

# 検索実習 問題&解説

## 本日の講習内容

### ■ 講習会の進め方(60分)

- ・ 欲しい文献の所在を探す(引用・参考文献リストからたどる)
  - 図書を探す： 東京大学 OPAC 【例題1】、 Webcat
  - 雑誌を探す： E-JOURNAL PORTAL 【例題2】、  
東京大学で利用できる電子ジャーナル検索、  
東京大学 OPAC
- ・ あるテーマに関する雑誌論文を探す
  - 日本語論文を探す： CiNii 【例題3】
  - 英語論文を探す： Web of Science 【例題4】  
Engineering Village 【例題5】
- ・ 学外から利用する： SSL-VPN Gateway サービス

### ■ 配布資料

- ・ 「ネットでアカデミック」
- ・ 検索実習 問題&解説
- ・ リーフレット「文献探しのヒント」①～⑤
- ・ ScienceDirect クイックレファレンスガイド
- ・ Web of Science クイックレファレンスカード
- ・ Engineering Village クイックレファレンスガイド
- ・ アンケート用紙

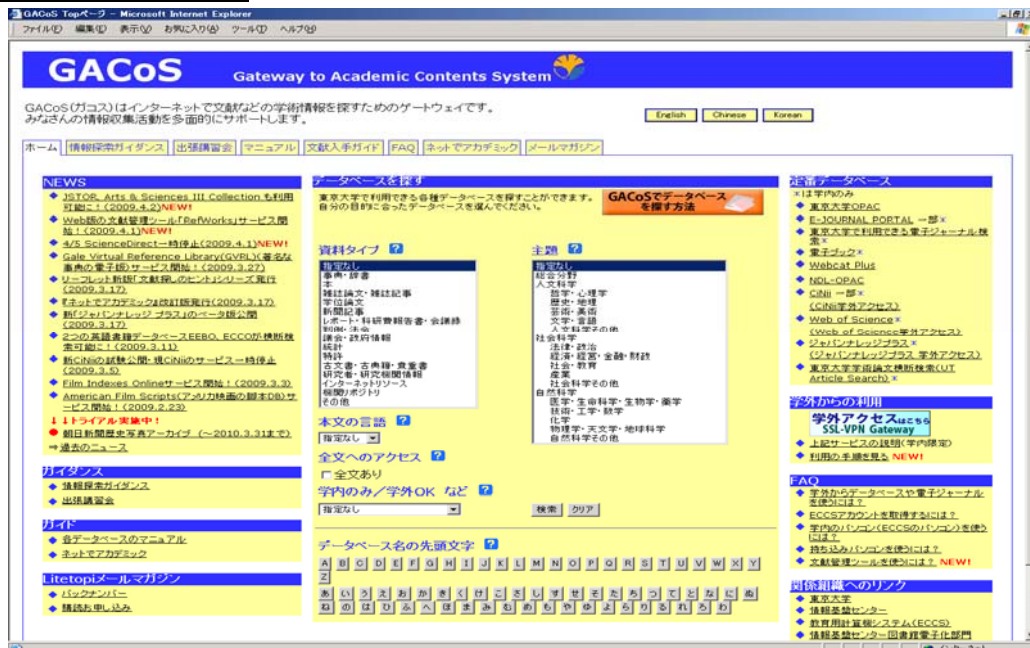
### ■ 講習会で紹介する各種サービスへの入口サイト

【学内・学外 OK】



**GACoS (ガコス)**

<http://www.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/gacos/index.html>



この資料に関するお問合せ：東京大学情報基盤センター学術情報リテラシー係

TEL: 03-5841-2649(内線:22649) E-mail: literacy@lib.u-tokyo.ac.jp

**欲しい文献の所在を探す：図書を探す**

**例題1** 参考文献リストに載っていた、以下の図書の所在を探す。

(東大図書館の蔵書を調べる)

堀裕和, 井上哲也 共著. ナノスケールの光学：ナノ光科学の電磁気学的基礎.  
 (著者名) (書名)  
 オーム社, 2006, 220p. (ナノオプティクス)  
 (出版社) (年) (ページ) (シリーズ名)

**東京大学 OPAC** 【学内・学外 OK】GACoS「定番データベース」から  
 ⇒<https://opac.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/>

「ネットでアカデミック」  
 p.14、15、17

- ① キーワードを入力して、検索ボタンをクリック。
- ② 検索結果一覧から書名をクリックすると、詳細情報が表示される。
- ③ 「配架場所」と「請求記号」を必ずメモする。

