

平成18年度NAIST電子図書館学講座 2006/11/21

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
 大西賢人

実習用配布資料の説明

- ・「電子化作業実習」資料No.1 実習についての説明(4頁)
- ・「電子化作業実習」資料No.2 実習 雑誌(冊子)電子化実習・作業手順(17頁)
- ・「電子化作業実習」資料No.3 実習 授業アーカイブ実習・作業手順(16頁)
- ・「電子化作業実習」資料No.4 実習 学位論文の電子化作業、電子化資料のWeb確認、図書館見学等(14頁)

2

実習場所 実習

実習 学術情報課事務室

3

実習場所 実習

実習 マルチメディア製作・編集室

4

実習場所 実習

実習 閲覧室(図書館)

5

雑誌(冊子)の電子化実習(実習)

実習作業

```

  graph TD
    A[図書:雑誌(冊子体)] --> B[雑誌:所蔵作成, 電子化整理番号付与]
    B --> C[育の判断(または, コピー)]
    C --> D[入力(スキャナ連続読み, OCR連動)]
    D --> E[真情報入力・修正, データ確認]
    E --> F[カラー(グレー)スキャン, マスク処理(OCR変換)]
    F --> G[目次入力]
    G --> H[本構成処理]
    H --> I[Web確認, 電子化終了]
    I --> J[DVD保全]
    
    C --> K[ファイル取込, 変換]
    K --> E
    
    E -.-> D
  
```

6

雑誌(冊子)の電子化実習(実習) LIMEDIO

LIMEDIO Ver. 5.1.07

7

雑誌(冊子)の電子化実習(実習) 書籍・所蔵作成、電子化整理番号付与

総合目録(ローカル)

図書所蔵管理

8

雑誌(冊子)の電子化実習(実習) 背の裁断

9

雑誌(冊子)の電子化実習(実習) 入力AP

電子化整理番号

入力AP (NTT西日本)

図書: Vol 単位
雑誌: 個別所蔵単位

10

雑誌(冊子)の電子化実習(実習) 入力(スキャナ連続読み/OCR運動)

11

雑誌(冊子)の電子化実習(実習) 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。

OCR読み取り

テキスト.txt
テキスト.txt
テキスト.txt
テキスト.txt

12

雑誌(冊子)の電子化実習(実習) 頁情報入力/修正

13

雑誌(冊子)の電子化実習(実習) カラースキャン/グレースキャン

14

雑誌(冊子)の電子化実習(実習) マスク処理

15

雑誌(冊子)の電子化実習(実習) 目次入力

16

雑誌(冊子)の電子化実習(実習) 目次入力(テキスト取込)

17

授業アーカイブ実習(実習)

18

授業アーカイブ実習(実習) ビデオ撮影

19

授業アーカイブ実習(実習) WMVエンコード

20

授業アーカイブ実習(実習) WMVエンコード

21

授業アーカイブ実習(実習) PPTとWMVの同期

22

授業アーカイブ実習(実習) 電子化確認

23

学位論文電子化作業(実習)

実習作業

```

    graph TD
      A[修了予定者リスト] --> B[学位論文提出システム設定]
      B --> C[修了予定者へ提出開始を告知(図書館HP & E-mail)]
      C --> D[論文PDF提出・論文情報入力]
      D --> E[書誌・所蔵作成・電子化整理番号付与]
      E --> F[承諾書提出]
      E --> G[承諾書未提出]
      F --> H[承諾書公開条件]
      G --> H
      H --> I[電子化登録]
      H --> J[電子化保留]
      I --> K[PDF公開(OPAC)]
      J --> L[PDF未公開]
      K --> M[学位論文一覧HP更新(公開条件付リスト)]
      L --> M
  
```

24

学位論文電子化作業(実習) 学位論文提出システム

学位論文PDF提出システム

学位論文提出システムについて

学位論文提出システムとは

学位論文提出システムとは、学位論文をPDF形式で提出するためのシステムです。学位論文提出システムは、学位論文提出システムを利用する学生本人が利用するためのシステムです。

学位論文提出システムの特徴

学位論文提出システムは、学位論文提出システムを利用する学生本人が利用するためのシステムです。学位論文提出システムは、学位論文提出システムを利用する学生本人が利用するためのシステムです。

学位論文提出システムの利用方法

学位論文提出システムは、学位論文提出システムを利用する学生本人が利用するためのシステムです。学位論文提出システムは、学位論文提出システムを利用する学生本人が利用するためのシステムです。

学位論文提出システムの利用方法

学位論文提出システムは、学位論文提出システムを利用する学生本人が利用するためのシステムです。学位論文提出システムは、学位論文提出システムを利用する学生本人が利用するためのシステムです。

