

検索実習 問題&解説

本日の講習内容

■講習会の進め方 (50分)

- ◆ 欲しい文献の所在を探す
 - 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
- ◆ テーマから雑誌論文を探す
 - 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】
- ◆ 自宅からデータベースや電子ジャーナルを利用する： SSL-VPN Gateway サービス

■ 配付資料

- ・ 「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
- ・ 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

■ データベースへの入口サイト



文献探しは GACoS から

東大 OPAC
電子ジャーナル E-JOURNAL PORTAL
学外アクセスはこちら SSL-VPN Gateway
データベースへの学外からのアクセス
専門データベース
新聞記事データベース
文献管理ツール
RefWorks
EndNote Web

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。

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. オーム社,
 (著者名) (書名) (出版社)
 2006, 220p. (ナノオプティクス)
 (年) (ページ) (シリーズ名)

■東大にあるか探す

東京大学 OPAC



- 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。

「ネットでアカデミック」
p.14、15、17

①

キーワード検索 ASK サービス(質問)の画面へ

ナノスケール ノウガク : ナノヒカリ カガク ノ デンジキガク テキ キン

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
 一般注記 参考図書: p[215]-216
 参考文献: p216

著者標目 堀, 裕和(1955-)
井上, 哲也(工学)

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

クリックすると利用案内へ

貸出予約

東京大学 THE UNIVERSITY OF TOKYO 学生証

所 属 教養学部(前期課程) 教養
 文科一類 99組B
 所属学生証番号 00-699999 A
 有効期間 2006年04月01日~2008年04月30日
 氏 名 東 大 花 子
 生 年 月 日 9999年99月99日
 上記の者は本学の学生であることを証明する。
 東京大学総長 000000 00 234 567890

利用者ID
 パスワード
 利用者名
 予約通知方法

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
③	総合図・開架		549.95:H87	0012925327	貸出中 [2010.4.28]				<input type="button" value="Book Contents"/>
	工2・図書	e-DDS	549.95:H87	1011461850	クリックすると予約画面へ				<input type="button" value="Book Contents"/>
	生産研・図書		G-33.65	6711198595					<input type="button" value="Book Contents"/>

【検索のヒント】(詳しくはヘルプを参照)

省エネ + 省エネルギー ...OR 検索
 省エネ* ...前方一致検索

※記号の前後に空白(スペース)が必要。
 (詳細検索画面)

所属キャンパス

(全学)

図書館を限定した検索も可能

書名(完全形)

全ての項目から
 書名に右の語を含む
 書名(完全形)
 著者名に右の語を含む

完全一致検索
 *タイトルが単語1語の場合に便利
 例) Science, Nature

■東大になかった場合(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.



「ネットでアカデミック」
p.15

- 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。

- ③ 東京大学OPAC ※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 でヒットすると、Webcat は検索しません。
 Webcat(学外)

よくわかる2次元&3次元CADシステムAutoCAD入門 / 内山浩著

出版者 東京：日刊工業新聞社
 出版年 2009.2
 大きさ 247p：挿図；26cm
 別書名 TT:Practical guide to AutoCAD：2D&3D CAD system
 VT:AutoCAD入門：よくわかる2次元&3次元CADシステム
 著者標目 内山, 浩 <ウチヤマ, ヒロシ>
 件名 NDLSH:CAD
 NDLSH:CAD
 巻冊次 ; ISBN:9784526062100 ; 価格:3200円+税
 コード類 NCID=BA89709984

Webcat(学外) Webcat(学外)

文献複写や図書借用の申込みへ

戻る はじめから 複写/借用申込 図書購入依頼

所蔵館名称	配置	請求番号	登録番号
関大	☑		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	☑ 書館	501.8 U25	600236742
名市大北千種		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 (カウンターでも申込み OK)
 ⇒ 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/ellib/frame02.html>

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。

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

Step1: まず、E-JOURNAL PORTALで電子ジャーナルを探す

E-JOURNAL PORTAL



(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、**利用可能範囲**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？」

① 【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

② Sensors and actuators. A. Physical. (0924-4247) from 1989/06/01 to present in ScienceDirect Journals

利用可能範囲をチェック!

