【実習① 雑誌の電子化実習(デモ)】

目次

1.	書誌情報の作成・電子化整理番号の付与	2
2.	背の裁断	2
3.	書誌情報の確認	3
4.	スキャン	4
5.	カラーページ等の再読み込み	6
6.	頁削除	8
7.	マスク処理	9
8.	頁割付	10
9.	目次入力	12
10.	本構成処理	14
11.	WEB 上での確認	15
12.	電子化終了	16

※ 橙色の網掛けで口で囲まれている言葉はクリックするボタン、アイコンやタブを表します。

1. 書誌情報の作成・電子化整理番号の付与

※本実習(デモ)では行いません

電子化される雑誌 ↓ 書誌・所蔵の作成及び**電子化整理番号**の付与 (雑誌受入担当者) ↓ 電子化担当者

・雑誌の電子化整理番号(7桁):表紙に貼付の シールに記載



2. 背の裁断

※本実習(デモ)では行いません

雑誌の背の部分を裁断機で裁断します。

裁断幅が大きすぎると雑誌の本文部分までカットされてしまいますし、逆に裁断幅が小さすぎると、背部分の糊 が残ってしまうことがあります。そのため、裁断前はどのあたりまでなら裁断しても大丈夫か、裁断後はページが きちんと離れているかを確認します。

(裁断できない書籍の場合には、裁断せずにコピーして、そのコピーをスキャンします。)



裁断機の操作方法
①鍵を差し込む
②ハンドル(上)を回して抑え部分を上に上げる
③裁断する冊子を差し込む
④ハンドル(下)を回して裁断箇所を調整する
⑤ハンドル(上)を回して冊子を抑え、透明カバーをかける
⑥左右の赤ボタンを同時に押すと背が裁断される

3. 書誌情報の確認

 デスクトップ上にある一次情報入力システム アイコンをダブルクリックして起動します。
 これは本学で冊子の電子化業務で使っているシステムで、冊子の電子化だけでなく、学位 論文提出システムでも使用しています。



2. メインメニューで入力作業をクリックします。

▶ M00 一次情報入力システム メイン>		作業者	chujo
	Main Menu		App.Build. 2012.03.28.001
	入力作業		
	延彻1八八 見衣 山刀		
1	電子媒体用 一括処理		
(DVD保全]
	統計情報]
5	保守設定]
(システム終了]

電子化を行う冊子の電子化整理番号を入力し、
 決定をクリックします。
 赤枠内に表示される<u>書誌情報と冊子</u>とが合っているか確認します。

電子化裝理者	3999991	決定 通路 約期時上		作業者 hiroskins
TITLE	NAISTテストデータ:1	電子化雑誌1		
VOL	Vol.1 No.1			
PUBLISHER	于回 II 100K #	大学院大学, 2008		
		入力作業		
		● 401 h /雪之ルつo/II 建築体工		
	<u> </u>	用物人/リノ 幅丁15ノ/1ル4世紀1215		
		目次入力		
	•	本構成验理		
		電子化終了		
		構成解除		
	(m)	雪子ル佐業満地(大口 60時)		
		46.3 TO FRANCISCO (100)		
	0	終了		

4. スキャン

 冊子の表紙を下にしてスキャナに設置します。
 (ガイドの幅が広すぎたり狭すぎたりする場合 は再度ガイドボタンを押して調整してください。)



入力作業メニュー画面の入力作業をクリックします。

TTLE	NAISTT217	-4: 雪子化雜誌1		
OL.	Vol.1 No.1			
UTHOR	学術情報課題	1		
UBLISHER	亲良先端科学	?技術大学院大学,2008		
	3	入力作業		
	/	THE ADD IN THE OWNER AND A DESIDING TO		
		目次入力		
		本構成処理		
	(Jan)	使てルゆフ		
		46/TTUP: 1		
	<u> </u>	構成解除		
		雷子化作墨准排注识 印刷		
	<u>ل</u>	終了		

 入力作業画面が開きますので、スキャナ読込み をクリックします。



4. スキャナ設定ウインドウが開きます。
 以下のように設定し、「プレビュー」にチェックが入っていることを確認して、スキャンをクリックしてください。
 ソース ADF (オートドキュメントフィーダ)
 解像度(DPI) 400
 色のモード 白黒
 向き 縦
 用紙サイズ スキャナの最大サイズ
 片面/両面 両面



