



SUCRAの概要

—登録実務を中心に—

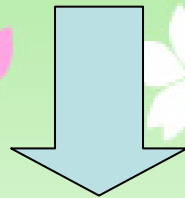
平成21年10月15日

埼玉県地域共同リポジトリ実務研修会

埼玉大学図書館 村田 輝

SUCRAとは？

- 埼玉大学の機関リポジトリ
Saitama **U**niversity **C**yber **R**epository of
Academic **R**esources
(平成20年3月1日 本格運用開始)



- 埼玉県地域共同リポジトリ
Saitama **U**nited **C**yber **R**epository of
Academic **R**esources
(平成20年11月21日 文教大学が参加・運用開始)

SUCRAの目的

共同リポジトリ

SALA(埼玉県大学・短期大学図書館協議会)に加盟する図書館等の設置者である大学・短期大学等の教育研究活動等の成果物を登録し、電子的な手段を通じて内外に公開することにより、社会に貢献する。(「埼玉県地域共同リポジトリ運用指針」より)



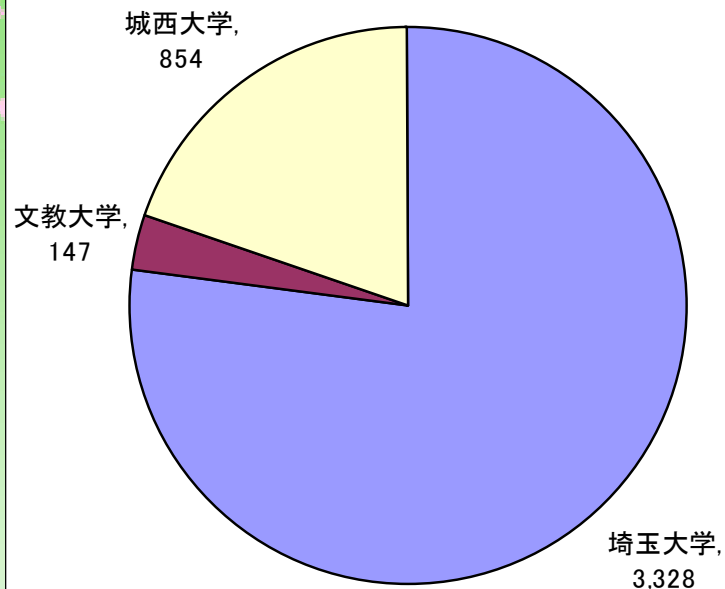
地域リポジトリ

埼玉県立図書館を始めとする県内主要機関と連携し、埼玉県に関する情報や埼玉県民に役立つ各種成果物を登録・公開し、地域に貢献する。

SUCRAの現状

(2009年10月10日現在)

機関別登録件数



参加機関

埼玉大学、文教大学、城西大学

参加準備中

跡見学園女子大学、国立女性教育会館、
埼玉女子短期大学

資料種別	件数
学術雑誌論文(海外)	367
学術雑誌論文(国内)	873
研究報告書	768
研究紀要	1862
会議発表論文	76
学位論文	27
学位論文要旨	195
発表資料	139
一般雑誌記事	10
プレプリント	6
テクニカルレポート	1
データ	44
広報	35
古典籍	7

SUCRA参加の意義

- 出版社等の外部の刊行主体にコントロールされることなく、機関から主体的に成果物の発信を行うことができる(セルフアーカイビング)。
- データ交換の標準形式であるOAI-PMHに準拠することで、成果物は世界中に流通し、機関や研究者並びに地域の視認性を最大化できる。
- 無償でシステムを利用できる。また、埼玉大学並びにSALAメンバーによる手厚いサポートが期待できる。⇒ 自律と共同。将来的な独立も支援
- 地域の産業・文化・教育への貢献。埼玉県における誇るべき取り組みを全国・全世界へアピール

埼玉県地域共同リポジトリ(SUCRA)形成事業

地域活性化

ノウハウの共有
相互啓発

地域連携機関
・県立図書館
・各種研究機関

文教大学、城西大学、跡見学園女子大学
(予定)、埼玉女子短期大学(予定)、国立
女性教育会館...

聖学院大学
リポジトリサーバ

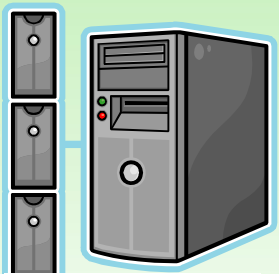
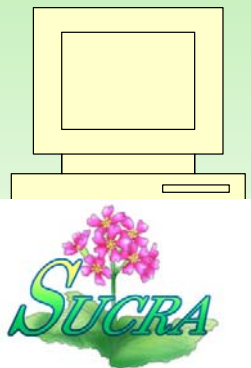
産業界・地域社会へ

リポジトリ構築支援
・研修の実施
・情報の共有

国立情報学研究所

登録・検索・データ交換

機関別ハーベスティング



リポジトリサーバ
(XooNips)

Google
JAIRO
CiNii
OAIster

コスト低減

埼玉大学

埼玉から世界へ
地域の視認性向上



SUCRA検索

検索ボックス with buttons for '検索' and '詳細検索'

インデックスツリー

Buttons for 'open all' and 'close all'

- Public (3)
- 埼玉大学
- 文教大学
- 城西大学
- ジャンル別
- 主題別
- バインダー (62)

学術情報発信システム SUCRA

SUCRA(さくら: Saitama United Cyber Repository of Academic Resources)は、埼玉県内の大学等に在籍する研究者の学術雑誌掲載論文、紀要論文、科学研究費補助金成果報告書、学位論文、研究発表プレゼン資料などを登録し、広く世界に発信しています。

SUCRAは埼玉大学の機関リポジトリとしての運用を続けて参りましたが、平成20年11月から埼玉県地域共同リポジトリとしての運用を開始し、埼玉県大学・短期大学図書館協議会(SALA)の加盟機関を中心に、埼玉県内の学術成果を幅広く登録し、発信していくこととなりました。

