

# 「英語論文の探し方」

スライド見本

# 英語論文の探し方

## Web of Science

クラリベイト・アナリティクス社が提供

論文間の引用関係を網羅

主要な海外雑誌を収録

今回紹介するのはWeb of Scienceというデータベースです。Web of Scienceはクラリベイト・アナリティクス社が提供するデータベースで、論文間の引用関係を網羅していることが特徴のひとつです。主要な海外の学術雑誌を収録しています

図書館について

利用案内

電子リソース

講習会案内

学生の方へ

教職員の方へ

学外の方へ

お問い合わせ

蔵書検索	論文検索	ジャーナル検索	ピピッとサーチ
島根大学蔵書検索 (OPAC)			
<input type="text"/>			<input type="button" value="検索"/>
大学所蔵の図書・雑誌を検索します。			

 MyOPAC	 ピピッとサーチ	 島根県内図書館 横断検索システム
 電子ジャーナル 電子ブック	 データベース	 VPN
 貴重資料 デジタルアーカイブ	 SWAN 学術情報リポジトリ	 しまね地域資料 リポジトリ

新型コロナウイルスに対する対応について

図書館からのお知らせ 一覧

「朝日新聞クロスサーチ」サービス停止(6/27,7/4) 全館

デジタルアーカイブに公開コンテンツ (坂根家文書) を追加しました  
全館 一般

【本館】学外の方の図書館利用について (6/15~) 本館 一般

島根大学写真部による「かわせみ展」を開催中です (6/13~7/4)  
本館 イベント

本館の開館時間 

今日 **8:30-21:30**

明日 8:30-21:30

医学図書館の開館時間 

今日 **9:00-20:00**

明日 9:00-20:00

 自宅で医学・看護学分野の  
電子リソースを利用する

学習支援ポータル  
Learning Support Portal

学生協働  
図書館コンシェルジュ 

 GO-GURA 参加機関募集中  
しまね地域資料リポジトリ

外部連携事業

 出雲文化活用プロジェクト

歴史資料検索閲覧システム  
河本家古典籍登録

Tweets by @Shimadai\_Lib i

 島根大学附属図書館  
@Shimadai\_Lib

今日(6月21日)の開館時間について...  
本館(松江)は、8:30-21:30です。  
医学図書館(出雲)は、9:00-20:00で  
す。

2h

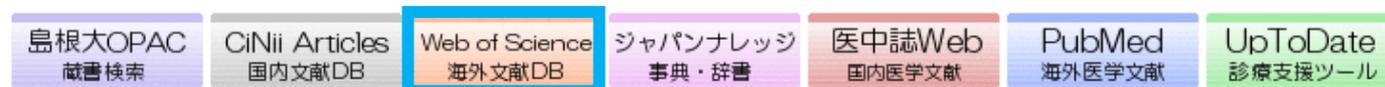
 島根大学附属図書館  
@Shimadai\_Lib

しまね地域資料リポジトリ (GO-GURA) のお知らせ

View on Twitter

それではアクセスしてみましょう。附属図書館HPの「データベース」をクリックします

# よく使われる電子リソース



## 電子リソースリスト

カテゴリで絞り込み  キーワードで絞り込み  [リセット](#)

カテゴリ	電子リソース名 (リンク)	資料タイプ	言語	契約	キャンパス	本文	同時アクセス数	詳しい説明	リモートアクセス
全分野 (文献・所蔵情報)	<a href="#">島根大学OPAC</a>	所蔵検索	和洋	Free				<a href="#">ガイド</a>	<input type="radio"/>
全分野 (文献・所蔵情報)	<a href="#">島根県図書館横断検索システム</a>	所蔵検索	和洋	Free				<a href="#">ガイド</a>	
全分野 (文献・所蔵情報)	<a href="#">CiNii Articles</a>	論文検索/電子ジャーナル	和	一部購読		<input type="radio"/>		<a href="#">ガイド</a>	<input type="radio"/>
全分野 (文献・所蔵情報)	<a href="#">CiNii Books</a>	所蔵検索	和洋	Free				<a href="#">ガイド</a>	
全分野 (文献・所蔵情報)	<a href="#">CiNii Dissertations</a>	学位論文	和	Free					
全分野 (文献・所蔵情報)	<a href="#">Google Scholar</a>	論文検索	洋	Free					

「よく使われるデータベース」の「Web of Science」をクリックします

## 言語選択

## Discover multidisciplinary content

from the world's most trusted global citation database.

