

3. 資料(情報)の探し方

茨城大学図書館
Ibaraki University Library

工学部分館 ガイダンス

～Welcome to Hitachi Branch Library～

0

工学部分館・図書館

茨城大学図書館
Ibaraki University Library

目次

1. 情報探索と図書館
2. 図書館のサービス
3. 資料(情報)の探し方
4. 利用上のマナー

1

工学部分館・図書館

茨城大学図書館
Ibaraki University Library


1. 情報探索と図書館

2

工学部分館・図書館

茨城大学図書館
Ibaraki University Library

WHO IS HE ?



3

工学部分館・図書館

茨城大学図書館
Ibaraki University Library

研究の業績は？



神永文人 教授(学部長)

<http://info.ibaraki.ac.jp/Profiles/3/0000212/profile.html>

4

工学部分館・図書館

茨城大学図書館
Ibaraki University Library



5

工学部分館・図書館

3. 資料(情報)の探し方

茨城大学図書館
ibaraki University Library

サーチエンジンでは全部の 情報は入手できない！

- ・サーチエンジンはWEBコンテンツを検索する道具なので、データベースの中には検索できないことが多い！
- ・インターネットに上がっていない情報がある！

6 工学部分館・図書係

茨城大学図書館
ibaraki University Library

情報源の種類

資料種別	形態
印刷資料	<ul style="list-style-type: none"> ・図書 ・雑誌論文 ・新聞 ・会議録、学位論文、報告書、テクニカルレポート
電子的資料	<ul style="list-style-type: none"> ・WEBコンテンツ ・データベース ・電子ジャーナル ・特許情報 ・CD-ROM、DVD、CD

7 工学部分館・図書係

茨城大学図書館
ibaraki University Library

図書と雑誌

	刊行形態	特徴	論文入手に必要なデータ
図書	非定期的 単発的	テーマとしてまとまったものが多い 論文をまとめて図書にすることも有る	著者名 書名 出版社名 出版年 掲載頁
雑誌	定期的 継続的 巻号付与	論文・記事を複数収録 速報性に富む 専門的なテーマ	著者名 論文名 掲載誌名 巻号 出版年 掲載頁

8 工学部分館・図書係

茨城大学図書館
ibaraki University Library

参考文献の表記の仕方

- ・表記の仕方は一つではなく、色々なやり方がある。
- ・略語も多い。

<例>

- 1) 高崎 宏: 応用物理 29 (1960) 105
- 2) V. Vand, *J. Phys. Colloid Chem.*, 52, 277 (1948)
- 3) Lewis, R. and Gomer, R. 1969 *Surface Sci.* 17,333.
- 4) 上田良二: 真空技術 (岩波全書, 1955) P.163.
- 5) W. Whaling : *Handbuch der Physik*, ed. S. Flugge (Springer, Berlin, 1958) Vol.34, p.193

9 工学部分館・図書係

茨城大学図書館
ibaraki University Library

文献の2大収集方法

①イモヅル式

信頼できる論文の参考文献リスト中から重要な論文を探し、さらに探した重要論文の参考文献リストから、また論文を探してゆく。

②文献データベース(二次資料)検索

雑誌記事索引や文献情報データベースを、キーワード検索して調べる。文献目録など冊子体のものを探す場合もある。これらの検索ツールを二次資料(資料を探すための資料)と呼ぶ。

10 工学部分館・図書係

茨城大学図書館
ibaraki University Library

図書館は情報探索の窓口です

1. 印刷文献を大量に所蔵している。
2. 図書館になくとも全国大学図書館のネットワークから、論文コピーを入手できる(ILLサービス)。
3. 図書館ホームページから電子ジャーナルが利用できる。
4. 図書館ホームページには様々なデータベースや情報源へのリンクがある。
5. 相談すれば、図書館の仕事として情報探索をガイドしてくれる(レファレンス・サービス)。

