

文献の探し方オリエンテーション 2023秋

文献検索

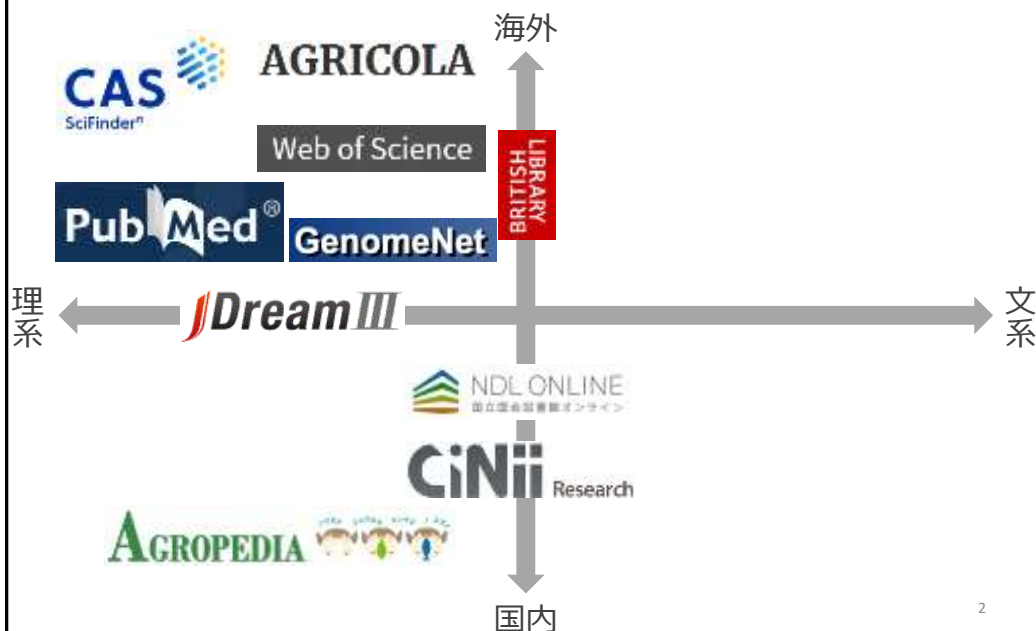
- JDream III
- CiNii Research
- Web of Science
- その他のデータベース

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

1

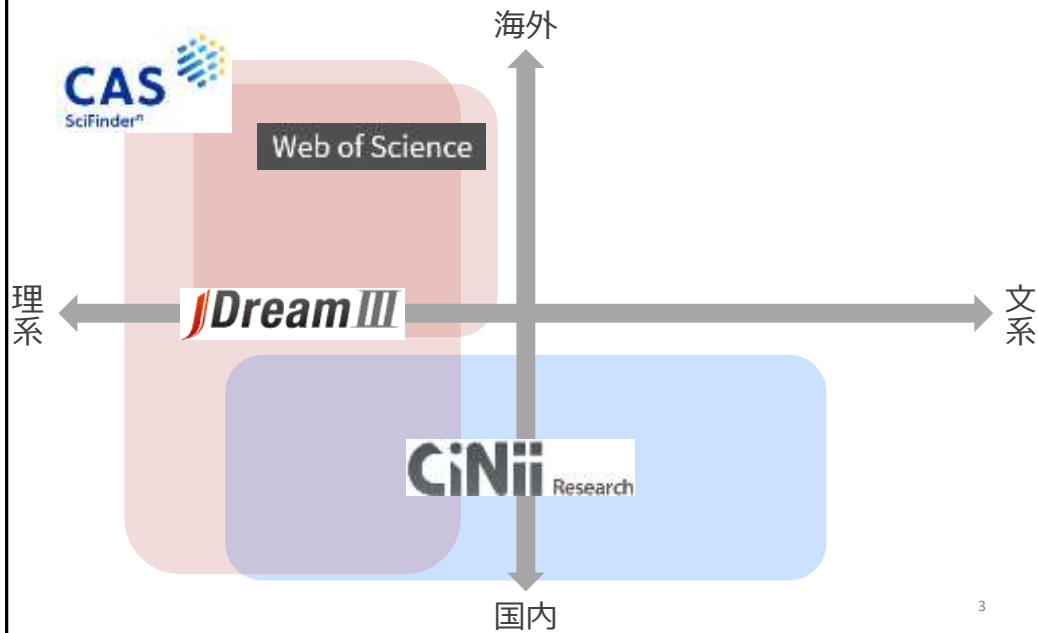
文献検索データベース



2

文献検索データベース

■ 学内限定 ■ 学外可



3

JDreamIII

科学技術や医学・薬学関係分野
国内外の文献情報のデータベース

特徴

- 技術報告や講演集なども収録
- 論文ごとに抄録あり
- 外国語論文にも、日本語タイトルと抄録を付与

アクセス

図書館 → 資料を探す → データベース一覧
→ JDreamIII

4

JDreamIII

検索時の注意

検索項目に * がついている

完全一致検索

単語で区切らず全て入力する
もしくは末尾に『 ? 』をつけて前方一致検索する

著者名で検索

漢字入力

苗字と名前の間にスペースを入れない
例：山中伸弥

アルファベット入力

『 苗字→名前のイニシャル 』の順に入力する
苗字と名前のイニシャルの間に半角スペースを入れて、
『 “ ” 』で囲って末尾に『 ? 』をつける
例：Shinya Yamanaka → “Yamanaka S”?
Albert Fert → “Fert A”?