5. 1枚目の原稿のプレビュー画面が表示されますの
 で、問題がなければ OK をクリックしてください。
 ⇒ 残りの原稿の読み込みが始まります。

【補足】

読み込みの際は、まず全頁を**モノクロ**で読み込み、 カラーページ等は後から再度読み込みます。 読み込みと同時にイメージから OCR 変換が行わ れてテキストデータが作成され、頁単位の透明テ キスト付き PDF が生成されます。





6. すべての読み込みが終わったら終了をクリックします。

〈参考〉 OCR 設定ウインドウ

スキャンする前に OCR 設定 をクリックすると OCR の設定をするこ ともできます。

洋雑誌の場合には認識言語判定を"英語"に、また、日英混在比 率を"英語比率高い"に設定します。



5. カラーページ等の再読み込み

表紙やカラー写真が掲載されているページなど一部でもカラーのページはカラーで、白黒写真や図表等の濃淡の あるページはグレースケールで再読み込みを行います。

1.	頁情報入力/電子化ファイル確認修正 をクリ		
	ックします。	電子化設備者(第3999991) (ATE) (nitte idup
		第二日 112/09/18 chua 夏情報入力/電子化コアイル確認修正 1	
		じ 終7	

 頁一覧よりカラー再読込みしたいページを選 択して左側のプレビューにページを表示させ、
 差し替えをクリックします。



3. スキャナ設定ウインドウが表示されるので、設定を次のように変更し ます。

解像度(DPI)	200
色のモード	カラー
片面/両面	片面
(グレースケール	で読み込む場合の解像度:240)

Kofax VRS - Fujits	u fi-6770 with s	SVRS \	vith AIPE	×
プロファイル				
				保存(S) 設定を戻す(R) 削除(D)
→般				
ソース凹	ADF	-	向き(0)	¥¥ →
解像度 (DPI) (E)	200	•	用紙サイズ(2)	スキャナの最大サイ マ
色のモード	カラー	•	片面/両面	片面 👻
[詳細設定♡…]	(/ =-F@.)	エンド	- #@_]	□長い用紙のサポート
▼フレビュー	スキャン		11-	ジョン(A)_ キャンセル

 詳細設定 をクリックし、スキャンプロファ イルを Color に変更して OK をクリックしま す。



 差し替えるために読み込むページを下にして スキャナにセットし、スキャンをクリックし ます。
 最初の読み込みと同様、プレビュー画面で読 み込んだ原稿を確認して問題がなければ OK をクリックしてください。
 すべての差し替えが完了したら保存をクリ ックし、再読み込み作業を完了します。



6. 頁削除

読み込んだページの中に公開に適さないものがある場合、該当ページを削除します。 削除の対象となるページは以下のとおりです。

- ・<u>頁数が付与されていない</u>白紙のページ
- ページ全面に出版社以外の著作物(広告等)が掲載されている場合
 ※学会のお知らせや出版元の広告は削除しない。
- 頁一覧から削除の対象となるページの 選択ボックスにチェックを入れ、左側の プレビュー領域にページイメージを表 示してから削除をクリックします。

