

# 電子化作業の実習について

奈良先端科学技術大学院大学  
学術情報課情報サービス・電子図書館係

- 「電子化作業実習」資料No.1 実習についての説明
- 「電子化作業実習」資料No.2  
実習① 雑誌(冊子)電子化実習・作業手順
- 「電子化作業実習」資料No.3  
実習② 授業アーカイブ実習・作業手順
- 「電子化作業実習」資料No.4  
実習③ 機関リポジトリ実習・作業手順

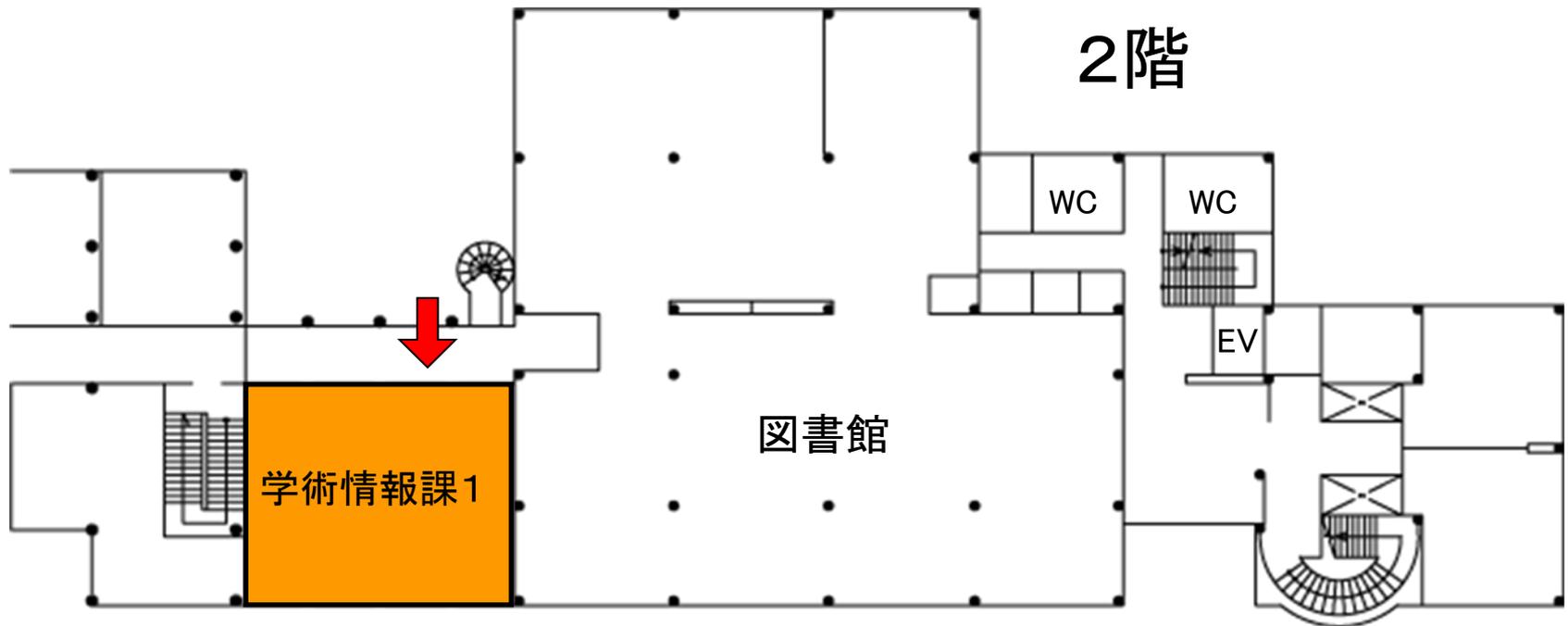
# 実習スケジュール

日	時間	1班	2班	3班
10/29(木)	14:20-15:30	①	②	③
	09:30-10:40	③	①	②
10/30(金)	休憩	↓	↓	↓
	10:50-12:00	②	③	①

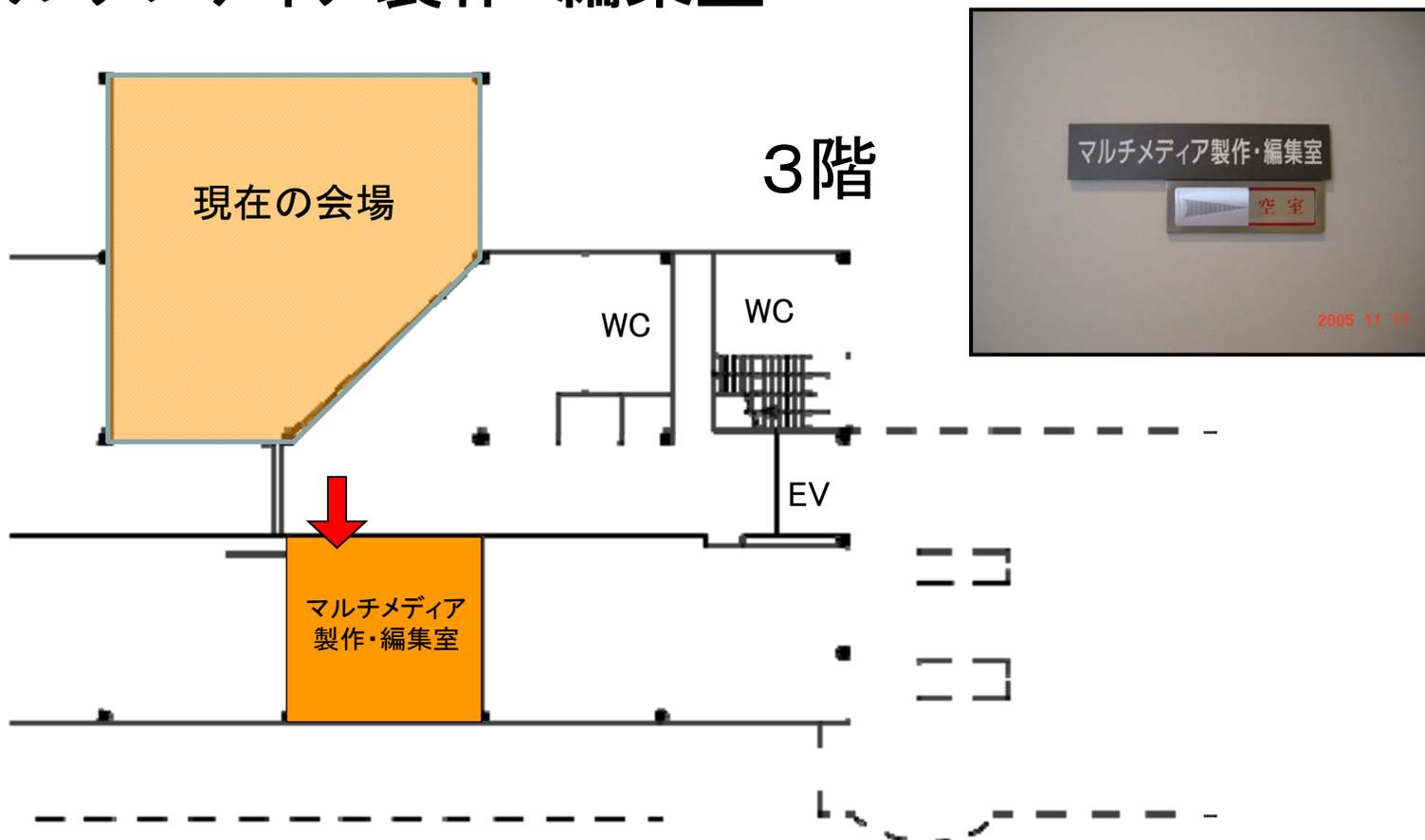
# 班分け

班	メンバー	この後
1班 (9名)	浅沼、稲妻、大原、小川、加藤、北村、 小島、今野、佐々木(会津大)	実習①
2班 (9名)	佐々木(日医大)、佐藤、高橋、田口、 中崎、中島、新野、西野、野坂	実習②
3班 (9名)	狭間、平林、二塚、細谷、三浦、 水上、門間、山下、吉田	実習③