関係機関に在籍する皆様は、著作物をSUCRAを通じて発信することができます(連絡先: 埼玉大学SUCRA担当窓 口 E-Mail: sucra@mail.saitama-u.ac.jp)。詳しくは「成果物の登録方法」またはSUCRAパンフレット(PDF)をご覧ください。

最新ニュース

- 「地域オープンイノベーションセンター紀要」1号(2008)を登録しました。(2009-8-24)
SUCRA登録文献へのリンクについて (2009-7-7)
「社会科学論集」第126号、第127号を登録しました。(2009-7-5)
「経済科学論究」第6号(2009.4)を登録しました。(2009-7-2)
「埼玉大学地域共同研究センター紀要」Vol.1(2000)~Vol.5(2004)を登録しました。(2009-6-27)
「埼玉大学創立60周年記念事業ニュースレター」を掲載しています。(2009-6-16)
埼玉県地域共同リポジトリ運用指針(2009-5-25)
埼玉大学創立60周年記念事業連続市民講座「埼玉学のすすめ-埼玉の過去・現在・未来を知る-」の講演資料を掲載しています。(2009-5-12)
埼玉大学研究者総覧と相互リンクしました。(2009-4-15)
「埼玉大学紀要,教育学部」Vol.58, No.1を掲載しました。(2009-3-30)

メインメニュー

- ホーム
ニュース

SUCRAについて

- SUCRAの概要
SUCRA運用指針
成果物の登録方法

リンク

- 埼玉大学
文教大学
城西大学
埼玉大学図書館
埼玉大学研究者総覧
JAIRO(機関リポジトリ横断検索)
日本の機関リポジトリ一覧
海外の機関リポジトリ一覧

SUCRAログイン

ユーザ名
パスワード
ログイン

SUCRAのシステム

XooNips

- 理化学研究所が開発した、研究資源蓄積・共有のためのオープンソースソフトウェア
- 検索、登録、査読、OAI-PMH等の機関リポジトリとしての基本機能を装備

+

XooNips-Library モジュール

- 慶應義塾大学が開発
- XooNipsに図書館に適した機能を付加するモジュール
- メタデータ・画面・NII対応

XOOPS

Webサイト構築のためのソフトウェア (CMS)

周辺ツール

excel2xoonips

LibConcierge

外部システムとの連携

データ登録・検索



アクセス

A大学ポータル

B大学ポータル

...大学ポータル

A学部紀要

B学部紀要

.....紀要

Web出版

SUCRAインターフェース



データプロバイダ
データ蓄積・提供



サービスプロバイダ
ハーベスト・検索

SUCRAへのデータ登録

画面入力

The screenshot shows the SUCRA web interface in Internet Explorer. The page title is "SUCRA - Xoonips". The main content area is titled "登録" (Registration). It includes a sidebar with navigation links like "アカウント情報" (Account Info) and "管理者メニュー" (Admin Menu). The main form has fields for "ID", "タイトル" (Title), "別タイトル" (Alternative Title), and "著者" (Author). A red warning message states: "少なくとも1つのプライベートインデックスセンサーから選択して下さい。" (Please select at least one private index sensor). The page also shows a "受信箱 (3798)" (Inbox) and a "SUCRA検索" (SUCRA Search) section.

公開承認

登録

Private
領域

Public
領域

EXCEL

PDF

処理

excel2xoonips
LibConcierge

登録用
ファイル

一括登録

新規アイテム登録画面

Microsoft Internet Explorer [SUCRA] - XooNips

アドレス(D) http://sucra.saitama-u.ac.jp/modules/xoonips/register.php?item_type_id=15&dummy=8a1c7b26e759ed105195464b99c837da

Google 検索

埼玉大学

ユーザメニュー

- アカウント情報
- アカウント編集
- イベント通知機能
- ログアウト
- 受信箱
- 管理者メニュー

SUCRA検索

SUCRA検索

powered by Google

インデックストリー

- Public Private
- Public
- 教養学部(255)
- 教育学部(306)
- 経済学部(77)

XooNips ユーザメニュー

- 新規アイテム登録
- ユーザー一覧
- グループ一覧
- イベント通知機能
- 受信箱
- アイテム一覧
- プライベートツリー編集
- インポート
- ログアウト
- 管理者メニュー
- ユーザ切り替え

メインメニュー

- ホーム
- ニュース

SUCRAについて

- SUCRAの概要
- SUCRA運用指針
- Operational Guidelines for SUCRA

XooNips モデレータメニュー

- グループ編集

XooNips ユーザ管理 >>> 新規アイテム登録

登録

アイテムタイプ選択

少なくとも 1つのプライベートインデックスをツリーから選択して下さい。

複数入力可能項目を追加入力したら、[追加ボタン]を必ず押してください！

ID	<input type="text"/>
タイトル*	タイトル* <input type="text"/>
	カナ <input type="text"/>
	ローマ字 <input type="text"/> <input type="button" value="ローマ字"/>
別タイトル	名前 <input type="text"/>
	カナ <input type="text"/>
	ローマ字 <input type="text"/> <input type="button" value="ローマ字"/>
著者	著者ID <input type="text"/>
	名前 <input type="text"/>
	カナ <input type="text"/>
	ローマ字 <input type="text"/> <input type="button" value="ローマ字"/>
	所属 <input type="text"/>
	所属(翻訳) <input type="text"/>
役割 <input type="text"/>	

インターネット

入力データ項目

- ① ID
- ② タイトル
- ③ 別タイトル
- ④ 著者
- ⑤ 著者所属
- ⑥ 版
- ⑦ 出版地
- ⑧ 出版者
- ⑨ 日付(出版年)
- ⑩ 形態
- ⑪ 上位タイトル
- ⑫ 巻, 号, 年月次, ページ
- ⑬ 識別番号(ISSN, ISBN, URL等)
- ⑭ 抄録
- ⑮ 目次
- ⑯ キーワード
- ⑰ NDC
- ⑱ 注記
- ⑲ 言語
- ⑳ 資源タイプ
- ㉑ ジャンル

