

《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》

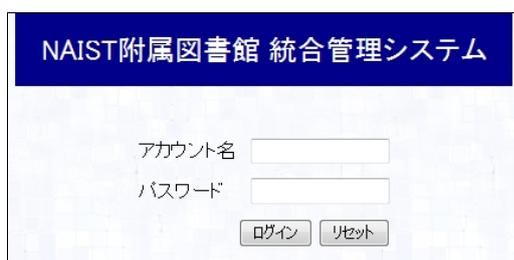
<I. 学位論文の電子化>

<① 学位論文提出システム設定（職員）>

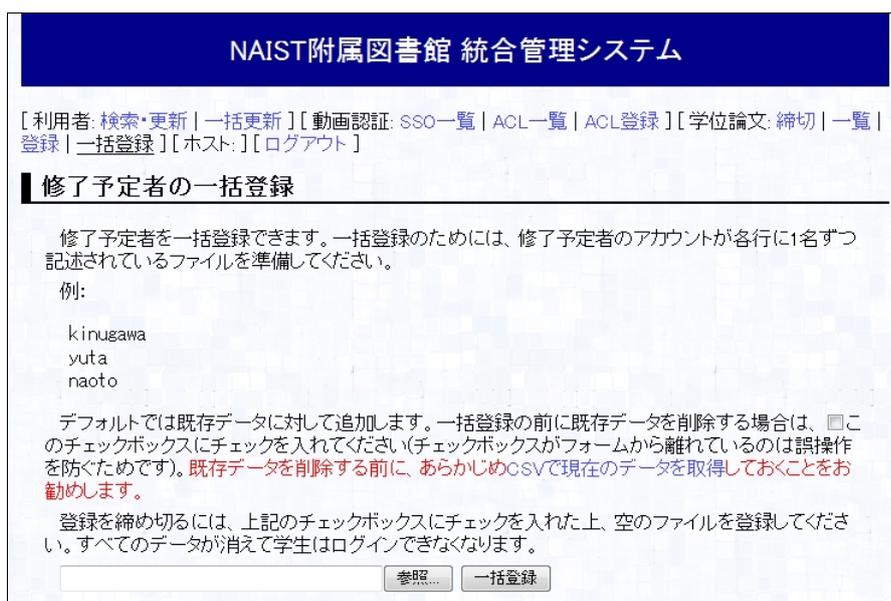
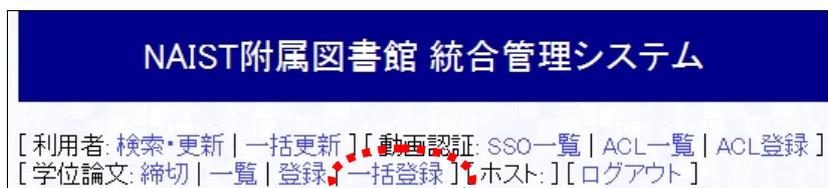
操作

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。

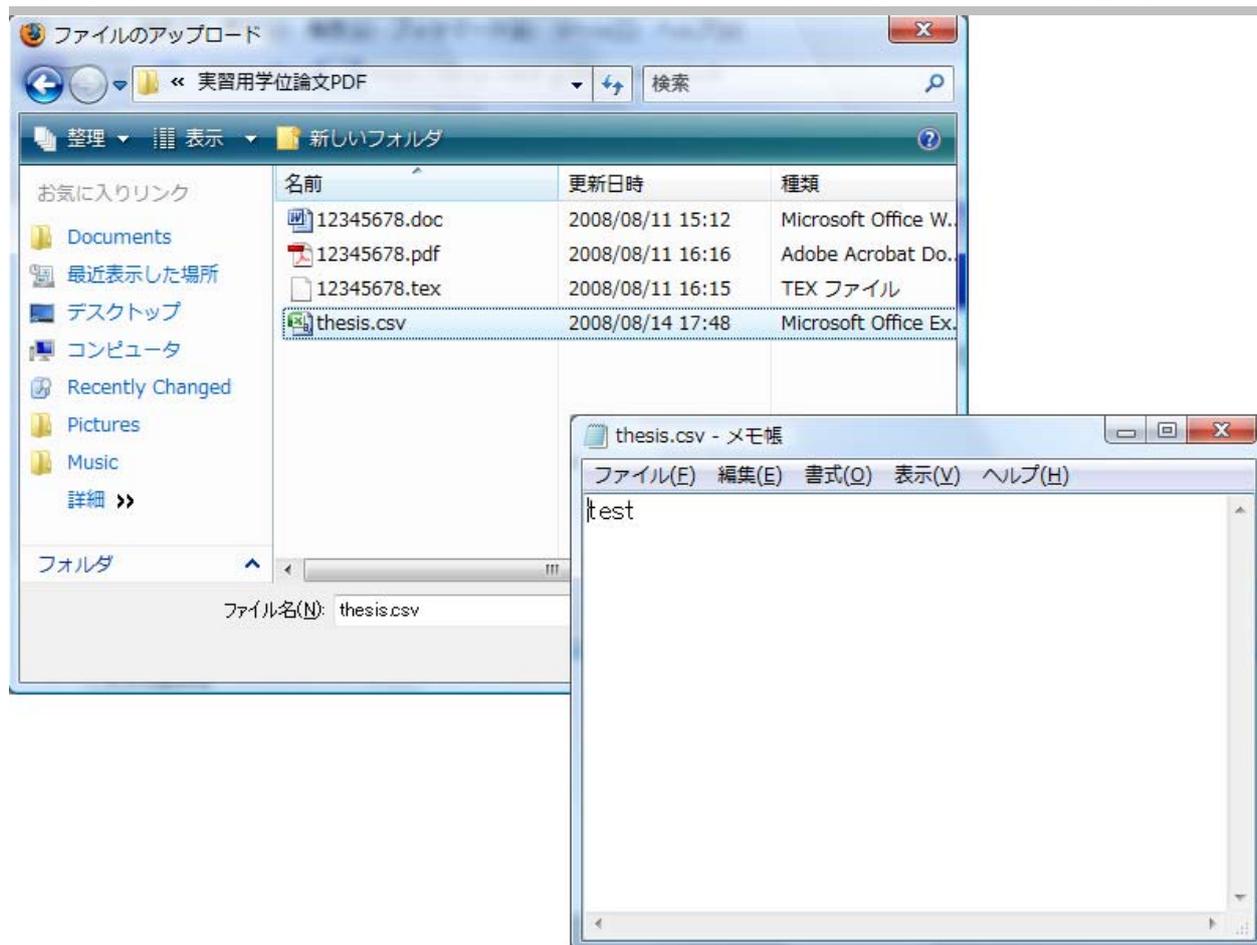
※「アカウント名・パスワード」につきましては実習担当職員が入力します。



※ 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

学生の「アカウント名」、「学生番号」、「氏名」、「氏名の読み」、「論文種別」、「メールアドレス」を端末の前にある紙のとおり入力して「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]

修了予定者情報の編集

アカウント名	student0	アカウント情報をLDAPから取得
学生番号	1231000	
氏名	先端 太郎	
氏名の読み(カタカナ)	センタン タロウ	
論文種別	物質:博士前期	
メールアドレス	student0@lib.naist.jp	
日本語の論文題目		
日本語の論文題目 (カタカナ分かち書き)		
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)		読み
キーワード2 (日本語を含む場合はカタカナ読み)		読み
キーワード3 (日本語を含む場合はカタカナ読み)		読み

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。

● 2011 ▼ 10 ▼ 30 ▼ **設定**

<② 学位論文提出（学生）>

操作

ブラウザをたちあげて学位論文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、「論文提出フォーム」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

操作

「論文提出フォーム」をクリックし、端末の前にある紙のとおり「曼陀羅アカウント名」と「曼陀羅パスワード」を入力します。

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:

ログイン リセット

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

端末の前に置いてある紙のように入力して「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。
- ^(*)のついた項目は、日本語での入力が必要です。
- ^(*)のついた項目は、英語での入力が必要です。
- ^(*)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	student0
学生番号	1231000
論文の種類	物質: 博士前期
氏名	先端 太郎
氏名のカタカナ読み ^(*)	センタン タロウ
メールアドレス	student0@lib.naist.jp
日本語の論文題目 ^(*)	学位論文提出システムについて
日本語論文題目の読み ^(*) (カタカナで入力)	ガクイロンパン テイシュツ システム ニツイテ
英語の論文題目 ^(*)	ガクイロンパン テイシュツ システム ニツイテ
キーワード1 (日本語を含む場合はカタカナ読み)	学位論文 読み ^(*) ガクイロンパン
キーワード2 (日本語を含む場合はカタカナ読み)	博士論文 読み ^(*) ハクシロンパン
キーワード3 (日本語を含む場合はカタカナ読み)	修士論文 読み ^(*) シュウシロンパン
キーワード4 (日本語を含む場合はカタカナ読み)	電子化 読み ^(*) 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)	電子図書館 読み ^(*) 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)	先端科学技術大学院大学 読み ^(*) シンカクギジュツタ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。

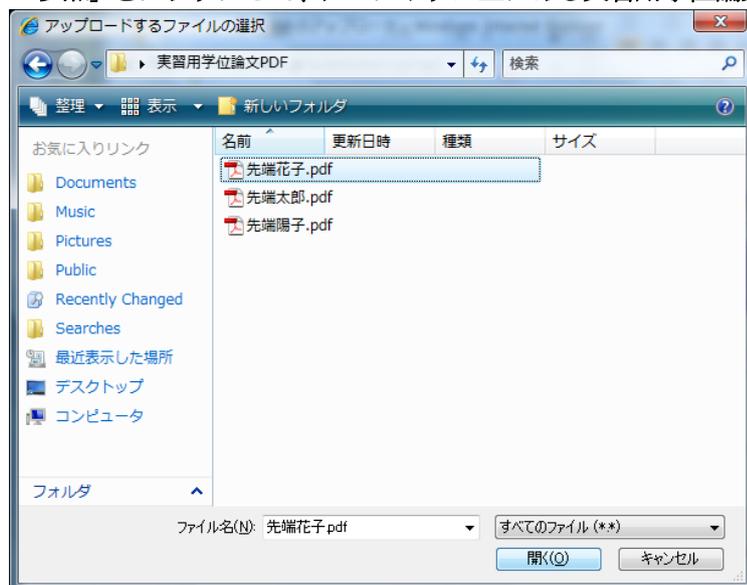
操作

「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。



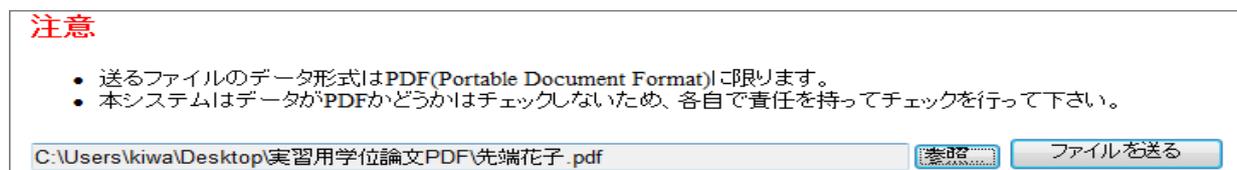
操作

「参照」をクリックして、デスクトップ上にある実習用学位論文PDFのなかの「学生氏名.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」をクリックします。



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] [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] [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します。以下のように表示されたら、終了です。

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] [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 (<https://dlmgr.naist.jp>) で、「学位論文：一覧」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](#)]

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	student0	1231000	先端 太郎	student0@lib.naist.jp	物質:博士前期	○	○	○	○
詳細 編集 削除	student1	1231001	先端 花子	student1@lib.naist.jp	物質:博士前期				

左上の CSV 取得ボタンを押すと、集まった論文情報を取得できます。

<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 ファイルから学位論文の書誌を図書館システム（LIMEDIO）で作成します。**※今回の実習ではこの作業は行わない。**

- ・電子化整理番号：R のうしろに 6 ケタの数字がついたもの（学位論文の場合）。例 R009999

[参考] 承諾書

	修士課程	博士課程
情報科学研究科	修了後すぐ公開 Free	修了後すぐ公開 Free
バイオサイエンス研究科	<ul style="list-style-type: none"> ・無条件 学内限定 ・1年後 学内限定 ・2年後 学内限定 ・学術雑誌に受理後 学内限定 （但し2年後には公開）	1年後 Free
物質創成科学研究科	<ul style="list-style-type: none"> ・無条件 学内限定 ・1年後 学内限定 ・2年後 学内限定 ・学術雑誌に受理後 学内限定 （但し2年後には公開）	<ul style="list-style-type: none"> ・無条件 Free ・1年後 Free ・2年後 Free ・学術雑誌に受理後 Free

