

筑波大学様向け ProQuest 講習会

2019年10月16日



ProQuest のご紹介

- 1. データベースについて
 - データベースとは何か?
 - データベースを使用する理由
 - なぜ学術データベースを使うのか?
 - なぜProQuest データベースを使うのか? 5.
- 2. ProQuest Central とは?
- 3. 効率よく文献・論文を探す
 - ログイン時の画面(基本検索)
 - 基本検索と絞り込み機能
 - AND検索とは?
 - 完全一致検索とは?
 - OR検索とは?
 - テキスト検索と件名(主題検索)の違い
 - 詳細検索機能
 - シソーラス機能
 - NOT検索とは?
 - Near検索(近接検索)とは?

- 特定の出版物の各号(Vol.~)に
 アクセスする
- 4. 参考文献リストを作成する
- 5. RefWorksに文献情報を書き出す
- 6. マイリサーチとは?
- 7. 気に入った文献や検索式を保存する
 - アカウントの作成&ログイン方法
 - 文献を保存する
 - 検索式を保存する
 - アラートを設定する
- 8. LibGuides & YouTube
- 9. お問い合わせ先



1. データベースについて







データベースとは構造化され、検索が可能な大規模データ の集積として定義される。ここでいうデータとは数値や文字 列はもちろん、音声や写真等の図、動画(3次元も含む)、ベ クトル図等構造化されたオブジェクト等も対象となっており、 将来的には味や匂い、感触等のヒトが認知できるすべての 情報が対象となり得る。すなわち、データベースとは数値や 文字のみに限らない、情報や知識の階層構造であるといえ る。このようなデータベースそのもの、そしてデータベースを 保持、管理する機構のことを含めてデータベース システムという。

三木 光範・田中 美里, 2015, p.1 『データベース: 基礎からネット社会での応用まで』共立出版.



A database is an organized collection of data. It is the collection of schemes, tables, queries, reports, views and other objects.

The data is typically organized to model aspects of reality in a way that supports processes requiring information, such as modelling the availability of rooms in hotels in a way that supports finding a hotel with vacancies.

> Database IN *Wikipedia.* Retrieved October 3, 2015 from https://en.wikipedia.org/wiki/Database



データベースは整理された情報の集まり(コレクション)です。図表、質問及び回答、レポート、意見等、様々なものがコレクションの収録対象となります。

データベースでは、実行において情報を必要とする 何らかの業務を支援するかたちでデータが整理さ れます。ホテルの空室状況を調べること等が、例と して挙げられます。

> Database IN *Wikipedia*. Retrieved October 3, 2015 from https://en.wikipedia.org/wiki/Database





⇒ データベースはそのような情報を効率よく発見・取得することを可能にします。

- データベースは様々な業務を支援するために、多様な形態(インター フェース)で提供されます。
- ProQuest は学術研究・活動のためのデータベースです。
 - ⇒ ProQuestは皆様のためのデータベースです!
- データベースを使うことに学生時代から慣れておけば、業務で毎日 データベースを使用する社会人になったときの苦労が減ります。
 - ⇒ 他の人より一歩先に進めます!

なぜ学術データベースを使うのか?



学術論文をはじめとする学術情報や 専門情報の多くは、深層ウェブ(Deep Web)と呼ばれるオンライン領域に存 在するため、表層ウェブの内容のみを 検索対象とするGoogleやYahoo、 Bingでは検索することができません。

研究テーマに応じて必要な情報源を 想定し、図書館の冊子体資料や学術 データベースなどのツールを適宜使い こなすようにしましょう。



出典: Kreativ - デジタルマーケティング – あなたが普段見ているサイトは、ウェブ全体の1%にも満たない?! 深層ウェブ・ダークウェブとは – Retrieved from https://www.kreativ.jp/about-web/deep-web/



インターネットと違って、レポートや論文で参考文献リストに掲載できるコンテンツしか、ProQuestには収録されていません。

⇒ノイズ(不必要な情報)が少ない

- 豊富なコンテンツが、多様な視点と気づきを提供します。
 - ⇒ 特定の政策や考え方に対する賛成・反対の視点 etc. ⇒ 世界の様々な地域で生じた異なる視点
 - ⇒ 同じテーマにおける現在と過去で異なる視点(歴史的視点)
- 高度な検索機能や絞り込み機能による、効率的な情報収集が可能です。
- レポートや論文を書くときの参考資料(お手本記事)として 使うこともできます。



2. ProQuest Centralとは?

■ アクセス方法

- 図書館ホームページ:
 - <u>https://www.tulips.tsukuba.ac.jp/lib/ja</u> ⇒ [データ ベース] ⇒ [全分野外国語: ProQuest Central]
- <u>https://search.proquest.com/</u>からもアクセス可能

筑波大学の蔵書と世界中の論文を探すことが出来ます。	Cambridg
Search Q (i)	Directory
0PAQ(蔵書検索)(+) データベース(+)	Eighteen
電子ジャーナル/電子フック(・) つくはりポジトリ(・)	Google S
	Ingenta (
	Internet
	JSTOR
	Nature
	NII-REO
	Oxford Jo
	ProQuest
	ProQuest
	Science
	Science [
	Springerl
	Taylor &
	Web of S
	Wiley On

全分野外国語	資料タイプ	利用範囲	言語	全文	契約形 👥
Cambridge Journals Online	学術論文	学内	英語	0	購読
Directory of Open Access Journal	学術論文		英語	0	無料公 開
Eighteenth Century Collections Online	学術論文	学内	英語	0	購読
Google Scholar	学術論文		英語		無料公 開
Ingenta Connect	学術論文	学内	英語	0	購読
Internet Archive	図書・ウェブサイト・映像		英語	0	無料公 開
ISTOR	学術論文	学内	英語	0	購読
Nature	学術論文	学内	英語	0	購読
NII-REO	学術論文	学内	英語	0	購読
Oxford Journals	学術論文	学内	英語	0	購読
ProQuest Central	学術論文・新聞記事・学位 論文	学内	英語	0	購読
ProQuest Dissertations & Theses	学位論文	学内	英語	0	購読
Science	学術論文	学内	英語	0	購読
Science Direct	学術論文・図書	学内	英語	0	購読
SpringerLINK	学術論文・図書	学内	英語	0	購読
Taylor & Francis Online	学術論文	学内	英語	0	購読
Web of Science	学術論文	学内	英語		購読
Wiley Online Library	学術論文・図書	学内	英語	0	購読
つくばリボジトリ	学術論文・学位論文	1	日本語,英 語		無料公 開

2. ProQuest Centralとは?







主要学術雑誌: 出版社

palgrave macmillan	Emerald	SAGE
nature publishing group npg	SPRINGER NATURE	CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS
BioMed Central The Open Access Publisher	AMERICAN ECONOMIC ASSOCIATION	Engineering and Technology
MASSACHUSETTS MEDICAL SOCIETY	KARGER	ELSEVIER

主要学術雑誌

主要学術雑誌:タイトル





学術雑誌以外のコンテンツも収録



「学術雑誌に加えて、その他にどのような情報源を研究ではご利用になりますか?」

700名以上のビジネス及び社会科学における研究者の方々からの回答



学術雑誌以外のコンテンツ: 主要雑誌と新聞





ProQuest Central ピックアップ The Economist



"One of the most read journals in the world"



Double-dip America?

