

《実習③ 学位論文の電子化、電子化資料の Web 確認、図書館見学等》

<I. 学位論文の電子化>

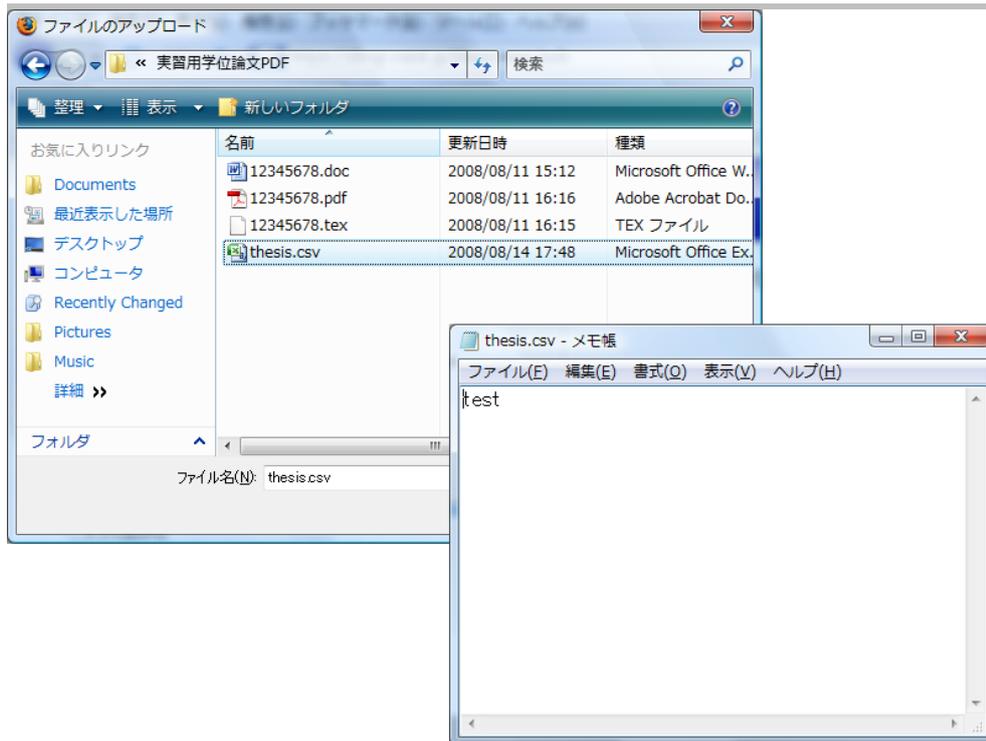
<① 学位論文提出システム設定(職員)>

操作 Web ブラウザを立ちあげて NAIST 附属図書館統合管理システム(<https://dlmgr.naist.jp>)にアクセスします。ここで、「曼陀羅アカウント名」と「曼陀羅パスワード」を入力します。

※「アカウント名」と「パスワード」につきましては実習担当職員が入力します。

※ 今回の実習では行いませんが、実際の登録作業では処理件数が多いので「一括登録機能」を利用します。メニューで、「学位論文：一括登録」をクリックします。

「参照」をクリックして、アカウントが記述されているファイルを「開く」→「ファイルを送る」



曼陀羅システムのアカウントを入力することにより、「学生番号」「名前」「メールアドレス」などの関連情報をデータベースより自動的に取得することが可能。なお、「論文種別」は「学生番号」より自動抽出される(下図では、架空のアカウントを使っているため、「不明」になっています)。

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](#)]

修了予定一覧

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

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
詳細 編集 削除	test	12345678	先端 太郎	hogehoge@ad.naist.jp	不明				

操作

修了予定者を追加するため、統合管理システムのメニューで、「学位論文：登録」をクリックします。

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](#)]

操作

「アカウント名」と「学生番号」を下記画面のとおり入力して「登録」をクリックします(氏名、氏名の読み、およびメールアドレスは画面と異なるものでも構いません)。

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](#)]

