

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

- 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

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 キン

ASK サービス(質問)の画面へ

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-) <ホリ, ヒロカ> クリックするとこの著者名で検索
 井上, 哲也(工学) <イノウエ, >
 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 クリックするとこの主題で検索
 本文言語 日本語(Japanese)
 コード類 書誌ID=22275989 NCID=BA77782116
 ISBN 4274202682
 → search Webcat

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

送信 クリア 閉じる

クリックすると利用案内へ

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]				Book Contents
	工2・図書	e-DDS	549.95:H87	1011461850		クリックすると予約画面へ			クリックすると目次情報へ
	生産研・図書		G-33.65	6711198595					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)

駒場図書館
 柏図書館
 法学部

図書館を限定した検索も可能

書名(完全形) science

全ての項目から書名に右の語を含む
 完全一致検索

書名(完全形)
 著者名に右の語を含む
 *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.

Webcat 【学内・学外 OK】GACoS「定番データベース」から ⇒<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。

「ネットでアカデミック」
p.15

③ 東京大学OPAC Webcat(学外) ※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。

東京大学 OPAC THE UNIVERSITY OF TOKYO

Web リクエストサービスへ

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

文献複写や図書借用の申込みへ

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	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
大回大			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/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. 103(1-2), 2003, 9-15.
 (雑誌名) (巻号) (年) (ページ)

Step1: まず、E-JOURNAL PORTALで電子ジャーナルを探す

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、**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？」

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-resources by title

① Title contains all words sensor* actuat* a* phys* Search

【注意！】
論文名ではなく、
雑誌名で検索。

② **Sensors and actuators. A. Physical. (0924-4247)** [I](#)

from 06/01/1989 to present in [ScienceDirect Journals](#)

利用可能範囲をチェック！実際の収録範囲と異なっていたら、図書館に連絡を。

③ **ScienceDirect** 日本語サポート Login: 田 Register

Home Browse Search My Settings Alerts Help

④ **Quick Search** All fields Author
 ? search tips Journal/book title --This Journal/Book-- Volume Issue Page Clear X Go Go Advanced Search

Sensors and Actuators A: Physical
 Copyright © 2010 Elsevier B.V. All rights reserved.
 Publication History: Formerly part of [Sensors and Actuators](#)
 Sample Issue Online | About this Journal | Submit your Article | Shortcut link to this Title

誌名変更した場合は
変更前後へのリンクあり

Font Size:

Full-text available
 Abstract only
 Articles in Press

Volumes 151 - 159 (2009 - 2010)

- Volume 159, Issue 1**
pp. 1-134 (April 2010)
- Volume 158, Issue 2
pp. 169-342 (March 2010)
- Volume 158, Issue 1
pp. 1-168 (March 2010)
- Volume 157, Issue 2
pp. 173-336 (February 2010)
- Volume 157, Issue 1
pp. 1-172 (January 2010)
- Volume 156, Issue 2
pp. 275-414 (December 2009)

Volume 159, Issue 1, Pages 1-134 (April 2010) ◀ Previous vol/iss Next vol/iss ▶

Physical Section

- 1. **Ultraprecision 3D probing system based on spherical capacitive plate**
Pages 1-6
J.B. Tan, J.N. Cui
[Preview](#) [PDF \(1338 K\)](#) | [Related Articles](#)
- 2. **A frameless eddy current sensor for cryogenic displacement measurement**
Pages 7-11
Peng Wang, Zhibin Fu, Tianhui Ding
[Preview](#) [PDF \(659 K\)](#) | [Related Articles](#)

■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

【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

省略形の場合は、そのまま検索可能(*は不要)
 単語と単語の間に半角スペースを入れる

【注意！】
 論文名ではなく、
 雑誌名で検索。

■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

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

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

【注意！】
 論文名ではなく、
 雑誌名で検索。

★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 3次元CADに関する論文を探す。

CiNii (サイニイ)
(全分野)

【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。
3次元CAD OR 三次元CAD
- 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。

「ネットでアカデミック」
p.18

①

論理演算(&/OR/NOT)は大文字で入力

②

3次元CADデータからの類似部分形状検索技術(実用)

CiNii 針谷 昌幸, 片岡 一郎, 原島 一郎, 平井 純一

CAEやCAMにおける、穴や溝等の特徴形状選択作業の省力化を目的として、3次元CADモデルから、ユーザが指定した問合せ部分形状と類似の部分形状を検索する技術を開発した。CADモデルから問合せ部分形状と位相が等しい面群を選択し、これらの幾何的類似度を定量化することで、類似部分形状の検索を可能とした。開発技術を多数のザグリ付穴形状を含む機械部品モデルに適用し、効果を検証した。

日本応用数理学会論文誌 19(3), 215-226, 20090925

[CiNii PDF](#) [UT Article Link](#) [東京大学OPAC](#)

③

3次元CADデータからの類似部分形状検索技術(実用)
Technique for Retrieving Similar Partial Shapes from Three-dimensional CAD Data(Practice)

針谷 昌幸 (Hariya Masayuki) 片岡 一郎 (Kataoka Ichiro) 原島 一郎 (Harashima Ichiro) 平井 純一 (Hirai Junichi)

株式会社日立製作所機械研究所 Hitachi,Ltd. (株)日立製作所機械研究所 Hitachi,Ltd. 株式会社日立製作所日立研究所 Hitachi,Ltd. (株)日立製作所電力グループ日立事業所 Hitachi,Ltd.

