persistence...

DE 34(3) Yasushi Hazama : Constitutional Review.....

狩野

Discussion paper No.63 Koichi FUJITA and Ikuko OKAMOTO: Agricultural .

DE 34(2) Ippei Yamazawa : APEC's New Development...

石崎

Discussion paper No.62 Tatsufumi YAMAGATA: The Garment Industry...

DE 34(1) Taeko Hoshino : Privatization of Mexico...

菅原

Discussion paper No.61 Hisaki Kono: Is Group Lending..

DE 33(2) Shin'ichi Shigetomi : The Transmission of information...

澤田

Discussion paper No.60 Hiroshi Kuwamori: The Role of Distance..

DE 32(4) Satoru Okuda: Taiwan's Trade and FDI...

加藤

Discussion paper No.59 Tatsuya SHIMIZU: Executive Managers...

DE 31(4) Yuri Sato: The Salim Group in Indonesia...

岸

Discussion paper No.58 Noriyuki Yanagawa, Seiro Ito and Mariko Watanabe: Trade

DE 31(4) Taeko Hoshino: The Afla Group: The Decline...

村井

Discussion paper No.57 Reiko Aoki, Kensuke Kubo and Hiroko Yamane: Indian...

DE 30(2) Yasushi Hazama: The Politics of Amendment in...

伊藤

Discussion paper No.56 Koji Kubo: The Degree of Competition...

DE 30(2) Shin'ichi Shigetomi : From 'Loosely' to 'Tightly...'

## 10. ARRIDE 登録先

ROAR

<http://archives.eprints.org/?action=add>

DOAR

<http://www.opendoar.org/doar?func=loadTempl&templ=suggest>

[The University of Illinois OAI-PMH Data Provider Registry](#)

DSpace/wiki

<http://wiki.dspace.org/DspaceInstances>

<http://wiki.dspace.org/OaiInstallations>

OAIster

<http://www.openarchives.org/data/registerasprovider.html>

RePEc

[RePEc](#) (Research Papers in Economics)