基本検索

研究者検索

検索: Web of Science Core Collection ▾ エディション: All ▾

基本検索 引用文献検索

すべてのテキストフィールド ▾

例: liver disease india singh

検索

すべてのテキストフィールド

トピック

タイトル

著者名

出版物名

すべてのテキストフィールド

検索可能な全テキストフィールドをまとめて検索します。

例:

2014 drexel decay radioactiv\*

×クリア

検索

「Web of Science」 <https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search>

2014 drexel decay radioactiv\*

こちらがWeb of Scienceのトップページです。右上から言語を選択できます。検索ボックスの横のメニューで「トピック」などの検索種別を切り替えることができます

## トピック

タイトル、抄録、著者キーワード等

## タイトル

タイトルのみ

検索種別について、「トピック」では複数のフィールドで広く検索することができ、例えば「タイトル」に切り替えて検索すると狭い範囲で検索することができます

## \* 英語の語尾変化に対応

次にWeb of Scienceでの検索を補助してくれる、基本的な記号などを紹介します。一つめはアスタリスクです。これは、キーワードを英語の語尾変化に対応させるために使います

biology

○ biology

× biologies

× biological

例えば「biology」と入力して検索すると、そのままのキーワードが含まれている論文はヒットしますが、少し言葉の形が違う「biologies」や「biological」が含まれるような論文はヒットしません。※検索キーワードは、学科や授業によって異なります

biology

biolog\*

○ biology

○ biologies

○ biological

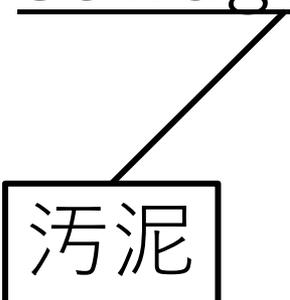
しかし、ここにアスタリスクを、単語の共通部分であるbiologにくっつけて検索すると、3つすべてが一度に検索できます

\* 英語の語尾変化に対応

“” フレーズ検索に使用

paper sludge(“”なし)

In this **paper**,……the sewage sludge



汚泥

例えばダブルクォーテーションなしでpaper sludge入力したとすると、抄録に「In this paper,……the sewage sludge」などと書かれている論文がヒットします。sewage sludgeは汚泥です。このように2つ以上のキーワードで検索する場合、探したいものとは違うものが含まれる論文もヒットしてしまいます

“paper sludge”

○Study on……Paper Sludge

× In this paper,……the sewage sludge

“”を使うと、「study on paper sludge」のように、キーワードが隣り合うフレーズとして使われている論文を検索するので、先ほどのように離れた位置で使われていて、結果として違うものを指してしまっているような論文を除外することができます。

\* 英語の語尾変化に対応

“” フレーズ検索に使用

OR 同義語等の検索に使用

# AI

○ 「Study on AI……」

× 「Study on Artificial Intelligence……」

例えば「AI」と検索すると、「AI」が含まれる論文はヒットしますが、AIの代わりに「Artificial Intelligence」だけが使われている論文はヒットしません

AI

× 「Study on AI……」

○ 「Study on **Artificial Intelligence**……」

Artificial Intelligence

反対に「Artificial Intelligence」と検索すると、「Artificial Intelligence」が含まれる論文はヒットしますが、代わりに「AI」だけが使われている論文はヒットしません

①AI

②Artificial Intelligence

⋮

無駄を省き、  
1回で済ませたい

同じものを指しているのに、論文によって使われている言葉が違う場合があります。その言葉ごとに検索しなおすと、大きな無駄が生じてしまいます

# AI OR “artificial intelligence”

○ 「Study on AI……」

○ 「Study on Artificial Intelligence……」

こういうときに、ORを使って似たような言葉をつなぐと、両方が含まれる論文を検索することができます

146,775 件の検索結果 Web of Science Core Collection:

Q AI OR "artificial intelligence" (トピック)

結果の分析

引用レポート

🔔 アラートを作成

🔗 クエリリンクをコピー

出版物

推奨記事...