※ 基本部分はNIIの学術コンテンツ登録システムのデータ項目に相当
<http://www.nii.ac.jp/nels/man/index.html>

注意の必要な項目

ジャンル(NII資源タイプ ※)

資料種別	入力値
学術雑誌論文	Journal Article
学位論文	Thesis or Dissertation
紀要論文	Departmental Bulletin Paper
会議発表論文	Conference Paper
会議発表用資料	Presentation
図書	Book
テクニカルレポート	Technical Report
研究報告書	Research Paper
一般雑誌記事	Article
プレプリント	Preprint
教材	Learning Material
データ・データベース	Data or Dataset
ソフトウェア	Software
その他	Others

言語

言語	入力値
日本語	jpn
英語	eng
ドイツ語	ger
フランス語	fre
中国語	chi

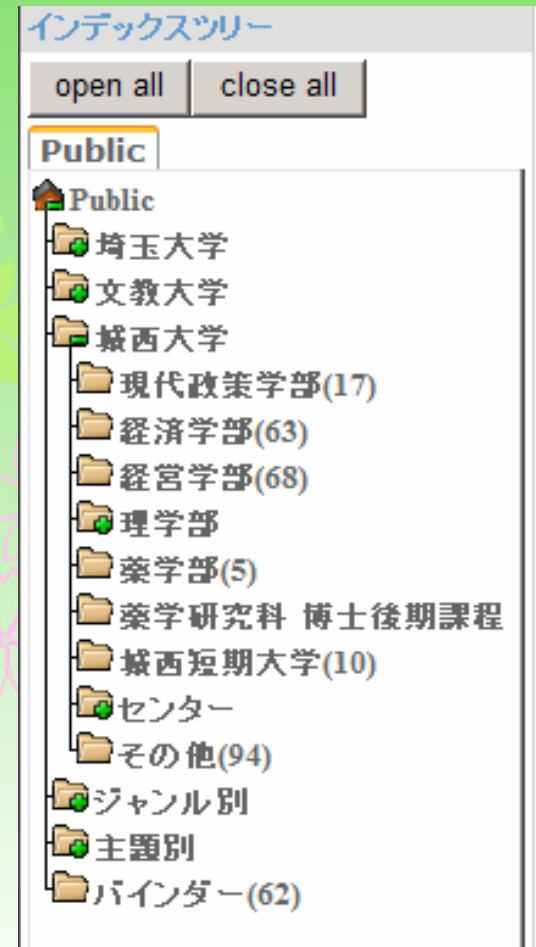
資源タイプ(フォーマット)

資源タイプ	入力値
文字資料	text
静止画像	image
映像	movingimage
音声	sound

※JAIROとの連携に必要な必須項目

インデックスツリー

- 情報の分類のために利用
- Publicインデックスツリーを選択することで、公開領域に移動(モデレータの承認要)
- 機関別・ジャンル別・主題別の各インデックス
- 機関別は必須 ⇒ JAIROへの機関別ハーベスティング
- ジャンル別は統計に必要
- 主題別は任意(科学研究費補助金「系・分野・分科・細目表」に準拠)



①本文データ作成



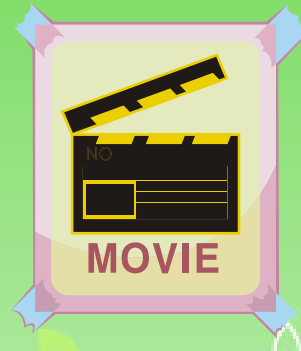
ボーンデジタル
冊子体



テキスト
画像・映像



論文
プレゼンテーション
教材
図書館所蔵資料



ドラム式線接触ポリッシング法の研究
Study of Drum Type Polishing Technology

～ドラム定在位置における理論形状と実研磨形状の比較検討～
Investigation of correlation between calculated polishing profile and actual polishing profile at each staying position of polishing drum

藤田 隆¹⁾, 相川 謙芳²⁾, 土肥 俊郎²⁾
Takashi Fujita¹⁾, Katsuyoshi Aikawa²⁾, Toshiro Doy²⁾

¹⁾(株)東京精密, ²⁾埼玉大学教育学部
¹⁾Tokyo Seimitsu Co.Ltd., ²⁾Saitama University

【概要】
次世代CMP (Chemical Mechanical Polishing) 装置に対応する研磨方式として、線接触ポリッシング装置の開発を進めている。線接触ポリッシング方法では、連続的な線接触状態の重ね合わせにより研磨が進行し、ウェハに対するドラムの揺動条件を設定することで研磨形状を制御することが可能になる。通常の面接触研磨装置と比べ、研磨部へのスワロー搬送性やウェハパッド接触状態制御の面で、研磨各部位における研磨状態を精度良く設定することが可能となり、極めて均一な研磨加工が実現できるものと期待されている。
本研究では、この線接触ポリッシング方式に対し、厳密な揺動評価の前提値としてウェハに対する各ドラム定在位置における研磨形状に関し、理論形状と実際の研磨形状との比較を行った。その結果、ドラムのウェハに対する接触状態を考慮して得た理論形状は実際に得られた研磨形状とほぼ一致し、均一な線接触状態の下で適正な揺動条件を選択することで、均一研磨実現への可能性を見出した。

1. はじめに

近年、CMP (Chemical Mechanical Polishing) 技術の半導体製造工程における適用状況について、開発初期の層間絶縁膜平坦化工程への適用に始まり、タンダスタンプラダ形成技術や素子分離技術 (STI: shallow Trench Isolation)、そしてCu配線形成技術へとその適用範囲は次第に広がっている。従来、CMPはSiウェハ研磨加工に偏った技術であるが、今となっては次世代半導体

つも、研磨による加工変質層を低減させ、平滑な平面が得られる。
一方で、近年特に各社開発を急いでいるCu配線プロセス用CMPなどにおいては、研磨均一性に対する要求が非常に厳しくなっている。表1に、研磨均一性の良・不良によるCu CMP ダマシンプロセスの研磨形態を示す。ダマシンプロセスにおいて、研磨均一性の不良は、研磨対象膜を除去し終わる時間がウェハ内の場所によって大きく異なることを意味する。例えば表中において、研磨均一性が

