

PCを立ち上げて、
下記サイトを開いてください

◆早稲田大学図書館HP

早稲田大学図書館

検索

<http://www.wul.waseda.ac.jp/index-j.html>



卒論・修論のための
学術情報リテラシー
講習会

早稲田大学理工学図書館

2016年4月1日

本日の説明資料



図書館・図書室

理工学図書館TOP

利用案内

NEWS

アクセス

施設

理工学図書館

西早稲田キャンパス(旧・大久保キャンパス)51号館
B1/B2

〒169-8555 東京都新宿区大久保3-4-1

TEL. 03-5286-3889

学生読書室(52号館)は [こちら](#)

2016年3月						
月	火	水	木	金	土	日
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

今日の開館時間

9:00~20:00(書庫・貸出・コピー機の利用は19:30まで)

[理工学生読書室\(52号館\)の開館時間へ](#)

[開館カレンダー](#)

利用案内 →

[利用案内\(全学図書館共通\)](#)

[NEWS →](#)

開館時間

月曜~金曜 9:00~21:00(書庫・貸出)

土曜 9:00~19:00(書庫・貸出・コピー機)

日曜・祝日 休館(授業実施日は開館)

図書館概要

- 理工学図書館概要
- 館内での水分補給について

サービス

- 利用案内
- レファレンスサービス
- コピー

学外の方へ

- 学外者の利用について
- 相互協力担当者へのご案内

活用ガイド(ヘルプ)

- [2015 新入生対象理工学図書館ガイダンス \(PDF\)](#)
- [2015 卒論・修論のための学術情報リテラシー講習会 \(PDF\)](#)
- [情報生産システム研究科電子資料活用案内 2011年10月 \(PDF\) \(動画\)](#)
- [文献情報の管理と活用 \(PDF\) \(動画\)](#)
- [図書館活用ガイド 理工学術院常勤教員用 \(PDF\)](#)
- [図書館活用ガイド 理工学術院非常勤教員用 \(PDF\)](#)

本日の講習会の資料等は理工学図書館HPに掲載しています

のサービス時間について 2016.02.05

[»さらに見る](#)

施設案内 →

- [館内案内図\(51号館地下1階\)](#)
- [館内案内図\(51号館地下2階\)](#)

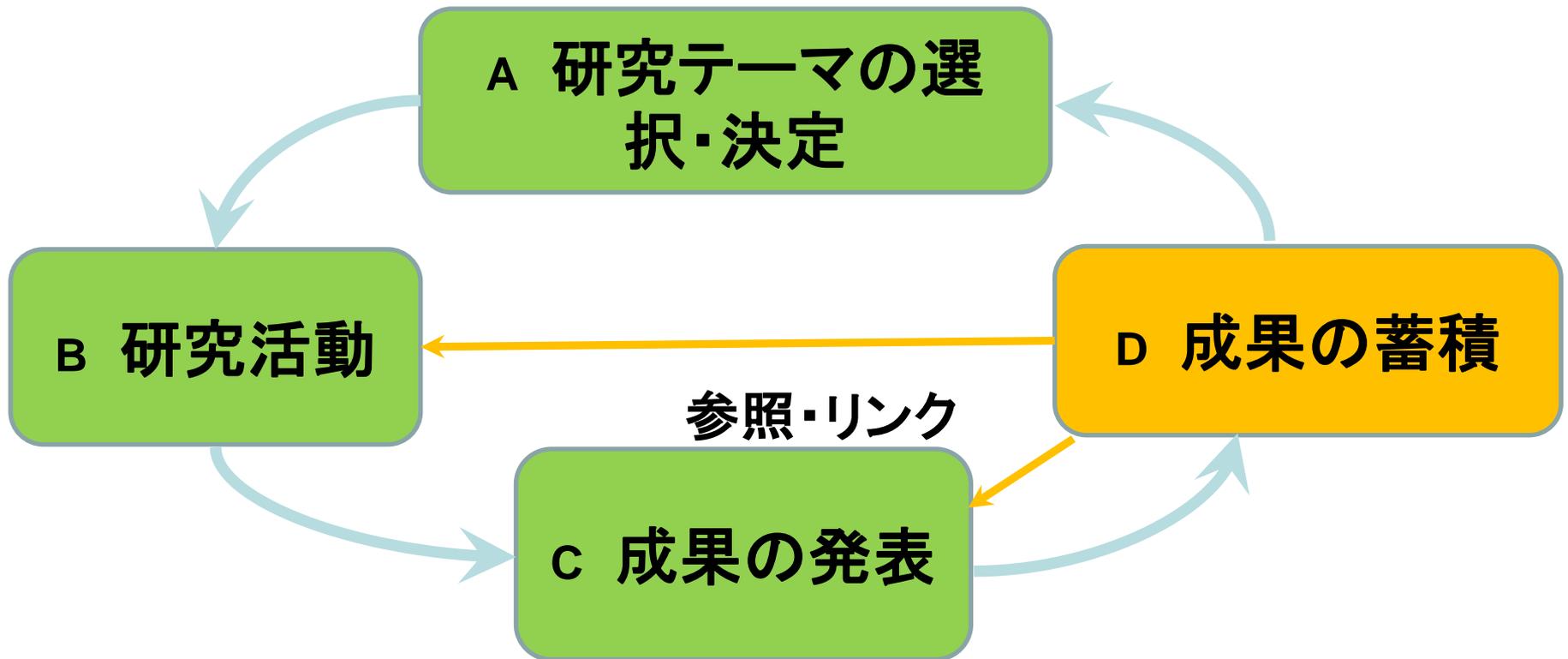
本日の目標

- データベースを活用し、必要な情報・資料を検索できる

本日の内容

1. 研究と学術情報
2. 学術情報検索
3. 文献の探し方
4. 引用と参考文献
5. アンケート

研究と学術情報：情報の蓄積と利用



学術情報検索



学術情報検索
Waseda E-Resource Portal

[ヘルプ](#) | [新着・更新](#) | [障害・メンテナンス](#) | [お問い合わせ](#) | [早稲田大学図書館TOP](#) | [日本語](#) | [English](#)

早稲田大学で契約している電子資料(データベース・電子ジャーナル・電子ブック)や図書館員が選んだ有用なWebサイトなどの学術情報資源が登録されています。

[学外アクセスへログイン](#)
(自宅から電子資料を利用)

[蔵書検索WINE](#)

[電子ジャーナルポータル](#)

[蔵書横断検索](#)
(学内のみ利用可)

[リサーチNAVI](#)
(資料の探し方・作業)

[ガイド&チュートリアル](#)
(図書館・DB・ツールの使い方)

[RefWorks](#)
(文献情報管理ツール)

分野や資料タイプから探す

分野:

資料タイプ:

おすすめのデータベース

データベースのタイトルや キーワードから探す

検索語:

データベースのタイトルで探す(アルファベット・50音順)

A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O
P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z
あ | か |

学術情報検索ヘルプ

- ▶ 「学術情報検索」サイトについて
- ▶ 使い方
- ▶ アイコン・用語の説明
- ▶ 電子資料の利用上の注意
- ▶ お問い合わせ

NEWS

新着・更新情報 ▶

新規 [integrum](#) 正式サービス開始 2012.5.7

新規 [東洋経済デジタルコンテンツ・ライブラリー](#) 正式サービス開始 2012.4.24

新規 [EconLit](#) 正式サービス開始 2012.4.11

[» さらに見る](#)

障害・メンテナンス情報 ▶

メンテナンス [Factiva.com](#) 5月13日(日)9:00 ~ 14:00 システムメンテナンスのためサービス停止。2012.5.10

メンテナンス [ABI/INFORM Complete](#), 他ProQuest データベース各種、5月6日(日)11:00 - 23:00 システムメンテナンスのためサービス停止。2012.4.27

メンテナンス [学外アクセス](#) 4月29日(日)7:00 ~ 19:00 システムメンテナンスのためサービス停止。

学問をするために必要な情報を入手できるデータベースやツールなどを多数登録している有用なサイト

学術情報検索アクセス方法

The screenshot shows the Waseda University Library website. At the top, there are navigation links for 'お問い合わせ' (Contact), 'アクセス' (Access), 'サイトマップ' (Site Map), and language options '日本語' (Japanese) and 'English'. A search bar labeled 'サイト内検索' (Search within site) is also present. Below the header is a main navigation menu with items: '資料の検索' (Search for materials), 'サービス' (Services), '利用者別案内' (User-specific guides), 'コレクション紹介' (Collection introductions), '図書館・図書室' (Library/Reading rooms), and 'ヘルプ' (Help). The '資料の検索' item is circled in red, and a callout box points to it with the text: 「資料の検索」から「学術情報検索」をクリック (Click 'Academic Information Search' from 'Search for materials').

早稲田大学図書館
WASEDA University Library

お問い合わせ | アクセス | サイトマップ | 日本語 | English

サイト内検索 [検索]

資料の検索 | サービス | 利用者別案内 | コレクション紹介 | 図書館・図書室 | ヘルプ

「資料の検索」から「学術情報検索」をクリック

JAE SIT SAPIENTIA DISCE LEGENDO
恵の何たるかを読むことによって学べ
rcus Porcius Cato (Rome, 234-149 B.C.)

中央 | 高田 | 戸山 | 理工 | 所沢

2012年5月

月	火	水	木	金	土	日
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

今日の開館時間
9:00~22:00(入館は21:50まで)

開館カレンダー
中央図書館TOP

WINEで資料を探す | データベースを探す | 電子ジャーナルを探す

蔵書検索システムWINEで早稲田大学の所蔵する資料を検索できます。

資料タイトル/キーワード ?