Castro speaks, briefly The curse of Hewlett-Packard Ants and artificial intelligence

Australia's knockabout election

The

Economist







2018年の記事から、イメージPDFとして 利用できるようになりました!

定期刊行物におけるグローバルな収録

2



ーーーーーー 学術研究を支援 するコンテンツ

m-





ProQuest.

その他収録情報:マーケット・リサーチ





uest. Pro(参考: 情報の生産と流通 1年後~ 1週間後 現在 1日後 数年後 数力月後 ~数ヵ月後 レファレンス テレビ 一般雑誌 ツール 公的資料 ラジオ 新聞 学術雑誌 図書 辞書·辞典類 ハンドブック ウェブ 週刊誌 教科書 断片的な情報 まとまった情報 信頼性はより高い 信頼性はより低い

情報の種類と経時的な流れ

出典:市古,みどり,真紀子上岡, and 睦保坂. 資料検索入門:レポート・論文を書くために. 慶應義塾大学出版会, 2014. Print. P.37



■ ログイン時の画面(基本検索)

 検索ボックスにキーワードを入れて基本検索を 行います。





■ 基本検索と絞り込み機能

- 例 1: Aging (高齢化) で 基本検索をしてから、 絞り込み機能を使います。
- 過去12ヶ月に出版された新聞記事で、全文のある もののなかから、[主題]が[Economic Growth] (経済成長)で[地域]が[Japan]のものを表示します。

10.660	acoc		-				
基本検索	詳細検索 出版物 参	順 データ	ペース (7)				
	Aging					Q	
	□ 全文 □ 査読済み	0			検索の変更 検索履歴	藿 検索/アラートを保存▼	
	結果 4,766,553 件	Find ebo	oks for your search				
	絞り込み検索				99 書誌情報 🏾 電子 メ・	ール 🎂 印刷 🎴 保存	
		¥-78## 2	🔲 1-20を選択	0 選択したアイテム		簡易表示 詳細表示	
	関連度 ・ 並び替え 結果を絞り込む			[Anti-aging or better aging: a c: 別のタイトル: Anti-Aging oder " Haller. U: Hepp. H: Winter. R: National Rundschau 巻 43,号 2,: 69-70. (Apri	ontribution to the prevention of Better <mark>Aging</mark> "Ein Beitrag zur A Library of Medicine. Gynakologisch - 1 2003)	aging ?]. Iterungsprävention? geburtshilfliche	
	全文			Anti-aging wants to influence the problem of anti-aging	e quality of the second half of life so	o that	
	査読済み			書誌情報/抄録		プレビュー ~	
	発信元のタイプ 回 新聞 (2,317,141) 全 学術誌 (1,021,387)	^	□ 2 😥	The role of the DLPFC in inducti study Yang, Yahui: Liang, Peipeng: Lu, She Science: Dodrecht # 52 - 8. (A)	ve reasoning of MCI patients an ngfu: Li. Kuncheng: Zhong, Ning. Scie « 2000): 780.05	d normal <mark>agings</mark> : An fMRI nce in China Series C : Life	
	■ Wire Feeds (電信 (573,726)	記事)		of MCI patients and normal aging normal agings, and whether the a between MCI patients and norma	s coor, nos ou s: An fMRI study YANG YanHui1,3, activation pattern of this region I agings. The fMRI results indicater	LIANG d that	
	%。学位論文 (327,428 [2] 業界紙 (234,653))		書誌情報/抄録 🔂 全文 - PDF	(627 KB)	ブレビュー ~	

ProQuest.

3. 効率よく文献・論文を探す

■ 基本検索と絞り込み機能

• 絞り込みの手順①: [絞込み]から、[全文]をクリックします。

ProQuest		D 🗖 👤 🖲
基本検索 詳細検索 出版物 参	照 データベース(()
Aging		۹.
結果 4,918,173 件 Find ebook:	s for your search	検索の変更 検索履歴 検索/アラートを保存
並べ替え条件	🗍 1-20を	選択 0 選択したアイテム 55 書誌情報 ☎ 電子メール 杏 印刷 🎴 保存
関連度 ▼ 絞込み	1	The role of the DLPFC in inductive reasoning of MCI patients and normal agings: An fMRI study Yang, Yanhui; Liang, Peipeng; Lu, Shengfu; Li, Kuncheng; Zhong, Ning. Science in China Series C : Life Sciences; Dordrecht 총 52, 등 8, (Aug 2009): 789-95.
□ 全文□ 査読済み		MCI patients and normal agings: An fMRI study YANG YanHui1,3, normal agings, and whether the activation pattern of this region between MCI patients and normal agings. The fMRI results indicated that
発信元のタイプ ヘ		書誌情報/抄録 全文 - PDF (627 KB) ブレビュー ×
☞ 学術誌 □ オーディオおよびビデオ作品 ※ 学位論文 □ 2000	2	[Anti-aging or better aging: a contribution to the prevention of aging?]. 別のタイトル: Anti-Aging oder "Better Aging"Ein Beitrag zur Alterungsprävention? Haller, Ü; Hepp, H; Winter, R; National Library of Medicine. Gynakologisch-geburtshilfliche Rundschau 巻 43, 号 2, : 69-70. (April 2003)
□□ 一般誌 □ 書籍 その他のオブション >		…Anti-aging wants to influence the quality of the second half of life so that… …problem of anti-aging… 書誌情報/抄録 ブレビュー マ
出版日 へ 過去 12 か月	3	Exploring the complex relations between inflammation and aging (inflamm-aging): anti-

