



研究者・学生に必須の学術情報プラットフォーム

CiNii (サイニイ)

<http://ci.nii.ac.jp/>



CiNii Articles は、日本の学術論文を中心とした論文情報を提供するサービスです。学協会誌や研究紀要の論文本文の閲覧や、リンクにより他サイトの本文などの参照もできます。

CiNii Books は、NACSIS-CAT に蓄積された全国の大学図書館が所蔵する本（図書や雑誌など）の情報を提供するサービスです。目的の本が全国のどの図書館にあるか確認できるほか、特定の地域・図書館にある本を一覧できます。

1 CiNii Articles - 日本の論文をさがす



✿ 主な機能

- ・簡易検索と詳細検索
- ・論文本文を PDF で閲覧（一部）、他サイトの本文などへのリンク
- ・引用数の表示（一部）、著者検索と PDF 本文の全文検索

✿ 収録データ

- ・論文情報約 1,500 万件
- ・本文約 400 万件

✿ 機関定額制オプション

- ・本文 PDF の 9 割以上にアクセス可能
- ・機関ごとの OPAC、OpenURL リンク先設定
- ・論文の引用関係を表示（一部）
- ・機関外からもアクセス可能

2 CiNii Books - 大学図書館の本をさがす

✿ 主な機能

- ・シンプルな簡易検索と充実した詳細検索・著者検索
- ・特定の地域や図書館に所蔵されている本のみの検索
- ・所蔵館一覧での地域や ILL 参加による絞込み
- ・各館 OPAC への直接リンク
- ・CiNii Articles などへのリンク

✿ 収録データ

- ・約 1,200 館、約 1,000 万件

✿ 機関定額制オプション

- ・所蔵館リストでの優先表示
- ・機関ごとの OpenURL リンク先設定



電子リソース管理データベース(ERDB)



ERDBとは、電子ジャーナルや電子ブックなど、電子リソースの書誌情報や利用条件を網羅的に収集し、各大学・機関の契約情報と紐付けて一元的に管理し、各種サービスにデータを提供するシステムです。



ERDBとは？

大学・機関図書館
担当者の管理業務を支援

管理ツール

- 図書館システム
- 商用管理システム
- Excel
- 独自管理ツール

ERDB

ナレッジベース
契約情報
利用条件

データ収集・統合
データ整備チーム
(NII/大学・機関図書館/JUSTICE)

利用者の
アクセスを支援

利用者向けサービス

- CiNii
- 図書館OPAC
- A-Zリスト
- リンクリゾルバ
- ディスカバリーサービス

利用者

NACSIS-CAT

出版社	NII	JJRNavi	NDL
学協会	JST	ナレッジベース	

データソース



誰にとって何がよくなるの？

図書館員

安定したアクセス環境を提供

- ・電子リソースの契約・管理業務コスト削減
- ・利用条件を学内共有
- ・他機関と契約情報を共有

業務効率改善！

JUSTICE事務局・NII

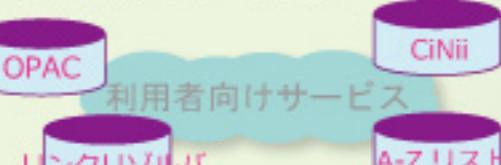
- ・パッケージ情報の提供
- ・CiNiiを通じて電子と紙の契約・所蔵情報を一元的に提供できる
- ・API連携等で外部にデータ提供可能