**書誌情報**

ナノスケール ノ コウガク : ナノ ヒカリ カガク ノ デンジキガクテキ キソ  
**ナノスケールの光学：ナノ光科学の電磁気学的基礎 / 堀裕和, 井上哲也共著**  
 (ナノオプティクス)

出版者 東京：オーム社  
 出版年 2006.7  
 大きさ xiii, 220p.; 挿図.; 22cm  
 別書名 異なりアクセスタイトル:ナノスケールの光学：ナノ光科学の電磁気学的基礎  
 一般注記 参考図書: p[215]-216  
 参考文献: p216  
 著者標目 堀, 裕和(1955-) <ホリ, ヒロカズ>  
 井上, 哲也(工学) <イノウエ, テツヤ>  
 件名 BSHオプトエレクトロニクス  
 BSHナノテクノロジー  
 分類 NDC8:549.9  
 NDC9:549.95  
 本文言語 日本語(Japanese)  
 コード類 書誌ID=22275989 NCID=BA77782116  
 ISBN 4274202682  
 → search Webcat

**所蔵情報**

巻次	配架場所	e-DDS	請求記号	登録番号	状態	コメント	刷年	利用注記	ISBN
	総合図・開架		549.95:H87	0012925327	貸出中 [2009. 9.24]				Book Contents
	工2・図書	e-DDS	549.95:H87	1011461850					Contents
	生産研・図書		G-33:65	6711198595					Book Contents

【検索のヒント】 (詳しくは [ヘルプ](#) 参照)

省エネ + 省エネルギー ...OR 検索(+) ※記号の前後に空白(スペース)が必要。

省エネ\* ...前方一致検索(\*) ※空白(スペース)は入れない。

■あるテーマに関する図書を探すには？

- ・キーワードで探す
- ・件名から探す(詳細検索画面)など

【補 足】

■東大で所蔵していない場合(他大学図書館の蔵書を調べる)

検索例 参考文献リストに載っていた、以下の図書を探す。

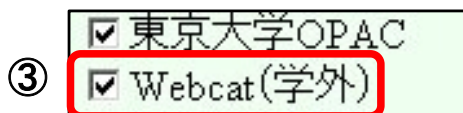
内山浩 著. よくわかる2次元&3次元CADシステム AutoCAD 入門. 日刊工業新聞社, 2009, 247p.

東京大学 OPAC

【学内・学外 OK】GACoS「定番データベース」から「ネットでアカデミック」p.15

⇒<https://opac.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/>

- ① キーワード検索欄に、著者名、書名などキーワードを入力し、検索ボタンをクリック。
- ②「ヒット件数が0件です。」というメッセージが出る。(他のキーワードでも検索してみる)
- ③ 検索画面左上の「  Webcat(学外) 」にチェックを付ける(下図参照)。
- ④ 検索ボタンをクリック。
- ⑤ 検索結果が表示される。一覧から選んで書名をクリックすると、詳細情報が表示される。
- ⑥ 「所蔵館名称」を確認。



※東京大学 OPAC と Webcat(学外)の両方にチェックをつけた場合、東京大学 OPAC にヒットすると、Webcat は検索しません。

よくわかる2次元&3次元CADシステムAutoCAD入門 / 内山浩 著

Web リクエストサービスへ

文献複写や図書借用の申込みへ

所蔵館名称	配置	請求番号	登録番号
関大	図		102587621
山口大工		501.8/U37	2209000498
電機大鳩山		501.8/U-25	5009006244
金大	自然図2F一般図書	501.8/U17	0900-01633-7
電機大神田		501.8/U-25	0009004791
東海大代		501.8/U	02600003
明大	生	501.8  536   S	3200903532
阪産大		501.8/174	04696159
大同大			001872449
上智大	書庫	501.8:U253	005367586
近大工	図書館	501.8  U25	600236742
名古屋市大北千種		501.8  Uc	70559940

※ 他大学で所蔵されている文献の複写や図書借用の申込み

⇒ 工学・情報理工学図書館ホームページ「Web リクエスト」ページ参照  
<http://park.itc.u-tokyo.ac.jp/llib/frame02.html>

【参 考】以下のデータベースも活用

⇒NDL・OPAC(国立国会図書館の所蔵) 【学内・学外 OK】GACoS「定番データベース」から

⇒Webcat Plus(全国の大学図書館の所蔵、図書情報)