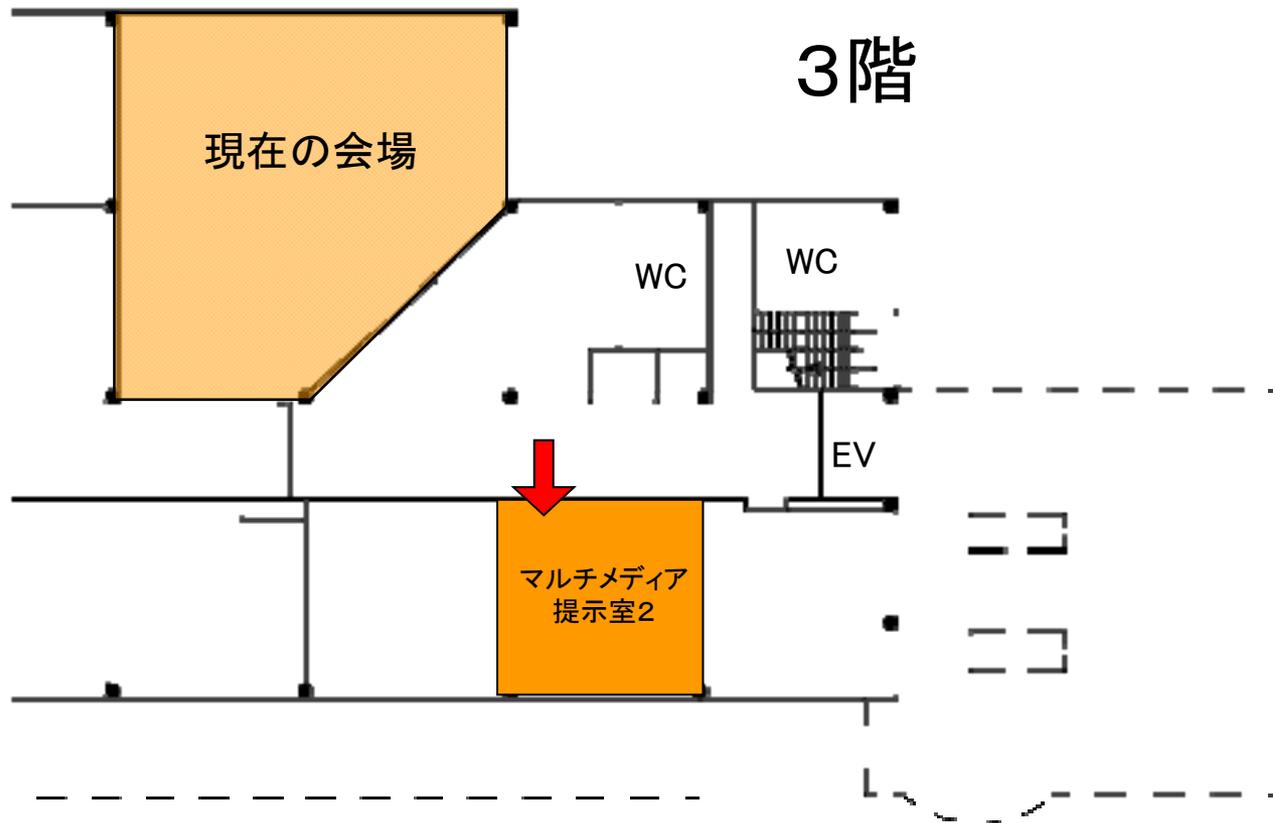
## 実習①学術情報課事務室1



## 実習②マルチメディア提示室1 → マルチメディア製作・編集室

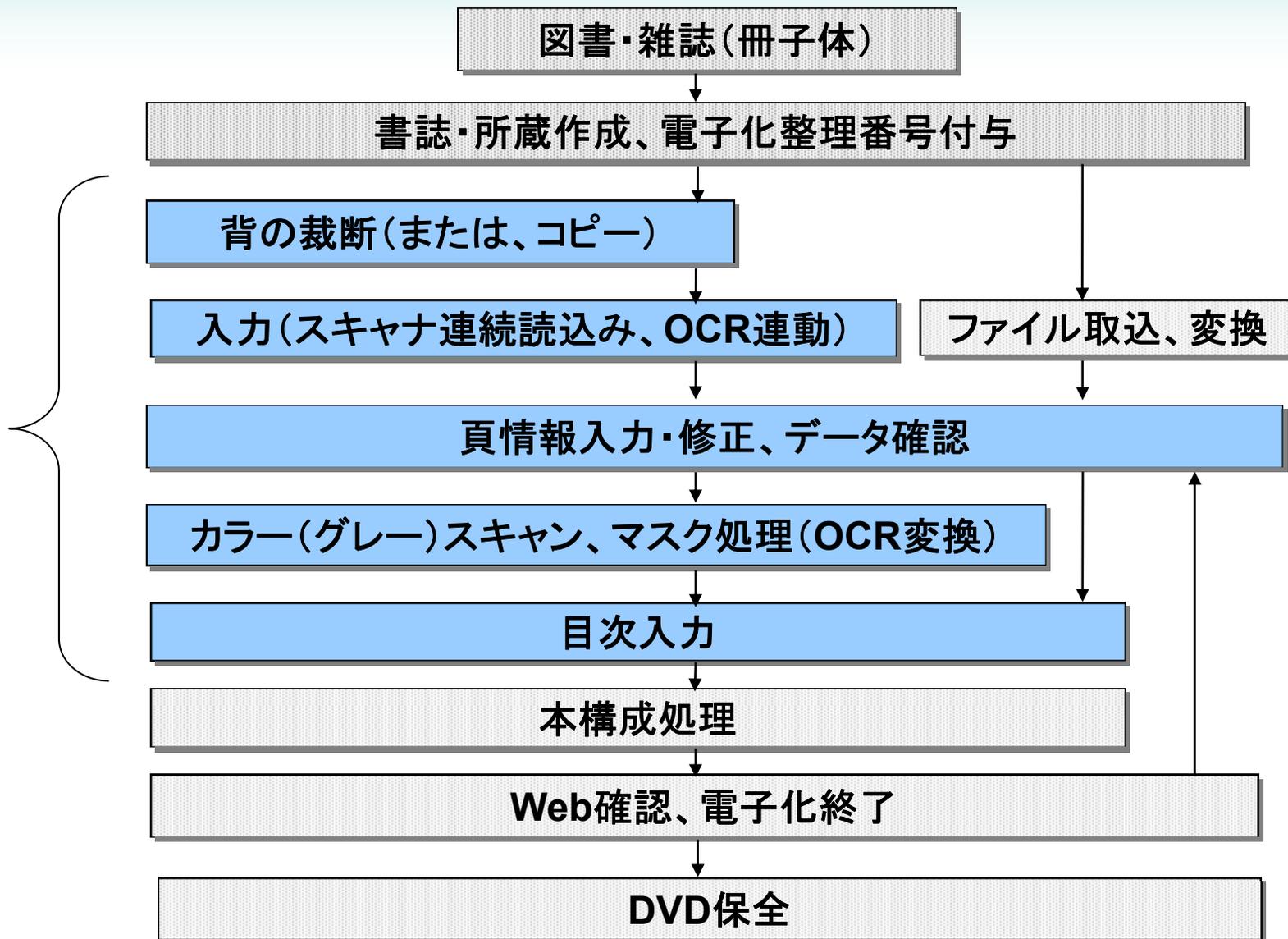


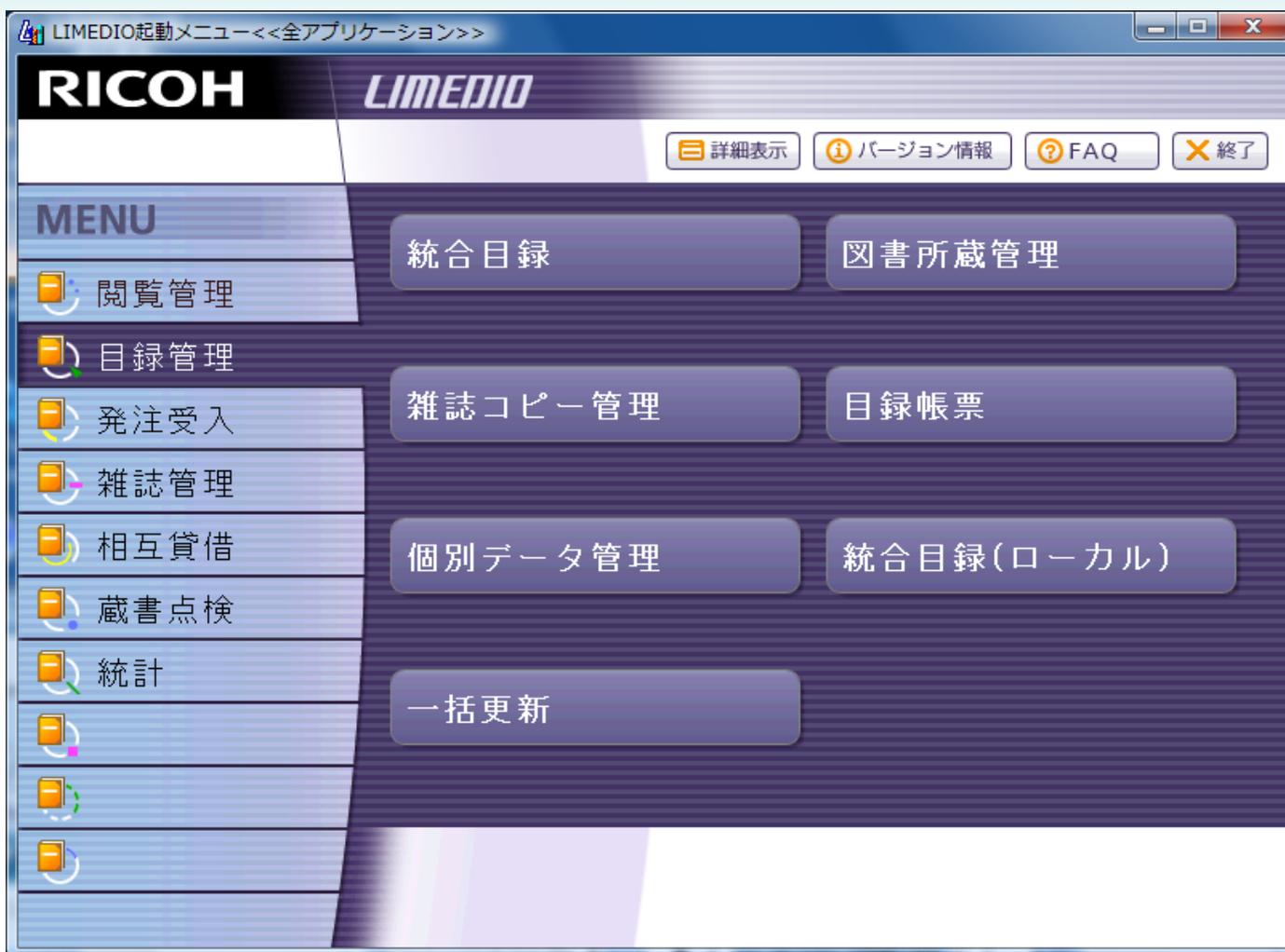
## 実習③マルチメディア提示室2



# 雑誌(冊子)の電子化実習(実習①)

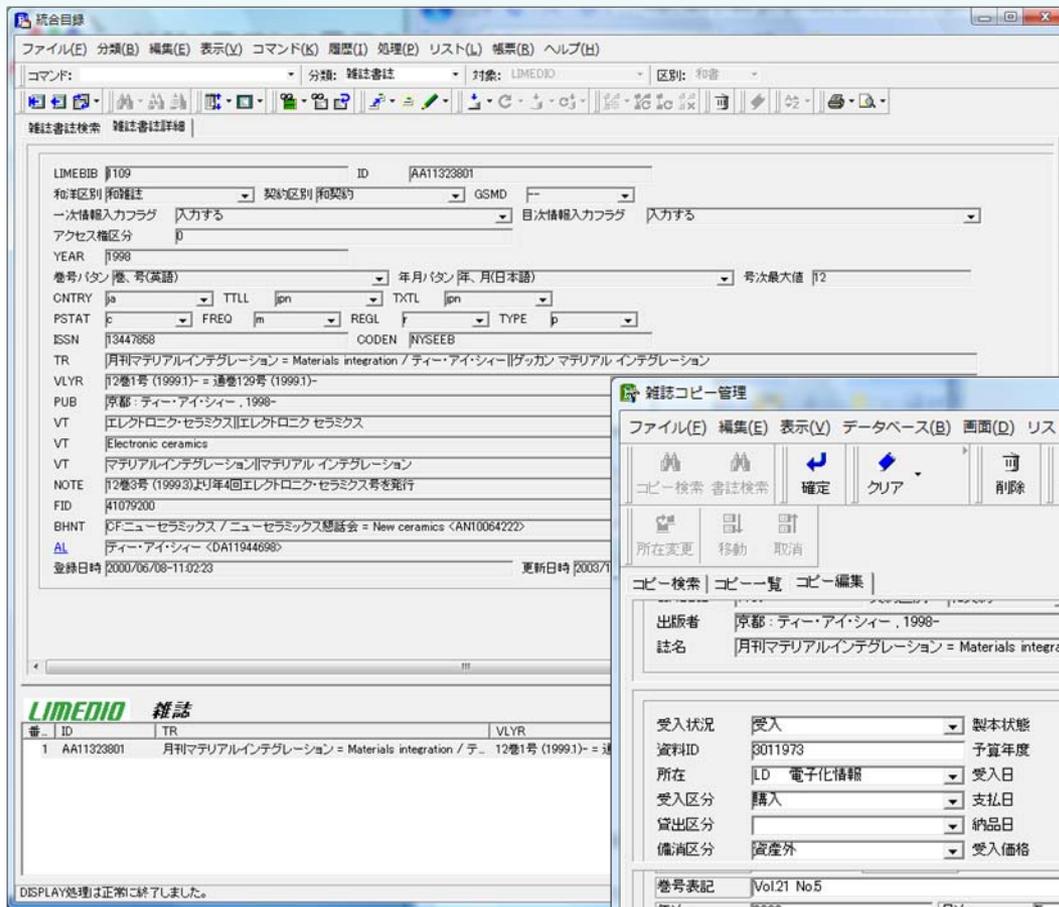
## 実習作業





LIMEDIO Ver. 7.1.00

# 雑誌(冊子)の電子化実習(実習①) 書誌・所蔵作成、電子化整理番号付与



**総合目録**

ファイル(E) 分類(B) 編集(E) 表示(V) コマンド(K) 履歴(I) 処理(P) リスト(L) 帳票(B) ヘルプ(H)

コマンド: 分類: 雑誌書誌 対象: LIMEBIB 区別: 和書

雑誌書誌検索 雑誌書誌詳細

LIMEBIB: T09 ID: AA11323801

和年区別: 和雑誌 契約区別: 和契約 GSMD: F-

一次情報入力フラグ: 入力する 目次情報入力フラグ: 入力する

アクセス権区分: 0

YEAR: 1999

巻号/タン/巻、号(英語): 年月/タン/洋、月(日本語): 号次最大値: 12

CNTRY: ja TTLL: jpn TXTL: jpn

PSTAT: F FREQ: fm REGL: F TYPE: p

ISSN: 13447868 CODEN: NYSEEB

TR: 月刊マテリアルインテグレーション = Materials integration / ティー・アイ・シー // ダクカン マテリアルインテグレーション

VLJR: 12巻1号 (1999.1) - 通巻129号 (1999.1)

PUB: 京都: ティー・アイ・シー, 1998-

VT: エレクトロニクス・セラミクス // エレクトロニクス・セラミクス

VT: Electronic ceramics

VT: マテリアルインテグレーション // マテリアルインテグレーション

NOTE: 12巻3号 (1999.3) 及び 4回エレクトロニクス・セラミクス号を発行

FID: 41079200

BHNT: JFニューセラミクス / ニューセラミクス懇話会 = New ceramics <ANT0064222>

AL: ティー・アイ・シー <AA11944698>

登録日時: 2000/06/08-11:02:23 更新日時: 2003/7/

**LIMEBIB 雑誌**

巻	ID	TR	VLJR
1	AA11323801	月刊マテリアルインテグレーション = Materials integration / ティー・アイ・シー // 12巻1号 (1999.1) -	

DISPLAY処理は正常に終了しました。

## 総合目録



**雑誌コピー管理**

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) データベース(B) 画面(Q) リスト(L) 帳票(B) ヘルプ(H)

コピー検索 書誌検索 確定 クリア 削除 前詳細 新規コピー 自動採番 ソート 詳細表示 印刷

所在変更 移動 取消

コピー検索 | コピー一覧 | コピー編集

出版者: 京都: ティー・アイ・シー, 1998-

誌名: 月刊マテリアルインテグレーション = Materials integration / ティー・アイ・シー // ダクカン マテリアルインテグレーション