③

④ Articles in Press Volume 161 - 162 (2010) Volume 162, Issue 1 pp. 1-144 (July 2010) Volume 161, Issues 1-2

誌名変更した場合は
変更前後へのリンクあり

■Step2: E-JOURNAL PORTAL で見つからない場合

⇒東京大学で利用できる電子ジャーナル検索で探す

東京大学で利用できる電子ジャーナル検索

ISSN

タイトル

出版者

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、そのままで検索可能(*は不要)
単語と単語の間に半角スペースを入れる

■Step3: 電子ジャーナルが無い場合⇒東京大学 OPAC で紙の雑誌を探す

東京大学 OPAC

検索対象
 図書
 雑誌
 特集記事

キーワード検索

並び順

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
の前には、2文字以上必要(例)J.⇒jo(journalの略称と推測)
単語と単語の間に半角スペースを入れる

雑誌にチェック
*資料によっては要注意

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. : 並 ; 28 cm
 別誌名 略タイトル:Sens. actuators. A Phys
 キータイトル: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
113,118(2),119(1),127-128,130-139,140(1),141-156	2004-2009	工2・精機	e-DDS	5階集密書架。
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

◆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/cllib/frame03.html>

■Step 4: 東大に紙の雑誌が無かったら⇒ Webcat で全国の大学図書館にあるか探す

Webcat

東京大学OPAC
 Webcat(学外)

他大学で所蔵されている論文のコピーを取り寄せたい場合は、
所属部局の図書館に相談。

テーマから雑誌論文を探す : 日本語論文

例題3 Web上の人間関係の分析に関する論文を探す。

CiNii (サイニイ) (全分野)

「ネットでアカデミック」
p.18

- ①フリーワードの欄に検索語を入力し、論文検索ボタンをクリック。
- 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。



【参考】 Web 人間関係 (分析 OR 抽出) ←必要に応じ、論理演算(&/OR/NOT)を**大文字**で入力。



Web上の情報を用いた弱い社会的関係のネットワーク抽出手法(データマイニング)

金 英子, 松尾 豊, 石塚 満

... 近年, Web上から人間関係ネットワークを抽出し, 可視化, 情報共有, 分析等に利用する研究が行われている. 従来の研究では, Webから人間関係の強さをどのように計量化するかについて検討されてきたが, いずれの研究でもネットワーク全体に一貫した基準で関係の有無を判断しエッジを張ることで, ネットワークを構築していた. その結果, 対象とす ...

電子情報通信学会論文誌. D, 情報・システム. J91-D(3), 709-722, 2008-03-01

[CiNii PDF](#) [UT Article Link](#) [東京大学OPAC](#) 参考文献16件

Web上の情報を用いた弱い社会的関係のネットワーク抽出手法(データマイニング)
 Extracting Social Networks with Weak Relationships from the World Wide Web

金 英子 (JIN YINGZI) 松尾 豊 (MATSUO YUTAKA) 石塚 満 (ISHIZUKA MITSURU)

▼参考文献: 16件

本文を読む/探す

CiNii PDF 国立情報学研究所 CiNii 本文PDF **Webcat Plus** Webcat Plus刊行物・所蔵情報

NDL-OPAC Uj ArticleLink UT Article Link

UT OPAC 東京大学OPAC

抄録

近年, Web上から人間関係ネットワークを抽出し, 可視化, 情報共有, 分析等に利用する研究が行われている. 従来の研究では, Webから人間関係の強さをどのように計量化するかについて検討されてきたが, いずれの研究でもネットワーク全体に一貫した基準で関係の有無を判断しエッジを張ることで, ネットワークを構築していた. その結果, 対象とするコミュニティによって[は]ネットワークの一部分にエッジが集中し, その他のエッジを適切に抽出することができないという問題があった. 本研究では, ネットワーク全体から見て弱い社会的関係であっても, その人にとって相対的に強い関係の人々を見つける新たな人間関係抽出の方法を提案する. 四つのパラメータを調整することで, 適切な抽出が可能であることを示す. 本研究の手法は, 横浜トリエンナーレのアーティストのネットワークを抽出するために用いられ, ユーザーをナビゲートするWebサイトとして運用された.

収録/刊行物

電子情報通信学会論文誌. D, 情報・システム [収録刊行物詳細]
 電子情報通信学会論文誌. D, 情報・システム. J91-D(3), 709-722, 2008-03-01 [目次]
 社団法人電子情報通信学会

プレビュー

キーワード

Webマイニング
 社会ネットワーク
 関係抽出

※有料の本文を見る場合は、CiNiiの「サイトライセンス個人ID」でログインし、料金を支払う。
 ⇒CiNii ヘルプ「サイトライセンス個人ID でのご利用」参照。

【検索のヒント】 **著者名 /安達淳/** / (スラッシュ)で括ると完全一致検索

テーマから雑誌論文を探す : 英語論文①

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

Web of Science
(全分野)



ネットでアカデミック
p.19

- ① トピック欄等に検索語を入力し、検索ボタンをクリック。
- ② 検索結果一覧が表示される。(適宜、絞り込み、並び替え、分析など)
- ③ 論文タイトルをクリックすると、詳細画面が表示される。
- ④ 本文を見るには「全文」をクリック。(無ければ「UT Article Link」ボタンをクリック。)

