≪実習① 雑誌(冊子)電子化実習·作業手順≫

<①書誌情報の作成・電子化整理番号の付与>

・この実習では扱いません。

<②書誌情報の確認>



デスクトップ上にある次アイコンをダブルクリックし、プログラムを起動します。



操作

一次情報入力システムのメインメニューで、「入力作業」をクリックします。

	一 _{次情} 辑 Mair	вдээлта Menu	作業者 hiroski-s App Build Date 2008/0730 -1
	ک ار ک	洋業	
	進捗	枕记一覧表 出力	
(電子約	¥体用 一括処理	
Č	S) DVD	呆全	
	3) 統計1	有 ∳ 反	
	5 保守語	定	
	৬ ১৯৮	山終了	
LWORK073			

操作

<u>電子化整理番号</u>を入力し、<決定>ボタンをクリックするか、エンターキーを押します。書誌 情報を確認します(電子化整理番号はバーコードの7桁の番号です)。

🦶 N00 入力作業J	リメニュー画面			
電子化整理	en (399999	11 32.00 MMR		作原他 hiroski-s
TTLE	NAISTFAN	データ:電子化雑誌1		
VOL	Vol1 No.1			
AUTHOR	学術情報課	編		
PUBLISHER	亲良先端科:	学技術大学院大学, 2008		
((m. m.			
	3	入力作業		
	1			
	_	貝情報人力/電子化プイル確認常止		
		目次入力		
	•	2.000		
	<u>()</u>	本構成処理		
	2	電子化終了		
		お葉ので養容を余		
	<u>~</u>	THE APPENDIX		
	(III)	電子化作業進捗状況 印刷		
	O	終了		

<③背の裁断(または、コピー)>

・冊子の背の部分を裁断機で裁断します。

・事情により裁断できない場合には、裁断せずにコピーして、そのコピーから電子化する場合も あります。

<④スキャナ連続読み込み>

00 入力作業用	ヨメニュー画面		 		
電子化整理 Inte VOL	時 399999 NAISTテスト Vol1 No.1	1 決定 		作業者 hiroaki-s	-
AUTHOR	学術情報課	編			
PUBLISHER	亲良先端科	学技術大学院大学, 2008			
ſ	1	入力作業			
્ય					
		頁情報入力/電子化7Pイル確認修正			
		目次入力			
		本構成処理			
	43	電子化終了			
		構成解除			
		電子化作業進捗状況 印刷			
	6	終了			

操作

メニュー<入力作業>をクリックすると、次の画面が表示されます。

電子化整理者	#号 3999991		作業者 hiroaki-s	
TITLE	NAISTテストデータ:電子	化雑誌1		
VOL	Vol.1 No.1			
AUTHOR	学術情報課編			
PUBLISHER	奈良先端科学技術大学	院大学, 2008		
スキャナ設定 モノクロ OCR 処理モード 自動(OCR 進捗状況	 、 スキャナ設定 サーバ>、 ・ OCR設定 	RICOH IS760D OCRサーバ 1 2 3 4 5		
	0%			
		── 詳細設定 読み込み		
スキャナネ	重続読込み/OCR連動	スキャナ読込み/OCR変換		

全頁をモノクロで、オートドキュメントフィーダ(ADF)により両面を同時に読み込んで、本文の <u>イメージデータ(画像データ)</u>を作成します。ここで作成されるのは、TIFFフォーマットのイ メージデータです。また、スキャナ読み込みと同時に、OCR変換を行うことにより、テキストデ ータが作成されるとともに、TIFFフォーマットのイメージデータとテキストデータから、頁単位 の透明テキスト付きPDFが作成されます。

※ほとんどがカラーページである雑誌など、全頁を「カラー」あるいは「グレースケール」で読み込んだほうが効率的な場合もあります(この場合、イメージデータは PNG フォーマットとなります)。

操作

スキャナ設定をクリックすると次のダイアログが表示され、各種の調整ができます。主に用紙 サイズを調整する場合などに使用します。設定が完了したら、OK をクリックします。

 NS5 スキャナ設定 解像度(DPI) モノクロ ガレースケール クロ カラー 200 	TWAIN ソース 取得 RICOH IS760D -
用紙サイズ A3 B4 A4 B5 A5 B6 A6 	イメージ情報 プライトネス (-1000 ~ 1000) 100 コントラスト (-1000 ~ 1000) 1000 ガンマ (0 ~ 255) 0 ハイライト (0 ~ 255) 0 しきい値 (0 ~ 255) 128 シャドウ (0 ~ 255) 0 マ 傾き補正
 給紙方法 原稿台 ADF 片面 本DF 両面 、 裏面回転 ドライバ設定 	用紙の向き(画像回転) <u>0度 - 縦</u> <u>90度</u> 180度 270度 - 横 Cancel OK

[機能解説]

スキャナ設定 ・・・読み取り時のスキャナ設定を行います。

解像度(DPI)

用紙サイズ (A3、A4、A5、A6、B4、B5、B6、ビジネスカード、自動検知)
給紙方式 (ADF 片面、ADF 両面、原稿台)
イメージ情報 (ブライトネス等)
用紙の向き (画像回転)

操作

スキャナにおもて面を上にして裁断した冊子を設置しスキャナ連続読込み/OCR 連動をクリッ クするとスキャナ読込みが始まります。読み込みが終わったら、終了をクリックします。

電子化整理番	号 3999991		作業者	hiroaki-s	
TITLE	NAISTテストデータ:電子化	雑誌1			
VOL	Vol.1 No.1				
AUTHOR	学術情報課編				
PUBLISHER	奈良先端科学技術大学院	大学, 2008			
スキャナ設定 グレースケール OCR 処理モード 自動(OCRサ) 進捗状況 0	 	RICOH IS760D OCRサーバ 1 2 3 4 5			
		📄 詳細設定 読み込み	_		
スキャナ連	続読込み/OCR連動	スキャナ読込み/OCR変換			
	ጋァイル入力	OCR連続変換		終了	
					.:!