受入状況	受入	製本状態	未製本	検索フラグ	転送する
資料ID	3011973	予算年度	2008	分館	
所在	ID 電子化情報	受入日	2008/05/22	受入番号	
受入区分	購入	支払日		支払番号	
貸出区分		納品日		発注番号	00009572
備前区分	蔵外	受入価格	4200	評価額	

巻号表記: Vol121 No5

年次: 2008 月次: 5 日次:

年月表記: 2008年5/6月

日本円定価: 合併号: 85951 巻終了:

巻号タイトル:

メモ:

電子化整理番号: 3011973 一次情報入力フラグ: 入力する 目次情報入力フラグ: 入力する

## 雑誌コピー管理

# 雑誌(冊子)の電子化実習(実習①) 背の裁断





## 一次情報入力システム

電子化  
整理番号

電子化整理番号  決定 画面初期化 作業者: hiroaki-s

TITLE

VOL

AUTHOR

PUBLISHER

入力作業

電子化ファイル確認修正

目次入力

本構成処理

電子化終了

構成解除

電子化作業進捗状況 印刷

終了

図書 : Vol 単位

雑誌 : 個別所蔵単位

# 雑誌(冊子)の電子化実習(実習①) 入力(スキャナ連続読み込み/OCR連動)

N01 入力作業

電子化整理番号  作業者

TITLE

VOL

AUTHOR

PUBLISHER

スキャナ設定

グレースケール  RICOH IS760D

OCR

処理モード  OCRサーバ

進捗状況

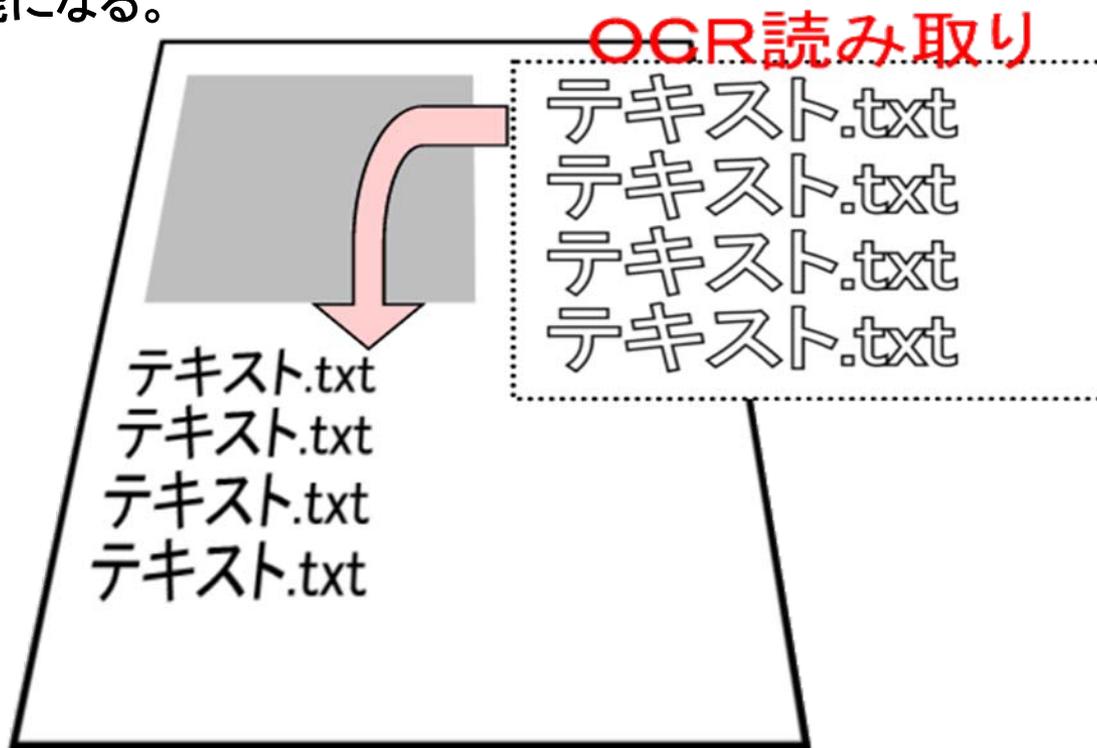
0%

詳細設定 読み込み



## 透明テキスト付きPDF

スキャナで取り込んだ画像と、OCRで認識したテキストを一つにまとめたPDF  
 画像だけではキーワード検索はできないが、テキストデータがのっているので全  
 文検索が可能になる。





# 雑誌(冊子)の電子化実習(実習①) カラー스キャン/グレースケール



電子化整理番号: 3999991  
TITLE: NAISTテストデータ: 電子化雑誌1  
VOL: Vol1 No.1  
AUTHOR: 学術情報課  
PUBLISHER: 奈良先端科学技術大学院大学, 2008

**BIO INDUSTRY** 12 DEC. 2007  
工業化をめざすバイオ界門  
バイオインダストリー

←カラーがある場合には  
カラー

電子化整理番号: 3999991  
TITLE: NAISTテストデータ: 電子化雑誌1  
VOL: Vol1 No.1  
AUTHOR: 学術情報課  
PUBLISHER: 奈良先端科学技術大学院大学, 2008

No	頁番号	ファイル番号	タイプ	カラー処理	マスク処理
36	34	0038	TIF		
37	35	0039	TIF		
38	36	0040	TIF		
39	37	0041	TIF		
40	38	0042	TIF		
41	39	0043	TIF		
42	40	0044	TIF		
43	41	0045	TIF		
44	42	0046	TIF		
45	43	0047	TIF		
46	44	0048	TIF		
47	45	0049	TIF		
48	46	0050	TIF		
49	47	0051	TIF		
50	48	0052	TIF		
51	49	0053	TIF		
52	50	0054	TIF		
53	51	0055	TIF		
54	52	0056	TIF		
55	53	0057	TIF		
56	54	0058	TIF		

