

CiNii

文献情報ナビゲータ

CiNiiを使ってみよう！

島根大学附属図書館医学分館
山崎月子

GeNii

http://ge.nii.ac.jp/

学術情報検索のための統合環境

The screenshot shows the GeNii academic content portal. At the top left is the GeNii logo with the text "[d3i.nii:] NII 学術コンテンツ・ポータル". To the right, it says "GeNii 学術コンテンツ・ポータル [ジーニイ]" and "国立情報学研究所". There is a language switch button for "English". Below this is a search section with two options: "まとめて検索" (Aggregate Search) and "それぞれ検索" (Individual Search). The "それぞれ検索" option is circled in red. Underneath are five search categories, each with an icon, a search button, and a partner logo: 1. "論文を探す" (Search for papers) with CiNii logo. 2. "本・雑誌を探す" (Search for books/journals) with Webcat Plus logo. 3. "研究課題・成果を探す" (Search for research topics/results) with KAKEN logo. 4. "分野別専門情報を探す" (Search for field-specific information) with NII-DBR logo. 5. "教育・研究成果を探す" (Search for education/research results) with JAIRO logo. On the right side of the interface, there is a text block explaining the portal's purpose and two links: "GeNiiについて" and "GeNiiパンフレット".

GeNii [d3i.nii:]
NII 学術コンテンツ・ポータル

GeNii 学術コンテンツ・ポータル
[ジーニイ]