子化整理番号	3999991							作業者	chujo
TITLE:	NAISTテストデータ:電子化雑誌1				PU	BLISHEF	: 亲良先	编科学技术	術大学院大学,200
VOL:	Vol1 No.1 AUTHOR: 学術情報課編						総頁数	: 74	
		頁情	8入力/修正	電子化7	アイル確認/修正				
	×	頁一	H.						501.51/00/00/00/00/00
i I I			選択	百番号	77イル番号	517	カラー処理	編集 4	◎ 画像表示速動
	先編技術と産業の情報が電子書籍に	1	2		8081	TIF			TWAIN Y-2
	シーエムシー出版のeBook		1075		0082	TIF			用双行母
14	下記商品は一例です。ぜひ Knowledge Worker でシーエムシー出版の eBook を検索してください。				0083	TIF			Kofax Software V
	バルク単結晶の がん予防食品開発の	4			8084	TIF			
1	最新技術と応用開発新展開	5	171		8085	TIF			スキャナ読込み
	福田単生 監修 6.090円(税込) 大沢使忠 監修 5.670円(税込)				8086	TIF		1	201.422
	データ形式:POF 単品コード:1003182540 パータ形式:POF 単品コード:1003182535	7	22		8087	TIF			atoma
	操作性報告をはの 毎週ナパートの科学	8	10 A		8008	TIF			ißhu
	開発と食品への応用	9	10		0019	TIF			
	井上譜技 監修 再田一幸・信々木高義 整修	10	123		8010	TIF			福入
	7,140円(税込) データ形式:PDF データ形式:PDF	11	10		8011	TIF			
	商品コード:1003182538 商品コード:1002914760	12	10		0012	TIF		_	
	• ZECHENAL MERIJ - F COMMUNICATE (7)	13	23		8013	TIF		_	
	シーエムシー出版のeBookは	14	10		8014	TIF		_	チェックした頁の操作
	丸善のオンライン書店 Knowledge Worker で販売しています!	15	23		0015	TIF			FLES
		16	10		8016	TIF		_	19-807
	<707±+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2	17	10		8017	TIF		_	
	WORKER	18	0		0018	TIF			
		19	13		0019	TIF		_	8151
	厳選された専門書、学術分野のeBook(電子書籍)を中心とした充実の品揃え!	28	123		8020	10			
	●会員登録・年会費無料(個人会員) ●請求書・クレジットカードのお支払いも可能	21			0021	10-		_	
	● ALM (1100 MORE) 合種であ」「私用によりな、 ● いちんのかて スペ テ ロデボンターーム ⁴⁰⁰ ※ お客様のこ都内による協会、派会、交換はお受けしておりません。	22	10		8022	1.P			
	●シーエムシー出版のeBook 検索方法	28	10		0023	THE			
	キーワード検索フォーム右側の「詳しい サブカテゴルのでBOOK」にチェックを入れ、 いつでも最新のシーエムシー出版eBook	24	85		0024	TE		_	www.bows
	条件で保す」をクリック 出版対応「シーエムシー」と入力し、検索 をチェックできます!	25			0016	THE			(Enset)
		26	10		0017	THE		_	HR/FREE
		21	10		8028	TIF			1
		1 20	2					2	1
	ABRIGH SHEEVIN-VALUERE #HOUSEVENTER APPENDENTER APPENDENTER APPENDENTER			1					WICTACOP
			すべてをう	C61	道訳	178719	2	は (テのみ	#11 J 19904
3	0		すべてのチェッ	クを解除	3338196	ロチェックき	A478 (8)	SCI 1029	401-18464
0		1-1-5	AGER		101111212			-	

7. マスク処理

削除対象がページ全体でない場合は頁削除ができないため、マスク処理を行う必要があります。

- 画面右の頁一覧から、マスク処理をしたいペ ージを選択します。
- 画面左端の編集開始をクリックし、マスクするのに適切な図形(この場合は矩形)を選択してマウスで消去する部分を範囲選択します。

- マウスで範囲選択すると、その範囲が消去されるので、編集終了をクリックして、処理を確定させます。
- その他のページについても作業が終わった
 ら、保存 をクリックしてください。





〈参考〉

ページの再読み込みやマスク処理を行う際には都度 OCR 処理が行われ、作成されたテキストデータ及び透明テキスト付き PDF は以前のものと置き換えられます。

8. 頁割付

読み込まれたイメージデータに実際の頁の数字を割り付けます。

この割付と「9.目次入力」を行うことで、雑誌内の各コンテンツ(論文)へのアクセスが便利になります。

頁を割り付ける際には、**表紙、目次、本文、頁数のついていない頁**で割り付け方がそれぞれ異なります。 割り付け方は以下のとおりです。

数字の前にアルファベットを付ける場合、同じアルファベットを使用する頁が離れていても通しで数字を振りま す。

頁種別	数字の前	数字	数字の後
表紙	Н	1~	甘木的污水
目次	М	1~	本平的になし。
本文	なし	冊子に記載されている頁数	必要に応じてアルファマットをフ
頁数のついていない頁	E	1~	

〈参考〉

数字部分はローマ数字(i, ii, iii…)やイロハニホヘトなどを用いることもできます。

なお、頭文字がHは表紙のページを、Mは目次のページに使用することがシステム上決まっています。

それ以外の文字は、任意で頭文字に付けることができます。

本学では、頁数が印刷されていないページには運用上Eを頭文字に付けています。

1. 画面右の頁番号欄に割り振った頁番号を入力 していきます。

<まとめて割り付ける場合>

連続した頁数を入力したい場合、ます右図のよ うに複数行を選択(左端をドラッグ)し、画面下 部の選択行をチェック をクリックしてくださ い。次に<mark>頁割付</mark>をクリックすると頁割付ウイン ドウが表示されます。