<⑤0CR変換>

※ 入力作業でスキャナ連続読込み/OCR 連動を実行した場合は、この作業をする必要はありません。

・本文のテキストデータを作成するとともに、イメージデータとテキストデータから、頁単位の 透明テキスト付き PDF を作成します。

[機能解説]

OCR 設定 ・・・OCR の設定をします

特に洋雑誌の場合には、設定をチェックすること。認識言語判定を「英語」に、また、日英 混在比率を「英語比率高い」に設定できる。

認識言語判定	自動判定
原稿種別	
文字方向	自動判別 ▼
文字種	
認識精度	高精度 ▼
ルビ文字出力	出力する ▼ 写真画像変換 🔽 認識処理に適した画像に変換する
横・縦点線の有無	横点線あり ▼ 接触罫線 💟 除去する
罫線の判定	
白黒自動反転	自動反転する
日英混在比率	英語比率小ざい ▼
英数半角変換	✓ 半角に変換する
記号半角変換指定	\$ ¥,.#-()/@ 半角に変換する記号を全角で入力
	siで出力 👘 出力する(出力される Pdfファイルサイズは小さくなるが劣化する)
出力PDFを 192 Dj	

<⑥頁割付>

N00 入力作業用	リメニュー問題	Construction of the local distribution of th	and a state of the second s	AREA CONTRACTOR		- 0
電子化整理者	⊨e 3999991	in the state of th			作業者 hiroskins	
TITLE	NAISTテストデ					
VOL	Vol.1 No.1					
AUTHOR	学術情報課編	li de la companya de				
PUBLISHER	亲良先端科学	章技術大学院大学, 2008				
	Ξ	入力作業	2008/08/11 hiroaki-s			
	<u>/</u>	頁情報入力/電子化ファイル確認修正				
		目次入力				
		本構成処理				
		電子化終了				
		構成期除余				
		電子化作業進捗状況 印刷				
	٢	終了				
-						-

操作

< 頁情報入力/電子化ファイル確認修正>メニューをクリックすると、次のような画面が表示 されます。



※以下、目次入力まで、各画面の右下にく頁保存><終了>ボタンが表示されます。変更した内 容をく頁保存>ボタンで保存することができます。作業を終了しメインメニューに戻る場合は<終 了>ボタンをクリックしてください。

スキャナ読み込みで作成した頁単位のイメージデータに、実頁としての数字を割り付けます。これは、最終的に、頁単位の透明テキスト付き PDF を論文単位または章単位の PDF にまとめるために、さらには、目次から各論文または各章へリンクするために、不可欠な情報です。

・頁を割り付ける際には、大きく4種類(<u>表紙、目次、本文、頁のついていない部分</u>)に分けま す。

・表紙と目次には実頁をつけません。表紙には"H1"、目次には"M1"と、それぞれアルファベットをつけた数字を順次割り付けます。

・表紙、目次以外の頁については、実頁で割り付けます。

・最後に、数字のついていない頁に先頭から順に"E"をつけた数字を割り付けます。

H1 (割り付けた頁)	1(イメージの枚数)
E1	2
M1	3
M2	4
E2	5
3	6
4	7
5	8
E3	64
E4	65

 例外として、ローマ数字(i, ii, iii…)、アルファベット付き数字(S1、L1等)などもあり ますが、目次入力とそろえて割り付けすればリンクすることが可能です。

操作

画面右の頁一覧から、番号を振りたいページを選択します。必要に応じて<前方固定部>にア ルファベットを入力して、開始頁番号を入力し割付開始をクリックすると、連続した頁番号が 割付されます。その後は次の機能解説を参照しながら、必要に応じて頁番号を振ってください。

TITLE:	3999991						作業者	hiroaki-s
	NAISTテストデータ:電子化雑詞	志1						
VOL:	Vol.1 No.1	AUTHOR: 学術情報課編			PUB	LISHER: [奈]	良先端科学技	術大学院大学,2006
			頁情報入力/	金正 電子化ファイ	ル確認/修正			
1000		R245 R224 #528/21	頁一覧					
		NUMERAN AND AND AND AND AND AND AND AND AND A	No 頁	番号 ファイル番	号 タイプ	カラー処理	マスク処理。	読込み
		DEC., 2007	1	0001	TIF			O ADF市面
100		工業化をめざすバイオ専門情報誌	2	0002	TIF			 ADF片面
		バイオインダストリー	3	0004	TIF			◎ 原稿台
			4	0005	TIF			モノクロ ・
			5	0006	TIF			羊 林?
			6	0007	TIF			COLONIA V
			7	0008	TIF			スキャナ設定
			8	0009	TIF			C
\$	特集 バイオミネラリ	ゼーション	9	0010	TIF			詳細設定
	- 形成の多様性とメカニ		10	0011	TIF			
	単体細胞のマグネタイト掛め子の	In the second	11	0012	TIP			[1] 読込み
	血に細胞のマンネン1 ト成粒子の) 海岸性植物ブランクトン ロエ第	のココリス形成	12	0013	THE			_
	目録形成におけるパラダイムとし、	ての有機基礎結局能	13	0014	THE			Concern Concernent
	アコヤガイ稜柱層の有機基質と稜	柱圈形成機構	14	0016	TIE			TA
	ヒザラガイの歯舌のバイオミネラ	リゼーション	15	0015	TIF			
	硬骨魚類の鱗の石灰化機構を探る	A CONTRACT OF	17	0017	TIE			自動亚督
	ウシガエルの内リンパ嚢における	石灰化と脱石灰化	18	0019	TIE			10 - C
10.00	0.860		19	0020	TIF			
*	ままでは、「「「「」」であっていた。	1	20	0021	TIF			No. の の 前へ
N	胞表面への細胞外マトリックス薄	際の形成による純肉精液作相関の構築	21	0022	TIF			1 ○ の後へ
0.0	の記憶とヒトの脳	N N	22	0023	TIF			-
B	OBJENESS	and the standard and the	23	0024	TIF			移動
4	物農業の市場動向		24	0025	TIF			16
Summer of the local division of the local di			25	0026	TIF			
and the	1 cm	OP .3	26	0027	TIF			-
	Constant of the second	ACT READY	27	0028	TIF			■ 具保存
COLUMN TWO IS NOT		3090517 2205	28	0029	TTE		93	

[機能解説]