修了予定者情報の登録

アカウント名	lib-is	<input type="button" value="アカウント情報をLDAPから取得"/>
学生番号	87654321	
氏名	奈良 遼都	
氏名の読み (カタカナ)	ナラセント	
メールアドレス	narasento@ad.naist.jp	
日本語の論文題目		
日本語の論文題目 (カタカナ分から書き)		
英語の論文題目		
キーワード1 (日本語を含む場合はカタカナ読み)	<input type="text"/>	読み <input type="text"/>
キーワード2 (日本語を含む場合はカタカナ読み)	<input type="text"/>	読み <input type="text"/>
キーワード3 (日本語を含む場合はカタカナ読み)	<input type="text"/>	読み <input type="text"/>
キーワード4 (日本語を含む場合はカタカナ読み)	<input type="text"/>	読み <input type="text"/>
キーワード5 (日本語を含む場合はカタカナ読み)	<input type="text"/>	読み <input type="text"/>
キーワード6 (日本語を含む場合はカタカナ読み)	<input type="text"/>	読み <input type="text"/>
論文の言語	日本語: <input type="radio"/> 英語: <input type="radio"/>	
状態	未ログイン	

操作

提出締め切りを設定します。統合管理システムのメニューで、「学位論文：締切」をクリックすると以下のような画面になりますので、日付を選択して、「設定」ボタンをクリックします。

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。

● 2008 ▾ 10 ▾ 30 ▾

<② 学位論文提出(学生)>

操作

Webブラウザを立ちあげて学位論文PDF提出システム(<https://thesis.naist.jp/>)にアクセスします。つぎに、学位論文の論文情報とPDFを提出します。まず、「提出」をクリックします。

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

「論文提出フォーム」をクリックし、「曼陀羅アカウント名」と「曼陀羅パスワード」を入力します。

※「アカウント名」と「パスワード」につきましては実習担当職員が入力します。

学位論文PDF提出システム [English | Japanese]

[トップ] [FAQ] [ヘルプ]

投稿ログイン

曼陀羅アカウント:

曼陀羅パスワード:

操作

「ステップ 1:メタデータの入力」の「論文情報の入力・編集」をクリックします。

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
 ログアウト	

操作

下記画面のようにフォームに入力して「更新」をクリックします。論文題目の読みやキーワードの読みは自動的に入力されますが、完璧ではないので、適宜修正してください。

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。
- (*1)のついた項目は、日本語での入力が必要です。
- (*2)のついた項目は、英語での入力が必要です。
- (*3)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 (*1)	<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 (*1)	<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 (*1) (カタカナかかち書き)	<input type="text" value="ガカイロンブン テイシュツ システム ニツテ"/>
英語の論文題目 (*2)	<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 (*3)"/> <input type="text" value="ガカイロンブン"/>
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 (*3)"/> <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 (*3)"/> <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 (*3)"/> <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 (*3)"/> <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="科学技術大学院大学"/> <input type="text" value="読み (*3)"/> <input type="text" value="カクギ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"/>

送信する内容の確認画面が表示されるので確認後、[ステップ2へ進む: 論文PDFファイルのアップロード]をクリックしてください。

操作

「ステップ2: 論文ファイルのアップロード」の「アップロード」をクリックします。

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

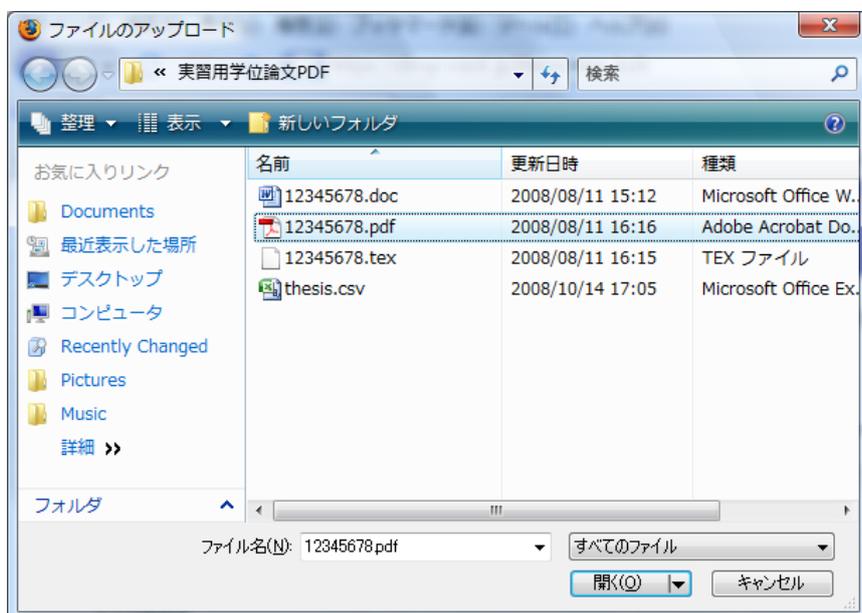
- 送るファイルのデータ形式はPDF(Portable Document Format)に限りません。
- 本システムはデータがPDFかどうかはチェックしないため、各自で責任を持ってチェックを行って下さい。

参照...