国立情報学研究所

>> English

→ まとめて検索

検索

※5つのデータベースをまとめて検索できます。

→ それぞれ検索

論文を探す >>>>>> CiNii
NII 論文情報ナビゲータ

本・雑誌を探す >>>>>> Webcat Plus
連想機能でベストの本探し

研究課題・成果を探す >>>> KAKEN
科学研究費補助金データベース

分野別専門情報を探す >>>> NII-DBR
学術研究データベースリポジトリ

教育・研究成果を探す >>>> JAIRO
学術機関リポジトリポータル

研究に必要な情報を総合的に利用できるポータルサイトを目指します。

- 国立情報学研究所の各種サービスを統合・拡充します。
- 国内外の有用な学術情報資源と連携します。

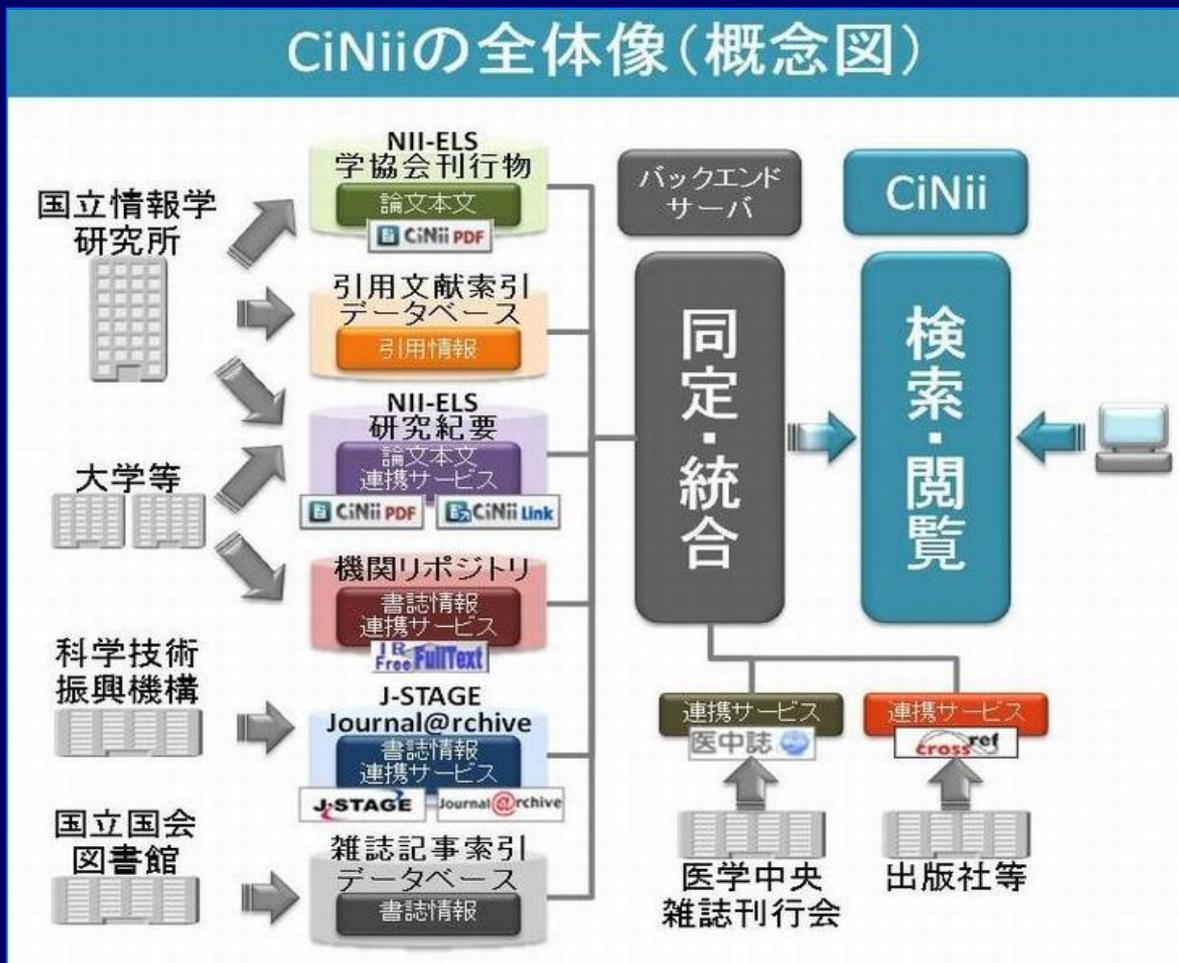
→ GeNiiについて

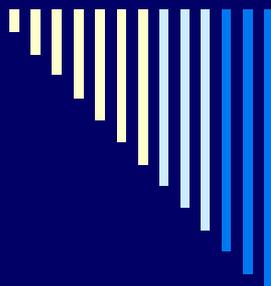
→ GeNiiパンフレット

CiNiiとは
<http://ci.nii.ac.jp/>

論文情報ナビゲータ

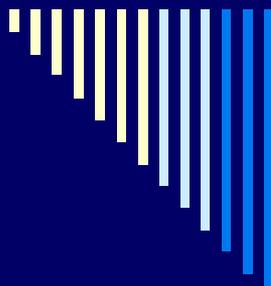
CiNiiの全体像(概念図)





CiNiiの特徴

- 複数のデータベースから論文情報を収録した網羅性の高いコレクション
収録誌数: 18000誌 収録論文数: 1200万件
- 本文情報を収録
フルテキスト: 325万件
- 引用・被引用情報にナビゲート
150万論文 引用: 1600万件

