



図書館職員基礎研修

平成23年度東海地区大学図書館協議会

電子情報

～データベース・電子ジャーナル・電子書籍～

12月15日13:00-13:50

名古屋大学附属図書館 堀 友美

図書館資源としての電子情報

- データベース
 - ▶ 参考図書: 書誌・所蔵目録/索引・抄録誌/データ集など
- 電子ジャーナル
 - ▶ 雑誌
- 電子書籍
 - ▶ 図書
- 電子コレクション(デジタルアーカイブ)
 - ▶ 貴重書/古典籍など

1. データベース

2. 電子ジャーナル

3. 電子書籍

4. 利用者教育



1. データベース

データベースの種類

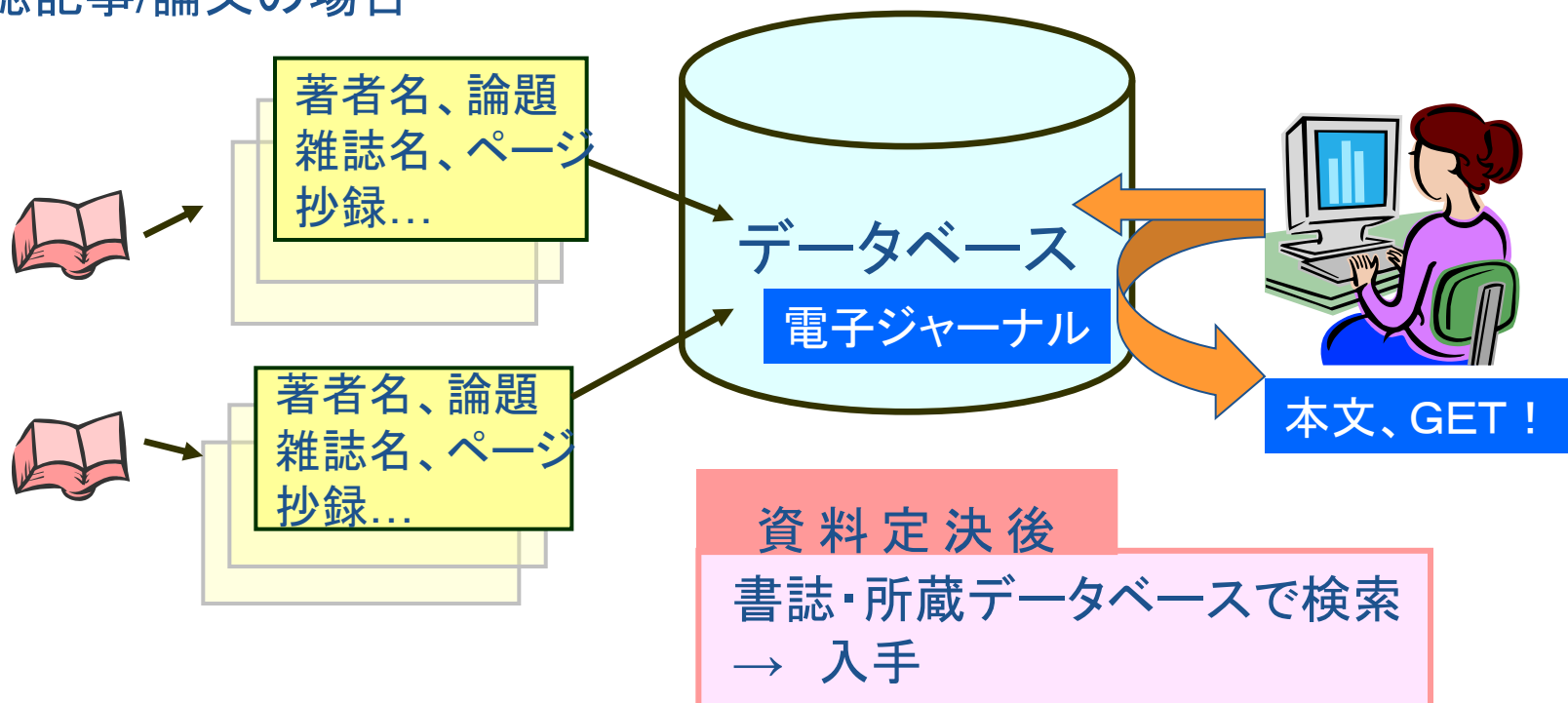
- 収録内容
 - 書誌データベース
 - 出版・販売情報
 - 書誌・所蔵情報(目録データベース)
 - 索引・抄録情報(文献情報データベース)
 - 全文データベース
- 収録範囲
 - 全分野 ⇔ 分野特化
- 提供媒体
 - ネットワーク型 ⇔ パッケージ型(CD-ROM, DVDなど)

1. データベース

書誌データベース

二次資料・・・一次資料を調べるための資料
資料を特定するための情報 = 書誌情報を収録

雑誌記事/論文の場合





1. データベース

代表的な書誌データベース

■ 国内

- CiNii Articles (全分野)
- 医中誌Web (医学)

■ 海外

- Web of Science (全分野)
- EBSCOhost (複数分野)
 - * Biological Abstracts (生物科学) * CINAHL (看護学)
 - * MEDLINE (生命科学・医学) * Cochrane Collection (医療)
 - * ERIC (教育学) * PsycINFO (心理学) * MLA (言語学) など
- PubMed (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>)



1. データベース

CiNii Articles (国立情報学研究所)

■ 収録範囲

国立国会図書館雑誌記事索引＋学協会誌・大学研究紀要など

■ 本文情報 (一部有料)

- ・ 論文情報1,500万件中370万件に本文有 (2011年10月1日時点)

- ・ オープンアクセス誌 (約3,400誌)

- ＋ 機関定額制サービス契約機関は定額許諾誌 (約400誌) の
本文を利用可能

■ 引用情報

- ・ 自然科学分野の学術論文誌・学協会誌に掲載された論文の
引用情報を収録

1. データベース

The screenshot shows the Nagoya University Library website. A red box highlights the search section, specifically the 'データベース' (Database) link under the '電子リソース (学内者向け)' (Electronic Resources for In-house Users) category. A mouse cursor is pointing at the 'もっと見る' (View More) link in the 'News and Topics' section.

名古屋大学附属図書館
Nagoya University Library

交通アクセス | 日本語 | ENGLISH

サイト内検索

HOME
資料を探す
探し方サポート
図書館案内

クイックリンク

図書・雑誌を探す
データベース

データベース
CiNii Articles(国内論文)
Web of Science
EBSCOhost
新聞記事DB
辞書・事典
分野別リスト
ABC順リスト

Learning Commons
ラーニング・コモンズ

NAGOYA Repository

情報への道しるべ PathFinder
授業資料ナビ

QRコード

News and Topics

News

- 10/03 [電子ジャーナル利用上の注意] American Physical Society 10月1日(土)15:25 American Physical Societyより、大量ダウンロードの警告がありました。
- 09/30 [障害復旧] American Chemical Society Journals 9月29日から、ACSの電子ジャーナルが利用できませんでしたが、現在は復旧しています。
- 09/29 [附属図書館] トップページをリニューアルします 10月3日より、附属図書館のトップページが新しくなります。
- 09/28 [講習会] レポート書き方講座第3回-自分の論理を再点検する- 学部1・2年生向け。11月16日(水)
- 09/27 [展示会] 2011年秋季特別展「そろばんと和算書-日本の計

秋学期特別展

そろばんと和算書
-日本の計算文化にふれる-

特別セミナー開催!

人に伝わる話し方
-プレゼンテーション入門-

資料を探す [詳しく見る](#)

所蔵検索

- 名古屋大学所蔵検索 (OPAC) | [詳細検索](#)

書名・著者名・件名

所蔵検索 (他機関)

電子リソース (学内者向け)

- 電子ジャーナル
- データベース**
- 電子書籍

学外からの電子リソース利用

探し方サポート [詳しく見る](#)

- 講習会
- 図書館活用ガイド

図書館案内

利用案内

- 図書館サービス案内
- 学内全図書館・室 利用一覧
- 中央図書館 | 医学部分館
- 学外のご案内

<http://www.nul.nagoya-u.ac.jp>

1. データベース

▶ 総合分野

▶ 国内発行誌が主な対象のデータベース

データベース名	エリア等	学外	制限	参考
CiNii (GeNii) (ND) [詳細] 国内学協会誌・研究紀要・雑誌記事索引等、一部有料	契約B	R		自
JSTOR [案内] 人社系、数学等のコア雑誌約850誌のバックナンバー画像	契約A	R		
MAGAZINEPLUS (NICHIGAI/WEB) [詳細] 人文・社会・科学・技術・医学・薬学の日本語文献	契約A		1	自
NDL-OPAC (雑誌記事索引) [help] 国立国会図書館作成。国内学術雑誌記事検索	公開			自
大宅壮一文庫雑誌記事索引検索Web版 [詳細] 週刊誌、総合月刊誌、女性誌などの一般雑誌検索	契約A		1	
雑誌記事索引集成データベース 明治初期以降の全国誌、地方雑誌の記事検索	契約A		1	

▶ 海外発行誌が主な対象のデータベース

データベース名	エリア等	学外	制限	参考
Cambridge Journals Online [案内] 1997年以降の多分野の約200誌を全文検索	契約B	R		
Informaworld [リスト] Taylor & Francis、Routledgeなどの約140誌を全文検索	契約B			
IngentaConnect [案内] 全分野をカバーする文献情報データベース	契約B			
ScienceDirect [案内] Elsevierの学術雑誌約2,100タイトルの検索	契約B	R		
Oxford Journals [案内] 人社・理工の幅広い分野の約170誌を全文検索	契約B	R		
ProQuest Central 社会科学、人文科学、工学、医学、法律、経営学、芸術学、音楽学、看護学、教育学、歴史学、地理学、政治学、心理学、社会学、言語学、文学、健康科学、環境科学、農学、獣医学、工学、建築学、デザイン、芸術、音楽、映画、テレビ、ラジオ、新聞、雑誌、参考資料、データベース	契約A	R		

NUL 名古屋大学附属図書館 Nagoya University Library

サイト内検索(google) 検索

学内各館 問合せ先 中央図書館開館 6/20 (Mon) 8:00 6/21 (Tue) 8:00

HOME 利用案内 OPAC データベース 電子ジャーナル 電子ブック コレクション お問い合わせ English

データベース案内TOP last update: 20

◆ 分野別リスト
◆ リストの見方
◆ ABC順リスト
◆ NULink利用案内
◆ 電子ジャーナルとのリンク
◆ 学外からの利用
◆ OPACとのリンク
◆ FAQ
◆ 問い合わせ

Academic Resource Cabinet(リンク集)

公正利用の注意
Copy right & Fair Use
大量のダウンロードは禁止です。違反すると全学のアクセスが停止されます。個人の調査・研究のためにご利用ください。

▼ データベース関連のお知らせ ▼
【警告】 短時間に大量のダウンロードをすることは、個人利用の範囲を超える契約みなされ、提供元により全学の利用が停止される事態を招きます。プログラムによるデータ収集は厳禁です。また大量の論文・記事を手動で連続的にダウンロードする不正使用とみなされます。「公正利用の注意」にある事項の遵守をお願いします。