11 工学部分館・図書係

3. 資料(情報)の探し方

!UL 茨城大学図書館
ibaraki University Library

2. 図書館のサービス

12 工学部分館・図書係

!UL 茨城大学図書館
ibaraki University Library

開館時間(平成21年11月～ 試行中)

授業がある期間	平日	8:30～21:45
	土	10:20～18:50
	日・祝日	休館
休業期間	平日	8:30～17:00
	土日・祝日	休館

* 臨時休館あり (館内の掲示・HPで通知)

13 工学部分館・図書係

!UL 茨城大学図書館
ibaraki University Library

所蔵資料(工分館)

図書	約16万冊
雑誌	約3,300タイトル
視聴覚資料 (ビデオ、DVD、 CD-ROMなど)	約800点
電子ジャーナル	約5,300タイトル

14 工学部分館・図書係

!UL 茨城大学図書館
ibaraki University Library

貸出

📖 図書

学年	貸出冊数	貸出期間	貸出期間の更新
1～3年生	5冊	14日間	1回
4年生	10冊	28日間	
大学院生	15冊	28日間	

* 長期休業期間は、貸出期間が延長

📺 視聴覚資料 全学年とも 5点7日 延長なし


📰 雑誌 📰 新聞 → 館内をご覧ください

15 工学部分館・図書係

!UL 茨城大学図書館
ibaraki University Library

注意！！

返却が遅れた期間 = 貸出停止になる！


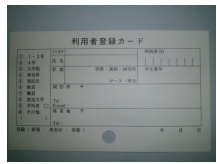
- ① [webリクエストサービス](#)を利用しよう
(返却期限が確認できます！)
- ② 更新手続きをしよう
- ③ ブックポストを使おう
- ④ また貸しをしない 

16 工学部分館・図書係

!UL 茨城大学図書館
ibaraki University Library

分館で再度利用登録が必要！


「利用者登録カード」に記入し、
学生証と一緒に提出してください。


➔


17 工学部分館・図書係

3. 資料(情報)の探し方


読みたい本がないとき



- ①貸出中
 - * 蔵書検索画面(OPAC)から予約
- ②リクエスト・サービス
 - * 申込理由を書いて 購入依頼
- ③他大学から取り寄せ
 - ILL(Inter-Library Loan)サービス
 - * 送料・コピー料金は自己負担
 - * 本・農分館の本は、取り寄せ無料

18 工学部分館・図書館


読みたい本がないとき




- ④県内公共図書館から借りる
 - ILL(Inter-Library Loan)サービス
 - * 無料搬送便あり
- ⑤他大学図書館訪問
 - * 紹介状や申請書が必要な大学図書館もあります。相談してください。

19 工学部分館・図書館

その他のサービス




- * **講習会**：資料の探し方、データベースの使い方など
- * **レファレンス・サービス**：探している資料がないときなど **職員に相談を!**





20 工学部分館・図書館

3. 資料(情報)の探し方



21 工学部分館・図書館


図書館のHPを活用しよう

情報探しの
玄関口です

22 工学部分館・図書館

図書館HPのここが便利!



- ①情報が満載
 - * 開館カレンダー、利用案内
 - * **蔵書検索(OPAC)**
 - * 電子ジャーナル
- ②リンクが充実
 - * 県内公共図書館の蔵書検索
 - * 全国の大学図書館の蔵書検索
 - * 国立国会図書館の蔵書検索
 - * 雑誌論文の検索 etc.