開始ページ等を入力し実行をクリックすると、 連続した頁番号が割付されます。

N02 頁情報入力/	電子化ファイル確認修正									
委子伊林道希等	3999991								作業者	chujo
NE 7 YOAR'S MILEY						~	-		-	
TITLE:	NAISTFストナータ:電子1に雑誌1					PL	JELISHER	" 宗良为	;清科字校)	南大宇院大学,2008
VOL:	Vol.1 No.1	AUTHOR: 学術情報課編						総頁書	: 73	
			頁情朝	入力/修正	電子化	.ファイル確認/修正				
~			頁一覧							
				-2210	百姓号	7048.20	149	th	(EX)	☑ 画像表示进韵
	此伯 THE SPECIAL EDITION	NEW CONTRACTOR OF THE OWNER		A831	尺面の	771/25	217	137-12-2	-	THAN I L. T
N	行来遺伝子組換え植物の開発利用の	現状と今後	1	E1 1	4 1	0801	122			IWAIN 2-X
-			2	E .	E 1	0002	TIF			40/9
			3	E 1	4 1	0003	TIF			Kofax Software V +
	特集に	あたって	4	2		0605	TIF			
			5			0006	TIF			78.44877.
1			6	191		0607	TIF		1	79447 80009
				1721		0000	TTE			差し替え
3		it iii - iiii - iii - iiii - iii - i	-	(e)		0606	14			
,		12.04 50	8			0003	10-			i£ho
		Annual and a star and and a	9			8018	TIF			
	通知子部例えれ来は、化米の解剖の良れ来の整 を継ぐることができる対応として注目され、単数	も相称が高まっている。例えば、増加ナ教師えれ あを送目することで、一般的に採用数件が原題を	10			0011	TIF			
	そ属で経史開発が行われてきている。産業的には	者の時代することで、 私行に通信数など回帰な 本員経施でも数値できるパイオマス被物を開発し、	11	2		0012	TIF			10/
	主に食糧や飼料の改良に利用され、1996年から	生産したそのような植物バイオマスをエネルギー	12			0013	TIF			
	ダイズ、トウモロコシ、ワタ、ナタネなど、いわ	や高機能性プラスチックの素材とする研究開発が	10	100		0014	TTC			
	ゆる4大遺伝子紙換え(GM)作物の商業栽培が	行われている。このような植物が開発できれば、	10	191		0074	11r		_	
	本植化している。2011年の時点で、世界の10%	食糧と統合しないエネルギー源となると共に、人	54			0015	TIF			チェックした頁の操作
	以上の農耕地でこれら遺伝す報酬大作物が発始さ	戦が強えている連邦である二般化長素の俳優にも	15	1		0016	TIF			
	れている。これらの技術の利用に調整備を切える 人々がいるのも事実だが、遺伝子装飾と作物の相	対示を光律することになる。このように、USI構 物を取り等く環境が経営わりする中 本数集では	16			0017	TIF			6983
	用が世界各地で急速に広まっている。	GM 補物をめぐる状況や GM 作物活用法、今後の	17	2		0018	TIF			
	我が聞では、現在、人口がピークに達し、今後	観望について紹介する。	18	121		0019	TIF			표명
	のさらなる高齢化と人口減が大きな社会的な課題	第一に、遺伝子細胞え作物を巡る国内外の状況	10	190		0000	110			
	となっている。一方、鉄巣に目を移せば、今後も	について、小楽望氏(大阪府立大学)に紹介いた	15	100		0020	117			
	急速な人口増加は避けられず、それに伴う変換。	たく、遺伝子報義太极等(もしくは作物)の産業 お伴れたときたみ、あれたの環境との影響の自己の	20	N.		0021	10-			
	こちゃすー、水の種類が良いの経路として設せた してきている。特に世界的に食種をいかに安定的	場合には食品としての安全性評価が必須となる。	21	1		0022	TIF			
	かつ低コストで供給するかが発発の課題となって	そこで、GM 植物の環境影響評価の専門家である	22			0028	TIF			員業的行
	おり、GM 作物に慎重な姿勢であった図々でも、	大澤良氏 (既彼大学)、食品安全性評価の専門家	23			0624	TIF			
23	GM 作物は必要不可欠との考えが広まうつつある。	である小開良宏氏(東京員工大学)にそれぞれの	24	121		0025	TIF			
	また、先日我が回が TPP 参加是非についての適	分野の現状と今後の課題について紹介いただく。	25	127		00236	TTC			
9	通に影響することを説明したことを気候に、日本 たちをくのではお外がお11でくる可染色につい。	きちに、 配信では、 ワイルスペクターマ人上スタ	20	(R.)		0020	10			(Talif.T
	て注目が載まっている。さらに、東日本大震災お	重の研究が世界的に盛んになっており、今後、そ	26			0027	105			WUME
	よび福島原発事故を受け、バイオマスエネルギー	れらの技術を活用した実用植物が開発されてくる	27	2		0028	TIF			
	や環境浄化に利用する遺伝子網換え植物の開発に	と予想される。そこで、そのような技術として、	28			0029	TIF		Y	
2	*Hiroshi Eoura 筑波大学 生命環境系 教授									
5	Vol29 No.8 2012	3		すべてをう	froð	選手	行をチェッ	2	NITE:	all three
500				すべてのチェs	ウを解除	ig arts	のチェックを	新時 萬	気行のみ	圣修甘南部家
			18-21	47e		Jan Service VIII				
	反転 表示 (2018			87710	4784	18577.2			6	2 187
1	 ★ 全体表示 ★ 		1 0	देवे 👘	±1.069	OK E		3	-	