<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 の登録を行います。

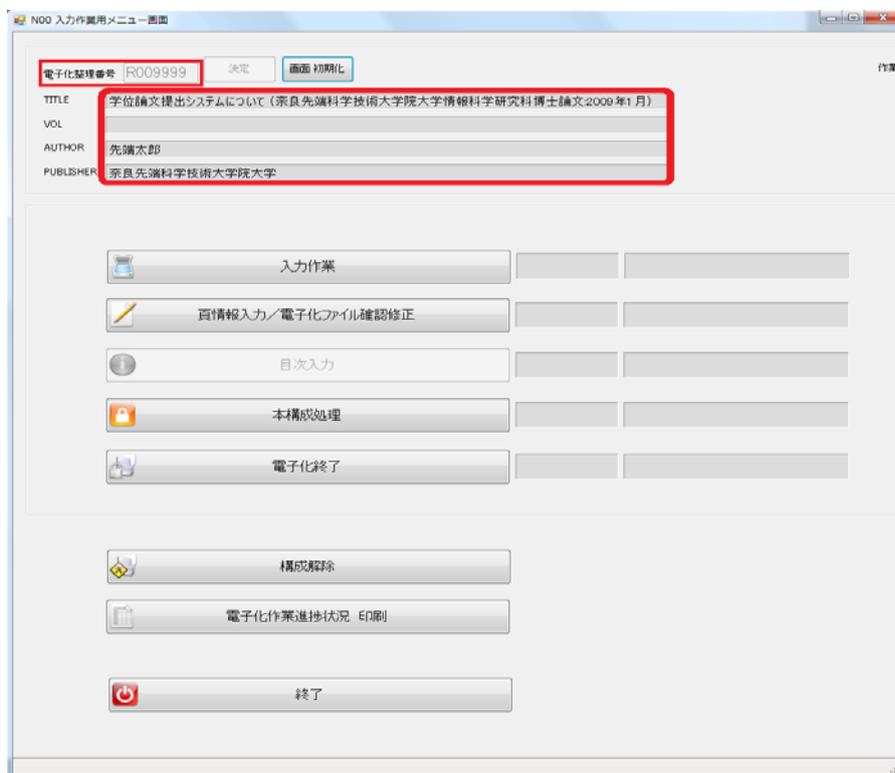
※今回は2人の方だけに実習していただきます。



一次情報入力システムを立ち上げ、メニュー画面で「入力作業」をクリックします。

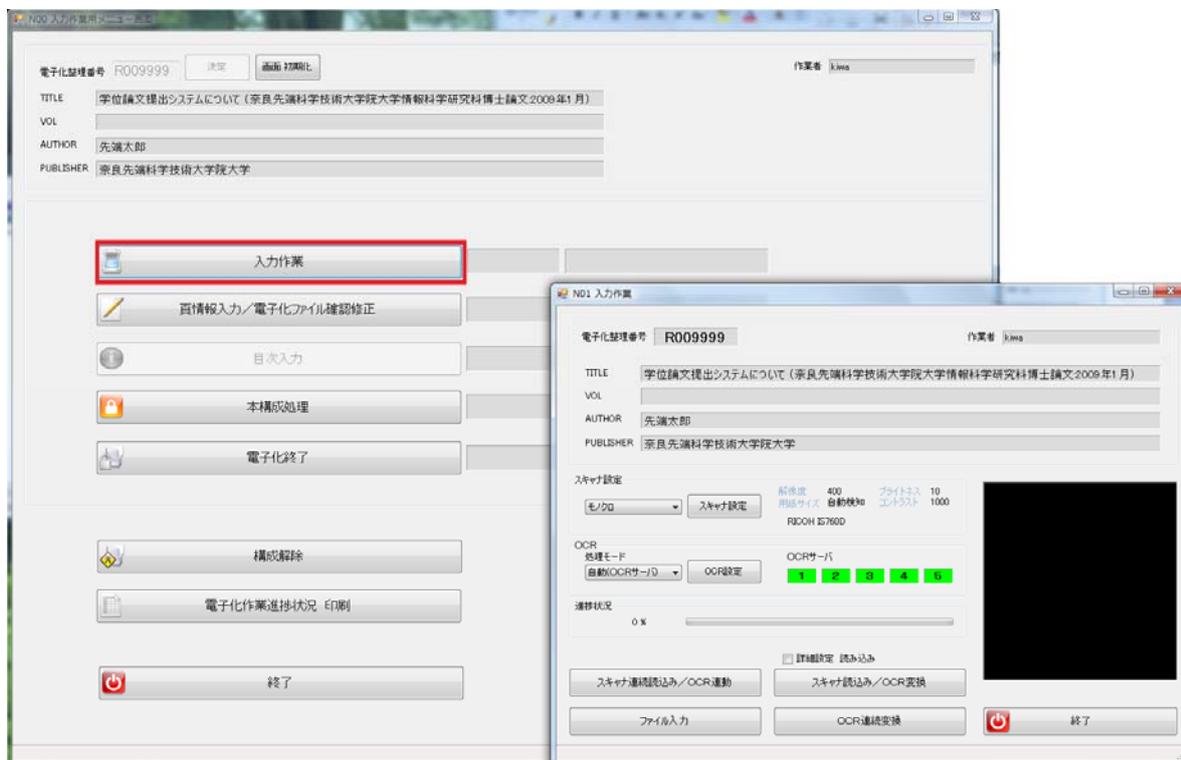


開いた画面に、電子化整理番号を入力し「決定」ボタンを押すと、書誌情報が表示されるので、それを確認します。

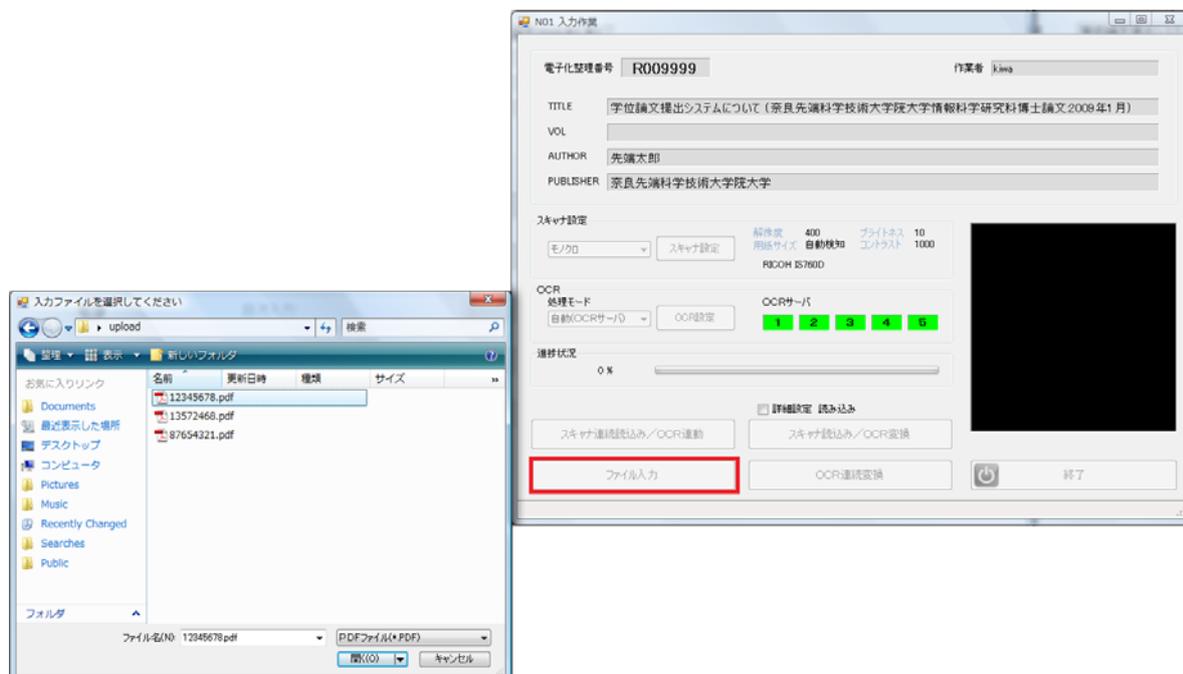


1. PDF の読み込み

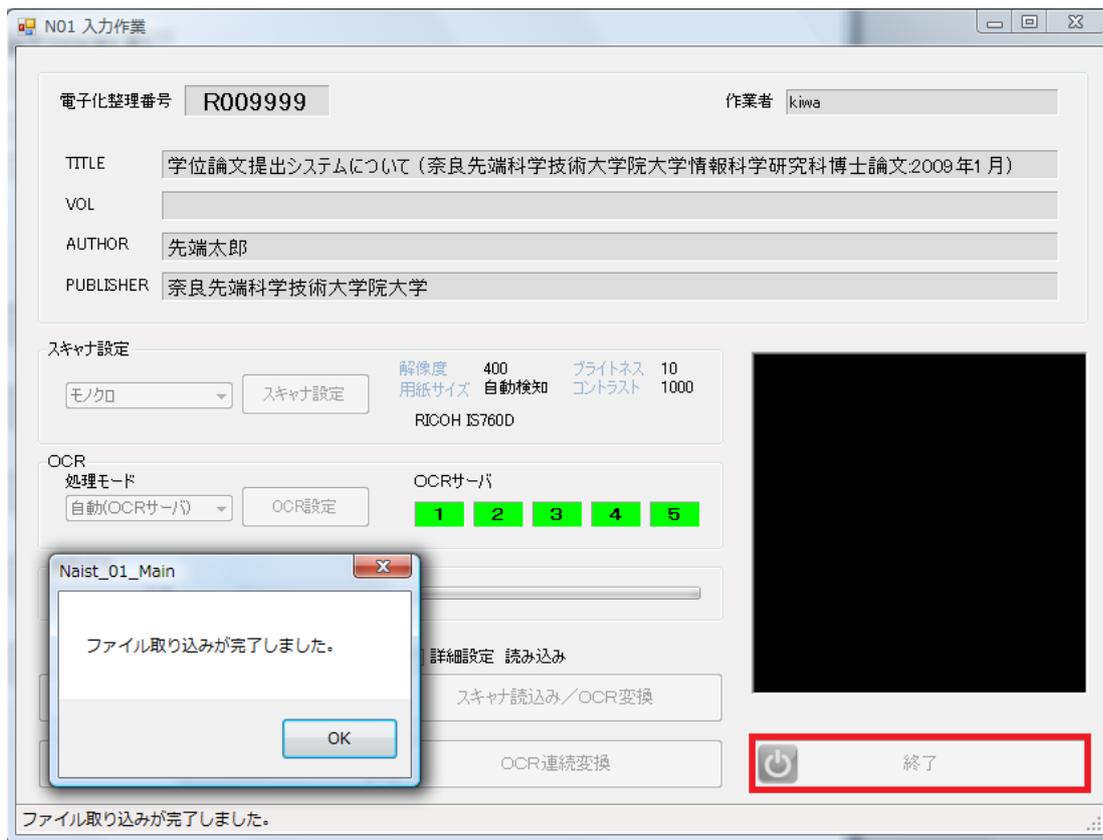
「入力作業」ボタンをクリックすると入力作業画面が開きます。