検索結果の絞り込み

検索結果内の検索...



Filter by Marked List

クイックフィルター

- 🔥 高被引用文献 1,226
- 🔥 ホットペーパー 70
- 📄 Review Articles (総説) 9,195
- ⌚ Early Access (早期公開) 3,439
- 📖 オープンアクセス 51,515
- 📌 強化された引用文献 15,941

出版年

- 2023 5
- 2022 11,809
- 2021 27,331
- 2020 20,419

0/146,775

マークリストに追加

エクスポート ▾

並び替え条件: 関連度 ▾

< 1 / 2,000 >

1 Artificial intelligence and counseling: Four levels of implementation

Fulmer, B

Dec 2019 | THEORY & PSYCHOLOGY 29 (6) , pp.807-819

📌 強化された

デフォルトは関連度順

Shimane LINKS 出版社のサイト \*\*\*

6  
被引用数

72  
引用文献

関連レコード ⓘ

2 A reference framework and overall planning of industrial artificial intelligence (I-AI) for new application scenarios

Zhang, XY; Ming, XG; (...); Chang, Y

Apr 2019 | INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY 101 (9-12) , pp.2367-2389

Shimane LINKS 出版社のサイト \*\*\*

30  
被引用数

54  
引用文献

関連レコード

「Web of Science」 <https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search>

キーワードで検索すると、検索結果の一覧が表示されます。画面の上部に並び替え条件があります。検索結果の論文は、デフォルトでは関連度順に並んでいますが、出版年の新しい順、古い順、被引用回数が多い順などに切り替えることができます。

146,775 件の検索結果 Web of Science Core Collection:

Q AI OR "artificial intelligence" (トピック) 結果の分析 引用レポート アラートを作成

クエリリンクをコピー

出版物

推奨記事...

検索結果の絞り込み

検索結果内の検索...

Filter by Marked List

クイックフィルター

- 高被引用文献 1,226
- ホットペーパー 70
- Review Articles (総説) 9,195
- Early Access (早期公開) 3,439
- オープンアクセス 51,515
- 強化された引用文献 15,941

出版年

- 2023 5

0/146,775 マークリストに追加 エクスポート

並び替え条件: 被引用数: 多い順 1 / 2,000

1 [Mastering the game of Go with deep neural networks and tree search](#)  
[Silver, D.; Huang, A. \(...\); Hassabis, D.](#)  
Jan 28 2016 | [NATURE](#) 529 (7587), pp.484+

5,898  
被引用数

61  
引用文献

[関連レコード?](#)

5,119  
被引用数

225  
引用文献

[関連レコード](#)

引用された回数が多い順  
大きな影響を与えた論文を  
見つけやすい

[Shimane LINKS](#) [リポジトリによるフリー投稿論文](#) [出版社のサイト](#)

「Web of Science」 <https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search>

例えば被引用数は、Web of Science内の論文にどれだけ引用されたかという数です。多くの研究者に引用されている論文は、その分野で読んでおくべき重要な論文となっている場合があります

# 146,775 件の検索結果 Web of Science Core Collection:

Q AI OR "artificial intelligence" (トピック)

結果の分析

引用レポート

🔔 アラートを作成

🔗 クエリリンクをコピー

出版物

推奨記事...

## 検索結果の絞り込み

検索結果内の検索...

Filter by Marked List

クイックフィルター

- 🏆 高被引用文献 1,226
- 🔥 ホットペーパー 70
- 📄 Review Articles (総説) 9,195
- ⌚ Early Access (早期公開) 3,439
- 🏠 オープンアクセス 51,515
- 📌 強化された引用文献 15,941

出版年

- 2023 5

0/146,775

📌 マークリストに追加

📄 エクスポート

並び替え条件: 被引用数: 多い順 < 1 / 2,000 >

1 Mastering the game of Go with deep neural networks and tree search

🏆 [Silver, D.; Huang, A. \(...\); Hassabis, D.](#)  
Jan 28 2016 | [NATURE](#) 529 (7587), pp.484+

5,898  
被引用数

61  
引用文献

Shimane LINKS [出版社のサイト](#) \*\*\*

🔗 関連レコード?