〈入力方法〉

- 前方固定部H、M 等頁の属性を示す文字がある場合は入力します。
- パターン 割り付け数字の種類を指定します。

後方固定部 必要に応じて入力します。



 百番号の入力が完了したら保存 をクリックし、 百番号を保存します。

※頁番号を変更した場合、変更した内容は保存ボ タンで都度保存することができます。 メインメニューに戻るには終了ボタンをクリ ックしてください。

F化基理書号 3999991 TTLE: NAISTテストデータ:電子	化雑誌1				PU	BLISHE	R: 奈良务	□= 来 E蕹科学	技術	mujo i大学院大学,
VOL: Vol.1 No.1	AUTHOR: 学術情報課編						総頁書	ž: 1	73	
-		百日	朝入力	/修正 電子化:	ファイル確認/修正					
		89 A-	R.	Loomouro						
			灌井	百番号	ファイル番号	317	カラー処理	編集		☑ 画像表示法
一般者のごお内	「高い値段を払えば食糧はいくらても	6 2	10	45	0647	TIF			11	TWAIN ソース
12	市場で手に入る」時代は終わった。	1 ISI		45	0048	TIF				109
	來回明夫 株資源·食糧問題研究所代表	RT 4		47	0049	TIF				Kolay Software
Lun Miles		4		48	0050	TIF				interior conterior
		allot 5	0 10	49	0051	TIF				スキャナ語込み
日本語の	90億人の	1.5		50	0052	TIF				31 444
日間に	ATHHHH	5	2 10	51	0053	TIF				SE0.83
秋川の田を日見すられた	長種問題	80 5	8	52	0854	TIF				iBtn
ジュリアン・クリブ	世界的飢饉を回避するために	25		53	0055	TIF				
食糧価格高騰のが	A #810,172-217	5	5 🗉	54	0056	TIF				挿入
行きづまる世界の農	梁 翻訳:方明夏夫/解説:柴川時大	5	3	55	0057	TIF				
THE BRID COLORADOR DO AND READ AND A DECK OF A	2,62,941(826) / 12/241-358-5-2	5		55	0658	TIF				
THE OWN PROMINENT CO		8 5		57	0059	TIF				
小麦、19モロコン、大豆、コ	-とー、砂糖、カカオ豆、オレンジジュース、コショウ。2010年	1000		68	0060	TIF				チェックした頁の
以降も上井橋向はいっだこれら食用	5価格。この女科実験の実質では、日ごろ新聞・ニュースなどで	6 100 B		59	0051	115				移動
は取り上げられない、農業の打き	1996日 ~ 20年間の通行しています。	40.00		60	0462	TIP THE				
高地の不足。水近後、工後の 高差科学・インフラへの投資低3	の表文、当位、内宋、愛力の枯竭、水理対面の増制同発、 8、化石然料の高騰などです。これら私たちの食卓を支える素要	-TL		61	0003	112			in.	1.5
な要素が親芽をなかえつつわるの	e4.	Sec. 0		62	2300	TIC				
オーストラリアを代表する科学ジ	ャーナラスト ジュリテン・クリブは、こうした日ころスポットライトの当		- E	64	0055	TIC				A ISA
「「「「「「「「」」」」、「「」」、「「」」、「「」」、「」」、「」」、「」、「	#ビナーア224に約584.C. 世界の人口が90世人2262050 要案にます。	100		65	0057	TTE				1
				65	0058	TIF				百割付
わたしたちの食草を支;	える「食」と「農」の現状を知る責任がある	800		67	0059	TIF			-	
「この本が語る關ナ	な恐るべき事実の数々から目が離せない。」	104012	-	69	0878	TIF				回転/反
Taba Birthan Annual	ーユーコーン・ダイムス (人ぶーカンド・ヘーン・ ホムミンカが超ら数ホルト	28 2		69	0071	TIF				
1シュリアン・クリフは、昭和 食糧危機は、すで	5なアーラに基ついて、米たのへき肌酸を習合する。 C世界の10億人にとっては日常となっている。	7	10	E 2	0072	TIF			11	GOME
本書は警鐘をならすだけ	すでなく、わたしたちがやらなければならないことを	世祖 7		E 8	0073	TIF			1	
3724.7	「「帯設したカイタンスでもわら、」 シ・ブラウン(国際合制政策研究所)	44 7	E	H 2	0074	TIF			H	
		500								
シーエムシー回転 #1012047 東京都 ご注文以降社ウェブ(http://www.ondos	5+7世紀2月14日1-13-1 初期に回びせ RL03(1293)2061 2045-00(p)まで、送利期料、翌日発送(17時までのご注文)、	13BIJB	-		18844				-	R((1625)
			3	0.05130	诸师	11631	77 N	RITO-		90+17
0			442	のチェックを解除	谋犯行到	のチェック	ENTR			

