# ≪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)>



Web ブラウザをたちあげて学位論文 PDF 提出システム(<u>https://thesis.naist.jp/</u>)にアクセスします。

## 学位論文PDF提出システム

#### [トップ][FAQ][ヘルプ][提出]

「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。 図書館では、学位論文のデータベース化・公開についての「承諾書」(研究科事務室に提出してください)に記載された許諾条件に則ってデータ ベース化し、公開します。

必ず、審査に合格した学位論文の最終版を用いてPDP化してください。著作権や特許等の関係で、学位論文本文の公開が困難な場合には、以 下の問い合わせ先までメールでご連絡ください。

#### ▶提出期限

現在論文提出は受け付けていません。〆切に付いてはその都度告知されます。

#### ▶PDFファイル作成について

Acrobat PDFWriterまたはAcrobat Distillerを用いて PDFファイルを作成する際のガイドラインを作成していますので、参考にしてください。 PDFファイルは6004pi~24004p程度の解像度での作成を推奨します。

PDFファイルのセキュリティ設定は行わないでください。また、dvipdf(dvips→ps2pdt)を用いたPDFファイルの作成は行わないようにお願いします。

▶ ログイン

ログインには、学生番号と曼陀羅ネットワークのアカウントが必要です。アカウントをお持ちでない方は、以下の問い合わせ先までメールでご連絡ください。

トップメニューの「提出」ボタンをクリックし、「アカウント名」と「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	[English   Japanese ]
アカウント名	
バスワード	ログイン リセット

# ※ 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。

# 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CVS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:

kinugawa yuta naoto

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 データが消え、学生はログインできなくなります。

ファイルの送信

参照... ファイルを送る

「参照」をクリックして、マイコンピュータ>ローカルディスク(C)>thesis>thesis.csv を「開く」→「ファイルを送る」

🔁 thesis							
│ ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り	( <u>A</u> ) ツール( <u>T</u> )	ヘルプ (円)					
🛛 🔇 戻る 🔹 🕥 🔹 🏂 🔎 検索 🌔 フォル	× 🖂 🛪	X 🗓 🐚					
] アドレス(D) 🗀 C:¥thesis							•
▲ 3	前			サイズ 種類	*	更新日時	
ファイルとフォルダのタスク 🏾 🗧	0361219.pdf		1,1	17 KB Adob	e Acrobat Doc	2006/09/2	2 17:16
	90451107.pdf		4,8	69 KB Adob	e Acrobat Doc	2006/09/2	5 10:57
3	0451206.pdf		8,2	83 KB Adob	e Acrobat Doc	2006/09/2	8 15:52
🕞 このファイルを移動する	0461007.pdf		7	13 KB Adob	e Acrobat Doc	2006/09/2	5 11:26
🚡 このファイルをつどーする	0461027.pdf		3,2	23 KB Adob	e Acrobat Doc	2006/09/2	5 11:05
	0541018.pdf		4.4	04 KB Adob	e Acrobat Doc	2006/09/2	1 18:29
200791702 Web (221#19	0551133.pdf		4	73 KB Adob	e Acrobat Doc	2006/09/1	7 9:29
👩 このファイルを電子メールで送 🛛 💆	0551141.pdf		6	58 KB Adob	e Acrobat Doc	2006/09/2	5 11:12
<ul> <li>信する</li> </ul>	12345678.pdf			17 KB Adob	e Acrobat Doc	2006/11/0	16 16:30
🍓 このファイルを印刷する 🗧 💆	kaken.pdf			59 KB Adob	e Acrobat Doc	2006/10/1	1 14:55
🗙 このファイルを削除する 🛛 💆	」博士論15.pdf		1,6	93 KB Adob	e Acrobat Doc	2005/09/3	0 9:33
	thesis.csv			1 KB Micro	soft Office Ex	2006/11/0	17 16:23
Microsoft Excel - thesis	CSV						
型] ファイル(E) 編集(E) 表: Adobe PDF( <u>B</u> )	示── 挿入❹	書式(0) ご	ツール(T) デー	·タ( <u>D</u> ) ウインI	ドウ(W) ヘルプ(	(円) 翻訳の3	王様化)
i 🗅 💕 🖬 🔓 🚔 🖾	🥸 🛍   🐰	🗈 🛍 • <	y 🔊 - 🝽	- 🧕 Σ	- 2   X   🛍	45 100%	
i 📴 🐿 🐿 🖾 🛸 🖄 🛛	3 🔁 🖷	🕞   🕶 校開	1結果の返信(C	) 校閲結果()	D差し込み終了()	Ŋ 💂	
A1 🗸	્∱∗ to−inoા	le					
AB	С	D	E	F	G	н	I
1 to-inoue							
2							
3							
4							
5							