ファイルを送る

操作

「参照」をクリックして、[学位論文 PDF の保存場所]>12345678.pdf を「開く」



操作

下記画面のようになったら「ファイルを送る」をクリックする。

注意

- 送るファイルのデータ形式はPDF(Portable Document Format)に限りません。
- 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。

スタッフ*電子図書館講座*2008電図講座*実習用学位論文PDF#12345678.pdf

参照...

ファイルを送る

操作

アップロードが完了したら、[ステップ 3 に進む: 提出学位論文のロック]をクリックする。

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](#)] [[ステップ3](#)] [[ログアウト](#)]

学位論文のアップロード

学位論文は正常にアップロードされました(16758バイト)。アップロードされたファイルは[ここから確認](#)できます。

[[ステップ2に戻る:学位論文の再アップロード](#)] [[ステップ3に進む:提出学位論文のロック](#)]

操作

「投稿論文のロック」をクリックする。

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](#)] [[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に意思表示します。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](#)

操作

「投稿学位論文をロック」をクリックしてロックする。以下のように表示されたら、終了

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](#)] [[ログアウト](#)]

提出学位論文のロック

提出された論文は正常にロックされました。これで学位論文の提出は終了です。ご協力ありがとうございました。

<③ 学位論文 PDF および論文情報ダウンロード(職員)>



NAIST 附属図書館 統合管理システムで、「学位論文：一覧」をクリックする。

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](#)]

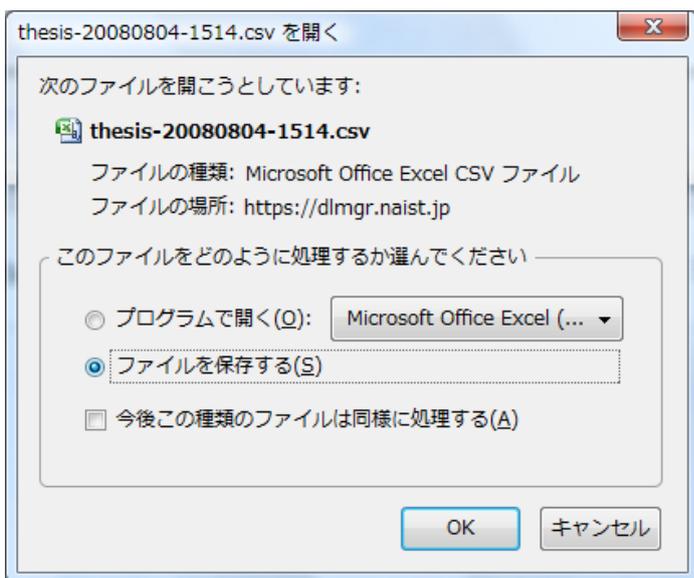
修了予定一覧

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
詳細 編集 削除	test	12345678	先端太郎	hogehoge@ad.naist.jp	不明				
詳細 編集 削除	lib-is	87654321	奈良運都	narasento@ad.naist.jp	不明	○	○	○	○



「CSV 取得」をクリックする。「ファイルを保存する」を選択し、マイコンピュータ>ローカルディスク(C)>thesis フォルダ に CSV ファイルを保存する。



<④ 学位論文書誌作成(職員)>

修了予定者リスト(学生課から)、③でダウンロードした論文情報のCSVファイル、[¥¥dlfs071¥thesis¥upload](#) に格納されてある論文PDFファイルから学位論文の書誌を図書館システム(LIMEDIO)で作成する。**※今回の実習ではこの作業は行わない。電子化整理番号(資料ID): R009999**

<⑤ 学位論文電子化作業(職員)>

一次情報入力システムを使用して学位論文 PDF の登録を行う。なお、一次情報入力システムについては、「実習① 雑誌(冊子)電子化実習」で使用するため、操作方法等の詳細は実習①で解説します。