① "quantum cryptography" “ ”でくると、フレーズ検索 - トピック

②

検索結果: 1,259

並び替え: 被引用数

印刷 E-mail マークリストに追加 EndNote Web に保存
EndNote, RefMan, ProCite に保存 RefWorks に保存 その他のオプション

検索結果の絞り込み

検索結果内の検索:

検索

主題分野

OPTICS (495)

PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY (395)

PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL (278)

絞り込み

1. タイトル: QUANTUM CRYPTOGRAPHY BASED ON BELL THEOREM
著者名: EKERT AK
ジャーナル名: PHYSICAL REVIEW LETTERS 巻: 67 号: 6 ページ: 661-663 発行: AUG 5 1991
被引用数: 2,477
UT Article Link

2. タイトル: Quantum cryptography
著者名: Gisin N, Ribordy GG, Tittel W, et al.

③ Entanglement of the orbital angular momentum states of photons

④

全文 UT Article Link 印刷 E-mail マークリストに追加 EndNote Web に保存
NCBI Holdings Go EndNote, RefMan, ProCite に保存 RefWorks に保存

著者名: Mair A, Vaziri A, Weihs G, Zeilinger A

ジャーナル名: NATURE 巻: 412 号: 6844 ページ: 313-316 発行: JUL 19 2001

被引用数: 433 引用文献: 26 引用マップ

抄録: Entangled quantum states are not separable, regardless of the spatial separation of their components. This is a manifestation of an aspect of quantum mechanics known as quantum nonlocality(1,2). An important consequence of this is that the measurement of the state of one particle in a two-particle entangled state defines the state of the second particle instantaneously, whereas neither particle possesses its own well-defined state before the measurement. Experimental realizations of entanglement have hitherto been restricted to two-state quantum systems(3-6), involving, for example, the two orthogonal polarization states of photons. Here we demonstrate entanglement involving the spatial modes of the electromagnetic field carrying orbital angular momentum. As these modes can be used to define an infinitely dimensional discrete Hilbert space, this approach provides a practical route to entanglement that involves many orthogonal quantum states, rather than just two Multi-dimensional entangled states could be of considerable importance in the field of quantum information(7,8), enabling, for example, more efficient use of communication channels in quantum cryptography(9-11).

ドキュメントタイプ

言語: English

KeyWords Plus: SYSTEMS; MO

別刷り請求先:

著者所属:
1. Univ Vienna, Inst Phys Expt, A-1090 Vienna, Austria

発行者: MACMILLAN PUBLISHERS LTD, PORTERS SOUTH, 4 CRINAN ST, LONDON N1 9XW, ENGLAND

主題カテゴリ: Multidisciplinary Sciences

IDS番号: 453LW

ISSN: 0028-0836

引用文献情報へのリンク

被引用数⇒ この文献を引用している文献

関連レコード⇒ この文献と引用文献が共通している文献

引用文献⇒ この文献に引用された文献

文献管理ツールへ保存

被引用数: 433

この記事は(Web of Scienceから) 433 回引用されています。

Moreva EV, Bogdanov YI, Gavrichenko AK, et al. Optimal Protocol for Polarization Ququart State Tomography APPLIED MATHEMATICS & INFORMATION SCIENCES 3 1 1-12 JAN 2009

Merano M, Hermosa N, Woerdman JP, et al. How orbital angular momentum affects beam shifts in optical reflection PHYSICAL REVIEW A 82 2 AUG 24 2010

Nagali E, Sciarrino F Generation of hybrid polarization-orbital angular momentum entangled states OPTICS EXPRESS 18 17 18243-18248 AUG 16 2010

[引用記事 433 をすべて表示]

引用アラートの作成

関連レコード:

(Web of Science から)共通の引用文献を持つ関連の高いレコードを検索。

[関連レコードを表示]

引用文献: 26

(Web of Science から)このレコードの関連事項を表示します。

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

タイトル: QUANTUM CRYPTOGRAPHY BASED ON BELL THEOREM
 著者名: EKERT AK
 ジャーナル名: PHYSICAL REVIEW LETTERS 巻: 67 号: 6 ページ: 661-663 発行: AUG 5 1991
 被引用数: 2,334
[UT Article Link](#)

「ネットでアカデミック」
 p.27

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

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

電子ジャーナル利用上の注意
[GACoS](#) [Library Home Page](#)

論文情報 / Search Criteria [修正して再検索 / Refine or alter criteria](#)