【学内・学外 OK】GACoS「定番データベース」から

・各種出版情報も調べてみましょう

例) Books.or.jp ⇒<http://www.books.or.jp/>

欲しい文献の所在を探す：雑誌を探す

例題2 参考文献リストに載っていた、以下の雑誌論文を探す。(電子ジャーナルを探す)

Bagdahn J, Sharpe WN. Fatigue of polycrystalline silicon under long-term cyclic loading.  
(著者名) (論文名)  
Sensor. Actuat. A. Phys. 103(1-2), 2003, 9-15.  
(雑誌名) (巻号) (年) (ページ)

【注意！】  
論文名ではなく、  
雑誌名で検索。

E-JOURNAL PORTAL

【学内のみ】GACoS「定番データベース」から

⇒http://www.lib.u-tokyo.ac.jp/ext/ejportal/

(Free マークのものは学外からも OK)

- ① 雑誌名を入力して、Search ボタンをクリック。
- ② 検索結果一覧で、収録範囲に注意して、データベース名をクリック。
- ③ データベースのサイトが開く。
- ④ 読みたい論文を、巻号一覧から探すか、検索して探す。
- ⑤ PDF をクリックすると、論文の全文を読める。

「ネットでアカデミック」  
p.26、27

【参考】  
リーフレット「文献探しのヒント⑤  
雑誌論文を入手するには？」参照

省略形の場合は、\*をつけて検索  
単語と単語の間に半角スペースを入れる

Find e-journals by title or ISSN (雑誌名またはISSNでさがす)

①

Title contains all words  Search Clear

②

Sensors and actuators. A. Physical. (0924-4247) Title det.  
from 06/01/1989 to present in ScienceDirect Journals

③

日本語サポート

Home Browse Search My Settings Alerts Help

Quick Search Title, abstract, keywords  Author

Journal/book title --This Journal/Book-- Volume Issue Page Clear Go

**Sensors and Actuators A: Physical**  
Copyright © 2008 Elsevier B.V. All rights reserved

Shortcut URL to this page: <http://www.sciencedirect.com/science/journal/09244247>

Publication History  
Formerly part of [Sensors and Actuators](#)

Alert me about this journal

Sample Issue Online | About this Journal | Submit your Article

= Full-text available  = Non-subscribed What does this mean?

Articles in Press

Volumes 141 - 147 (2008)

Volumes 132 - 140 (2006 - 2007)

Volumes 121 - 131 (2005 - 2006)

Volumes 111 - 120 (2004 - 2005)

Volumes 101 - 110 (2002 - 2004)

Volumes 91 - 100 (2001 - 2002)

Volumes 81 - 90 (2000 - 2001)

Volumes 71 - 80 (1998 - 2000)

Volumes 61 - 70 (1997 - 1998)

Volumes 51 - 60 (1995 - 1997)

Volumes 41 - 50 (1994 - 1995)

Volumes 31 - 40 (1992 - 1994)

Volumes 21 - 30 (1990 - 1992)

Volume 24, Issue 3, Pages 175-248 (September 1990)

Add to my Quick Links Previous

Email Articles Export Citations Download PDFs Open All Previews

1. Experimental determination of silicon pressure sensor diaphragm deflection  
Pages 175-179  
Zoran Djurić, Milan Matić, Jovan Matović, Radomir Petrović, Nevenka Simičić  
Preview PDF (467 K) | Related Articles

2. Detection of holes, rivets or screws fixed on a metal sheet using a flat magnetic  
Pages 181-186  
P. Bitsindou, P. Guillaume, G. Delaunay, G. Villermain-Lecolier  
Preview PDF (467 K) | Related Articles

3. Design considerations for a silicon capacitive tactile cell  
Pages 187-190

誌名変更した場合は  
変更前後へのリンクあり

④

【補 足】

■ E-JOURNAL PORTAL で見つからない場合

「ネットでアカデミック」p.26、27

東京大学で利用できる電子ジャーナル検索 【学内のみ】GACoS「定番データベース」から

⇒http://ejournal.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/

東京大学で利用できる電子ジャーナル検索

ISSN

タイトル sensor actuat a phys

出版者

主題

検索実行

【注意！】  
論文名ではなく、  
雑誌名で検索。

省略形の場合は、そのまま検索可能  
単語と単語の間に半角スペースを入れる

■ 電子ジャーナルが無い場合(紙の雑誌の所在を探す)