■ 基本検索と絞り込み機能

並べ替え条件	E	』1-20を選択	0 選択したアイテム			3)書誌情報 ■電子メール 合印刷	₽ 保存		
関連度 ▼		8	The role of the DLPFC in study	inductive	reasoning o	f MCI patients and normal <mark>agings</mark> : An fl	VIRI		
絞込み			Yang, Yanhui; Liang, Peipeng; Science in China Series C : L	発信	元のタ	イプ			
☑ 全文□ 査読済み			MCI patients and normal aging normal agings, and whether th between MCI patients and norm	合む	除く	発信元のタイプ	件数▼		
			書誌情報/抄録 全文 - PDF (62)			新聞	1,941,708		
発信元のタイプ の学術誌	^		Aging Research - Aging a			圖 Wire Feeds(電信記事)	595,959		
回 オーディオおよびビデオ作品	2	2	2	and Development (MicroR	and Development (MicroR Health & Medicine Week; Atl – & Medicine Week Data deta			☞ 学術誌	469,047
》学位論文 111 一般誌				& Medic		8		✤ 字位論文	311,031
司書籍	_		stated, "Brain aging is one of t problems in current aging soci			■ 業界紙	197,826		
その他のオプションゝ			詳細 全文			▶ レポート	133,251		
出版日	^		Aging: 'Aging Gracefully c			111 一般誌	74,099		
過去 12 か月 過去 5 年 Last 10 Years	3		to Successful Aging Anonymous.Life Science Wee	٥		霞 プログ、ボッドキャスト、ウェブサイ ト	35,331		
Custom Date Range			with the release of his new box aging (see also <http: td="" www.r<=""><td></td><td></td><td>🗋 他の情報源</td><td>23,411</td></http:>			🗋 他の情報源	23,411		
主題	~		書誌情報/抄録 全文				-		

uest

■ 基本検索と絞り込み機能

- 絞り込みの手順③: [出版日]から、[過去12か月]をクリック。
- [Custom Date Range]から特定の日付・期間を指定することも可能



■ 基本検索と絞り込み機能

- ・

 ・
 校り込みの手順④: [主題]を展開し、[その他のオプション]を
 クリックして、[economic growth]を選択し、[適用]をクリックします。
- [economic growth]の他にもどんな主題があるのか、見てみましょう。



[主題]をクリックすると、[件数]から[主題]のアルファ ベット順に並べ替えをすることができます。

含む	除く	主題▲	件数
		dementia	10,858
		diabetes	5,077
	0	diet	4,898
		economic conditions	4,227
		economic growth	4,793
		education	6,545
		elder care	4,320
		electric utilities	4,687
		employment	5,705

ProQuest.

■ 基本検索と絞り込み機能

 ・ 絞り込みの手順 ⑤: 絞込みフィルターのリスト下側の [More Filters] をクリックして他のフィルターを表示 ⇒ [地域]をクリックして展開し、 [Japan]を選択します。

主題	^		主題	^			
economic growth (1,109)	×	a	economic growth (1,109) gross domestic productgdp	(435)	5	E	Aging population and policy challenges Park Hyong-ki. The Korea Times; Seoul [Seoul]01 Nov 2017.
gross domestic productgd productivity (179) employment (156) その他のオプション >	o (435)	5	productivity (179) employment (156) その他のオプション >				It is well known that Korea's population is <mark>aging</mark> at a <mark>aging</mark> speed rate, Korea's total population will fall from 50 million in 2015 to a reduction in tax revenue. The country's <mark>aging</mark> population will also impact on 書誌情報/抄録 全文
ドキュメントのタイプ	~		ドキュメントのタイプ 言語	*	6		Aging population is driving modernization Wang, Mingjie.China Daily, US ed.; New York, N.Y. [New York, N.Y]25 Oct 2017: 5. before it grows old", which he believes is normal due to the advance of an aging
言語	~	-	出版物のタイトル	~	-		
西版初のタイトル More filters ~	Ŋ	— 7	Junited StatesUS (524) China (233) Japan (154) United KingdomUK (125)		7		Aging population is driving modernization Wang, Mingjie. China Daily, Hong Kong ed.; Aberdeen [Aberdeen]25 Oct 2017: 6. before it grows old", which he believes is normal due to the advance of an aging 詳細 全文
	_		Canada (115) その他のオプション >		8	Ξī	Reframing the debate on ageing and immigration: Research shows i growth Khanna, Vikram. The Straits Times; Singapore [Singapore]31 Jan 2018.
			データベース 人物	*			<mark>ageing</mark> , immigration and productivity. Speaking at the Institute of Policy findings from economic research. AS <mark>AGEING</mark> INCREASES, PRODUCTIVITY COULD FALL Monetary Fund (IMF) study on the link between <mark>ageing</mark> and 詳細 全文

■ 基本検索と絞り込み機能

絞り込み検索		>> 書誌情報 ≤ 電子メー,	レ 👌 印刷 📲 保存
関連度 ・ 並び替え	□1-20を選択	0 選択したアイテム	簡易表示 📗 詳細表示
結果を絞り込む	1	A refugee from a refugee camp Munayyer, Yousef. The Arab American News [Dearborn, Mich] 04 Dec 2010: 15. the general refugee experience of dispossession, refugees in different camps	
適用されたフィルター すべてのフィルターをクリア 全文: 全文を含む.▼		family endured becoming refugees camp, in 2007 by the Lebanese family endured becoming refugees from a refugee camp. Kanj 's 書誌情報/抄録 🖹 全文	ブレビュー ×
発信元のタイプ: 新聞 ⊠ 出版日: 2010-2019 ⊠	2	Time for refugee policy to take hard rejection line in favourof helping the most desperate Bagaric, Mirko, Sydney Morning Herald (Sydney, NSW) 15 July 2013 18. decade is the enormous Dadaab refugee camp in north-east Kenya, There 20 years. They are perpetual refugee , camp in north-east Kenya, There	
全文 ^		and is granted Taken status takes anonsible face pace non a note 書誌情報/抄録 🖹 全文	プレビュー ×
全文を含む(462846) 文 査 読済み ・	3	Syrian refugee children work, provide for families St. Louis Post – Dispatch [St. Louis, Mo] 30 Nov 2013: A.21. High Commission on Refugees (UNHCR), a Syrian refugee boy Mahmoud, 15 High Commission on Refugees, Syrian refugee children line up	
発信元のタイプ ヘ		書誌情報/抄録 ≧ 全文	ブレビュー ×
■ 新聞 (462846) 	4	At great personal risk, refugee , keeps a promise: Phebian Abdulai promised her mother she would o Siema Leone village. Civil war drove her family from their home and landed them in Buffalo, but that seeing her dream through.	are for the people of their hasn't stopped her from
2010 - 2016 (年)		Buffab News [Buffalo, NY] 11 Jan 2015 A1. country and spent four years in a refugee camp before resetting in Buffalo in fled amid civil war, survived in a refugee camp and was lucky enough to resettle Guinea. Her goal was to get to a refugee camp in Gambia. The night they arrived 書誌情報/抄録 全文	ブレビュー ×

Pro(

uest

■ 基本検索と絞り込み機能

ProQuest.