検索語: 早稲田 大隈 [検索]

もっと探すには... [WINE]

学外アクセス ? [→]
利用者記録の照会 ? [→]
オンライン申し込み ? [→]
ガイド & チュートリアル ? [→]

NEWS →

- ▶ サービス停止のご案内(リポジット) 2012.05.15
- ▶ 中央 こうはいナビ図書館イベント「これできみもレポートマスター〜レポートに必須の知識をGETしよう!〜」開催のお知らせ 2012.05.14
- ▶ 所沢 2012年 春 所沢図書館 データベース講習会 2012.04.27
- ▶ 中央 新入生に向けたおすすめ資料紹介企画「ブックなび」公開のお知らせ 2012.04.06
- ▶ パロン・サツマが来たァ! <薩摩治郎八関連資料受贈記念展示> 2012.03.19
- ▶ 任期付教員・非常勤講師・助教・助手の方の更新手続きについて 2012.01.12

学術情報検索の機能

ヘルプ 新着・更新 障害・メンテナンス お問い合わせ 早稲田大学図書館TOP 日本語 English

Waseda E-Resource Portal

早稲田大学で契約している電子資料(データベース・電子ジャーナル・電子ブック)や図書館員が選んだ有用なWebサイトなどの学術情報資源が登録されています。

学外アクセスへログイン (自宅から電子資料を利用)

蔵書検索WINE

電子ジャーナルポータル

蔵書横断検索 (学内のみ利用可)

リサーチNAVI (資料の探し方ガイド集)

ガイド&チュートリアル (図書館・DB・ツールの使い方)

RefWorks (文献情報管理ツール)

学術情報検索ヘルプ

- ▶ 「学術情報検索」サイトについて
- ▶ 使い方
- ▶ アイコン・用語の説明
- ▶ 電子資料の利用上の注意
- ▶ お問い合わせ

分野や資料タイプから探す

分野: [?] 全ての分野

資料タイプ: [?] 全ての資料タイプ

表示 リセット

おすすめのデータベース

選択してください 表示

データベースのタイトルや キーワードから探す

検索語: [?] 検索

データベースのタイトルで探す(アルファベット・50音順)

A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O

P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z

あ か さ た な は ま や ら わ

詳細検索

▶ 詳細検索へ

NE

新着

新規

新規 東洋経済デジタルコンテンツ・ライブラリー 正式サービス開始 2012.4.24

新規 EconLit 正式サービス開始 2012.4.11

障害

メンテ

14:00

2012.5.

メンテ

ABI/INFORM Complete、他ProQuest データベース各種、5月6日(日)11:00 - 23:00 システムメンテナンスのためサービス停止。2012.4.27

メンテ

学外アクセス 4月29日(日)7:00 ~ 12:00 システムメンテナンスのためサービス停止。2012.4.

さ

分野や資料タイプから探す

おすすめから探す

電子資料名から探す

資料タイプ 新聞



ヘルプ

新着・更新

障害・メンテナンス

お問い合わせ

早稲田大学で契約している電子資料(データベース・電子ジャーナル・電子録されています。

→ 学外アクセスへログイン
(自宅から電子資料を利用)

→ 蔵書検索WINE

→ 電子ジャーナルポータル

分野や資料タイプから探す

分野: ?

すべての分野

資料タイプ: ?

新聞・ニュース

表示

リセット

資料タイプ 新聞

分野や資料タイプから探す

タイトルやキーワードから探す

アルファベット・50音順

分野:

資料タイプ:

表示

検索語: 資料タイプ=新聞・ニュース

検索結果: 61件

★ [lexis.com \(LexisNexis Total Research System\)](#)

アメリカ・英米法圏の法律・判例・ローレビュー等の法律関連データベース。世界各国のニュース、
産権、企業情報なども収録

◆ [lexis.com](#) のコンテンツの一部「[EUR-Lex European Union Cases](#)」の情報更新がシステムメン
在停止しております。提供元と調整中ですのでしばらくお待ちください。(2015-01-28 16:30)

 大学契約DB

 学外アクセス可

 同時アクセス数: 制限なし

 欧米言語

 全文あり

★ [Library PressDisplay](#)

世界各国の新聞を最新号から最大60日前までフルイメージで閲覧可能。

 大学契約DB

 学外アクセス可

 同時アクセス数: 3

 欧米言語 / 中国語・ハンガル

 全

★ [ProQuest Newspapers / ProQuest](#)

欧米新聞5紙 (New York Times, Guardian, Observer, Wall Street Journal, Washington Post) と
1953年に中国で刊行された歴史的な英字新聞・雑誌12タイトル (Chinese Newspapers Collector

分野別 数学・物理学

検索語: 分野=自然科学-数学・物理学

検索結果: 13件

★ APS Journals + PROLA (American Physical Society)

Physical Review (A-E)をはじめとする, APS (American Physical Society) 発行のオンラインジャーナル。物理学系。

 大学契約DB  [学外アクセス可](#)  同時アクセス数: 制限なし  欧米言語  全文あり

★ IOPscience

英国物理学会発行の物理・化学・生物化学・ナノテクノロジー等に亘る学術雑誌のフルテキストコレクション。

 大学契約DB  [学外アクセス可](#)  同時アクセス数: 制限なし  欧米言語  全文あり

★ MathSciNet

アメリカ数学会発行のMathematical ReviewsおよびCurrent Mathematical Publicationsのオンライン版

 大学契約DB  [学外アクセス可](#)  同時アクセス数: 制限なし  欧米言語

AIP (American Institute of Physics)

アメリカ物理学協会が発行する物理学・応用物理学関係の学術雑誌

◆ 東京都内キャンパスからのみアクセス可能

 大学契約DB  [学外アクセス可](#)  同時アクセス数: 制限なし  欧米言語  全文あり

ジャパンナレッジLib

おすすめのデータベース

選択してください

表示

選択してください

———— 図書を探す ————

1. 図書(国内の大学図書館): CiNii Books
2. 図書(国会図書館): NDL-OPAC
3. 図書(慶應義塾大学): KOSMOS
4. 図書(海外の図書館): WorldCat.org

———— 学術論文を探す ————

5. 学術論文・雑誌記事(国内): CiNii Articles
6. 学術論文(海外): Web of Science
7. 学術論文(海外): Scopus
8. 学術論文(自然科学系): JDreamIII

———— 新聞記事を探す ————

9. 朝日新聞: 聞蔵Ⅱビジュアル
10. 読売新聞: 玉ダス歴史館
11. 毎日新聞: 毎索
12. 日本経済新聞: 日経テレコン21
13. 英字新聞: ProQuest Newspapers

———— その他 ————

14. 各種辞書・百科事典: ジャパンナレッジLib
15. 判例(国内): LEX/DB

す

検索

ト・50音順)

| L | M | N | O

ガイド&チュートリアル

資料の検索	サービス	利用者別案内	コレクション紹介	図書館・図書室	ヘルプ
-------	------	--------	----------	---------	-----

早稲田大学図書館TOP > ヘルプ > ガイド&チュートリアル

ヘルプ

お問い合わせ

Q&A

ガイド&チュートリアル

講習会・イベント

オンラインツール

ガイド&チュートリアル | 一覧

図書館のガイドや、データベース・ツールの利用方法を学べるコンテンツを用意しています。

図書館の活用と情報の探し方

図書館の活用方法や情報の探し方を紹介する動画コンテンツです。

- (1) [貸出・返却・予約・延長](#) (6分24秒)
- (2) [図書館の各種サービス](#) (5分39秒)
学内外からの資料の取り寄せ、レファレンスサービス
- (3) [学内の本や雑誌を探す](#) (5分28秒)
WINEを使った学内資料の探し方
- (4) [学外の本や雑誌を探す](#) (6分18秒)
CiNii BooksとWebcat Plusを使った学内にない資料の探し方



1-1. WINE(ワイン)概要

図書館利用

<http://www.wul.waseda.ac.jp/tutorial/index.html>

リサーチNAVI

早稲田大学図書館TOP > 資料の検索 > リサーチNAVI

資料の検索

- 蔵書検索WINE
- 学術情報検索
- 電子ジャーナルポータル
- リサーチNAVI**
ガイド&チュートリアル
- 学外アクセス

リサーチNAVI

資料タイプ別案内	テーマ別案内
<ul style="list-style-type: none">▶ 図書を探す▶ 雑誌記事・学術論文を探す▶ 新聞記事を探す▶ 博士論文を探す▶ 早稲田大学修士論文を利用する▶ 古書資料・貴重書を探す(和書編)▶ データベース・電子ジャーナル・電子ブックを利用する▶ 科学研究費報告書を探す▶ 参考文献リストの見方	<ul style="list-style-type: none">▶ 早稲田大学を調べる▶ 人物情報を探す▶ 翻訳図書を探す▶ 書評を探す(日本語編)▶ 西洋史関係文献を探す▶ 美術史関係文献を探す▶ 浮世絵について知りたい▶ 心理学関係文献を探す▶ 教育関係の資料・情報を探す▶ 教科書・教師用指導書を探す(PDF)▶ 政府刊行物・議会資料を探す(国内編)▶ 政府刊行物・議会資料を探す(海外編)▶ 法令を探す(国内編)▶ 判例を探す(国内編)▶ 企業情報を探す(国内編)▶ 有価証券報告書を閲覧するには▶ 統計情報を探す(国内編)▶ 統計情報を探す(海外編)