◆ 新着情報・障害情報・メンテナンス情報(データベース関連分)
■ 06/20 【メンテナンス情報】 NEXT有報革命 6月20日(月)9:00 - 6月27日(月)9:00 一部機能停止
■ 06/16 【電子ジャーナル】 電子ジャーナル利用希望アンケート報告 電子ジャーナル希望アンケートの結果を掲載しました
■ 06/15 【メンテナンス情報】 J-STAGE / Journal@rchive 6月25日(土) 10:00 - 20:00 →NUL News(図書館のお知らせ)

◆ データベース分野別リスト →ABC順リストはこちら

- ▶ 総合分野
- ▶ 学位論文
- ▶ 人物情報
- ▶ 自然科学・生命科学
- ▶ 新聞
- ▶ 所蔵情報
- ▶ 技術・工学
- ▶ 辞書・事典
- ▶ 書評・出版・図書館内容
- ▶ 人文科学
- ▶ 年鑑・統計・白書
- ▶ 有料データベース
- ▶ 社会科学

で利用できるデータベースをリストにしています。CD-ROMで提供されているデータベースは Academic Resource Cabinet(リンク集)で利用可能。R = リモートアクセス可能。学外から可能、本文を見るのは学内に限る。どこからでもアクセス可能。詳細→[リストの見方]

2011年4月1日～

分野別リスト のメニュー

1. データベース

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

CiNii 日本の論文をさがす
Articles

論文検索

著者検索

全文検索 (beta)

[大学図書館の本をさがす](#) »

▼ [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](#)

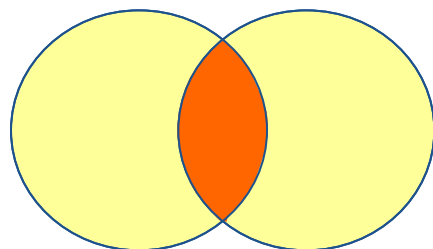
1. データベース

検索のコツ

ブール検索

論理演算子を用いて入力語の関係を指定する

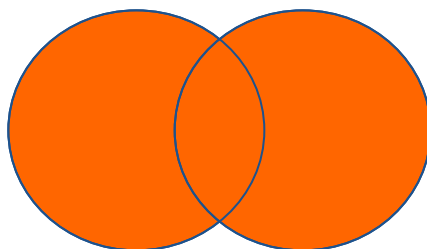
AND



AB両方を含む

△(スペース)
または △&△
愛知△教育
愛知 & 教育

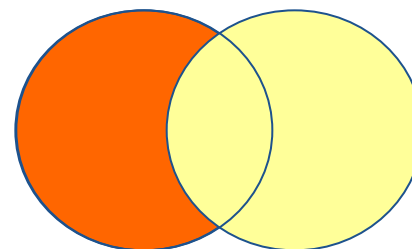
OR



ABどちらかを含む

△OR△
または △|△
名大 OR 名古屋大学
名大 | 名古屋大学

NOT



Aを含みBを含まない

△NOT△
または △-
色彩 NOT デザイン
色彩 -デザイン

記号や入力のしかたはデータベースによって違う→HELPや入力例で確かめる

1. データベース

Cinii

日本の論文をさがす 大学図書館の本をさがす

名古屋大学 様 定額 新規登録 ログイン English

Cinii Books, 全文検索の公開について (2011年11月9日)

論文検索

著者検索

全文検索 (beta)

[大学図書館の本をさがす >](#)

▼ 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 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

検索結果: 17件中 1-17 を表示

操作を選択... 全件選択

[D-15-12 インターネットを用いた小中学生向け教育システム](#) 1

Cinii 西村 美香, 秋山 稔

電子情報通信学会総合大会講演論文集 2002年_情報・システム(1), 201, 2002-03-07

被引用文献2件

[インターネット使用と情報活用の実践力の因果関係: 中学生に対する3波パネル研究](#) 2

Cinii 近江 玲, 坂元 章, 安藤 玲子, 秋山 久美子, 木村 文香, 榎淵 めぐみ, 内藤 まゆみ, 高比良 美詠子, 坂元 桂, 足立 にれか, 鈴木 佳苗, 加藤 祥吾, 坂元 昂

本研究では、授業外における、子どもの自由なインターネット使用が、情報活用の実践力とその下位能力を伸ばすかどうかを検討するために、中学生を対象とした半年間隔の3波パネル研究を実施した。539名のデータに対して構造方程式モデル分析を行ったところ、半年間で生じる短期的な効果については、有意に正であったものおほとんどなかったしかし、1年間で生じる、より長期的な効果は、ウェブページ作成や ...

日本教育工学会論文誌 29(1), 11-21, 2005-07-15

参考文献14件 被引用文献1件

関連著者

- 西村 美香
- 中山 迅
- 坂元 章
- 安藤 玲子
- 山口 悦司
- 秋山 稔
- 里岡 亜紀
- 高比良 美詠子
- 内藤 まゆみ
- 加藤 祥吾
- 坂元 昂
- 坂元 桂
- 木村 文香
- 榎淵 めぐみ

1. データベース

著者名

論文タイトル

インターネット使用と情報活用の実践力の因果関係：中学生に対する3波パネル研究

Cinii 近江 玲, 坂元 章, 安藤 玲子, 秋山 久美子, 木村 文香, 榎淵 めぐみ, 内藤 まゆみ, 高比良 美詠子, 坂元 桂, 足立 にれか, 鈴木 佳苗, 加藤 祥吾, 坂元 昂

... 本研究では, 授業外における, 子どもの自由なインターネット使用が, 情報活用の実践力とその下位能力を伸ばすかどうかを検討するために, **中学生**を対象とした半年間隔の3波パネル研究を実施した. 539名のデータに対して構造方程式モデル分析を行ったところ, 半年間で生じる短期的な効果については, 有意であり, 1年間で生じる, より長期的な効果は, ウェブページ作成やメール使 ...

抄録(アブストラクト)

日本教育工学会論文誌 29(1) 11-21, 2005-07-15

Cinii PDF - オープンアクセス

機関リポジトリ

NULink

OPAC

参考文献14件 被引用文献1件

本文のPDF

名大OPAC検索

書誌情報

掲載誌名 巻(号) 掲載頁 発行年

1. データベース

OPACへのリンク



<論文>学校におけるインターネットの活用が生徒の情報活用の実践力に及ぼす効果：中学生の準実験による評価研究 (<特集>情報コミュニケーション技術 (ICT)と学習)

内藤 まゆみ, 坂元 章, 毛利 瑞穂, 木村 文香, 榎淵 めぐみ他

日本教育工学雑誌 25(2), 63-72, 2001-09-20

NULink

OPAC

参考文献6件 被引用文献7件

2

[OPAC]ボタン

一覧画面

- 洋雑誌 [Educational technology research](#)
Japan Council of Educational Technology Centers, Educational Technology Journal Association of Japan. -- Vol. 1 (Mar. 1977)-. -- Center for Educational Technology, Tokyo Gakugei University, 1977-.
- 和雑誌 [日本教育工学雑誌](#)
日本教育工学雑誌刊行会. -- Vol. 1, no. 1 (1976.5)-v. 27, no. 4 (2004.3). -- 日本教育工学雑誌刊行会.
- 和雑誌 [日本教育工学会論文誌](#)
日本教育工学会. -- 28巻1号 (2004.6)-. -- 日本教育工学会.

今探している巻・号があるかどうかを確認する。

1. データベース

引用情報



インターネット使用と情報活用の実践力の因果関係：中学生に対する3波パネル研究

CiNii

近江 玲, 坂元 章, 安藤 玲子, 秋山 久美子, 木村 文香, 榎淵 めぐみ, 内藤 まゆみ, 高比良 美詠子, 坂元 桂, 足立 にれか, 鈴木 佳苗, 加藤 祥吾, 坂元 昂

... 本研究では, 授業外における, 子どもの自由なインターネット使用が, 情報活用の実践力とその下位能力を伸ばすかどうかを検討するために, **中学生**を対象とした半年間隔の3波パネル研究を実施した. 539名のデータに対して構造方程式モデル分析を行ったところ, 半年間で生じる短期的な効果については, 有意に正であったものはほとんどなかった. しかし, 1年間で生じる, より長期的な効果は, ウェブページ作成やメール使 ...

日本教育工学会論文誌 29(1), 11-21, 2005-07-15

CiNii PDF - オープンアクセス

機関リポジトリ

NULink

OPAC

参考文献14件

被引用文献1件

参考文献: 14件中 1-14件 を表示



授業外のインターネット使用が高校生の情報活用

高比良 美詠子, 坂元 章, 小林 久美子, 榎淵 めぐみ, 足立 にれか, 鈴木 佳苗, 加藤 祥吾, 坂元 昂
教育システム情報学会誌 = Transactions of Japanese Society for Information Systems in Education
2002-10-01

NULink

OPAC

参考文献6件 被引用文献2件

■参考文献

この論文が引用している論文。本文がCiNii内であればそのまま読める！

■被引用文献

この論文を引用している論文。本文がCiNii内であればそのまま読める！

被引用文献: 1件中 1-1件 を表示



情報教育の目標と評価方法の課題(<特集>情報教育の成果と課題)

CiNii 永野 和男

日本教育工学会論文誌 30(3), 157-162, 2006-12-20

CiNii PDF - オープンアクセス

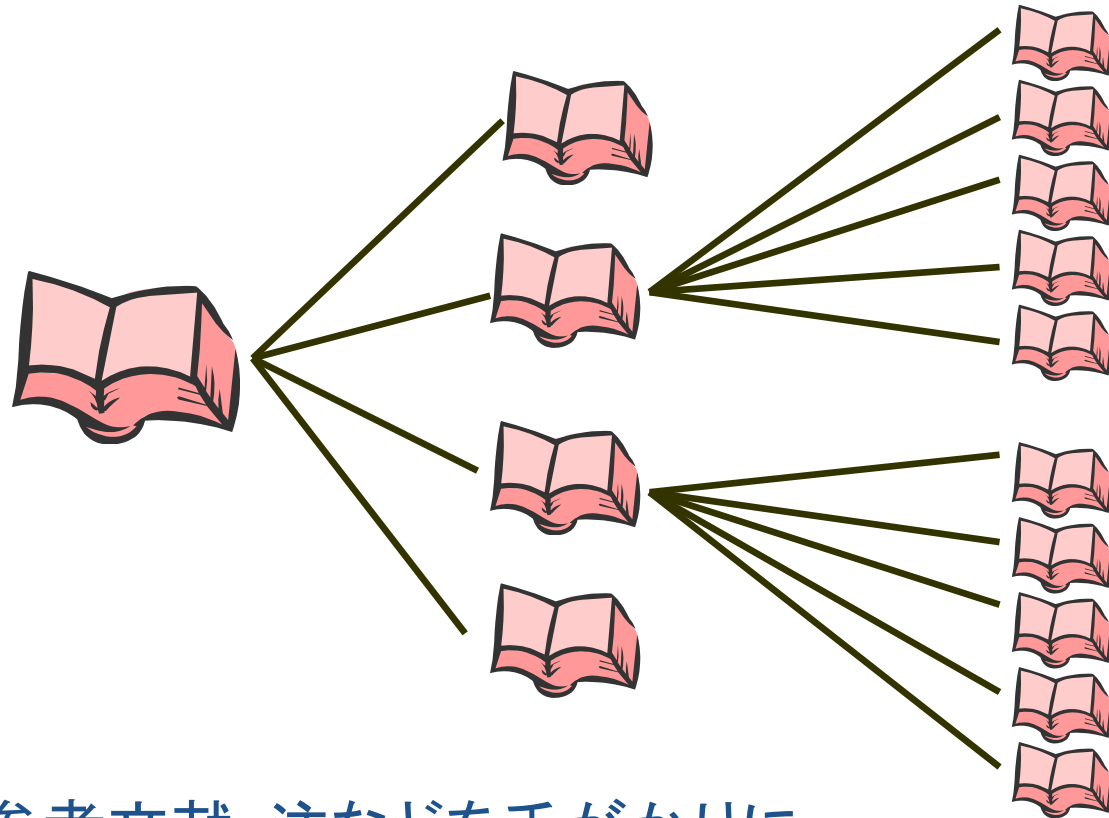
NULink

OPAC

参考文献18件

1. データベース

チェイニング(芋づる式)