②メタデータ作成

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
	タイトル:タイトル	タイトル:カナ	タイトル: ローマ字	別タイトル (R):タイト ル	別タイトル (R):カナ	別タイトル (R):ローマ 字	著者(R):著 者ID	著者(R):名前	著者(R): ローマ字	著者(R):カ ナ	著者(R):所 属	著者(R): (翻訳)
1	表紙・目次・奥付											
2	表紙・目次・奥付											
3	紀要の発刊にあたって							野平, 博之			埼玉大学地域共同研	
4	ドラム式鏡接触ポリッシング法の研究:ドラム定位置に			Study of Drum Type Polishing Tech	##		藤田, 隆#相川, 勝芳#土肥, 俊郎	Takashi Fuji ##			(株)東京精:Tokyo Se	
5	超LSIデバイスウエハの平坦化CMPに関する研究:スラリ			Study on Planarization CMP Techn	###		小林, 俊裕#多, 久智#丸川, 隆文#土肥, 俊郎	Toshihiro K ###			日本ミクロ: Nihon Mic	
6	超高純度金属薄膜作製用非質量分離型IBD装置の開発:			Development of Non-Mass-Separ	####		三宅, 深#谷敷, 学#山下, 睦雄#亀井, 龍一郎#亀	K. Miyske # ###			埼玉大学大Graduate	
7	磁気センサと表面形状計測による鉄基構造材料の非破壊			Nondestructive Evaluations of Iron	#		山田, 興治#磯部, 仁博	Koji Yamada #			埼玉大学工:Saitama U	
8	偏波共用平面アンテナの研究<研究報告>			Study on Dual-Polarized Planar An	#		羽石, 操#川上, 春夫	Misao Hane #			埼玉大学工:Saitama U	
9	分光偏光解析等によるSiO酸化膜の評価<研究報告>			Characterization of Oxide Films on	####		吉田, 貞史#矢口, 裕之#土方, 泰斗#折原, 操	Sadafumi Yi ####			埼玉大学工:Departme	
10	歴史的土木資産の保全手法:震災復興橋梁における標準			A Study on Preservation Method f	#####		藤津, 加奈子#窪田, 陽一#深堀, 清隆#川辺, 了一	Kanako Fuji #####			埼玉大学工:Departme	
11	路面電車の停車時間の実態調査:都市交通システムの			An Observation of the Stopping Tim	#####		藤井, 憲男#曾田, 英夫#宇都宮, 浄人#白井, 誠一	Norio Fujii #####			株式会社ニ: Nikon Sys	
12	鉄道用ブレーキの構造信頼性の解明<平成12年度 共同			Structural Reliability of railway brak	#		荒居, 善雄#村山, 誠哉	Yoshio Arai #			埼玉大学工:Faculty o	
13	遠隔協同作業システムの研究<平成12年度 共同研究の			Development of Remote Collabora	#		山崎, 敬一#三樹, 弘之	# #			埼玉大学教:Faculty o	
14	高電圧エッチングヒューズエレメントの研究<平成12年度			Research and Development of High	##		勝部, 昭明#広瀬, 健吾#綿引, 君治	Teruski Kat ##			埼玉大学工:Saitama U	
15	インテリジェントヒューズの開発研究<平成12年度 共同研			Research and Development of an I	##		小林, 信一#広瀬, 健吾#綿引, 君治	Shinichi Kc ##			埼玉大学工:Departme	
16	誘電体共振法による高周波特性測定			Measurements of High-Frequency	###		小林, 禎夫#馬, 哲旺#鈴木, 克己#榎本, 陽一	Yoshio Kob ###			埼玉大学工:Departme	
17	8GHz帯域における高温超電導フィルタの研究			Research on HTS Filters in 8 GHz	##		小林, 禎夫#馬, 哲旺#佐藤, 圭	Yoshio Kob ##			埼玉大学工:Departme	
18	窒化鉄粉末の合成と物性の研究(1)			Study on Synthesis of Iron Nitride	#####		平塚, 信之#北地, 誠#柿崎, 浩一#小林, 秀彦#北	Nobuyuki H #####			埼玉大学工:Faculty o	
19	マイクロリアクター内における化学反応を伴う熱流体の数			Numerical Analyses of Mass and He	####		山本, 忠夫#吉野, 研#古閑, 二郎#本間, 俊司	Tadao Yama ####			カシオ計算: Laborator	
20	磁気共鳴法を用いた特殊な場中存在する水の構造解析(3)			Structural Analyses on the Water	##		山中, 弘次#矢野, 大作#永澤, 明	Koji Yaman: ##			オルガノ:株:Central R	
21	進化実験系の解析・評価技術・適応歩行技術の研究:蛋			Detection of amino-acid proportie	#		相田, 拓洋#伏見, 謙	Takuyo Aita #			ノバルティ:Novartis F	
22	ブロックシャフリングによる増殖可能ペプチドライブラリ			Generation of reproducible peptide	#####		西垣, 功一#木下, 保則#楢崎, 真介#西澤, 博#北	Koichi Nish #####			埼玉大学工:Departme	
23	Feを含む産業廃棄物から作った炭化物による水中のリソ			Study on phosphorous absorption	#####		三宅, 深#藤野, 毅#尾高, 重徳#渡辺, 孫也#浅枝,	K. Miyske # #####			埼玉大学大:Graduate	
24	大偏心を有する外ケーブル式PC構造に関する研究			External PC Beam with Large Ecce	##		睦好, 宏史#原, 健悟#渡辺, 宗樹	Hiroshi Mui ##			埼玉大学#:Saitama U	
25	地盤構造とライフライン			Soil structures and lifeline systems	##		川上, 英二#茂木, 秀則#狩野, 雅晴	Hideji Kawa ##			埼玉大学地:Geospher	
26	熱による多孔媒体中の揮発性化合物の輸送モデル化と			Numerical Analyses of Heat and VC	##		佐藤, 邦明#久保, 博	Kuniaki Sat #			埼玉大学工:Hydroscie	
27	上ピンジ式浮体ゲートの水理特性に関する研究			Study on Hydraulic Characteristics	##		佐藤, 邦明#内田, 勝之#西川, 暁	Kuniaki Sat ##			埼玉大学工:Hydroscie	
28	玉砂利を使用したオープンケーソンに作用する周面摩擦			Research on the Skin Friction of C	##		五味, 信治#岡本, 将昭#風間, 秀彦	Shinji Gomi ##			日産建設(株):Nissan Co	
29	歴史的土木資産の保全手法:震災復興橋梁における標準			A Study on Preservation Method f	#####		藤津, 加奈子#窪田, 陽一#深堀, 清隆#川辺, 了一	Kanako Fuji #####			埼玉大学工:Departme	
30	非線形支持特性を有する回転軸系の振動解析方法に関			Study on Vibration Analysis of Rot	#		佐藤, 勇一#樺田, 均	Yuichi Satc #			埼玉大学工:Departme	
31	文化遺産の高度メデアコンテンツ化のための時系列情報			Motion Analysis for the Generation of Multime	##		久野, 義徳	Yoshinori Kuno			埼玉大学工:Departme	
32	素子構造材料最適化に関する研究			Optimization of Superconducting T	###		高田, 進#菊地, 克弥#飯塚, 武志#明達, 広昭	Susumu Ta ###			埼玉大学工:Departme	
33	大電流通電に適した真空遮断器用の電極材料調査			Investigation of Electrode Material	#		小林, 信一#松川, 誠	Shinichi Kc #			埼玉大学工:Departme	
34	分光偏光解析等によるSiO酸化膜の評価			Characterization of Oxide Films on	####		吉田, 貞史#矢口, 裕之#土方, 泰斗#折原, 操	Sadafumi Yi ####			埼玉大学工:Departme	
35	炭化ケイ素高温半導体新結晶成長法の開発:結晶物性評			Development of A New Crystal Grc	###		吉田, 貞史#矢口, 裕之#土方, 泰斗#折原, 操	Sadafumi Yi ###			埼玉大学工:Departme	
36	ホウ酸イオンを選択的に吸着分離するキレート樹脂の設計			Design of Chelate Resin for Select	#####		田島, 尚#坂砂, 和彰#木刀川, 達也#大塚, 宣寿#	Takashi Tai #####			埼玉県工業:#####	
37	機能集積型高次構造を有する人工レセプター			Artificial Receptors Possessing Function	acc		久保, 由治	Yuji Kubo			埼玉大学工:Departme	