リサーチNAVI

▼ 資料タイプ別案内

- ▶ 図書を探す
- ▶ 雑誌記事・学術論文を探す
- ▶ 新聞記事を探す
- ▶ 博士論文を探す
- ▶ 早稲田大学修士論文を利用する
- ▶ 古書資料・貴重書を探す(和書編)
- ▶ データベース・電子ジャーナル・電子ブックを利用する
- ▶ 科学研究費報告書を探す
- ▶ 参考文献リストの見方

<http://www.wul.waseda.ac.jp/researchnavi/index.html>

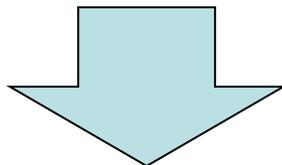
電子資料利用上の禁止事項

- 第三者に無断でデータを転送・譲渡
- 学術目的以外の目的で使用
- 不正ダウンロード

不正ダウンロード禁止

実際にあった事例：

- ・ 雑誌 1 号全てダウンロード
- ・ 自作プログラムやロボットで大量にダウンロード
- ・ ブラウザの先読み機能ツールを使用して一括ダウンロード



- DBが自動的にとまり、**大学内すべての利用が停止され研究が中断する**などの影響
- 指導教員とともに本人に**嚴重注意**を行う
- 大学として調査を行い、**再発防止策**を明記してお詫びと再度接続願いを提出

学外アクセス

The screenshot shows the Waseda E-Resource Portal homepage. At the top, there is a navigation bar with links for 'ヘルプ', '新着・更新', '障害・メンテナンス', 'お問い合わせ', '早稲田大学図書館TOP', '日本語', and 'English'. Below this, a banner states that the portal provides access to electronic resources (databases, journals, e-books) and other useful web sites. The main content area is divided into several sections:

- Left Sidebar:** Contains navigation links such as '学外アクセスへログイン (自宅から電子資料を利用)', '蔵書検索WINE', '電子ジャーナルポータル', 'リサーチナビ (資料の探し方)', 'ガイド&チェック (図書館・DBについて)', and 'RefWorks (文献情報管理)'.
- Search Section:** Features a search box and filters for '分野' (Field) and '資料タイプ' (Resource Type), both set to 'すべての分野' and 'すべての資料タイプ' respectively. There are '表示' (Display) and 'リセット' (Reset) buttons.
- Database Search Section:** Includes a search box for 'データベースのタイトルで探す (アルファベット・50音順)' and a grid of letters from A to Z. Below the grid, the Japanese characters 'あかさたなはまやらわ' are displayed.
- Bottom Left:** A '学術情報検索ヘルプ' (Academic Information Search Help) section with links to '「学術情報検索」サイトについて', '使い方', 'アイコン・用語の説明', '電子資料の利用上の注意', and 'お問い合わせ'.
- Bottom Center:** A '詳細検索' (Advanced Search) section with a '詳細検索へ' (Go to Advanced Search) button.
- Right Side:** A 'NEWS' section with sub-sections for '新着・更新情報' (New/Updated Information) and '障害・メンテナンス情報' (Troubleshooting/Maintenance Information). The '新着・更新情報' section lists updates like 'Gale Virtual Reference Library (GVRL) 内コレクション追加' and 'Wiley ebook トライアル開始'. The '障害・メンテナンス情報' section includes a notice about ProQuest services being down for maintenance on January 17th and another notice about the Japanese search function of the Electronic Journal Portal being unavailable.

A red circle highlights the '学外アクセスへログイン (自宅から電子資料を利用)' button in the left sidebar. A callout box with a white background and black border points to this button, containing the text: **自宅など学外からデータベースを利用する場合は「学外アクセスへログイン」をクリック**

図書や雑誌を探すための主なDB

- **WINE**
早大図書館所蔵の図書、雑誌などを検索可能
- **電子ジャーナル・ポータル**
早大が契約している電子ジャーナルを検索可能
- **CiNii Books**（国立情報学研究所作成）
早大以外の大学図書館所蔵を検索可能
早大図書館で見つからない時に便利！

WINEで図書を探す

WINE 早稲田大学 学術情報検索システム
Waseda University Library Catalog [* English *](#)

蔵書検索 - WINE OPAC -	便利な機能	各種目録
<ul style="list-style-type: none">* タイトル検索 書名、雑誌名から探す* キーワード検索* 著者名等検索* 件名検索* ISBN/ISSN* 他の検索項目 請求記号、出版者、NDC...* 限定検索	<ul style="list-style-type: none">ヘルプ使い方、配架場所一覧など貸出/予約の確認、貸出延長... 利用者記録の照会機能多言語版WINE 中国語・ハンガル資料等の検索他図書館の蔵書検索 Z39.50利用、横断検索新着資料を見る(分野別) 毎月更新オンライン申し込み ILL申込、購入希望、 「整理中」図書の利用	<ul style="list-style-type: none">新聞一覧(継続受入)マイクロ資料一覧博士学位論文 / 修士論文<small>*の付いたサービスは館内のWINE検索端末から利用できない場合があります。</small># 学術情報検索(電子資料等)# 電子ジャーナル検索(雑誌名単位)# 早稲田大学TOPページ (www.waseda.jp)

・タイトルや著者名をはっきり覚えていない。

・テーマは決まっているが、何をを読んだらよいかわからない。

WINE: キーワード検索

sns

WINEで図書を探す

ワード

sns

早稲田大学 全コレクション

40 results found. Sorted by **relevance** | [date](#) | [title](#)

マークしたレコードを保存

Save All On Page

ワード (1-40 of 40)

Most relevant titles entries 1-15

1	<input type="checkbox"/>	SNSを活用した農山村地域コミュニティの再構築 東京：農林統計出版, 2015.3	
	<input type="checkbox"/>	SNSって面白いの?: 何が便利で、何が怖いのか 東京：講談社, 2015.7	
3	<input type="checkbox"/>	英語でSNSトーク: そのまま使えるネイティブ表現800 東京：ベレ出版, 2014.9	
4	<input type="checkbox"/>	ストーリーで差をつけるSNSマーケティング 東京：PHP研究所, 2013.3	

WINEで図書を探す

Waseda University Library Catalog



最初に戻る

予約

保存

MARC表示

一覧に戻る

検索の変更

別検索語

ワード

sns

早稲田大学 全コレクション

検索

40 results found. Sorted by **relevance** | [date](#) | [title](#) .

Record: [Prev](#) [Next](#)

タイトル **SNS**って面白いの? : 何が便利で、何が怖いのか / 草野真一 著
エスエヌエス ッテ オモシロイノ : ナニガベリシキニガコロイノ
カ

件名

ソーシャルネットワーキングサービス
ソーシャルネットワーキングサービス
sōsharunettōwākingusabisu

件名 (1-50 of 105)

ソーシャルネットワーキングサービス

1	<input type="checkbox"/>	<u>3・11を支えた小さなヒーロー達：ソーシャル革命が示す日本の復興と未来</u> 東京：ごま書房新社，2012.8	2012
2	<input type="checkbox"/>	<u>仕事を成功に導くFacebook活用術</u> 東京：ソフトバンククリエイティブ，2011.4	2011
3	<input type="checkbox"/>	<u>個人インフルエンサーの影響力：クラウド、ソーシャルスコアがもたらす革命的マーケティング</u> 東京：マグロウヒル・エデュケーション，2012.11	2012
4	<input type="checkbox"/>	<u>入門ソーシャルデータ：ソーシャルウェブのデータマイニング</u> 東京：オライリー・ジャパン，2014.6	2014
5	<input type="checkbox"/>	<u>入門ソーシャルデータ：データマイニング、分析、可視化のテクニック</u> 東京：オライリー・ジャパン，2011.11	2011

国内の論文・雑誌記事を探すためのD B

- **CiNii Articles**
国内の雑誌記事・学術論文情報を広範囲に検索可能。本文を入手できる場合もあり。
- **JDreamⅢ**
科学技術や医学・薬学関係の文献情報D B。

日本語論文検索 (JDreamⅢ)

JDream III

→ LOGIN

同時アクセス数が決まっているので、利用終了後は必ずログオフしてください。

 大学契約DB

 学外アクセス可

 同時アクセス数:20

 日本語 / 欧米言語 / 中国語・ハングル

 全文あり

概要	科学技術文献・雑誌・専門誌記事・医学記事・特許などの索引
出版社	ジー・サーチ
収録内容	<ul style="list-style-type: none">• JSTPlus : 科学技術全分野に関する文献情報(1981-)。世界50数カ国の情報を含む。• JST7580 : 科学技術全分野に関する文献情報(1975-1980)。世界50数カ国の情報を含む。

日本語論文検索 (CiNii Articles)

学外アクセスへログイン
(自宅から電子資料を利用)

蔵書検索WINE

電子ジャーナルポータル

リサーチNAVI
(資料の探し方・作業)

ガイド&チュートリアル
(図書館・DB・ツールの使い方)

RefWorks
(文献情報管理ツール)

学術情報検索ヘルプ

- ▶ 「学術情報検索」サイトについて
- ▶ 使い方
- ▶ アイコン・用語の説明
- ▶ 電子資料の利用上の注意
- ▶ お問い合わせ

分野や資料タイプから探す

分野:

資料タイプ:

おすすめのデータベース

5. 学術論文・雑誌記事(国内): CiNii Articles

選択してください

----- 図書を探す -----

1. 図書(国内の大学図書館): CiNii Books
2. 図書(国会図書館): NDL-OPAC
3. 図書(慶應義塾大学): KOSMOS
4. 図書(海外の図書館): WorldCat.org

----- 学術論文を探す -----

5. 学術論文・雑誌記事(国内): CiNii Articles
 6. 学術論文(海外): Web of Science
 7. 学術論文(海外): Scopus
 8. 学術論文(自然科学系): JDreamIII
- 新聞記事を探す -----
9. 朝日新聞: 聞蔵iビジュアル
 10. 読売新聞: ヨミダス歴史館
 11. 毎日新聞: 毎索
 12. 日本経済新聞: 日経テレコン21
 13. 英字新聞: ProQuest Newspapers
- その他 -----
14. 各種辞書・百科事典: ジャパンナレッジLib
 15. 判例(国内): LEX/DB

50音順

NEWS

新着・更新情報▶

[トライアル SAGE Business Researcher](#) トライアル開始 2015.6.1

[更新 ProQuest Historical Newspapers, ProQuest Newspapers](#) 内コレクション追加 2015.3.19

[更新 Oxford Economics Global Economic Forecasts](#)(旧タイトル: Oxford Economics) 内コレクション追加 2015.3.19

» さらに見る

障害・メンテナンス情報▶

障害 Web版 最新行政大事典(WEB LINK 最新行政大事典) 現在、Firefoxでサービスが利用できなくなっています。IEまたはChromeをご利用ください。(2015.6.30 10:00) 2015.6.30

おすすめのデータベース
「5. 学術論文・雑誌記事(国内): CiNii Articles」を選んで表示ボタンをクリック

日本語論文検索 (CiNii Articles)

CiNii Articles - 日本の論文をさがす

LOGIN

大学契約DB 学外アクセス可 同時アクセス数:制限なし 日本語 全文あり

概要
CiNii Articles (旧CiNii:サイニイ、NII論文データベース)は、学協会誌・大学研究紀要・国立国会図書館の雑誌記事索引データベースなど、学術論文を検索の対象とする論文データベース・サービスです。

出版社
国立情報学研究所

収録内容
NII-ELS学協会誌(国データベース(国立情報詳細は「収録データ

利用方法
2011年11月9日より「CiNii 本文 PDF」がJ-Stageなどの外部ヘルプキーワード

注意事項
定額制機関の本文利
早稲田大学ではCiNii
面右上に「早稲田大
PDF - 定額アクセス
きます(ログインは不
が、「サイトライセンス
と表示されるコンテ
学外からの利用:
学外からCiNiiを利用

CiNii Articlesにログイン

CiNii 日本の論文をさがす 大学の論文をさがす 日本の博士論文をさがす 早稲田大学 定額 新規登録 ログイン English

CiNii 日本の論文をさがす Articles

論文検索 著者検索 全文検索

フリーワード

CiNiiについて
CiNiiについて
CiNii本文収録刊行物ディレクトリ
利用規約
お問い合わせ
国立情報学研究所 (NII)

ヘルプ
CiNii Articles - 日本の論文をさがす
CiNii Books - 大学図書館の本をさがす
CiNii Dissertations - 日本の博士論文をさがす
メタデータ・API

新着情報
お知らせ

NIIのコンテンツサービス
KAKEN - 科学研究費助成事業データベース
JAIRO - 学術機関リポジトリポータル
NII-REO - 電子リソースリポジトリ

日本語論文検索 (CiNii Articles)

検索結果詳細画面

日本の論文をさがす | 大学図書館の本をさがす | 日本の博士論文をさがす

早稲田大学 | 定額 | 新規登録 | ログイン | English

論文タイトル
論文著者

実証実験における情報共有方式がユーザの人間関係へ与える影響(モバイルアプリケーション, ユビキタスサービス, モバイルアドホックネットワーク, モバイル時代を支える次世代無線通信技術, ユビキタスシステム, フィールドセンシング及び一般)

著者: 森 崇洋 (日本電信電話株式会社), 藤井 陽平 (日本電信電話株式会社), 竹内 亨 [他] (日本電信電話株式会社), 川崎 仁典 (日本電信電話株式会社), 朝日 大地 (日本電信電話株式会社), 持谷 正人 (日本電信電話株式会社), 高杉 裕一 (日本電信電話株式会社), 佐藤 浩史 (日本電信電話株式会社), 吉崎 敏明 (金沢大学)

この論文にアクセスする

CiNii 論文PDF 全お探

この論文をさがす

NDL-OPAC | CiNii Books | CrossRef | 早大で利用できる全文を探す(リンクリゾルバ) | WINE 検索 | ISSNで早大図書館目録(WINE)を検索

抄録

行動変換技術は利用者へ何らかの利便を与える良術であるが、個人の利便のみを評価して最適化すると、個人間の関係や集団全体の利益を損なう可能性がある。そのため、行動変換技術が個人ではなく集団に与える影響を明らかにし、行動変換技術の開発に主眼を置いている。今回我々は、ケーススタディとして利用者が情報共有できる機能を実装し、その実装方式の違いが利用者の人間関係へ与える影響を調査した。調査にあたっては、4人で取り進むグループワークを設計した。また、グループを2群に分け、一方にはメンバー間の対面を要する「対面接続方式」、もう一方には対面を必要ない「オンライン方式」を割り当て、比較実験を行った。また、これら両群に対し、グループワーク終了から1ヶ月経過後に追加調査を行い、参加者間の交流の機会があったかを調査した。本調査は、行動変換技術が個人だけでなく、個人間の関係や集団全体の利益にも与える影響を明らかにする。本調査の結果、個人間の関係や集団全体の利益にも与える影響を明らかにする。

収録刊行物

電子情報通信学会技術研究報告, MoNA, モバイルネットワークとアプリケーション [巻号一覧]
電子情報通信学会技術研究報告, MoNA, モバイルネットワークとアプリケーション 113(495), 197-203, 2014-03-07 【この号の目次】
一般社団法人電子情報通信学会

キーワード

実証実験

抄録で内容を確認

論文が掲載されている雑誌の情報 (雑誌名、掲載ページ、発行年)

日本語論文検索 (CiNii Articles)

体内時計

すべて CiNiiに本文あり CiNiiに本文あり・連携サービスへのリンクあり

2016年度の機関定額制の利用継続手続き

検索結果： 499件中 1-20 を表示

1 2 3 4 5 6 ... 25 >

すべて選択: 新しいウィンドウで開く 20件ずつ表示 出版年:新しい順

 **Gpr176 is a Gz-linked orphan G-protein-coupled receptor that sets the pace of circadian behaviour.** 1

Doi Masao , Murai Iori , Kunisue Sumihiro , Setou Genzui , Uehio Naohiro , Tanaka Rina , Kobayashi Sakurako , Shimatani Hiroyuki , Hayashi Hida , Chao Hsu-Wen , Nakagawa Masao , Hastings Michael H , Kiyonari Hiroyuki , Yasunaga Jun-Ichirou , Matsuoka Masao

… **体内時計**を調節するオーファンGPCR

Nature communications 7, 12345 (2016) | DOI: 10.1038/ncomms12345

クリックすると本文を入手できる

日本語論文検索 (CiNii Articles)



日本の論文をさがす

大学図書館の本をさがす

日本の博士論文をさがす



概日時計研究を健康に活かす(第3回)腸内環境と体内時計

田原 優

体育の科学 66(1), 51-56, 2016-01

早大で利用できる全文を探す(リンクリゾルバ)

ISSNで早大図書館目録(WINE)を検索



体内時計が壊れると：非24時間睡眠覚醒症候群（特集 なぜ眠るのか）

レイバー=ワレン E.

日経サイエンス 46(1), 40-48, 2016-01

早大で利用できる全文を探す(リンクリゾルバ)

ISSNで早大図書館目録(WINE)を検索

WINE雑誌検索結果

タイトル 体育の科学 / 日本体育学会
タイクノカガク
taiiku no kagaku

出版事項 東京 : 杏林書院体育の科学社
トウキョウ : キョウリン ショイン タイクノカガクシャ
tōkyō : kyōrin shoin taiiku no kagakusha

図書の場合と表示形式が異なる。
必要な巻・号があるか確認。

配架場所 [所沢図書館](#)

図書館所蔵 [2-3,4\(1-4,6,8\),5\(2-9,11-12\),6\(1-7,9-10,12\),7-11,12\(1-5,8-12\),13-16,17\(1-2,4-12\),18-19,20\(1-4,6-12\),21-65,66\(1-3\)](#)
<1952-2016>+

[最新の入](#): 2016 3月 v.66 no.3

頻度 月刊
巻次・年月次 1巻1号(昭25.12)-
ISSN 0039-8985

WINE 雑誌検索結果

タイトル 日経サイエンス : **Scientific American** 日本版 / 日経サイエンス社
ニッケイサイエンス : サイエンティフィック アメリカン ニホンバン
nikkei saiensu : saientifikku amerikan nihonban

出版事項 東京 : 日経サイエンス社, 1990-
トウキョウ : ニッケイサイエンスシャ
tōkyō : nikkeisaiensusha

リンク情報:

[オンライン版:](#)

種別 3階雑誌フロア(鳩の巣書架) 1997年より最新1年分のみ保存
付録は専用Boxに配架

配架場所 [中央 3F雑誌](#)