- 例 2: Abenomics(アベノミクス) で 基本検索をして から、絞り込み機能を使います。
- これまで出版された学術誌(Scholarly Journal)の 記事の中から、査読済み(Peer Reviewed)のもの を表示してみましょう。
 - ▶ [発信元のタイプ]を[学術誌]に設定します。
 - ▶ [査読済み]から、[査読済み]を選択します。



■ [プレビュー]から記事の要約を確認

• 文献と研究テーマの関連性を効率よく確認することができます。



ProQuest.

3. 効率よく文献・論文を探す

■ テキストの機械翻訳機能

• 抄録と全文(PDFを除く)は英語から日本語への機械翻訳が可能です。

ProQuest	抄録 ×
基本検索 詳細検索 出版物 参照 データベース (12)	原文 英語 • 訳文 日本語 •
《結果に戻る 1/27》 A Teacher Librarian and a Learning Leader: What Ty and Learn Taught Us Hoppe, Kelly; Eaves, Patti, Teacher Librarian; Boy	翻訳する vie 44.5 (Jun 2017): 34 Junca
全文 全文 - PDF 書誌1 報/抄録	ソン 並 、 翻訳を 元に 戻 す ハイライト 非表示 当 社 データ ベース から 選択 された コンテンツの 「 即座 の 機械 翻訳を 要求 されました。 この 機能は あくまで も 顧客の 便宜を 図るため に 提供 されるもの であり、 決 、 て 人間 による 翻訳を 代わるもの では ありません。 免 責 条項 全文を 表示 する
Because I wasn't totally comfortable with some of learning leader (DLL), Patti Eaves, if she would be Twitter Lunch and Learn for our staff at the campu of the size of our campus, we have three separate upper-class students. Teachers would bring their lu Chromebook campus, Patti and I were able to do n documents. Remote Twitter Chat Besides learning to be un derstanding the power of Twitter as a pro professional development with Twitter , and how T the classroom by Tweeting out daily events and act signed up. Because our target audience was educa to welding to criminal justice), I felt it was importa Education Chats Chat Calendar (https://sites. goog attendees could see the vast number of chats avail aspects of chatting etiquette were discussed, starti Since neither Patti nor I had previously moderated	he technology aspects, I villing to work with met s level, and she enthusia unch periods, two for fre nch and join us in the lib uch of our collaborative Twitter basics, we wante fessional learning comm vitter can be used to pro to to share Jerry Blumen le.com/site/twittereduca able in specific fields and ng with introducing ones a chat, it was a learning a chat, it was a learning



- リンクリゾルバーで全文(Full Text)の有無を確認
 - (全文の無い)表示された結果の ご と を クリックしてみましょう。

Policy regime change against chronic deflation? Policy option under a long-term liquidity trap Fujiwara, Ippei; Nakazono, Yoshiyuki; Ueda, Kozo. Journal of the Japanese and International Economies; Duluth 巻 37, (Sep 2015): 59-81.

...the role of the first arrow of Abeno ...lower bound. The policy package k ...the aggressive monetary easing of

書誌情報/抄録

3





筑波大学図書館内に全文コン テンツ(データベースまたは冊 子体)の所蔵がある場合、開い た画面の右側に表示されます。



筑波大学附属図書館

ស



- 基本検索と絞り込み機能
 - 例 3: Syrian Refugee(シリア難民)の2つの単語を 使って検索をしてみます。
 - AND検索と完全一致検索の違いを見てみましょう。
 - AND検索: Syrian AND Refugee または Syrian Refugee と続けて2つの単語を検索ボックスに入力します。
 - 完全一致検索: "Syrian refugee" のように、2つの単語を
 "で括り、検索します。







Aという単語とBという単語の 両方がコンテンツに含まれて いるものを検索する。

AND検索のイメージ



'Syrian'という単語と、 'Refugee'という単語の両方 が必ずコンテンツ内の(どこか に)含まれている。

ProQuest.





完全一致検索のイメージ



Syrian refugee という、"" で括った複数単語が、一つの単 語として扱われて検索される。

【完全一致検索の例】

- "trans-pacific partnership"
- "gravitational wave"
- "internet of things"
- "political economy"
- "to be, or not to be"



■ 基本検索と絞り込み機能

- 例 4: Working Conditions または Work Environment (労働環境)いずれかの単語を 含んだコンテンツを検索してみましょう。
- OR検索を使いこなしましょう。
 - OR検索: "working conditions" OR "work environment"の ように、2つのキーワードを OR で前後につなぎます。







OR検索の検索範囲

OR検索のイメージ



Aという単語またはBという単 語の<mark>どちらか</mark>がコンテンツに 含まれているものを検索する。

'Working Conditions'という単語、または 'Work Environment'という単語がコンテン ツに含まれているものであれば、全て結果 として表示する。







Aという単語とBという単語の 両方がコンテンツに含まれて いるものを検索する。

AND検索のイメージ



'Working Conditions' という単 語と、'Work Environment' と いう単語が必ずコンテンツ内 の(どこかに)含まれている。

Pro()uest.