25

学位論文電子化作業(実習) 学位論文提出システム設定(個別入力)

修了予定者情報の追加

アカウント名:

学生番号:

氏名:

氏名の読み(カタカナ):

メールアドレス:

日本語の論文題目:

日本語の論文題目(カタカナ):

英語の論文題目:

キーワード1:

キーワード2:

キーワード3:

キーワード4:

キーワード5:

キーワード6:

論文の言語:

状態: 0

26

学位論文電子化作業(実習) 学位論文提出システム設定(一括入力)

修了予定者の一括登録

注意

一括登録をすると、現在のデータはすべて消えます。あらかじめCSVによるデータのダウンロードから、現在のデータを取得しておくことをお勧めします。

ファイルのフォーマット

ファイルのフォーマットは、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ものです。

例:

```

kurogawa
yuta
nakata

```

登録を締め切るには、空のファイルを用意して登録してください。すべてのデータが読み取れるまで、学生はログインできません。

ファイルの送信

27

学位論文電子化作業(実習) 学位論文提出システム設定確認

修了予定一覧

2006/10/19 19:00 最新の状況

- 修了予定者情報の追加
- 修了予定者の一括追加
- 提出済みのダウンロード

削除	編集	印刷	アカウント名	学生番号	名前	論文種類	メールアドレス	ログインユーザ	PDFファイル	ログ
削除	編集	印刷	n-harom	0341015	中川 博通	doctor	n-harom@ms.naist.jp			
削除	編集	印刷	f-abusal	0341205	Fatin Hajaj Abu-Saleh	doctor	f-abusal@ms.naist.jp			
削除	編集	印刷	akira-sh	0361202	赤山 孝	doctor	akira-sh@ms.naist.jp			
削除	編集	印刷	taka-k	0361203	川喜 隆仁	doctor	taka-k@ms.naist.jp			

28

学位論文電子化作業(実習) 学位論文PDF提出・論文情報入力

アカウント: k-onaka
学生番号: 5984841

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・職業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

29

学位論文電子化作業(実習) 学位論文PDF提出・論文情報入力

以下のフォームに入力してください。

注意

- 全て必須項目です。
- (*) 以下の項目は日本語での入力が必要です。
- (**) 以下の項目は英語での入力が必要です。

アカウント: k-onaka
学生番号: 5984841

論文の種類[exam/d-actor] doctor

氏名: 氏名入力

氏名の読み(カタカナ)*: 小田嶋 隆

メールアドレス: k-onaka@ed.naist.jp

日本語の論文題目(*)*: 博士

日本語論文題目の読み(カタカナ)*: 博士

英語の論文題目(**): test

キーワード1:

キーワード2:

キーワード3:

キーワード4:

キーワード5:

キーワード6:

論文の言語:

論文ファイルの送信ページへ
メニューに戻る

30

学位論文電子化作業(実習) 学位論文PDFアップロード

学位論文のファイルを指定して送ってください。

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ください。

ファイルを選択

ファイルを選択

メニューに戻る

31

学位論文電子化作業(実習) 学位論文PDF・論文情報取得

32

学位論文電子化作業(実習) 学位論文PDF電子化作業

33

電子化資料のWeb確認(実習) 図書館ホームページ

34

電子化資料のWeb確認(実習) OPAC簡略検索画面

35

電子化資料のWeb確認(実習) OPAC検索結果一覧

36

電子化資料のWeb確認(実習) 一次情報表示画面

37

電子化資料のWeb確認(実習) OPAC目次画面

38

電子化資料のWeb確認(実習) OPAC書誌・所蔵画面

書誌

- 書名 21世紀に向けての産官学連携戦略：ネットワーク
- 著者名 奈良先端科学技術大学院大学AGP21研究会編
- 出版 東京：化学工業日報社，1998.3
- 刊年 1998
- 形態 280p：26cm
- 標題言語 (jpn)
- 本文言語 (jpn)
- 著者情報 奈良先端科学技術大学院大学AGP21研究会 (v)
- 番号 NCID:BA35830518
ISBN:4873262704

所蔵

書号	刷年	所在	請求記号	資料ID	貸出区分
1		図書館	377(NAR)	0026258	一般

39

電子化資料のWeb確認(実習) 図書館認証

図書館サービスの認証も情報科学センター (ITC) が発行するIDとパスワードを使用

- ・電子化資料の閲覧
- ・その他各種図書館サービス

要認証 21世紀に向けての 21世紀の現代な学生参加型授業の部 アルゴリズム概論 松本邦

不要 温故創新 田島浩 NAIST電子図書館の概観 末次洋

40

電子化資料のWeb確認(実習) 電子化資料一覧

41