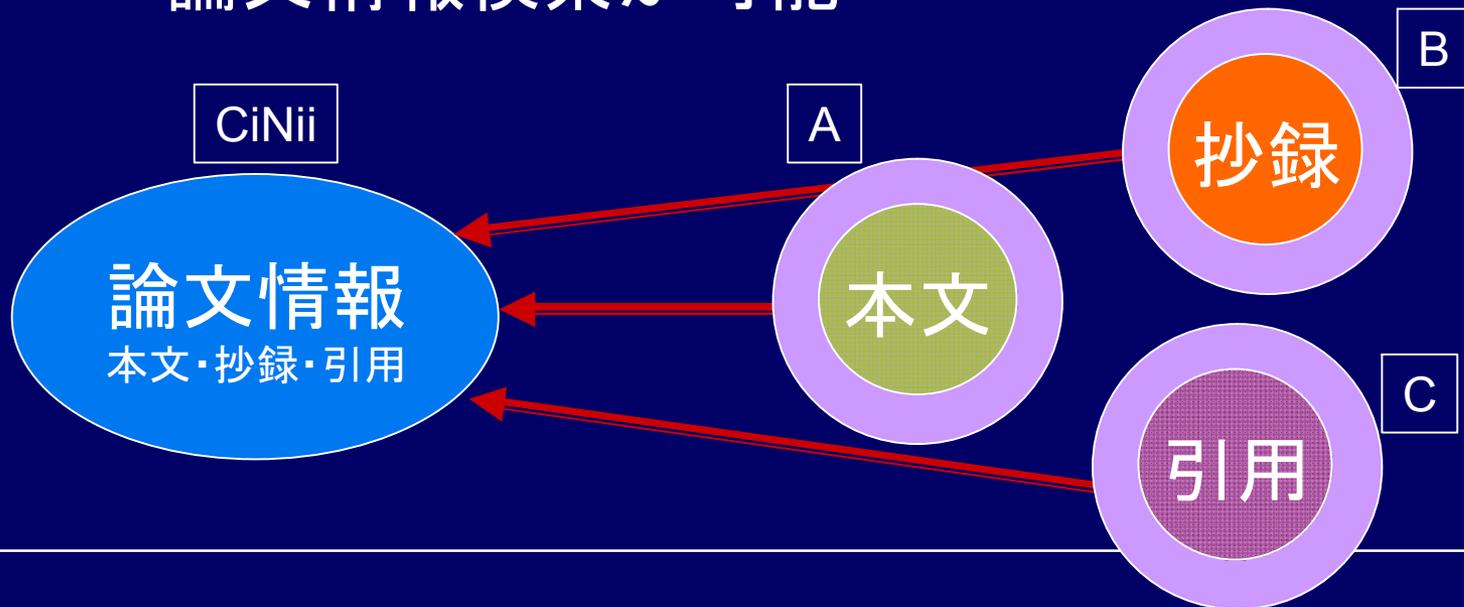


収録データベースと論文数

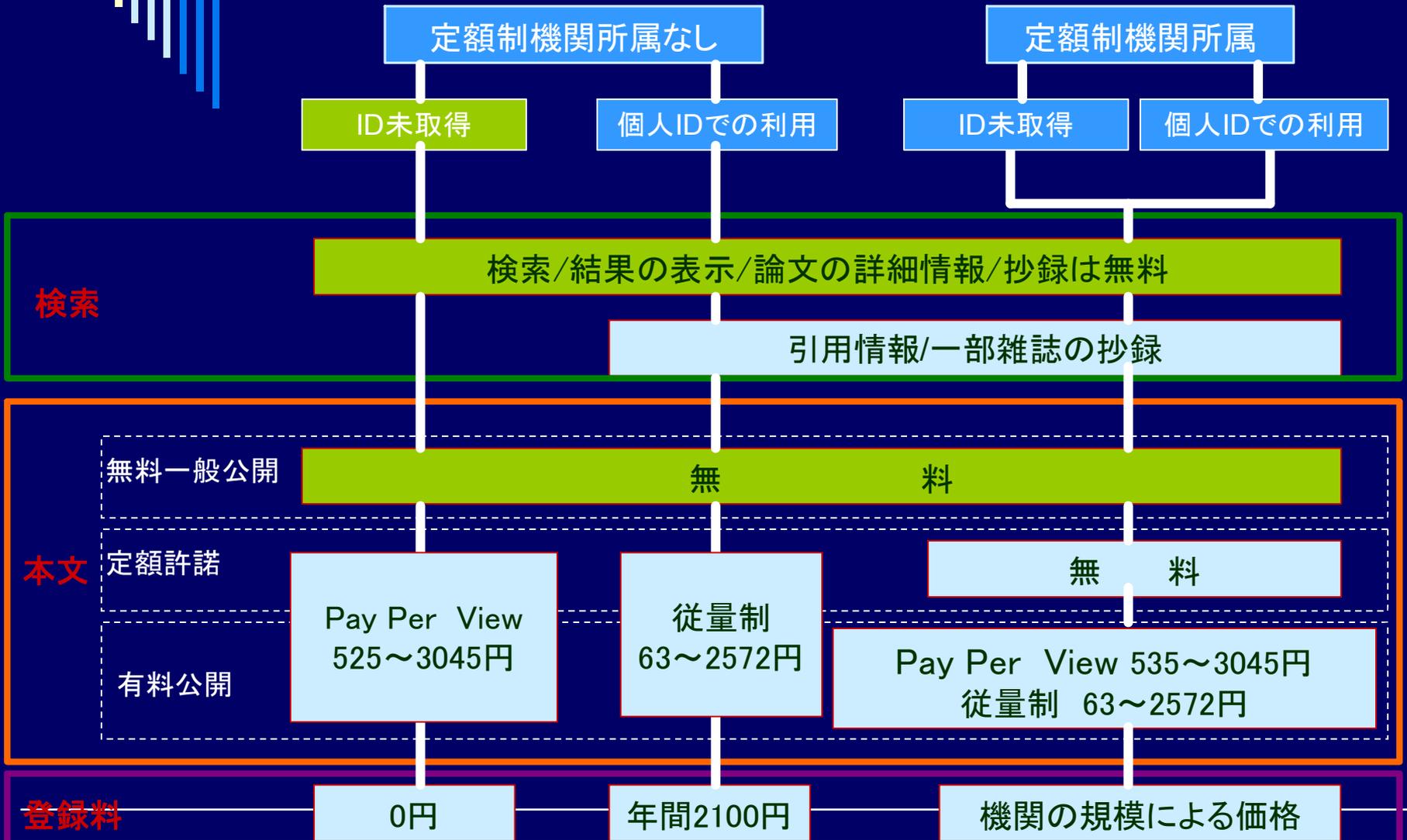
- 国立情報学研究所
NII-ELS 学術協会刊行物(295万)本文あり
NII引用文献検索データベース(150万)
- 国会図書館
雑誌記事検索データベース(810万)
- 各大学
NII-ELS 研究紀要(85万)本文:30万
機関リポジトリ(25万)
- 科学技術振興機構
J-STAGE,Journal@rchive.(6万)