東京大学 OPAC 【学内・学外 OK】GACoS「定番データベース」から

「ネットでアカデミック」  
p.18

⇒https://opac.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/

東京大学OPAC

Webcat(学外)

検索対象

図書

雑誌

特集記事

雑誌にチェック  
\* 資料によっては  
要注意

キーワード検索 sensor\* actuat\* phys\*

並び順

一度に表示

優先  図書  雑誌

【注意！】  
論文名ではなく、  
雑誌名で検索。

省略形の場合は、\*をつけて検索  
単語と単語の間に半角スペースを入れる  
\*の前には、2文字以上必要

Sensors and actuators. A, Physical

巻次年月次 Vol. 21, no. 1-3 (Feb. 1990)-

出版者 Lausanne, Switzerland : Elsevier Sequoia

出版年 1990-

大きさ v. : ill. ; 28 cm

別誌名 略タイトル:Sens. actuators. A Phys  
キーワード:Sensors and actuators. A. Physical  
異なりアクセスタイトル:Physical

一般注記 "International journal devoted to research and development of physical and chemical transducers."

変遷注記 継続前誌:Sensors and actuators

件名 LCSH Transducers -- Periodicals  
LCSH Actuators -- Periodicals  
LCSH Solid state electronics -- Periodicals

本文言語 英語,現代(English [Modern])

コード類 書誌ID=30033513 ISSN=09244247 → search E-Journal NCID=AA10781039  
→ search Webcat

★所蔵巻号、配架場所を必ず確認。

所蔵巻号 (全ての製本を表示)	年次	配架場所	請求記号	コメント
21-77.80-107	1990-2003	工6・物計図	e-DDS	書庫1階
21-47.79(3)-80(1.3)-81-107	1990-2003	先端研・図書		

誌名変更した場合は  
変更前後へのリンクあり

■ 所蔵情報の欄に、e-DDS ボタンが表示された場合

事前に e-DDS サービス利用申請をしておけば、Web 上で文献複写の申込・閲覧が可能。  
 (文献閲覧は学内ネットワークからのみ可能。)

⇒ 工学・情報理工学図書館ホームページ「e-DDS」ページ参照  
 http://park.itc.u-tokyo.ac.jp/llib/frame03.html

■ 東大に無かった場合 ⇒ p.3 参照

**あるテーマに関する雑誌論文を探す : 日本語論文**

例題3 LED(発光ダイオード)に関する論文を探す。

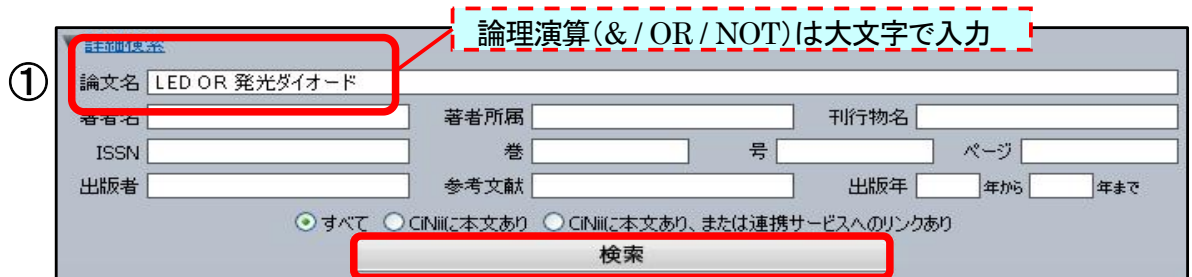
「ネットでアカデミック」p.18

- CiNii (サイニイ)** 【学内から】GACoS「定番データベース」から⇒http://ci.nii.ac.jp/  
【学外から】サイトライセンス個人 ID で利用⇒http://ci.nii.ac.jp/  
【学外から】SSL-VPN Gateway サービス(要 ECCS アカウント)  
⇒https://gateway.itc.u-tokyo.ac.jp/

- ①詳細検索画面で「論文名」に検索語を入力。  
必要に応じて、論理演算(&/OR/NOT)を**大文字**で入力。

**LED OR 発光ダイオード**

- ②検索結果一覧から選んで論文タイトルをクリックすると、詳細情報が表示される。
- ③「CiNii PDF」または「プレビュー」をクリックすると、全文が読める。



