

文献の探し方オリエンテーション 2024秋

文献検索

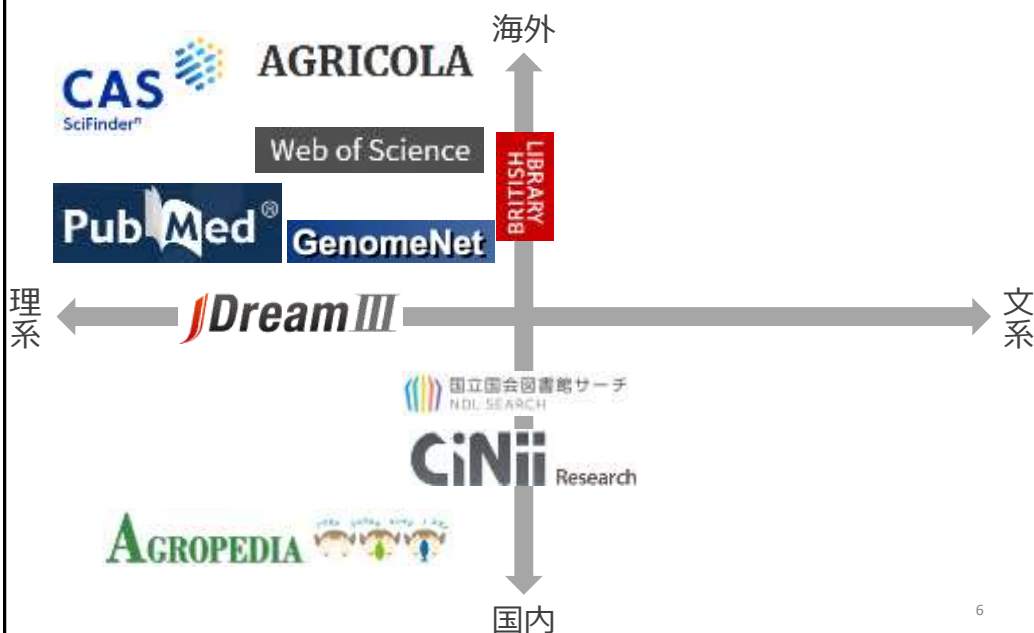
- JDream III
- Web of Science
- PubMed
- その他のデータベース