請求記号 サニ 0368

図書館所蔵 20(11-12),21-26<1990-1996>

最新の受入: 2016 5月 v.46 no.5

種別 製本後利用可。新着分は理工学生読書室で利用可

配架場所 [理工学図書館](#)

図書館所蔵 20(10-12),21-45,46(1-4)<1990-2016>+

最新の受入: 2016 4月 v.46 no.4

電子ジャーナルポータル

早稲田大学電子ジャーナル・ポータル

- The Waseda Portal for Online Journals -

- 自宅など**学外から利用**する場合は、まず「[学外アクセス](#)」サービスにログインしてください。
- 本学が利用契約した有料ジャーナル類のうち、欧文ジャーナルと、一部の日本語ジャーナルが収録されています。類も含まれています。
- 利用にあたっては「[データベース・電子ジャーナル等の利用上の注意](#)」を必ずご一読ください。

[0-9](#) [A](#) [B](#) [C](#)

[あ](#) [い](#) [う](#) [え](#) [お](#) [か](#) [き](#) [く](#) [け](#) [こ](#) [さ](#) [し](#) [す](#) [せ](#)

1 record retrieved for the search: ISSN equals "0917-009X"

日経サイエンス (0917-009X)

[Look up Article](#)

[More full text options](#)

from 01/01/2000 to present in **NikkeiBP**

オンライン本文入手

日経BP社の雑誌記事をパソコンから簡単に読める！

バックナンバー・ライブラリ

アカデミック版

日経BP記事検索サービス

キーワードを複数指定できます

検索

検索対象



雑誌記事



プレスリリース



辞書

詳細検索はこちらから

HOME

論文・レポートを書く

就活情報を収集する

雑誌発行日検索

日経サイエンス

毎月25日発売

雑誌ジャンル: **自然科学**

一般読者向けの月刊科学雑誌です。ノーベル賞受賞者など国内外の世界トップクラスの科学者をはじめ、社会科学、軍事技術、考古学、心動物学なども含む幅広い分野の記事を提供しています。

2016年

'16年 | '15年 | '14年 | '13年 | '12年 | '11年 | '10年 | '09年 | '08年 | '07年 | '06年 | '05年 | '04年 | '03年 | '02年 | '01年 | '00年

関連雑誌



日本語論文検索 (CiNii Articles)

The screenshot shows the CiNii website interface. At the top, there are navigation links for '日本の論文をさがす', '大学図書館の本をさがす', '日本の博士論文をさがす', '稲田大学', '定額', '新規登録', 'ログイン', and 'English'. Below this is a search bar with the text '体内時計' and three tabs: '論文検索', '著者検索', and '全文検索'. Under the search bar, there are three filter buttons: 'すべて', 'CiNiiに本文あり' (highlighted with a red underline and a callout box), and 'CiNiiに本文あり・連携サービスへのリンクあり'. The search results section shows '検索結果: 84件中 1-20 を表示' and a pagination control with buttons for 1, 2, 3, 4, 5, and a right arrow. Below the pagination, there are options for 'すべて選択: 新しいウィンドウで開く', '実行', '20件ずつ表示', '出版年: 新しい順', and '表示'. The first search result is for the article '体内時計: 生殖細胞から体内時計の発生を考える(シンポジウム2「自律神経」, <特集>第43回日本女性心身医学会学術集会報告)' by 八木田 和弘, published in '女性心身医学' 15(3): 280-285, 2015-03-31. Below the article title, there are three buttons: 'CiNii PDF - オープンアクセス' (circled in red), '医中誌Web', and '早大で利用できる全文を探す(リンクリゾルバ)'. At the bottom of the result, there is a button 'ISSNで早大図書館目録(WNE)を検索'.

CiNiiに本文がある
ものに限定することもできる

検索実習：CiNii Articles

自分で好きなテーマを決めてCiNii Articlesを検索し、論文を探してみましよう。

検索結果記入シートに調べた論文の情報（書誌事項）を記入してみましよう。

海外の論文を探すための主なDB

- **Web of Science**
代表的な学術文献・引用索引DB
- **Scopus**
科学・技術・医学・社会科学分野のDB
- **Google Scholar**
学術情報に特化した検索DB

この後引き続き、この教室で2つのデータベース
講習会を開催します。ぜひご参加ください！

14:10-15:00 **Scopus**

15:10-16:00 **Web of Science**

英語論文検索 (Web of Science)

学外アクセスへログイン
(自宅から電子資料を利用)

蔵書検索WINE

電子ジャーナルポータル

リサーチNAVI
(資料の探し方ガイド集)

ガイド&チュートリアル
(図書館・DB・ツールの使い方)

RefWorks
(文献情報管理ツール)

学術情報検索ヘルプ

- ▶ 「学術情報検索」サイトについて
- ▶ 使い方
- ▶ アイコン・用語の説明
- ▶ 電子資料の利用上の注意
- ▶ お問い合わせ

分野や資料タイプから探す

分野:

資料タイプ:

NEWS

おすすめのデータベース

- 選択してください
- 図書を探す -----
- 1 図書(国内の大学図書館): CiNii Books
 - 2 図書(国会図書館): NDL-OPAC
 - 3 図書(海外の図書館): WorldCat.org
 - 4 図書(海外の図書館): WorldCat.org
 - 5 学術論文・雑誌記事(国内): CiNii Articles
 - 6 学術論文(海外): Web of Science
 - 7 学術論文(海外): Scopus
 - 8 学術論文(自然科学系): JDreamIII
- 新聞記事を探す -----
- 10 読売新聞: ヨミダス歴史館
 - 11 毎日新聞: 毎索
 - 12 日本経済新聞: 日経テレコン21
 - 13 英字新聞: ProQuest Newspapers
- その他 -----
- 14 各種辞書・百科事典: ジャパンナレッジLib
 - 15 判例(国内): LEX/DB

おすすめのデータベース
「学術論文(海外)を探す」
6. Web of Science

もしくはDB名で検索

英語論文検索 (Web of Science)

キーワード (トピック) 検索

The screenshot shows the Web of Science search page. The search bar contains the text "deep learning" and is circled in red. Below the search bar, the "トピック" (Topic) dropdown menu is selected. To the right, a callout box explains that the interface language can be set to Japanese. Below the search bar, the "タイムスパン" (Time Span) section is circled in red, showing options for "全範囲" (All) and "期間" (Period) with years 2015 and 2016 selected. A callout box explains that the time span can be specified. Another callout box explains that for keyword searches, the "トピック" field should be used as is. A large callout box in the upper left lists search rules: keywords are case-insensitive, quotes indicate phrase search, asterisks indicate partial matching, and the "トピック" field handles spelling variations and plurals automatically, but phrase searches are not auto-corrected.

キーワードを入力

- ・大文字小文字の区別なし
- ・“”でくるとフレーズ検索
- ・*をつけると部分一致検索
- ・「トピック」欄ではスペルのバリエーションと複数形は自動検索
- ・*フレーズ検索では自動検索は無効

基本検索

"deep learning"

トピック

検索

検索のヘルプ
さらに詳しく!

タイムスパン

全範囲

期間 2015 - 2016

タイムスパン
検索対象とする年を
指定できる

検索フィールドを指定
キーワードの場合は
「トピック」のまま

インターフェースの
言語設定

英語論文検索 (Web of Science)

検索条件の追加 (トピック+著者名の例)

The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top, there are navigation links for Web of Science™, InCites™, Journal Citation Reports®, Essential Science Indicators™, and EndNote®, along with options for signing in, help, and language (日本語). The main header displays "WEB OF SCIENCE™" and "THOMSON REUTERS". Below this, there's a search bar area with "Web of Science™ Core Collection" selected. The search input fields contain "chromatin" and "kurumizaka h*", with an "AND" operator selected between them. A "検索" (Search) button is visible. Annotations in yellow callouts explain the search logic and the "AND" operator. A red circle highlights the "AND" dropdown menu, and another red circle highlights the "+ 検索条件を追加" button. A speech bubble explains the "AND" operator, and another explains the "AND" operator. A third speech bubble explains the author search logic.

トピック「chromatin」

基本検索 ▾

chromatin

トピック ▾

AND ▾ kurumizaka h*

著者名 ▾

検索

検索のヘルプ
さらに詳しく!

+ 検索条件を追加 | すべてのフィールドをクリア

AND (両方含む)
OR (どちらかを含む)
NOT (不要なものを除外)

複数の検索条件で検索するには、「+ 検索条件を追加」をクリック

著者名検索を追加
「kurumizaka h*」
名字 名前のイニシャル*
(イニシャルの前方一致検索でフルネームもイニシャルのみもヒットする)

期間 2010 - 2015

詳細設定

英語論文検索 (Web of Science)

検索結果一覧画面

The screenshot shows the Web of Science search results interface. The top navigation bar includes 'Web of Science™', 'InCites™', 'Indicators™', and 'EndNote™'. The search results are displayed in a list format. Annotations are provided in yellow speech bubbles:

- 検索結果数 検索した内容**: Points to the search results summary box on the left, which shows '検索結果: 534 (Web of Science Core Collection から)' and '検索項目: トピック: ("deep learning") ...詳細'.
- 検索結果の並び替え デフォルトは「出版日順 - 新しい順」 「被引用数 - 多い順」等に並び替えられる**: Points to the '並び替え:' dropdown menu, which is currently set to '被引用数 - 多い順'.
- 検索結果の絞り込み (分野、タイプ、著者名、出版物名等)**: Points to the 'Web of Science の分野' sidebar on the left, which lists various scientific fields like 'COMPUTER SCIENCE ARTIFICIAL INTELLIGENCE (198)'. A red box highlights the '検索結果の絞り込み' section.
- 被引用数 = その論文が別の論文に引用された回数**: Points to the '被引用数' field in the search results, which is highlighted with a red box. The first result shows '被引用数: 41 (Web of Science Core Collection から)'.