■ テキスト検索と件名(主題)検索の違い

- 例 5: Global Warming(地球温暖化)という単語で、
 テキスト検索と件名(主題)検索を比較してみましょう。
- 分野(科目)での検索をするには、[詳細検索]を開き、 "Global Warming"と入力したあと、右側のプルダウン を[件名標目 - MAINSUBJECT]に変更して検索を します。

ProQuest		n 🗖 🕇 🕄
基本検索 詳細検索 出版物 データベース (8)		
詳細検索 コマンドライン 検索履歴	シソーラス(関連語) フィールドコード カ	検索のヒント
"Global Warming"	/ +	中 件名標目 — MAINSUBJECT° ▼
		主題を調べる
AND	#	▶ すべてのフィールド ▼
0		
絞込み: 🔲 全文 🛛 重読済み 🗿		

テキスト検索と件名(科目)検索の違い



テキスト検索 **Test Search** Global warming

本文(テキスト)内に、検索語 の記述が<mark>実際にある</mark>。

件名(科目)検索 Subject (Heading) Search



本文(テキスト)内に、検索語の記述 がない場合もある。しかし、本文の 内容は検索語に関連するものである と、『科目タグ』が付けられている。



■ シソーラス機能 ①

- 例 6:市場戦略(Market Strategy)の関連語と類語を 検索してみましょう。
- 詳細検索画面を開き、[シソーラス(関連語)]をクリック。
- [ProQuest thesaurus (subjects)]を選択。

ProQuest	≡ ± 0
基本検索 詳細検索 → 出版物 参照 データベース(6)	0
詳細検索 >>>->ス(関連語) AND ▼ ④ 行の追加 殺込み: ■全文 ■ 査読済み € 出版日: すべての日付 ▼	シソーラス (関連語) 現在選択済みのデータベース用に以下のシソーラスが利用可能です。多くのシソーラスはデータベースに特有で あり、これらのデータベースからのドキュメントの検索結果を制限するような場合もあることをご留意ください。 MLA Personal Names Thesaurus MLA Subjects Thesaurus PILOTS Thesaurus POlitics and Policy Thesaurus Politics and Policy Thesaurus Politics Thesaurus Politics Thesaurus Politics Thesaurus Politics Thesaurus Politics Thesaurus Politics Thesaurus Politics Thesaurus Politics Thesaurus Politics Thesaurus Posicip of Thesaurus Politics Thesaurus Politics Thesaurus Politics Thesaurus Posicip of Thesaurus Politics Thesaurus Politics Thesaurus Nater Resources Abstracts Thesaurus Water Resources Abstracts Thesaurus
追加の検索オプション	Zoological Records Mus Thesaurus

※シソーラス(関連語)は ProQuest Platform に搭載される多くのデータベースに存在するため、 ご契約されているデータベースの数により、表示されるシソーラス数が異なります。



42

3. 効率よく文献・論文を探す

■ シソーラス機能 ②

- 検索結果の右隣にあるフォルダをクリックすると、関連語 (類語)が表示されます。
- 関連語とあわせて検索したい場合は、用語の左隣にある チェックボックスにチェックを入れ、[検索への追加]を クリックします。

く 別のシソーラスを選択する ?	く別のシソーラスを選択する ?
ProQuest Thesaurus 検索用語: Market Strategy ● 上記の単語を含む ◎ 上記で始まる用語	ProQuest Thesaurus 検索用語: Market Strategy ● 上記の単語を含む ◎ 上記で始まる用語
参照用語: AII 0-9 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 下記リストの用語をクリックして、使用可能なさらに狭い、広い、および関連用語を確認します。詳しく見る 検出された主題語: □-注記	参照用語: AII 0-9 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 下記リストの用語をクリックして、使用可能なさらに狭い、広い、および関連用語を確認します。詳しく見る 検出された主題語: 注記
 Anti takeover strategy Battle strategy Investment strategy Market strategy Military strategy StrategyBusiness and organizational Supply chain strategy Sustainability (Business strategy) War strategy War strategy 	Market strategy Market strategy Market strategy Market parning Permission marketing Prices Prices Prices Seasonal markets Tora tesic management
使用する組合せ: ・ ・ ・ の 選択された用語 表 示 ・ ・ ・ の 図 の R の AND の NOT 開じる	■ Military strategy ■ 使用する組合せ: ③ OR ● AND ● NOT 3 選択された用語 表 示 検索への追加 閉じる



■ シソーラス機能 ③

- 検索されたキーワード("Market Strategy")をクリックする と、[上位語]と[下位語]が表示されます。 (何れも存在しない場合は表示されません。)
- 下位語も含めて検索したい場合は、両方の用語のチェック ボックスにチェックを入れ、[検索への追加]をクリック。

< 別のシソーラス	を選択する 😮	< 別のシソーラ:	スを選択する ?
ProQuest 7		ProQuest	Thesaurus
検索用語:	Market Strategy 使索	検索用語:	Market Strategy 検索
	● 上記の単語を含む ◎ 上記で始まる用語		● 上記の単語を含む ○ 上記で始まる用語
参照用語:	AII D-9 A BC D E FGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ	参照用語:	AII 0-9 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
下記リストの用語	をクリックして、使用可能なさらに狭い、広い、および関連用語を確認します。詳しく見る	《結果に戻る	
検出されたる	主題語: - 注記		□−注記
Anti takeove Battle strategy	r strategy 🗇	Market str	ategy 🗍
Investment strat		上位語: □ Mark	keting 🗇
StrategyBusin	ess and organizational	下位語:	
Sustainability (B	μείας μsiness strategy)	Gree	en marketing 🗍
War strategy		Hori:	zontal integration 👩
0 28-10-1-10	使用する組合せ: ● OR ● AND ● NOT	A 28+0-+-	使用する組合せ: ● OR ● AND ● NOT
∪ 選択され 示	た用語 衣 検索への追加 閉じる	4 進伏さ	検索への追加 閉じる



■ 詳細検索

- 例7:過去30日間に出版された国際貿易(International Trade)に関する記事のなかから、環太平洋戦略的経済連携協定(TPP または Trans-Pacific Partnership)という単語が 合まれていないものを検索してみましょう。
- 件名標目(科目): "International Trade" *シソーラス機能 ProQuest thesaurus (subjects)を使って、 International Trade の科目を検索 します。
- すべてのフィールド: TPP OR "Trans-Pacific Partnership" 十 左側のプルダウンを[NOT]に -変更します。



 ・
 がり込み:全文/出版日:過去の30日







Aという単語が含まれたコン テンツのなかから、Bという 単語が含まれていないもの を検索する。 NOT検索のイメージ

Pro(_

)uest.