書誌の同定

- 複数のデータベースに同じ論文情報がある場合は、一つのレコードに統合して表示
- 統合することによりCiNiiは、網羅性の高い論文情報検索が可能



利用体系



定額機関料金: 一般か、アカデミックかは個別に確認

利用IDの取得

CiNiiトップページの『新規登録』

新規登録

申請種別選択 ▶ 利用規程同意 ▶ メールアドレス入力 ▶ 利用者情報入力 ▶ クレジットカード情報入力 ▶ 完了

申請種別選択

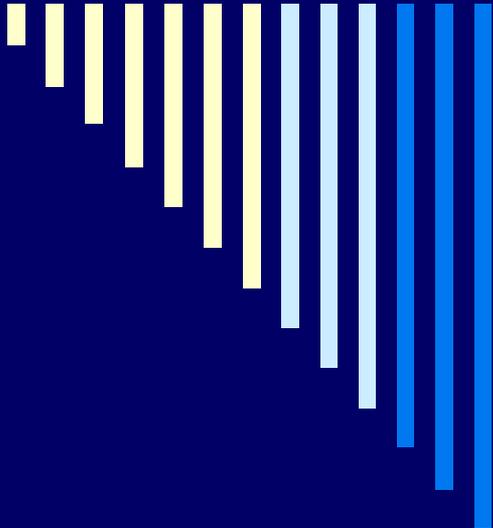
現在、権限定額制の利用機関(島根大学様)内から接続されています。
島根大学に所属する構成員の方(外部からの来館者は除く。)は「サイトライセンス個人ID」が申請できます。

サイトライセンス個人IDの申請は「ステップ9」まで全ての手続きを(島根大学様)の端末から行ってください。
[サイトライセンス個人IDのご案内](#)

サイトライセンス個人ID申請をする

個人ID申請をする

	個人ID	サイトライセンス個人ID
申請の制限	制限無し	定額制契約機関に所属する教員、学生
年間登録利用料	2100円	無料
本文利用料金	「定額許諾」「有料公開」の利用料金を従量制で支払う	・機関での利用が許諾されていない「有料公開」の利用料金を従量制で支払う ・定額許諾は個人IDでログインしないこと
ユーザーID	自分で設定	システムが自動付与
利用期限	利用開始から1年(継続可)	申請した年度末(継続可)



CiNiiの検索



簡易検索画面

The screenshot shows the CiNii search homepage. At the top right, there are navigation links: 島根大学様, 新規登録, ログイン, お知らせ, クリックガイド, ヘルプ, and English. The main header features the CiNii logo and the text "NII 論文情報ナビゲータ[サイニィ]" and "収録件数: 12533201件(2009/12/06 現在)". A search bar contains the text "フリーワード" and a "論文検索" button. Below the search bar are three radio buttons: "すべて" (selected), "CiNiiに本文あり", and "CiNiiに本文あり、または連携サービスへのリンクあり". A "詳細検索" button is located to the left of the radio buttons. Below the search bar is a link for "CiNii本文収録刊行物ディレクトリ". At the bottom, there are links for "国立情報学研究所の:", "NII-REO: NII電子ジャーナルデータベース", "KAKEN: 科学研究費補助金データベース", and "Webcat Plus: NII図書情報ナビゲータ". The footer contains links for "CiNiiについて", "著作権とリンク", "お問い合わせ", "GeNii", and "国立情報学研究所", along with the copyright notice "Copyright © 2005-2009 National Institute of Informatics. All Rights Reserved.".