The search results list includes:

- 1. **Deep learning**
著者名: LeCun, Yann; Bengio, Yoshua; Hinton, Geoffrey
NATURE 巻: 521 号: 7553 ページ: 436-444 発行: MAY 28 2015
Buttons: FindFulltext, 出版社のサイト, 抄録を表示
- 2. **Deep learning in neural networks: An overview**
著者名: Schmidhuber, Juergen
NEURAL NETWORKS 巻: 61 ページ: 85-117 発行: JAN 2015
Buttons: FindFulltext, 出版社のサイト, 抄録を表示

The right sidebar shows '結果の分析' and '引用レポートの作成'. It lists '被引用数: 41 (Web of Science Core Collection から)' and '高被引用文献' (Highly Cited Research) with a '利用回数' (Usage) dropdown.

英語論文検索 (Web of Science)

検索結果詳細画面

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

検索 検索結果に戻る

全文オプション 論文本文へのリンク機能

全文オプション ▼ EndNote onlineに保存 ▼ マークリストに追加

2 / 1,710

Deep learning

著者名: LeCun, Y (LeCun, Yann)^[1,2]; Bengio, Y (Bengio, Yoshua)^[3]; Hinton, G (Hinton, Geoffrey)^[4,5]

NATURE
巻: 521 号: 7553 ページ: 436-444
DOI: 10.1038/nature14539
発行: MAY 28 2015
ジャーナル情報を表示

論文が掲載されている雑誌の情報

抄録
Deep learning allows computational models that are composed of multiple processing layers to learn representations of data with multiple levels of abstraction. These methods have dramatically improved the state-of-the-art in speech recognition, visual object recognition, object detection and many other domains such as drug discovery and genomics. Deep learning discovers intricate structure in large data sets by using the backpropagation algorithm to indicate how a machine should change its internal parameters that are used to compute the representation in each layer from the representation in the previous layer. Deep convolutional nets have brought about breakthroughs in processing images, video, speech and audio, whereas recurrent nets have shone light on sequential data such as text and speech.

キーワード
KeyWords Plus: NEURAL-NETWORKS; RECOGNITION; ALGORITHM; MODELS; IMAGES; CORTEX; NETS

著者情報
別刷り請求先: LeCun, Y (別刷り著者)
Facebook AI Res, 770 Broadway, New York, NY 10003 USA
著者所属:
[1] Facebook AI Res, New York, NY 10003 USA
[2] New York Univ, New York, NY 10003 USA

抄録
論文内容を確認

引用ネットワーク

41 被引用数
103 引用文献
Related Records を検索
引用マップを表示
引用アラートの作成
(Web of Science™ Core Collection のデータ)

すべての被引用数

41 / 横断検索
41 / Web of Science Core Collection
10 / BIOSIS Citation Index
1 / Chinese Science Citation Database
0 / Data Citation Index
0 / Russian Science Citation Index
0 / SciELO Citation Index

ホットペーパー
高被引用文献

英語論文検索 (Web of Science)

ジャーナル情報 (インパクトファクター)

検索 検索結果に戻る My ツール 検索履歴 マークリスト

全文オプション 印刷 送信 EndNote onlineに保存 マークリストに追加 2 / 1,710

Deep learning

著者名: LeCun, Y (LeCun, Yann)^[1,2]; Bengio, Y (Bengio, Yoshua)^[3]; Hinton, G (Hinton, Geoffrey)^[4,5]

NATURE
巻: 521 号: 7553 ページ: 436-444
DOI: 10.1038/nature14539
発行: MAY 28 2015
ジャーナル情報を表示

「ジャーナル情報を表示」をクリックするとその雑誌のインパクトファクターを確認できる

インパクトファクター
41.456 41.296
2014 5年

JCR® 分野	分野のランク	分野の四分位
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	1 / 57	Q1

2014年版のデータ Journal Citation Reports®

発行者
NATURE PUBLISHING GROUP, MACMILLAN BUILDING, 4 CRINAN ST, LONDON N1 9XW, ENGLAND
ISSN: 0028-0836
eISSN: 1476-4687

研究領域
Science & Technology - Other Topics

引用ネットワーク
41 被引用数
103 引用文献
Related Records を検索
引用マップを表示
引用アラートの作成

インパクトファクター
Web of Science収録対象の自然科学・社会科学の雑誌を対象にした「学術雑誌の評価指標」のひとつ。毎年更新。同じ分野で雑誌を比較する際に有効。

英語論文検索 (Web of Science)

引用ネットワーク

この論文を引用している論文を探すには、引用ネットワークの「被引用数」をクリック

引用ネットワーク

- 41 被引用数
- 103 引用文献
- Related Records を検索
- 引用マップを表示
- 引用アラートの作成

すべての被引用数
41 / 横断検索

高被引用文献

引用ネットワーク

- 被引用数(その論文を引用している論文)
- 引用文献(その論文が引用している論文)
- Related Recordsの検索 (同じ文献を引用している論文)
- * 引用アラートを作成すると引用されるたびにメールで通知

WEB OF SCIENCE™

検索 検索結果に戻る

全文オプション 複製 メール EndNote onlineに保存

Deep learning

著者名: LeCun, Y (LeCun, Yann)^[1,2]; Bengio, Y (Bengio, Yoshua)^[3]; Hinton, G (Hinton, Geoffrey)^[4,5]

NATURE

巻: 521 号: 7553 ページ: 436-444
DOI: 10.1038/nature14539
発行: MAY 28 2015
ジャーナル情報を表示

抄録

Deep learning allows computational models that are composed of multiple processing layers to learn representations of data with multiple levels of abstraction. These methods have dramatically improved the state-of-the-art in speech recognition, visual object recognition, object detection and many other domains such as drug discovery and genomics. Deep learning discovers intricate structure in large data sets by using the backpropagation algorithm to indicate how a machine should change its internal parameters that are used to compute the representation in each layer from the representation in the previous layer. Deep convolutional nets have brought about breakthroughs in processing images, video, speech and audio, whereas recurrent nets have shone light on sequential data such as word sequences and handwriting recognition.

キーワード

KeyWords Plus: NEURAL-NETWORKS; RECOGNITION; ALGO

著者情報

別刷り請求先: LeCun, Y (別刷り著者)
Facebook AI Res, 770 Broadway, New York, NY 10003 USA

著者所属:

[1] Facebook AI Res, New York, NY 10003 USA
[2] New York Univ, New York, NY 10003 USA

オンラインで本文を読むには

The screenshot shows the Web of Science interface. At the top, there are navigation links for Web of Science™, InCites™, Journal Citation Reports®, Essential Science Indicators™, and EndNote™. On the right, there are links for サインイン (Sign In), ヘルプ (Help), and 日本語 (Japanese). The main header reads "WEB OF SCIENCE™". Below this, there are search filters and options: "全文オプション" (Full Text Options), "全文を検索" (Search Full Text), and "EndNote online". A red box highlights the "FindFulltext" icon, the "出版社のサイト" (Publisher's Site) button, the "Holdings" button, and the "NCBI" button. A yellow callout box points to the "FindFulltext" icon with the text: "全文オプション「FindFulltext」アイコンをクリック" (Click the 'FindFulltext' icon in the full text options). Another yellow callout box at the bottom contains the text: "「出版社のサイト」雑誌出版社サイトへのリンク" (Link to the journal publisher's site via 'Publisher's Site'), "「Holdings」WINEで雑誌の所蔵を検索" (Search journal holdings in WINE via 'Holdings'), and "「NCBI」米国国立生物工学情報センターへのリンク" (Link to the National Center for Biotechnology Information via 'NCBI'). The main content area shows a search result for "Deep learning" with a snippet: "Deep learning allows computational models that are composed of multiple processing layers to learn representations of data with multiple levels of abstraction. These methods have dramatically improved the state-of-the-art in speech recognition, visual object recognition, object detection and many other domains such as drug discovery and genomics. Deep learning discovers intricate structure in large data sets by using the backpropagation algorithm to indicate how a machine should change its internal parameters that are used to compute the representation in each layer from the representation in the previous layer. Deep convolutional nets have brought about breakthroughs in processing images, video, speech and audio, whereas recurrent nets have shone light on sequential data such as text and speech." On the right side, there is a sidebar with citation information: "41 被引用数" (41 Citations), "103 引用文献" (103 Cited Works), "Related Records を検索" (Search Related Records), "引用マップを表示" (Display Citation Map), and "引用アラートの作成" (Create Citation Alerts). At the bottom of the sidebar, it says "(Web of Science™ Core Collection のデータ)" (Data from Web of Science™ Core Collection). Below the sidebar, there is a section for "すべての被引用数" (All Citations) with a list of databases and their respective citation counts: "41 / 横断検索" (Cross-Search), "41 / Web of Science Core Collection", "13 / BIOSIS Citation Index", "1 / Chinese Science Citation Database", "0 / Data Citation Index", "0 / Russian Science Citation Index", and "0 / SciELO Citation Index".