**【検索のヒント】**

⇒詳しくはヘルプの「キーワードによる検索方法」を参照

【補足】「CiNii PDF」など、本文へのリンクがない場合は、**UT Article Link** をクリック！

快適な空間や、美しい街をつくるためのツールに (LED照明トレンド 光源が変える建築デザイン-照明技術の発展と光の機能・表現の追求)

岡安 泉, 八田 政恭, 武石 正直

日経アーキテクチュア (906), 65-67, 2009/8/10

**UT Article Link** 東京大学OPAC

「ネットでアカデミック」  
p.27

【参考】UT Article Link について  
 リーフレット「文献探しのヒント⑤  
 雑誌論文を入手するには？」参照

**University of Tokyo Article Link**  
 東京大学 学術論文リンク

お探しの論文の全文、または関連のある情報源へご案内します

2分でわかる この画面の使い方

学外アクセスはこちら SSL-VPN Gateway

論文情報 / Search Criteria 修正して再検索

**Article:** 快適な空間や、美しい街をつくるためのツールに (LED照明トレンド 光源が変える建築デザイン-照明技術の発展と光の機能・表現の追求)

**Author:** 岡安 泉

**Journal:** 日経アーキテクチュア

**ISSN:** 0385-0870 **Date:** 2009

**Volume:** 0 **Issue:** 906 **Page:** 65

電子ジャーナルへのリンク / Full Text via Online

Coverage Range	Links to content	Resource
04/05/1999 - present		<b>NikkeiBP</b>

電子ジャーナルへのリンクがない場合はこちらへ / Additional Options for finding Full Text

冊子の所蔵を調べる / Search OPAC (Library Catalog) [By ISSN / ISBN](#) [By Journal / Book Title](#)

論文のコピーを入手する / Get a Photocopy [文献複写を申込み](#) [Interlibrary Loan Request](#)

他の情報資源 / Other Resources

Webcat Plus [By ISSN / ISBN](#) [By Journal / Book Title](#)

OAIster(世界のリポジトリを検索) [By Article Title](#) [By Journal Title](#)

Google Scholar [By Article Title](#)

RefWorks(文献管理)

電子ジャーナルへのリンク  
 「Article」というリンクが表示されたら、論文へ直接リンク。  
 「Journal」は雑誌のトップページへのリンク。  
 「Resource」は収録データベースのトップページへのリンク。

バックナンバー・ライブラリ 大学版

**日経BP記事検索サービス**

雑誌記事を検索 (雑誌キーワードの指定可)

複数条件で探す 雑誌の表紙で探す 会社名で探す TOPへ戻る

**「3分間」で仕事する**

人手は減る、残業は禁止される。仕事は減らない...とこまほいでても変わらない。短時間で仕事を片付け、最大の効果を上げる、そういう能力が求められている。そのためにはテクニックが必要だ。3分で何ができる?」そういうあなたに読んでほしい、仕事の密度を最大限に高めるためのノウハウだ。

- 「3分間で」アイデアを出す (日経ビジネスアソシエ 2009/08/18号) [テキスト](#) [PDF](#)
- 「3分間で」返信メールを書く (日経ビジネスアソシエ 2009/08/18号) [テキスト](#) [PDF](#)
- 「3分間で」顧客の心をつかむ (日経ビジネスアソシエ 2009/08/18号) [テキスト](#) [PDF](#)
- 「3分間で」本を読む (日経ビジネスアソシエ 2009/08/18号) [検索全稿](#) [テキスト](#) [PDF](#)

「新しまガジン」 日経ものづくり 2009/07号

特集 特許の壁を壊せ

特許の壁を壊せ  
 最強の破壊者! 現る 米Intellectual Ventures社の正体  
 さび「自前主義」特許流通市場の幕開け

[全記事](#) [過去号](#) [続きを見る](#)

パソコン スキルアップ講座

Windows Excel Word インターネット & メール

パソコン本体 セキュリティ デジタル機器 PDF

雑誌ラインナップ

- ビジネス関連雑誌
  - 日経ビジネス (NEW)
  - 日経ビジネスアソシエ (NEW)
  - 日経トップリーダー (NEW)
  - 日経エコロジー
  - 日経BPがバズるテクノロジー
- コンピュータ関連雑誌
  - 日経コンピュータ
  - 日経情報ストラテジー (NEW)
  - 日経SYSTEMS
  - 日経/ソリューションビジネス (NEW)
  - 日経ソフトウェア
  - 日経Linux
- パソコン関連雑誌
  - 日経パソコン
  - 日経PC21
  - 日経PCビギナーズ
  - 日経WinPC (NEW)
- ネットワーク関連雑誌
  - 日経コミュニケーション (NEW)
  - 日経NETWORK
- 電子/機械/科学関連雑誌
  - 日経エレクトロニクス
  - 日経ものづくり (NEW)
  - 日経マイクロデバイス (NEW)
  - 日経Automotive Technology
  - 日経サイエンス