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](#) [NDL-OPAC](#) [UT ArticleLink](#) [UT Article Link](#)
[UT OPAC](#) [東京大学OPAC](#)

抄録

CAEやCAMにおける、穴や溝等の特徴形状選択作業の省力化を目的として、3次元CADモデルから、ユーザが指定した問合せ部分形状と類似の部分形状を検索する技術を開発した。CADモデルから問合せ部分形状と位相が等しい面群を選択し、これらの幾何的類似度を定量化することで、類似部分形状の検索を可能とした。開発技術を多数のザグリ付穴形状を含む機械部品モデルに適用し、効果を検証した。

プレビュー

※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

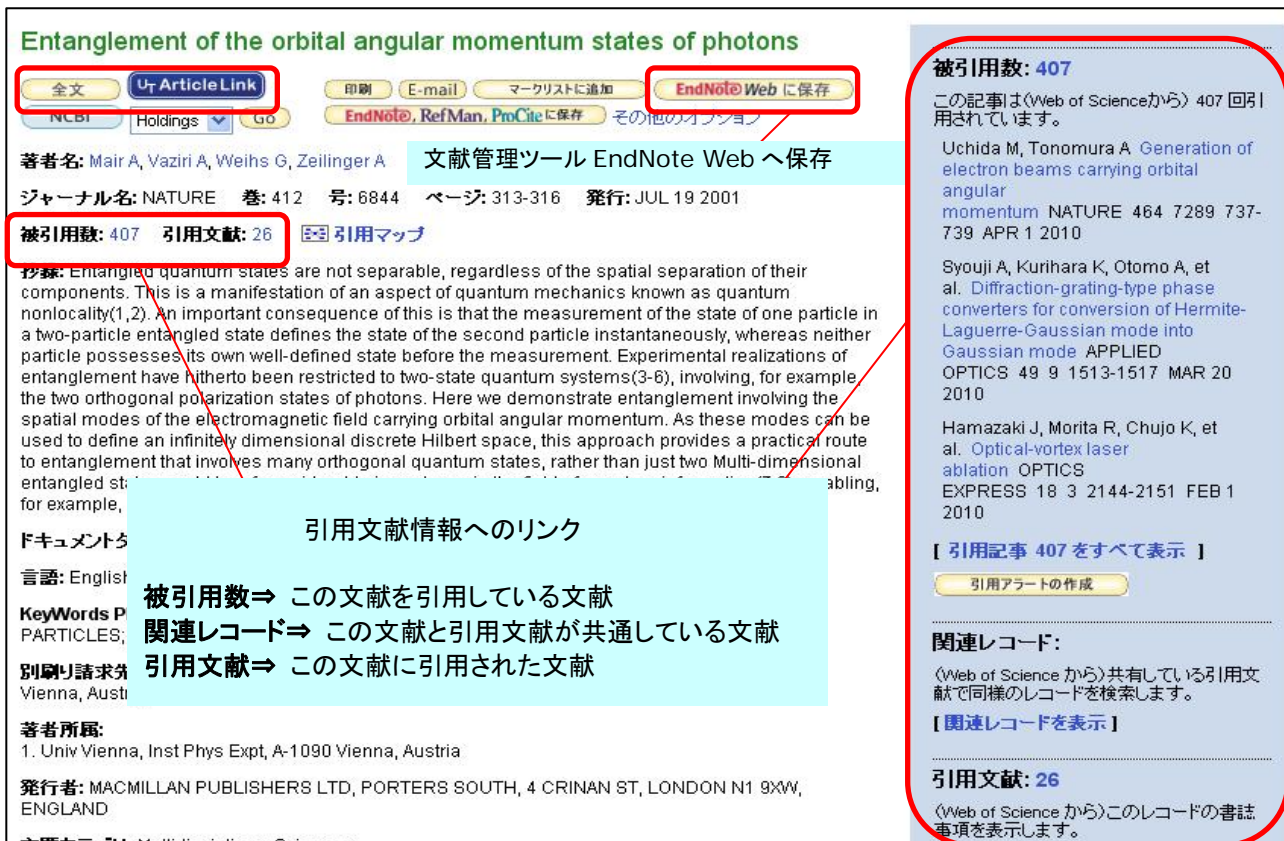
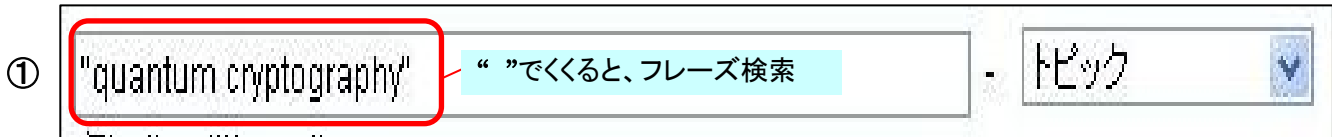
例題4 **量子暗号(quantum cryptography)** に関する、英語論文を探す。