論文や図書の参考文献・注などを手がかりに、
順番にさかのぼって文献を見つけていく方法。



1. データベース

Web of Science

- 引用情報からの検索が可能
- Web of Knowledge上で提供される
- 全分野をカバー
 - Science Citation Index Expanded (1899 –)
 - Social Sciences Citation Index (1898 –)
 - Arts & Humanities Citation Index (1975–)
- 各分野の最重要な雑誌を収録

1. データベース

CP-VIOLATION IN RENORMALIZABLE THEORY OF WEAK INTERACTION

NULink
FIND FULL TEXT

Print E-mail Add to Marked List Save to EndNote
Save to EndNote, RefMan, ProCite more options

Holdings Go

Author(s): KOBAYASHI M, MASKAWA T

Source: PROGRESS OF THEORETICAL PHYSICS Volume: 49 Issue: 2 Page:

Times Cited: 3,649 References: 7 Citation Map

Document Type: Article

Language: English

Addresses:

1. KYOTO UNIV, DEPT PHYS, KYOTO, JAPAN

Publisher: KYOTO UNIV, YUKAWA HALL PROGRESS THEORETICAL PHYSICS, KYO

Subject Category: Physics, Multidisciplinary

IDS Number: P1094

ISSN: 0033-068X

Times Cited
この論文を
引用している
文献のリスト

References
この論文が
引用している
文献のリスト

Related
Records
同じ論文を引用
している文献

Cited by: 3649

This article has been cited 3649 times (from Web of Science).

Cho K, Kim H Heavy Flavor Physics Through e-Science JOURNAL OF THE KOREAN PHYSICAL SOCIETY 55 5 Part 2 Sp. Iss. SI 2045-2050 Part 2 Sp. Iss. SI NOV 2009

Morrison AD, Robson BA 2 pi DECAY OF THE K-L(0) MESON WITHOUT CP VIOLATION INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS E-NUCLEAR PHYSICS 18 9 1825-1830 OCT 2009

Sogami IS Gauge Field Theory of Horizontal Symmetry Generated by a Central Extension of the Pauli Algebra PROGRESS OF THEORETICAL PHYSICS 122 4 807-829 OCT 2009

[view all 3649 citing articles]

Create Citation Alert

Related Records:

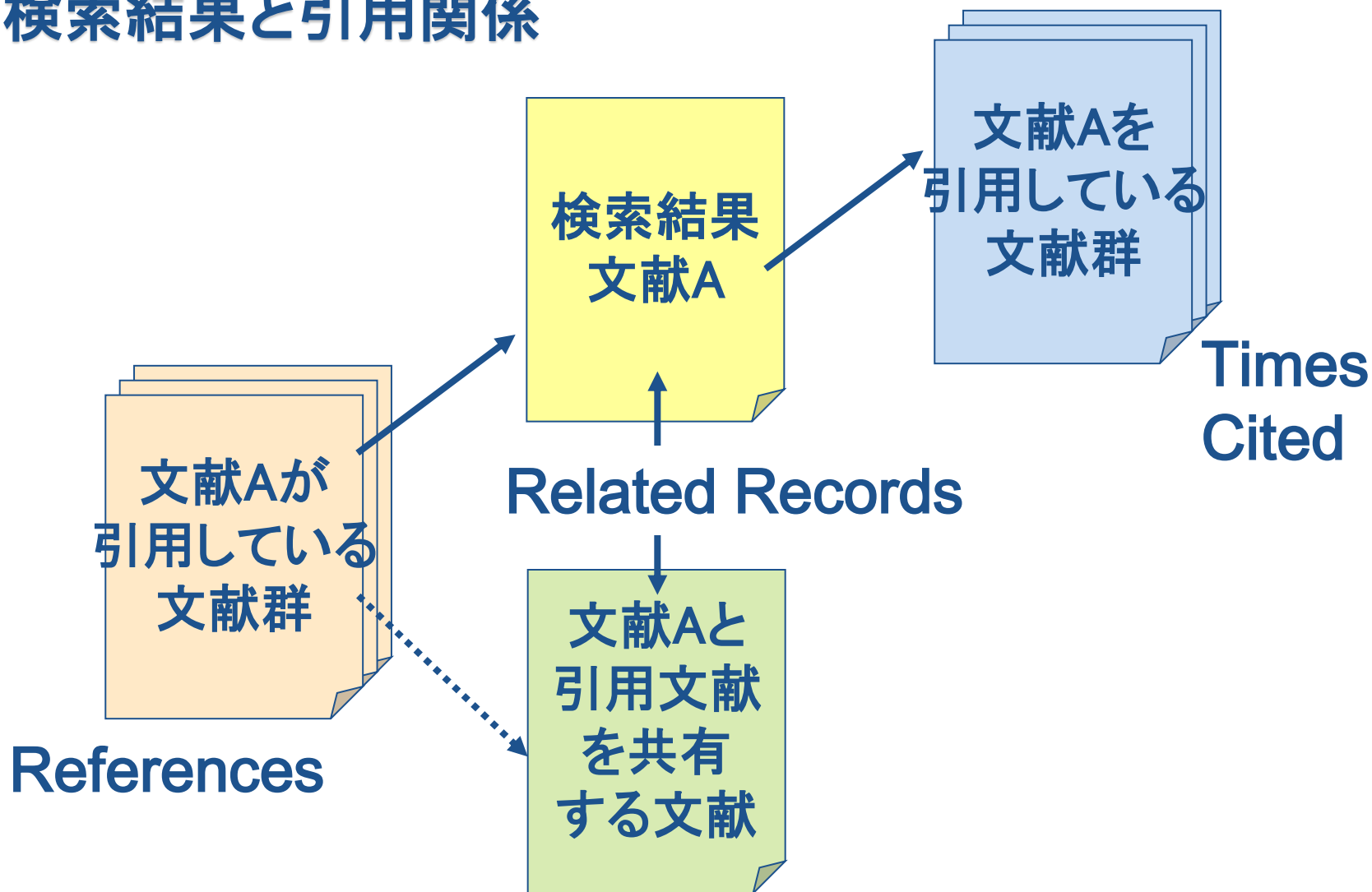
Find similar records based on shared references (from Web of Science).

[view related records]

References: 7

1. データベース

検索結果と引用関係



1. データベース

Google scholar

e-book library

検索

[Scholar 検索オプション](#)

ウェブ全体から検索 日本語のページを検索

Scholar

2008 以降

引用部分を含める



[メール アラートを作成](#)

ヒント: [日本語のページだけを検索](#) ([Scholar 設定](#) で検索対象言語を指定できます)

[E-Book Technology in Libraries](#)

LC Wilkins... - 2009 - [igi-global.com](#)

... In Australia, user participants in the Brisbane Public **Library e-book** reader pilot study loved the compact, portable nature, adjustable font size, dictionary, and search and bookmark functions of dedicated **e-book** readers while librarians were keen to showcase the new ...

[全 4 バージョン](#)

[E-book usage in an academic library: User attitudes and behaviors](#)

WA Shelburne - **Library Collections, Acquisitions, and Technical ...**, 2009 - Elsevier

This paper presents the results of a large scale survey designed to investigate usage patterns and **library** patron attitudes toward e-books. The survey reveals a university community's discovery and knowledge of e-books, their likes and dislikes about book ...

[引用元 31](#) [関連記事](#) - [全 5 バージョン](#)

引用 David McCullough **Library E-book** Box Set: 1776, Brave Companions, The Great Bridge, John Adams, The Johnstown Flood, Mornings on Horseback, Path ...

D McCullough - 2011 - Simon and Schuster

[E-Books in Higher Education: Nearing the End of the Era of Hype?](#)

MR Nelson - [Educause Review](#), 2008 - [eric.ed.gov](#)

... next two years. Some experts predict that 2007-2009 will be transition years for the higher education **e-book** market, with large growth in digital **library** collections. Publishers and ca

[引用元 41](#) - [関連記事](#) - [キヤッシュ](#) - [NULink\(Find F](#)

<http://scholar.google.co.jp/>



1. データベース

データベースの選択

収録範囲(収録誌、項目、収録年など)を知り、探している情報が載っていそうなデータベースを選ぶ。

例)「トリアージ」(治療の優先度判定)に関する文献を探す

医中誌Web

- ◆ 医学分野の文献を網羅的に調べられる
- ◆ 他分野の関連研究(意思決定、情報処理など)はあまり収録されていない

CiNii

- ◆ 医学分野の学術文献のほか、電子トリアージシステム構築など、他分野の研究もあわせて調べられる

J-STAGE

- ◆ 全分野の学術文献を調べられる
- ◆ 電子ジャーナルを提供しているため、本文に検索語を含む文献を検索できる
- ◆ 他データベースにくらべ収録誌が少ない

大宅壮一文庫雑誌記事索引

- ◆ 学術的な文献は探せないが、社会的評価、評論・解説記事などを調べるのに使える



1. データベース

まとめ

- データベースの種類
- 代表的な書誌データベース
 - CiNii Articles
 - ブール検索
 - OPACへのリンク
 - 引用情報
 - チェイニング
 - Web of Science
 - 検索結果と引用情報
- データベースの選択

1. データベース

2. 電子ジャーナル

3. 電子書籍

4. 利用者教育



2. 電子ジャーナル

- 電子ジャーナルとは？
 - パソコンの画面上で読める雑誌
 - 論文表示形式・・・PDF, HTMLなど

Environ. Sci. Technol. 2007, 41, 2278-2286

Did Smoke from the Kuwait Oil Well Fires Affect Iranian Archaeological Heritage?

ALESSANDRA BONAZZA,^{1,*} CRISTINA SARBIONI,¹ NADIA GHEDINI,¹ BERNARDO HERMOSIN,² VALME JURADO,³ JUAN MIGUEL GONZALEZ,³ AND CESARDO SAIZ-JIMENEZ³

¹Institute of Atmospheric Science and Climate, National Research Council (CNR), Via Gobetti, 101, 40129 Bologna, Italy; ²Department of Pharmaceutical Sciences, Via Belmeloro 6, 40128 Bologna, Italy; and ³Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología, CSIC, Apartado 1052, 41080 Sevilla, Spain

The combustion of crude oil produces a wide range of pollutants, including gases, volatile organic compounds, polycyclic aromatic hydrocarbons, acid compounds (e.g., sulfuric acid), and soot. Several of these pollutants have been linked with the deterioration and blackening of monuments. The paper reports the results of an investigation on the causes of the soiling of cultural remains at important archaeological sites in the provinces of Khuzestan and Fars, in southern Iran, assumed to be an effect of the Persian Gulf oil well fires of 1991. Different analytical techniques were applied to characterize the mineralogical composition of the damage layers, investigate the deposition of atmospheric particles, measure the anion concentrations, and identify and quantify the carbon components. The results showed that the black deposits on the surfaces of the Iranian monuments considered are mainly microbiotic crusts produced by cyanobacterial growth. No evidence was found of the deposition of particulate matter (smoke) produced by the Kuwait oil fires during the Gulf War.

