



CiNii goes Open

国立情報学研究所

コンテンツ科学研究系

学術コンテンツサービス研究開発センター

大向 一輝

研究テーマ

次世代のウェブとコミュニケーション

セマンティックウェブ・ソーシャルウェブ

「ウェブがわかる本」岩波ジュニア新書

CiNiiとのかかわり

学生・研究者として

いちユーザ

NIIのスタッフとして

リニューアル担当

次期CiNiiの設計



国内最大級の論文検索エンジン：約2000万件

学協会誌・紀要

NII引用文献索引DB

NDL雑誌索引DB

機関リポジトリ (NEW!)

J-STAGE / Journal@rchive (NEW!)

本文PDFファイルの提供：約300万件

学協会誌・紀要のみ

他サービスへのナビゲーション



CiNiiのこれまで

CiNiiの歴史

2005年4月：公開

2006年12月：リニューアル1
書誌パーマリンク公開

2007年4月：リニューアル2

Google・Google Scholar連携

CiNiiを取り巻く環境

ブログ・SNS

「ウェブ2.0」

マッシュアップ

...

リニューアルのコンセプト

情報要求の変遷

「情報の入れもの」から「情報そのもの」へ

「深く」から「広く」へ

「見えない」情報は「存在しない」

CiNiiにできること

可能性を列挙する

信頼性を担保する

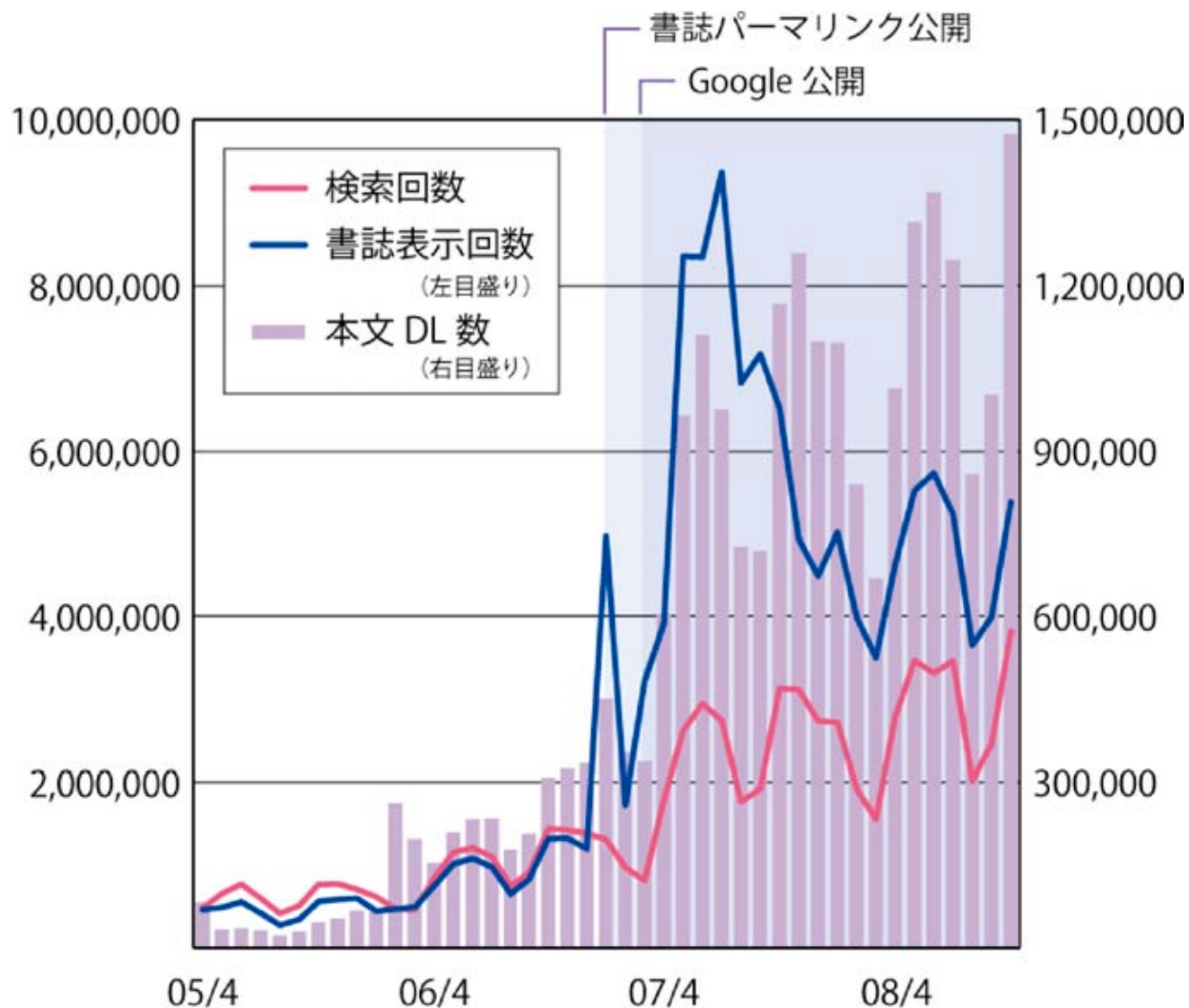
検索エンジンとの連携

なかったことになっていた情報を可視化 (ITmedia)

