

本日のガイダンス

■ ガイダンスの進め方(60分)

- ・ あるテーマの概要をつかむ、用語を調べる: JapanKnowledge 【問題1】
- ・ 資料の所在を探す
 - 図書を探す: 東京大学 OPAC 【問題2】、Webcat 【問題3】
 - 雑誌を探す: E-JOURNAL PORTAL 【問題4】、東京大学で利用できる電子ジャーナル検索 【問題5】、東京大学 OPAC 【問題6】
- ・ 雑誌論文を探す
 - 日本語論文を探す: CiNii 【問題7】
 - 英語論文を探す: Web of Science 【問題8】 Engineering Village 【問題9】

■ 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(GACoS、東京大学 OPAC、電子ジャーナル、UT Article Link)
- ・ 「JapanKnowledge の使い方」
- ・ ScienceDirect クイックレファレンスガイド
- ・ Web of Science Quick Reference Card
- ・ EndNote Web Quick Reference Card
- ・ Engineering Village クイックレファレンスガイド
- ・ SSL-VPN Gateway サービス(試行版)ちらし
- ・ アンケート用紙

■ ガイダンスで使用するデータベースの入口サイト

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



『ネットでアカデミック』 検索実習 問題&解説

あるテーマの概要をつかむ、用語を調べる

問題1 「メカトロニクス」について調べる。

本文関連ページ

p.16

【検索例】

JapanKnowledge <http://na.jkn21.com/> 【学内から】
<https://sslvpn.ecc.u-tokyo.ac.jp/> 【学外から】 要 ECOS アカウント

- ① JapanKnowledge トップページの「ログイン(法人)」をクリック。
- ② OneLook 検索画面で、検索語を **メカトロニクス** と入力。
- ③ 必要に応じて、検索領域・検索対象を選択。
- ④ 「辞書の検索」ボタンをクリック。
- ⑤ 検索結果が表示される。読みたい項目をクリックすると全文が読める。
- ⑥ 終わるときは「ログアウト」ボタンをクリック。

資料の所在を探す

■ 図書を探す

問題2 以下の図書を探す。

パリティ編集委員会 編. 地震の科学. 丸善, 1996, 255p. (パリティブックス).

【検索例】

東京大学 OPAC <https://opac.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/>

本文関連ページ
p.14-15, p.17

- 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。
- ② 検索ボタンをクリック。
- ③ 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。
- ④ 「配架場所」と「請求記号」を確認。★請求記号をメモして、所蔵している図書館へ。

The screenshot shows the search results for '地震の科学' (Earthquake Science) by the Parity Editorial Committee. The page includes a header with navigation links like 'ヘルプ', '問い合わせ ASK サービス', and '新規検索'. The main content area displays the book's details, including the publisher (Maruzen), year (1996), and size (vi, 255p; 19cm). Below the details is a table with columns for '巻次' (Volume), '配架場所' (Location), 'e-DDS' (Request Number), '請求記号' (Call Number), '登録番号' (Registration Number), '状態' (Status), 'コメント' (Comments), '刷年' (Edition Year), '利用注記' (Usage Notes), and 'ISBN'. The '請求記号' column shows 'IF43', '453P23[F]', and 'K1.591'. A red box highlights the '請求記号' column, and a red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' (Search method and screen view explanation) link. Another red arrow points to the 'Web リクエストサービス' (Web Request Service) link. A third red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A fourth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A fifth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A sixth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A seventh red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A eighth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A ninth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A tenth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A eleventh red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A twelfth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A thirteenth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A fourteenth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A fifteenth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A sixteenth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A seventeenth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. An eighteenth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A nineteenth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A twentieth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A twenty-first red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A twenty-second red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A twenty-third red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A twenty-fourth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A twenty-fifth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A twenty-sixth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A twenty-seventh red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A twenty-eighth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A twenty-ninth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A thirtieth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A thirty-first red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A thirty-second red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A thirty-third red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A thirty-fourth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A thirty-fifth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A thirty-sixth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A thirty-seventh red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A thirty-eighth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A thirty-ninth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A fortieth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A forty-first red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A forty-second red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A forty-third red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A forty-fourth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A forty-fifth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A forty-sixth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A forty-seventh red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A forty-eighth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A forty-ninth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A fiftieth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A fifty-first red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A fifty-second red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A fifty-third red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A fifty-fourth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A fifty-fifth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A fifty-sixth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A fifty-seventh red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A fifty-eighth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A fifty-ninth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A sixtieth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A sixty-first red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A sixty-second red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A sixty-third red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A sixty-fourth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A sixty-fifth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A sixty-sixth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A sixty-seventh red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A sixty-eighth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A sixty-ninth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A seventieth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A seventy-first red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A seventy-second red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A seventy-third red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A seventy-fourth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A seventy-fifth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A seventy-sixth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A seventy-seventh red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A seventy-eighth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A seventy-ninth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. An eightieth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. An eighty-first red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. An eighty-second red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. An eighty-third red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. An eighty-fourth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. An eighty-fifth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. An eighty-sixth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. An eighty-seventh red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. An eighty-eighth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. An eighty-ninth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A ninetieth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link. A hundredth red arrow points to the '検索方法や画面の見方の説明' link.