←濃淡がある場合にはグ  
レースケール

読み込み

- ADF両面
- ADF片面
- 原稿台

グレースケール ▼  
モノクロ  
グレースケール  
カラー

スキャン設定

詳細設定

読み込み

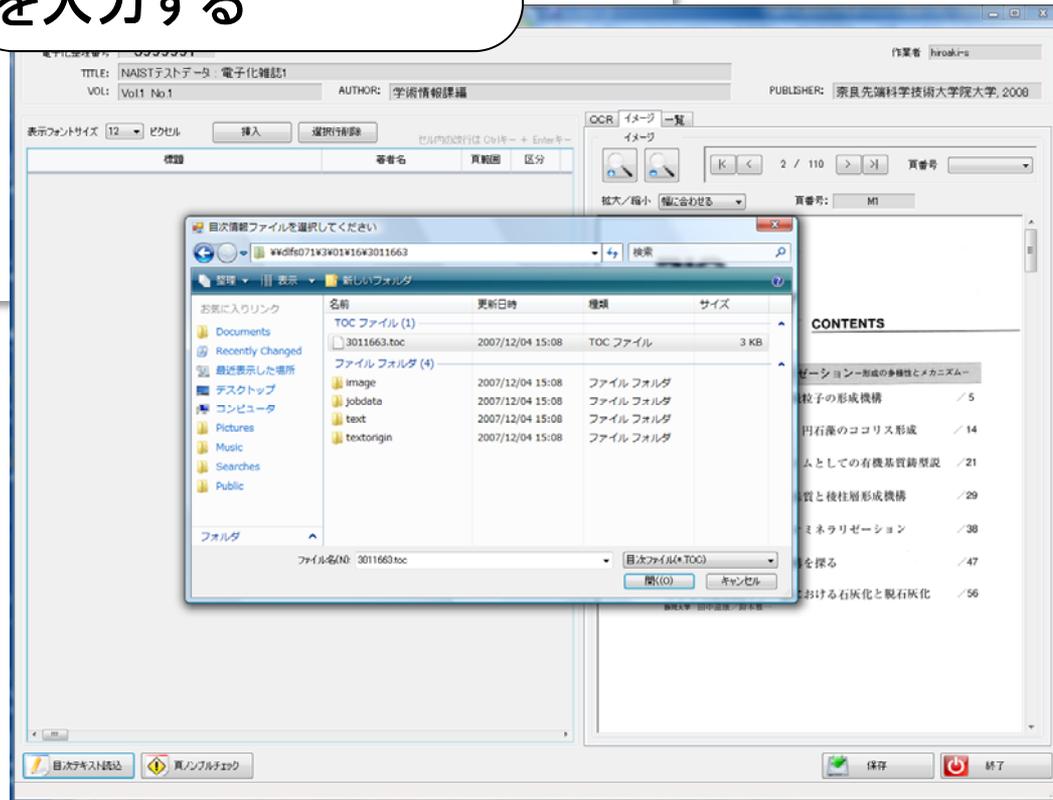




# 雑誌(冊子)の電子化実習(実習①) 目次入力(テキスト取込)

1 T:特集 バイオミネラルリゼーション—形成の多様性とメカニズム—↓  
 2 磁性細菌のマグネタイト微粒  
 3 R:福森義宏, 田岡 東↓  
 4 P:5-13↓  
 5 ↓  
 6 T:↓  
 7 R:↓  
 8 P:↓  
 9 ↓  
 10 T:↓  
 11 R:↓  
 12 P:↓  
 13 ↓  
 14 T:↓  
 15 R:↓

[T:]にはタイトル  
 [R:]には著者名  
 [P:]にはページ番号  
 を入力する



The screenshot shows a software interface for digitalizing a journal's table of contents. The main window has a text input area on the left where the TOC entries are being entered. A central window titled "目次情報ファイルを選択してください" (Please select a table of contents information file) is open, showing a list of files and folders. The selected file is "3011663.toc". The right-hand pane displays the extracted TOC content, including the title, author, and page numbers for each entry.

名前	更新日時	種類	サイズ
TOC ファイル (1)			
3011663.toc	2007/12/04 15:08	TOC ファイル	3 KB
ファイル フォルダ (4)			
image	2007/12/04 15:08	ファイル フォルダ	
jobdata	2007/12/04 15:08	ファイル フォルダ	
text	2007/12/04 15:08	ファイル フォルダ	
textorigin	2007/12/04 15:08	ファイル フォルダ	

The right-hand pane displays the extracted TOC content:

CONTENTS

ゼーション—形成の多様性とメカニズム—  
 磁性細菌のマグネタイト微粒 / 5  
 田石隆のコロシム形成 / 14  
 人としての有機基質型説 / 21  
 質と柱状層形成機構 / 29  
 ミネラルリゼーション / 38  
 を探る / 47  
 おける石灰化と脱石灰化 / 56

# 授業アーカイブ実習(実習②)

## 講義日程・承諾書確認

書誌・所蔵作成(Limedio)

スケジュール作成(コンテンツ制御)

ビデオ自動収録

ビデオ撮影

画像変換(コンテンツ編集Mac)

スライドの登録  
(MPMeisterRocket)

アップロード・コンテンツ作成(コンテンツ制御)

編集(コンテンツ編集Win:必要に応じて行う)

登録(コンテンツ制御→Limedio)

Web確認、進捗状況入力

実習項目

# 授業アーカイブ実習(実習②) コンテンツ関連付け制御システム

ホーム - Windows Internet Explorer  
 https://dlmpm.naist.jp/mpCMS/home.htm

MPMeisterIle コンテンツ関連付け制御システム

ホーム スケジュール管理 スライド登録 管理者機能 ログアウト [ 先端大治郎 (システム管理者) ]

<< 2008年07月03日 >> [ 今日へ移動 ]

5 件の講義が見つかりました。

日時	2008年07月03日 16:50 ~ 2008年07月03日 18:20			
電子化整理番号	M005269			
タイトル	英語プレゼンテーション法			
発表者	David Sell ( )			
教室名	L2			
コンテンツ 素材	real映像	あり	自動撮影	する (撮影終了)
	HD映像	<a href="#">なし</a>	HD撮影	しない
	スライド	登録タイムアウト (0 件)		
コンテンツ生成状況	<a href="#">コンテンツ作成完了</a>			
電子図書館登録状況	<a href="#">登録</a>	登録前チェック	しない	

[スケジュール編集]

日時	2008年07月03日 13:30 ~ 2008年07月03日 15:00			
電子化整理番号	M005414			
タイトル	先端ソフトウェア工学I			
発表者	飯田 元 ( ) M. Barker ( )			
教室名	L3			
コンテンツ 素材	real映像	あり	自動撮影	する (撮影終了)
	HD映像	<a href="#">なし</a>	HD撮影	しない
	スライド	登録タイムアウト (0 件)		

[スケジュール編集]