「アリ地獄作戦」



リニューアルの成果



次期CiNiiのコンセプト

パフォーマンス向上

スケールアウト・アーキテクチャの採用
従来比n倍以上の性能を確保

オープン化

検索機能・書誌データの外部利用を促進
ウェブAPIとメタデータ

ユーザビリティ改善

次期CiNiiプレビュー

CiNii - NII論文情報ナビゲータ

http://157.1.40.156/ RSS Google

国立情報学研究所 テスト SLM00252様 [新規登録](#) [ログイン](#) [お知らせ](#) [クイックガイド](#) [ヘルプ](#) [English](#)

[クレジットカード決済代行システムのメンテナンスについて \(2008/1/25\)](#)

Ver 0.48(2008.11.17 15:00)

CiNii

国立情報学研究所
論文情報ナビゲータ[サイニィ]

収録件数 : 6659件(2008/11/12 現在)

フリーワード

[▶ 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: 科学研究費成果公開サービス](#)
- [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.

次期CiNiiプレビュー

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://157.1.40.156/search?q=コンピュータ&target=0&count=20&sortorder=1&lanq>. The page title is "CiNii 検索 - コンピュータ". The search term "コンピュータ" is entered in the search box, and the "論文検索" button is visible. Below the search box, there are radio buttons for "すべて", "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".

The search results section is titled "検索結果: 9件中 1-9 を表示". It includes a dropdown menu for "操作を選択...", an "実行" button, a "全件選択" checkbox, a "20件ずつ表示" dropdown, a "出版年: 新しい順に表示" dropdown, and a "表示" button. The results are listed as follows:

- 人間動作の動画追跡**
山本 正信
可視化情報学会誌 = Journal of the Visualization Society of Japan 17(65), 102 -107 ,19970401
参考文献28件
- コンピュータ将棋選手権参加報告**
飯田 崇仁, 川崎 悟, 羽鳥 謙吉, 本多 正人
情報処理 00038(00003), 245 -246 ,19970315
参考文献2件
- 第3回青少年のためのビジュアル講演会『コンピュータグラフィクスによる身近な流れと衛星から見た地球環境』出席感想**
可視化情報学会
可視化情報学会誌 = Journal of the Visualization Society of Japan 16(61), 137 -140 ,19960401
- 顔の表情の自動認識**
中村 納
可視化情報学会誌 = Journal of the Visualization Society of Japan 16(60), 2 -10 ,19960105
参考文献14件
- 学生実験のあり方について**
内田 龍男, 川人 祥二, 舩岡 富士雄, 山田 八郎
電子情報通信学会誌 00078(00003), 300 -308 ,19950325
参考文献5件 被引用文献1件
- マルチモーダル・ヒューマンコンピュータインタラクションエージェント指向と実世界指向**
長尾 確
計測と制御 35(1), 65 -70 ,1996
被引用文献2件

On the right side, there is a "関連著者" section listing authors: 松原仁, 中村 納, 内田 龍男, 可視化情報学会, 大澤映二編, 山本 正信, 山田 八郎, 川人 祥二, 川崎 悟, 本多 正人, 羽鳥 謙吉, 舩岡 富士雄, 長尾 確, 飯田 崇仁.

Below that is a "関連刊行物" section listing related publications: 可視化情報学会誌 = Journal of the Visualization Society of Japan, bit, コンピュータ将棋の進歩, 実験化学講座, 3巻, "基本操作 III コンピュータ利用", 情報処理.