国際貿易に関するコンテンツ だが、TPPまたはTrans-Pacific Partnershipという単語は本文に 全く含まれていない。

■ 特定の出版物の各号(Vol.~)にアクセスする

[出版物]から探したいタイトルを検索します。 例 8: The Economist





特定の号にアクセスしたり、タイトル内で



■ 詳細検索

 例 9: The Lancet 誌に過去12ヶ月の間に掲載された 記事のなかから、タイトルに Cancer (癌)の記述がある ものを検索してみましょう。

詳細検索 コマンドライン 検索履歴 シソーラス (関連語) フィールドコード	検索	のヒント
pubid(40246)	中	すべてのフィールド・
AND Cancer	中	記事タイトル – TI 🔹
 行の追加 		
絞込み: ◙ 全文 □ 査読済み 👔		
出版日: 過去の12か月 ▼		
		検索 フォームをクリアする

- ① [出版物] ⇒ The Lancet を検索 します。
- ② [この出版物内を検索] ⇒ [詳細 検索]をクリックします。

- すべてのフィールド: pubid(40246)
- 記事タイトル: cancer
- 出版日:過去の12か月



- 便利なNEAR検索(近接検索)
 - 例 10:近接検索機能を利用して、ビッグデータと 人工知能に関する記事を検索してみましょう。
 - A NEAR/# B('#'はBからAまでのワード数を入力)
 - "big data" NEAR/5 "artificial intelligence"
 - 上記の入力により、Artificial Intelligence という単語の 前後5ワード以内に、Big Data という単語が記述された 記事を検索します。
 - ▶ 演算子 'NEAR' は大文字で入力します。

"big data" NEAR/5 "artificial intelligence"

Q

4. 参考文献リストを作成する

■ 検索結果の文献にチェック ⇒ [書誌情報]

ProQu	uest	🗃 🕹 🥝	• ドロップダウンから[文献引
検索 詳純	細検索 ▼ 出版物 参照 データベース (6)		用書式]を選択し、[変更]を
選	ま状したアイテム		クリック。
	1アイテム 1・4 を選択	図 削()) 書誌情報 = 電子メール 書 印刷 詳細	● 参考文献リストの箇所をコ
2 1	Twitter FOR Libraries (and Librarians) Milstein, Sarah. Online 33.2 (Mar/Apr 2009): 34-35. For many people, the word "twitter" brings to mind birds rather than know that Twitter (www. twitter com) is a fast-growing, free messaging 引用元 (12)	タブレビュー マイリサーチアカウントがある場合 は、「マイリサーチへ保存」をクリック して今後使用するように ProQuest に ドキュメントを保存するごとができま	ピーして、お使いのドキュメ ントファイルに貼り付けてく ださい。
	 書誌情報/抄録 ご 全文 ● 全文 - PDF ご マイリサーチへ保存 図 副除 	書誌情報	الرالام) 🛛 🕲
₹ 2	2 Library Takes On Twitter Kim, Crystal. Barron's 93.39 (Sep 30, 2013): 12. Three years ago, Twitter approached the library about adding tweets to its 書誌情報/抄録 🖹 全文 🔮 全文 - PDF	選択されたアイテム: 4 回終了した時にアイテムの選択を解除	÷
	□20 マイリサーチへ保存 🛛 削除	文献引用書式: Harvard - British Standard	▼ 枩車
	Public science communication on Twitter: a visual analytic approach Uren, Victoria: Dadzie, Aba-Sah. Aalib Journal of Information Management 67.3 (2015): 3 about formal aublicational Twitter how conversion of cather cosid.	7-355. 違沢 その後、コピーして貼り付けます書誌情報をドキュメントに、また	たは: 🎽 電子メール 🔁 印刷 🔮 ダウンロード
	abod tomai poblogs, spectrally Twitter, of interest because of the low barrier informal science communication on Twitter. We used selected scientific terms t 書誌情報/抄録	KIM, C., 2013. Library Takes On Twitter. <i>Barron's</i> , 93 (39), pr MILSTEIN, S., 2009. Twitter FOR Libraries (and Librarians). <i>C</i>	p. 12. Dnline, 33(2), pp. 34-35.
	▶ マイリサーチへ保存 ▶ 削除	SCHUESSLER, J., 2012, Oct 04. Digital Roots To Dead Trees.	New York Times. ISSN 03624331.
∉ 4	Digital Roots To Dead Trees: [The Arts/Cultural Desk] Schuessler, Jennifer. New York Times, Late Edition (East Coast) [New York, N.Y] 04 Oct 22 Robin Stoan, a 32-year-old former Twitter manager and self-described "media manager of editorial programming at Twitter, who met Mr. Sloan shortly afterwa television broadcast using live Twitter data, during the 2008 presidential	UREN, V. and DADZIE, A., 2015. Public science communication Management, 67 (3), pp. 337-355.	on on Twitter: a visual analytic approach. Aslib Journal of Information
	書約1月40分類 □ 王× 10 マイリサーチへ保存 ■ 剤除	RefWorksに相談 スタイルガイドライン をご参照ください	Powered by RefWorks
			キャンセル終了

※ 文献管理や参考文献の作成にはより専門的なRefWorksの使用がお勧めです!

Pro

lest

5. RefWorksに文献情報を書き出す

■ 検索結果の文献にチェック ⇒ [保存] ⇒ [RefWorks]

ProQuest	O ≡₂ L ?	
基本検索 詳細検索 出版物 参照 データベース	(9)	
Tourism	٩	
 全文 重読済み () 	検索の変更 検索履歴 検索/アラートを保存 ▼	
関連のある検索 Tourism Tourism AND	Hotels & motels Tourism AND Travel すべてを表示する >	
検索結果:3,746,581 186 ebrary e ブ	<i>2</i> v	
紋り込み 検索	🍤 書誌情報 🖙 電子メール 📥 印刷 🔛 保存	
関連度 ▼ 並び替え	1-20を選択 2 選択したアイテム クリア マイリサーチへ保存	
結果を絞り込む	1 Alternative tourism, indigenous peoples, and environment: the エクスポート/保存 National Park, Nepal Robinson, Dave W; Twynan, Dave, Environments 233 (1996): 13-55. projected transfs, international tourism will be the world's largest in EasyBib EasyBib Comparison Comp	a i <u>BZZZ</u> PQ University
	L20% to 27%, alternative models of tourism are the fastest growing HTML FILE PDF Tourism are the fastest growing HTML File PDF Tourism are the fastest growing PDF Touris	- 秋南
発信元のタイプ へ 副新聞(2,242,880) 副Wire Feeds(電信記事) (535,424) 國業界紙(467,028) 国一般誌(195,584)	2 THE DETERMINANTS OF THE NEW TOURISM POLICY IN CF Bartolici, Mato, PhD. Faculty of Tourism and Hospitality Management in Tourism & Hospitality Industry (2010): 254-255. Starting from the perception that, tourism collexy is a part of the this paper the basic determinants of tourism and its complementary activities. this paper the basic determinants of tourism policy in Croatia are explained.	6 (37),7(2),(2) (37),7(2),7(2),(2) (37),7(2),7(2),7(2),(2) (37),7(2),7(2),7(2),7(2),7(2),7(2),7(2),7(
⊾ レポート (102,624)	書誌情報/抄録 国 全文 融 全文 - PDF (202 kB) ブレビュー > ・ ス 型 がたいない やりない ないやりない ないやりない ないやりない ないやりない ないやりない ないやりない いいかい ないかい かいかい ないかい かいかい ないかい ないかい な	हार (25) हार देवी होत्र व

Pro

lest.