島根大学様 新規登録 ログイン お知らせ クリックガイド ヘルプ English

CiNii
NII 論文情報ナビゲータ[サイニィ]
収録件数: 12533201件(2009/12/06 現在)

フリーワード 論文検索

▶ 詳細検索

すべて CiNiiに本文あり CiNiiに本文あり、または連携サービスへのリンクあり

CiNii本文収録刊行物ディレクトリ

国立情報学研究所の:

NII-REO: NII電子ジャーナルデータベース

KAKEN: 科学研究費補助金データベース

Webcat Plus: NII図書情報ナビゲータ

CiNiiについて 著作権とリンク お問い合わせ GeNii 国立情報学研究所
Copyright © 2005-2009 National Institute of Informatics. All Rights Reserved.

キーワード

ヘルプ

詳細検索
画面へ

本文収録刊行物ディレクトリへ

対象の
限定

詳細検索画面

島根大学様 新規登録 ログイン

2009年10月25日(日)

CiNii

NII 論文情報ナビゲータ[サイニイ]

収録件数: 12431326件(2009/10/11 現在)

AND検索

キーワード

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

すべて CiNiiに本文あり CiNiiに本文あり、または連携サービスへのリンクあり

検索

[CiNii本文収録刊行物ディレクトリ](#)

国立情報学研究所のコンテンツサービス

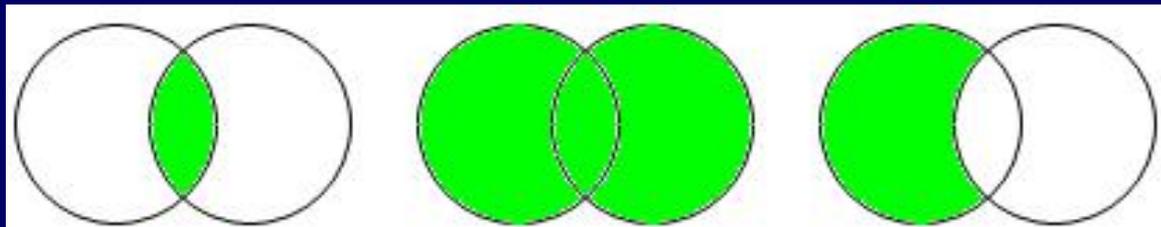
[NII-REO: NII電子ジャーナルリポジトリ](#)

[KAKEN: 科学研究費補助金データベース](#)

[Webcat Plus: NII図書情報ナビゲータ](#)

検索のきまり

- 数字、アルファベットの大文字と小文字、全角と半角は区別しない
- 項目間のOR、NOT検索はできない
- 論理演算



$A \Delta \& \Delta B, A \Delta B$

$A \Delta \text{OR} \Delta B, A \Delta | \Delta B$

$A \Delta \text{NOT} \Delta B, A \Delta - B$

- 完全一致検索・・・ / /で括る
- フレーズ検索・・・ “ ”で括る
- 前方一致検索・・・ *をつける

検索結果画面

キーワード
の追加

操作方法の選択

情報爆発 安達淳

論文検索

詳細検索

すべて CINIに本文あり CINIに本文あり、または連携サービスへのリンクあり

検索結果: 7件中 1-7 を表示

操作を選択... 実行 全件選択

表示方法の選択

20件ずつ表示 出版年: 新しい順に表示 表示

検索結果一覧の関連
著者名、刊行物名

関連著者

安達 淳
高須 淳宏
喜連川 優
相澤 彰子
下條 真司
倉沢 央
松山 隆司
松岡 聡
深川 大路
田中 克己
辻下 卓見
須藤 修
高久 雅生
黒橋 禎夫

関連刊行物

人工知能学会誌
全国大会講演論文集
Progress in informatics
情報処理
電子情報通信学会技術報告, AI, 人工知能と知識

情報爆発時代の先端情報・通信技術

CINI: 安達 淳, 高須 淳宏

Progress in informatics : PI 6, 1-2 ,20090300

CINI PDF CINI Link1 CINI Link2 ShimaneLINKS RefWorks

3.アカデミックリンクージ: 膨大な学術情報へのアクセスを支援するリンクージ基盤(パートII:情報分野研究者のためのオンリーワン共有インバージョンプラットフォーム)<特集>情報爆発時代におけるわくわくするITの創出を目指して