入力作業画面の左下の「ファイル入力」ボタンを押し、読み込みたいPDFを指定します。ここでPDFを読み込むと同時に、OCRがかかります。



読み込みが終わると、「ファイル取り込みが完了しました。」と表示されるので、「OK」を押し、「終了」ボタンを押します。

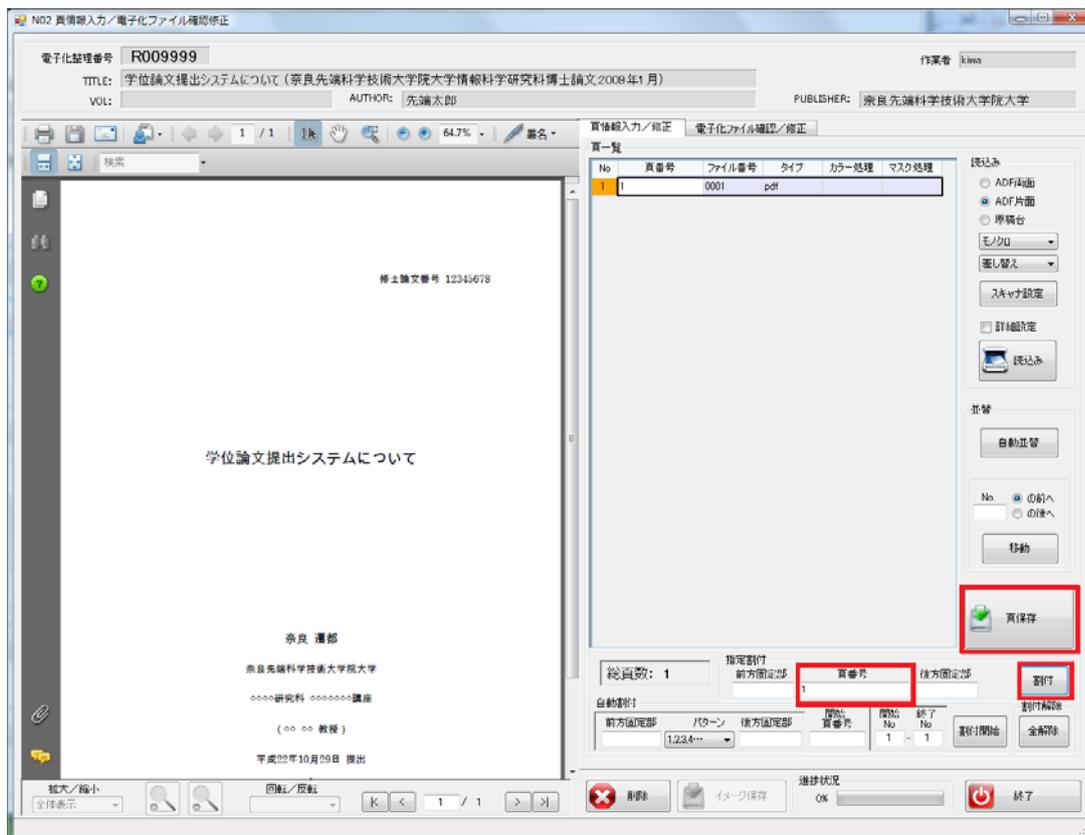


2. ページの割付

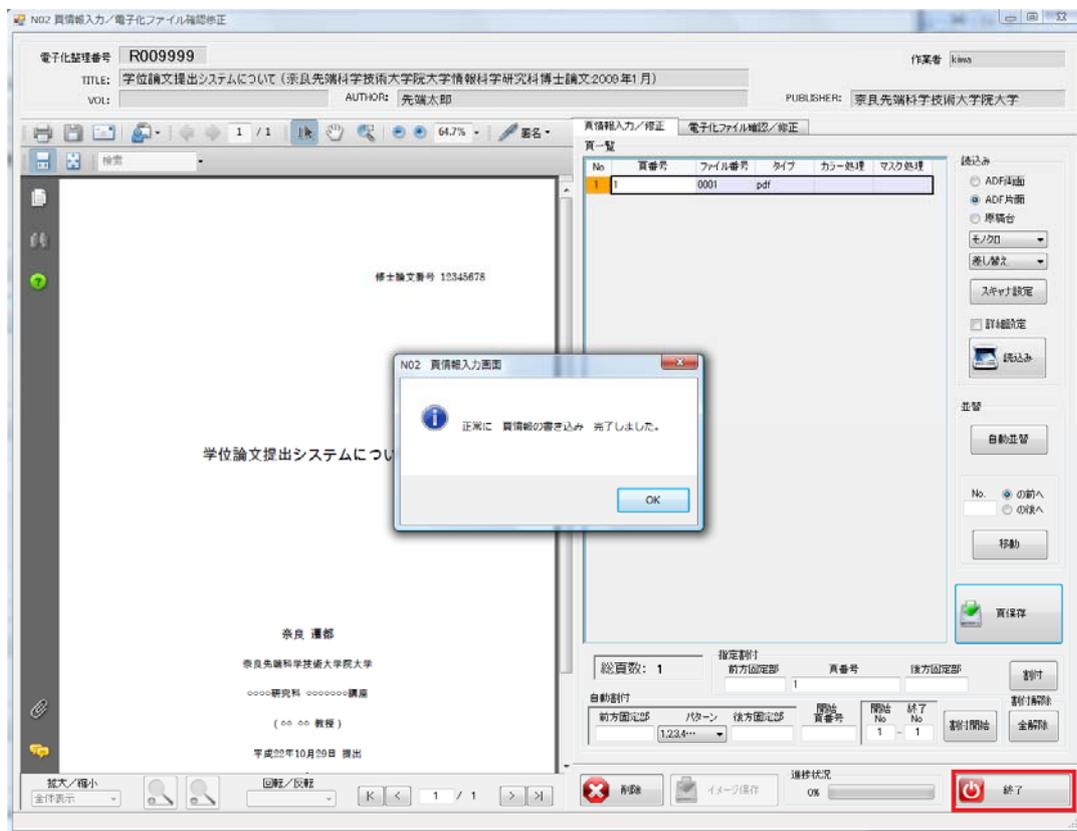
「頁情報入力／電子化ファイル確認修正」をクリックします。



開いた画面にページ数を入力し、「割付」ボタンを押したあと、「頁保存」ボタンを押します。



「正常に頁情報の書き込みが完了しました」と表示されたら、「OK」を押し、「終了」ボタンを押します。

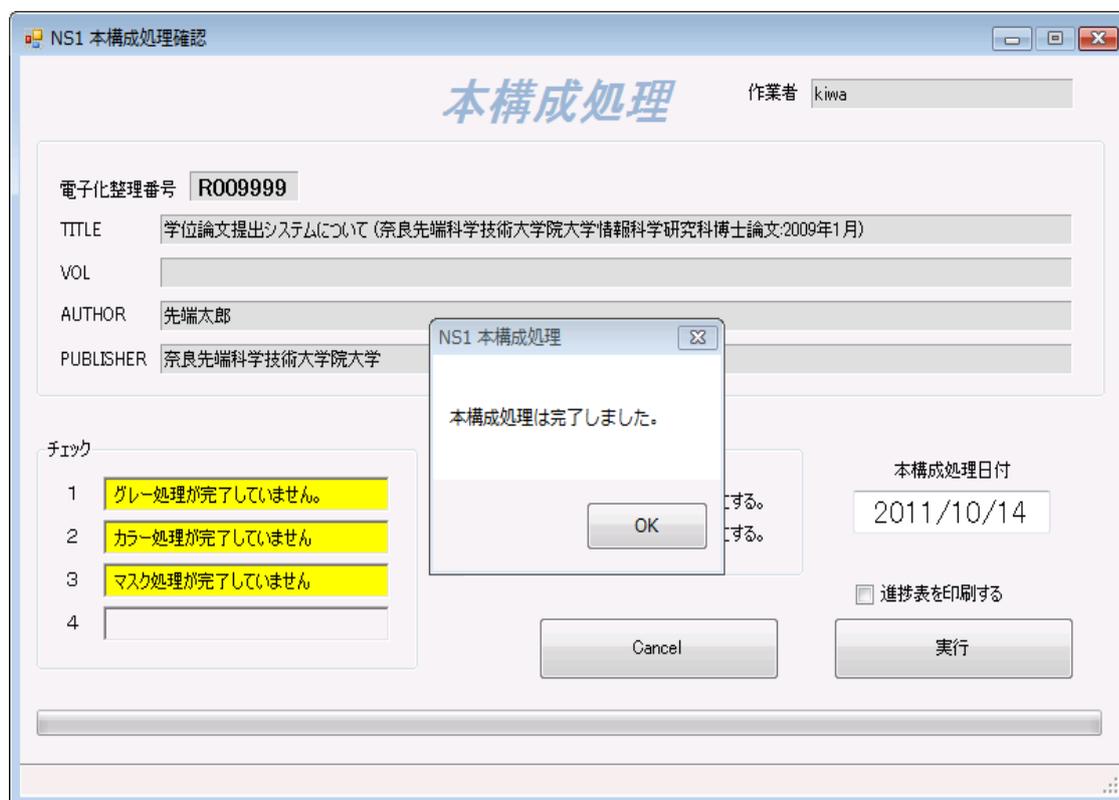


3. 本構成処理