インターネット | 保護モード: 有効 100%



教室上部カメラで自動収録



ハンディカメラでの収録



カメラのHDDと  
MacはUSBで接続



## コンテンツ編集システム (Mac)

カメラで撮影した映像をRealMediaおよび  
H.264方式のフルハイビジョンに変換します

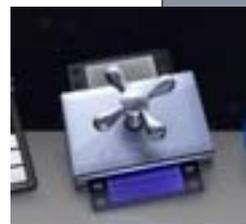
# 授業アーカイブ実習(実習②) ハイビジョン映像変換-2



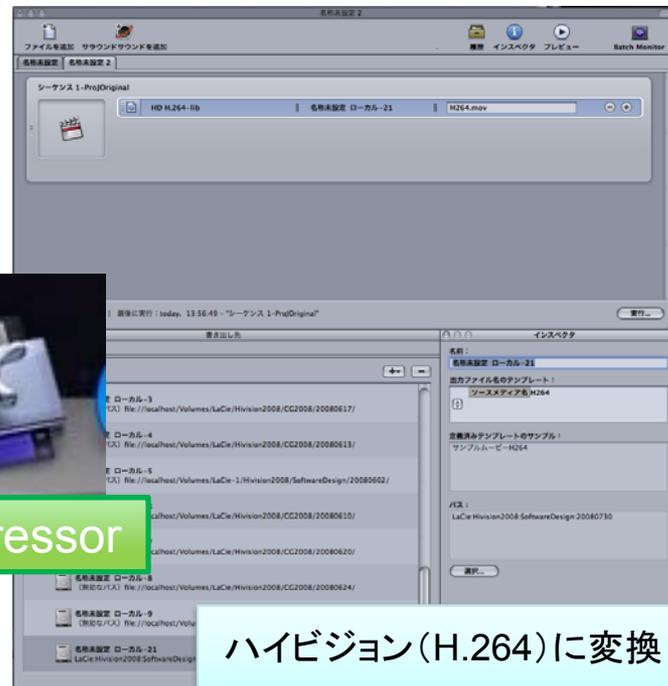
Macへ取り込み・AIC変換  
Compressorとの連携



FinalCutPro



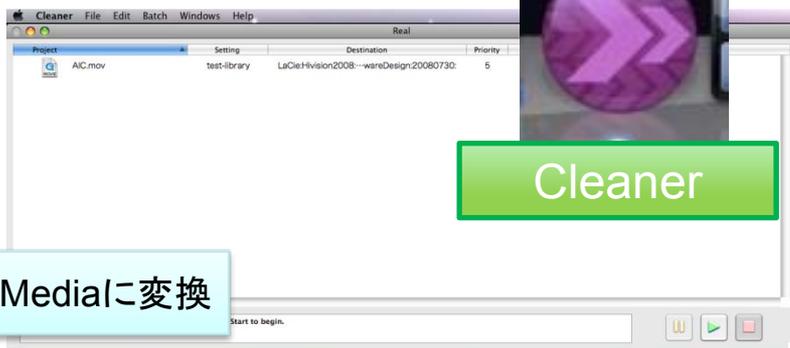
Compressor



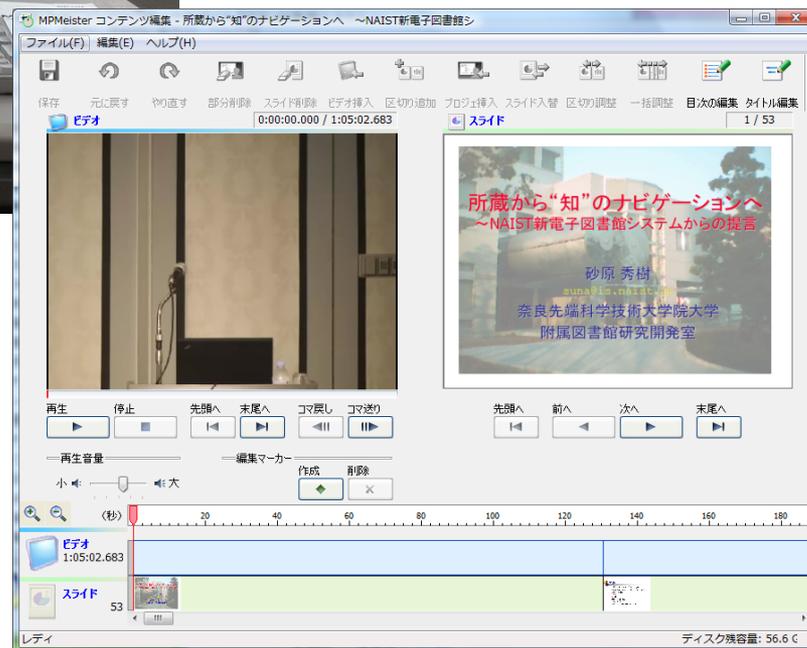
ハイビジョン(H.264)に変換



Cleaner



RealMediaに変換



コンテンツ編集システム(Win)

映像とスライドを編集します

# 授業アーカイブ実習(実習②) 電子化確認

ホーム - Windows Internet Explorer  
 https://dlmpm.naist.jp/mpCMS/home.htm

## MPMeisterIIe コンテンツ関連付け制御システム

ホーム スケジュール管理 スライド登録 管理者機能 ログアウト [先端大治郎(システム管理者)]

<< 2008年07月23日 >> [今日へ移動]

4 件の講義が見つかりました。

<<	2008/07	>>
日	月 火 水 木 金 土	1 2 3 4 5
6	7 8 9 10 11 12	13 14 15 16 17 18 19
20	21 22 23 24 25 26	27 28 29 30 31

[スケジュール編集] [Webcast(映像残す)]

日時	2008年07月23日 09:20 ~ 2008年07月23日 10:50	
電子化整理番号	M005456	
タイトル	ソフトウェア設計論	
発表者	飯田 元( ) 川口 真司( )	
教室名	L2	
コンテンツ 素材	real映像	あり
	HD映像	あり
	スライド	登録タイムアウト (3 件)
コンテンツ生成状況	<a href="#">コンテンツ作成完了</a>	
電子図書館登録状況	未登録	

自動撮影	する (撮影終了)
HD撮影	する

コンテンツに対する操作

- コンテンツを見る(Real版)
- コンテンツを見る(HD版)
- コンテンツ編集用プロジェクトをダウンロードする
- コンテンツ編集済みプロジェクトをアップロードする
- 電子図書館に登録する

所蔵から“知”のナビゲーションへ ~NAIST新電子図書館システムからの提言 - Windows Internet Explorer  
 http://dlhelix071.naist.jp/Real/PV/200807180943072890/index.html

所蔵から“知”のナビゲーションへ ~NAIST新電子図書館システムからの提言

2008-07-08 13:30 - コテンタの長さ 01:05:03

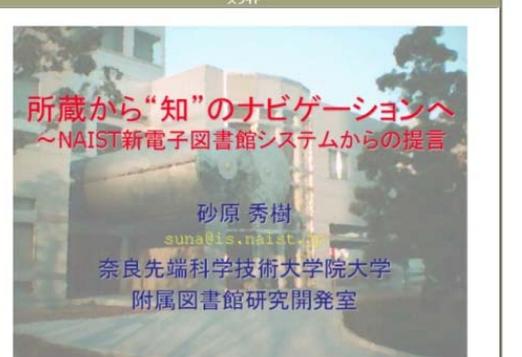
再生中

映像



7680 kbps 00:08 / 01:05:02

スライド



砂原 秀樹  
suna@is.naist.jp  
奈良先端科学技術大学院大学  
附属図書館研究開発室

目次

1. 所蔵から“知”のナビゲーションへ ~NAIST新電子...
2. 概要 (2'03)
3. 奈良先端科学技術大学院大学 (1'30)
4. 附属図書館 (1'39)
5. 附属図書館研修棟 (0'53)
6. 附属図書館システムと附属図書館ネットワーク (1'02)
7. 附属図書館ネットワークの特徴 (0'05)
8. 共用サーバシステム (0'23)
9. 特定研究用サーバシステム (0'08)

スライド1/150  
Powered by MPMeister

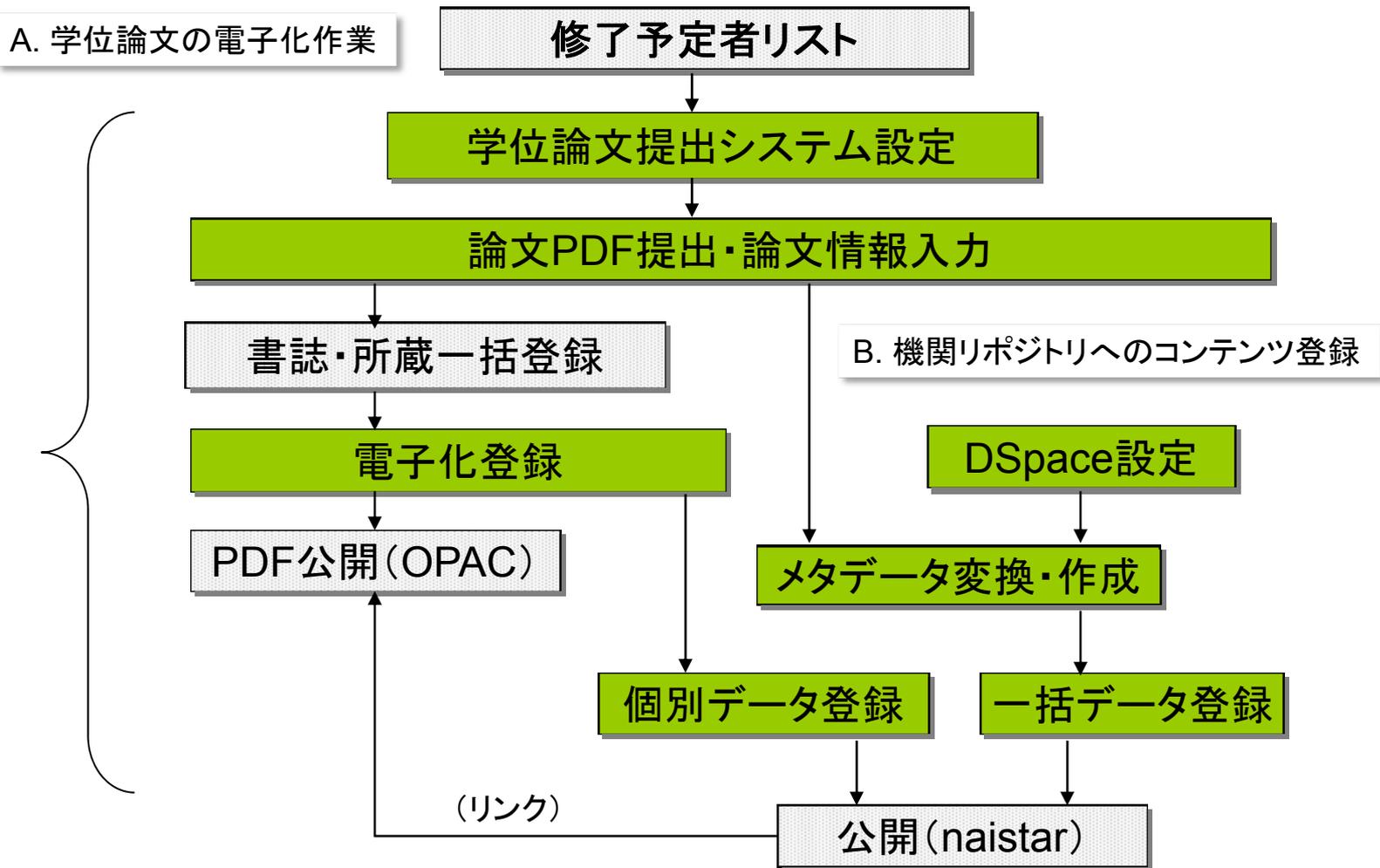
## コンテンツに対する操作

- コンテンツを見る(Real版)
- コンテンツを見る(HD版)
- コンテンツ編集用プロジェクトをダウンロードする
- コンテンツ編集済みプロジェクトをアップロードする
- 電子図書館に登録する

班	メンバー
1班 (9名)	浅沼、稲妻、 <b>大原</b> 、小川、加藤、北村、小島、今野、佐々木(会津大)
2班 (9名)	<b>佐々木</b> (日医大)、佐藤、高橋、田口、中崎、中島、新野、西野、野坂
3班 (9名)	狭間、平林、二塚、細谷、 <b>三浦</b> 、水上、門間、山下、吉田

# 機関リポジトリ実習(実習③)

## 実習作業



## 学位論文PDF提出システム

[ [English](#) | [Japanese](#) ]

[ [トップ](#) ] [ [FAQ](#) ] [ [ヘルプ](#) ]

### 学位論文PDF提出システムについて

#### ▶ 趣旨

このシステムは、図書館でデータベース化して公開することを目的として、審査に合格した学位論文(修士論文・博士論文)を学生本人がPDFファイル化して、図書館に提出するためのシステムです。

#### ▶ 注意事項

このシステムで提出するPDF化した学位論文は、あくまでも図書館でデータベース化して公開するためのものです。学位取得に係わる学位論文の提出については、各研究科の事務室にお問い合わせください。

(学位論文提出用紙(研究科事務室に提出してください)に記載された許諾条

### 学位論文PDFファイルの提出

#### ▶ 論文提出フォームは以下からご利用ください。

[論文提出フォーム](#)