9. 目次入力

目次入力は直接システム上で入力する方法と、テキストデータで作成したデータを取り込む方法とがあります。 本実習では後者の方法で目次を入力します。

1. 目次入力をクリックします。

 目次入力画面左下の目次テキスト読込をクリックし、デ スクトップにある目次用テキストファイルの内、該当する 巻号のテキストファイルを選択すると目次情報が取り込 まれます。



VOL: Vol1 No.1	AUTHOR: 学術情報課編	PLBLDHER: 原良先编科学技術大学院大学。2
745494X 12 + 2004 IBA	ADVISED	OCR (4+2)-%
	866 RKR 29	
	12# -	The ■C-USTINY 2012 w(129 1988
		Increased anomaly collected and a second and

- 取り込んだ目次情報のチェックを行います。
 取り込まれた目次情報の内、論文ではない目次情報は、
 区分欄を見出に変更します。記事区分の目次は、電子
 図書館Web上で論文の詳細情報が見られるようにリンクが設定されます。
- チェックが済んだら保存をクリックし、目次情報の書
 き込みを完了させた後、終了をクリックします。



〈参考〉

目次は直接入力することもできます。 入力の際は OCR 結果から必要な部分をコピーし て使用できます。

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
Rフォントサイズ 12 ・ ピクセル 挿入	WIRITA DA				OCR 1x-9 -1
1210	凝着名	INVOISING C6 頁範囲	区分	Linter R	CONSER SF73とりサイズ K く 3 / 73 > 汁 頁番号 頁
特集にあたって		3	記事	-	Bio DUSTRY
					2012 vol.29 8
					特集 特集にあたって 2019年世で商1年
			921 8		10歳入すに回り 遺伝子組織見種物を炒くる国内外の状況 大阪府立大学小泉望
			0444		3 5 28年二二月頃 - 1896 - 19月前で19月前では11日 - 11日
					は、大学校、運動のジャーの新生産の代わらうないの構成 変換大学校、運動の予算後子 遺伝子組織え食品の安全性評価の現状と今後の課題
				=	東京奏工大学小閱良宏 12
					植物改変の新技術:エビジェネティックな遺伝子発現制御 北海道大学金澤卑,河西めぐみ
					28 パパイヤリングスポットウイルス振荡性パパイヤ55-1の ロネにおける音響と世界で使用される遺伝子組織を使物の会話
					米国大使國在標準 35
					途伝子組換えた芝植物の開発と課題 サントリービジネスエキスパート特徴中良和 「ミニウル・コーロの新加速を伸出換つ経営がたった。
OCI	く結果表	示領	嬱	ų	時インプランタイノベーションズ高振録ー プタ浮騒病ワウチン生産レタス
				-1	出光與虛傳《泰田和順松并德史、凝田英可 42 49
					53 移植用3次元再生軟骨の長期保存技術
					富士ソフト朝泉井臺傳東京大学医学部印刷病院呈和人 59