学位論文の電子化では、目次入力をしません。「本構成処理」をクリックします。



開いた本構成処理画面から「実行」ボタンを押します。しばらくすると、「本構成処理は正常に完了しました。」と表示されます。



「OK」ボタンを押し、メニュー画面に戻ります。ここで、一次情報入力システムでの作業は一旦終了です。



4. WEB 確認

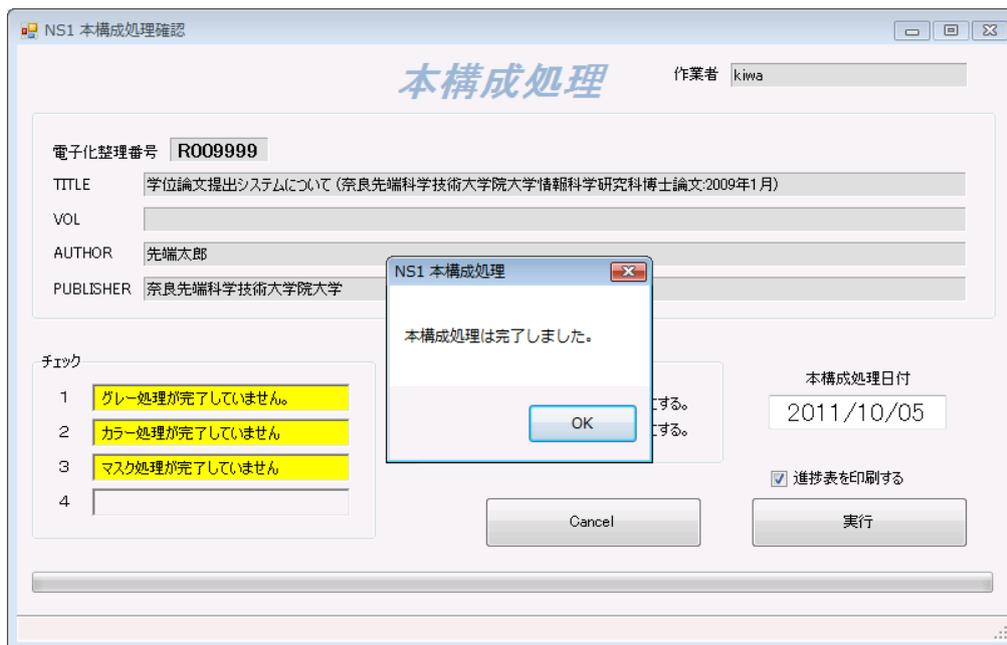
後ほど、全員で行います。

5. 電子化終了

「電子化終了」ボタンをクリックします。



開いた画面で「実行」ボタンを押します。しばらくすると「電子化終了処理は完了しました。」と表示され、学位論文の電子化作業は終了です。



[参照] 一括処理

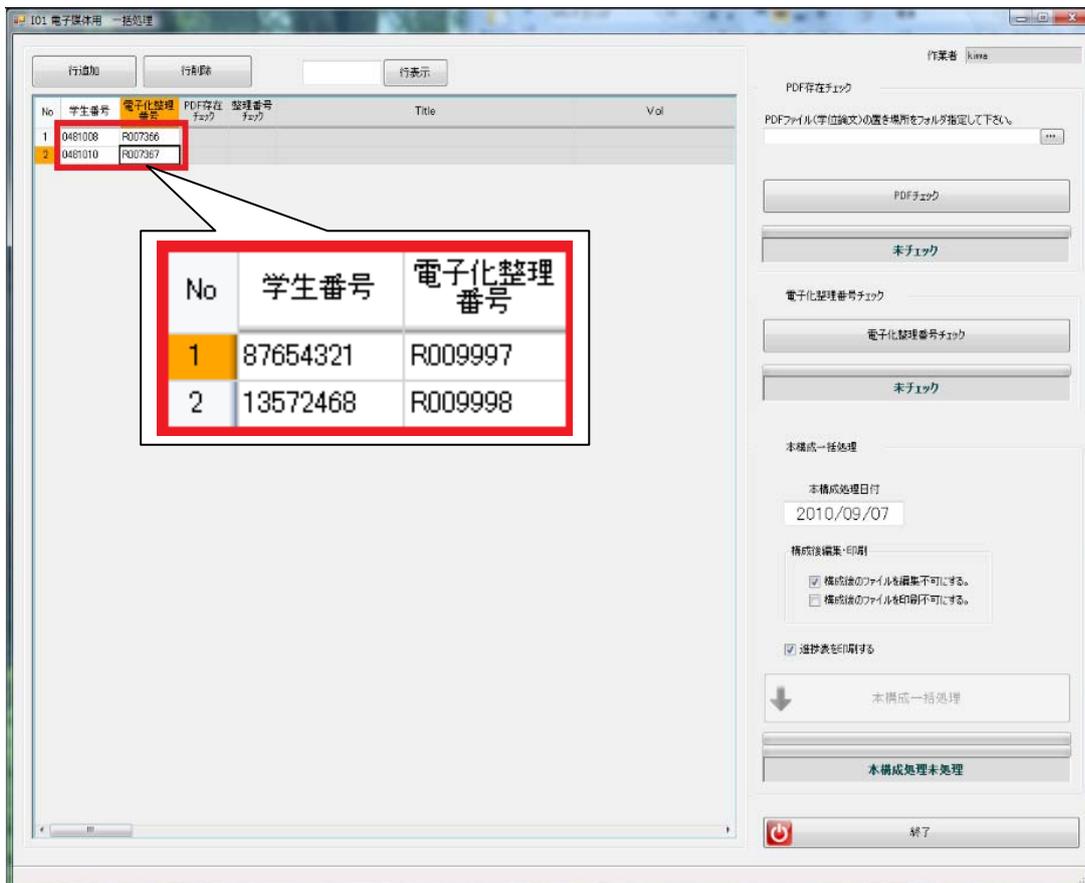
一次情報入力システム  を立ち上げ、メニュー画面で「入力作業」をクリックします。