CINI:

相澤 彰子, 高須 淳宏, 深川 大路, 高久 雅生, 安達 淳

情報処理 49(8), 935-938 ,20080815

CINI PDF ShimaneLINKS RefWorks

6ZK-4 情報爆発時代におけるP2P情報検索向きデータ配置手法(情報爆発時代におけるストリームデータと実世界情報処理,学生セッション,「情報爆発」時代に向けた新しいIT基盤技術)

CINI:

倉沢 央, 高須 淳宏, 安達 淳

全国大会講演論文集 第70回平成20年(5), "5-241"- "5-242", 2

CINI PDF ShimaneLINKS RefWorks

連携サービス

論文名をクリックして
詳細表示

6J-4 情報爆発時代のための制約つきクラスタリングを用いた制約つきフィードバック手法の提案(情報爆発時代コミュニティ分析一般セッション,「情報爆発」時代に向けた新しいIT基盤技術)

CINI:

辻下 卓見, 相澤 彰子, 高須 淳宏, 安達 淳

全国大会講演論文集 第70回平成20年(5), "5-69"- "5-70", 20080313

CINI PDF ShimaneLINKS RefWorks

情報爆発時代における情報管理・融合・活用基盤(<特集>情報爆発時代に向けた新しいIT基盤技術の研究)

CINI:

喜連川 優, 安達 淳, 田中 克己, 下條 真司, 黒橋 禎夫

人工知能学会誌 22(2), 215-221 ,20070301

CINI PDF ShimaneLINKS RefWorks 参考文献19件 被引用文献1件

本文の入手

Adobe Reader - [10004744915[1].pdf]

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 文書(O) ツール(T) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

53%

ヘルプ Adobe Reader 7.0

Institute of Electronics, Information, and Communication Engineers

社団法人 電子情報通信学会
THE INSTITUTE OF ELECTRONICS,
INFORMATION AND COMMUNICATION ENGINEERS

電子技術
IEICE Technical Report
AI2006-6 (2006-05)

[招待講演] 情報爆発時代の研究基盤構想
— データマイニング、次世代サーチなどの研究 —

安達 淳†

† 国立情報学研究所 〒101-8430 東京都千代田区一ツ橋 2-1-2
E-mail: tadachi@nii.ac.jp

あらまし 2006年度から実質的に開始した、科学研究による大規模な共同研究「情報爆発 IT 基盤」の概要について紹介し、何をわらって5年間に渡る研究を進めるのかについて概要を述べる。
キーワード 情報爆発、データマイニング、情報検索、スケーラブル計算基盤、大規模コーパス、英世界インタラクティブセッション

[Invited Talk] Research Project on Cyber Infrastructure for Information-explosion Era

Jun ADACHI†

† National Institute of Informatics Hitotsubashi 2-1-2, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8430 Japan
E-mail: tadachi@nii.ac.jp

Abstract We has just started a large-scale collaborative research project which is titled "Cyber Infrastructure for Information-explosion Era" from April 2006, supported by the Grant-in-Aid for Scientific Research provided by the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology. In this talk, the aims and the structure of this project is outlined.