頁ノンブルチェック

目次入力で入力した頁範囲と、頁割付で割り付けられた頁数が対応しているかをチェックすることができます。 **OCR**タブ

OCR 変換で作成されたテキストデータが表示されます。

イメージタブ

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。

<mark>一覧</mark>タブ

入力した目次情報が一覧表示されます。

〈参考〉

目次情報のテキストデータは

T:タイトル

- R:著者名(省略可)
- P:ページ範囲

の3項目を1セットとして作成します。

バイオインダストリーVol.29.No.8.bは - メモ帳	
ファイル(E) 編集(E) 書式(Q) 表示(X) ヘルプ(H)	
T:ジーエムジー出版ボビュラーサイエンスのご案内 R: P:E1	
「特徴、通行予測絶文種物の開発利用の現状と今後 特徴にあって 約2回 524	
- 1:遺伝子組換え植物をめぐる国内外の优況 R2/J映 望 P5-11	
- 1-遺伝子相換文権物の環境影響評価の現状と今後の課題 R大美 風、下野検子 P12-18	
1:週伝子相換支資品の安全住評価の現状と今後の課題 12:7個度気 2:19-20	
1.補助改変の新技術 : エビジェネティックな遺伝子発現制御 R:金通 ■ 河西的ぐみ P:26-34	
1:10 いイヤリングスボットウイルス抵抗性/ いイヤ55-1の日本における承認と世界で作出される遺伝子組換え作物の今後 8:16題単 19:3-41	
13週位子相換えたさ極後の間洗と課題 18日回日頃和 2424年	
T:「ミラクルフルーツ」の特徴を併せ持つ機能性トマト 8:	
T: プタ浮腫病ワクチン生産レタス R:滞理印版論、松井健史、瀧印英司 P183-58	
17-110 和型 時種植物交元用定於費の長期操作技術 防衛兵業所, 難 和人	
T-BIO BUSINESS	
4	

この処理により、頁割付で作成した頁数の情報と目次情報により誌面のイメージデータが論文単位に、ひとかた まりの<u>透明テキスト付き PDF ファイルにまとめられます</u>。

その後、夜間に行われるバッチ処理によって図書館システムに登録されることで OPAC から検索、利用できるようになります。

1. 本構成処理をクリックします。

子化整理番号 39	999991 決定 画面 初期上			作葉者 chujo
NAIST	「テストデータ:電子化雑誌1			
Vol1	No.1			
/THOR 学術作	青報課題			
BUSHER SRRY	无端科学技用大学院大学,2008			
3	入力作業	2012/09/18	chujo	
2	頁情報入力/電子化7%1儿確認修正	2012/09/18	chujo	
0	自次入力	2012/09/19	chujo	
	本構成処理			
100	ALCONT			
(AN)	185-114778-0			
(82)	THE OFFICE			
	電子化作業進捗状況 印刷			
Ċ	終了			

 本構成処理確認ウィンドウが表示され ますので、実行をクリックすると本構 成処理が行われます。

		本構成処理	作業者	chujo
電子化整理者	時号 3999991			
TITLE	NAISTテストデータ:電子化雑誌			
VOL	Vol.1 No.1			
AUTHOR	学術情報體製編			
PUBLISHER	奈良先端科学技術大学院大学。	2008		
1 70- 2 7	処理が完了していません。	構成は後編集、日期 図構成は後のファイルを編集不可し 同構成は後のファイルを印刷不可し	ದಕರು. ದಕರು	本構成処理日付 2012/09/19

11. WEB 上での確認

本構成処理及び夜間バッチ処理によって正常に図書館システムに登録されたことを確認します。 (本実習では、先ほど作成したデータの確認はできませんが、過去に電子化されているものですので、そちらの データを確認します。)