④ インポート

インポート » ファイルアップロード

インポート

インポート	
Importするファイル (最大ファイルサイズ:100M)	<input checked="" type="radio"/> ローカルファイルをインポートする
	<input type="radio"/> サーバ上のファイルをインポートする
	<input type="checkbox"/> 登録するアイテムを自動承認する
インデックス	Importしたいインデックスをインデックストリー
実行	<input type="checkbox"/>

インデックストリー

open all close all

clear

Private

- Private (2)
- 百人一首コレクション
 - 目次- (1)
 - 百人一首写本 (3)
 - 歌仙絵 (3)
 - かるた (2)
 - 異種百人一首 (4)
 - 双六 (2)
 - 注釈書 (2)
 - 女性教養書 (2)
 - 錦絵 (3)
 - 工芸品 (2)
 - 外国語訳 (1)

エラーはありません。インポートできます。

インポート

インポートを完了しました。
ログを確認してください。

```
[version]
1.00

[begin]
2009-10-08 17:09:28

[finish]
2009-10-08 17:09:29

[executer]
sucra_jim4

[number_of_items]
3

[filename]
sucra_test.zip

[item]
basic.id 7453
basic.title 表紙・目次・奥付
basic.contributor 6
basic.itemtype 15
```

インデックスツリーの選択

SUCRA

メタデータ編集画面



インデックストリー

open all close all

clear

Public Private

- 社会科学
- 数物系科学
- 化学
- 工学
- 生物学
- 基礎生物学
 - 遺伝・ゲノム
 - 生態・環境
 - 植物分子生
 - 形態・構造
 - 動物生理・行
 - 生物多様性
- 生物科学
 - 生物化学
 - 生物物理学
 - 分子生物学
 - 細胞生物学
 - 発生生物学
 - 進化生物学
- 人類学

Public
インデックス
ツリーの
チェック

編集

アイテム数(登録数/最大数): 707 / 9999
添付ファイル容量(使用済/最大): 348.11MB / 1000.00MB

複数入力可能項目を追加したら、[追加ボタン]を必ず押してください！

ID	GD0000116
タイトル*	タイトル* Ultrastructural studies of cellular specialization
カナ	
ローマ字	ローマ字
別タイトル	名前
カナ	ローマ字
ローマ字	追加
編集	削除 順序
サイズ根拠において共生窒素固定に関:名前	<input type="checkbox"/>
	0
	:カナ

機関別
ジャンル別
主題別

XooNips ユーザ

- 新規アイテム登
- ユーザー覧
- グループ覧
- イベント通知機能
- 受信箱 (4731)
- アイテム覧
- プライベートツリ
- インポート
- ログアウト
- 管理者メユー
- アカウント切り替
- アイテム移譲要
- アイテム移譲許
- OAI-PMHメタラ
- メインメニュー
- ホーム
- ニュース