オンラインで本文を読むには・・・

大学が契約している電子ジャーナルやフリーの電子ジャーナルがあれば「FindFulltext」ボタンからアクセス可能。「出版社のサイト」から直接アクセスできる場合もあり。

全文オプション
「FindFulltext」アイコン
をクリック

「出版社のサイト」雑誌出版社サイトへのリンク
「Holdings」WINEで雑誌の所蔵を検索
「NCBI」米国国立生物工学情報センターへのリンク

オンラインで本文を読むには



FIND FULLTEXT @ WASEDA

- 早稲田大学で利用できるフルテキストをさがす -

SERIALS
SOLUTIONS
ARTICLE
LINKER

Search criteria:

[Refine or alter criteria](#)

Article: Deep learning.
Author: LeCun, Yann Y
Journal: Nature (London)
ISSN: 0028-0836 Date: 2015
Volume: 521 Issue: 7553 Page: 436 - 444
PMID: 26017442 DOI: 10.1038/nature14539

Content is available via the following links

Coverage Range	Direct Links to Content	Resource
1997 - present	View This Article	View This Journal Nature Journals Online
06/05/1997 - 03/04/2015	View This Article	View This Journal Psychology & Behavioral Sciences Collection
Try doi.org for full-text	View This Article	10.1038/nature14539

More full-text options

If not available above

search the library catalog [by title](#) [by author](#) [by ISSN](#)

本文を入手できる場合
「View This Article」を
クリックすると電子ジャー
ナルサイトに飛ぶ

オンラインで本文を読むには

The image shows a screenshot of the Nature journal website. The main article is titled "Deep learning" by Yann LeCun, Yoshua Bengio & Geoffrey Hinton. A yellow callout box with a black border contains the text: "大学が契約している電子ジャーナルサイトで本文を入手 (Nature)". Below the article title, there are navigation links for "PDF", "Citation", "Reprints", "Rights & permissions", and "Article metrics". The abstract section is partially visible, starting with "Deep learning allows computational models that are composed of multiple processing layers to learn representations of data with multiple levels of abstraction. These methods have dramatically improved the state-of-the-art in speech recognition, visual object recognition, object detection and many other domains such as drug discovery and genomics. Deep learning".

nature International weekly journal of science

Home | News & Comment | Research | Careers & Jobs | Current Issue | Archive | Audio & Video

Archive > Volume 521 > Issue 7553 > Insights > Reviews > Article

NATURE | INSIGHT | REVIEW

Deep learning

Yann LeCun, Yoshua Bengio & Geoffrey Hinton

Affiliations | Corresponding author

Nature **521**, 436–444 (28 May 2015) | doi:10.1038/nature14539
Received 25 February 2015 | Accepted 01 May 2015 | Published online 27 May 2015

PDF Citation Reprints Rights & permissions Article metrics

Abstract

Abstract • [Supervised learning](#) • [Backpropagation to train multilayer architectures](#) • [Convolutional neural networks](#) • [Image understanding with deep convolutional networks](#) • [Distributed representations and language processing](#) • [Recurrent neural networks](#) • [The future of deep learning](#) • [References](#) • [Acknowledgements](#) • [Author information](#)

Deep learning allows computational models that are composed of multiple processing layers to learn representations of data with multiple levels of abstraction. These methods have dramatically improved the state-of-the-art in speech recognition, visual object recognition, object detection and many other domains such as drug discovery and genomics. Deep learning

Nature Conference on Materials for Energy 2016
June 11-14, 2016 | Wuhan, China


a nature conference

Editors' pick


Image credit: Mark Garlick

The next wave: How the LIGO announcement launched a new era of gravitational-wave astronomy. ▶

Science jobs Science events

本文入手方法

本文を読むには・・・

- ・オンラインで読めない場合でも諦めず紙媒体の雑誌や図書が学内の図書館にあるかどうかWINEで検索してみる
- ・学内になければ学外の図書館から文献を取り寄せることも可能

Incidence of **Childhood Obesity** in the United States

著者名: Cunningham, SA (Cunningham, Solveig A.)^[1]; Kramer, MR (Kramer, ...)

NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE

巻: 370 号: 5 ページ: 403-411

DOI: 10.1056/NEJMoa1309753

発行: JAN 30 2014

ジャーナル情報を表示

抄録

BackgroundAlthough the increased prevalence of **childhood obesity** in the United States, there is little information on the national incidence of **obesity** among elementary-school children.

MethodsWe evaluated data from the Early **Childhood** Longitudinal Study, a population-based study of 10,000 participants who were in kindergarten in 1998 in the United States. Weight and height were measured at baseline and 9 years later. We used data from 6,807 participants who were not obese at baseline; these participants were followed up for Disease Control and **Prevention** to define overweight and obese categories. We calculated the incidence density (cases per person-years) overall and by sex, race, and kindergarten weight.

引用ネットワーク

Waseda University Library Catalog RefWorks

最初に戻る 予約 保存 MARC表示 一覧に戻る 限定 別検索語

ISBN/ISSN 0028-4793 早稲田大学 全コレクション 検索

1 件目 (2 件中) のレコード
Record: [Prev](#) [Next](#)

タイトル **The New England journal of medicine.**
出版事項 Boston : Massachusetts Medical Society

配架場所 **所沢図書館**
図書館所蔵 332-371,372(1-21)<1995-2015>+
最新の受入: 2015 5月 21 v.372 no.21

形態 v. : ill. ; 29 cm.
頻度 Weekly
巻次・年次 Vol. 198 (Feb. 23, 1928)-
ISSN 0028-4793
収録索引誌: Chemical abstracts 0009-2258
注記 Beginning with 1993 available online by subscription via the World Wide Web.
インデックス Vols. 269 (1963)-278 (1969). 1 v. ; v. 279 (1968)-288 (1973). 1 v. ; v. 306 (1982)-315 (1986). 1 v.
分類 R11 .B7
W1 NE388
610/.5 19
継続前誌 [Boston medical and surgical journal 0096-6762 \(D\)](#)
別署名等 [Massachusetts Medical Society.](#)
件名 [Medicine -- Periodicals.](#)
[Surgery -- Periodicals.](#)
略タイトル [Medicine -- Periodicals.](#)
[N. Engl. j. med. \(Print\)](#)
注記 Commonly known as: NEJM

掲載雑誌をWINEで検索して学内の所蔵を探す

検索実習：Web of Science

自分で好きなテーマを決めてWeb of Scienceを検索し、論文を探してみましよう。

検索結果記入シートに調べた論文の情報（書誌事項）を記入してみましよう。

データベース検索のコツ

- 芋づる式に探す
起点となる論文を見つけたら、
 - その論文の参考文献となっている論文を
 - その論文を引用している論文を
 - その論文の著者、キーワードに注目して
- AND検索・OR検索など検索機能を活用
 - AND検索（2つの検索語の両方を含む）
 - OR検索（2つの検索語のどちらか1つを含む）
- 検索語の言い換え（同義語・類義語）
iPS cells / iPSCs / induced pluripotent stem cells

早稲田にない文献の入手

- 図書館間相互協力（ILL）による
文献コピー or 現物の取り寄せ
 - ※所蔵先によって方法や可否異なる
 - 資料の取り寄せ（学内者対象）を確認
- 所蔵している図書館を訪問
 - ※紹介状が必要な場合あり
 - 紹介状申し込み

オンライン申し込み

The screenshot shows the MYWASEDA website interface. At the top left, the logo 'MYWASEDA' is displayed. At the top right, the text '前回利用日時：2016/03/14 16:00' and the user name '早稲田 太郎理工' are visible. Below the header, there is a navigation menu with tabs for 'ホーム', '授業', '研究', '学生生活', and 'ITサービス'. The '研究' tab is highlighted with a red circle. On the right side of the page, there is a sidebar menu with items '研究関連情報' and '図書館申請フォーム', with the latter also circled in red. A white callout box with a red border contains the text: '研究タブ → 図書館申請フォーム をクリック'. The background of the page shows a notification area with the text 'お知らせ' and '研究に関するお知らせ'.