【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(*)
※記号の前に空白(スペース)は入れない。

■ 図書を探す (東大で所蔵していない場合)

問題3 以下の文献を探す。

Mackenzie L. Davis, David A. Cornwell. Introduction to environmental engineering. 4th ed. New York, McGraw-Hill, 2008, 1008p.

【検索例】

東京大学 OPAC <https://opac.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/>

本文関連ページ
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。
- ② 検索ボタンをクリック。
- ③ 探している図書が検索結果に出てこない。(他のキーワードでも検索してみる)
- ④ 検索画面左上の「 Webcat(学外)」にチェックを付ける(下図参照)。
- ⑤ 検索ボタンをクリック。
- ⑥ 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。
- ⑦ 「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 でヒットすると、Webcat は検索しません。

The screenshot shows the search results for 'Introduction to environmental engineering' by Mackenzie L. Davis and David A. Cornwell. The page includes a header with navigation links like 'ヘルプ', '問い合わせ ASK サービス', and '新規検索'. The main content area displays the book's details, including the publisher (McGraw-Hill), year (2008), and size (xvi, 1008 p.; ill.; 24 cm). Below the details is a table with columns for '所蔵館名称' (Library Name), '配置' (Location), '請求番号' (Request Number), and '登録番号' (Registration Number). The '請求番号' column shows '519[D]' and '519-D-46'. A red box highlights the 'Web リクエストサービス' (Web Request Service) link. A red arrow points to the 'Web リクエストサービス' link. A second red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A third red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A fourth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A fifth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A sixth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A seventh red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A eighth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A ninth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A tenth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A eleventh red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A twelfth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A thirteenth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A fourteenth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A fifteenth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A sixteenth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A seventeenth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. An eighteenth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A nineteenth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A twentieth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A twenty-first red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A twenty-second red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A twenty-third red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A twenty-fourth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A twenty-fifth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A twenty-sixth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A twenty-seventh red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A twenty-eighth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A twenty-ninth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A thirtieth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A thirty-first red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A thirty-second red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A thirty-third red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A thirty-fourth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A thirty-fifth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A thirty-sixth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A thirty-seventh red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A thirty-eighth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A thirty-ninth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A fortieth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A forty-first red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A forty-second red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A forty-third red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A forty-fourth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A forty-fifth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A forty-sixth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A forty-seventh red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A forty-eighth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A forty-ninth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A fiftieth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A fifty-first red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A fifty-second red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A fifty-third red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A fifty-fourth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A fifty-fifth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A fifty-sixth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A fifty-seventh red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A fifty-eighth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A fifty-ninth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A sixtieth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A sixty-first red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A sixty-second red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A sixty-third red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A sixty-fourth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A sixty-fifth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A sixty-sixth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A sixty-seventh red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A sixty-eighth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A sixty-ninth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A seventieth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A seventy-first red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A seventy-second red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A seventy-third red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A seventy-fourth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A seventy-fifth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A seventy-sixth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A seventy-seventh red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A seventy-eighth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A seventy-ninth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. An eightieth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. An eighty-first red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. An eighty-second red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. An eighty-third red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. An eighty-fourth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. An eighty-fifth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. An eighty-sixth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. An eighty-seventh red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. An eighty-eighth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. An eighty-ninth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A ninetieth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox. A hundredth red arrow points to the 'Webcat(学外)' checkbox.