JAIROとの連携

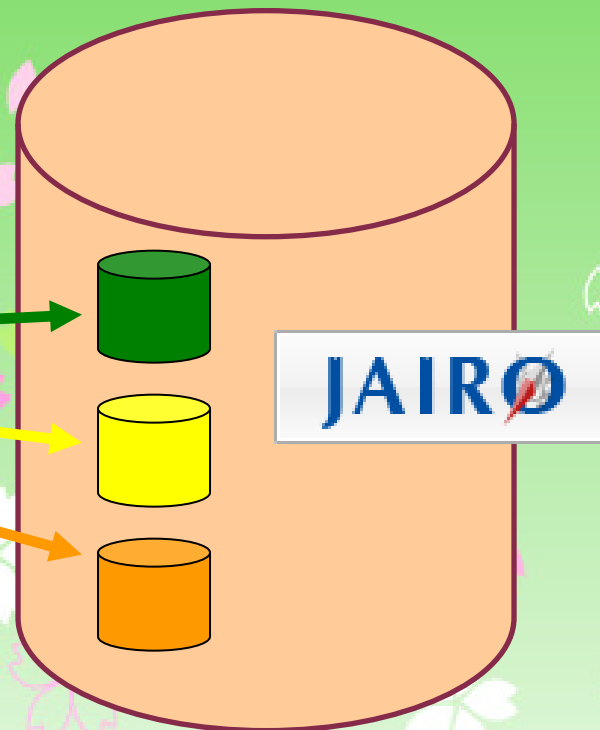


機関別ハーベスティング

埼玉大学

文教大学

城西大学



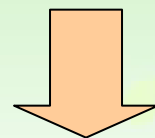
インデックスツリー



set

index3:index2888 /Public/埼玉大学
index3:index3101 /Public/文教大学
index3:index3375 /Public/城西大学

インデックスツリーによるセット定義



機関別検索
機関別統計

さ

- [埼玉大学 \(3,211 件\)](#)
- [札幌医科大学 \(2,990 件\)](#)
- [滋賀医科大学 \(85 件\)](#)
- [滋賀大学 \(5,490 件\)](#)
- [静岡大学 \(3,202 件\)](#)
- [島根大学 \(4,443 件\)](#)
- [信州大学 \(2,699 件\)](#)
- [城西大学 \(846 件\)](#)
- [仁愛女子短期大学 \(24 件\)](#)
- [仁愛大学 \(74 件\)](#)
- [聖学院大学 \(331 件\)](#)

IRDBコンテンツ分析

NIJ Institutional Repositories DataBase Contents Analysis

機関名等から検

HOME

機関名一頁から探す

IRDB(Institutional Repositories Data)システムでは、各IRの詳細情報、コンテンツ詳細

[分析対象学術機関リポジトリ数: 126、分析対象コンテンツ数 全体: 714 (2009/08/31)]

機関コード	2158
機関名称(日)	文教大学
機関名称(英)	Bunkyo Univerity
設置種別	私立大学
機関規模	B

リポジトリ 1	
機関リポジトリ名称(日)	学術情報発信システムSUCRA
機関リポジトリ名称(英)	Saitama United Cyber Repository of Academic Re

前画面へ戻る

検索画面へ戻る

検索

このアイテムのアクセス数: 22 回 (2009/09/16)

<http://jairo.nii.ac.jp/0106/00000132>

書誌情報

城西大学水田記念図書館における利用者教育について

ジョウサイ ダイガク ミヅタ キネン トシヤカン ニ オケル リヨウシヤ キョウイク ニ ツイテ

関口 千登世

産学図書館

54(1), pp.63 - 68, 2009-1, 日本産学図書館協議会

ISSN-03862062

このアイテムの詳細を見る

http://susra.saitama-u.ac.jp/modules/xoonips/detail.php?item_id=4487

この情報は城西大学の

[No Image](#)

学術情報発信システムSUCRAによって作成されています。

書き出し:

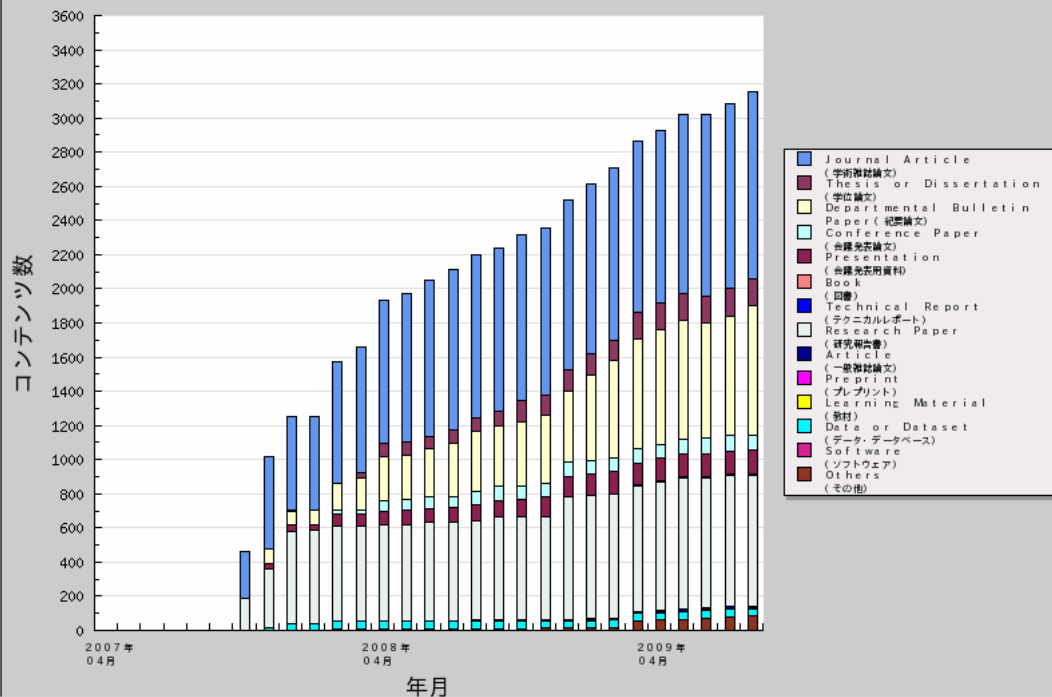
[Refer/BibTeX形式](#)

[BibTeX形式](#)