自動並替・・・読み込む段階で作業の都合上、頁が前後している場合などにイメージの順序を 並び替えることができます(現在、この機能には不具合があります)。

開始頁番号開始	台No-終了 No→割付開始	4	・・複数頁の-	一括割付	
前方固定部パ	ターン 後方固定部	•••	アルファベッ	ト等を割り付ける	時に便利
前方固定部-頁番	番号-後方固定部→割付	• •	・一頁ずつの	割付	

操作

電子化しないページを削除します。頁一覧から削除するページを選択し、ページを表示してか ら削除をクリックします。

削除するページは以下のとおりです。

- ・ 白紙の場合 (ページ数も付与されていない場合)。
- ・ページ全面に第三者著作物が掲載されている場合。(出版元以外の広告が全面に載っている場合など。)

ただし、以下の場合は削除しません。

- ・学会等のお知らせや、出版元の広告。
- ・ページ数が付与されている白紙の場合。

	2.11111100-00	页话和	入力/修正	電子化ファイル確	12/標正	- Datasa	AND T MIN	
		n-9		- (1 - 1 -	P. (14			
		No	具要专	271ル香芍	917	カラー処理	マスク処理 -	C ADE
- 10.11 (V MCT) -		1		0001	TIF			() HOT
バイオテクノロジーシリーズ				0002	TIF	_		(ADF)
メタポロミクスの失能	業技術と応用 2015			0003	112			0.446
Advanced Technology of Metabolom	ics and its Practical Application			0004	10			モノクロ
				0005	TIF	_	_	挿入
「監修:指修英一郎(大阪大学 数技)	★ 照前線でご活躍のメタボローム	0		0007	TIE			
2008年1月発行	● 緊張技術介凸の田主式 常用に同	1		0007	THE			2年41
ISBN: 978-4-88231-988-7	したノウハウを解説	0		0000	TIE			
価格:65,000円・根5%	★「メタボロミクス」における本格	10		0010	TIF			IT+B
MUN: 9-ID9-BB	094 Kille	10		0011	TIF			-
	882	12		0012	TIF			- E -
市場 メタボロミクスの病状と可能性	THE R. M. LEWIS CO. N. LEWIS	13		0013	TIF			
(第1編 分析20歳)	第14章メタボロームデータを用いただ用フラックス展	14		0014	TIF			
818 X97D293C806HPLCAB8	ABA9 888.080	15		0015	TIF			π
121 x480507709350705350	1 1 年 1 日本市内市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市	16		0016	TIF			0.84
■営業誌大学 石油学 第3章 CEMS によるアニオン性代謝者的解析システム	大阪大学 原告記念, 福崎英一部 第16章 ゲノミウスとメタボロミウスの生物学的和初日	17		0017	TIF			890
CHR 人取入学 原目和含、福崎英一郎	CRO REAGENERAL DOCK. NEW	18		0018	TIF			
第4章 地配用売休クロマトグラフィーノ賞奮分析による 取得プロファイリング	Pandeep Paices) 単語語子、敏密情干、衰縮均 第17日 メタボロミクスを基施とした相称ゲノム機能な	19		0019	TIF			
N5年 フーリエを尽イオンサイクロトロン目着に引きる	7 (B) BCFFRR MBLF, AMOS	20		0020	TIF			No. 6
1557888 (B) 878787 D	18-18年2月22年18月1日(18)日に学び代表 平井重兵	21		0021	TIF			
ROBIOTIONS CARRIENDOR/9-5	1.9.4 株 RERECTORES 第19.9 日本におりた後のための非常語にトメタボ	22		0022	TIF			
(数) かずさ DNA 研究系 製品等子 第7章 FT-NAR を用いたメタボリック・フロフライリン	0197X @REAX# 2823+7	23		0023	TIF			19
7 (B) SWREESFRE GAD	第20章 日本に応用が行る事が行いた内部ソビドモジス 大能大学 安建地図	24		0024	TIF			
第8章 メタボノルクスと10時11년6世紀 (第2) 華化学研究所 開始準	Rota Martin Contraction	25		0025	TIF			
第9章 単語メタボロ192とその長用 東京大学 中西正規, 田口泉	9228 HEADED-LANS	26		0025	TIF			· -
【第2篇 情報処理技術】 第10章 メタボロミウステータ加引のための基準統計学	/山市大学 春谷東太郎 第23章 世界地名法国马克特马克地名美国马克地名美国马克	27		0027	TIF			E 4
大阪大石大学 川瀬県白 第11章 主約後-代後町第三サーラベース: KP4A25A2K	25 (12) 集集-東島東東市地名古英大雅美 田小道代	28		0029	TIF		*	
PREAMPTORATION AT ANALY ALL ANALY ALL ANALY ALL ANALY A	第24章 第四部位のメタボローム部門 月間短期 第85子 第25章 メタボロミクスの良田工学への原用 天磁大学 範疇第一部	568	頁数: 110	 指定割付 前方图 	EB .	頁書号	後方面	285
-アー・代謝時辺テクバース 単数大学 特徴素明	※ ご購入・お問い合わせは	白約3	trit				_	
第13章 第主時の代謝シミュレーション 第合第第大学 日本中住	Tel.03-3293-2065 BTC	\$17	5回定部 [1.2:	パターン 後方日	100	間結正	熱: 終了 No No 4 - 4	割付開始
			1.6	•				

※上図の例は、出版元の広告ですので、実際には削除は行いません。



頁番号を入力したら、頁保存をクリックし、ページ情報を保存します。

<⑦カラー頁等の再読み込み>

- ・白黒写真等の濃淡画像のある頁は、グレースケールで再読み込みを行います。
- ・また、カラー頁については、カラーで再読み込みします。全資料の表紙と、色付きの頁は、原 則としてすべてカラー処理します。
- ・これらの再読み込みによって、PNGフォーマットのイメージデータが作成され、モノクロのイ メージデータとは別に保存されます。
- ・以下では、カラー再読込みを説明します。グレー再読込みも操作方法は同じです。