<II 電子化資料の Web 確認>

- ・夜間処理によって目次情報とリンクされた電子化データ(公開用 PDF)について、利用者が実際に利用するにあたって不備がないかどうかを、WEB 上で確認します。
- ・電子図書館ホームページの「蔵書検索」(OPAC)で、該当する書誌を検索して確認します。
- ・また各資料ごとのリストの頁(電子化雑誌一覧、学位論文一覧など)からも確認することもできます。
- ・ビデオについては、映像や音声も確認します。
- ・問題が見つかったものについては、構成解除処理を行い、データを修正した上で、再度本構成処理を行います。
- ・確認して問題がなければ、最後に電子化終了処理を行って、電子化作業は完了することになります。

ただ、実習では、みなさんが作成したデータの確認はできませんので、既に作成されている電子化資料を OPAC や「電子化雑誌一覧」から検索していただき、電子化したものが、どのように表示されるかを見ていただきます。

操作

WEB ブラウザを立ち上げ、電子図書館ホームページ(<http://library.naist.jp/>)にアクセスします。

The screenshot shows the NAIST Digital Library homepage. The navigation menu on the left is highlighted with a red box, showing the following items:

- 情報検索 >> NAIST蔵書検索
- 学術リポジトリ(naistar) 横断検索
- NAIST電子化資料 >> 電子化雑誌
- 電子ジャーナル/ブック 電子化図書
- 利用案内 >> 学位論文
- 電子図書館学講座 授業アーカイブ
- NAISTリンク >> 科研費報告書
- 附属図書館研究開発室 テクニカルレポート

The search area in the center features a search bar with '検索' and 'クリア' buttons, and radio buttons for '本学所蔵', 'E-Journal', and 'Cross Search'. The right sidebar contains news and event information, including 'NAIST 奈良先端科学技術大学院大学 ニュース&トピックスヘッドライン' and 'NAIST 奈良先端科学技術大学院大学 イベント情報ヘッドライン'.

操作

OPAC や「電子化雑誌一覧」で、資料を検索します。

奈良先端科学技術大学院大学附属図書館
Digital Library of Nara Institute of Science and Technology

検索条件入力

簡易検索 | 詳細検索

奈良先端 本文を含む

対象データベース : 本学所蔵 他大学等の所蔵

一覧表示方法 : タイトル順 | 10件ずつ

マイライブラリ

Copyright (c) 1994-2007 RICOH COMPANY, LTD. All Rights Reserved

操作

電子化したものには、「電子化」アイコンが表示されていて、これをクリックすると本文のイメージデータ(PDF)が閲覧できます。

奈良先端科学技術大学院大学附属図書館
Digital Library of Nara Institute of Science and Technology

検索結果一覧

検索条件入力 > 検索結果一覧

図書(CD-ROM,DVD):14件 | 雑誌:1件 | Issue titles:112件 | Papers:178件 | Thesis & Reports:4805件 | ビデオ:57件 | 講義・講演レジュメ:10件

奈良先端 本文を含む

対象データベース : 本学所蔵 他大学等の所蔵

条件を細かく指定

図書(CD-ROM,DVD) : 1-10 (14件)

続きを見る

- 21世紀に向けての産官学連携戦略: ネットワーク社会における科学と産業 [目次あり](#)
奈良先端科学技術大学院大学AGIP21研究会編. 化学工業日報社, 1998.
- OpenCVプログラミングブック
奈良先端科学技術大学院大学OpenCVプログラミングブック制作チーム著. 毎日コミュニケーションズ, 2007.
- Proceedings of the 2004 International Conference on advanced computing and communicating techniques for wearable systems, 2004 Arlington, Virginia, USA
organized by Core Research for Evolutional Science and Technology, Japan Science and Technology Agency. Nara Institute of Science and Technology, 2004.
- 故創新: 奈良先端科学技術大学院大学創立10周年記念史 [目次あり](#)
創立10周年記念事業委員会編. 奈良先端科学技術大学院大学, 2002.
- 産学連携と産理に関する研究: 大学における産学連携の日本型モデルとその在り方について

電子化アイコン

一覧画面で、ヒットしたタイトルの頭に付いている「電子化」アイコンをクリックすると、図書の場合には、その図書の表紙部分のイメージデータが、雑誌の場合には、その雑誌の電子化されている最新巻号の表紙部