研究タブ
→ **図書館申請フォーム**
をクリック

オンライン申し込み

図書館オンライン申請フォーム

基本情報入力

基本情報入力

- 申し込みの作業を、複数のウインドウまたはタブで並行して申請作業を行うと誤作動を起こす恐れがあります。
- 以下の各欄について記入・選択が完了しましたら、「次へ」ボタンを押してください。
- 中学生・高校生はこちらのフォームは使わず、在籍している学校の図書室に相談してください。
- 早稲田大学芸術学校の学生は、このフォームを利用できません。図書館のレファレンスカウンターに相談してください。

(*)必須

利用者番号	:	MYWASEDA0001
所属	:	基幹理工学部
氏名	:	早稲田 太郎理工
氏名(英字)	:	WasedaTaroRIKO
メールアドレス	:	dummy@dummy0001
資格 (*)	:	--- 選択してください ---
学年 (*)	:	<input type="text"/>
依頼内容 (*)	:	--- 選択してください ---

オンライン申し込み

- **ILL（資料の取り寄せ）**
- **紹介状**
- **購入希望**
- **整理中図書利用希望**
- **オンラインレファレンス**
- **問い合わせ（状況照会等）**

専門資料

資料の種類	参考文献中で使われる用語	記述例
会議録	Proceedings (略: Proc.) Conference (略: Conf.) Symposium (略: Symp.)	Proc. 12th Int. Conf. Cryst. Growth Annu Conf IEEE Ind Electron Soc
テクニカル・ レポート	アルファベットと数字によるレポート識別番号	ORNL-TM1501
学位論文	Thesis (複数形: Theses) Dissertation (略: Diss.)	M.D. Thesis Ph.D. Diss.
特許	Patent (略: Pat.) 国コード (JP、WO、EP、US など) 特許公開 (略: 特開) など	US Pat. 5,625,035 JP11001729 特開平10-123456
規格	Standard (略: Stand.) 略名 (JIS、ISO、EN、ANSI ASTM)	ASTM Stand. D 2487 ISO 9000

専門資料

会議録

- 学協会や研究者グループなどが開催した学術会議発表の内容や概要を記録したもの
- 査読を受けずに発表・発行

テクニカル・レポート

- 不定期発行
- 1冊1論文のみで構成
- 内容が詳細だが、入手難しい

専門資料

学位論文

- 大学などが授与、審査を行う
- 多くは市販されず、入手が困難
- 授与機関や収集機関で一括して保存
- 平成25（2013）年4月以降に学位授与された論文はインターネット公開が原則

特許

- 発明者に発明の独占権を一定期間与えて保護し、公開することによって産業の発達を促す制度
- 化学、薬学、生命科学、工学等の分野で重要

専門資料

規格

種類	略名	国・機関名
国際規格	ISO	国際標準化機構 (International Organization for Standardization)
地域規格	EN	欧州規格 (European Norm)
国家規格	ANSI	米国標準協会 (American National Standards Institute)
	BS	英国規格協会 (British Standards Institution)
	DIN	ドイツ規格協会 (Deutsches Institut für Normung)
	JIS	日本 *DBは閲覧のみ。理工学図書館所蔵の冊子体をコピー可。
団体規格	ASTM	米国材料試験協会 (American Society for Testing and Materials)
	ASME	米国機械学会 (American Society of Mechanical Engineers)
	IEEE	米国電気電子学会 (The Institute of Electrical and Electronics Engineers)

引用と参考文献

レポートや論文を書くときに、他の資料の一部分を抜き出して使用（引用）する場合には、必ず元の資料の情報（書誌事項）を明記する必要がある

書誌事項とは・・・

「著者名」「書名」「出版社」

「出版年」「ページ」等

必ずメモしましょう！

引用と参考文献

- 出典を明示することで、自身の論文の新規性、独創性、信頼性の明確化
 - 先行する著者（先人・先輩）に対する敬意
 - 読者に対する情報提供
- ★研究分野や雑誌によって記述方法が異なる
例：[SIST](#) 02
『参考文献の役割と書き方』

参考文献の書き方

例：

図書Aによると、「○○○」¹⁾とのことだが、
一方論文Bの中では「▲▲▲」²⁾だと
言われている。

引用部分を「」で囲む
(英語は" "で)

上付けで番号を書く

参考文献リスト

1) 図書Aの情報

2) 論文Bの情報

末尾に「参考文献
リスト」を作成

参考文献の書き方（図書の場合）

柴山知也. 3.11津波で何が起きたか：被害

著者名

書名

調査と減災戦略. 早稲田大学出版部, 2011,

出版者(社)名

出版年

72p.

総ページ数

- ・ 書誌事項の順番が重要
- ・ 項目名は実際には記載しない

(SIST準拠)

参考文献の書き方(雑誌記事・論文)

松原茂樹、加藤芳秀、江川誠二. 英文作成支援

著者名(複数)

ツールとしての用例文検索システムESCORT.

論文名

情報管理. 2008, vol. 51, no. 4, p.251-259.

掲載雑誌名

年

巻号

掲載ページ

(SIST準拠)

参考文献の書き方(電子ジャーナル)

松原茂樹、加藤芳秀、江川誠二. 英文作成支援
ツールとしての用例文検索システムESCORT.
情報管理. 2008, vol.51, no.4, p.251-259,

10.1241/johokanri.51.251, (DOI)

<http://jlc.jst.go.jp/JST.JSTAGE/johokanri/51.251>, (参照 2016-03-28)

URL

参照日付

(SIST準拠)

画像、グラフ、図表等の利用

授業内のプレゼンやレポート内など
限られた範囲で使用する場合

⇒ 出典を明示すれば使用可

雑誌論文への掲載、インターネット公開
などを前提として使用する場合

⇒ 出典を明示するだけでなく、必ず
事前に著作者に許諾をとる必要あり

文献情報管理ツール

- データベース等から書誌情報を取り込み、個人の文献データベースを構築・管理できる
- さまざまな書式を使って、参考文献リストを自動作成できる
- Webベースで利用できるものが多い
- 情報の共有

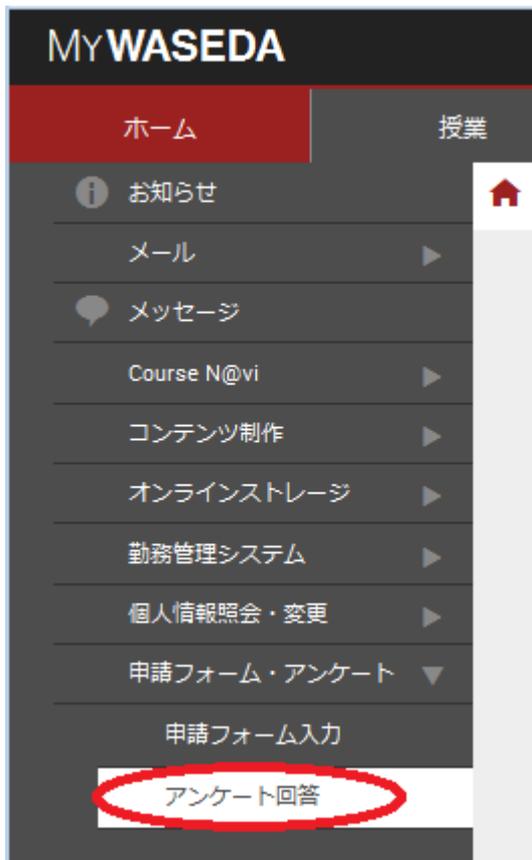
主な文献情報管理ツール

	費用	長所	日本語サポート
 RefWorks	無料 (大学で契約)	ほぼウェブブラウザのみで 利用可能	○
ENDNOTE® Basic (Web版)	無料 (WoSの契約による)	ブラウザのみで利用可能	○
ENDNOTE® X7 デスクトップ版	有料	この分野の草分け的なソフト。 豊富な機能。	○
 MENDELEY	無料 (有料機関版もあり)	ここ数年利用が伸びてきている。 PDFからの書誌情報自動抽出可能。	△

本日の目標

- データベースを活用し、必要な情報・資料を検索できる

アンケートのお願い



MyWaseda

→ 申請フォーム・アンケート

→ アンケート回答

→ 理工学図書館

「卒論・修論のための

学術情報リテラシー講習会」

4/4 (月) までにお願いします。

図書館講習会の申し込み

指導教員を通じてゼミ、クラス単位で
申し込み

MyWaseda

→申請フォーム・アンケート

→申請フォーム入力

→**図書館：講習会のお申し
込み（授業支援）**

本日の説明資料



図書館・図書室

理工学図書館TOP

利用案内

NEWS

アクセス

施設

理工学図書館



西早稲田キャンパス(旧・大久保キャンパス)51号館
B1/B2

〒169-8555 東京都新宿区大久保3-4-1

TEL. 03-5286-3889

学生読書室(52号館)は [こちら](#)

2016年3月						
月	火	水	木	金	土	日
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

今日の開館時間

9:00~20:00(書庫・貸出・コピー機の利用は19:30まで)

[理工学生読書室\(52号館\)の開館時間へ](#)

[開館カレンダー](#)

利用案内 →

[利用案内\(全学図書館共通\)](#)

[NEWS →](#)

開館時間

月曜~金曜 9:00~21:00(書庫・貸出)

土曜 9:00~19:00(書庫・貸出・コピー機)

日曜・祝日 休館(授業実施日は開館)

図書館概要

- 理工学図書館概要
- 館内での水分補給について

サービス

- 利用案内
- レファレンスサービス
- コピー

学外の方へ

- 学外者の利用について
- 相互協力担当者へのご案内

活用ガイド(ヘルプ)

- [2015 新入生対象理工学図書館ガイダンス \(PDF\)](#)
- [2015 卒論・修論のための学術情報リテラシー講習会 \(PDF\)](#)
- [情報生産システム研究科電子資料活用案内 2011年10月 \(PDF\) \(動画\)](#)
- [文献情報の管理と活用 \(PDF\) \(動画\)](#)
- [図書館活用ガイド 理工学術院常勤教員用 \(PDF\)](#)
- [図書館活用ガイド 理工学術院非常勤教員用 \(PDF\)](#)

本日の講習会の資料等は理工学図書館HPに掲載しています

[のサービス時間について 2016.02.05](#)

[»さらに見る](#)

施設案内 →

- [館内案内図\(51号館地下1階\)](#)
- [館内案内図\(51号館地下2階\)](#)

おわりに

- 本日の内容について質問がありましたら
riko-sennin@list.waseda.jpへ
- 通常の図書館関係の問い合わせは
51号館B1 レファレンスカウンター
またはオンラインレファレンスへ

この後引き続き、この教室で2つのデータベース
講習会を開催します。ぜひご参加ください！

14:10-15:00 **Scopus**

15:10-16:00 **Web of Science**