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。

# 修了予定一覧

- 2006 ▼ 11 ▼ 10 ▼ 締め切り設定

- 締め切り削除
   修了予定者の追加
   修了予定者の一括追加
   提出状況のダウンロード(CSV)

	アカウント名	学生番号	名前	論文種別	メールアドレス	ログイン	メタデータ	PDFファイル	ロック
詳細 編集 削除	to-inoue	59740740	井上 敏宏	master	to-inoue@ad.naist.jp				

操作

操作

「修了予定者の追加」をクリックします。



「アカウント名」と「学生番号」を下記画面のとおり入力して「追加」をクリックします。

# 修了予定者情報の追加





<② 学位論文提出(学生)>

操作 一
一
、
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
。



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。



┛ 下記画面のようにフォームに入力して「送信」をクリックします。

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。
- (\*1) これらの項目は日本語での入力が必要です。
- (\*2) これらの項目は英語での入力が必要です。



送信する内容の確認画面が表示されるので確認後、「送信」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。

作業を下から選択してください。



操作

┛「参照」をクリックして、マイコンピュータ>ローカルディスク(C)>thesis>12345678.pdfを「開く」

学位論文のファイルを指定して送ってくたさい。

#### 注意

操作

- 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	を述る				
ファイルの選択					? 🔀
ファイルの場所型:	🔁 thesis		-	두 🗈 💣 💷	
	12345678.pdf				
Recent					
デスクトップ					
DA KANA					
マイ コンピュータ					
Sector 1					
マイ ネットワーク					
	ファイル名(N):	12345678.pdf		•	開(@)
	ファイルの種類(工):	すべてのファイル (*.*)		•	キャンセル

# 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。

# 学位論文のファイルを指定して送ってくたさい。

# 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下さい。

C:\thesis\12345678.pdf	<b>凌</b> 照
ファイルを送る	

メニューに戻る



作業を下から選択してください。



操作

「投稿論文をロックする。」をクリックしてロックする。

本当にロックして良いですか?



<③ 学位論文 PDF および論文情報ダウンロード(職員)>

操作 「管理」をクリックする。





「提出状況のダウンロード(CSV)」をクリックする。

学位論文PDF提出システム							[ 1	English	
ユーザ名 lib-is でログ・	<mark>イン中</mark> [トッフ	기[FAQ][へ	ルブ][提出	][管理][	ログアウト ]				
修了予定一覧									
• 2006 <b>v</b> 11 <b>v</b> 2	8 🗸 🗌 締め切	り設定							
<ul> <li>・締め切り削除</li> <li>・修了予定者の追り</li> <li>・修了予定者の追う</li> <li>・修了予定者の一</li> <li>・提出状況のダウン</li> </ul>	加 活追加 ノロード (CSV	$\triangleright$							
	アカウント名	学生番号	名前	論文種別	メールアドレス	ログイン	メタデータ	PDFファイル	ロック
詳細 編集 削除	lib-is	12345678	先端太郎	master	lib-is@ad.naist.jp	0	0	0	0

操作 「ファイルのダウンロード」で 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。

0

0

## 修了予定一覧

 2006 V 11 V 28 V 締め切り設定 締め切り削除 修了予定者の追加
 修了予定者の一括追加
 提出状況のダウンロード(CSV) ログイン メタデータ アカウント名 学生番号 名前 論文種別 メールアドレス PDFファイル ロック 詳細 編集 削除 lib-is 12345678 先端太郎 master lib-is@ad.naist.jp 0 0 ファイルのダウンロード このファイルを開くか、または保存しますか? 名前: thesis-20061106-1737.csv **≊**a, 種類: Microsoft Office Excel CSV ファイル, 247 バイト 発信元: thesis.naist.jp 厭(@) 保存(<u>S</u>) キャンセル インターネットのファイルは役に立ちますが、ファイルによってはコンピュータに問題を 起こすものもあります。発信元が信頼できない場合は、このファイルを開いたり保 存したりしないでください。<u>危険性の説明</u> ?