各機関状況を確認

利用者

利用条件も
みられる

- ・電子・紙の資料を一元的に検索可能
- ・契約タイトルに的確にアクセス



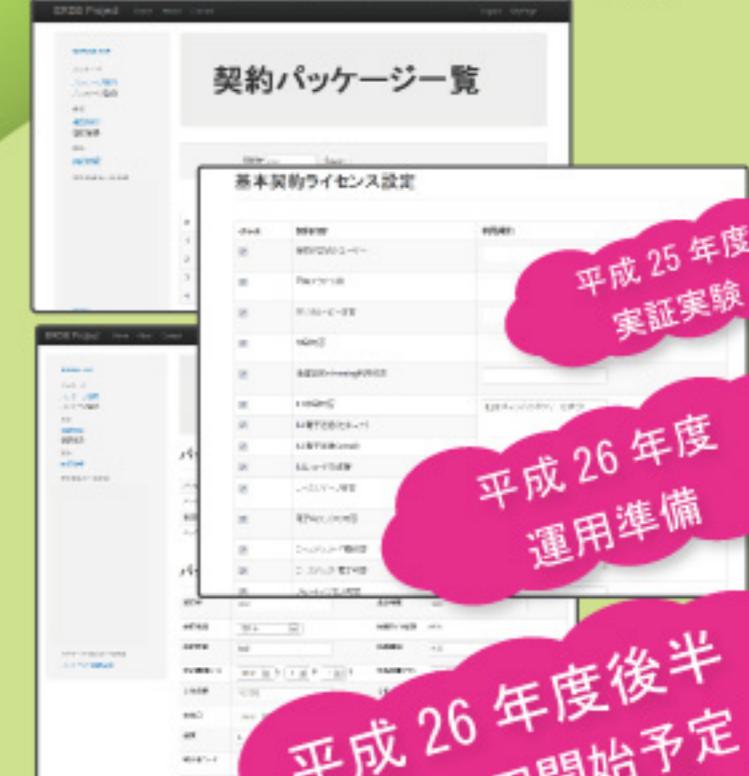
外部機関

- ・一元管理された電子リソース情報を利用可能

API連携

外部サービス

ERDBプロトタイプ画面例



平成26年度後半
試験運用開始予定

平成26年度運用準備

平成25年度実証実験



学術コミュニケーションの新しい地平を切り拓く

学術機関リポジトリ

<http://www.nii.ac.jp/irp/>

学術機関リポジトリ構築連携支援事業 | NII Institutional Repositories Program



「機関リポジトリ」とは、大学などの学術機関で生産された教育・研究成果が無料で公開されているインターネット上の宝物庫（Repository）です。リポジトリの構築・運用が独自で難しい機関を対象に、平成24年度より、機関リポジトリのシステム環境を提供する JAIRO Cloud（共用リポジトリサービス）を開始しました。

利用者

学術コンテンツ発信



大学からの情報発信

NII

連携

大学



日本 IR に
蓄積された
学術情報を
横断的に
検索できる
サービス



メタデータの提供



科学研究費助成事業
データベース

IRDBコンテンツ分析
各 IR の
詳細情報や
コンテンツ内容
の統計分析
情報を提供



研究者
リゾルバー

WEKO
JAIRO Cloud

IRへ有機的にリンク
オープンアクセスの
進展を図るため
独自の構築運用が困難な機関に
NII開発ソフトウェア
「WEKO」をベースに構築した
機関リポジトリの
システム環境を提供



学術雑誌論文 学位論文 紀要論文
会議発表論文 図書 テクニカルレポート
研究報告書 プレプリント その他

研究者

学術機関リポジトリのメリット

- 研究者にとって
成果の効果的発信、研究インパクトの向上
被引用機会の拡大
- 大学にとって
社会に対する説明責任、大学ブランド力の向上
国際発信力の強化
- 社会にとって
情報格差の是正、コミュニティの活性化、
産学連携シーズの発掘
- 図書館にとって
学術コミュニケーションへの寄与、
図書館サービスの高度化

協力

サービス・ツールの提供

IR 構築支援



学術コンテンツ形成

IR 構築



科学研究費助成事業データベース



KAKEN は文部科学省と日本学術振興会が交付する科学研究費の採択課題情報および報告書を公開するサービスです。

1 研究課題を検索

報告書 (PDF) の全文検索に対応

KAKEN 収録データ

- ・採択課題 (1965–2013)
- ・実績報告 (1985–2010)
- ・成果概要 (1985–2007)
- ・成果報告書 (2008–)
- ・自己評価報告書 (2008–2010)

キーワードを入力

研究課題を検索

報告書 (PDF) を閲覧

報告書 (PDF) の全文検索に対応 (平成 24 年 6 月~)

従来はフリーワード検索として、報告書の「概要」に記載された内容の検索に対応していました。

新システムでは、報告書 (PDF) に記載された全ての内容、たとえば研究成果報告書の「背景」「目的」「方法」「成果」、自己評価報告書の「研究の進捗状況」「現在までの達成度」「今後の研究の推進方策」も検索可能になりました。従来と同等以上のレスポンスで全文検索を提供するため、検索エンジンを改良しました。

2 研究者を検索

i-Linkage で書誌同定・リンク形成を行っています。
i-Linkage は NII の相澤教授が開発したものです。

研究者を検索

研究者ページ

研究課題ページ

論文本文へ
リンク