Introduction

During the Gulf War, the environments of Kuwait and neighboring countries were affected by the oil well fires that burned for months, releasing contaminants into the atmosphere. As the Iraq forces withdrew from Kuwait, they had set fire to over half of its 1000 oil wells and damaged the rest. The Al Burgan oil field, with approximately 365 wells (of which 305 were ignited), was the biggest important field in terms of oil production, number of wells on fire, and amount of smoke generated (1). It was estimated that 5–6 million barrels and 70–100 million m³ of natural gas were burnt.

The combustion of crude oil produces a wide range of pollutants, including gases, volatile organic compounds, polycyclic aromatic hydrocarbons, acid compounds (e.g., sulfuric acid), and soot (organic and elemental

Kuwait and neighboring countries were affected by the oil well fires that burned for months, releasing contaminants into the atmosphere. As the Iraq forces withdrew from Kuwait, they had set fire to over half of its 1000 oil wells and damaged the rest. The Al Burgan oil field, with approximately 365 wells (of which 305 were ignited), was the biggest important field in terms of oil production, number of wells on fire, and amount of smoke generated (1). It was estimated that 5–6 million barrels and 70–100 million m³ of natural gas were burnt.

The combustion of crude oil produces a wide range of pollutants, including gases, volatile organic compounds, polycyclic aromatic hydrocarbons, acid compounds (e.g., sulfuric acid), and soot (organic and elemental

ands, polycyclic aromatic hydrocarbons, acid compounds (e.g., sulfuric acid), and soot. The paper reports the results of an investigation on the causes of the soiling of cultural remains at important archaeological sites in the provinces of Khuzestan and Fars, in southern Iran, assumed to be an effect of the Persian Gulf oil well fires of 1991. Different analytical techniques were applied to characterize the mineralogical composition of the damage layers, investigate the deposition of atmospheric particles, measure the anion concentrations, and identify and quantify the carbon components. The results showed that the black deposits on the surfaces of the Iranian monuments considered are mainly microbiotic crusts produced by cyanobacterial growth. No evidence was found of the deposition of particulate matter (smoke) produced by the Kuwait oil fires during the Gulf War.

The numerous studies reported in the literature on damage affecting monuments located in urban areas with high air pollution have demonstrated that the main deterioration process is black crust formation (2–4). Black crusts are observed mainly on carbonaceous surfaces wetted by rainwater but sheltered from intensive runoff and wash out. They are due to the dry and wet deposition of SO₂ and carbon particles. The reaction of SO₂ with the carbonaceous material leads to the formation of gypsum (i.e., calcium sulfate dihydrate) through the well-attested sulfation process, while the black component of carbonaceous aerosol is recognized to be responsible for soiling and blackening, with the ensuing

* Corresponding author phone: +39-051-43395711; e-mail: a.bonazza@isac.cnr.it

¹ CNR
² University of Bologna
³ CSIC

2278 • ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY / VOL. 41

PDF

冊子体(プリント版)の見え方に近い
 Adobe Readerが必要(無料)
 印刷や保存にはこちらを選ぶと良い

HTML

通常のWebサイトに用いられる形式
 ブラウザだけで閲覧可能、リンクもある
 画面上で通読するときはこちらを選ぶと良い



2. 電子ジャーナル

- 電子ジャーナルとは？
 - パソコンの画面上で読める雑誌
 - 論文表示形式・・・PDF, HTMLなど
- 利点
 - 研究室で24時間利用可能
 - 複数の人が同時に閲覧可能
 - 製本中・欠号がない
 - 論文の本文まで検索可能(全文データベース)
 - 最新号もすぐに利用可、印刷前の記事が読める雑誌も



2. 電子ジャーナル

- 電子ジャーナルの提供元
 - 商業出版社系
 - エルゼビア社のScienceDirect
 - シュプリンガー社のSpringerLINKなど
 - 学協会系
 - American Chemical Society
 - PubMed Centralなど
 - アグリゲータ系（仲介業者・機関が集めて提供）
 - ProQuest
 - EBSCOhostなど



2. 電子ジャーナル

- 導入による変化
 - 研究環境
物理的、時間的制約がなくなり、利便性が向上
 - 図書館
受入・製本・保管業務から、契約・提供業務へ
ILL業務の減少
- 問題点
 - 価格の高騰化
 - バックナンバーの保証なし
- 解決のために
 - オープンアクセス



2. 電子ジャーナル

- オープンアクセス・ジャーナル
 - 論文の執筆者から掲載料を徴収
BioMed Centralなど
- 機関リポジトリ
 - 大学等の研究機関が、構成員の生成した知的生産物を電子的形態で収集・保存し、無料で公開することを目的として設置する電子アーカイブシステム

2. 電子ジャーナル

リサーチ・ナビ
国立国会図書館

思いついたキーワードを入れてください

検索

リサーチ・ナビについて

リサーチ・ナビの使い方

国立国会図書館に行く

図書館にきく

ミニ電子展示
本の万華鏡

国立国会図書館
National Diet Library

NDL-OPAC
国立国会図書館 蔵書検索・申込システム

Reference Service and Bibliography
参考書誌研究

レファレンス協同
データベース

PORTA

調べ方ガイド
30分
でわかる

トップ>調べ方案内>科学技術・医学> オープンアクセスジャーナルリンク集

オープンアクセスジャーナルリンク集

更新日: 2011年11月29日

近年、Web上では医学生物学分野を中心に、ご自宅からでも無料で閲覧・ダウンロードすることができる雑誌「オープンアクセス(フリーアクセス)ジャーナル」(注)が増えています。オープンアクセスジャーナルには、Web上だけでなく冊子体でも出版されているものもありますが、中にはWeb上には存在しないものもあり、後者の場合はNDL-OPAC等の所蔵目録には含まれませんので、文献を見つけるためにはWebを検索する必要があります。

オープンアクセスジャーナルを見つける方法としては、Googleなどの検索エンジン、ジャーナルタイトル名や論題名で検索する方法がありますが、オープンアクセスジャーナルを多数採録したサイトを検索することも一つの方法です。これらのサイトでは、ジャーナルタイトルだけでなく、論題名・著者名・分野などでも検索できるようになっていることが多く、完全な書誌事項がわからない場合でもオープンアクセスジャーナルを探ることができます。ここでは、英文のものを中心に国を問わず多数のオープンアクセスジャーナルを採録しているサイトを紹介します。

なお、上記のような雑誌はまだ一部であり、有料の電子ジャーナルの方が多数を占めています。当館では、これらの有料電子ジャーナルのうち、主要なものを契約しており、東京本館および関西館の施設内で全文を無料で閲覧することができます(複写は有料です)。提供しているタイトルについては、[電子ジャーナル提供タイトルリスト](#)を参照してください。

(注)オープンアクセスジャーナルには、創刊号から最新刊まですべての巻号が無料全文公開されているものもあれば、出版後一定期間経過後に無料公開となるもの、逆に出版後一定期間のみ無料で公開されるものもあり、提供形態は様々です。中には、ジャーナル全体ではなく、特定の記事のみが無料全文公開されるケースもあるようです。

<国内のオープンアクセスジャーナル>

J-STAGE

カテゴリが「科学技術・医学」の他の記事

- ガラスについて調べる
- 科学技術史について調べる
- ゴム・プラスチック・接着剤について調べる
- 健康食品について調べる
- 金属工学について調べる

もっと見る: 科学技術・医学 (364)

しらべ方:分野別

- 東日本大震災復興支援関連情報
- ビジネス情報
- 健康情報
- 環境情報
- 科学技術・医学
- 経済・社会・教育
- 政治・法律・行政
- 人文科学
- アジア諸国関連

2. 電子ジャーナル

名古屋大学学術機関リポジトリ

NAGOYA Repository



Search

[Advanced Search](#)

→ [Home](#)

Browse

→ [Communities & Collections](#)

→ [Titles](#)

→ [Authors](#)

→ [By Date](#)

→ [Help](#)

NAGOYA Repository >

お知らせ

NAGOYA Repositoryに登録できる論文等を募集しています！詳しくは[登録のお願い](#)をご覧ください。

ご要望に応じて、説明会を開催します。連絡先等は[こちら](#)をご覧ください。

検索

 登録アイテムのメタデータから検索ができます。

項目などを指定した詳細な検索は、[こちら](#)から行なえます。

現在の登録記事一覧は、左メニューのBrowseなどからご覧ください。

Googleを利用したサイト内検索ができます。(反映までに時間差が生じることがあります)

Google

[About this site](#)

[RSS 1.0](#)

学内の方へ

[NAGOYA Repositoryとは？](#)

[よくある質問と回答 \(FAQ\)](#)

[登録のお願い](#)

[登録要領](#)

[暫定要項\(pdf\)](#)

リンク

[名古屋大学](#)

[AKF\(名古屋大学学](#)

<http://ir.nul.nagoya-u.ac.jp/dspace/index.jsp>

2. 電子ジャーナル

[お知らせ](#) > [JAIROについて](#) > [利用方法](#) > [お問い合わせ](#) > [English](#)



2011/11/21 現在 188機関 1,207,521件

お知らせ

- ・学術機関リポジトリポータルJAIROは日本の学術機関リポジトリに蓄積された学術情報を横断的に検索できます。→[詳細](#)
- ・JAIROでの各学術機関リポジトリのロゴ表示について→[詳細](#)
- ・JAIROシステム再開のお知らせ (2011/4/1)
- ・トップページにJAIRO利用統計へのリンクを追加しました(2010/11/30)
- ・ノーベル化学賞受賞関連論文がJAIROに掲載されました (2010/10/26)
- ・検索対象コンテンツ数が100万件を突破しました。100万件目は東北大学機関リポジトリTOURのこの論文でした。(2010/09/15)

簡易検索 | 詳細検索

10件ずつ表示 | 出版年:新しい順に表示 | すべて 本文あり

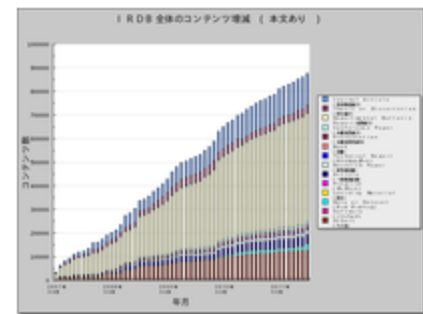
資料の種別を指定する

すべてにチェック すべてのチェックをはずす

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 学術雑誌論文 (268,330 件) | <input checked="" type="checkbox"/> 学位論文 (64,349 件) |
| <input checked="" type="checkbox"/> 紀要論文 (530,072 件) | <input checked="" type="checkbox"/> 会議発表論文 (68,239 件) |
| <input checked="" type="checkbox"/> 会議発表用資料 (8,675 件) | <input checked="" type="checkbox"/> 図書 (19,831 件) |
| <input checked="" type="checkbox"/> テクニカルレポート (8,039 件) | <input checked="" type="checkbox"/> 研究報告書 (21,297 件) |
| <input checked="" type="checkbox"/> 一般雑誌記事 (45,772 件) | <input checked="" type="checkbox"/> プレプリント (357 件) |
| <input checked="" type="checkbox"/> 教材 (6,260 件) | <input checked="" type="checkbox"/> データ・データベース (28,927 件) |