6. マイリサーチとは?



- 気に入った文献の保存や、検索式の保存、アラートの設定など、 ユーザー様個人のProQuestプラットフォーム利用に関わる 情報を保存し、設定を行う機能です。
 - ※マイリサーチホーム画面 タブで各種機能に切り換えます。

ProQuest	- 오 🖬 上 😗
検索 詳細検索 出版物 参照 データベース (170)	
ドキュメント (177) 検索アイテム (12) アラート (12) RSS フィード (3) ウィジェット アカウント	
ドキュメントの数 (85) 場所 Motivation and Productivity	並べ替えの方法:
全てのドキュメント > Motivation and Productivity 🔹	追加された日▼ 並び替え
 ○ 選択されたアイテム1-20 ■ フォルダに追加 ■ 削除 ⑦ 書誌情報 2 電子メール 合 印刷 … 詳細 	表示
 ● 1 正 TRAINING MOTIVATION: Q&A: The consultant ● プレビュー Anorymous: TTG, Travel Trade Gazette, U.K. and Treland (Jul 4, 2008): 31. 書誌情報/抄録 ご全文 メモ: ・ ブメモの追加 ・ フォルダ内: Motivation and Productivity 	全てのドキュメント フォルダに入っていないドキュメ ント フォルダ
- 歳務保存日: 10月 22 2014 ▼ 削除 ● フォルダに追加	フォルダ管理 新しいフォルダ
 Engagement and motivation Sylvester, John; Patel, Ruth. Training Journal (Apr 2014):61-64. 書誌情報/抄録 登全文 最全文 - PDF (217 KB) メモ: プォルダ内: Motivation and Productivity 最終保存日: 10月 22 2014 	Powered by RefWorksアカウントがマイリサーチ フォルダとドキュメントに関連付けら れています。 RefWorksの設定の編集 RefWorksへ移動!





(1) 画面右上の [マイリサーチ]をクリック

	・3マイリサーチへサインインする
	C● ProQuestを終了
サインイン ウィジェット	(3) 日本語
マイリサーチにようこそ!	
既存のユーザー - サインイン	マイリサーチははじめてですか?
7-tf-	個人用マイリサーチアカウントを作成することで ProQuestをもっと活用できます!
名:	ProQuest のすべてのユーザーは、マイリサーチ アカウントの設定を簡単に無料で行う ことができます。詳しく見る
パスワード:	▲ マイリサーナアカウントを作成



アカウントの無い方: [マイリサーチアカウント]を作成"をクリック アカウントをお持ちの方: ユーザー名とパスワードを入力してログイン



7. 気に入った文献や検索式を保存する

■ 文献を保存する

- 検索を実行し、結果を画面に表示します。
- 文献の左側のボックスをチェック ⇒ [詳細] ⇒ [マイリサーチへ保存]

ProQue	st		1 3
基本検索詳	細検索・ 出版物 参照 データベース(6)		
	twitter and library	Q	
	□全文 □査読済み 0	検索の変更 ヒント 検索/アラートを保存▼	
	関連のある検索 Social networks Social networks	etworks AND Libraries Social networks AND Twitter Inc (Company/Org) すべてを表示する >	
	検索結果:26,149 約0.274	全菜 29 書誌情報 ≤ 電子メール 合 印刷 … 詳細	
	関連度 ▼ 並び替え	□ 1-20を選択 8 選択したアイテム クリア □ 1-20を選択 8 選択したアイテム クリア エクスポート/保存	
	以下で絞り込む	Catalogues Chang, Hsia-Ching, Iyer, Hemalata, Library Trends 61.1 (Summer 2012): 248-258. EasyBib	
	回全文	The Library of Congress joined Twitter in 2007 and HTML Librarything, Twitter followers on Dimensions to Future Library Catalogues Libraries and social PDE	
	 □ 査読済み □ リソースタイプ ③ 学位論文 (10582) 	参考文献 (14) 書誌情報/抄録	
	 新聞 (5287) 業界紙 (4100) 	Who is following us? Data mining a library's Twitter followers Sewell, Robin R. Library Hi Tech 31.1 (2013): 160-170. XI S (Microsoft Evcel 用)	
	■ 学術誌 (3429)□ 一般誌 (1657)	2010), "Implementing Twitter in a health sciences library", Medical Reference you", Computers in Libraries, Vol. 31 No. 4, pp for academic library services", The Electronic Library, Vol. 28 No. 3, pp	
	その他のオプション	引用元 (1) 参考文献 (19) 書誌[輯報/抄録 🔛 全文 → 🔂 全文 - PDF	
	□ 出版日		



7. 気に入った文献や検索式を保存する

■ 検索式を保存する

- 先ずは(詳細検索機能を使って)保存したい検索を実行します。
- 検索結果画面右上の [検索/アラートを保存] ⇒ [検索を保存]

ProQu	est		ூ 늘 ⊥ ?
基本検索	詳細検索 出版物 参照 デー	-タベース (170)	
	su(Agriculture) AND ("In ■ 全文 ■ 査読済み ① 関連のある検索 Cloud comput 検索結果:95 26 ebrary e 7	itemet of Things " OR "Cloud Computing") AND Water 検索の変更 検索履歴 検索/アラート ting Internet of Things Agriculture AND Water すべてを表示する > ブック	♀ · <u>を保存</u> ▼ 作成
	絞り込み 検索	99 書誌情報 🏻 🛎 電子メール 📑 印刷	••• 詳細
	関連度 ▼ 並び替え	□ 1-20を選択 0 選択したアイテム 簡易表示	詳細表示
	以下で絞り込む	ET Roundtable: Entrepreneurs building startups using Internet of Things, cloud computing models to help farmers [Startups] The Economic Times (Online) [New Delhi] 20 June 2015.	プ レビュー
	全文 ×	including <mark>Internet of Things</mark> (IoT) and <mark>cloud computing</mark> models to help farmers to <mark>water</mark> motors, calls farmer on their mobile phones and releases <mark>water</mark> as and 書誌情報/抄録 📑 全文	
	査読済み・	Decoding Internet of things	
	Source type ^	Leodaning Internet of Unge Jha, Ritu. India Abroad [New York, N.Y] 06 June 2014: A34. headed a panel on Internet of Things, said this year TiEcon "Cloud computing and Big Data have discussions earlier too, but Internet of Things is relatively new 書誌情報/抄録	