次期CiNiiプレビュー

CiNii - インタラクティブメディアの評価手法：ユーザビリティの側面から(セッション4)(<特集>インタラクション・メディア)

file:///Users/i2k/Downloads/NewCiNii_html_rev_20081031-1/cinii_html/cinii_f.htm

国立情報学研究所 論文情報ナビゲータ[サイニイ]

ユーザID:NII-demo03 (NIIアモ03様) 設定 ログアウト お知らせ ヘルプ English

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

インタラクティブメディアの評価手法：ユーザビリティの側面から(セッション4)(<特集>インタラクション・メディア)

An Evaluation Method for Interactive Media from the side of usability

山口 基三
YAMAGUCHI KEIZO
東邦大学医学部微生物・感染症学講座
Department of Microbiology and Infectious Diseases, Toho University Faculty of Medicine

大野 豊
OHNO AKIRA
東邦大学医学部微生物・感染症学講座
Department of Microbiology and Infectious Diseases, Toho University Faculty of Medicine

辻尾 秀子
TSUJIO YOSHIKO
市立旭川病院
Asahikawa City Hospital

木元 宏弥
KIMOTO HIROYA
市立旭川病院
Asahikawa City Hospital

▼ 参考文献: 5件 ▼ 被引用文献: 2件

本文を読む/探す

CiNii PDF 国立情報学研究所 CiNii PDF WebcatPlus 図書館所属

CiNii PDF 国立情報学研究所 CiNii PDF WebcatPlus 図書館所属

CiNii PDF 国立情報学研究所 CiNii PDF WebcatPlus 図書館所属

抄録

「インタラクティブメディア」とは、文字・画像・音声その他の多様な技術を介して、操作者との相互作用により、情報検索や何らかの生産活動を行うために用いられるシステムを示す。そこでは多くの要素が相互作用を発生する要因となり、また、操作者に影響を与えることになる。

"Interactive Media" means computing systems that people interact with to search information or do some intelligent production using text, image, audio, or other technologies. On interactive media, many factors produce interaction, and they give some effects on users.

収録刊行物

プレビュー

produce interaction, and they give some effects on users.

キーワード

インタラクション

CiNii - インタラクティブメディアの評価手法：ユーザビリティの側面から(セッション4)(<特集>インタラクション・メディア)

file:///Users/i2k/Downloads/NewCiNii_html_rev_20081031-1/cinii_html/cinii_f.htm

produce interaction, and they give some effects on users.

収録刊行物

情報科学会研究報告、ヒューマンインターフェース研究会報告 [収録刊行物詳細]
PSJ SIG Notes Vol.2004,No90(20040910) pp.81-88 2004-HQ-110(13) [目次]
社団法人情報科学会

参考文献: 5件

参考文献を見るにはログインが必要です。会員登録の方はログオンしてください。

被引用文献: 2件中 1-2件 を表示

1 2

ロボットによって生成される創造性：課題と創造を促すコミュニケーションロボットに関する研究(第54回 研究発表大会)

野田 大輔, 小野 昌雄
デザイン学研究所, 研究発表大会報告集 2006(54), 338-339, 20070620
CiNii本文PDF | OPAC | 被引用文献1件

「フレイルメソッド」のユビキタスデバイスレイへの適用：人の付帯経路に基づいたインタラクション

中沢 秀隆, 伊藤 元, 森本 優一, 前野 裕 雄
デザイン学研究所, 研究発表大会報告集 2006(54), 316-317, 20070620
CiNii本文PDF | 被引用文献1件

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 -- 20 次へ

キーワード

インタラクション
ユーザビリティ
ユーザインターフェース
ユーザビリティ
メディア
目録

各種コード

NCID全文(NASID): 110002949507
NCID書誌(NCID): AN10116111
本文言語コード: JPN
資料種別: 研究報告
ISSN: 0919-6072
NDL 刊行物記号ID: 0554460004
NDL 刊行物分類: ZN3
NDL 請求記号: Z14-1121
NDL レポート講演番号: 12345678
収録DB: CIP 書誌 NDL NDL ELS

書出し

Refer/Book形式
BibTeX形式
TSV形式

CiNiiについて 著作権とリンク お問い合わせ 6eNet 国立情報学研究所
Copyright © 2005-2009 National Institute of Informatics All Rights Reserved.

CiNiiの機能の一部を外部に提供する

対象

検索機能

書誌情報

形式

機械可読フォーマット (XML・XHTML)

アプリケーション・サービスへの取り込み可能

仕様は近日公開

検索機能

OpenURL

SOAP

OpenSearch

RSS 1.0

Atom 1.0

xFolk

OpenSearch

詳細検索への対応・XHTML / Feedでのレスポンス

RDF

セマンティックウェブ対応の書誌メタデータ

書誌情報

OpenURL

Refer/BibIX

Bibtex

TSV

RDF

hAtom



次期CiNiiのロードマップ

CiNiiエコシステム

CiNii API利用サービスのサポート

「人と論文」

情報源としての人に注目

人を通じて論文を探す

論文を通じて人を探す

KAKEN・研究者リゾルバとの連携

ユーザビリティ

より探しやすい・見つけやすく・手に入れやすく



2009年4月リリース！（予定）