文献入手

- 入手手段のさまざま
- 電子ジャーナル
- ILLサービス
- 他大学等の所蔵

4

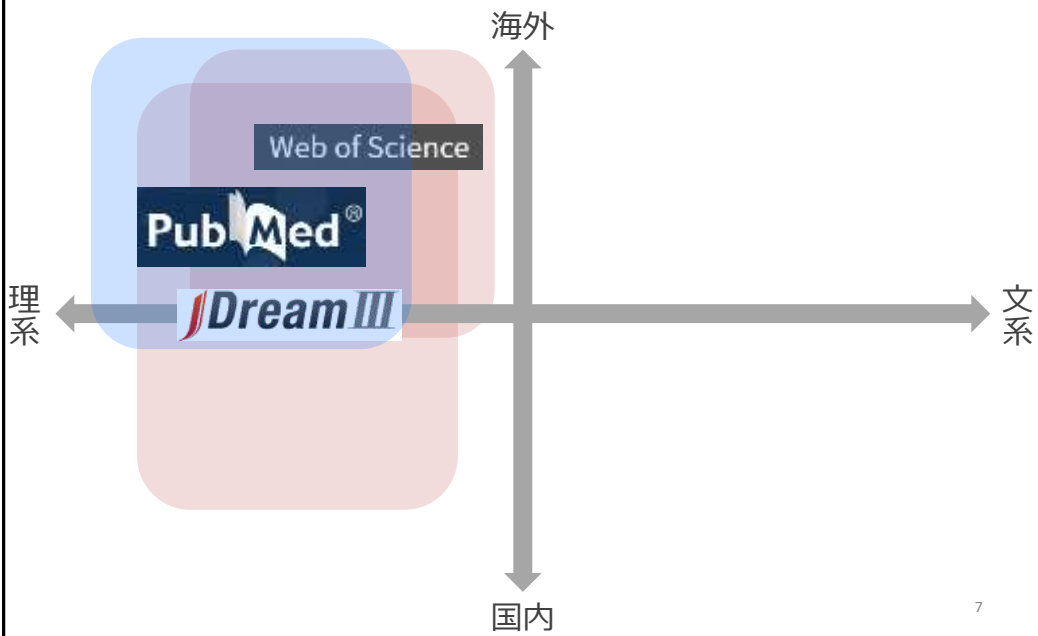
文献検索データベース



6

文献検索データベース

■ 学内限定 ■ 学外可



文献検索

- JDream III
- Web of Science
- PubMed
- その他のデータベース

文献入手

- 入手手段のさまざま
- 電子ジャーナル
- ILLサービス
- 他大学等の所蔵

8

JDreamIII

対象

科学技術、医学・薬学関係分野中心
国内、海外の文献情報

特徴

- 外国語論文にも、日本語タイトルと抄録を付与
- シソーラス* が整備されている
- 技術報告や講演集なども収録

* 用語のユレを統一し、同義、類似、上下等で関連付け、体系化した辞書。辞書に登録された用語で検索することで、漏れやノイズを低減できる。

アクセス

図書館 → 資料を探す → データベース一覧
→ **JDreamIII**

9

JDreamIII

検索例

2008～10年に発表された、発光生物に関する論文は何件あるか。
その内、クラゲに関する論文は何件か。

13

JDreamIII

検索のヒント

注意 終了時はログアウト

検索演算子

完全一致検索	「*」アスタリスクがついている検索項目
前方一致検索	「?」疑問符を単語末尾に 例：letter?
フレーズ検索	「" "」引用符でくくる 例：“lung cancer”

著者名(*)検索

日本語	姓名の間にスペースを入れない 例：山中伸弥
アルファベット	姓→名（イニシャル推奨）の順でフレーズ検索 Albert Fert → “Fert Albert” “Fert A” “Fert A”? (+前方一致検索)

14

JDreamIII

初めての方向け JDreamIII体験セミナー

11月7日(木) 14:00-14:45

検索の基礎から検索結果のグラフ化まで



もっと知りたい! JDreamIII実践セミナー

10月30日(水) 14:00-15:00

「アドバンスドサーチ」を中心に応用的な使い方



15

文献検索

- JDream III
- **Web of Science**
- PubMed
- その他のデータベース

文献入手

- 入手手段のさまざま
- 電子ジャーナル
- ILLサービス
- 他大学等の所蔵

16

Web of Science

対象

科学系分野全般
世界的に影響力の高い学術雑誌を収録

特徴

- 論文の引用、被引用関係に関する情報が豊富
- **ジャーナル・インパクトファクター*** を調べられる

* 論文掲載誌の影響力。その雑誌に掲載されている論文が、1年間で何回他の論文から引用されたかの平均

アクセス

図書館 → 資料を探す → データベース一覧
→ Web of Science
→ **Web of Science Core Collection**

17

Web of Science

検索例

量子コンピュータ(quantum computer)のハードウェアに関する論文のうち、最も被引用数の多いものは何か。その論文の入手方法を調べよ。

21

文献検索

- JDream III
- Web of Science
- **PubMed**
- その他のデータベース

文献入手

- 入手手段のさまざま
- 電子ジャーナル
- ILLサービス
- 他大学等の所蔵

22

PubMed

対象

医学及びその関連分野
主に英語で書かれた論文

特徴

- 学外ネットワークからも検索可能
- 大部分の論文では抄録も閲覧可能

アクセス

図書館 → 資料を探す → データベース一覧
→ 自然科学系 → その他
→ **MEDLINE(PubMed)**

23

PubMed

検索例

「肺がん (Lung Cancer) 」について過去5年間に書かれた論文はいくつあるか。
その内、65歳以上を対象とした日本語で書かれた論文で、無料で閲覧できるものはあるか。

27

PubMed

検索のヒント

サイドバーでの絞込み

TEXT AVAILABILITY 無料で閲覧可能な論文を絞込み (Free full text)

PUBLICATION DATE 直近〇〇年発行されたもの。発行年の幅も指定可能

Additional filters (追加)

SPECIES 論文の対象はヒトかそれ以外か

ARTICLE LANGUAGE 本文言語

AGE 調査対象の年齢

28

文献検索

- JDream III
- Web of Science
- PubMed
- **その他のデータベース**

文献入手

- 入手手段のさまざま
- 電子ジャーナル
- ILLサービス
- 他大学等の所蔵

29

その他のデータベース

CAS SciFinder

特徴

世界最大の化学系文献データベース

- ▶ 化学式や化学反応からも検索できる
- ▶ 化学物質、化学反応、カタログ、規制情報も

注意

利用の前にユーザー登録が必要

CAS SciFinder 講習会

10月30日(水)