23 工学部分館・図書館

3. 資料(情報)の探し方

蔵書検索データベース OPAC

OPAC (オーパック) とは

- * **Online Public Access Catalog** の略
- * 資料のある・なし(=所蔵状況)や、どこにあるか(=配架場所)を検索できる
- * 自宅のパソコン・携帯からも使える

24 工学部分館・図書館

OPAC①開く

図書館HPを開く

蔵書検索をクリック

25 工学部分館・図書館

OPAC②キーワードを入力

①キーワードを入力し
②検索開始をクリック

26 工学部分館・図書館

OPAC③結果から書誌を選ぶ

検索結果が表示される

適切だと思う書誌を選び、
タイトルをクリック

27 工学部分館・図書館

OPAC④詳細画面を開く

書誌情報

所蔵情報

28 工学部分館・図書館

OPAC⑤所蔵情報の見方

所在	図書ID	請求記号	OPAC注記
工学部分館-閲覧室	21960087	549.3Ish	549.3 Ish
工学部分館-閲覧室	110411905	549.5Ish	

①「所在」= どこにあるか
②「請求記号」= ラベルの番号

この2つを手がかりに、図書を探しに行く


29 工学部分館・図書館

3. 資料(情報)の探し方

OPACの注意点

①古い資料は 探せない場合もあり
* 工分書庫を現物確認のこと

②資料の内容は調べられない
○ 所蔵の「ある・なし」は分かる
× どんな記事が、どの雑誌に載っているかは分からない



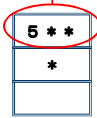
画像出典:「標準案内用図記号」(交通エコロジー・モビリティ財団)

30 工学部分館・図書館

館内を歩いて探す

本は ジャンルごとに並んでいる

ラベル1段目の数字は、ジャンルを意味している



00 総記	50 技術・工学
10 哲学	60 産業
20 歴史	70 芸術・スポーツ
30 社会科学	80 言語
40 自然科学	90 文学

31 工学部分館・図書館

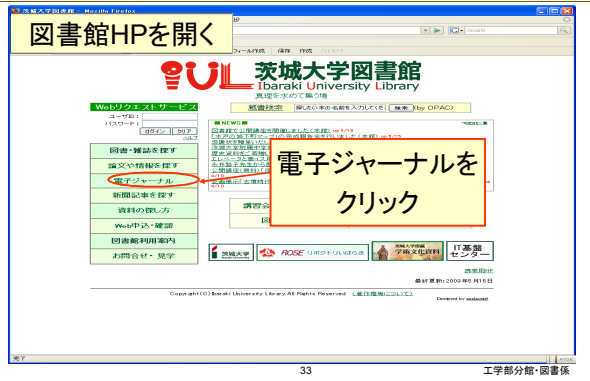
図書館HPのここが便利!

①情報が満載
* 開館カレンダー、利用案内
* 蔵書検索(OPAC)
* 電子ジャーナル

②リンクが充実
* 県内公共図書館の蔵書検索
* 全国の大学図書館の蔵書検索
* 国立国会図書館の蔵書検索
* 雑誌論文の検索 etc.