<http://ideas.repec.org/stepbystep.html>

国立情報学研究所

<http://www.nii.ac.jp/irp/info/list.html>

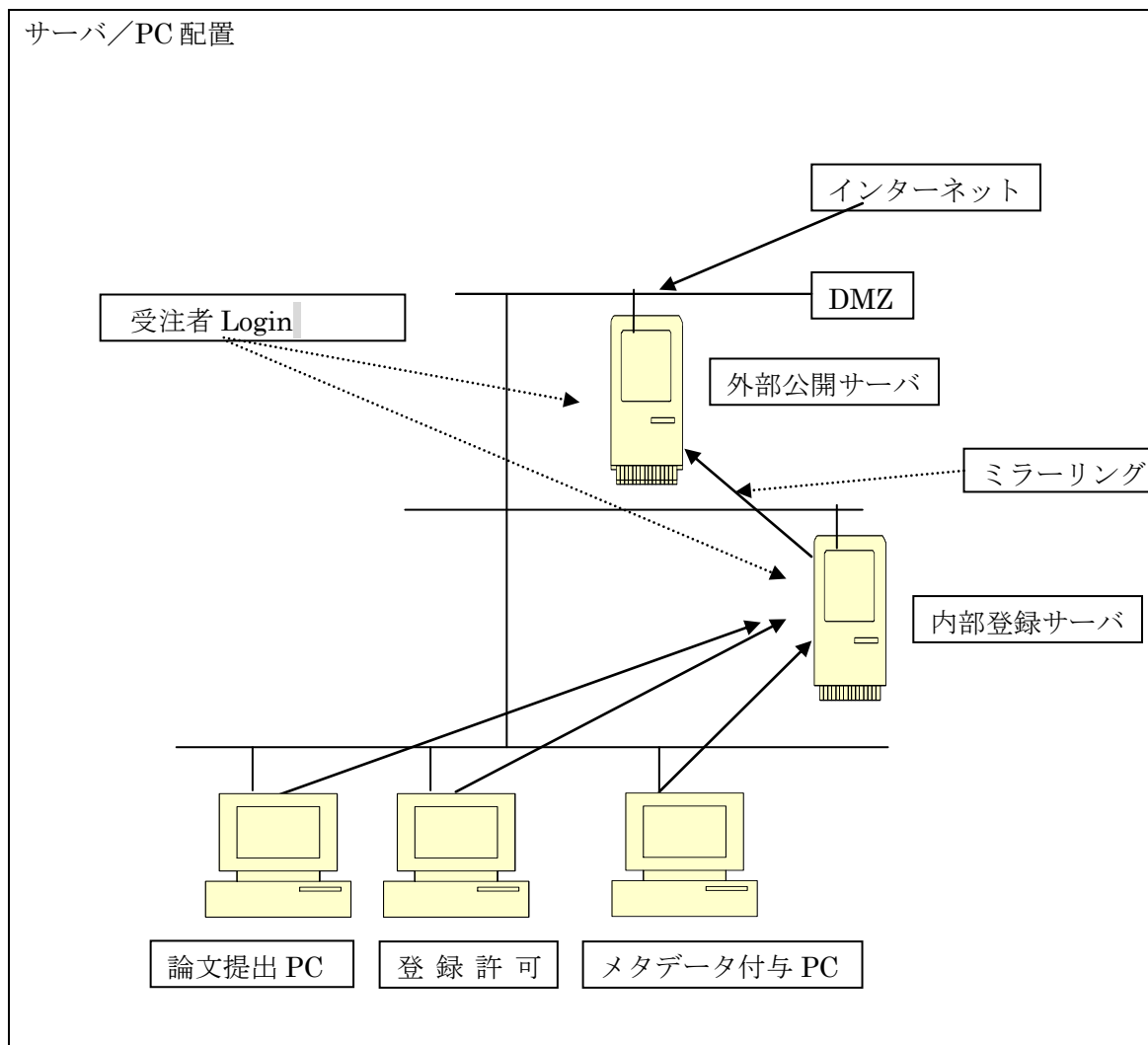
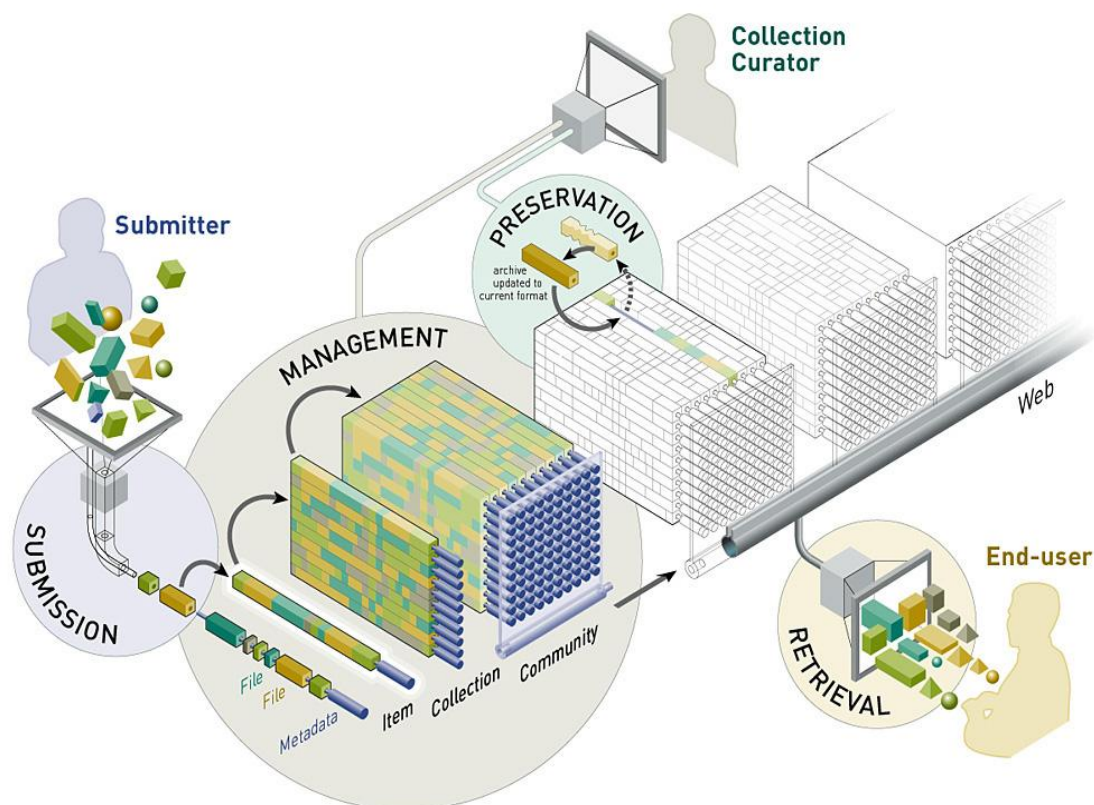
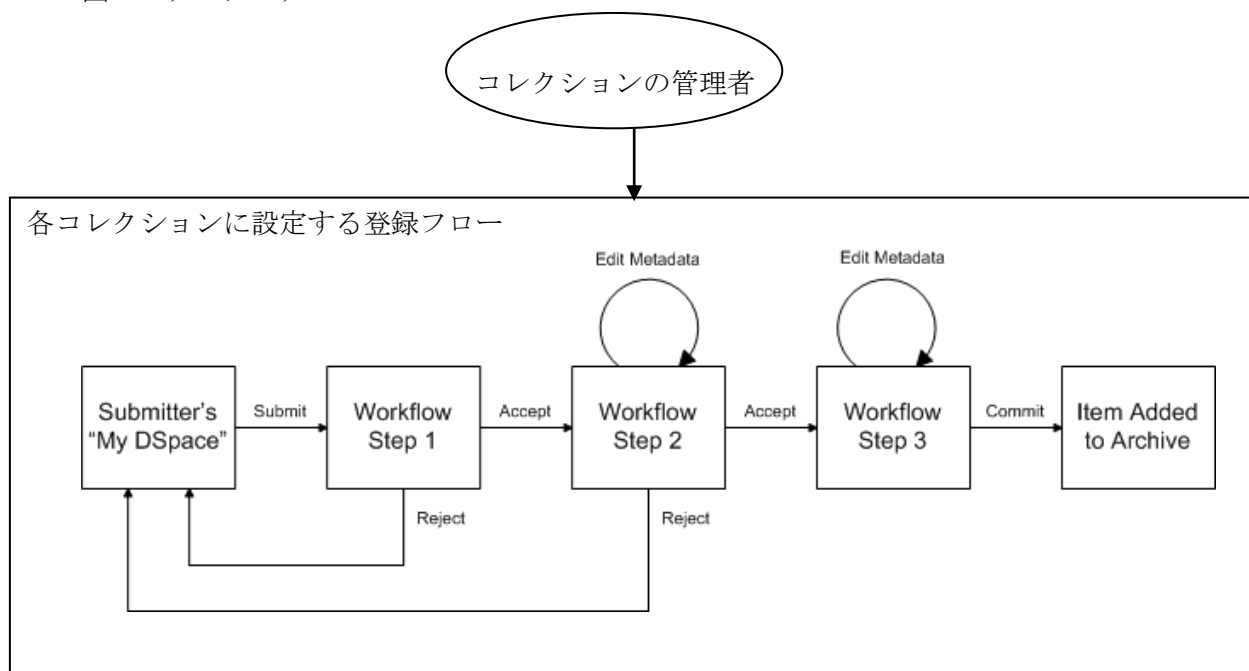


図 1 ARRIDE システム構成



<http://juicy.mellon.org/RIT/MellonOSProjects/DSpace/MellonRetreat-DSpaceReview.ppt>

図2 データモデル



<http://www.ndl.go.jp/jp/aboutus/dspace/functional.html>

図3 投稿フロー