7.気に入った文献や検索式を保存する

■ アラートを設定する

- 画面右上の [検索/アラートを保存] ⇒ [アラートの作成]
- アラートを受け取る頻度(日次、週次、月次)を設定可能です。
- 検索式の[出版日]は特定の日付間で設定しないでください。
 ×例: 2015年1月1日~2015年12月31日 = 最新のコンテンツ無し
 〇例: 過去の12か月(または出版日を[すべての日付]に設定)

ProQues	st	- 2 🗎 🕄
基本検索 詳細	B検索 出版物 参照 データベース (170)	
s 2 3 1	su(Agriculture) AND ("Internet of Things" OR "Cloud Computing") AND Water 全文 ■ 査読済み ① 検索の変更 様 関連のある検索 Cloud computing Internet of Things Agriculture AND Water すべてを表示する > 検索結果:95 26 ebrary e ブック	Q 検索履歴 検索を保存 アラートを作成 RSS フィードの作成
â 	絞り込み検索 52書誌情報 ≥ 雪	電子メール 春 印刷 🚥 詳細
Ē	関連度 ▼ 並び替え □ 1-20を選択 0 選択したアイテム	簡易表示 詳細表示
Ļ	U下で絞り込む III ET Roundtable: Entrepreneurs building startups using Internet of T computing models to help farmers [Startups] The Economic Times (Online) [New Delhi] 20 June 2015.	Things, cloud ゆ プレビュー
순 	全文 ✓ …including Internet of Things (IoT) and cloud computing models to help …to water motors, calls farmer on their mobile phones and releases wat 書誌情報/抄録 🖹 全文) farmers t <mark>er</mark> as and

7. 気に入った文献や検索式を保存する



■ 保存した文献や設定を編集する

[マイリサーチ]にログイン ⇒ 画面右上に表示される各種ページに移動
 [マイリサーチ]の画面内のタブでも切り換えが可能です。

例:アラート設定画面

ProQuest	n 🖬 🕹 🖉
検索 詳細検索 出版物 参照 データベース (170)	My Research
ドキュメント (177) 検索アイテム (12) アラート (12) RSS フィード (3) ウィジェット アカウント アラート (12)	Saved documents Saved searches Alerts 並べ替えのフ ^{RSS feeds}
Any alerts created using the Figures & Tables search page will be removed shortly since we no longer support searching directly for individual figures and tables.	日付作成(新し か Preferences C ProQuestを終了
□ 選択されたアイテム 1-12 💽 選択済みアラートを削除	● 日本語ヒント
■1 アラート名: 医療とIT アラートID: 447609 頻度: 毎日期限November 26,2016 電子メールアドレス: Shun.Kobayashi@proquest.com 検索対象: sul Health Informatics) AND (proces OR workflow) AND ftany(yes) AND subt exact("automation")	全文に対するアラート。 アラート電子メールに完全な記 事のみを含めたい場合、アラート を設定するときに [全文] ボック スを選択して検索してください。 詳しく見る
次で限定: 日付: January 01 2011 以降 データベース名: 検索した170データベース リストの表示 ▼ 作成日: 11月 27 2015 変更日: 11月 27 2015	
▼フラートを変更 💦 結果を表示 🔽 削除	

8. LibGuides & YouTube

- LibGuides for ProQuest Platform <u>http://proquest.libguides.com/proquestplatform</u>
 - 検索のヒントや製品に関する資料(英語)を掲載しています。



8. LibGuides & YouTube



■ YouTubeでオンライン講習会をご覧いただけます。

• <u>https://www.youtube.com/watch?v=tr86F4bcz-Q&index=1&list=PL-aFAdxOSTDf6HjCOfREiU6qu24SqR0Gj</u>



9. お問い合わせ先



プロクエスト日本支社

- 〒220-8401 横浜市西区みなとみらい3-3-1
 三菱重工横浜ビル内
- 電話: 045-342-4780 FAX: 045-342-4784
- 電子メール: <u>sales@japan.proquest.com</u>

www.proquest.com

ProQuest ブログのご案内

■ *『図書館で学ぼう! 仕事に役立つ情報リテラシー』* というブログをはじめました。よろしければご覧ください。

<u>internationalnews.proquest.com/blog/tag/情報リテラシー/</u>

図書館で学ぼう!仕事に役立つ情報リテラシー:第1回

Posted by Fumie Kawabata on May 9th, 2017

第1回:情報リテラシーこそ、今の企業が求めるスキル

図書館について学んだり、また、図書館が提供している様々なサービスを利用することにより身に付けることのできる情報リテラ シーが、大学を卒業した後、仕事でいかに役立つかをテーマに、プロクエスト日本支社のトレーニング&コンサルティングバート ナー、小林隼がプログをはじめました。

みなさん、こんにちは。プロクエスト日本支社の小林 隼(こばやし しゅん)です。前 回は連載開始にあたり、第0回として、自己紹介とここでブログを書こうと考えた理由 をお伝えしました。第1回となる今回は、私にとって大変印象的で重要な引用をいくつ か皆様にご紹介したいと思います。

「情報リテラシー」とは何か?その定義は今でも議論されており、進化を続けていま す。一般的にはパソコンなどのITツールを使いこなすスキルと考えられていますが、 学術的には情報の本質に関わる普遍的なスキルとして広く認識されています。以下の ものは図書館と図書館情報学において、最もよく引用されるものの一つです:



情報リテラシーを身に付けるためには、人は情報を必要とするときにそのことを自覚し、必要な情報のある場所を特定し、 その内容を評価し、そして効果的に利用できるようにならなければならない。[.....]





ご清聴、ありがとうございました。

ご質問をどうぞ。