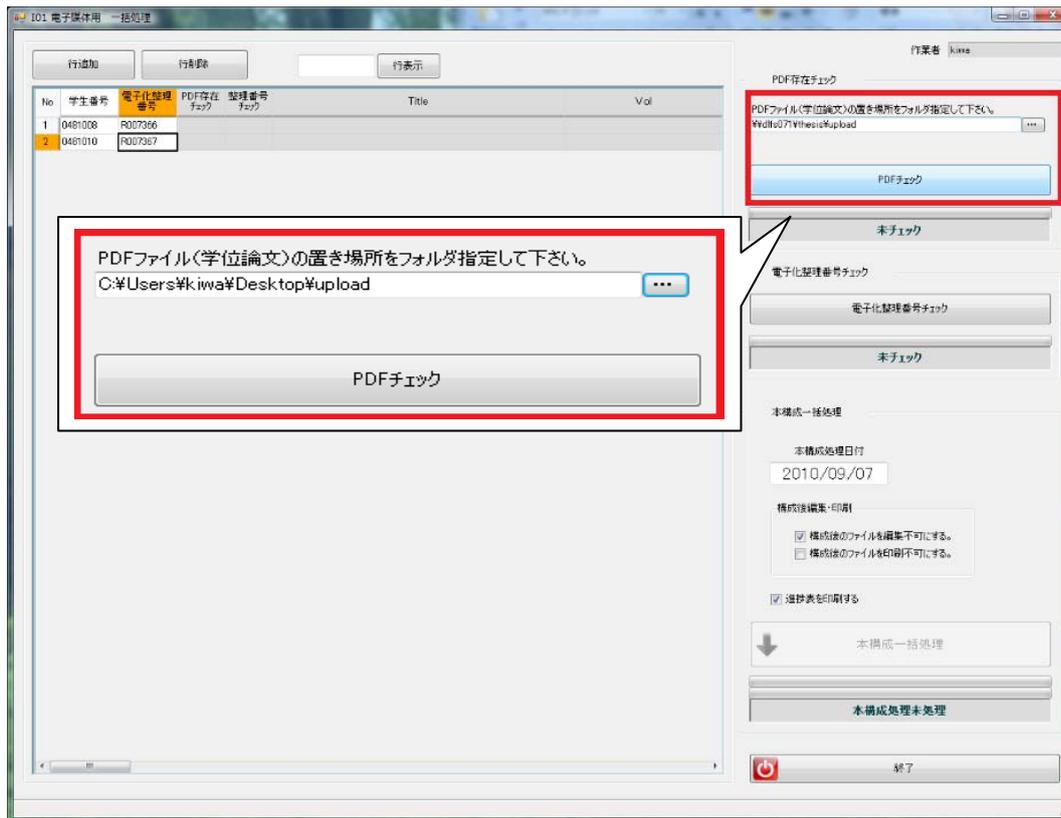
「電子化媒体用 一括処理」ボタンをクリックします。



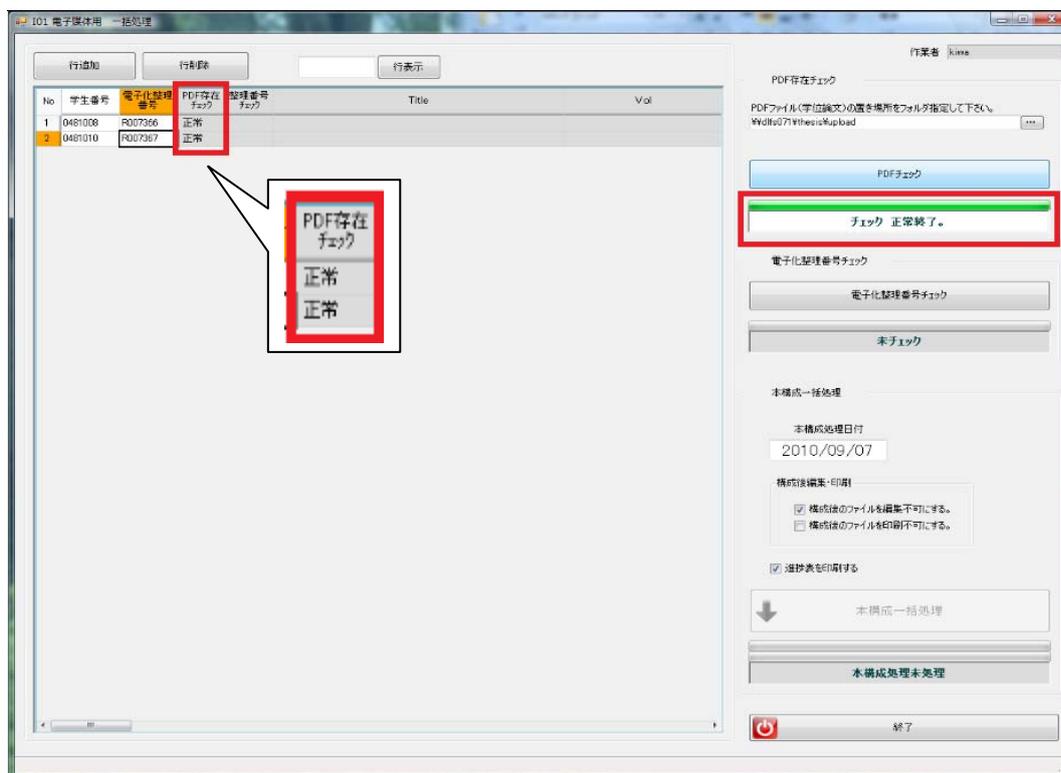
開いた画面に、学生番号と電子化整理番号を入れます。実際の作業では、LIMEDIO 登録用に作ったエクセルからコピーして貼り付けています。



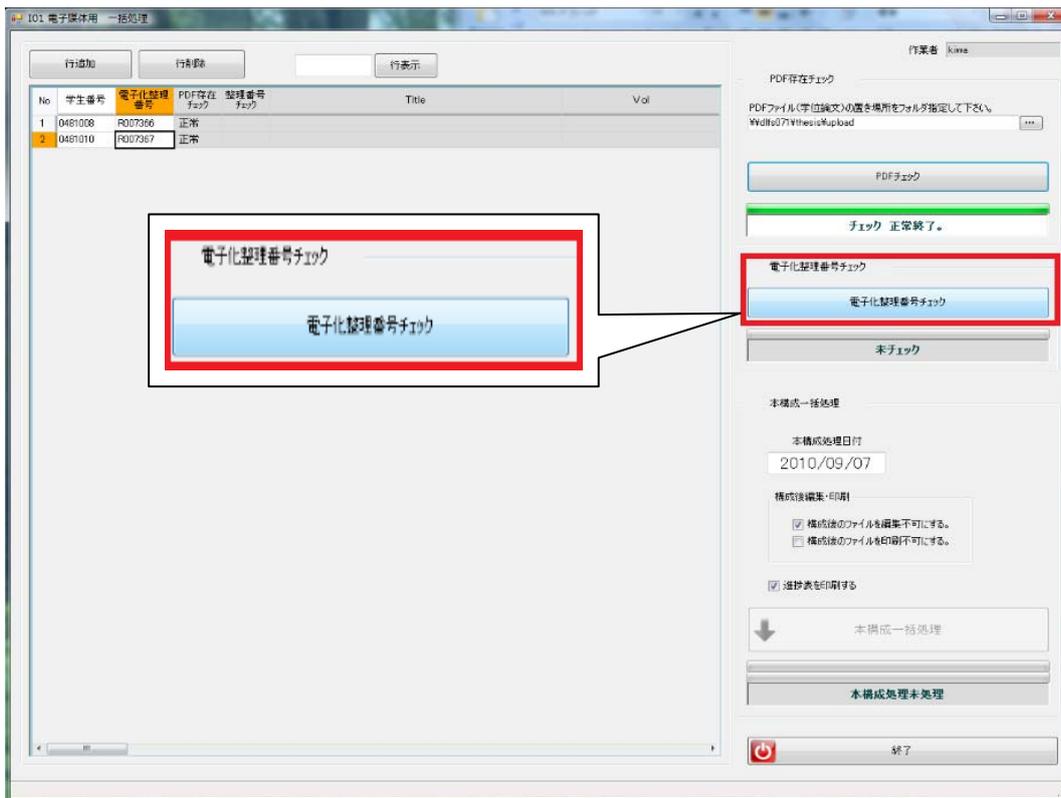
PDF が置いてあるフォルダを指定し、「PDF チェック」ボタンを押します。このボタンは、指定したフォルダに電子化したい学位論文の PDF があるかどうかを確認しています。