経産/土木関連雑誌

- 日経アーキテクチュア
- 日経ソフトウェア

あるテーマに関する雑誌論文を探す：英語論文

例題4 量子暗号(quantum cryptography)に関する、英語論文を探す。

「ネットでアカデミック」  
p.19

Web of Science

【学内から】GACoS「定番データベース」から

⇒http://isiknowledge.com/WOS

【学外から】SSL-VPN Gateway サービス(要 ECCS アカウント)

⇒https://gateway.itc.u-tokyo.ac.jp/

- ① 「Topic」欄に、キーワード **“quantum cryptography”** を入力し、Search ボタンをクリック。
- ② 検索結果一覧が表示される。必要に応じて、絞り込み(Refine Results)や分析(Analyze Results)、並べ替え(Sort)ができる。
- ③ 論文タイトルをクリックすると、詳細情報が表示される。
- ④ 「Full Text」をクリックすると該当の電子ジャーナルのサイトに飛ぶ。  
無い場合は、**UT Article Link** をクリック。

②：「Times Cited」(被引用回数)の順で並べ替え(Sort)をした例

The screenshot shows the Web of Science search results page for the topic "quantum cryptography". The results are sorted by "Times Cited".

**Search Results Summary:**  
 Topic: ("quantum cryptography")  
 Timespan: All Years. Databases: SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPC-S.  
 Results: 1,423

**Refine Results:** A sidebar on the left allows filtering by Subject Areas (Optics, Physics, etc.) and Document Types.

**Search Results List:**

1. Title: QUANTUM CRYPTOGRAPHY BASED ON BELL THEOREM  
 Author(s): EKERT AK  
 Source: PHYSICAL REVIEW LETTERS Volume: 67 Issue: 6 Pages: 661-663 Published: AUG 5 1991  
 Times Cited: 2,042
2. Title: Quantum cryptography  
 Author(s): Gisin N, Ribordy GG, Tittel W, et al.  
 Source: REVIEWS OF MODERN PHYSICS Volume: 74 Issue: 1 Pages: 145-195 Published: JAN 2002  
 Times Cited: 1,288
3. Title: QUANTUM CRYPTOGRAPHY USING ANY 2 NONORTHOGONAL STATES  
 Author(s): BENNETT CH  
 Source: PHYSICAL REVIEW LETTERS Volume: 68 Issue: 21 Pages: 3121-3124 Published: MAY 25 1992  
 Times Cited: 760

**Callouts and Annotations:**

- ②:** Points to the "Sort by: Times Cited" dropdown menu.
- ③:** Points to the first search result.
- ④:** Points to the "UT Article Link" button for the first result.
- 検索結果の絞り込みや分析:** Points to the "Analyze Results" button.
- 文献管理ツール EndNote Web へ保存:** Points to the "Save to EndNote Web" button.
- 引用文献情報へのリンク:** Points to the "Cited by" and "References" links for the first result.

**Expanded View of the First Result:**

**QUANTUM CRYPTOGRAPHY BASED ON BELL THEOREM**  
 UT Article Link  
 Author(s): EKERT AK  
 Source: PHYSICAL REVIEW LETTERS Volume: 67 Issue: 6 Pages: 661-663 Published: AUG 5 1991  
 Times Cited: 2,042 References: 12  
 Citation Map

**Abstract:** Practical application of the generalized Bell's theorem in the so-called key distribution process in cryptography is reported. The proposed scheme is based on the Bohm's version of the Einstein-Podolsky-Rosen gedanken experiment and Bell's theorem is used to test for eavesdropping.