Key words information explosion, data mining, information retrieval, scalable computing platform, large-scale corpora, real-world interaction

1. まえがき

21世紀に入り人間の作りだす情報量は爆発的に増大していることが明らかになりつつある。このような事象は、情報システムや社会に対して大きな負荷となるものであるから、これに対する適切な情報処理技術を用いることが極めて重要である。現在手に入る情報技術だけでは、爆発する情報に対処することが難しくと考えられる。

我々はこのような考えから、代表者を東京大学生産性研究所の高橋川壽教授として、2004年秋に文部科学省の科学研究補助金の特定領域研究に応募し、2005年7月に新発見員の大規模な研究プロジェクトとして採択された。この研究は「情報爆発時代に向けた新しいIT基盤技術の研究」と題し、四つの研究項目に渡り八つの大規模な計算研究と数十の公募研究からなるものである。この新発見員した特定領域研究の名称は「情報爆発 IT 基盤」というものとした。なお、本稿では以下さらに詳しく「爆発特定」ということとする。

2005年度一研は、ステアリングを行なう総経理という小さな組織だけが活動していた。その主な作業は、2006年の秋に全国の研究者からの研究の公募を募り、その審査と実施内容の詳細化が主な仕事であった。公募の結果の採択通知は2006年4月初めに通知され、実質的研究活動は2006年度から始まったといえる。なれ、研究の終了は2011年3月で、実質5年間で予定している。

本稿では、この特定領域研究の狙いと進め方を紹介したい。

2. 本特定領域研究発足の経緯

爆発特定は、まったく新規に発想したプロジェクトではない。その前身となるものは平成13年度に発足し平成17年3月に終了した特定領域研究「ITの深化の基盤を拓く情報学研究」(領域代表者：安西祐一(慶應義塾大学教授)である(以下、「情報学特定」と略称する)。この研究はその当時、旧文部省の学術審議会の中の情報学部会での議論により、大規模な総合研究を情報分野で行うことを意識して企画されたものである。これは、

- 新しいソフトウェアの実現 (玉井哲雄 東京大学大学院総合文化研究科教授)

— 29 —

NII Electronic Library Service

ファイルの転送は
できません。

本文収録刊行物ディレクトリ

CINii 本文収録刊行物ディレクトリ

刊行物の刊行番号や刊行物名から、巻号一覧、目次とたどって見ることができます。
以下のカテゴリからご利用ください。

NII-ELS 収録刊行物

すべての学術刊行物

NII-ELSに登録されたすべての学術刊行物を一覧できます。

刊行物名から探す

アイウエオ カキクケコ サシスセソ タチツテト ナニヌネノ
ハヒフハホ マミムメモ ヤユヨ ラリルレロ ワ
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z その他
すべての刊行物

学協会刊行物

NII-ELSにより登録された学協会刊行物を一覧できます。

提供学協会から探す

学協会名

アイウエオ カキクケコ サシスセソ タチツテト ナニヌネノ
ハヒフハホ マミムメモ ヤユヨ ラリルレロ ワ
A-Z その他
すべての学協会

分野

人文科学 | 法学 | 経済学 | 理学 | 工学 | 農学 | 医学

刊行物名から探す

アイウエオ カキクケコ サシスセソ タチツテト ナニヌネノ
ハヒフハホ マミムメモ ヤユヨ ラリルレロ ワ
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z その他
すべての刊行物

提供条件から探す

〔定額年経〕 無料一般公開

3

研究紀要

学術雑誌公開支援事業によりNII-ELSに登録された研究紀要を一覧できます。研究紀要は全て無料一般公開です。

提供機関から探す

提供機関名

アイウエオ カキクケコ サシスセソ タチツテト ナニヌネノ
ハヒフハホ マミムメモ ヤユヨ ラリルレロ ワ
A-Z その他

すべての機関

提供機関種別

国立大学 | 公立大学 | 私立大学 | 短期大学 | 高等専門学校 | その他の機関

全機関種別

刊行物名から探す

アイウエオ カキクケコ サシスセソ タチツテト ナニヌネノ
ハヒフハホ マミムメモ ヤユヨ ラリルレロ ワ
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z その他
すべての刊行物

その他の収録刊行物

- 引用文献索引データベース(CIP)収録刊行物一覧
- 雑誌記事索引(NDL)収録誌一覧(国立国会図書館のサイト)
- NII-REO:NII電子ジャーナルリスト

刊行物巻号一覧・目次

巻号一覧

日本医療経済学会会報		日本医療経済学会
巻(号)	出版年月日	本文提供条件
27(2)	(20080831)	無料一般公開
27(1)	(20071030)	無料一般公開
26(1)	(20070615)	無料一般公開
25(2)	(20060901)	無料一般公開
25(1)	(20060201)	無料一般公開

目次

表紙 本文: [Cinii](#)

目次 本文: [Cinii](#)