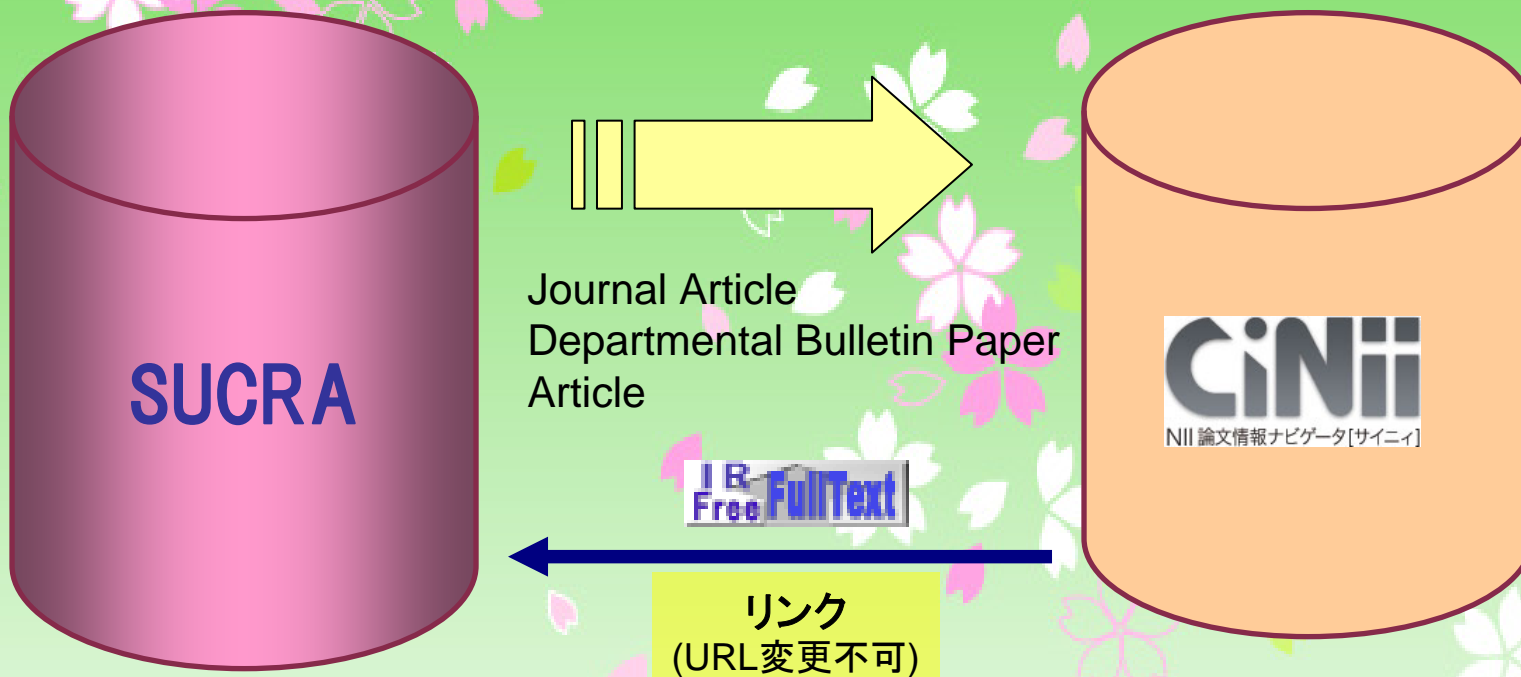
[TSV形式](#)

[詳細情報](#)

学術情報発信システムSUCRA IRの コンテンツ増減 (全体)



CiNiiとの連携



資料タイプ(ジャンル)が論文系で、本文があるものをCiNiiから検索可能とし、機関リポジトリへリンク

NIIへの申請
URLを変更しないことを確約

フリーワード


▼ [詳細検索](#)

論文名

著者名 著者所属 刊行物名

ISSN 巻 号 ページ

出版者 参考文献 出版年 年から 年まで

 **高校生のキャリア形成支援に資する国語教育のあり方に関する研究：キャリア教育に求められるコミュニケーション能力の国語科での育成方法の検討<教育科学>**

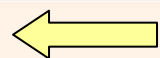
Study on the principle and the method of national language education that helps career education in senior high school: proposal of the objectives and methods of promoting communication abilities related to career education in national language class

 [林 一](#)

 [野村 泰朗](#)

本文を読む／探す

 [機関リポジトリ本文\(無料\)](#)



SUCRAへのリンク

抄録

学校現場においてキャリア教育が注目されている。若者の生活を取り巻く社会状況が急速に変化していく中で、キャリア形成支援の理念と同時に国語力の重要性について改めて認識する必要がある。多様な他者との円滑な相互交流と意思疎通を実現するためには、これまで以上の「話す・聞く」の基礎基本となる音声言語の運用能力が求められる。キャリア形成として、自分の意見をきちんと述べるための論理的思考力を獲得し、自立した社会人として自己を確立するにあたって母語である国語の能力が大きく関わっている。本研究では、高等学校の生徒に対して「コミュニケーション能力」「人間関係を形成・展開する能力」等の育成に関して、高校生、教員、企業に対して実施した意識調査の結果から、キャリア教育に対する国語科教育の立場からの具体的な支援方法を提案する。Recently career education is focused in school education. For adopting the quick change of social circumstances that surrounded the young person's life, needs of

キーワード

- [キャリア教育](#)
- [国語科教育](#)
- [音声言語教育](#)
- [career education](#)
- [national language education](#)
- [communication ability](#)
- [linguistic competence and performance](#)
- [spoken language education](#)

各種コード



- ミシガン大学提供のデジタルリソース総合目録
- 世界の1000以上の機関からOAI-PMHでデータ収集

Home Search Help • About Using OAlster News

You found **174 records** by searching the **entire record** field for "文教大学".
[Revise your search](#) to retrieve fewer records.