操作

頁一覧より、カラー再読込みしたいページをクリックして選択し、ページを表示させます。

	PUBLISHER: 京县先编科学 電子化2x4/J4組2/修正 0001 TF 0006 TF 0006 TF 0006 TF	技術大学院大学, 200
<text></text>	PUBLBHER: 奈良先编科学 電子化:2+/1/4422/修正 0001 TF 0005 TF 0006 TF 0006 TF 0006 TF	技術大学院大学, 200 読込み の ADF両面 の ADF両面
<text><text><text><text><text></text></text></text></text></text>	電子化之アイル確認之/協正 0001 TF 0004 12 0005 TF 0006 TF 0006 TF 0006 TF	読込み ADF両面 の ADF片面
<section-header><section-header></section-header></section-header>	0001 TF 0005 TF 0005 TF 0005 TF 0005 TF	読込み の ADF荷面 の ADF片面
<section-header></section-header>	0001 TF 0004 TF 0005 TF 0006 TF 0007 TF	続込み の ADF両面 の ADF片面
<section-header></section-header>	0001 TF 0005 TF 0005 TF 0006 TF	 ADF両面 ADF片面
<section-header></section-header>	0004 19 0005 11F 0006 11F 0007 11F	 ADF片面
<section-header></section-header>	0005 TIF 0006 TIF 0007 TIF	
<section-header></section-header>	0006 TIF 0007 TIF	E @ 原稿台
Bit Office Action Bi	0007 TTE	(Ŧ./hn •
<section-header></section-header>	10	(*****
Area ACCOMPTANTAL Area Area A	0008 TIF	at the state of th
Max Max Charababababababababababababababababababa	0009 TIF	スキャナ設定
第二 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0010 TIF	
10歳の多様性とカコニムー 108 市民成の多様性とカコニムー 108 単価度のマクネタイト時間・うついた成年 見然が広におけるパラダイムとしての特徴互換な設 にかったり使用の構築したせの特徴互換な設 のクロレーション 使得感知らのらた代は機能を見な りつたしても実施したが、100 100 ビブラガイの温度のパイオミネタリビーション 使得感知らのころ代に接触を見な りつたした後したの特徴を見な りつたした後したの特徴を見な いたしたの情報を見な したしたの情報を見な したしたの情報を見な したしたの情報を見な したしたの情報を見な したしたの情報を見な したしたの情報を見な したしたの情報を見な したしたの情報を見な したしたの情報を見な したしたの情報を見な したしたの情報を見な したしたの情報を見な したしたの情報を見な したしたの情報を見な したしたの情報を見な したしたの情報を見な したしたの情報を見な したしたの情報を見な したしたの情報を見な したしたの情報を見な したしたの情報を見な したしたの情報を見な したしたの情報を見な したしたの情報を見な したしたの情報を見な したしたの情報を見な したしたの情報を見な したしたの情報を見な したしたの情報を見な したしたの情報を見な したしたの情報を見な したしたの情報を見な したしたの情報を見な したしたの情報を見な したしたの情報を見な したしたの情報を見な したしたの情報を見な したしたの情報を見な したしたの情報を見な したしたの情報を見な したしたの情報を見な したしたの情報を見な したしたのな したしたのな したしたのな したしたのな したしたのな したしたのな したしたのな したしたのな したしたのな したしたのな したしたのな したしたのな したしたのな したしたのな したしたのな したしたのな したしたのな したしたのな したしたのな したしたのな したしたのな したしたのな したしたのな したしたのな したしたのな したしたのな したしたのな したしたのな したしたのな したしたのな したしたのな したしたのな したしたのな したしたのな したしたのな したしたのな したしたのな したしたのな したしたのな したしたのな したしたのな したしたのな したしたのな したしたのな したしたのな したしたのな したしたのな したしたのな したのな	0011 TIF	詳細設定
11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11<	0012 TIF	
構整構成でジスタイト機動子の対応の構成 満型性構動ランシクトン・内容減のコリス形成 周防形成におけるパラダイムとしての特徴基準確認 フマガイが目を進め合規構築[24世界形成(現)] ビザブガイの経営のパイオミネタリビーション 使骨燥燥的のつるに状態体を取る ウンガエクの低分と描作質 解読 市の知能分やマトリックス構成の形成による純的情報にも思って 取るのたの思惑の 単面配のか思惑の 単面配のか思惑の 単面配のか思惑の 単面配のか思惑の 単面配のか思惑の 単面配のか思惑の 単面配のか思惑の 単面配のか思惑の 単面配のか思惑の 単面配のか思惑の 単面面のか思惑の 単面面のか思惑の 単面面のか思惑の 単面面のか思惑の 単面面のか思惑の 単面面のか思惑の 単面面のか思惑の 単面面のか思惑の 単面面のか思惑の 単面面のか思惑の 単面面のか思惑の 単面面のか思惑の 単面面のか思惑の 単面面のか思惑の 単面面のか思惑の 単面ののためたい 単面面のか思惑の 単面面のか思惑の 単面面のか思惑の 単面面のか思惑の 単面のか思惑の 単面面のか思惑の 単面のか思惑の 単面ののためたい 単面のか思惑の 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたの 単面ののためたの 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののたたい 単面ののためたい 単面ののたたい 単面ののためたい 単面ののたの 単面ののためたい 単面ののため 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためたい 単面ののためためためたの 単面ののためたい 単面ののためためたの 単面ののためたの 単面ののたの 単面ののためたの 単面ののたの 単面ののたの 単面ののためたの 単面ののためたの 単面ののたの 単面ののたの 単面ののたの 単面ののためたの 単面のの 単面ののたの 単面のの 単面のの 単面のの 単面のの 単面のの 単面のの 単面のの 単面のの 単面のの 単面のの 単面のの 単面のの 単面のの 単面のの 単面のの 単面のの 単面のの 単面のの 単面のの 単面のの 単面のの 単面のの 単面のの 単面のの 単面のの 単面のの 単面のの 単面のの 単面のの 単面のの 単面のの 単面のの 単面のの 単面のの 単面のの 単面のの 単面のの 単面のの 単面のの 単面のの 単面のの 単面のの 単面のの 単面のの 単面のの 単面のの 単のの 単	0013 TIF	大学 読込み