32 工学部分館・図書館

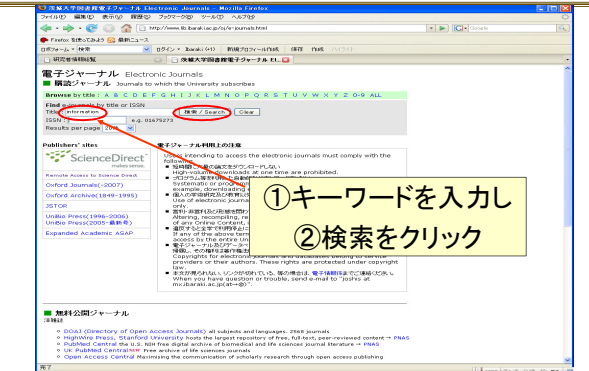
電子ジャーナル①頁を開く



電子ジャーナルをクリック

33 工学部分館・図書館

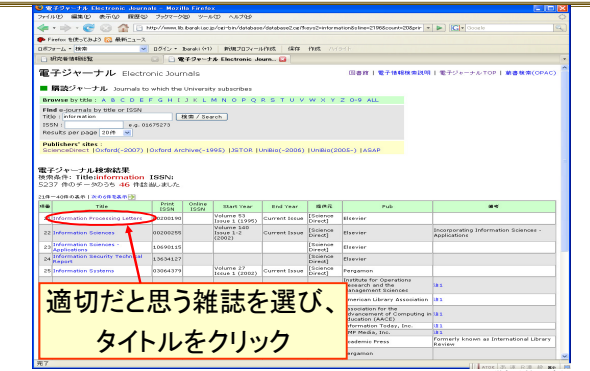
電子ジャーナル②検索



①キーワードを入力し
②検索をクリック

34 工学部分館・図書館

電子ジャーナル③雑誌を選ぶ

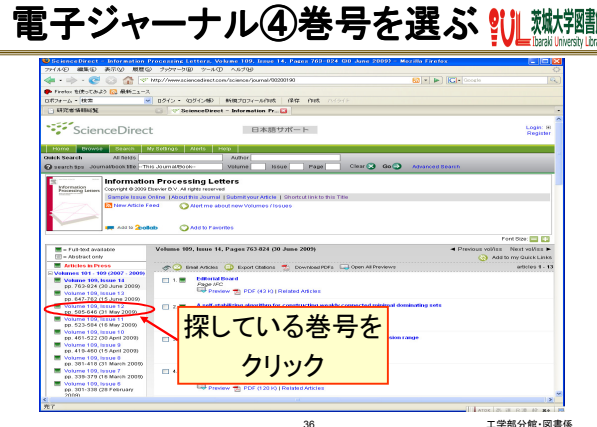


適切だと思ふ雑誌を選び、タイトルをクリック

35 工学部分館・図書館

3. 資料(情報)の探し方

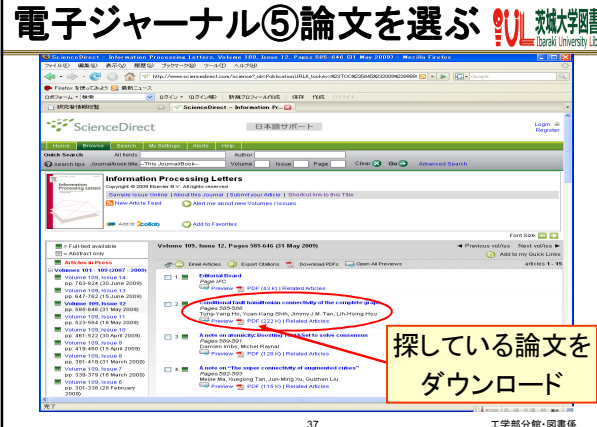
電子ジャーナル④巻号を選ぶ



探している巻号をクリック

工学部 図書館

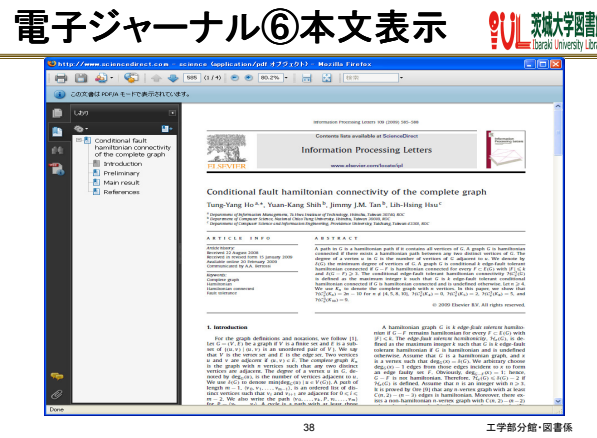
電子ジャーナル⑤論文を選ぶ



探している論文をダウンロード

工学部 図書館

電子ジャーナル⑥本文表示



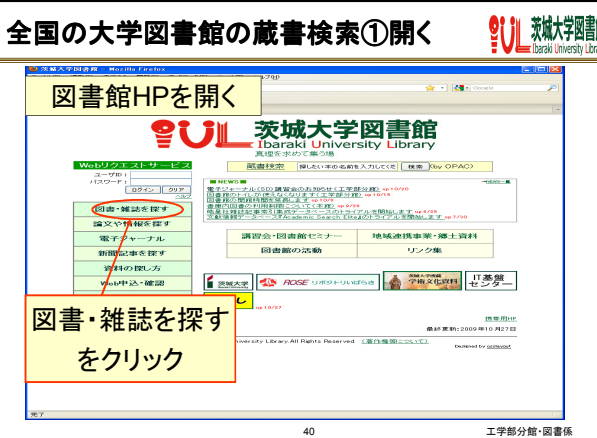
工学部 図書館

図書館HPのここが便利!