<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、¥¥dlfs13¥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)>

NTT 西日本作成入力 APを使用して学位論文 PDF の登録を行う。なお、入力 AP 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。

雪料検索 / SEARCH		学内サービス / SERVICES FOR MEMBERS	OPAC
a書検索 / Online Catal	Da	電子ブック / E-Book	文献複写依頼 / Copy Request
		電子ジャーナル / E-Journal	現物賃借依頼 / Book Loan Request
		オンライン辞書 / Dictionaries   KOD	講座用図書購入依頼 / Purchase Request (FAQ)
国会図書館 / National Diet Libra	ry	T - gr - X / Databases   Web of Science   Retworks	資料購入リジエスト / Requests for New Titles 発注済み図書連絡 / The report of the ordered back
aistar 奈良先端大学術リポジト	)	FubMed   INSPEC   CINII   5-51AGE   Google Scholar 新差通知登録 / Notification	光江府の因音運船 / The report of the ordered book 本人利用状況 / Borrower Information
IAIST Academic Reposito	ry	維持新差昭全登録 / My Journals Register	登録雑誌新差状況 / My Journals Arrival
電子化資料 / DIGITIZATION		ABION BALLASSA / Wy Conners register	SERVICE AND COMPANY COMPANY AND AND A
予化雑誌 / Digitized Journals		Name and d. C	
了子化図書 / Digitized Books		News RSS 1.0 - 2007/10/12 Web of Science 過去データのトライズルビ	-71 x7 (~12/31) [see more]
⊄位論文 / Thesis		Trial use of Web of Science back records	
愛業アーカイブ / Lecture Archive		■2007/10/26 図書館システムの停止および臨時閉館に	つして[10/26/全).10/29(月)] [see more]
科研費報告書 / GIA Research Pa	per	NOTICE OF EXTRA CLOSURE OF THE LIBRARY	st. c [ or colard to col 11] [coo more]
・ クニカルレポート / Technical Re	port	■2007/8/30 新ISI Web of Knowledgeへのアクセス開始	* [see more]
購演・講座ビデオ / Lecture Video		New version of ISI Web of Knowledge is released	by Thomson Scientific Corporation
購入 購入 構造レジュメ / Resume		■2007/8/1 いただいたご意見・ご要望について回答しま	Utc [see more]
電子化(データベース化)承諾書		The suggestion box to the NAIST library	
客作権関係 / Copyright		■ 2007/7/1 Kenkyusya Online Dictionary(KOD)サービン	ス開始のお知らせ [see more]
川用案内 / Library Guide (eng)	+	Kenkyusya Online Dictionary(KOD) is available	
ーの他 / ETC.		■2007/5/24,5/25,5/30 データベース講習会を開催しました	는 [SciFinder Scholar] [Web of Science] [RefWorks] [ビデ
所著資料 / New Arrivals		及ひ配布資料] 'Databases Training Session 2007.5.24 25 30'	
子図書館学講座 Update 9.27			
IAIST刊行物 / NAIST Publication		■2001/4/3 电丁版I电丁消散通信子云調义誌」の利用 IEICE TRANSACTIONS	TBELEなりました [see more]
書館システムLIMEDIO HELP		■ 2007////6 平成19年度図書館利用説明今5880/ ±1 *	-///6 11 13 19 20) [see more] (配布资料/PDE)]
シク集 /Links	+	Library guidance	בושטירויוטיוטינטינט נפפר ווטופן נפראודבראורטר)]
日尾図書館研究開発安/		■ 2007/3/30 国立情報学研究所 CiNii 機関定額制利用間	開始について [see more]
			man

#### 操作 \_\_\_\_\_OPAC や「電子化雑誌一覧」で、資料を検索します。



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。



・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<u>表紙部分</u>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<u>表紙部</u>

<u>分</u>のイメージデータが表示されます。

・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、それぞれの 「TOC」アイコンをクリックして、<u>目次を表示させた上</u>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。



・「電子化」アイコンには、その電子化資料の利用が学内に限定されているもの(オレンジ色のアイコン)と、 学外利用も認められているもの(緑色のアイコンで「Free」と表示されています)とがあります。

操作 目次のテキストデータを作成したものには、「TOC(目次)」アイコンが表示されていて、これをクリックすると目次が表示されます。



上操作 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。



・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、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) 絞り込み検索例

**computer vision** ………#1 (検索履歴番号) この結果を元に続けて、 #1 and virtual と指定して絞り込み(戻るボタンで戻らないこと)

2) 単語列での検索

user interface design	三つの単語を含むす	て字列を検索
"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

## <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
- 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」(2007 年度)
 授業者:山口英,門林雄基