[1930年代イギリスにおける医療制度改革構想：歴史的相互関係の分析](#) 本文: [Cinii](#) 1-29

[イングランドにおける医療と福祉の財政的連携・統合に関する考察：共同財政モデル実証の比較を通して](#) 本文: [Cinii](#) 30-59

高木和美著、『社会福祉労働者政策-ホームヘルパーの労働・生活・健康の質を規定する社会的条件-』 桐書房 本文: [Cinii](#) 60-64

事務局便り 本文: [Cinii](#) 65

奥付 本文: [Cinii](#)

裏表紙 本文: [Cinii](#)

CONTENTS 本文: [Cinii](#)

本文表示

Webcat Plus-所蔵館を探す

http://webcatplus.nii.ac.jp/

図書や雑誌の情報を収録

Webcat Plus 連想機能でベストの本探し

雑誌情報

人工知能学会誌 = Journal of Japanese Society for Artificial Intelligence
人工知能学会 -- 人工知能学会. -- 1巻1号 (1986.9)-
<AN10067140>

所蔵図書館 231館 **所蔵館表示**

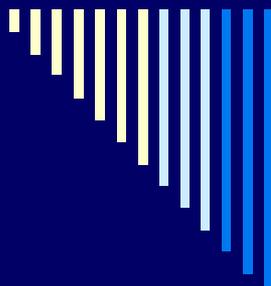
書誌情報	タイトル	人工知能学会誌 = Journal of Japanese Society for Artificial Intelligence [ジソコウチノウ ガッカイン]
責任表示	人工知能学会	
資料種別		
版表示		
巻次・年月次	1巻1号 (1986.9)-	
出版事項	東京：人工知能学会, 1986-	
形態事項	冊 ; 26cm	
ISSN	09128085	
注記		
別タイトル	人工知能学会誌	
IDENT		
変遷ファミリーID	41512900	
前・後誌タイトル	派生後誌: 人工知能学会論文誌 / 人工知能学会 (編) = Transactions of the Japanese Society for Artificial Intelligence : AI / the Japanese Society for Artificial Intelligence	
著者標目	人工知能学会 [ジソコウチノウ ガッカイン]	
件名		

Webcat Plus 連想機能でベストの本探し

所蔵図書館一覧 [雑誌情報へ戻る](#)

人工知能学会誌 = Journal of Japanese Society for Artificial Intelligence
人工知能学会 -- 人工知能学会. -- 1巻1号 (1986.9)-
<AN10067140>

所蔵図書館	231館	巻号<通し年月次>
メディアセ		1-21,22(1,3-6),23,24(1)<1986-2009>
愛学泉豊 図		5(6),6-23,24(1-5)<1990-2009>+
愛教大 図		6(3-6),7-9,10(1-2,4-6),11(1-5),12(2-6),13(1-2)<1991-1998>
愛県大		13(3-6),14-23<1998-2008>+
愛工大 図		1-23<1986-2008>+
愛淑大		1(1-2),2,11-23<1986-2008>+
愛媛大		3(3-6),4-11,12(1)<1988-1997>
茨工大 分		3-7,8(3-6),9-11,12(2-6),13,14(1,3-6),15-17,18(1-3,5-6),19-23,24(1-5)<1988-2009>+
横国大		3-19,20(1-4),21-23,24(1-5)<1988-2009>+
岡大 教育実		15(2-6),16,17(1-2)<2000-2002>
岡大 工情報		7(3-6),8-16,17(1-2)<1992-2002>
岡大 文心理		10,11(1-2)<1995-1996>
岡大 文行動		7-13,14(1-2)<1992-1999>
岡理大		1(1-2),2-12<1986-1997>
嘉悦大		7(3-6),8-23,24(1-2)<1992-2009>+
花園大		21(3-6),22-23,24(1-5)<2006-2009>+
会津大		1-22<1986-2007>
海洋大越中島 図		1(2),3(1,3),4(2,5),6(2-4,6),7-8,9(1-4),10-11,12(1-3,5-6),13-22,23(1-2)<1986-2008>
学習院 心理		1-20,21(1-5)<1986-2007>+



CiNiiの活用

- 文献を探す
- 書誌の同定をする
- 本文を読む
- 所蔵館を探す
- 引用文献を参照する・・・過去の研究
- 被引用文献を知る・・・これからの研究動向