#### ▶ ヘルプ

#### ▶ FAQ

#### ▶ PDFファイル作成方法

Adobe Distillerを利用した場合のPDF化

Adobe PDF Writerを利用した場合のPDF化

## NAIST附属図書館 統合管理システム

[利用者: [検索・更新](#) | [一括更新](#)] [動画認証: [SSO一覧](#) | [ACL一覧](#) | [ACL登録](#)] [学位論文: [締切](#) | [一覧](#) | [登録](#) | [一括登録](#)] [ホスト: ] [ログアウト]

### 修了予定者の一括登録

修了予定者を一括登録できます。一括登録のためには、修了予定者のアカウントが各行に1名ずつ記述されているファイルを準備してください。

例:

```
kinugawa  
yuta  
naoto
```

デフォルトでは既存データに対して追加します。一括登録の前に既存データを削除する場合は、このチェックボックスにチェックを入れてください(チェックボックスがフォームから離れているのは誤操作を防ぐためです)。既存データを削除する前に、あらかじめCSVで現在のデータを取得しておくことをお勧めします。

登録を締め切るには、上記のチェックボックスにチェックを入れた上、空のファイルを登録してください。すべてのデータが消えて学生はログインできなくなります。

## 締め切り設定

論文のアップロード期限を設定します。現在、設定されている締切はありません。

- 

## 修了予定一覧

並び替え： [[アカウント順](#) | [学生番号順](#) | [氏名順](#) | [種別順](#)]

<input type="button" value="CSV取得"/>	アカウント名	学生番号	名前	メールアドレス	論文種別	ログイン	メタデータ	PDFファイル	ロック
<a href="#">詳細</a> <a href="#">編集</a> <a href="#">削除</a>	test	12345678	先端太郎	<a href="mailto:hogehoge@ad.naist.jp">hogehoge@ad.naist.jp</a>	不明				
<a href="#">詳細</a> <a href="#">編集</a> <a href="#">削除</a>	lib-is	87654321	奈良遼都	<a href="mailto:narasento@ad.naist.jp">narasento@ad.naist.jp</a>	不明				

## 学位論文PDF提出システム

[ [English](#) | [Japanese](#) ]

[ [トップ](#) ] [ [FAQ](#) ] [ [ヘルプ](#) ] **lib-is でログイン中** [ [投稿手順](#) ] [ [ステップ1](#) ] [ [ログアウト](#) ]

**提出**手順

作業を下から選択してください。

ステップ1:メタデータの入力	論文情報の入力・編集 入力済み情報の確認
ステップ2:論文ファイルのアップロード	アップロード 登録ファイルの確認
ステップ3:ロック	投稿論文のロック
 <a href="#">ログアウト</a>	

## メタデータの入力

以下のフォームに、提出する学位論文に関するデータを入力してください。

### 注意

- 全て必須項目です。
- <sup>(\*)</sup>のついた項目は、日本語での入力が必要です。
- <sup>(\*)</sup>のついた項目は、英語での入力が必要です。
- <sup>(\*)</sup>のついた項目は自動的に挿入されますので、必要に応じて修正してください。

アカウント	lib-is
学生番号	87654321
論文の種類	不明
氏名	<input type="text" value="奈良 遼都"/>
氏名のカタカナ読み <sup>(*)</sup>	<input type="text" value="ナラセント"/>
メールアドレス	<input type="text" value="narasento@ad.naist.jp"/>
日本語の論文題目 <sup>(*)</sup>	<input type="text" value="学位論文提出システムについて"/>
日本語論文題目の読み <sup>(*)</sup> (カタカナ分ち書き)	<input type="text" value="ガクイロンブンテイシュツシステム ニツイテ"/>
英語の論文題目 <sup>(*)</sup>	<input type="text" value="About thesis upload system"/>
キーワード1 (日本語を含む場合はカタカナ読み)	<input type="text" value="学位論文"/> <input type="text" value="読み"/> <sup>(*)</sup> <input type="text" value="ガクイロンブン"/>
キーワード2 (日本語を含む場合はカタカナ読み)	<input type="text" value="博士論文"/> <input type="text" value="読み"/> <sup>(*)</sup> <input type="text" value="ハクシロンブン"/>
キーワード3 (日本語を含む場合はカタカナ読み)	<input type="text" value="修士論文"/> <input type="text" value="読み"/> <sup>(*)</sup> <input type="text" value="シュウシロンブン"/>
キーワード4 (日本語を含む場合はカタカナ読み)	<input type="text" value="電子化"/> <input type="text" value="読み"/> <sup>(*)</sup> <input type="text" value="デンシカ"/>
キーワード5 (日本語を含む場合はカタカナ読み)	<input type="text" value="電子図書館"/> <input type="text" value="読み"/> <sup>(*)</sup> <input type="text" value="デンシトショカン"/>
キーワード6 (日本語を含む場合はカタカナ読み)	<input type="text" value="工学技術大学院大学"/> <input type="text" value="読み"/> <sup>(*)</sup> <input type="text" value="リキジュツダイガクインダイガク"/>
論文の言語	日本語: <input checked="" type="radio"/> 英語: <input type="radio"/>

## 学位論文PDF提出システム

[ [English](#) | [Japanese](#) ]

[ [トップ](#) ] [ [FAQ](#) ] [ [ヘルプ](#) ] **lib-is でログイン中** [ [投稿手順](#) ] [ [ステップ1](#) ] [ [ステップ2](#) ] [ [ログアウト](#) ]

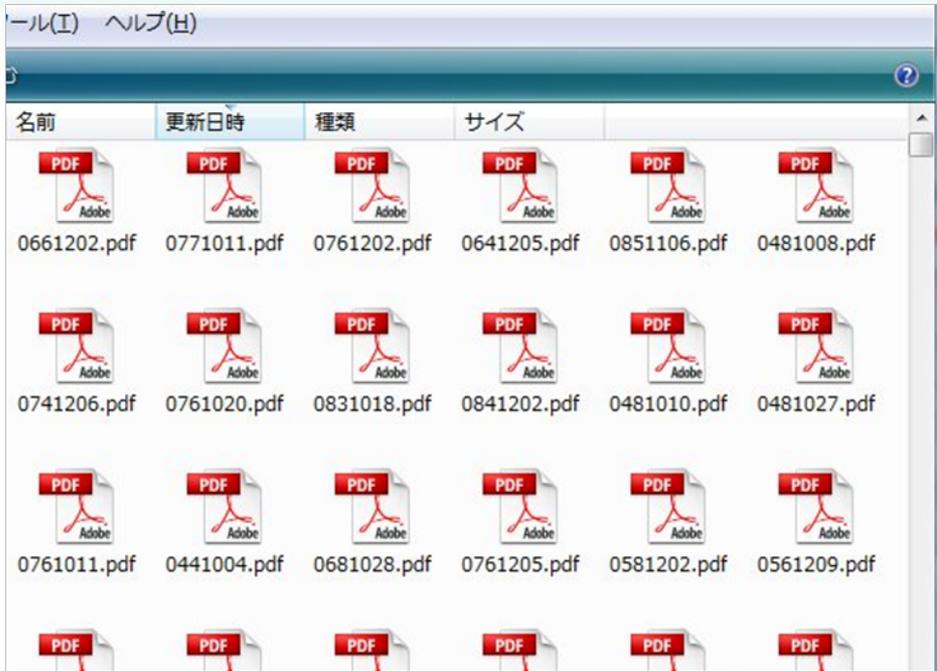
## 学位論文のアップロード

### 注意

- 送るファイルのデータ形式はPDF(Portable Document Format)に限ります。
- 本システムはデータがPDFかどうかはチェックしないため、各自で責任を持ってチェックを行って下さい。

参照...