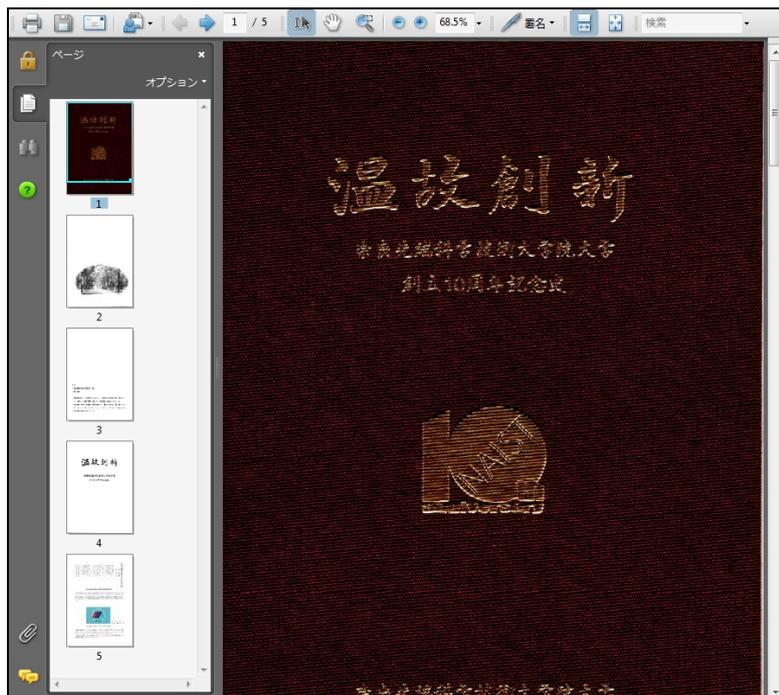
分のイメージデータが表示されます。

◎ 電子化アイコンの意味

 どなたで閲覧することができます。

 本学構成員(曼陀羅アカウントを持っている方)のみ閲覧することができます。

・図書の各章や、その雑誌の当該号の各論文の本文のイメージデータを閲覧する場合には、タイトル右に、目次ありとありますので、タイトル部分をクリックして、目次を表示させた上で、目指す章や論文の頭に付けられている「電子化」アイコンをクリックしてください。



操作

目次のテキストデータを作成したものには、タイトル右に、目次ありが表示されていますので、タイトルをクリックすると目次が表示されます。

温故創新：奈良先端科学技術大学院大学創立10周年記念史 [目次あり](#)

オンコンソウジン：ナラ センダン カガク ギジュツ ダイガクイン ダイガクソウリツ 10シュウネン キネンシ
 創立10周年記念事業委員会編
 生駒：奈良先端科学技術大学院大学, 2002.3

ブックマーク

SFX

●所蔵：

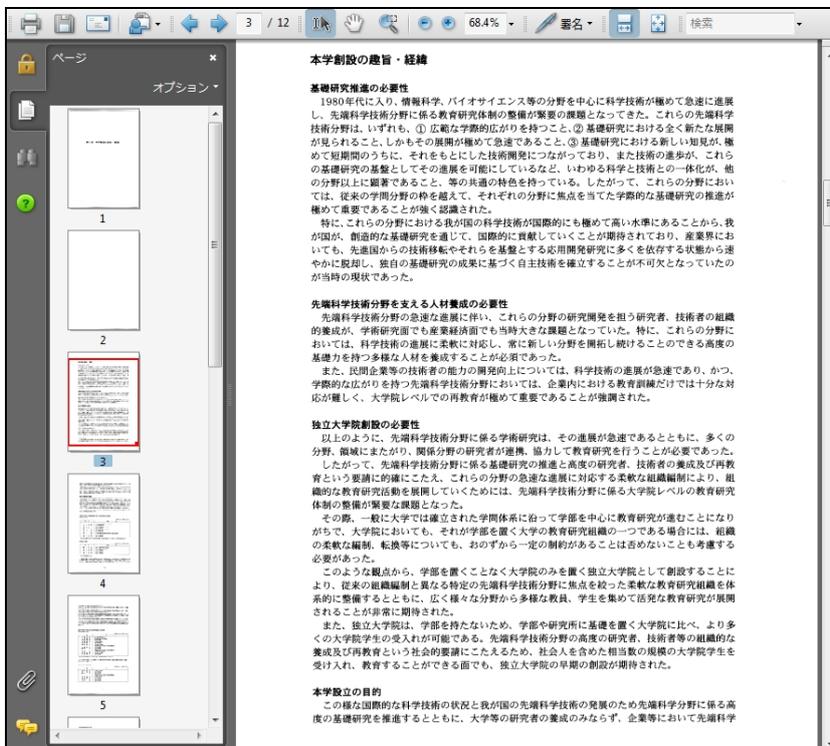
巻号	刷年	所在	請求記号	資料ID	貸出区分	状況	予約人数
1		電子化情報		0032501	一般		0
		図書館	377 NAR	0032500	一般		