周辺振転的スペシンクトン・行んはつなり構築[調査] 周辺振におけるパクシンクトン、行んはつなり構築[調査] アコマガイ検護地の特徴類に後継取形成機構 ビップリオノ体調査の代すえネラリビーション 使得類の期のご反代振構を発る ックガエルの内リンパ賞におけるこの化と脱石灰化 回った 取ったしたりる 空の配配ととわる施 生物意識の市場動的 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	0014 TIF	
日秋内坂におりなりスタイムとこくの特徴基準値取 フ・サイオ 特別法の特徴基準に使せ取形成機構 とサラガイの通道のバイオミネタリゼーション 原等機械ののつた(大坂県保健を務め ウクガエルの例リンパ国におりを日次化と取石(水) 中の加加の分子の大変な日次化と取石(水) 中の加加の分子の大変な日次化と取石(水) 中の加加の分子の大変な日次化と取石(水) 中の加加の分子の大変な日次化と取石(水) 中の加加の分子の大変な日次化と取石(水) 中の加加の分子の大変な日次化と取石(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の加加の分子の大変な日本(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の一(水) 中の	0015 TIF	
レンワス1 使用2014度後回に使用2015年 16 13 ビンワス1 のは2015年 16 14 15 ビンワス1 のは2015年 17 15 16 ビンフス1 のは2015年 17 15 17 ビンフス2 17 16 19 17 ビンコンロション 17 16 19 17 ビンコンロション 17 16 19 17 ビンコンロション 17 10 19 19 ビンコンロシンス 18 10 19 19 ビンコンロシン 10 10 19 19 ビンコンロシン 10 10 10 19 ビンコンロシン 10 10 10 19 ビンコン 10 10 10 10 10 10 10 10 10 11 10 10 10 10 12 10 10 10 10 13 </td <td>0016 TIF</td> <td>표형</td>	0016 TIF	표형
Controlの目的では、単本りにレッシュ Controlの目的では、単本りにレッシュ Controlの目的では、単本りにレッシュ Point Controlの目的では、またりにレッシュ Point Controlの目的では、またりにレッシュ Rote Controlの目的では、またりにしていた Rote Controlの目的では、またりにレッシュ Rote Controlの目的では、 Rote Controlの Rote Controlの Rote Controlの目的では、 Rote Controlの Rote Control Rote Controlの Rote Controlの Rote Controlの Ro	0017 TIF	
は、日本のとしたした地域であるまた。 サンガエルのペリンパ電におけるも二次化と単石反化 POINGE から記載 生物回素のの細胞外マトリックス場所の形成による構成時間が低温的のか していたます 生物回素のの振動的 生物回素のの振動的 生物回素のの振動的 していたます 生物回素のの振動的 していたます 生物回素のの振動的 していたます 生物回素のの振動的 していたます 生物回素のの振動的 していたます 生物回素のの振動的 していたます 生物回素のの振動的 していたます 生物回素のの振動的 していたます 生物回素のの振動的 していたます 生物回素のの振動的 していたます 生物回素のの振動的 していたます 生物回素のの振動的 していたます 生物回素のの振動的 していたます 生物回素のの振動的 していたます 生物回素のの振動的 していたます 生物回素のの振動的 していたます 生物回素のの振動的 していたます 生物回素のの振動的 していたます 生物回素のの振動的 していたます 生物回素のの振動的 していたます 生物回素のの 生物回素のの 生物回素のの 生物回素のの 生物回素のの 生物回素のの 生物回素のの 生物回素のの 生物回素のの 生物回素のの 生物回素のの 生物回素の 生物回素の 生物回素の 生物回素の 生物回素の 生物回素の 生物回素の 生物回素の 生物回素の 生物回素の 生物回素の 生物の 生物回素の 生物回素の 生物回素の 生物回素の 生物回素の 生物回素の 生物回素の 生物の 生物の 生物の 生物回素の 生物回素の 生物の 生物の 生物の 生物の 生物の 生物の 生物の 生物	0018 TIF	自動並替
Unit 17 17 17 17 大麦秸菜工夫スの成分と請性質 第 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 18 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	0019 TIF	<u> </u>
Constant 大変者語エキスの成分と諸性質 構態表面への能分マトリックス構成の形成による構造体態を目的ので 酸の記憶ととの加 生物気面の市場面的 Constant 生物気面の市場面的 Constant 生物気面の Constant 生物 Constant 生物気面の Constant 生物気面の Constant 生物気面の Constant 生物気面の Constant 生物 Constant 生物気面の Constant 生物気面の Constant 生物気面の Constant 生物 Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Constant Const	0020 115	
大麦香蕉 1 キスの成分と植物資 細胞表面 (小の組織分 年 1 19 - 2 ス高級の形成による 細胞 (小田) (1 19 - 2 3 - 2 - 3 - 3 - 2 - 3 - 3 - 3 - 3 -	0021 TIF	No. @ の前へ
 ・細胞表面(への細胞的マトリックス薄板の形成による多細胞体細胞で細胞の細胞 ・ロックの細胞の ・ロックの ・ ・ロックの ・ロックの ・ ・ ・ロックの ・ロックの ・ロックの	0022 11-	1 ① の後^
BOOK182ととう36 BOOK1845 生物最高の市場動的 	0023 11-	
BOD DEGREGE 生物配面の市場動向 	0024 115	移動
生物風風の市場間向 1	0026 11-	
	0026 115	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0027 11P	
·····································	0020 TE	「 直保存
※ 1.0 1.0 総直数: 1	0020 TIE	
総頁数: 1		
	12 前方固定部 頁番号 後方	固定部 実的
NAME OF A DESCRIPTION O	E 5	22.31
自動到付	開始 開始 終了	- 割付解
前方固定部	パターン 後方面定部 賞番号 No No	割付開始 全解的
	1 1 - 1	
		-
		1 47