[View Bookbag](#)

Results by Data Contributor

Sort by

Barrel, Otaru University of
Commerce
[1 record](#)

Doshisha University Academic
Repository
[3 records](#)

Hiroshima University Institutional
Repository
[2 records](#)

Hokkaido University Collection of
Scholarly and Academic Papers
(HUSCAP)
[1 record](#)

Kyushu University Institutional
Repository (QIR)
[1 record](#)

SUCRA (Saitama University
Cyber Repository of Academic
Resources)
[153 records](#)

ヒットした
リポジトリ

Record 1 of 174

[add to bookbag](#)

Title	<自然居士>研究 ダイ: ムニコツウ Munikotuu Tai
Author/Creator	田口, 和夫; タグ
Contributor	Bunkyo Univer
Publisher	文教大学
Publisher	ブンキョウダイガ
Publisher	Bunkyo Univer
Year	2005-2005
Year	2009-02-25
Resource Type	text
Resource Type	Departmental

Record 2 of 174

[add to bookbag](#)

Title	04 中国女文字調査報告; 04 チュウゴク オンナモジ チョウサ ホウゴク; Nushu, Women's Script, Report on '04
Author/Creator	遠藤, 織枝; エンドウ, オリエ; Endo, Ori
Contributor	Bunkyo University, Faculty of Language and Literature
Publisher	文教大学
Publisher	ブンキョウダイガク
Publisher	Bunkyo University
Year	2005-2005
Year	2009-02-25
Resource Type	text
Resource Type	Departmental Bulletin Paper
Language	Japanese
Note	埼玉県越谷市
Note	中国女文字の調査は1993年以來、ほぼ毎年行っており、その報告も本紀要に9-1号 以來数回行っている。今回は今年9月に行われた調査の報告である。今までと変わってき たことは、2000年以降現地政府が観光開 し、その施策を具体的にやってきていること であるが、その保存の方向は、この文字本 るものとなっている。
Note	文学部紀要 Bulletin of The Faculty of L 18 (2), 69-90. (20053)
Subject	湖南省江永県; 女文字; 女書; ヤンリンイ; カエンジン
URL	http://sucra.saitama-u.ac.jp/modules/xoonips/detail.php?id=BKK0000093
Data Contributor	SUCRA (Saitama University Cyber Repository of Academic Resources)
Score	0

SUCRAへ
のリンク

<http://www.oaister.org/>

Googleで上位ヒット

局所ドーピング構造半導体による単一光子発生

検索

ウェブ全体から検索 日本語のページを検索

ウェブ [+ 検索ツールを表示](#) 局所ドーピング構造半導体による単一光子発生 の検索結果 約 873 件中 1 - 10 件目 (0.31 秒)

[\[SUCRA\] - 局所ドーピング構造半導体による単一光子発生](#)

2008年12月4日 ... 矢口, 裕之 (Yaguchi, Hiroyuki). 埼玉大学大学院理工学研究科数理電子情報部門 (Graduate School of Science and Engineering, Saitama University). [役割], プロジェクト代表者 ...

sucra.saitama-u.ac.jp/modules/xoonips/detail.php?id... - [キャッシュ](#) - [類似ページ](#)

[\[PDF\] 局所ドーピング構造半導体による単一光子発生](#)

ファイルタイプ: PDF/Adobe Acrobat - [表示](#)

局所ドーピング構造半導体による単一光子発生. プロジェクト代表者: 矢口 裕之 (理工学研究科・准教授). 1. 本研究の背景と目的. 近年、情報通信の発展とともに情報セキュリティの重要性が高まっている。現在の情報、通信における暗号化技術は基本的に ...

sucra.saitama-u.ac.jp/modules/xoonips/download.php?file_id... - [類似ページ](#)

[sucra.saitama-u.ac.jpからの検索結果](#) »

[研究に関するページ](#)

「局所ドーピング構造半導体による単一光子発生に関する研究」平成21-23年度科学研究費補助金基盤研究(B)(日本学術振興会); 「局所ドーピング半導体による単一光子発生に関する研究」平成19年度旭硝子財団; 「等電子トラップを利用した単一 ...

www.opt.ees.saitama-u.ac.jp/research/research.html - [キャッシュ](#) - [類似ページ](#)

インターネット 100%

Web出版・ポータルページ



埼玉大学地域オープンイノベーション

Contents

▼ トップページ

▼ 巻号一覧

▼ 投稿規定

▼ 発行機関/著作権について

▼ リンク一覧

巻号一覧

- ▶ [No.1【2008年度】](#)
- ▶ [No.2【2009年度】](#)
- ▶ [No.3【2010年度】](#)
- ▶ [No.4【2011年度】](#)

No.1 【2008年度】

教育学部	<u>花の色・香り・質感を長期間保持する方法の開発</u>	金子 康子	1～
教育学部	<u>英語運用能力取得のための多目的アプローチ</u>	宇田 和子	2～
教育学部	<u>ワークライフバランス推進のための学生による調査研究</u>	首藤 敏元	7～
大学院理工学研究科	<u>粘土鉱物モンモリロナイトと土壤細菌による水質浄化と農産物の成育への影響の解明</u>	大西 純一	9～
大学院理工学研究科	<u>重力による植物根の形態変化における細胞接着因子 AGP の役割</u>	小竹 敬久	12～
大学院理工学研究科	<u>エレクトロスプレーによる帯電液滴を利用した細胞への遺伝</u>	坂井 貴文	15～

SUCRAへの参加手順

- 「埼玉県地域共同リポジトリ運用指針」を一読
- 埼玉大学図書館SUCRA担当へ連絡
- インデックスツリーの作成、文献IDの付与ルールの調整
- 一括登録ツールの入手（埼玉大学から配布可能）
- ご自分でデータ登録ができるようになるまで、埼玉大学とSALAがお手伝い（情報交換のためのメーリングリストの開設も検討中）
- その後は、技術的な問題よりも、情報発信の内容や学内連携が重要です。

(補足)

埼玉県地域共同リポジトリの持続的発展 のために

- リポジトリは手をかけて育てていく息の長い仕事。目的意識、たゆまぬ工夫、継続性が重要。ノウハウの共有、相互啓発が欠かせない。(システムの共有によるコスト削減はひとつの側面に過ぎない。)
- 地域共同リポジトリは地域の図書館活動を活性化する。
- 地域共同リポジトリは、地域の産業、文化、教育に貢献する。
⇒ 地域活性化
- 地域共同リポジトリは地域主権の時代に相応しいリポジトリ運営のあり方
- 自立(自律)と共同による持続的発展