巻号ブックマーク

●目次：

-  10周年記念史の発刊にあたって / 学長 鳥居宏 次 p.1
-  開学10周年にあたって / 前学長・名誉教授 山田康之 p.2
-  開学10周年にあたって / 元学長・名誉教授 櫻井 洸 p.3
-  開学10周年によつて / 支援財団会 p.4

操作 目次は、本文のイメージデータにリンクされていて、各論文または各章の頭に付けられている「電子化」アイコンをクリックすると、それぞれの論文、それぞれの章の本文のイメージデータが表示されます。



The screenshot shows a PDF viewer interface. On the left, there is a sidebar with thumbnails numbered 1 through 5. The main area displays the text of the first page, which is the table of contents. A red box highlights the first entry in the table of contents, and a callout box points to the '電子化' (Digitalization) icon next to it. The text in the main area is the beginning of the first chapter, '本書創設の趣旨・経緯'.

・Papers(図書の各章、雑誌の各論文)やThesis(学位論文、テクニカルレポートなど)の場合には、タイトルの頭に付いている「電子化」アイコンをクリックすると、本文のイメージデータが表示されます。

・ビデオの場合には、タイトルの頭に付いている「電子化」アイコンをクリックすると、Real Player または Windows Media Player が起動し、デジタル化された映像情報の再生が始まります。

(OPAC の操作方法)

1) 検索結果の件数が多すぎたとき

- ・簡易検索の場合 検索窓に条件を追加して検索するか、「条件を細かく指定」ボタンをクリックして、項目ごとの条件を追加して検索する。
- ・詳細検索の場合 「条件の見直し」ボタンをクリックして、

(例) computer vision で検索した後、この結果を元にかけて、virtual を追加する

2) 単語列での検索

user interface design 三つの単語を含む文字列を検索
“user interface design” 三つの単語の語順、そのままを検索

3) 文字列が近い場合

user design 二つの単語を含む文字列を検索

#user *followedby*(15)design 二つの単語の間が 15 文字以内と指定 (最初に#をつけてください)

<検索例>

1) 図書

「温故創新：奈良先端科学技術大学院大学創立 10 周年記念史」

著者名：創立 10 周年記念事業委員会編

出版者：奈良先端科学技術大学院大学 刊年：2002

“Biochemistry and molecular biology”

著者名：William H. Elliott, Daphne C. Elliott

出版者：Oxford University Press 刊年：2005

2) Thesis & Reports (学内 Technical Report、科研費研究成果報告書を含む)

「遺跡の立体再構成」

著者名：市野眞己

出版者：奈良先端科学技術大学院大学 刊年：2002

奈良先端科学技術大学院大学情報科学研究科博士論文；2002 年 3 月

「イネの開花時期を制御する遺伝子ネットワークの解析」

著者名：早間良輔

出版者：奈良先端科学技術大学院大学 刊年：2002

奈良先端科学技術大学院大学バイオサイエンス研究科博士論文；2002 年 3 月

「細菌における細胞シグナルの生物有機化学的研究」

研究代表者：磯貝彰

出版者：奈良先端科学技術大学院大学 刊年：2002

科学研究費補助金(基盤研究(B)(2))研究成果報告書；平成 12-13 年度

“Design for testability based on single-port-change delay testing for data paths”

著者名：Yuki Yoshikawa, Satoshi Ohtake, Michiko Inoue, Hideo Fujiwara

出版者：奈良先端科学技術大学院大学 刊年：2005

Information Science Technical Report ; 2005005

3) ビデオ

「知の森の共鳴」

著者名：奈良先端科学技術大学院大学 刊年：2004

「ジングルベル型ナノ粒子の開発と応用」

講演者：鳥本司

奈良先端科学技術大学院大学光ナノサイエンス特別講義；平成 17 年度

4) 授業アーカイブ

「情報ネットワーク論 I」(2008 年度)

授業者：山口英, 門林雄基