1. WEB ブラウザを立ち上げ、本学電子図書館ホームページ (http://library.naist.jp/) にアクセスし、電子化雑誌 をクリックします。

※「naist lib」で検索しても出てきます



2. 一覧から先ほど電子化した雑誌名を探し、クリックすると以 下のページが開きます。 最新号から順に並んでいますので、電子化した巻号の目次ま でスクロールしてアイコンをクリックすると、イメージデー タから作成した PDF が閲覧できます。

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、先ほどの【10.本構成処理】を解除し、 データを修正した上で再度本構成処理を行います。

奈良先	端	学技術大	学院大学 電	子図書館	電子化雑調						
		474.MZ									
	こクイス モディン レージン に、日子の日 「日 「日子の日 「日 「日子の日 「日 「日 「日 「日 「日 「日 「日 「日 「日 「	ッシュ、原発光源和に たクリックすると、 たクリックすると、 たちには、ます電子分 「すきの記載されているなく」 増かれているタイト 増かれているタイト 増かり、一部の料理 については、こさ の構築人、 になったのう 増加したったのう 増加したったのう	構成大学院大学校園家 各タイトルの意味地は 第300 / 2000 にしませんの意味地は にしませんの意味 にしたいる 1007 100	 ・ 「日本の「「」」」、 ・ ・ ・	内利用者に用り全立力等 ます。 フリシクして下さい。 いませんが、電子シャー 消費のうえ、ご利用くび のらアクセス可能です。 長子で満なります。 していただくため後回道。	現てきる解除の一発 テルが利用できるも さい。 (0機出をお願いして してくちゃい。)	ನಕ್ಕ ಎರಡಿಂತಕ. ಬಹಕ.				Rosab
		9992-N999	LEG(NAISTIE? CR	ポ へのリンク)	/////	8763	9		176387	モデジャーナル この有少数	_
ð	1	Accustical science	e and fechnology			Vel 22 (2001) Cournel of the of Jaca	ecoustical society	v	8.30 No.2 (2009)	ER意義平會 2.Sinte 🚺	
<u>م</u> -	2	Actificial intellige	55 8			Vol.72 (1995)			Vol.142 (2002)	ScienceCirect N	
	3	Artificial intellige	nce in ensineering			Vol.9 (1994)			Vol.13 (1999)	ScienceDirect N	
2-	4	Artificial intellige	nce.review			Vol.10 N (1996)	.3		Vol.18 (2002)	Springer LINK	
	5	Automatica : the automation	internetional Source	on automatic con	trai.and	Vel.31 (1995)			Vel.38 (2002)	ScienceDirect N	
1	6	Autonomous age	nts and multi-agent	iatera		Vol.2 (1999)			Vol.2 (1999)	Springer LINE N	
	2	Bioinformatics				Vol.10 (2002)		V	9.20 No.2 (2004)	Oxford Journels N	
5	8	Biomateriais				Vel.10 (1997)			Vel.22 (2001)	ScienceDirect M	

p.E1

p.3-4

p.5-11

p.12-18

p.19-25

p.26-34

p.35-41

/大澤良

小閒良宏

/金澤 章。 河西め(み

/佐藤 卓



C PDF

K PDF

📇 PDF

子組換え植物の環境影響評価の現状と

子組換え食品の安全性評価の現状と今後の課題

変の新枝術:エビジェネティックな遺伝子発現制

イヤリングスポットウイルス抵抗性ババイヤ55-1 1末における金額が世界で作用さわる遺伝子組織されま

12. 電子化終了

Web 上で確認し、問題がなければ、最後に電子化終了処理を行います。

1. **電子化終了**をクリックします。

NAIST	ストデータ:電子化雑誌1			
Vol.1 No	5.1			
IOR 学術情報	桉課3編			
ISHER 原見先3	调科学技術大学院大学, 2008			
8	入力作業	2012/09/18	chuio	ſ
1	頁情報入力/電子化7pイル確認修正	2012/09/18	chujo	
0	目次入力	2012/09/19	chujo	
-		012/09/19	chujo	
đ	電子化終了			
	#華に行為25金			
	電子ル化業准時行の Fingel			
1	**************************************			
	467			

2. 実行をクリックすると電子化終了処理が行われます。

		電子化	比終了処理	作業者	chujo
電子化整理者	号 3999991				
ITTLE	NAISTテストデータ: 電子	化轴载1			
/OL	Vol.1 No.1				
AUTHOR	学術情報課編				
UBLISHER	奈良先端科学技術大学	院大学,2008			
					電子化終了処理日付
					2012/09/19
			Cancel	-ſ	実行