

平成 19 年 4 月 9 日



国内学術論文 300 万件の利便性を飛躍的に拡大 —NII 学術コンテンツ基盤の情報発信力を Google で強化—

国立情報学研究所（所長：坂内正夫（さかうち まさお）以下、NII）は、大学などに提供してきた学術論文 300 万件のデータを Google から利用できるようにしました。

NII では、わが国の主要学術雑誌約 2800 誌の電子化とオンライン提供を行ってきましたが、次世代学術コンテンツ基盤の整備の一環として新たに Google からアクセスできるようにすることで、わが国の主要学術論文の国際的情報発信力の強化を図ります。

NII は、大学等の教育研究機関や学会等の学術コミュニティとの連携をベースにして、学術コミュニティが必要とする学術論文、図書、データベースなどの学術コンテンツを形成し、確保し、それに新たな価値を付けて世の中に広く発信するための次世代学術コンテンツ基盤の構築を推進しています。

この度、Google を経由した CiNii 利用を可能とするために、CiNii に格納された国内主要学術論文約 300 万件の論文データを、Google による情報の取り込み（クロール）の対象としました。これにより、国内の主要学術論文が、学術コミュニティに広く普及しつつある学術情報特化型のサーチエンジンである Google Scholar からアクセス可能となりました。さらに、世界的に人気の高いサーチエンジンである Google から利用できるようになります。

これらの学術論文は、これまでも CiNii の検索画面から利用することができましたが、今回の情報発信力強化によって、学術論文へのインターネット上の「入り口」が飛躍的に拡大し、研究者だけでなく、誰もが、ビジネス、教育、その他の日常生活のさまざまな場面で、手軽に学術論文を利用することが可能になります。

NII では、これを第一歩とし、より高品質で利便性の高い次世代学術コンテンツ基盤の構築に取り組んでいきます。

CiNii（サイニイ：NII 論文情報ナビゲータ） <http://ci.nii.ac.jp/>

学協会誌・大学研究紀要・国立国会図書館の雑誌記事索引データベースなど、学術論文情報を検索の対象とする論文データベース・サービス。

検索された論文の引用文献情報（どのような論文を引用しているか、また、どのような論文から引用されているか）をたどったり、本文を参照（一部は有料）することができる。無料一般公開されている論文も豊富にあり、利用登録なしに誰でも検索できる。

Google Scholar <http://scholar.google.com/>

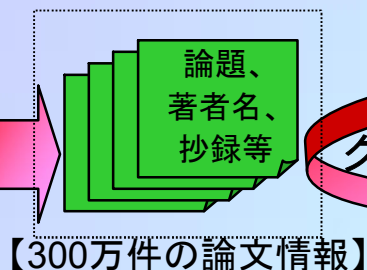
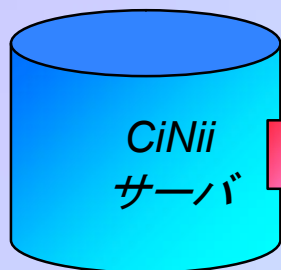
米 Google Inc.（CEO：エリック シュミット、米国カリフォルニア州）が開発中の学術論文検索用サーチエンジン。分野や発行元を問わず、学術出版社、専門学会、プレプリント管理機関、大学、およびその他の学術団体の学術専門誌、論文、書籍、要約、記事を検索できる。

■本件問合せ

国立情報学研究所 学術基盤推進部学術コンテンツ課 コンテンツチーム ポータル担当
電話：03-4212-2300 e-mail: co_portal@nii.ac.jp

取材窓口 / 国立情報学研究所 企画推進本部広報普及チーム（担当：小野・早川）
電話：03-4212-2135 FAX：03-4212-2150
e-mail: publicity@nii.ac.jp

CiNii



クロージング

【300万件の論文情報】

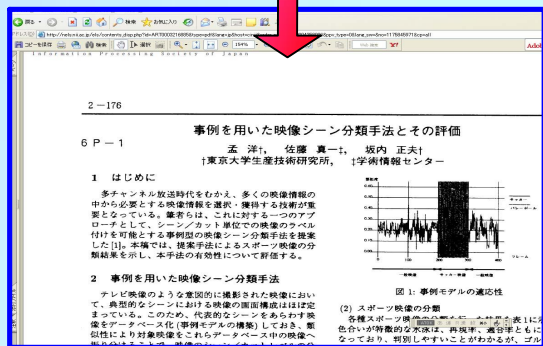
【論文情報】

雑誌名、著者名からさらに検索が広がる



【本文データ】

PDFファイルで提供



Googleによるクロールと画面例



坂内 正夫 佐藤 真一

Google 検索

Scholar検索オプション
Scholar設定
Scholarヘルプ

ウェブ全体から検索 日本語のページを検索

Scholar すべての記事 最近の記事

坂内 正夫 佐藤 真一 の検索結果 49 件中 1 - 49 件目 (0.03 秒)

すべての検索結果

佐藤 真一
坂内 正夫
孟 洋
近藤 博仁
山岸 史典

[CITATION] テロップ認識と顔照合を統合したニュース映像中人物の自動索引付けシステム
近藤博仁, 孟洋, 佐藤真一, 坂内正夫・電子情報通信学会 総合大会, 1999
引用元 3 - 関連記事 - ウェブ検索 - BibTeXに取り込む

[CITATION] 大規模映像アーカイブにおける同一映像断片探索の高速化
山岸史典, 佐藤真一, 浜田喬, 坂内正夫・2002・画像ラボ
引用元 2 - 関連記事 - ウェブ検索 - BibTeXに取り込む

[CITATION] 事例画像を用いたシーン分類による映像
孟洋, 佐藤真一, 坂内正夫・第5回信学知能情報メディアシンポジウム
引用元 1 - 関連記事 - ウェブ検索 - BibTeXに取り込む

CiNiiデータ
がヒット！

事例を用いた映像シーン分類手法とその評価

孟洋, 佐藤真一, 坂内正夫・全国大会講演論文集 - ci.nii.ac.jp
... 書誌情報: 事例を用いた映像シーン分類手法とその評価 - A Method of Scene Classification Based on Typical Scene Images. 孟洋 1 佐藤 真一 2 坂内 正夫 3. Mito Hiroshi 1 SATOH Shin'ichi 2 SAKAUCHI Masao 3. 1 東京大学生産技術研究所 ...
引用元 1 - 関連記事 - キャッシュ - ウェブ検索 - BibTeXに取り込む

状態遷移モデルによる地図の理解

佐藤真一, 大沢裕, 坂内正夫・全国大会講演論文集 - ci.nii.ac.jp
... Vol. 第39回平成元年后期, No.1(19891016) pp. 509-510. 社団法人情報処理学会. 書誌情報
状態遷移モデルによる地図の理解. Understanding of Map using State Transition Model.
佐藤 真一 1 大沢 裕 2 坂内 正夫 3. Satoh Shin'ichi 1 Oosawa Yutaka 2 Sakauchi ...
キャッシュ - ウェブ検索 - BibTeXに取り込む

図面理解システムのための人間機械協調を用いたルール作成支援手法

佐藤真一, 孟洋, 坂内正夫・学術情報センター紀要, 1995 - ci.nii.ac.jp
A new method of understanding rule generation for drawing images. Understanding systems using man-machine cooperations is presented. We have proposed a drawing understanding system using state transition models to realize multi-purpose