5

JDreamIII

Question

- ① 2010年以降に発表された、発光生物に関する日本語の論文は何件あるか。
その内、クラゲに関する論文は何件か。

Point

言語の条件指定は
【「言語」「記事区分」などで絞込む】から

- ② Martin Chalfie が2007年に発表した論文について入手方法を確認せよ。

6

CiNii Research

国内の理工全分野を収録
文献情報だけでなく研究データも横断検索

特徴

- 全文を閲覧できる論文がある
- 検索は学外ネットワークからも可
- 引用情報を得られる論文もある

アクセス

図書館 → 資料を探す → データベース一覧
→ その他 → **CiNii Research**

7

CiNii Research

Question

次の文献を検索して入手方法を確認せよ。

高田 秀重『マイクロプラスチック汚染の現状,
国際動向および対策』

8

Web of Science

科学系分野全般が対象
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
- 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**

9

Web of Science

Question

- ① 遠藤章特別栄誉教授のコンパクチン(compactin)に関する論文のうち、最も被引用数の多いものは何か。また、その論文の入手方法を調べよ。

Point

一覧画面の並べ替え機能を活用せよ。
検索した文献の所蔵情報は、詳細画面の「全文を注文」にあり。

- ② 上記論文の掲載誌のインパクトファクターを調べよ。

Point

詳細画面の「ジャーナル情報」にその雑誌の詳細がある。

10

その他のデータベースの紹介

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、規制情報も得られる

注意

利用の前にユーザー登録が必要

11

その他のデータベースの紹介

PubMed

生物医学系の文献検索データベース（無料）

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

12

文献検索

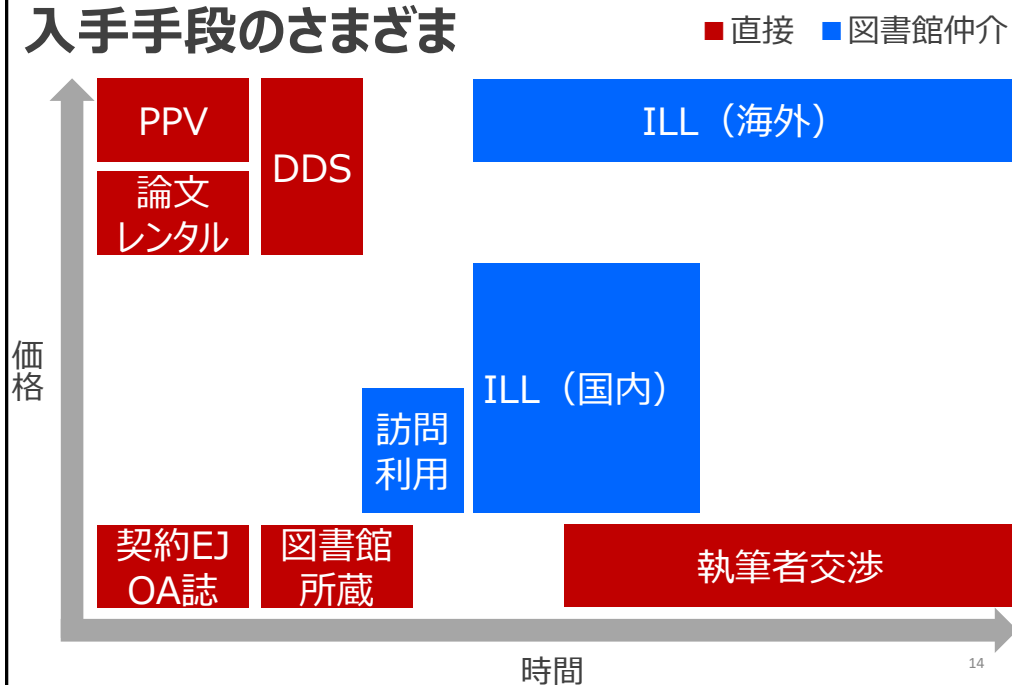
- JDream III
- CiNii Research
- Web of Science
- その他のデータベース

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

13

入手手段のさまざま



14

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	● 契約EJ 本学が機関購読（学内NWのみ） ● PPV、Pay per View ユーザが都度料金を負担 ● レンタル ユーザが都度料金を負担 ● OA誌 Open Access誌 出版者等がユーザには無料で公開

15

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 

16

電子ジャーナル

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

粗悪ジャーナルへの注意（主に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

17

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



18

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

国立国会図書館オンライン

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

19

文献の探し方オリエンテーション 2023秋

- 本日の[スライド資料](#)は以下に掲載しています
図書館 → 資料を探す → ガイダンス情報 → 文献の探し方オリエンテーション
- 「[図書館活用ガイド](#)」も御覧ください
図書館 → 資料を探す → 図書館活用ガイド
- [アンケート](#)に御回答ください



20