Web of Science
 (全分野)

【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 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。)

ネットでアカデミック p.19



【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 | OAlster | Google | RefWorks

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

Physical Review Letters
 moving physics forward

American Physical Society APS physics

Home Browse Search Subscriptions Help

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

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 < Previous Article | Next Article >

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。

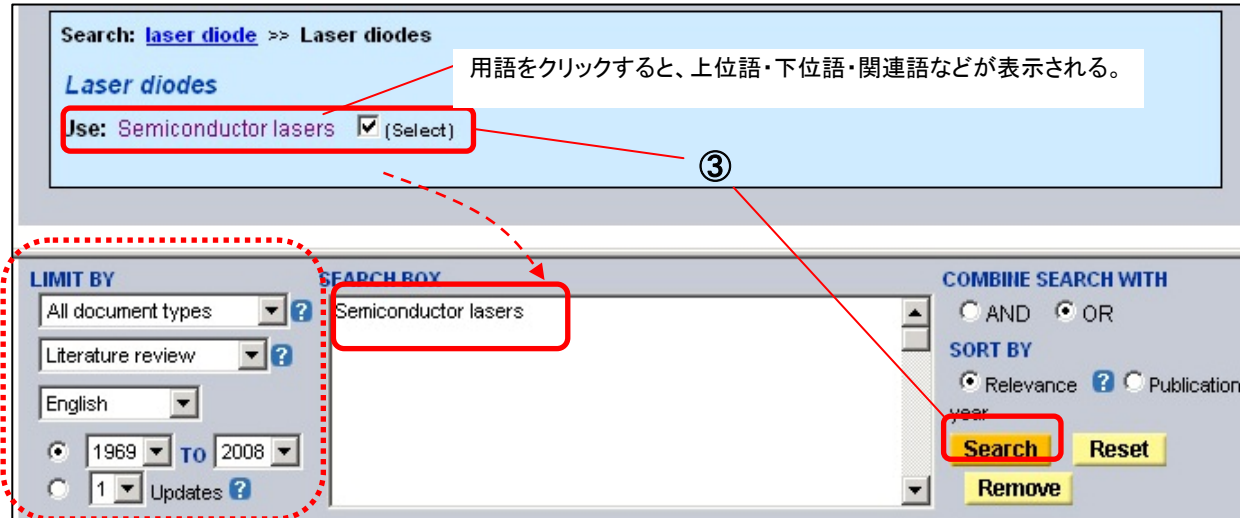
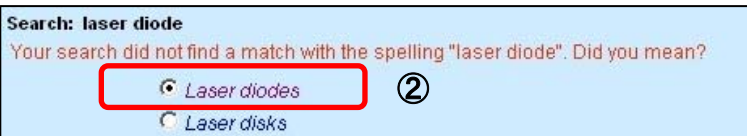
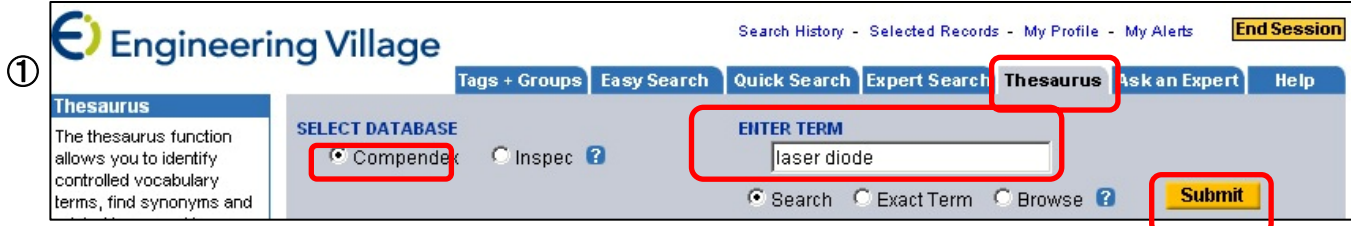
テーマから雑誌論文を探す : 英語論文②

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。

Engineering Village (工学系) 【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4と同様。)

「ネットでアカデミック」
p.22、34



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

GACoS から⇒<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)



【参照】

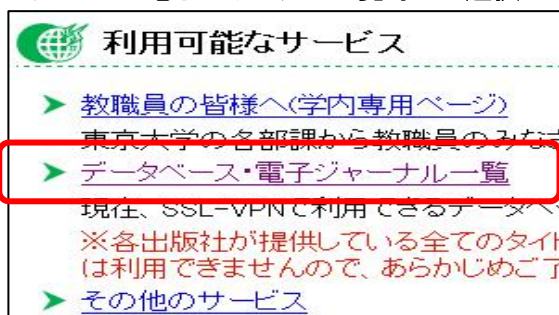
リーフレット「文献探しのヒント④」

「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/>)

- * 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



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