

平成23年度NAIST電子図書館学講座

電子化作業の実習について

平成23年10月21日
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

実習用配布資料

- ✓「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 学位論文提出システム実習・作業手順

班分け (配布資料「実習についての説明(3)」に記載)

班	メンバー	この後
1班 (7名)	乾・大谷・小畑・金子・紙子・川島・河野	実習①
2班 (7名)	笹井・下村・田中・都築・坪井・鶴・中島	実習②
3班 (7名)	二井・野口・萩中・福田・堀口・大和・横谷	実習③

(敬称略)

実習スケジュール

日	時間	1班	2班	3班
10/21(金)	10:50-12:00	実習① 2F	実習② 3F	実習③ 3F
	昼食	↓	↓	↓
	13:00-14:10	実習② 3F	実習③ 3F	実習① 2F
	14:20-15:30	実習③ 3F	実習① 2F	実習② 3F

実習場所 実習①

実習①学術情報課事務室

実習場所 実習③

実習②マルチメディアホール→マルチメディア製作・編集室

実習場所 実習②

実習③マルチメディア提示室

3階

現在の会場

マルチメディア提示室

WC

WC

EV

7

雑誌(冊子)の電子化実習(実習①)

図書・雑誌(冊子体・電子データ)

雑誌・所蔵作成、電子化整理番号付与

背の裁断(または、コピー)

実習作業

入力(スキャナ連続読み込み/OCR運動)

ファイル取込、変換

頁情報入力・修正、データ確認

カラー(グレー)スキャン、マスク処理(OCR変換)

目次入力

本構成処理

Web確認、電子化終了

DVD保存

8

(実習①) LIMEDIO

RICOH LIMEDIO

MENU

閲覧管理

目録管理

免状受入

雑誌管理

相互貸借

蔵書点検

統計

統合目録

図書所蔵管理

雑誌コピー管理

目録帳票

個別データ管理

統合目録(ローカル)

一括更新

LIMEDIO Ver. 7.1.00

9

(実習①) 雑誌・所蔵作成、電子化整理番号付与

統合目録

雑誌コピー管理

10

(実習①) 背の裁断

11

(実習①) 一次情報入力システム

電子化整理番号

一次情報入力システム

図書: Voi 単位

雑誌: 個別所蔵単位

12

(実習①) スキャナ連続読み込み/OCR連動

13

(実習①) 透明テキスト付PDF作成

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。

14

(実習①) 頁情報入力/修正

15

(実習①) カラーキャン/グレースキャン

16

(実習①) マスク処理

17

(実習①) 目次入力

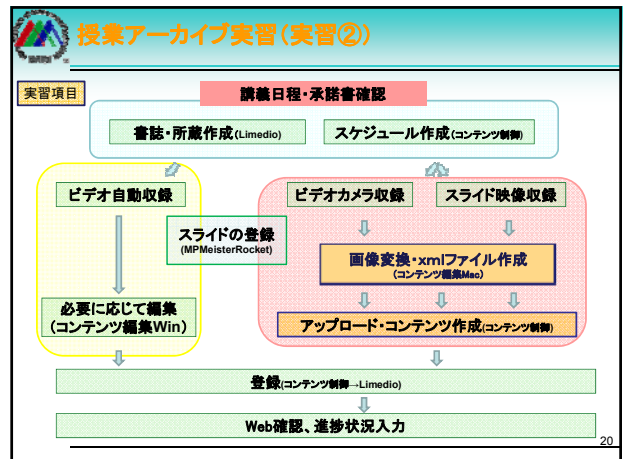
18

(実習①) 目次入力(テキスト取込)

1 | 1: | 特集 ハイオミナリセッション 一形成の多様性とメカニズムー
 2 | 2: | 個性相画のマグネイト画
 3 | 3: | 撮影装置、田岡 東
 4 | 4: | P:5-15:1
 5 | 5 |
 6 | 6 | T: |
 7 | 7: | R: |
 8 | 8: | P: |
 9 | 9 |
 10 | 10 | T: |
 11 | 11 | R: |
 12 | 12 | P: |
 13 | 13 | T: |
 14 | 14 | T: |
 15 | 15 | R: |

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

19



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

21

授業アーカイブ実習(実習②) ビデオ撮影

自動収録
 教室上部カメラで自動収録→(Realmedia)

手動収録
 ハンディカメラでの収録・スライドキャプチャ装置→2画面のハイビジョン映像(Flash)

22

授業アーカイブ実習(実習②) MPMeisterRocket

23

授業アーカイブ実習(実習②) ハイビジョン映像変換・編集

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・スライド映像をH.264方式のハイビジョンに変換します

24

学位論文の電子化実習(実習③) 学位論文PDF提出・論文情報入力

学位論文PDF提出システム [English][Japanese]

[トップ][FAQ][ヘルプ][ログアウト] [投稿手続][ステップ1][ログアウト]

提出手続

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(メタデータ)の編集 入力済みの情報の確認
ステップ2:論文ファイルのアップロード	アップロード 最終ファイルの確認
ステップ3:ロック	投稿論文のロック

ログアウト

31

学位論文の電子化実習(実習③) 学位論文PDF提出・論文情報入力

学位論文PDF提出システム [English][Japanese]

[トップ][FAQ][ヘルプ][ログアウト] [投稿手続][ステップ1][ログアウト]

提出手続

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(メタデータ)の編集
入力済みの情報の確認

ステップ2:論文ファイルのアップロード

アップロード
最終ファイルの確認

ステップ3:ロック

投稿論文のロック

ログアウト

32

学位論文の電子化実習(実習③) 学位論文PDFアップロード

学位論文PDF提出システム [English][Japanese]

[トップ][FAQ][ヘルプ][ログアウト] [投稿手続][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

- 送るファイルのフォーマットはPDF(Portable Document Format)が限ります。
- 本システムはデータの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して下さい。

検索 ファイルを確認

33

学位論文の電子化実習(実習③) 提出学位論文のロック

学位論文PDF提出システム [English][Japanese]

[トップ][FAQ][ヘルプ][ログアウト] [投稿手続][ステップ1][ステップ2][ステップ3][ログアウト]

提出学位論文のロック

提出学位論文をロックすることで、提出が完了したことを図書館で意思表示します。ロックするとメタデータの一切の変更、アップロード済みのファイルの変更はできなくなります。ロック後の変更については、個別にご相談ください。

提出学位論文のロック

34

学位論文の電子化実習(実習③) 学位論文PDF・論文情報取得

学位論文PDF

学位論文提出システムから取得したメタデータ

35

学位論文電子化実習(実習③) 書誌・所蔵データの一括登録

書誌

所蔵

この作業は、実習では行いません。

36