基本編 13:30-14:30

応用編 14:45-15:45



30

その他のデータベース

CiNii Research

特徴

学外ネットワークからも検索可能
引用・被引用の情報も得られる

- ▶ 本学が手薄な人文系分野の検索が可能

対象

国内の全学問分野
文献情報だけでなく研究データも収録

- ▶ 国内の学術研究の成果を集約・発信

31

その他のデータベース

日経BP記事検索サービス

日経ビジネス、日経パソコン等、日経の雑誌の検索、閲覧

朝日新聞クロスサーチ

朝日新聞、AERA、週刊朝日等の記事の検索、閲覧

特許情報

J-PlatPat (日) Espacenet (欧) USPTO (米) など

32

文献検索

- JDream III
- Web of Science
- PubMed
- その他のデータベース

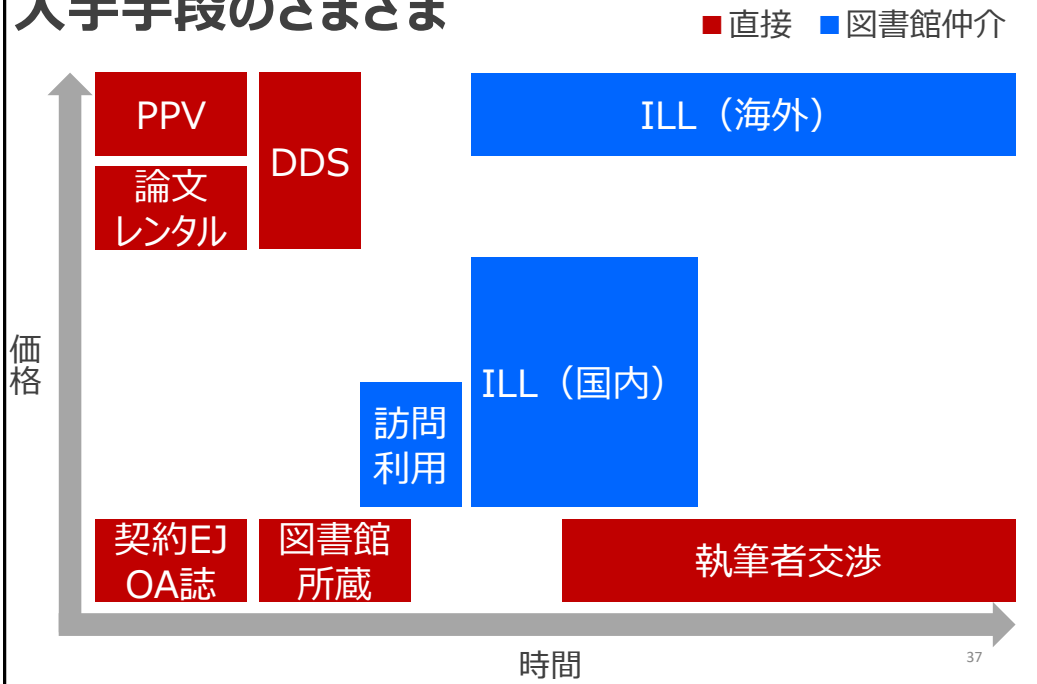
文献入手

- 入手手段のさまざま
- 電子ジャーナル
- ILLサービス
- 他大学等の所蔵

「[論文の入手方法](#)」も
ご覧ください

36

入手手段のさまざま



電子ジャーナル

インターネット上で閲覧できる雑誌
EJ = Electronic Journal

特徴	速報性、利便性が高い
種類	<ul style="list-style-type: none"> • 契約EJ 本学が機関購読（学内ネットのみ） • PPV、レンタル ユーザが都度料金を負担 • OA誌 <u>オープンアクセス</u>誌（論文） 出版者等がユーザには無料で公開

電子ジャーナル

Publication Finder

本学が契約する電子ジャーナルのリスト

アクセス

図書館 → 電子ジャーナル
→ **Publication Finder**

検索

誌名、ISSN（学術雑誌を識別する8桁の番号）で

本文へのアクセス



契約期間

電子ジャーナル

入手時
注意点

テクニカルダウンロードの禁止（契約EJ）

- 短期間に多量に、論文をDLする行為
- 判定は出版社が行う
- その出版社の雑誌が全学で利用できなくなる

閲覧時
注意点

粗悪ジャーナルへの注意（OA誌）

- 論文掲載料（APC）の取得のみを目的
- （適切な）査読を行っていない
- 誤った調査、研究者としての信用の失墜

ILLサービス

文献複写	論文のコピーを取り寄せる（コピー代＋送料）
貸借	図書そのものを取り寄せる（片道分送料）

- **ウェブ**から申込み
公費 → 事前の申請が必要
私費 → MyOPACから
- **申込用紙**を提出
公費 → 教員の記名押印
私費 → 教員名不要



45

他大学等の所蔵

CiNii Books

国内大学図書館等の所蔵。本学の所蔵はトップに表示

国立国会図書館サーチ

納本制で国内出版物を網羅的に収蔵。雑誌記事検索も

WorldCat

海外の大学図書館等を横断的に検索

47