**Document Type:** Article  
**Language:** English  
**KeyWords Plus:** INEQUALITIES  
**Reprint Address:** EKERT, AK (reprint author), UNIV OXFORD MERTON COLL, OXFORD OX1 4JD, ENGLAND  
**Addresses:** 1. UNIV OXFORD, DEPT PHYS, OXFORD OX1 3PU, ENGLAND  
**Publisher:** AMERICAN PHYSICAL SOC, ONE PHYSICS ELLIPSE, COLLEGE PK, MD 20740-3844 USA  
**Subject Category:** Physics, Multidisciplinary  
**IDS Number:** FZ348  
**ISSN:** 0031-9007

**Cited by: 2042**  
 This article has been cited 2042 times (from Web of Science).  
 Xiu XM, Dong L, Gao YJ, et al. Quantum Secure Direct Communication Using Six-Particle Maximally Entangled States and Teleportation. COMMUNICATIONS IN THEORETICAL PHYSICS 51 3 429-432 MAR 2009  
 Cui HP, Li J, Liu J, et al. Dynamic Behavior of Entanglement Between Two Spatially Separated Atoms in Two Dissipative and Driven Cavity Fields. COMMUNICATIONS IN THEORETICAL PHYSICS 51 3 509-513 MAR 2009  
 Zhou BY, Huang H, Li GX. Enhancement of three-mode Gaussian state light field nonlocality. ACTA PHYSICA SINICA 58 3 1679-1684 MAR 2009  
 [ view all 2042 citing articles ]  
 Create Citation Alert

**Related Records:**  
 Find similar records based on shared references (from Web of Science).  
 [ view related records ]

**References: 12**  
 View the bibliography of this record (from Web of Science).



【参考】

**Web of Science**

**Cited Reference Search**：引用文献検索

(詳しくは、Web of Science クイックレファレンスカード p.3 参照)

例) 下記の論文がどの論文に引用されているかを調べる。

Yonezawa H. et al. Demonstration of a quantum teleportation network for continuous variables. Nature. 431 (7007), 2004, 430 - 433.

- ① Cited Reference Search をクリック。
- ② Cited Author、Cited Work、Cited Year を入力。
- ③ Search ボタンをクリック。
- ④ 該当する論文にチェックを付けて選び、Finish Search ボタンをクリック。
- ⑤ 引用文献検索の結果(④で選択した論文を引用している論文の一覧)が表示される。

① Cited Reference Search をクリック。

② Cited Author、Cited Work、Cited Year を入力。

③ Search ボタンをクリック。

Web of Science®

**Cited Reference Search.** Find the articles that cite a person's work.

**Step 1:** Enter the author's name, the work's source, and/or publication year.

Cited Author: yonezawa h\*  
Example: O'Brian C\* OR O'Brian C\*

Cited Work: nature  
Example: J Comput Appl Math\*  
journal abbreviation list

Cited Year(s): 2004  
Example: 1943 or 1943-1945

③ Search Clear

イニシャルの後に \* を付ける

Cited Work は、雑誌名や書名を省略形で入力する

CITED REFERENCE INDEX

References: 1 - 1 of 1

Page 1 of 1 Go

Select Page Select All\* Clear All

Finish Search

Select	Cited Author	Cited Work [SHOW EXPANDED TITLES]	Year	Volume	Page	DOI
<input checked="" type="checkbox"/>	YONEZAWA H	NATURE	2004	431	430	DOI 10.1038/431430a

Select Page Select All\* Clear All

④ Finish Search

引用のバリエーションがある場合は、ここに複数の候補が表示される。同一論文であっても、Volume、Page を間違えて引用されている場合や、Page の記載がなく引用されている場合などがあり得るので、注意して確認する。

例題5 シソーラスを使って、レーザーダイオードに関する英語論文を探す。

「ネットでアカデミック」  
 p.22、34

Engineering Village 【学内から】GACoS「E」から

⇒http://www.engineeringvillage.org/

【学外から】SSL-VPN Gateway サービス(要 ECCS アカウント)

⇒https://gateway.itc.u-tokyo.ac.jp/

- ① シソーラス(Thesaurus)画面で、「laser diode」と入力し、Submit ボタンをクリック。
- ② 用語リストの中から、「Laser diodes」をクリック。
- ③ 「Use: Semiconductor lasers」にチェックを付けると、Search Box に自動で入る。  
 ※これで、統制キーワードの Semiconductor lasers を使って検索することになる。  
 必要に応じて、「Limit By」欄で条件を指定し、Search ボタンをクリック。
- ④ 検索結果一覧が表示される。(後の操作は例題5と同様。)