- ・学術機関リポジトリ構築連携支援事業
- ・日本の機関リポジトリ一覧

JAIROのコンテンツについて



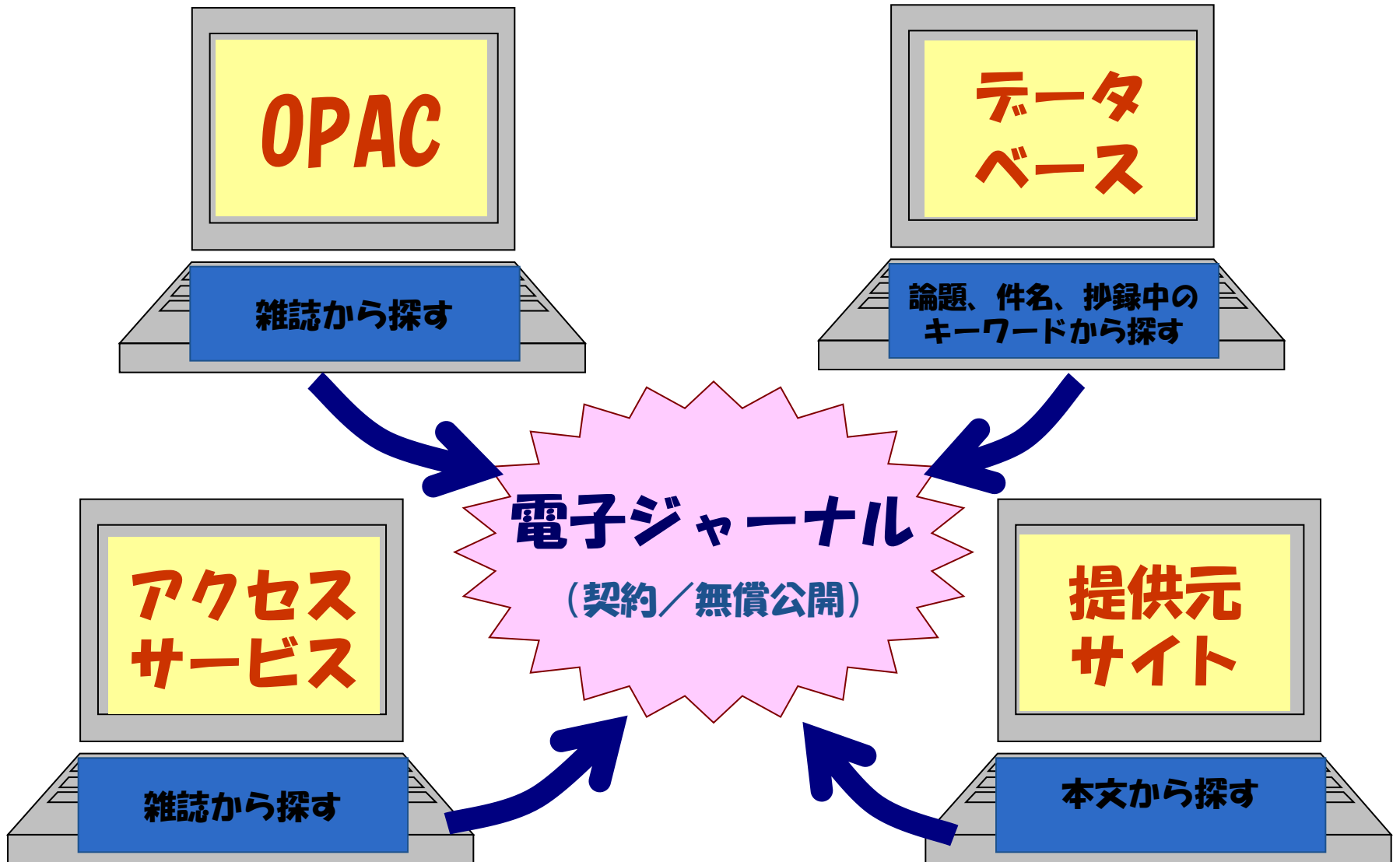
<http://jairo.nii.ac.jp>



2. 電子ジャーナル

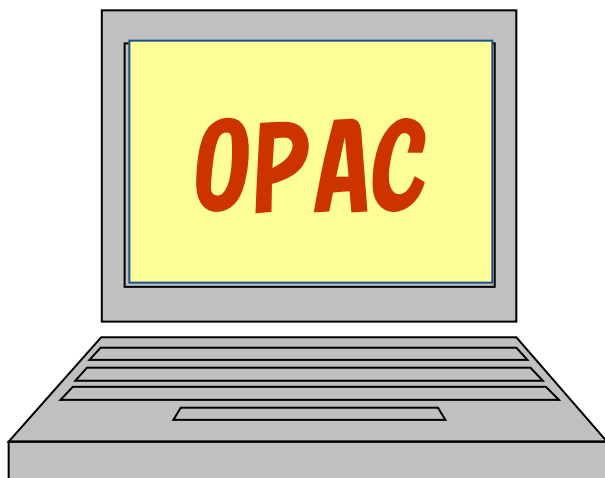
- 提供方法
 - 名古屋大学の例-
 - 約32,000誌の電子ジャーナル
 - OPACから
 - アクセスサービスから
 - データベースから
 - 提供元サイトから

2. 電子ジャーナル



2. 電子ジャーナル

雑誌から探す①



雑誌が分かっている場合、OPACで探せます。

■ ■ ■ こんなとき! ■ ■ ■

論文の参考文献(Reference)に入っている文献を探していて、手元に掲載雑誌名、巻号、ページ情報がある。



電子ジャーナルがない場合もプリント版を探せる



プリント版が無く、電子ジャーナルのみの場合は探せない

2. 電子ジャーナル

Pediatrics : the journal of the American Academy of Pediatrics

American Academy of Pediatrics. -- (1948)--. -- Charles C Thomas. <ZY507>

[←前の書誌](#)

一括所蔵一覧

2件の一括所蔵があります。

OPAC

所蔵一覧・書誌詳細画面

1 **配置場所:** [医分館](#) **請求記号:**
(年)巻号: (1948-2004)1-30, 31(1-4, 6), 32-34, 35(1-2, 4-6), 36-66, 67(1-4, 6), 68-104, 105(1-2, 4-6),
106-114

注記:

備考:

[受入・製本情報](#)

2 **配置場所:** [中央雑](#) **請求記号:**
(年)巻号: (1954-1974)13-54

注記:

備考:

[受入・製本情報](#)

[▲TOP](#)

e-Journal

[EBSCOhost Academic Search Premier](#)

1966 - 2005


[Highwire Press Free](#)

2000 : 105 vol : 4 iss to present

(Embargo 1 year(s))

[LexisNexis Academic](#)

1984 - 2004

Note:  一部、収録されていない記事があります。

2. 電子ジャーナル

雑誌から探す②



雑誌が分かっている場合、電子ジャーナル
アクセスサービスで探せます。

■ ■ ■ こんなとき! ■ ■ ■

論文の参考文献(Reference)に入っている文献を探して
いて、手元に掲載雑誌名、巻号、ページ情報がある。



電子ジャーナルの有無を一覧で確認することができる



電子ジャーナルがなく、プリント版のみの雑誌は探せない



2. 電子ジャーナル

タイトル順
リスト

分野から
検索

雑誌名、ISSN、
提供元から検索

電子ジャーナル
アクセスサービス
Journal DataBase
附属図書館提供

日本語

雑誌名から検索

カテゴリ

検索

CitationLinker

0-9 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 Others
あいうえおかきくけこ さしすせそ たちつてな にぬねの
はひふへほまみむめも やゆよ りるわ others

GO

タイトル:

▼ 障害情報・メンテナンス情報

- [11/05](#) 【メンテナンス情報】 J-STAGE 11月28日(土)
- [10/26](#) 【メンテナンス情報】 OPAC & 附属図書館開
- [12/25](#) 【障害情報】 電子ジャーナルアクセスサービス
利用の方へ

English


雑誌名 (ISSN) +
発行年・巻号・ページを指定して検索


※Reference listから特定論文を探すツール

Powered by SFX

2. 電子ジャーナル

雑誌名から検索 カテゴリ 検索 CitationLinker

 マークがあるときはUser ID / Passwordが必要。鍵マークをクリックすると表示します(学内限定)

 マークはその他の情報

- 08/12 [メンテナンス情報] ProQuest 8月21日(日) 11:00 - 23:00
- 08/12 [メンテナンス情報] OPAC & 附属図書館Webサイト 8月26日(金)-27日(土)
- 06/16 [電子ジャーナル] 電子ジャーナル利用希望アンケート報告 電子ジャーナル利用希望アンケート報告 電子ジャーナル利用希望アンケート報告

利用可能年・巻号
複数の提供元があるときは
並べて表示されます

雑誌名 [ISSN]

提供元

Chemical engineering [0009-2460]

Miscellaneous Ejournals

認証:  User ID / Password Required

ProQuest Central New Platform

2006 to present

1987 to present

継続: Chemical & metallurgical engineering [0095-8476]

Supplement あり: Chemical engineering buyers guide for [1539-6797]

2. 電子ジャーナル

キーワードから探す①



データ
ベース

雑誌名や掲載巻号、ページが分からなくても、
論題や抄録中のキーワードで論文を探せます。

■ ■ ■ こんなとき! ■ ■ ■

テーマで論文を探したい、論題は分かるけど、どの雑誌
に載っていたかがわからない、ある著者の論文を集め
たい・・・など



雑誌を定めず、テーマや著者名などで広く論文を探せる。



電子ジャーナルで読めない論文もヒットする。論文本文の検索は
できない

2. 電子ジャーナル

WEB OF KNOWLEDGESM

YOUR CITATION SOURCE

THOMSON REUTERS

[サインイン](#) | [マークリスト \(0\)](#) | [My EndNote Web](#) | [My ResearcherID](#) | [My 引用アラート](#) | [My 検索履歴](#) | [ログアウト](#) | [ヘルプ](#)

横断検索 | データベースを選択 | Web of Science | 追加情報源

[検索](#) | [著者ファインダー](#) | [引用文献検索](#) | [詳細検索](#) | [検索履歴](#)

Web of ScienceSM

[<< 検索結果リストに戻る](#)

レコード 1 / 63,663

Web of ScienceSMからのレコード

 NULink
FIND FULL TEXT

(0) |   保存先: [EndNote Web](#) | [EndNote](#) | [ResearcherID](#)
その他のオプション

Fabrication of transparent double-walled carbon nanotubes flexible matrix touch panel by laser ablation technique

著者名: Chang-Jian, SK (Chang-Jian, Shiang-Kuo)¹; Ho, JR (Ho, Jeng-Rong)¹; Cheng, JWJ (Cheng, J. -W. John)¹

ジャーナル名: OPTICS AND LASER TECHNOLOGY 巻: 43 号: 8 ページ: 1371-1376 DOI: 10.1016/j.optlastec.2011.03.027
発行: NOV 2011

被引用数: 0 (Web of Science から)

引用文献: 21 [[Related Records を検索](#)] [引用マップ](#)

抄録: This study reports on the fabrication of transparent double-walled carbon nanotubes (DWNTs) flexible matrix touch panel using the method of laser ablation. We employed an Nd:YAG laser (1064 nm) to pattern transparent DWNT thin film pre-coated on a PET substrate and successfully fabricated a flexible matrix touch panel. By increasing the laser energy, the ablation depth of transparent DWNT flexible thin film is increased but the sheet resistance (Omega/sq) is decreased. When the laser energy intensity reaches 117 mJ/cm(2), the DWNTs can be completely ablated from transparent DWNT flexible thin film. This method is rapid, simple, applicable to large-area processing and thus is potential for mass production. (C) 2011 Elsevier Ltd. All rights reserved.