Article: QUANTUM CRYPTOGRAPHY BASED ON BELL THEOREM
 Author: EKERT, A
 Journal: Physical review letters
 ISSN: 0031-9007 Date: 1991
 Volume: 67 Issue: 6 Page: 661

電子ジャーナルへのリンク/ Full Text via Online

Coverage Range	Links to content	Resource
1958 - 2006	Article Journal PROLA - Physical Review Online Archive	

電子ジャーナルへのリンク

- ・「Article」⇒論文へ直接リンク
- ・「Journal」⇒該当雑誌のトップページへリンク
- ・「Resource」⇒収録データベースのトップページへリンク

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 [文献複写を申込す](#) [Interlibrary Loan Request](#)

他の情報資源 / Other Resources

Webcat [Physical Review Letters](#)
 OAlster [Physical Review Letters](#)
 Google [Physical Review Letters](#)
 RefWorks [Physical Review Letters](#)

Physical Review Letters
 moving physics forward

American Physical Society APS physics

Home Browse Search Subscriptions Help

Citation Search: Phys. Rev. Lett. Vol. Page/Article Go

WARNING: You are running an unsupported browser (Internet Explorer 6). More Information

Your access to this article is provided through the subscription of Kamioka Observatory Institute

APS » Journals » Phys. Rev. Lett. » Volume 67 » Issue 6

Phys. Rev. Lett. 67, 661–663 (1991)

Quantum cryptography based on Bell's theorem

Abstract References Citing Articles (1,376) Page Images

Download: PDF (454 kB) Export: BibTeX or EndNote (RIS)

Artur K. Ekert
 Merton College and Physics Department, Oxford University, Oxford OX1 3PU, United Kingdom

Received 18 April 1991; published in the issue dated 5 August 1991

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.

© 1991 The American Physical Society

【参考】

■ 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)

検索例 下記の論文を引用している文献を探す。

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

- ① 引用文献検索 をクリック。
- ② 著者名、刊行物名等、出版年を入力。
- ③ 検索ボタンをクリック。
- ④ 該当する論文にチェックを付けて選び、検索終了ボタンをクリック。
- 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。

Web of Science®

引用文献検索 引用文献からの検索

ステップ 1: 引用文献に記載されている著者名、刊行物名(等)、出版年を入力します

② 著者名: yonezawa h*
 例: O'Brian C* OR OBrian C*

刊行物名等: nature
 例: J Comput Appl Math*
 ジャーナル略称リスト

出版年: 2004
 例: 1943 or 1943-1945

③ 検索 クリア 英語のみ入力可能

苗字 名前のイニシャル*

雑誌名や書名を省略形で入力
 論文名ではないので要注意

引用文献検索 引用文献からの検索

ステップ 2 / 2: 被引用文献を選択し、[検索終了]をクリックします。

確認する引用記事の引用文献を選択し、[検索終了] ボタンをクリックします。

ヒント: 引用のパリエーションを検索します(同じ記事の異なるページが引用されたり資料が間違っ引用されることがあります)。

被引用文献索引
 引用文献: 1 - 1 / 1

引用のパ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。

選択	著者名	刊行物名等 [版張タイトルを表示]	年	巻	ページ	記事 ID	引用記事 **	レコードを表示
<input checked="" type="checkbox"/>	YONEZAWA H	NATURE	2004	431	430	DOI 10.1038/nature02858	97	レコードを表示

検索結果 著者名=(yonezawa h*) AND 刊行物名等=(nature) AND 出版年=(2004)
タイムスパン=全範囲, データベース=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI.

検索結果: 89

検索結果の絞り込み

1. タイトル: Toward demonstrating controlled-X operation based on continuous-variable four-partite cluster states and quantum teleporters
 著者名: Wang Y, Su XL, Shen H, et al.
 ジャーナル名: PHYSICAL REVIEW A 巻: 81 号: 2 記事番号: 022311 発行: FEB 2010
 引用回数: 0
[Article Link](#)

テーマから雑誌論文を探す : 英語論文②

例題5 レーザーダイオードに関する英語論文を探す。

Engineering Village
 (工学系)



- Quick Search 画面で、フィールドは「Subject/Title/Abstract」を選び、「laser diode」と入力。
- Search ボタンをクリック。
- 検索結果一覧が表示される。(後の操作は例題4と同様。)

【検索のヒント】
 ・オートステミング機能
 検索語の関連語を自動的に検索。
 例) management は、manage、manager、managing など検索