操作

モードを「カラー」にし、差し替えスキャナ設定で読込みサイズなどを必ず確認し、読込むペ ージを上にしてスキャナに設置した後、読込みをクリックします。



<⑧マスク処理(OCR 変換)>

・頁の一部に<u>第三者著作物</u>(利用許諾を得ている著作権者以外の著作者の著作物)が掲載されて いる場合には、イメージマスク処理を行って当該部分を消す作業を行います。

操作

「電子化ファイル確認/修正」タブをクリックしてから、該当頁を選択します。 イメージマスク処理の矩形選択をクリックし、マウスで消去する部分を範囲選択します。



※上図の例は、出版元の広告ですので、実際にはマスク処理は行いません。

操作

マスク処理をクリックすると、該当部分が消去されるので、イメージ保存をクリックして、処 理を完了させます。



カラーやグレースケールでの頁の再読み込みやマスク処理の際にも、同時に OCR 変換を行って再 度頁イメージからテキストデータを作成し、モノクロでの読み込み時に作成したものと置き換え るとともに、PNG フォーマットのイメージデータと再作成したテキストデータから、頁単位の透 明テキスト付き PDF を再作成してモノクロ時のものと置き換えています。

操作

以上の作業が終わったら、ページ保存をクリックし、ページ情報を書き込みます。 <u>終了</u>をクリ ックします。

< 9 目次入力>

次に目次情報の入力を行います。

目次については、電子化資料をより参照しやすくするために、本文のイメージデータとは別に<u>デ キストデータ(文字データ)</u>の形でも作成しています。これにより、テキストデータとして作成 した目次から、本文中の目指す論文または章のイメージデータに直接リンクさせることができま す。



上図のように、メモ帳に標題(T)、著者名(R)、頁範囲(P)の<u>目次情報</u>を入力し、それを取り 込みます。

目次情報の入力には、このほかにも直接入力する方法もあります。(p18 参照)

[目次情報入力時の注意事項]

- ・著者名がない場合は省いても構いません。
- ・カタカナは全角に、アルファベットは半角に直します。
- ・頁範囲は半角数字、ハイフン、半角数字で範囲を示します。 (例) 頁範囲:1-5
- ・1頁だけの時は数字だけにします。 (例)頁範囲:7

あらかじめ目次情報を入力したテキストファイルをデスクトップ上に置いております。そちらを ご利用ください。(雑誌タイトル-班内の順番.txt)



操作

<目次入力>メニューをクリックします。

N00 入力作業/			BEAUTROAD AN		
電子化整理	04 399999	31 決定 通信 初期 化			作業者 kiwa
TITLE	NAISTFAN	データ:電子化雑誌1			
VOL	Vol.1 No.1				
AUTHOR	学術情報課	38			
PUBLISHER	原具先端科	学技術大学院大学, 2008			
_	<u> </u>	入力作業	2009/08/24 kiv	va	
– –	/	百情報入力/電子化ファイル確認修正	1009/08/24	a	1
L	_	PETITIO CON THE FLOOR FOR BUSINESS			
		目次入力			
		本構成処理			
		巻つ ルルマ			
	(ja	4P.1.1246.1			
	1	本關反党非军综合			
	(arch				
		電子化作業進捗状況 印刷			
	do l	終了			

操作

画面左下の

目次テキスト読込をクリックし、デスクトップにある該当するテキストファイルを

選択すると、テキストファイルから頁情報が取り込まれます。



[機能解説]

<u>
頁ノンブルチェック</u>
・・・目次で入力した頁範囲と、頁割付で割り付けられた数字が対応し ているかをチェックすることができます。

一覧 ・・・入力した目次情報が一覧表示されます。

OCR ・・・OCR 変換で作成された OCR テキストを呼び出してコピー&ペーストできます。 イメージ ・・・作成したイメージデータを見ながら、目次入力ができます。

• 目次入力は、スキャナ読み込みの前に行うこともできます。

操作

論文以外のページについては、<区分>を「見出し」にします。(Web 上でこのページへのリン クが貼られなくなります。)

				OCR 14-9 -1
示フォントサイズ 12 ・ ピクセル 挿入 遠	197779-188 UUMDOR	文行は Otrik	- + Enter#-	OCR結果
種類	著者名	直範囲	区分 1	表示フォントサイズ 10 - ピクセル K く 1 / 0 >>> 耳番号 賞移動
#経幹細胞;基礎から臨床研究へ	内田信子	91-96	55 4 ×	原稿 = ・ 常題 12 2(2)(基準207号 2(2)(2)(基単2)(2)(2)(- (1)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)
北大学内連携プロジェクトによる多機能集積化半 体電極の開発と神経活動の多元8%経	坂本一寬, 史明 元, 田 中 徹, 片山統裕, 小柳 光正	96-101	82 0 F =	PQL1004年10月39(1日)
編集後記 他		E4	- 見出 - 記事 見出し	料理(あたこう) 一面がしたインタムの調明などの用しい時で(シングナムが加速がの)となり、小くパロシー ー細胞制制度のジェムシーン・コンとその応用 一分子・細胞のサデルから重要、増増き工物の理解と応用へー ガスック2度間を2mメローン・コンとその応用 一分子・細胞のシアルル・フィンとその応用 一分子・細胞のシアルル・フィンとその応用 一分子・細胞のシアルル・フィンとその応用 一分子・細胞のシアルル・フィンとその応用 一分子・細胞のシアルル・プロシー
008 Vol25「BIO INDUSTRYJ総目次1~12月号 g		1-E5	± #58	ーオコックス解析からいミュレージョンへー 構物シスラムバイオロジーの道風 ーマルチネットワークの見るからー システムバイオロジーの国際知向 一番環境のの解码から医療・環境・エネルギー分野への応用→ 普切れるの 特別の裏での特徴から たが 新潟の裏での特徴から
				 (3) (3) (3) (4) (4)