ファイルを送る



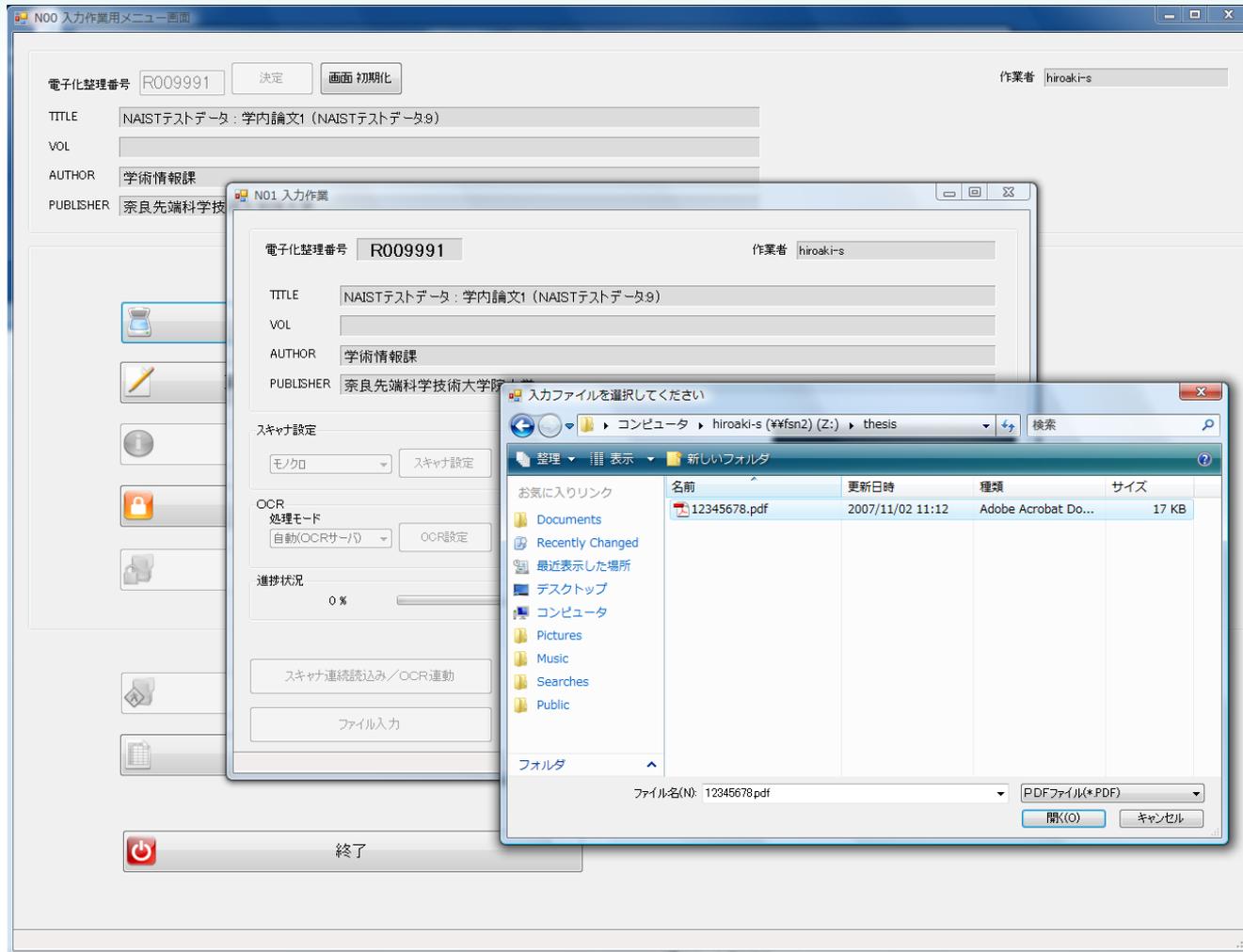
## 学位論文PDF

の用光と光元フローの用光,ハイ ハイ フンゴウ  
 ヨウ シ タ シンキ ハンノウ ノ カイハツ ト ハッコ  
 nt of new reaction and luminescent probe using  
 tion,自己会合,ジコカイゴウ, $\pi$ - $\pi$ 相互作用,パイ  
 ロンクシンハンノウ,有機結晶,ユウキケツショウ,蛍  
 イオン,アエンイオン,Japanese, locked↓  
 ワ カズユキ,,.naist.jp,遷移金属錯体

による単層カーボンナノチューブの可溶化と配向および会合制御,センイ キンゾク サク  
 タイ ニヨル タンソウカーボンナノチューブ ノ カヨウカ ト ハイコウ オヨビ カイゴウ  
 セイギョ, "Solubilization, alignment and assembly control of single-walled carbon  
 nanotubes by transition metal complexes",カーボンナノチューブ,カーボンナノチュ  
 ーブ,遷移金属錯体,センイキンゾクサクタイ,酸化還元,サンカカンゲン,配向,ハイコウ,  
 会合,カイゴウ,,,"Japanese, locked↓  
 0741206,n-yoshiyuki,野々口 斐之,ノノグチ ヨシユキ,,.naist.jp,カル  
 コゲナイド系半導体ナノ結晶の量子閉じ込め効果と光誘起電子移動に関する研究,カルコ  
 ゲナイド ケイ ハンドウタイ ナノ ケツショウ ノ リョウシ トジコメ コウカ ト ヒカリ  
 ユウキ デンシ イドウ ニカンスル ケンキュウ,Studies on Quantum Confinement Effec  
 t and Photoinduced Electron Transfer of Cadmium Chalcogenide Semiconductor Nanoc  
 rystals,量子閉じ込め効果,リョウシトジコメコウカ,半導体ナノ結晶,ハンドウタイナノ  
 ケツショウ,光誘起電子移動,ヒカリコウキデンシイドウ,イオン液体,イオンエキタイ,コ

学位論文提出システム  
から取得したメタデータ





この作業は、実習中には行ないません。

奈良先端科学技術大学院大学  
学術リポジトリ(naistar)

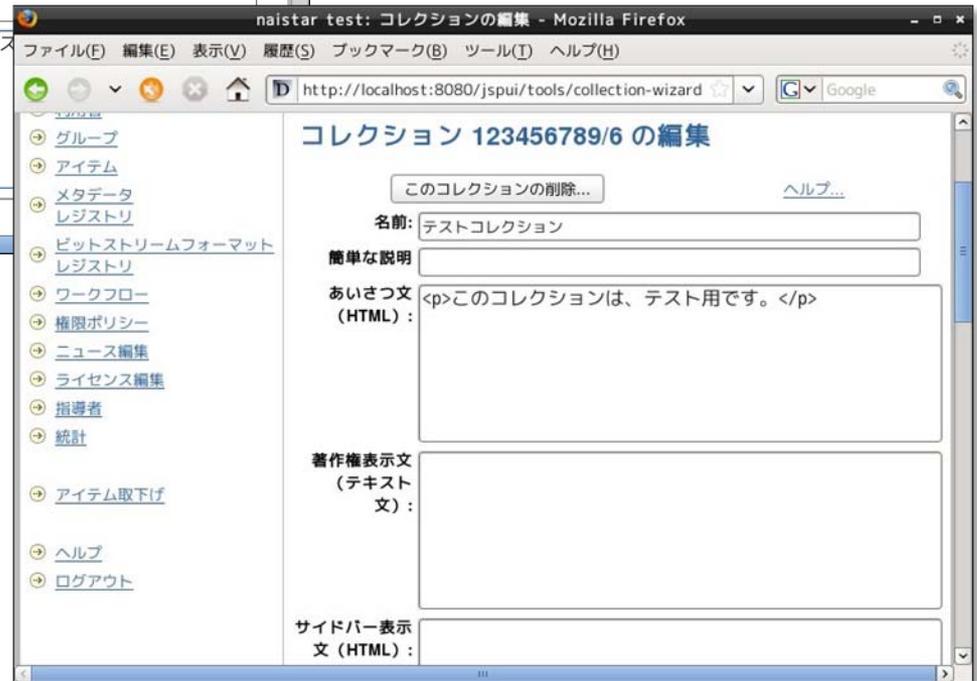
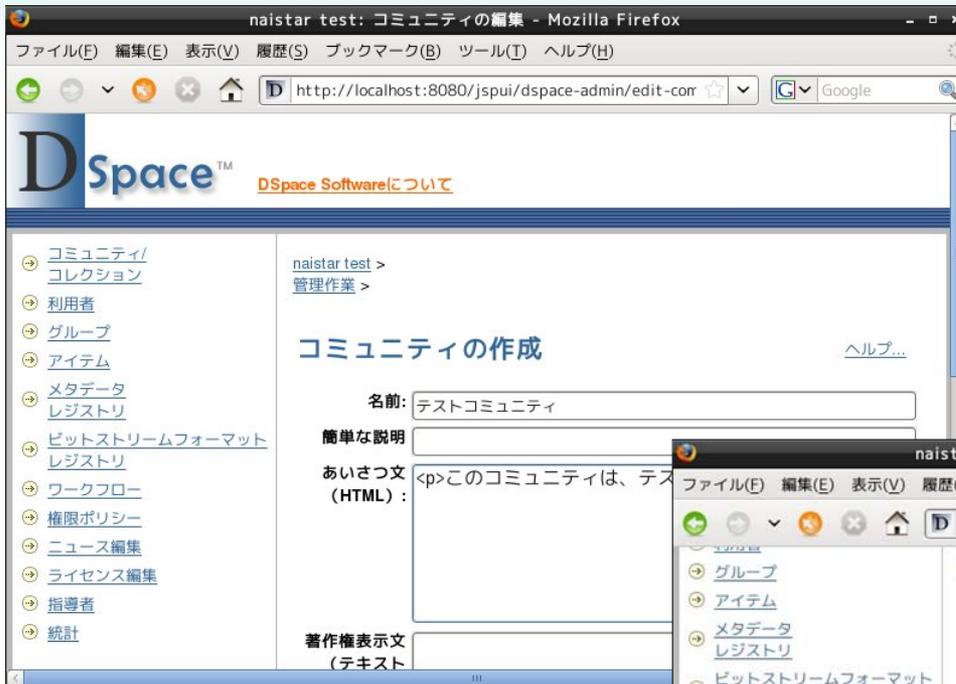


実習環境: 3人に1台のパソコン

DSpace 1.5.2(ブータブルCDで起動)。

# 機関リポジトリ実習(実習③) 初期設定

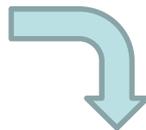
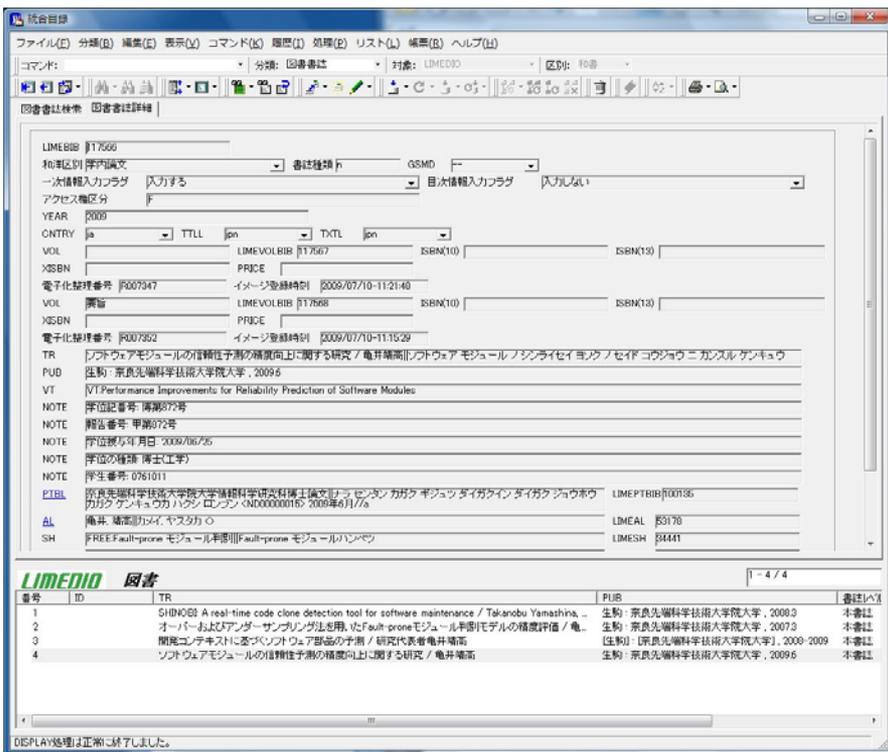
## コミュニティの作成