2 Representation Learning: A Review and New Perspectives

🏆 [Bengio, Y.; Courville, A and Vincent, P.](#)  
Aug 2013 | [IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE](#) 35 (8), pp.1798-1828

5,119  
被引用数

225  
引用文献

Shimane LINKS [リポジトリによるフリー投稿済論文](#) [出版社のサイト](#) \*\*\*

🔗 関連レコード

「Web of Science」 <https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search>

論文ごとの被引用数は、右側に表示されています

146,775 件の検索結果 Web of Science Core Collection:

AI OR "artificial intelligence" (トピック)

結果の分析

引用レポート

アラートを作成

クエリリンクをコピー

出版物

推奨記事...

検索結果の絞り込み

検索結果内の検索...



Filter by Marked List

クイックフィルター

高被引用文献

ホットペーパー

Review Articles (総説)

Early Access (早期公開)

オープンアクセス

強化された引用文献

出版年

2023

0/146,775

マークリストに追加

エクスポート

並び替え条件: 被引用数: 多い順 < 1 / 2,000 >

1 Mastering the game of Go with deep neural networks and tree search

Silver, D.; Huang, A. (...); Hassabis, D.  
Jan 28 2016 | NATURE 529 (7587), pp.484+

5,898  
被引用数

61  
引用文献

関連レコード?

属する分野で特に多く  
引用されている論文

5,119  
被引用数

225  
引用文献

関連レコード

Shimane LINKS リポジトリによるフリー投稿済論文 出版社のサイト ...

「Web of Science」 <https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search>

左側「検索結果の絞り込み」にある「高被引用文献」は、所属する分野の中で特に多く引用されている論文です。自分のテーマに近い論文があれば、優先的に目を通すとよいかもしれません

146,775 件の検索結果 Web of Science Core Collection:

Q AI OR "artificial intelligence" (トピック) 結果の分析 引用レポート アラートを作成

クエリリンクをコピー

出版物

推奨記事...

検索結果の絞り込み

0/146,775

マークリストに追加

エクスポート

並び替え条件: 被引用数: 多い順

1 / 2,000

検索結果内の検索...

Filter by Marked List

クイックフィルター

- 意被引用文献 1,226
- ホットペーパー** 70
- Review Articles (総説) 9,199
- Early Access (早期公開) 3,439
- オープンアクセス 51,515
- 強化された引用文献 15,941

2年以内に出版された論文の内  
属する分野で特に多く  
引用されている論文  
(直近2か月)

出版年  
 2023 5



「Web of Science」

https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search

ホットペーパーは、2年以内に出版された論文の内、最近2か月間で、属する分野で特に多く引用されている論文です。発表されてから急速に注目を集めた論文などが該当し、その分野の新しい論文の中で重要な位置を占める場合があります。ホットペーパーも、自分のテーマに近い論文があれば読んでおくとよいかもしれません

146,775 件の検索結果 Web of Science Core Collection:

Q AI OR "artificial intelligence" (トピック) 結果の分析 引用レポート アラートを作成

クエリリンクをコピー

出版物 推奨記事...

検索結果の絞り込み

検索結果内の検索...

Filter by Marked List

クイックフィルター

- 高被引用文献 1,226
- ホットペーパー 70
- Review Articles (総説) 9,195
- Early Access (早期公開) 3,439
- オープンアクセス 51,515
- 強化された引用文献 15,941

出版年

- 2023 5

0/146,775 マークリストに追加 エクスポート 並び替え条件: 被引用数: 多い順 1 / 2,000

1 **Mastering the game of Go with deep neural networks and tree search** 5,898  
被引用数  
Silver, D.; Huang, A. (...); Hassabis, D.

オープンアクセス（無料で公開されている論文）に絞る  
講読電子ジャーナルは表示されなくなる

「Web of Science」 <https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search>

オープンアクセスは、無料で公開されている論文です。これにチェックを付けて絞り込むとオープンアクセス論文に絞ることができますが、大学で購入している電子ジャーナルが表示されなくなってしまいます

出版年

- 2023 5
- 2022 11,890
- 2021 27,339
- 2020 20,419
- 2019 14,992

詳細表示 >

ドキュメントタイプ

- Articles (原著論文) 95,332
- Proceedings Papers (会議録) 35,230
- Review Articles (総説) 9,199
- Editorial Materials (編集資料) 4,950
- Meeting Abstracts (会議抄録) 3,775