- ①情報が満載
 - * 開館カレンダー、利用案内
 - * 蔵書検索(OPAC)
 - * 電子ジャーナル
- ②リンクが充実
 - * 県内公共図書館の蔵書検索
 - * **全国の大学図書館の蔵書検索**
 - * 国立国会図書館の蔵書検索
 - * 雑誌論文の検索 etc.

工学部 図書館

全国の大学図書館の蔵書検索①開く



図書・雑誌を探すをクリック

工学部 図書館

全国の大学図書館の蔵書検索②開く



NACSIS Webcatをクリック

Webcat Plus

工学部 図書館

3. 資料(情報)の探し方

全国の大学図書館の蔵書検索③検索

キーワードを入力し
検索開始をクリック

42 工学部図書館・図書館

Webcat Plus③検索

キーワードを入力し
連想検索をクリック

43 工学部図書館・図書館

図書館HPのここが便利!

- ①情報が満載
 - * 開館カレンダー、利用案内
 - * 蔵書検索(OPAC)
 - * 電子ジャーナル
- ②リンクが充実
 - * 県内公共図書館の蔵書検索
 - * 全国の大学図書館の蔵書検索
 - * 国立国会図書館の蔵書検索
 - * 雑誌論文の検索 etc.

44 工学部図書館・図書館

国立国会図書館の蔵書検索①開く

図書・雑誌を探す
をクリック

45 工学部図書館・図書館

国立国会図書館の蔵書検索②開く

NDL-OPAC
をクリック

46 工学部図書館・図書館

国立国会図書館の蔵書検索③検索

キーワードを入力し
検索をクリック

47 工学部図書館・図書館

3. 資料(情報)の探し方

図書館HPのここが便利!

①情報が満載

- * 開館カレンダー、利用案内
- * 蔵書検索(OPAC)
- * 電子ジャーナル

②リンクが充実

- * 県内公共図書館の蔵書検索
- * 全国の大学図書館の蔵書検索
- * 国立国会図書館の蔵書検索
- * **雑誌論文の検索** etc.

48 工学部分館・図書係

雑誌論文の検索①開く

図書館HPを開く

論文や情報を探すをクリック

49 工学部分館・図書係

雑誌論文検索②開く

論文や情報を探す

論文や雑誌記事を探すには?

CiNii論文情報ナビゲータ CiNii学術コンテンツポータル

MAGAZINEPLUS

国立国会図書館雑誌記事索引

専門分野の文献を探すには?

第一法規法情報総合データベース

AGRICORAおよびAGRIS

JSTPATH

CiNiiをクリック

国立国会図書館雑誌記事索引

50 工学部分館・図書係

雑誌論文検索③検索

CiNii 雑誌論文情報ナビゲータ

詳細検索

キーワードを入力し論文検索をクリック

51 工学部分館・図書係

4. 利用上のマナー

52 工学部分館・図書係

静かに Quiet please

携帯電話使用禁止 Do not use mobile phones


飲食禁止 Do not eat or drink here

禁煙 No smoking

画像出典:「標準案内用図記号」(交通エコロジー・モビリティ財団)

53 工学部分館・図書係


3. 資料(情報)の探し方

著作権を守ろう 

- * 図書館のコピー機:「図書館資料」限定
複写申込書を記入
- * コピー可能な範囲

図書	全ページの半分以下
雑誌	バックナンバー(最新号は×)
新聞	前日 以前の号

54 工学部分館・図書係



END

～お待ちしております！～

55 工学部分館・図書係