ドキュメントタイプ: Article

言語: English

著者によるキーワード: Double-walled carbon nanotubes (DWNTs); Flexible matrix touch panel; Laser ablation

被引用数: 0

この記事は Web of Knowledge で 0 回引用されています。

[引用アラートの作成](#)

Related Records:

共有引用文献に基づいて似ている Web of Knowledge レコードを検索します。

[\[Related Records を検索 \]](#)

引用文献: 21

(Web of ScienceSM から) このレコードの引用文献リストを表示します。

[引用マップ](#)

追加情報

- [ジャーナルのインパクトファクター \(Journal Citation Reports®\) を表示](#)

改善提案

このレコードのデータについてご意見のあ

2. 電子ジャーナル

リンクリゾルバ

データベースの検索結果からフルテキスト等へリンク



Nagoya University Link Service

NULink(エヌ・ユー・リンク)とは？

名古屋大学が契約するデータベースなどの検索結果画面に表示され、該当論文のFULL TEXTへ誘導するツールです。電子ジャーナルの他、名古屋大学や国内の大学図書館で所蔵する冊子体の検索などをナビゲートします。

2. 電子ジャーナル

 **NULink**
FIND FULL TEXT

 **NULink** 名古屋大学附属図書館 Nagoya University Library

Language 日本語

Title: Fabrication of transparent double-walled carbon nanotubes flexible matrix touch panel by laser ablation technique

Source: Optics and laser technology [0030-3992] Chang Jian

 **ベーシックサービス**

フルテキスト

[Elsevier SD Freedom Collection](#) でフルテキストを見る

Year: Volume: Issue: Start Page:


GO

i


Available from 1995 volume: 27 issue:1

所蔵検索

[名古屋大学蔵書検索](#) で所蔵を確認 

[Webcat Plus](#) で所蔵を確認 

[NDL-OPAC 一般資料検索](#) で所蔵を確認 

[NACSIS Webcat](#) で所蔵を確認 

フルテキストへのリンク

プリント版の所蔵検索

上から名古屋大学、
全国の他大学、
国立国会図書館

2. 電子ジャーナル

キーワードから探す②



提供元
サイト

論題や抄録だけでなく、本文中のキーワードを用いて論文を探せます。

■ ■ ■ こんなとき! ■ ■ ■

テーマで論文を探したいが、DBではヒットが少なかった、抄録にないようなキーワードで論文を検索したい
・・・など

↑ データベースと比べ、本文まで検索するのでより広く検索できる

↓ ノイズが多い、1サイトで分野全体を網羅的に検索はできない

2. 電子ジャーナル

「Search」: 検索画面 (Advanced Search) へ

SciVerse ScienceDirect

Home | Browse

Articles Images Journal/E

Browse

Browse by title

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|0-9

Browse by subject

- Physical Science
 - Chemical Engi
 - Chemistry
 - Computer Scie
 - Earth and Plan
 - Energy
 - Engineering
 - Materials Scier
 - Mathematics
 - Physics and As
- Life Sciences
 - Agricultural and Sciences
 - Biochemistry, C
 - Molecular Biolo
 - Environmental
 - Immunology ar
 - Neuroscience
- Health Sciences
 - Medicine and D
 - Nursing and H

Hub | ScienceDirect | Scopus | SciTopics | Applications

Register | Login 田 | Go to SciVal Suite

日本語サポート

Home | Browse | Search | My settings | My alerts

Articles All fields Author

Images Journal/Book title Volume Issue Page

Search ScienceDirect

Advanced search ? Search tips

All Sources Journals Books Reference Works Images

Advanced search | Expert search

? Search tips

Search

{heat island} tokyo in Full Text

AND

in All Fields

Include

Journals All Books

Source

All sources

Subject (select one or more)

- All Sciences -

- Agricultural and Biological Sciences
- Arts and Humanities
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

Hold down the Ctrl key (or Apple Key) to select multiple entries.

プルダウンメニューで Full Text を選択



2. 電子ジャーナル

1. Introduction

The most prominent characteristic of urban climate is the urban ◀heat island▶ phenomenon (Oke, 1995), in which the urban temperature is higher than its rural surroundings. The intensity of the urban ◀heat island▶ is measured by the temperature difference between the heat center in the cities and its suburbs. Such ◀heat island▶ intensity is proportional to the population size and density of a city (Oke, 1973, Gyr and Rys, 1995 and Brazel et al., 2000), averages 2 K (Taha, 1997), and can reach as high as 10 K (Zipperer et al., 1997).

Many factors contribute to the urban ◀heat island▶ effect, including intense human activity and traffic that releases heat and pollutants, the many tall buildings in cities that trap short-wave radiation and obstruct air movement, the high heat conductivity of urban surfaces that results in a higher temperature response to the same energy level, and high heat capacity of urban surfaces that consequently absorb short-wave radiation during daytime only to release it at night, resulting in nocturnal ◀heat islands,▶ in which the urban temperatures continue to be high at night (Oke, 1995 and Ca et al., 1998).

The negative effects of urban ◀heat islands▶ are many. First, increased heat affects the well being of city residents through an uncomfortably warm environment, and in the most severe case, mortality may result from heat stroke. In 1980, for example, several weeks of high temperatures exceeding 38 ° C in Texas, USA, resulted in at least 1200 deaths due to heat stroke (Landsberg, 1980). Urban ◀heat islands▶ also contribute to air pollution through the dust dome effect, a phenomenon in which high buildings in cities create a cyclic air circulation pattern above and around them, trapping air pollutants. It has been estimated that the air pollutant concentrations in cities are approximately 10% higher than in rural areas (Landsberg, 1980). In addition, the increased use of air-conditioning under warm conditions is a major obstacle to the sustainability, but also contributes to the greenhouse effect. A study of five major cities (Los Angeles, CA; Washington, DC; Phoenix, AZ; Tucson, AZ; Colorado Springs, CO) estimate that temperatures can exceed 15–20 ° C, an 1 ° C increase in temperature will increase peak electricity demand by 5–10%. Therefore, it is estimated that increased air-conditioning in response to urban ◀heat islands▶ can increase peak electricity demand by approximately 5–10% of peak electricity demand (Akbari et al., 1992). In warmer areas such as Taiwan, it is estimated that an increase of 1 ° C in summer temperature results in a 6% rise in electricity usage due to air-conditioning. That, multiplied by the 3–5 K temperature difference between cities and their rural surroundings, results in an estimation of 25% increase in electricity consumption in Taiwanese cities attributed to the urban ◀heat island▶ effect (Lin, 2000).




本文を見ると、
検索ワードが赤字で
表示されています。






2. 電子ジャーナル

「データベース」と「提供元サイト」の違い

データベース

-  様々な出版社の雑誌を採録（検索対象は広い、分野網羅的）
-  絞り込みなどの検索機能に優れている
-  入っているデータは抄録や書誌情報（本文なし）

電子ジャーナルの提供元サイト

-  本文データを持っているので、マイナーなキーワードも全文検索でヒットしやすい
-  ひとつの提供元の雑誌だけを収録（検索対象が狭い）
-  検索機能は簡易なものしかない



2. 電子ジャーナル

まとめ

- 電子ジャーナルの形式・利点・提供元
- 導入による変化と問題点
- 解決のために
 - オープンアクセス・ジャーナル
 - 機関リポジトリ
- 提供方法
 - OPACから
 - アクセスサービスから
 - データベースから
 - 提供元サイトから

1. データベース
2. 電子ジャーナル
3. 電子書籍
4. 利用者教育



3. 電子書籍

- 電子書籍とは？
 - パソコンや専用リーダー等の電子機器で閲覧する書籍
 - ダウンロード型 ⇔ オンライン型
 - 調べるタイプ ⇔ 読むタイプ
- 利点
 - 時間, 場所の制約がない
 - 貸出中がない
 - 検索が可能である(全文検索, 横断検索)
 - かさばらない
 - 絶版にならない
 - タイトルによっては最新の情報を得ることができる

3. 電子書籍

- 調べるタイプ
 - 辞書・事典、データ集など
 - データベースのように検索して利用

インターネットを
検索エンジンで調べる

- 手軽に24時間
- どこからでも検索
- 情報の発信源が不明確
- 予告なく更新・削除



電子ブックで
調べる

- 手軽に24時間
- 学内限定・同時アクセス数制限
- 情報の発信源は明確
- 学術情報に特化

4. 電子書籍

JapanKnowledge+

調べる

■ コンテンツ 30以上収録

百科事典： 日本大百科全書(ニッポニカ)(小学館)
Encyclopedia of Japan(講談社)

人名事典： 日本人名大辞典(講談社) JK Who's Who

用語事典： 情報・知識 imidas(集英社)
現代用語の基礎知識(自由国民社) など

国語辞典： 日本国語大辞典 デジタル大辞泉(小学館)

その他： 英和辞典・和英辞典 日本古典文学全集(小学館)・
週刊エコノミスト(毎日新聞社) 東洋文庫(平凡社) など

■ 学内限定 同時アクセス2



百科事典・辞書・ニュース・学術サイトURL集などを集積した日本最大の知識データベースを一括検索！

4. 電子書籍

JKボイス お客様の声

ジャパンナレッジをご利用の方々に日頃の活用術を語っていただくコーナーです。

インタビュー



お仕事のことや、好きな本や辞書、そしてジャパンナレッジいただきます。

お知らせ

● 個人会員サイトにオリジナル連載が続々！

JKに収録された名辞事典、叢書などの作り手にインタビューする「ニッポン書物遺産」、全国各地の博物館の学芸員のリレーコラム「博物館に連れてって！」がこの秋

学校・図書館
研究機関等ご利用の方

ログイン / Enter



百科事典・辞書・ニュース・学術サイトURL集などを集積した日本最大の知識データベースを一括検索！

ログアウト / Logout

基本検索

詳細検索

外部サイト検索

[Guide] [使い方]

OneLook: 百科事典をはじめとする知識コンテンツを一括検索できます

ノーベル

検索



お知らせ

- 2011年8月9日 **New**

「会社四季報(2011年3集夏号)」更新！

2011年3集・夏号の特集は「包括利益」です。包括利益は、当期利益に期末の資産・負債の未実現評価差損益及び少数株主持分の変動額を加えた総合的な利益指標です。ビジネス、投資にご活用ください。



- 2011年7月28日 **New**

日本大百科全書(ニッポニカ)を更新しました！



NHKテレビ番組『シリーズ世界遺産100』より提供された世界遺産の動画10点を新たに収録。

➡ 日本大百科全書(ニッポニカ)