The screenshot shows the Engineering Village Thesaurus interface. At the top, the 'Thesaurus' tab is selected. The 'ENTER TERM' field contains 'laser diode'. The 'Submit' button is highlighted. Below this, a message indicates that the search did not find a match with the spelling 'laser diode' and suggests 'Laser diodes'. The 'Laser diodes' option is selected. The 'Use: Semiconductor lasers' checkbox is checked. The 'LIMIT BY' section is expanded, showing 'All document types', 'Literature review', and 'English'. The 'SEARCH BOX' contains 'Semiconductor lasers'. The 'COMBINE SEARCH WITH' section is set to 'OR'. The 'SORT BY' section is set to 'Relevance'. The 'Search' button is highlighted. Below this, the 'Results Manager' section shows the search results. The 'Choose format' section is set to 'Detailed record'. The 'Search Results' section shows 242 records in Compexend for 1969-2008. The first result is 'Application of mid-infrared tuneable diode laser absorption spectroscopy to plasma diagnostics: A review' by Ropcke, J. (INP-Greifswald); Lomba Technology, v 15, n 4, Jun 1, 2006, p 5149-5160. The 'Database: Compexend' is shown. The 'Refine Results' section is expanded, showing a list of authors and their counts.

① Engineering Village Search History - Selected Records - My Profile - My Alerts End Session

Thesaurus The thesaurus function allows you to identify controlled vocabulary terms, find synonyms and

SELECT DATABASE  Compexend  Inspec ?

ENTER TERM laser diode

Search  Exact Term  Browse ?

Search: laser diode  
 Your search did not find a match with the spelling "laser diode". Did you mean?

Laser diodes  Laser diodes

②

Search: laser diode >> Laser diodes

Laser diodes

Use: Semiconductor lasers  (Select)

③

LIMIT BY

All document types Literature review English

1969 TO 2008

1 Updates ?

SEARCH BOX Semiconductor lasers

COMBINE SEARCH WITH  AND  OR

SORT BY  Relevance  Publication year

Refine Search New Search Next Page 1-25 99

Results Manager

Select all on page - Select range: to 文献管理ツール RefWorks 等へ保存

Choose format:  Citation  Abstract  Detailed record  Clear selected records on new search

View Selections E-Mail Print Download Save to Folder

Search Results

242 records in Compexend for 1969-2008 Save Search - Create Alert - RSS ?

+((Semiconductor lasers)) WN CV, Literature review only, English only

Sort by:  Relevance  Date  Author  Source  Publisher

④

1. Application of mid-infrared tuneable diode laser absorption spectroscopy to plasma diagnostics: A review

Ropcke, J. (INP-Greifswald); Lomba Technology, v 15, n 4, Jun 1, 2006, p 5149-5160

Database: Compexend

Abstract - Detailed - Full-text - UT OPAC - ArticleLink

Refine Results ?Help

Include Exclude

Author

Iga, K. (12)

Wieczorek, Sebastian (4)

Iga, Kenichi (4)

Morkoc, Hadis (3)

Nagarajan, Radhakrishnan (3)

Gustafsson, Jorgen (3)

Ropcke, J. (3)

Axner, Ove (3)

Bowers, John E. (3)

Elyaagoubi, Nada (2)

more...

Author affiliation

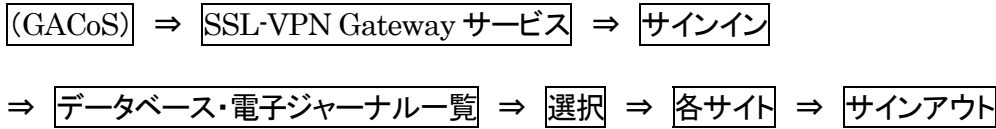
P And I Microsystem Research Center

- 学外からデータベースや電子ジャーナルを使うには？  
⇒SSL-VPN Gateway サービスを利用  
要 ECCS アカウント

【参考】

リーフレット「文献探しのヒント④」  
自宅からデータベースや電子ジャーナルを使うには？」参照

◆利用の流れ



\* 詳細は GACoS[FAQ]「学外からデータベースや電子ジャーナルを使うには？」参照  
<http://www.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/gacos/faq/gakugai.html>

\* ECCS アカウントの取得については  
GACoS[FAQ]「ECCS アカウントを取得するには？」  
「ECCS を継続するには？」を参照

【補 足】 Web 版文献管理ツールを使うには？

- ・RefWorks
- ・EndNote Web

Web 版文献管理ツールを使ってできること。

- ・データの整理・保存
- ・文献リストの自動作成
- ・共有フォルダ⇒業績リストの公開

\* 詳細は GACoS[FAQ]「文献管理ツールを使うには？」参照  
<http://www.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/gacos/faq/bunken.html>

今日のポイント！

