

いまのCiNiiをどう使っているか？ これからどう使うか？ － 実装者、利用者の観点から －

高久雅生
独立行政法人 物質・材料研究機構
科学情報室
主任エンジニア

TAKAKU.Masao@nims.go.jp

自己紹介

- 物質・材料研究機構 科学情報室
 - 専門図書館運営
 - 機関リポジトリ構築、電子リソースサービス
 - 情報提供者(図書館担当者)として
- 前職：国立情報学研究所ポスドク研究員
 - エンティティ検索、Web検索、Web情報探索行動
 - KAKEN, NTCIR WEB, CRES
 - 利用者(研究者)として
- 東京都北区出身。2004年、筑波大学(図書館情報大学)修了。2008年9月より物質・材料研究機構。Information Science/Computer Scienceの視点から、情報検索、電子図書館の研究に従事。情報知識学会理事。
- <http://masao.jpn.org>

情報サービス提供者として

— 論文情報の活用 —

- NIMS eSciDoc
 - リポジトリシステム（機関内研究成果の蓄積と活用）
 - 物質・材料研究所（NIMS）1年間の研究論文生産
 - 2008年度：8,233件（常勤研究者：約400名）
 - Max-Planck Digital Libraryとの共同研究開発
- 教育研究論文索引データベース
 - 教育分野の研究論文の高度活用（API化、各種連携）
 - 約15万件の教育研究分野の論文書誌情報
 - *Z39.50, SRU/SRW, DOAJ, i-Linkage*
 - 江草由佳研究員（国立教育政策研究所教育研究情報センター）との共同研究

情報サービス提供者として

— 論文情報の活用 —

- NIMS eSciDoc

- リポジトリシステム（機関内研究成果の蓄積と活用）

- 物質・材料研究所（NIMS）1年間の研究論文生産

- 2008年度：8,233件（常勤研究者：約400名）

Doc.PubMan
OBJECT

検索 ☐ 全文含む

詳細検索 組織一覧から探す

登録一覧 管理画面 新規登録 一時保存 (0)

ホーム / 簡易登録

インポート

詳細登録 インポートIDを入力する BibTeXファイルを読み込む

アクション名: NIMS Publicationsへのインポート。

インポート

IDを入力する ID種別 ID値

全文テキストの取得 ☐ 取得できる形式すべて ☐ しない

キャンセル インポートする

CiNiiから論文情報を抽出して、一括自動保存

選択されたID種別: CiNii

英語 and 多読

検索

[英語 and 多読]: 17 件ヒットしました

1. 中学校での多読指導実践が及ぼす影響

佐藤大介／橋内幸子

中国学園紀要(中国学園大学 中国短期大学)

キーワード: 英語

リンク: [\[NER-OPAC\]](#) [\[Webcat\]](#) [\[DOAJ\]](#) [\[CiNii\]](#)

CiNiiへ直接リンクできれば
本文入手の可能性が広がる

【A-5】【21290】

2. 総合学習としての英文多読授業—その方法と成果について

飯田松子

紀要(中央大学杉並高等学校); 15; 123-156; (2006.5)【請求記号: P363-28G1-15】【21035】

キーワード: 高校 英語

リンク: [\[NER-OPAC\]](#)

3. 手作り補助プリントで学生の読解を助ける指導

山本洋子

• 教育研究論文索引データベース

- 教育分野の研究論文の高度活用(API化、各種連携)
- 約15万件の教育研究分野の論文書誌情報
- Z39.50, SRU/SRW, DOAJ, i-Linkage
- 江草由佳研究員(国立教育政策研究所教育研究情報センター)との共同研究

検索文字列を入力してください。(複数行可)

佐藤大介／橋内幸子 中学校での多読指導実践が及ぼす影響に関する一考察 中国学園紀要
(中国学園大学・中国短期大学) (ISSN 13479350) ; 5; 75-81; (2006.6) 【請求記号: P733-7A-5】 【21290】

書誌情報らしき文字列からCiNiiへリンクを張る


<http://i-linkage.nii.ac.jp/cinii/>

(NII相澤教授)

選択結果を出力 (HTML/TSV/CSV)