➡ ニッポニカ・プラス

クローズアップJK

● 江戸名所図会ライブラリ (5/27UP)

地名・名称などの収録項目の一覧から目的の版本を探ることができます。



● 古典文学ライブラリ (7/27UP)

『源氏物語』をはじめ、中古から中世、近世までの43作品をタイトルから選んで読むことができます。



● 日本の論点 Index (7/21 UP)

『日本の論点』2011年版の情報も追加されさらに充実！「今週の必読・必見」「この人の重大発言」は毎週更新です。



OneLookコンテンツ

➡ コンテンツ案内を見る

個別 [矢印] : 各個別モードにジャンプします。

すべて選択

すべて解除

百科

日本大百科全書(ニッポニカ) 個別 [矢印]

ニッポニカ・プラス

日本語

日本国語大辞典 個別 [矢印]

デジタル大辞泉

字通 個別 [矢印]

教え方の辞典

歴史

誰でも読める日本史年表 個別 [矢印]

江戸名所図会 **New** 個別 [矢印]

英語

ランダムハウス英和大辞典

e-プログレッシブ英和中辞典

基本検索 詳細検索 外部サイト検索

[Guide] [使い方]

OneLook: 百科事典をはじめとする知識コンテンツを一括検索できます

ノーベル

OneLookコンテンツ

コンテンツ案内を見る

個別 : 各個別モードにジャンプします。

- 百科
- 日本大百科全書(ニッポカ) 個別
- ニッポカ・プラス

辞典・事典系: 「ノーベル」の検索結果 **28件見つかりました。**



| 閉じる |

ノーベル賞

のーべるしょう
 Nobel Prize

◀ 前項目 ・ 次項目 ▶

Knowledge Searcherを使用する

スウェーデンのアルフレッド・ノーベルの遺言で、彼の遺産を基金にした、世界でもっとも権威のある賞。

賞の成立まで

ノーベルは真からの人道主義者であり理想主義者であったにもかかわらず、破壊的なダイナマイトの発明で、生前の評判はけっして芳しいものではなかった。彼はこの無念の気持ちと平和への志をノーベル賞制定の遺書に託し、その基金としての全財産の3100万クローナを残して1896年に他界した。遺書には「候補者の国籍はまったく考慮しないこと」「人類の福祉にもっとも具体的に貢献した人びと」に与えるなど、賞についての細部にわたる指定が行われ、その内容は現在に至るも少しも変更されていない。

[梶 龍雄]

賞の種類と選考法

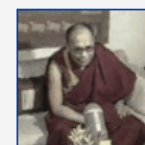
目次:

- 賞の成立まで
- 賞の種類と選考法
- 授賞式と賞品

メディア:



1979年 マザー・テレサ、ノーベル平和賞を受賞



1989年 ダライ・ラマ、ノーベル平和賞を受賞

4. 電子書籍

理科年表

調べる

各地の日出入(な行地名)

戻る

年度選択 2012年 表示

原寸表示 関連情報
ダウンロード

(Windowsユーザーの方へ:右クリックして「対象をファイルに保存」を選択してください。)

※表は画面サイズに合わせ、一部が省略表示されます。全体を表示するには「原寸表示」ボタンをクリックして下さい。

月日	那覇		長崎		奈良		名古屋	
	東経 127° 40'		東経 129° 52'		東経 135° 50'		東経 136° 55'	
	北緯 26° 13'		北緯 32° 45'		北緯 34° 41'		北緯 35° 10'	
	日出	日入	日出	日入	日出	日入	日出	日入
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1 1	7 17	17 48	7 23	17 25	7 4	16 56	7 0	16 51
1 11	7 18	17 56	7 24	17 33	7 4	17 4	7 1	16 59
1 21	7 18	18 3	7 22	17 42	7 2	17 4	6 58	17 9
1 31	7 15	18 11	7 17	17 51	6 56	17 4	6 53	17 19
2 10	7 9	18 18	7 9	18 1	6 48	17 4	6 45	17 29
2 20	7 2	18 25	7 0	18 10	6 38	17 4	6 34	17 39
3 1	6 53	18 31	6 48	18 18	6 26	17 5	6 22	17 48
3 11	6 43	18 36	6 36	18 26	6 13	18	6 9	17 57
3 21	6 32	18 41	6 23	18 33	5 59	18 9	5 55	18 5
3 31	6 21	18 46	6 10	18 40	5 45	18 17	5 41	18 13
4 10	6 11	18 51	5 57	18 47	5 32	18 25	5 27	18 21
4 20	6 1	18 56	5 45	18 54	5 19	18 33	5 14	18 29

(c) 2008 National Institutes of Natural Sciences(NINS), National Astronomical Observatory of Japan
(c) 2008 MARUZEN CO., Ltd., Publishing Division

自然科学研究機構 国立天文台
丸善株式会社 出版事業部



3. 電子書籍

- 読むタイプ
 - 学術書、教科書、小説等をPC上で読む
 - 専用リーダーと違い、PC上での通読は大変かも・・・
- 名古屋大学で契約している出版社系の電子書籍
 - Cambridge Books Online (全分野 / 英語)
 - Cambridge Companions Online (文学・哲学 / 英語)
 - Cambridge Histories Online (歴史 / 英語)
 - EBSCO eBook Collection (多分野 / 英語・日本語)
 - ScienceDirect (生化学・生命科学 / 英語)
 - SpringerLink Book Series (多分野/英語)
- 無料の電子書籍
 - 青空文庫 (<http://www.aozora.gr.jp/>) など
 - 著作権の切れた図書の内容をインターネットで公開

3. 電子書籍

青空文庫

読む

青空文庫

メイン お知らせ



著作権の保護期間
延長に反対します

W

インターネットの電子図書館、

初めての方はまず「[青空文庫早](#)

メインエリア

[青空文庫早わかり](#)

青空文庫の使い方と
の方、ファイルやキャ
たい方も、こちらへど

[総合インデックス](#)

作家名、作品名の50
業中の作品を一覧で
品を探すときは、下の

もみの木

GRANTRAEET

ハンス・クリスティアン・アンデルセン Hans Christian Andersen

楠山正雄訳



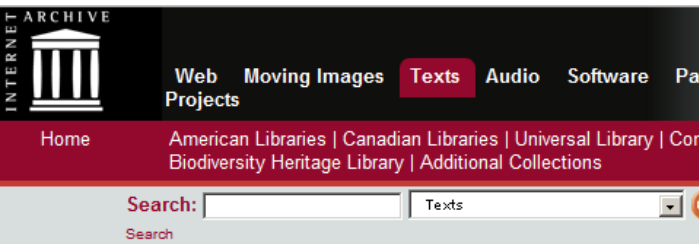
まちそとの森(もり)に、いっぱい、とてもかわいらしい、もみの木がありました。そのもみの木は、いいところにはえていて、日あたりはよく、風とおしも十分(じゅうぶん)で、ちかくには、おなかまの大きなもみの木や、はりもみの木が、ぐるりを、とりまいていました。でもこの小さなもみの木は、ただもう大きくなりたいと、そればかりねがっていました。ですから森のなかであちかちかお日さまの光のあたっていることや、すずしい風の吹くことなどは、なんともおもっていませんでした。また黒いちご、黒いちごをつみにきて、そこいらじゅうおもしろそうにかけまわって、べちゃくちゃおしゃべりしている百姓のこどもたちから聞かれないようでした。こどもたちは、つばいっぱい、いちごにしてしまうと、そのあとのいちごは、わらでつないで、小さいもみの木のそばに、腰(こし)をおろしました。そして

<http://www.aozora.gr.jp/>

3. 電子書籍

Texts (Internet Archive)

読む



Ebook and Texts Archive

Spotlight Item



[DEVICES ET EMBLEMES ANCIENNES & MODERNES, TIREES DE PLUS CELEBRES AUTEURS](#)

McGeary & Nash. Emblem books at the University of Illinois

About the Internet Archive

[Background](#)

[Frequently Asked Questions](#)

Welcome to Ebook and Texts Archive

Download free books and texts. The Internet Archive contains a wide range of fiction, popular books, historical texts and academic books.

Try the archive's site [OpenLibrary](#) for an interface books on archive.org and links to other online books.

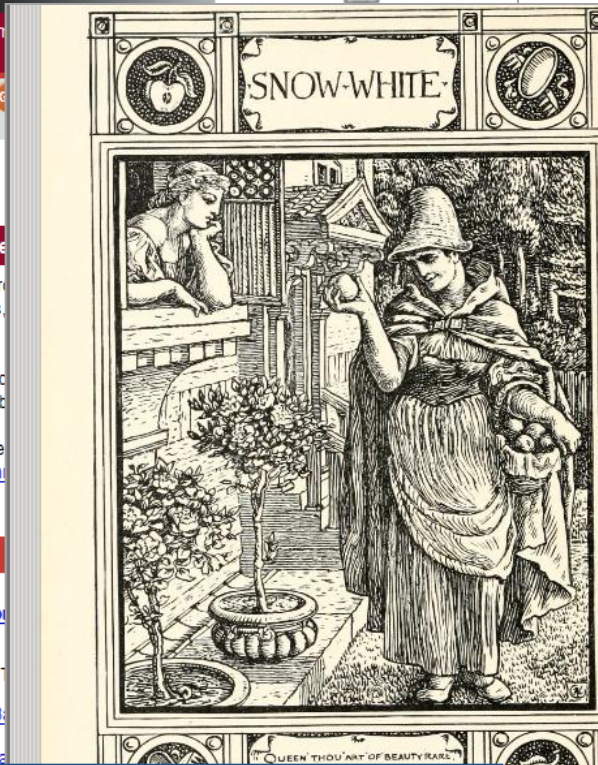
This collection is open to the community for the type of text, many licensed using [Creative Commons](#). Check our FAQ for [more information](#).

Browse texts by keyword

[Open Source Books has been renamed to Commons](#) (URL is still the same, though.)

Recent [Internet Archive blog](#) posts focused on:

- [How Montana State Library Uploaded Books to the Internet Archive](#)
- [1790-1930 U.S. Census Records Available](#)



* SNOW-WHITE *



It was the middle of winter, and the snow-flakes were falling like feathers from the sky, and a queen sat at her window working, and her embroidery-frame was of ebony. And as she worked, gazing at times out on the snow, she pricked her finger, and there fell from it three drops of blood on the snow. And when she saw how bright

and red it looked, she said to herself, "Oh that I had a child as white as snow, as red as blood, and as black as the wood of the embroidery frame!"

Not very long after she had a daughter, with a skin as white as snow, lips as red as blood, and hair as black as ebony, and she was named Snow-white. And when she was born the queen died.

After a year had gone by the king took another wife, a beautiful woman, but proud and overbearing, and she could not bear to be surpassed in beauty by any one. She had a magic looking-glass, and she used to stand before it, and look in it, and say,

"Looking-glass upon the wall,
Who is fairest of us all?"

And the looking-glass would answer,

"You are fairest of them all."

And she was contented, for she knew that the looking-glass spoke the truth.