## コレクションの作成

# 機関リポジトリ実習(実習③) メタデータ作成

## 図書館システム目録データ



## naistar用メタデータ要素

簡略レコー ドでの表示	element	qualifier	id	属性(指定 を推奨)	学位論文	記述説明
著者	contributor	adviser	3		○	指導教員など
著者	contributor	affiliation	80	lang	○	著者所属先(著者との対応が取れない)
著者	contributor	alternative	79	lang	○	著者名の別形(ローマ字形, ヨミカタ, 漢字形など)
著者	contributor	author	4	lang	○	著者を情報源通りに記述(漢字なら漢字で, ローマ字ならローマ字で), 姓名をカンマで区切る。
著者	contributor	transcription	75	lang	○	著者ヨミカタ, 漢字形が入っている場合あり
date	accessioned		12		○	システムが自動付与するYYYY-MM-
date	available		13		○	システムが自動付与するYYYY-MM-
発行日	date	issued	16		○	コンテンツ本体の発行日(フォーマットは, YYYY-MM-DD, YYYY-MM, YYYY), 学位論文は, 学位記
抄録	description	abstract	28	lang	○	抄録
学位分野	description	degreeDisciplin	85	lang	◎	取得学位の分野
	description	degreeGrantor	86	lang	◎	取得学位授与機関
学位種別	description	degreeLevel	84	lang	◎	取得学位の種類
学位記番号	description	degreeNumber1	104	lang	◎	学位記番号
報告番号	description	degreeNumber2	105	lang	○	報告番号
注記	description		27		○	コンテンツの説明
アブストラクト	identifier	abstracturl	88		○	コンテンツ要旨へのURL(一次資料へのリンク)
フルテキスト	identifier	fulltexturl	82		○	コンテンツ本体へのURL(一次資料へのリンク)
URI	identifier	uri	26		◎	ハンドルのURLが自動付与DOIは, relation:doiを入れる
外部リンク	identifier	url			○	外部に本体があるものは, ここにURLを入れる。別ウィンドウで開くようにすることもできる(ソースの修正が必要)
	language	iso	39		○	コンテンツ本文の言語をRFC1766(3066)に基づき, 記述。ISO639に規定するコードを利用(2文字を優先), 国コードは付加しない(例: en-US)
	lmedio	id	72		○	電子化整理番号
出版者	publisher	alternative	61	lang	○	出版社別名
	publisher		40	lang	○	本来の出版社を記述
シリーズ	relation	ispartofcontents	76		○	シリーズ名
シリーズ番号/レポート番号	relation	ispartofseries	44		○	シリーズ番号
	rights		54		○	学会誌収録論文など, リポジトリ掲載の際に著作権表示を条件としている場合がある。
キーワード	subject		58		○	主題を自由に記述, 複数ある場合は, カンマで区切ってもよい, subject:otherは使わない。コンテンツ本体のバージョン
Text Version	textversion		83		○	author:著者版 publisher:出版社 none:上記以外
別タイトル	title	alternative	66	lang	○	別言語のタイトル
	title	transcription	70	lang	○	タイトルのヨミ, titleが日本語の場合のみ
タイトル	title		65	lang	◎	タイトル, 副タイトルを情報源通りに記述
	type	nii	68		◎	既に"type"に入力してあるものについては, 自動変換させる。Type入カフォームでは, フルダクメニューから選択できるようにする。
	type		67		○	自由記述。

## メタデータシートに記入 ←

naistar test: アイテムの記述 - Mozilla Firefox

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) 履歴(S) ブックマーク(B) ツール(T) ヘルプ(H)

http://localhost:8080/jspui/submit

DSpace™ [DSpace Softwareについて](#)

記述 記述 アップロード 確認 ライセンス 完了

## 投稿: アイテムの記述

投稿アイテムに関する情報を下のフィールドに入力してください。ほとんどのブラウザでは、タブキーによりフィールドを移動することができます。 [\(詳細ヘルプ...\)](#)

(例: 奈良, 遷都)

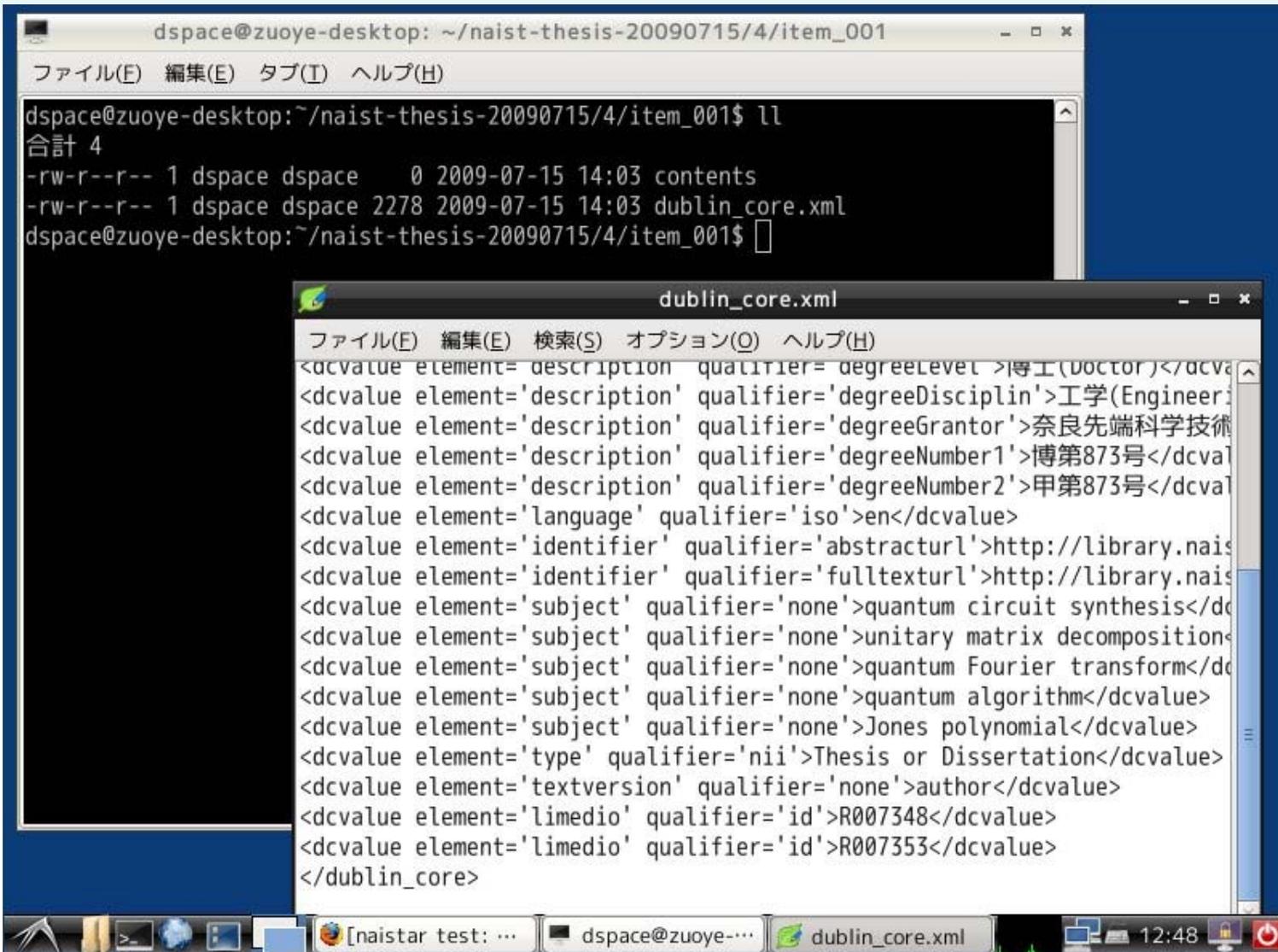
著者(contributor.author)

(例: Nara, Sento)

著者名の別形  
(contributor.alternative)

タイトル(title)

月/日がわからない場合は省略可能です。



The screenshot shows a terminal window and a text editor window. The terminal window displays the output of a 'll' command in a directory, listing files 'contents' and 'dublin\_core.xml'. The text editor window shows the XML content of 'dublin\_core.xml', which includes metadata such as degree level, discipline, grantor, number, language, identifier, subject, type, and text version.

```

dspace@zuoye-desktop: ~/naist-thesis-20090715/4/item_001
ファイル(E) 編集(E) タブ(T) ヘルプ(H)
dspace@zuoye-desktop:~/naist-thesis-20090715/4/item_001$ ll
合計 4
-rw-r--r-- 1 dspace dspace  0 2009-07-15 14:03 contents
-rw-r--r-- 1 dspace dspace 2278 2009-07-15 14:03 dublin_core.xml
dspace@zuoye-desktop:~/naist-thesis-20090715/4/item_001$

dublin_core.xml
ファイル(E) 編集(E) 検索(S) オプション(O) ヘルプ(H)
<dcvalue element= 'description'  qualifier= 'degreelevel' >博士(DOCTOR)</dcvalue>
<dcvalue element= 'description'  qualifier= 'degreeDisciplin'>工学(Engineering)</dcvalue>
<dcvalue element= 'description'  qualifier= 'degreeGrantor'>奈良先端科学技術</dcvalue>
<dcvalue element= 'description'  qualifier= 'degreeNumber1'>博第873号</dcvalue>
<dcvalue element= 'description'  qualifier= 'degreeNumber2'>甲第873号</dcvalue>
<dcvalue element= 'language'     qualifier= 'iso'>en</dcvalue>
<dcvalue element= 'identifier'   qualifier= 'abstracturl'>http://library.naist.ac.jp/thesis/000000873/</dcvalue>
<dcvalue element= 'identifier'   qualifier= 'fulltexturl'>http://library.naist.ac.jp/thesis/000000873/</dcvalue>
<dcvalue element= 'subject'     qualifier= 'none'>quantum circuit synthesis</dcvalue>
<dcvalue element= 'subject'     qualifier= 'none'>unitary matrix decompositions</dcvalue>
<dcvalue element= 'subject'     qualifier= 'none'>quantum Fourier transform</dcvalue>
<dcvalue element= 'subject'     qualifier= 'none'>quantum algorithm</dcvalue>
<dcvalue element= 'subject'     qualifier= 'none'>Jones polynomial</dcvalue>
<dcvalue element= 'type'        qualifier= 'nii'>Thesis or Dissertation</dcvalue>
<dcvalue element= 'textversion'  qualifier= 'none'>author</dcvalue>
<dcvalue element= 'lamedio'     qualifier= 'id'>R007348</dcvalue>
<dcvalue element= 'lamedio'     qualifier= 'id'>R007353</dcvalue>
</dublin_core>

```