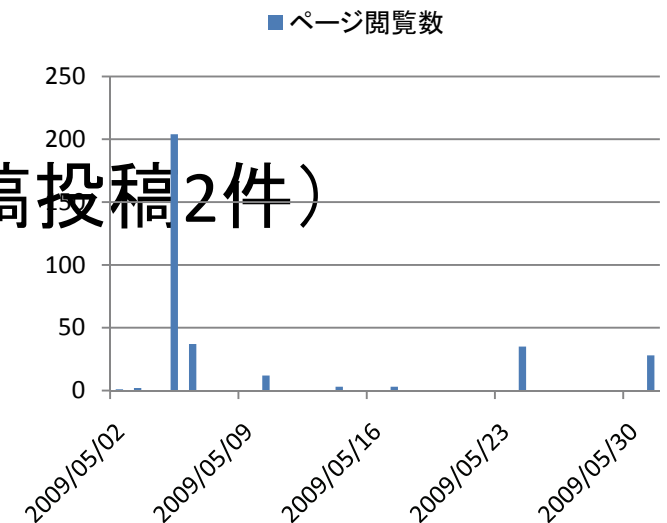


佐藤大介／橋内幸子 中学校での多読指導実践が及ぼす影響に関する一考察 中国学園紀要(中国学園大学・中国短期大学) (ISSN 13479350) ; 5; 75-81; (2006.6) 【請求記号: P733-7A-5】 【21290】 の検索結果

文献リンク	Score	著者	タイトル	出版者	年	出力
	1☆	佐藤 大介 橋内 幸子	中学校での多読指導実践が及ぼす影響に関する一考察	中国学園紀要 5 75-81	2006	<input checked="" type="checkbox"/>

利用者（研究者）の立場から

- CiNiiは日常的な学術情報リソースとして利用中
 - 例えば、先月（2009年5月）の自宅PCからのCiNii利用状況
 - － 総ページビュー： 325ページ（9日間; 27日PC利用中）
 - － 検索回数：129回
 - － 文献抄録閲覧回数：102回
 - － （この間、研究会発表1件、原稿投稿2件）
- ※Google検索回数：1378回



開発者の立場から

- いろいろなアイデアが広がる
 - 「研究者SEOツール」
 - 「Web上からのCiNii引用論文を探す」
 - などなど

Webデータ

ウェブページ群

個人ページ

ウェブ
サーチエンジン



学術情報検索
サービス

研究者

研究機関

学会・学術コミュニティ

学術論文

研究会・セミナー
(イベント)

CiNii論文DB

CiNii

NII 論文情報ナビゲータ[サイニ]

共著者

共同研究者
共同研究グループ

時系列変化

まとめ

- CiNiiとは
 - 情報提供サービスの側からみると、安定した書誌情報・本文PDFの提供源
 - 自前の情報をよりリッチにできる！
 - 情報利用者の側からみると、論文入手の用途に沿った優れたインタフェース
- 今後の課題
 - CiNiiの寄せ集め性...
 - NII-ELS, CJP, NDL, IR, etc.
 - 書誌の質がAPI経由のマッシュアップ精度に影響する!?

CiNii公開ワークショップのお知らせ【6月12日(金)14時～16時】

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



奈良からロボット教育の風を – 地域に根ざしたロボット教育の推進 –

福田 哲也	松原 正之	北川 雅尚	森本 弘一
谷口 義昭	FUKUDA Tetsuya	MATSUBARA Masayuki	KITAGAWA Masanao
MORIMOTO Kouichi	TANIGUCHI Yoshiaki	フクダ テツヤ	マツバラ マサユキ
キタガワ マサナオ	モリモト ヨウイチ	タニグチ ヨシアキ	二
二	二	二	二

本文を読む/探す



[機関リポジトリ\(無料\)](#)



[SFX](#)

フリーワード

[「ロボットセミナー」](#)

[「ロボット教育」](#)

[「ものづくり」](#)

ばれているなか、昨
で、地域の小学生を
くり力の向上だけで
大きく貢献できた。そ
世界8位になり、本セ
挑戦した生徒・児童
そのものであった。
セミナー」「ロボット教
つつある。そこで、世
おこなわれ、注目を

「ものづくり」

「考える力の育成」

「大・中・小学生の連携」

各種コード

NII論文ID(NAID):

120001331213

本文言語コード:

JPN

資料種別:

収録DBによるデータの揺れ

1347-6971

収録DB:

IR

書き出し

Refer/BibliX形式