詳細表示 >

Web of Science 分野

- Computer Science Artificial Intelligence 22,027
- Engineering Electrical Electronic 20,400
- Computer Science Information Systems 13,240
- Computer Science Theory Methods 13,080
- Computer Science Interdisciplinary Ap... 8,587

詳細表示 >

		54 引用文献
	 <a href="#">出版社のサイト</a> ***	<a href="#">関連レコード</a>
<input type="checkbox"/> 3	<b>Toward Agile and Resilient Manufacturing Using AI</b> <a href="#">Vukovic, M</a> and <a href="#">Weldemariam, K</a> Dec 2020   <a href="#">SMART AND SUSTAINABLE MANUFACTURING SYSTEMS</a> 4 (3) , pp.330-332	1 被引用数 7 引用文献 <a href="#">関連レコード</a>
<input type="checkbox"/> 4	<b>ARTIFICIAL-INTELLIGENCE - IMPLICATIONS FOR TEACHING DECISION SCIENCE</b> <a href="#">SANTHANAM, R</a> and <a href="#">SCHNIEDERJANS, MJ</a> Sep-oct 1991   <a href="#">INTERFACES</a> 21 (5) , pp.63-69	41 引用文献 <a href="#">関連レコード</a>
<input type="checkbox"/> 5	<b>THE ROLE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE RECRUITMENT AND QUALITY TO EXPLAIN THE PHENOMENON OF EMPLOYER REPUTATION</b> <a href="#">Kot, S; Hussain, H; (...); Mihardjo, LWW</a> 2021   <a href="#">JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT</a> 22 (4) , pp.867-883	1 被引用数 46 引用文献

出版年で絞り込み

「Web of Science」 <https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search>

他にも出版年で絞り込んだり

出版年

- 2023 5
- 2022 11,890
- 2021 27,339
- 2020 20,419
- 2019 14,992

詳細表示 >

---

ドキュメントタイプ

- Articles (原著論文) 95,332
- Proceedings Papers (会議録) 35,230
- Review Articles (総説) 9,199
- Editorial Materials (編集資料) 4,950
- Meeting Abstracts (会議抄録) 3,775

詳細表示 >

---

Web of Science 分野

- Computer Science Artificial Intelligence 22,027
- Engineering Electrical Electronic 20,400
- Computer Science Information Systems 13,240
- Computer Science Theory Methods 13,080
- Computer Science Interdisciplinary Ap... 8,587