操作

保存をクリックし、目次情報の書き込みを完了させた後、終了ボタンをクリックします。

電子化整理番号 3999991 TITLE: NAISTテストデータ:電子化雑誌1							作業者 kiwa
VOL: Vol.1 No.1	AUTHOR: 学術情報課題	6				PUBLISHER: 奈良先端和	科学技術大学院大学,2
表示フォントサイズ 12 ・ ピクセル 挿入 3	業務行動算業 セル内のお	tiftt Celle	- + Ent	e36-	OCR イメージ 一覧 OCR結果		
(73)	著者名	真範囲	区分	-	表示フォントサイズ K く		百番号 百谷林
EIO R&D ビッジを用いたサル組織産生法	花園豊	76-80	18 58	•	開発 = ・来期 12 3055世第1251通巻297号 2000年12分発21(年初)/1)1 9年代の50年11月第6日発生	21…発ぞ9) 地図町	
難培養性微生物のゲノム解析技術とシロアリ場内微 主物の共生機構	大熊盛也,本郷裕一	81-88	9 2%		BSN ©910,0-6545 DEC.2008 工業化を放きすバイオ創門領税組 バイオイング知り」 管 補菓/ネレステムパイオロジー 一般相データ応用の第2ステージ 結果に本トップ	8 7~	
連載 未来をひらく 脳科学のすすめ(第3回) 洋細胞とハイテク電極が挑む「脳への"移種・治療」	福士珠美	89-91	92.WK		■年等システムの部列と応用に システムバイオロジーの進展 シグナル伝達系のシステムバイ ー超技制調の理論と予測一 も新細胞恍惚のシミュレーション ー分子・超換のモデルから生き オミックス医療とSystemsPathok 修生物代類のシステムバイオロ?	6町Fで一 オロジー 糸物生理の理解と応用へー ^{AN} プー	
神经幹細胞;基礎から臨床研究へ	内田信子	91-96	alk 58		ーオミックス解析からシミュレージ 植物システムバイオロジーの通路 やルチネ・トワークの現在から システムバイオロジーの国際戦が 一基礎観象の解説から医療・環想 舞物R&D とッジで運算したが 雌物義電像監験の縁	/ョンヘー 星 ー ਗ਼ ਗ਼・エネルギー分野への応用ー	
東北大学的連携プロジェクトによる多機能集積化半 導体電極の開発と神経活動の多元的解説	坂本一寛, 虫明 元, 田 中 徹, 片山統裕, 小柳 光正	96-101	# F28		<連携 と胡34万)期高指型物の共応保 5度 - 5度 - 42 - 52 -	A	

メニュー画面から<目次入力>をクリックし、目次情報を入力していきます。一つの目次情報の 入力が終わったら、頁範囲を選択した状態でエンターキーを押すと、次の目次情報入力に移りま す。

TITLE: NAIS17217-9	ALCONOMIC TRANSPORT			
VOL: Vol1 No.1	AUTHORS 字術情報	(7.1A		FUBLEMERG 原具先端科学技术大学、2008
〒フォントサイズ 12 ・ ビタセル 単入	MONTA-DA		and the second second	OCR 43-2 -%
eu	886	XME	区分	表示フォントライズ K く 2 / 110 2 月 賞香寺 賞切合
5-⊠		E2	× #58	(株式) CODB PB- DOUSTRY OOKTON'S 18 協計のサジタクト機能学の形成装備 金沢大学業務委官の前後
			× #53	「電気は個かグランクトン 等で変称く学校開発子グ4023時天 可容認うなどの目的である。 見た明知にこれから1957-4としての有機整算後型設 定大学が良配一世が見なり、 の中型型などの有機整算と社会要示法機構 準大学が引いることが一般であった。 とどづかいての意味のしくたえるアンダビール」と
				(場合:第5:0点の2.5万円と単純 1925) (上油(は大学)(1926)、(計14) (力工(水(水))(12)、(制)、(計2)を石灰化と配石灰化 (新な大学 田中)工業(水)(本) (カ) (カ) (カ) (カ) (カ) (カ) (カ) (カ
				/47
				/47 /58

また、画面右の<OCR>タブをクリックし、<ページ移動>ボタンを使用して目次ページに移動 すると、読込んだ目次が表示されます。 適宜、OCR 結果表示領域内の文字列を範囲選択し、画 面左の目次情報欄にコピーすることもできます。



<⑩本構成処理>

・この実習では扱いません。

この処理により、目次と頁割付で作成した頁情報に基づいて、頁単位の透明テキスト付き PDF が、雑誌であれば論文単位に、図書であれば章の単位に自動的に合成されて公開用の PDF が作成 されます。その後、夜間処理によって、図書館システムで作成した目次情報とリンクされ、OPAC から検索、利用できるようになります。

<11WEB 上での確認>

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。

先ほどみなさんに作業していただいた電子化雑誌が、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。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確認していただきます。

WEB 確認のための資料の検索方法には2つありますが、まずは簡単に「電子化雑誌一覧」から検索してみます。

-①電子化雑誌一覧からの検索-

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。

Digital L	ibran	
MyLibrary	MyLibrary 🗙 タブを追加	
	LIMEDIO SEARCH	
PASSWORD		
	検索 ク ● 本学所蔵 ● E-Journal ● Cross	リア s Search © 図書館ページ
枝都於赤 🕟	SHNAIST Library News	
「田報快示 」学術リポジトリ(naistar)	▶ 09-08-25 <u>ScienceDirectのサービス停止について</u>	/ ScienceDirect will be unavailable.
NAIST電子化資料	電子化雑誌	<u>ks</u>
・電子ジャーナル/ブック	電子化図書本学で電子化している雑誌一覧	スおよびインターネット講習会のお知ら
▶利用案内 🛛 🚿	学位論文	nouncement of Internet lecture of JCR
電子図書館学講座	授業アーカイブ	ing of using the service of NetLibrary
	科研費報告書	つの辞書が加わりました。(アクセスは学
	テクニカルレポート	the Kenkyusha Online Dictionary.
附周因音照研九闲无主	講演・講座ビデオ	
	講義・講演レジュメ	
	NAIST刊行物	山田老のみ
	電子化(データベース化)承諾書	
	著作権関係	るリンクメニューについてご案内します ーはここに展開するメニューが表示され