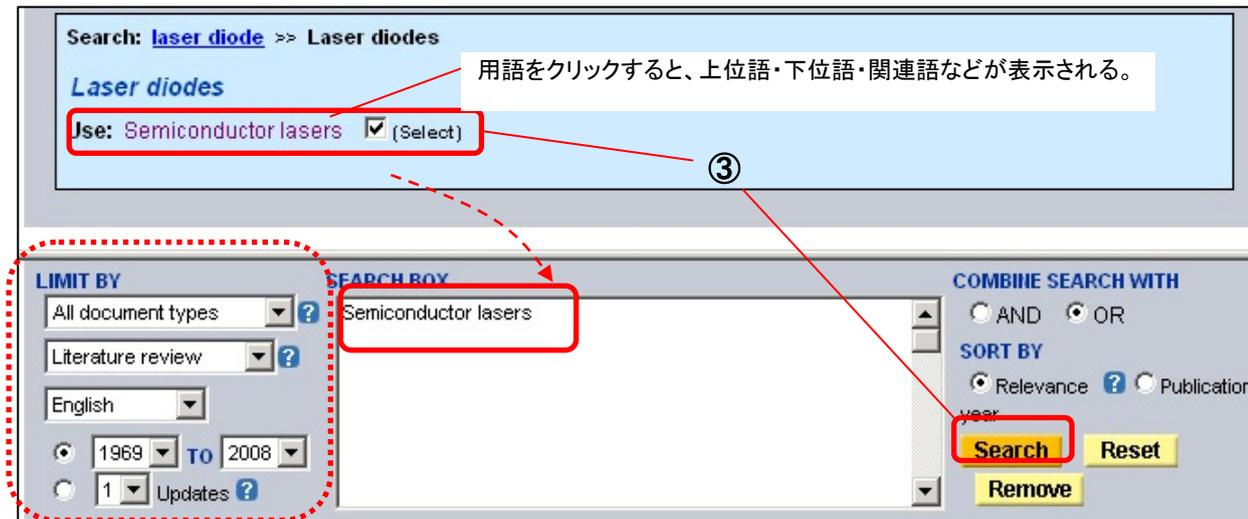
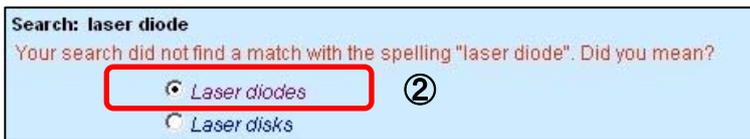
③

詳細情報や電子ジャーナル、OPAC へのリンク

【参考】

■ シソーラス検索 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。

- 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4と同様。)



④



自宅からデータベースや電子ジャーナルを利用する

SSL-VPN Gateway サービス

<https://gateway.itc.u-tokyo.ac.jp/>



学内で利用できる各種 Web サービスを学外からも利用可能にするサービス。
ECCS アカウントが必要。

(GACoS)

学外からの利用

学外アクセスはこちら
SSL-VPN Gateway

- ◆ SSL-VPN Gatewayサービスの説明(学内限定)
- ◆ 学外からの利用方法はこちら

【参照】

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」

SSL-VPN Gateway サービスのサインイン画面 (<https://gateway.itc.u-tokyo.ac.jp/>)

SSL-VPN Gatewayサービス

Welcome to the
SSL-VPN Gateway of Information Technology Center, The University of Tokyo

Username

Password

Account Type

ECCS アカウントでサインイン

ECCS アカウントを取得するには
⇒ GACoS の FAQ を参照

[ecc-support \[at\] ecc.u-tokyo.ac.jp](mailto:ecc-support[at]ecc.u-tokyo.ac.jp)

【利用にあたっての注意事項】
ECCSアカウントとパスワードは第三者に漏洩しないよう厳重な管理をお願いします。
また、本サービスをご利用される場合、可能な限りご自身のパソコンからアクセスをお願いします。ご自身で管理されていないパソコン等から利用した場合、入力したアカウントとパスワード等がパソコン等に残ってしまい、他人に悪用される可能性があります。何卒ご協力をお願いします。

- * アカウントの厳重な管理をお願いします。
- * 留意事項をよくご確認の上、ご利用ください。

データベース・電子ジャーナル一覧等から選択

利用可能なサービス

- ▶ 教職員の皆様へ(学内専用ページ)
東京大学の各部課から教職員のみが利用できるサービス
- ▶ **データベース・電子ジャーナル一覧**
現在、SSL-VPNで利用できるデータベース・電子ジャーナル一覧
※各出版社が提供している全てのタイトルは利用できませんので、あらかじめご了承ください
- ▶ その他のサービス

データベース・電子ジャーナル等を利用

SSL-VPN Gateway サービスからサインアウト



* 使い終わったら、サインアウトを忘れずに