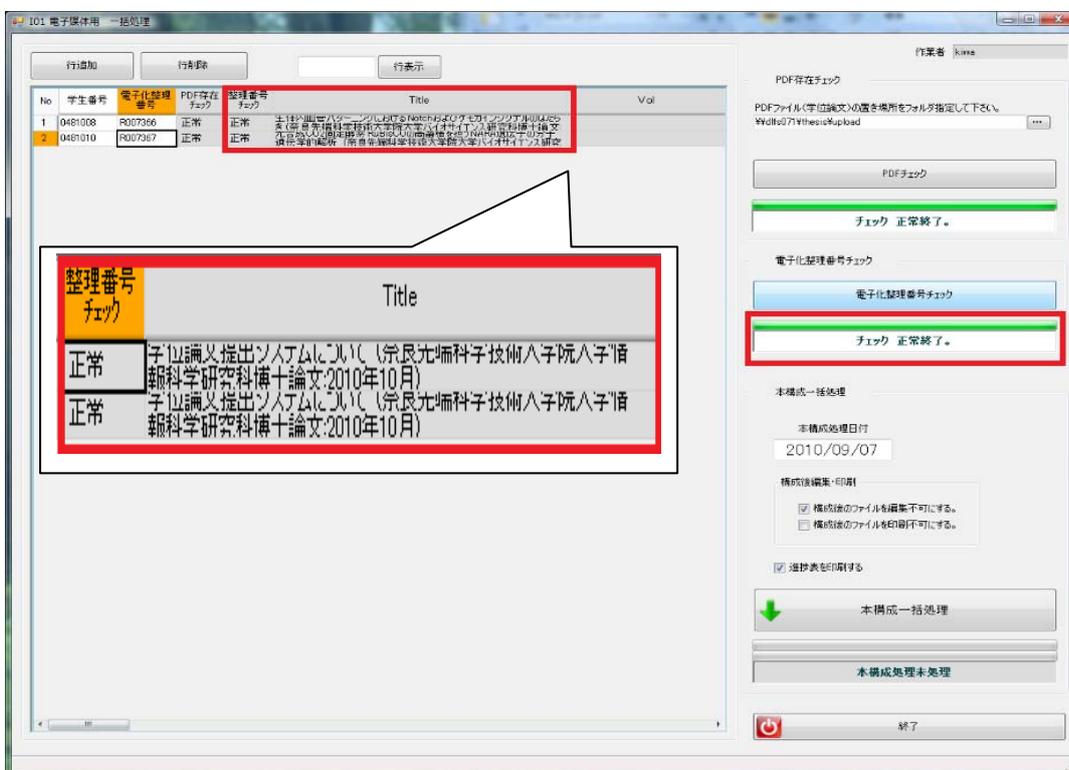
しばらくすると、PDF チェックが終わります。



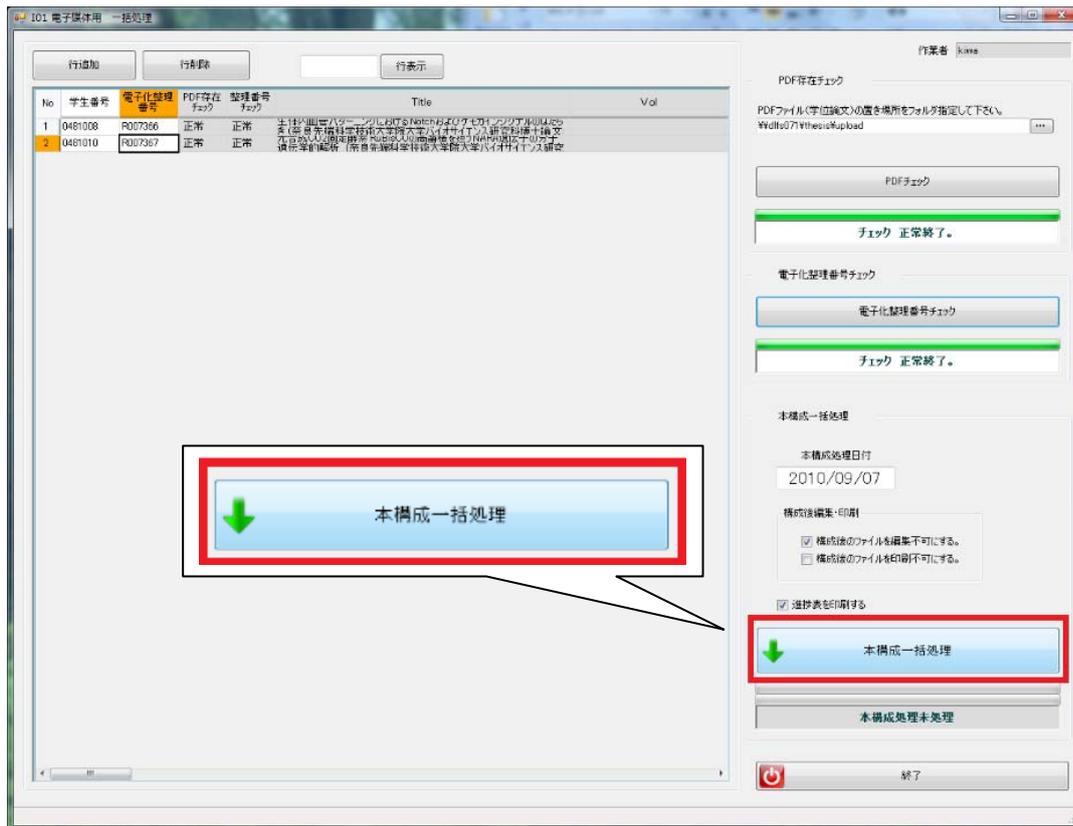
「電子化整理番号チェック」ボタンを押します。このボタンを押すと LIMEDIO に書誌があるかどうかを確認します。