操作

<NAIST 電子化資料>から、<電子化雑誌>をクリックすると以下の画面が開きます。

奈良	先端科学拍	友術大学院 大	大学 電子	図書館 電子	化雑誌一覧				
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	
	このページは、奈良先端科学技術大学院大学附属図書館が電子化し、全文が閲覧できる雑誌の一覧です。 タイトルをクリックすると、各タイトルの書註情報のページにリンクします。 論文を見るには、ログインをして、全なクリックして下さい。 なお、以下のタイトルのうち、末尾に*のついた雑誌は電子ジャーナルへ移行しましたので、そちらをご利用ください。 電子化資料の利用にあたっては、著作権法や著作権者の許諾条件を遵守していただくため、事前に誓約書を提出していただきます。 著作権を侵害したと認められる場合には、利用が制限又は存止されます。 著約書はこちらからダウンロードしてご記入ください。手書さの上、附属図書館営付カウンター(2階)に提出してください。								
	1.	Acoustical so	cience and	technology [-V	ol.30 No.2 (20	09.3)]*			
	2.	Artificial inte	ligence : a	n international	iournal [-Vol.1	42 No.2 (2002.12	:)]*		
	3.	Artificial intel	ligence in	engineering [-V	ol.13 No.4 (19	99.10)]			
	4.	Artificial inte	ligence rev	<u>view</u> [-Vol.18 No	.3-4 (2002.12	2)]*			
	5.	Automatica :	the interr	national journal	on automatic	control and autom	nation [-Vol.	38 No.12 (
	6.	Autonomous	s agents a	nd multi-agent	<u>systems</u> [-Vol.	2 No.4 (1999.11)]*		
	7.	Bioinformation	<u>cs</u> [-Vol.20	No.2 (2004.1)]*				
	8.	Biomaterials	[-Vol.22 N	lo.24 (2001.12)]*				
	9.	Bioscience, b	piotechnolo	ogy, and bioche	<u>mistry</u>				
	10.	Bio-systems	[-Vol.48	No.1-3 (1998.9)]*				
	11.	Bit [-Vol.33	No.4 (200	1.4)]					
	12.	Breeding sci	ence						
	13.	Cell structur	e and fund	tion	(
	14	Chromosom	<u>e research</u>	1-Vol 10 No 8	(2002)(*				

操作

一覧から先ほど作業していただいた雑誌名を探しクリックすると、以下の画面が開きます。

奈良先端科学技術。 Digital Library of Nara Ins	大学院大 titute of Scien	学附属図書 nce and Technol	F 館 ogy						
使索結果詳 検索条件入力 > 検討	細:雑誌 ‱#果→覧>	資素結果詳細							
<前へ 次へ▶ 1/1件 バイオインダストリー 国次あり ーボイナーク・グラムレー									
東京:シーエ ブックマーク	ムシー								
<u> </u>	晴安司史	可责任	可蔵茶子			受入継結			
1 電子化情報 2 図書館		1995-2009 1993-1994	12-25, 26(1-8 10(1-5, 8, 10-	3)+ -12), 11(1-8	3, 10)	継続中			
 ●雑誌の巻号: ▶ バックナンバーを見 ▼ Vol.26 No.8 	态 2009年8月] [最新号]							
所在 1 電子化情	請求記 報	号 資料ID 3012640	受入日 2009/07/21	製本状態	状況	予約人数 0			
■ 広告 ■ 広告 ■ 広告		化アイコン	▲」	乄の開発					
 ・ ・	ィエーター・ ついてー 態構とその	環状ホスファ5 美白剤への応	デジン酸 (cPA) 「用	の基礎化制	庄品へ	の応用 -(:PA による皮膚の潤(

◎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。

目次ありをクリックすると、テキストデータで作成した目次が表示され、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ことができます。

操作

電子化アイコンをクリックしてください。先ほど作業していただいた雑誌の前の号のイメージ 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、電子化作業は完了することになります。

同様に、授業アーカイブや学位論文についても、各資料ごとのリストのページから確認できます。 ビデオでは、映像や音声についても確認します。

Digital L	ibras	
MyLibrary	MyLibrary 🛛 タブを追加	
10	LIMEDIO SEARCH	
PASSWORD		
login	「検索」「ク ● 本学所蔵 ◎ E-Journal ◎ Cross	Jア Search 図書館ページ
情報検索	SHNAIST Library News	
・学術リポジトリ(naistar)	▶ 09-08-24 紛失図書の照会について/looking for bo	oks
NAIST電子化資料	電子化雑誌	スおよびインターネット講習会のお知ら
・電子ジャーナル/ブック	電子化図書	Buncement of Internet lecture of SCK
利用案内	学位論文	i g of using the service of NetLibrary
雷子図書館学講座	授業アーカイブ	この辞書が加わりました。(アクセスは学
	科研費報告書	he Kenkyusha Online Dictionary.
	テクニカルレポート	
时周因者照研九開完全	講演・講座ビデオ	
	講義・講演レジュメ	月者のみ
	NAISTFI行物	
	電子化(データベース化)承諾書	るリンクメニューについてご案内します。 ーはここに展開するメニューが表示され
	著作権関係 ◆ 電子ジャーナルバック ◎	うれぞれのリンク先に移動します ると、概略説明ウィンドウが開きます

次に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、電子化した 資料を見てみましょう。

-20PAC からの検索-



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。

Digital L	ibrah	
MyLibrary ID PASSWORD	MyLibrary 図 <u>タブを追加</u> LIMEDIO SEARCH 検索 ◎ 本学所蔵 ◎ E-Journal ◎ Cros	7リア s Search © 図書館ページ
•情報検索	NAIST藏書検索	
・学術リポジトリ(naistar)	使 助	<u></u>
NAIST電子化資料 ≥	全国総合目録(Webcat)	スおよびインターネット講習会のお知ら nouncement of internet lecture of JCR
・電子ジャーナル/ブック	国会国管理議會快来 オンライン辞書	ing of using the service of NetLibrary
▶ 利用業内 》	Biological Abstracts (1980-2005)	つの辞書が加わりました。(アクセスは学
	CINII	the Kenkyusha Online Dictionary.
附属図書館研究開発室	Google Scholar	
	INSPEC	-
	J-STAGE	川用者のみ

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)>を開き、24 ページ からの検索例の資料を検索してみましょう。

奈良先端科学技術大学院大学附属図書館	■ボータル
	プ E English
	ライン 🗙 終了
検索条件入力	
	マイライブラリ
 ○、簡易検索 ■ 詳細検索 	
奈良先端	検索
●対象データベース : ⑧ 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 →	
(j)	マイライブラリ
Copyright (c) 1994-2007 RICOH COMPANY, LTD. All	Rights Reserved

・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
 - 「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