※ 他大学(・他キャンパス)で所蔵している文献の複写や、図書の借用の申込み
⇒ 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>

■ 雑誌を探すー電子ジャーナルを探す

問題4 Journal of the Less-Common Metals を探す。

本文関連ページ
p.26-27

【検索例】

E-JOURNAL PORTAL

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

【学内限定】(Free マークのものは学外からも OK)

- ① 雑誌名を入力し、Search ボタンをクリック。
- ② 検索結果から、この雑誌が収録されている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、あるいはサイト内の検索機能を使って探す。
- ⑤ 読みたい論文が見つかったら、PDF をクリックすると論文の全文を読む。

Journal of the less-common metals (0022-5088) Title details from Ulrichsweb.com™
from 02/01/1959 to 10/01/1991 in ScienceDirect Journals ②

③

④

⑤

【参考】 Liu, S. ほか, J. Fluid Mech., 387 (1999), 281 を探す場合 (雑誌名が省略形)

Title contains all words Search Clear

* を付ければ、
省略形でも検索可能

【参考】 検索結果にデータベース名が複数表示された場合

Journal of logic, language, and information (0925-8531) Title details from Ulrichsweb.com™
from 1992 to 1996 in Nil-REO: Springer Online Journal Archive
from 03/01/1992 to present in Springer Online Journals Complete
from 1996 to 2007 in IngentaConnect INF O
from 1997 to present in Journals@Ovid Ovid Full Text 非購読誌は抄録まで

収録範囲を確認して選ぶ

問題5 以下の文献を探す。

本文関連ページ
p.26-27

Blower, P. J. Inorganic pharmaceuticals. *Annu. Rep. Prog. Chem., Sect. A: Inorg. Chem.* 96, 2000, 645-662.

【検索例】

東京大学で利用できる電子ジャーナル検索 http://ejournal.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/【学内限定】

- ① 雑誌名を入力し、検索実行ボタンをクリック。
- ② 検索結果から雑誌名をクリックする。
- ③ 出版社等の電子ジャーナルのサイトが開く。
- ④ 読みたい論文を、巻号一覧、あるいはサイト内の検索機能を使って探す。
- ⑤ 読みたい論文が見つかったら、PDF をクリックすると論文の全文を読む。

①

ISSN

タイトル ②

出版者

主題

検索実行 クリア

③

記号を付けずに、省略形の雑誌名で検索可能

④

No	Note	Title	Publisher	ISSN
1	INFO	Annual Reports on the Progress of Chemistry Section A (Inorganic Chemistry)	Royal Society of Chemistry	0260-1818
2	INFO	Annual Reports on the Progress of Chemistry Section B (Organic Chemistry)	Royal Society of Chemistry	0069-3030
3	INFO	Annual Reports on the Progress of Chemistry Section C (Physical Chemistry)	Royal Society of Chemistry	0260-1826

INFO ボタンに利用可能範囲などの情報あり

問題6 Soviet Physics. JETP を探す。ー電子ジャーナルがなかった場合

【検索例】

東京大学 OPAC https://opac.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/

本文関連ページ
p.15, p.18

- ① 検索対象を、「 雑誌」にチェックを付けて限定する。
- ② 雑誌名を入力し、検索ボタンをクリック。
- ③ 検索結果が表示される。一覧から選んで雑誌名をクリックすると、詳細情報が表示される。
- ④ 「所蔵巻号」と「配架場所」を確認。★必要な巻号が「所蔵巻号」に含まれるかをチェック！