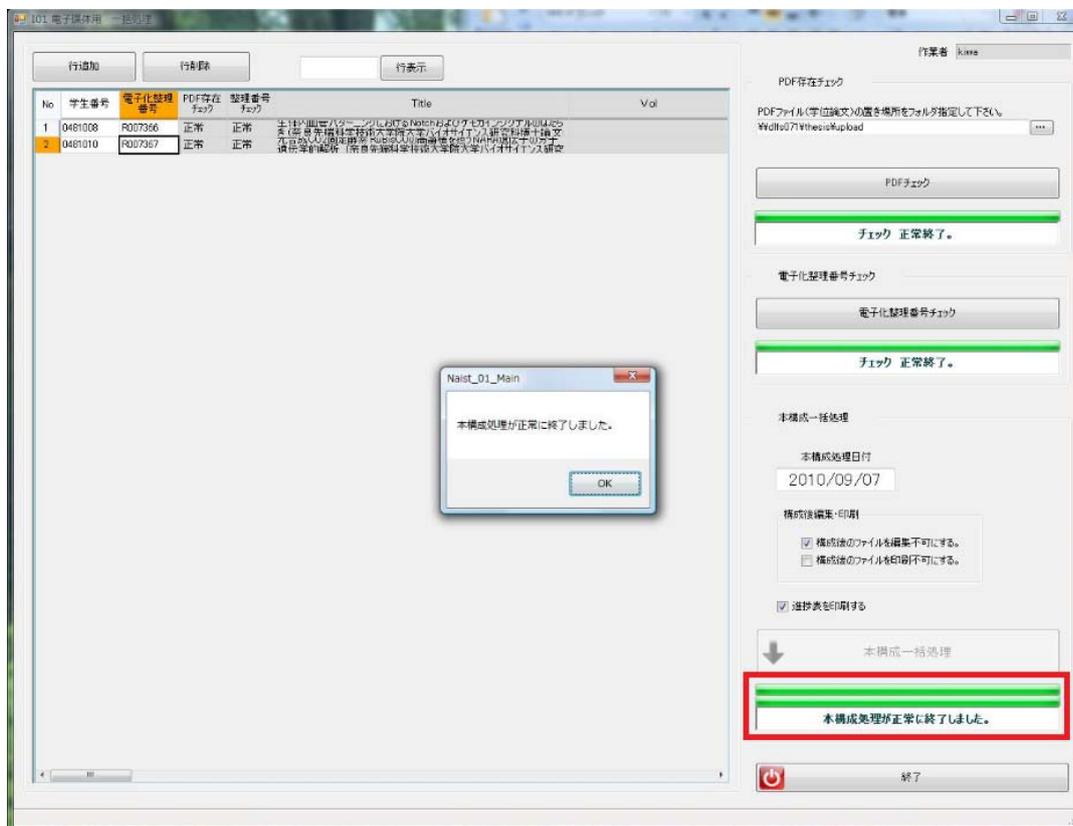
しばらくすると、電子化整理番号チェックが終わります。



「本構成一括処理ボタン」を押すと、本構成処理が一括で始まります。



本構成一括処理が終わると、「本構成処理が正常に終了しました。」と表示されるので「OK」を押し、一次情報システムでの作業は終了です。



その後の流れは1件1件電子化する場合と同じで、WEB 確認後、電子化終了ボタンを押します。

<II 電子化資料の Web 確認>

夜間処理によって公開された電子化データが、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。

電子化した学位論文が、どのように表示されるかを見ていただきたいと思います。WEB 確認のための資料の検索方法には2つありますが、まずは「学位論文一覧」から検索してみます。

-①学位論文一覧からの検索-

操作

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。



操作

<NAIST 電子化資料>にカーソルを当てると、電子化資料が一覧できます。その中から、<学位論文>をクリックします。



操作

一覧から情報科学研究科の2010年度博士論文をクリックします。

奈良先端科学技術大学院大学 電子図書館 学位論文一覧

Home	電子化雑誌	電子化図書	学位論文	授業アーカイブ	科研費報告書	テクニカルレポート	講演ビデオ	電子化ビデオ	講義レジュメ
------	-------	-------	------	---------	--------	-----------	-------	--------	--------

情報科学研究科		バイオサイエンス研究科		物質創成科学研究科	
修士論文	博士論文	修士論文	博士論文	修士論文	博士論文
2011, 2010, 2009, 2008, 2007, 2006, 2005, 2004, 2003, 2002, 2001, 2000, 1999, 1998, 1997, 1996, 1995, 1994	2011, 2010, 2009, 2008, 2007, 2006, 2005, 2004, 2003, 2002, 2001, 2000, 1999, 1998, 1997, 1996	2011, 2010, 2009, 2008, 2007, 2006, 2005, 2004, 2003, 2002, 2001, 2000, 1999, 1998, 1997, 1996	2011, 2010, 2009, 2008, 2007, 2006, 2005, 2004, 2003, 2002, 2001, 2000, 1999, 1998	2011, 2010, 2009, 2008, 2007, 2006, 2005, 2004, 2003, 2002, 2001, 2000	2011, 2010, 2009, 2008, 2007, 2006, 2005, 2004, 2003, 2002

操作

その中から、確認したい論文のタイトルをクリックします。

研究科	種類	修了年月	氏名	論題	公開条件	要旨
平成23(2011)年 Top						
情報科学	博論	2011.3	Kei Wai Cecilia Hung	Automated Deformable Model Generation for Direct Patient-Specific Surgical Simulation	Free	要旨
情報科学	博論	2011.3	Obien Engelené Jimenez Marie	Studies on F-Scan: A Design for Testability Method for Functional RTL Circuits	Free	要旨
情報科学	博論	2011.3	池部 実	パラメータサーベイアプリケーションのためのメタデータを用いた広域分散型データアクセス機構に関する研究	Free	要旨
情報科学	博論	2011.3	今西 勁峰	二次元ポインティングデバイスを用いた内視鏡下骨椎後方手術のための切創計画支援手法	Free	要旨
情報科学	博論	2011.3	岩田 大志	大域非同期局所同期システムにおけるテスト品質向上に関する研究	Free	要旨
情報科学	博論	2011.3	勝間 亮	A Study on Maximizing k-coverage Lifetime of Wireless Sensor Network	Free	要旨
情報科学	博論	2011.3	香野 哲也	インターフェェル抑制酵素PDE12の構造学的研究	学術雑誌掲載後	要旨
情報科学	博論	2011.3	武富 貴史	拡張現実感のためのランドマークデータベースに基づくカメラ位置・姿勢推定の高速度と高精度化に関する研究	Free	要旨

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

検索結果詳細 : Thesis & Reports

検索条件入力 > 検索結果一覧 > 検索結果詳細

◀前へ 次へ▶ 1 / 1件

大域非同期局所同期システムにおけるテスト品質向上に関する研究

📖 タイキ ヒドウキ キョクショドウキ システム ニ オケル テスト ヒンシツ コウジョウ ニ カンスル ケンキョウ
岩田大志
生駒：奈良先端科学技術大学院大学, 2011.3

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	FREE	電子化情報		R008553			0
2	要旨	電子化情報 Abstract	[IS]2010	R008598	禁帯出		0

巻号ブックマーク

電子化アイコン

●刊年 : 2011
●別書名 : Studies on Improvement in Test Quality for Globally Asynchronous Locally Synchronous Systems
●シリーズ名 : 奈良先端科学技術大学院大学情報科学研究科博士論文 ; 2011年3月
●注記 : 学位記番号: 博第980号

◎電子化アイコンの意味



どなたでも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。

・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。

操作

電子化アイコンをクリックしてください。イメージデータが表示されます。

WEB 上で確認して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。問題がなければ、最後に電子化終了処理を行って、電子化作業は完了します。

-②OPAC からの検索-

操作

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。



操作

左のメニュー画面から、<情報検索>のなかの<NAIST 蔵書検索(OPAC)>をクリックすると検索画面が開きます。



操作

検索したい文字を記入し、検索ボタンを押します。全文検索をかけたいときは、「本文を含む」にチェックを入れてから検索します。

(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、この結果を元に続けて、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

「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) SD=real player

授業者：山口英, 門林雄基

「先端情報科学特論 I&III」(2010年1月19日) HQ=Flash

授業者：神原誠之