<http://www.archive.org/details/texts>

3. 電子書籍

■ 提供方法

-名古屋大学の例-

約15,000タイトルの電子書籍

○ OPACから

○ Webサイトから

詳細	
書誌	
タイトル / 著者 等	Encyclopaedia of mathematics / edited by Michiel Hazewinkel
特定資料形態	リモートファイル
出版・頒布事項	Berlin ; New York : Springer-Verlag , c2002
形態	1 online resource
巻号情報	ISBN 1402006098
	外部リンク
注記	Access: via World Wide Web
注記	Title from title screen
本文言語	English (英語)
著者名リンク	Hazewinkel, Michiel, 1943- <AU00002511>
URL	★電子ブック(Springer)
分類	LCC:QA5

★電子ブック
をクリック

名大の契約電子書籍

調べる(辞書、事典、参考図書)

Gale [Gale Virtual Reference Library](#)
事典 / 英語

Japan Knowledge+
辞書・事典・叢書 / 日本語

KOD [Kenkyusha Online Dictionary](#)
辞書 / 英語・日本語

Oxford DNB [Oxford Dictionary of National Biography](#)
人名辞典 / 英語

Oxford ED [Oxford English Dictionary \(OED\)](#)
辞書 / 英語

Oxford [Oxford Reference Online](#)
辞書・事典・手引き / 英語

Wiley [Wiley Online Library](#)
事典 / 英語

Blackwell Ref Online [Blackwell Reference Online](#)
辞書・事典・手引き / 英語

Marquis Who's Who [Marquis Who's Who](#)
人名辞典 / 英語

日本国史大辞典 [日本国史大辞典](#)
辞書 / 日本語

国史大辞典 [国史大辞典Web](#)
辞典 / 日本語

Other [化学書資料館](#)
[理科年表](#)

読む(教科書、専門書)

Cambridge Books Online [Cambridge Books Online](#)
全分野 / 英語

3. 電子書籍

まとめ

- 電子書籍の種類と利点
- 調べるタイプ
 - JapanKnowledge+
 - 理科年表
- 読むタイプ
- 無料の電子書籍
 - 青空文庫など
- 提供方法

1. データベース
2. 電子ジャーナル
3. 電子書籍
4. 利用者教育



4. 利用者教育

- 著作権と契約
 - “Terms and Conditions” 「協約と利用条件」を遵守
- 利用制限
 - システムによる自動ダウンロード禁止
 - 大量ダウンロード禁止
 - 本学の構成員による個人利用に限定
 - データを改ざんして利用することの禁止

！ 違反すると全学の利用が停止になることも！

4. 利用者教育

■ 講習会

- 。電子リソース入門、日本語論文の探し方、レポート資料の探し方、データベース講習会等を開催

図書館資料探索法

図書館で本を探し入手するまでを、OPAC（蔵書検索）の実習をしながら解説します。

内容（講義+実習）
名古屋大学の図書館概要
資料の探し方
（文献リストの見方、OPAC）
資料を入手する

日時
10月12日（水） 15:15-16:15
10月14日（金） 15:15-16:15

日本語論文の探し方

レポートや論文執筆の前提となる、日本語の学術論文の探し方を実習しながら習得します。

内容（講義+実習）
情報収集の基本・3つの探索法
雑誌記事索引（CiNii, etc.）
その他の文献データベース

日時
10月19日（水） 14:45-15:45
10月28日（金） 13:30-14:30
11月2日（水） 13:30-14:30

電子リソース入門

オンラインで使える学術雑誌=電子ジャーナル、事典・図書=電子ブックの使い方を紹介します。

内容（講義+実習）
電子ジャーナルの使い方
電子ブックの使い方
利用上の注意・学外からの利用

日時
10月21日（金） 13:30-14:30
10月28日（金） 14:45-15:45
11月2日（水） 14:45-15:45

レポート資料の探し方

レポートに使える資料って？図書館でできるレポートの材料探しをお手伝いします。

内容（講義+実習）
レポートの「資料」とは
キーワードを見つける
図書・論文を探す

日時
10月26日（水） 13:30-14:30
11月4日（金） 14:45-15:45

2011 秋季講習会

場所：中央図書館2階 セミナールームB
対象：名古屋大学の学部生・大学院生・教職員など
※実習には、現在有効な名大IDとパスワードが必要です。
予約・詳細：附属図書館 Web サイト>ガイダンス・講習会

[予約先着順]
申込はWeb
フォームから

お問合せ：名古屋大学附属図書館 情報サービス課参考調査掛（平日 8:30 - 17:15）
Tel: 052-789-3679 E-mail: sanko@nul.nagoya-u.ac.jp

講習会 レポート資料の探し方

レポートの資料って何？

ネット検索でいいじゃないの？

論文でどうやって探す？

…そんなあなたに。

日時：10/26(水) 13:30-14:30
11/4(金) 14:45-15:45

場所：中央図書館2階 セミナールームB

対象：主に学部1・2年生
※実習には、現在有効な名大IDとパスワードが必要です。

内容：レポートの資料とは・図書を探す
論文を探す・情報利用のルール・実習

予約・詳細：附属図書館 Web サイト>ガイダンス・講習会
<http://www.nul.nagoya-u.ac.jp/guide/literacy/guidance.html>

[予約先着順]
申込はWeb
フォームから

お問合せ：附属図書館情報サービス課参考調査掛（平日 8:30 - 17:15）
Tel: 052-789-3679 E-mail: sanko@nul.nagoya-u.ac.jp

図書館へ行こう。 2011

就活に効く。

新聞記事・経済情報 日経テレコン21 講習会

日時：11月16日（水） 13:30-14:30
講師：日経メディアマーケティング担当者
内容：日経新聞のデータベースを中心に、新聞記事や企業情報の探し方を紹介します。

2011. 秋 データベース講習会

場所：中央図書館2階 セミナールームB
対象：名古屋大学の学部生・大学院生・教職員など
※実習には、現在有効な名大IDとパスワードが必要です。
予約・詳細：附属図書館 Web サイト>ガイダンス・講習会
問合せ：名古屋大学附属図書館 情報サービス課参考調査掛（平日 8:30 - 17:15）
Tel: 052-789-3679 E-mail: sanko@nul.nagoya-u.ac.jp

英語論文 EBSCOhost 講習会

日時：11月9日（水） 13:30-15:00
講師：EBSCO Publishing Japan 担当者
内容：幅広い分野を統合して検索できるデータベース・電子ジャーナルの機能を実習しながら学びます。
収録データベース: Biological Abstracts (生物科学) CINAHL (看護学) EconLit (経済学) ERIC (教育学) PsycINFO (心理学) など

専門論文を探せ。

4. 利用者教育

■ ガイドシート

。 ツールごとの使い方案内

<http://www.nul.nagoya-u.ac.jp/guide/gsheets/index.html>

附属図書館 > ガイドシート

ガイドシートリス



データベースや図書館資料の利用方
ポート作成などにご活用ください。
プリント版は中央館参考カウンター横

*PDFファイルをご覧になるには [Adobe Reader](#)

学内 ← 契約データベース(基本的に学内で利用可)

1. 資料さがしの前に

- 1-1. [Jp 文献リストのみかたRenewal!](#) (2010年1月)
- 1-1. [En How to read referencesRenewal!](#) (2010年1月)
- 1-1. 中文 [如何查看文献目录New!](#) (June 2010)

2. 所蔵をさがす

- 2-1. [Jp 名古屋大学所蔵の図書を探すRenewal!](#)

ガイドシート 5-1

平成 23 年 5 月 11 日



5-1 新聞記事・所蔵をさがす

(http://www.nul.nagoya-u.ac.jp/guide_c/guide/search/newspaper/index.html)

最近の時事問題や古い時代の世相を調べるのには新聞記事が有効です。同じ事件でも比較検討してみると、見解や表現方法に違いがあります。

新聞の形態は原紙、縮刷版、DVD・CD-ROM版、マイクロフィルム版、インターネット版など様々です。新聞の切り抜きを集めて本にした資料もあります。

附属図書館ホームページから、
データベース⇒新聞 (<http://www.nul.nagoya-u.ac.jp/db/index.html#sinbun>) のページを参照してください。

<調べかた>

- ? テーマやキーワードで記事をさがすとき → 1. 内容で新聞記事をさがす
- ! 具体的な掲載紙名・掲載年月日がわかっていとき → 2. 所蔵を確認する

<1. 内容で新聞記事をさがす>

次の資料を使って新聞記事を探し、掲載紙名・掲載年月日を確認します。一部のCD-ROMやインターネット版では、そのまま全文を読むことができます。

年代別検索手段	オンラインデータベース 中央図書館所蔵 DVD、CD-ROM 中央図書館所蔵冊子	附属図書館ホームページからリンク 中央図書館の専用PCで利用 (利用: 平日 8:30~17:15 2F 参考カウンター) (個々の配置場所は新聞目録、OPAC参照)
---------	--	--



各新聞社のホームページ

最新情報 無料で過去半年間などの記事検索可能な場合もあり

Academic Resource Cabinet(リンク集) (<http://www.nul.nagoya-u.ac.jp/db/dbdb/newsp.html>)

最新

4. 利用者教育

■ 授業資料ナビ

- 基礎セミナーのテーマに個別対応するパスファインダー
<http://pathfinder.nul.nagoya-u.ac.jp/>

The image shows a screenshot of the PathFinder website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'ホーム', 'news', '授業で探す/lecture', and 'テーマ'. Below this, a search bar is visible with a '検索' button. The main content area is divided into several sections:

- ナビゲーション:** A sidebar menu with options: 'ホーム', 'News', '授業で探す/Lecture', and 'テーマで探す/Theme'.
- 情報への道しるべ:** A section titled '情報への道しるべ' with the subtitle '各テーマに関する情報をこの役にたつ「道しるべ」、パスファインダー'.
- 現代の子どもの実態:** A section titled '現代の子どもの実態' with a sub-link 'See the document on a single page'. Below this is a paragraph of text: 'この授業では、教育、保健、福祉、文化、生活環境などの側面から、現代の子どもの実態に迫ります。教室や図書館において学ぶのみではなく、学童保育所などにおいて体験的に学ぶ機会も用意しています。現代の子どもの実態を明らかにしていく過程で、大学における学びに必要な基本的な知識、技能、態度を身につけます。'
- Index:** A section titled 'Index' with a list of items:
 - I. この授業のキーワード
 - II. テーマの概要をつかむ
 - III. 問いの立て方
研究とはどんなものなのかイメージを作り、研究計画を立てましょう。
 - IV. 映画の中の子ども
子どもが登場する映画作品を見て分析しましょう。
 - V. データでみる子ども
さまざまな調査データから、現代の子どもの特徴をとらえます。

A large blue arrow points from the 'ナビゲーション' sidebar towards the '現代の子どもの実態' section, indicating a flow or relationship between the navigation and the content.



4. 利用者教育

まとめ

- 著作権と利用条件
- 利用の促進と支援
 - 講習会
 - ガイドシート
 - 授業資料ナビ

電子コレクション(デジタルアーカイブ)

錦窠図譜の世界



[English]
[français]

錦窠植物図説 山茶科 山茶譜
ツバキ目ツバキ科 ツバキ



伊藤圭介文庫一覧
★文庫を選択してください。

附属図書館が所蔵する「伊藤圭介文庫※」は、日本における近代植
稿本(手書き本)188冊を集めたもので、その中には、錦窠植物図説
虫譜等がある。

『錦窠植物図説』第48a冊「桜譜」は名古屋市東山植物園所蔵です。
その画像の使用等については、名古屋市東山植物園(Tel. 782-2111(内272))へお問

※平成13(2001)年10月、「伊藤文庫



受講頂きありがとうございました