※ 雑誌名が変更した場合、「変遷注記」に、変更前・変更後のタイトルへのリンクが表示される。

※ 「配架場所」の右に e-DDS ボタンのある文献は、申込みから閲覧まで Web 上で可能。

⇒ 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/ellib/frame03.html

雑誌論文を探す

■ 日本語論文を探す

問題7 冷凍船 に関する論文を探す。

本文関連ページ
p.18

CiNii(サイニイ) <http://ci.nii.ac.jp/>【学内限定】(サイトライセンス個人IDで学外利用可)

- ① 検索対象を「論文名」に指定して、検索語を入力。
- ② 「検索語の組合せ」(すべて含む、どれか含む)、論理演算(AND、OR、NOT)を選択。
- ③ 検索ボタンをクリック。
- ④ 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。
- ⑤ 「本文を読む・探す」の中、「CiNii PDF」をクリックすると、全文が読める。

【参考】淡路夢舞台 で検索 —「本文:なし」の場合

⇒「CiNii PDF」ボタンがない場合は、「UT Article Link」をクリック！

(詳しくは、UT Article Link リーフレット参照)

■ 英語論文を探す

問題8 量子暗号(quantum cryptography) に関する、英語論文を探す。

【検索例】

Web of Science <http://isiknowledge.com/WOS> 【学内から】

<https://sslvpn.ecc.u-tokyo.ac.jp/> 【学外から】要 ECCS アカウント

本文関連ページ
p.19

- ① 「Topic」欄に、キーワード **“quantum cryptography”** を入力。
- ② Search ボタンをクリック。
- ③ 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)、並び替え(Sort)ができる。
- ④ 論文タイトルをクリックすると、詳細情報が表示される。
- ⑤ 「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。

③: 「Times Cited」(被引用回数)の順で並び替え(Sort)をした例

【参考】

Web of Science

Cited Reference Search: 引用文献検索

(詳しくは、Web of Science Quick Reference Card 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 All Databases Select a Database Web of Science

② Cited Author: yonezawa h*
Example: O'Brian C* OR OBrian 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

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

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。

問題9 量子鍵(quantum keys)に関する英語論文を探す。

本文関連ページ
p.22

【検索例】 ※シソーラス(thesaurus)を利用する例

Engineering Village http://www.engineeringvillage.org/ 【学内限定】

- ① Thesaurus タブをクリック。データベースを選択し、キーワードを入力して Submit をクリック。

Tags + Groups Easy Search Quick Search Expert Search Thesaurus Ask an Expert

SELECT DATABASE
 Compendex Inspec ?

ENTER TERM
quantum keys

Search Exact Term Browse ?

Submit

- ② シソーラス(統制されたキーワードの用語集)の中でヒットしたものが表示される。

Search: quantum keys
1 matching terms found

Terms
quantum keys

quantum cryptography [Select]

Use: quantum cryptography [Select]

Used for: quantum keys

Prior Terms: cryptography [Select]
quantum theory [Select]

Top Terms: security [Select]
telecommunication [Select]

Broader Terms
cryptography [Select]
quantum communication [Select]

quantum keys の代わりに、quantum cryptography が、
統制語として採用されていることが確認できる。
広義語なども表示され、キーワード選択の参考になる。
Select にチェックを付けると検索ボックスに用語が入り、
Search ボタンでここから検索を始めることも可能。

- ③ Quick Search 画面に戻り、シソーラスで見つけた用語(quantum cryptography)を入力し、検索項目を「Controlled term」にして、Search ボタンをクリック。

Tags + Groups Easy Search Quick Search Expert Search

SELECT DATABASE
 All Compendex Inspec ?

SEARCH FOR
"quantum cryptography"

SEARCH IN
Controlled term

LIMIT BY
All document types ?
All treatment types ?
Discipline type not available ?
All Languages

SORT BY
 Relevance ? Publication year
 Autostemming off ?

1969 TO 2008

Search Reset

フレーズは " " で囲む。