詳細表示 >

54  
引用文献

Shimane LINKS 出版社のサイト \*\*\*

---

1  
被引用数

7  
引用文献

Shimane LINKS 全文を表示 \*\*\*

---

4

5

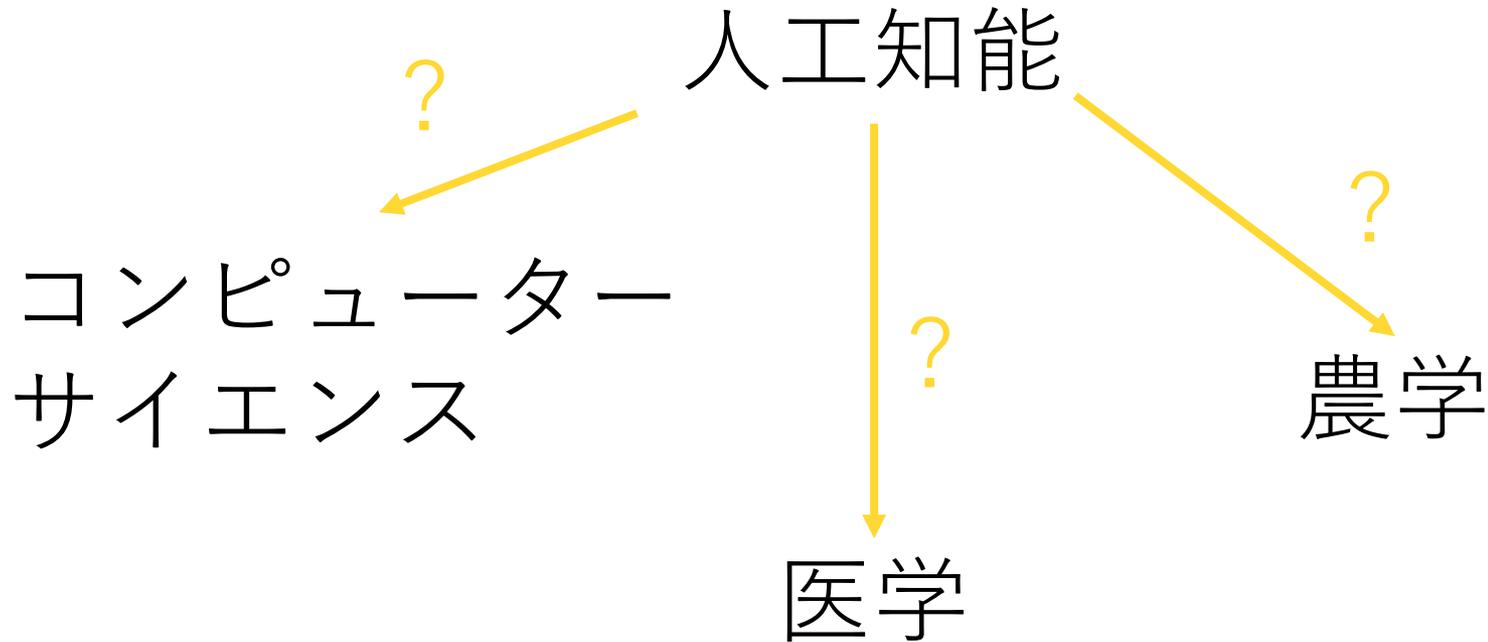
46  
引用文献

分野で絞り込み  
「その他のオプション」で  
さらに多くの分野を表示

「Web of Science」 <https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search>

分野で絞り込んだりすることができます

キーワードは思いつかないけど  
各分野でどんな研究があるのか  
調べたい



例えば人工知能について調べたいということだけが決まっているけれど、人工知能と何について研究したいかまでは決まっておらず、各分野で人工知能を使ったどんな研究が存在しているか調べたい場合、分野で絞り込んで論文のタイトルなどを眺めてみると、参考になるかもしれません



## Artificial intelligence and counseling: Four levels of implementation

著者名: Fulmer, R (Fulmer, Russell) <sup>[1]</sup>

THEORY & PSYCHOLOGY

巻: 29 号: 6 ページ: 807-819

DOI: 10.1177/0959354319853045

発行: DEC 2019

収録済: 2019-12-24

ドキュメントタイプ: Article

移動

☰ 強化された引用文献

抄録

著者が設定したキーワード  
をクリックするとそのキーワードで  
検索できる

キーワード

著者キーワード: artificial intelligence; artificial intelligence and ethics; artificial intelligence and existentialism; chatbots; psychological artificial intelligence

Keywords Plus: DEFINITION; FUTURE; DESIGN

「Web of Science」 <https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search>

論文タイトルをクリックして詳細画面を開くと、著者名や論文が載っている雑誌の名前、巻号、ページなどが表示されています。画面の下の方には著者が設定したキーワードが表示されており、興味を惹かれるキーワードがあったら、クリックするとそのキーワードで検索できます



## Artificial intelligence and counseling: Four levels of implementation

著者名: Fulmer, R (Fulmer, Russell) [1]

THEORY &amp; PSYCHOLOGY

巻: 29 号: 6 ページ: 807-819

DOI: 10.1177/0959354319853045

発行

収録

ドク

移

●

抄録

キ

著

ShimaneLINKSやGoogle Scholarで  
PDFファイルが閲覧できるか検索  
所蔵検索と文献複写申込は  
ShimaneLINKSから

Keywords Plus: DEFINITION; FUTURE; DESIGN

「Web of Science」 <https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search>

画面上の方にあるShimane LINKSやGoogle Scholarのアイコンをクリックすると、論文のPDFファイルが閲覧できるか検索できます。「出版社の全文」をクリックすると、電子ジャーナルのページにアクセスすることができますが、大学の契約外で閲覧できない論文もあります。ShimaneLINKSをクリックすると、島大の図書館が所蔵している場合は、資料の場所が表示されません。他大学から文献複写などで取り寄せる場合は、「学外文献複写・現物貸借を申し込む」をクリックしてログインすると申し込むことができます