

# 文献の探し方オリエンテーション 2024春

## 文献検索

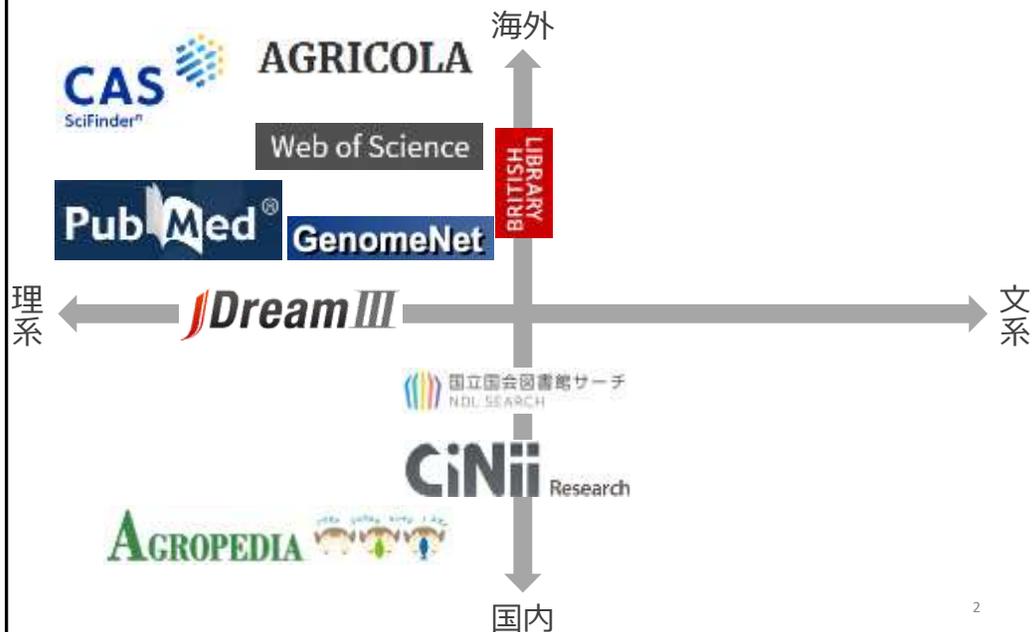
- JDream III
- CiNii Research
- Web of Science
- PubMed
- その他のデータベース

## 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

1

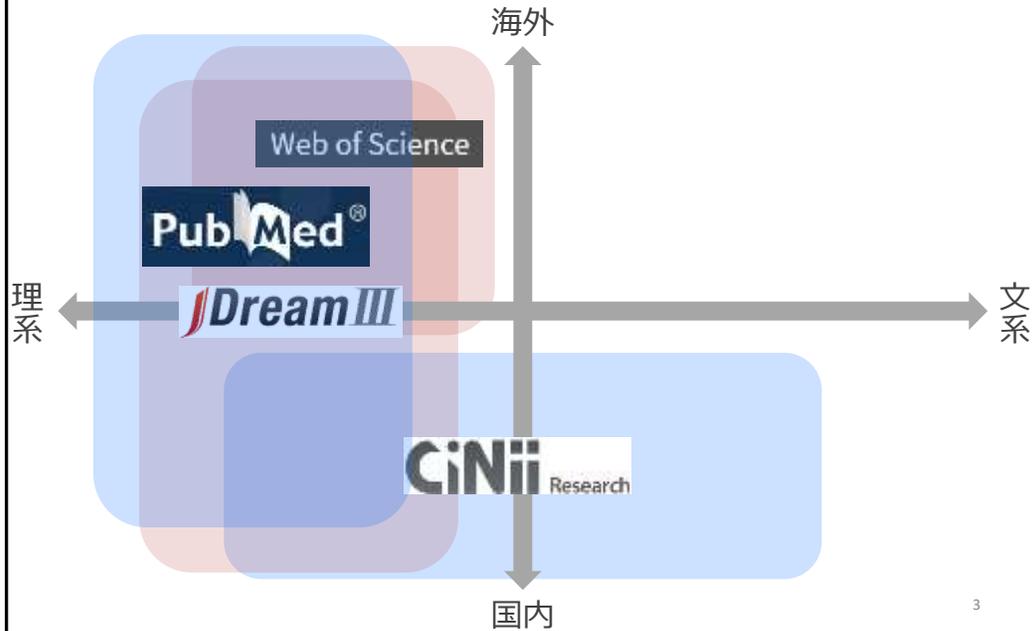
## 文献検索データベース



2

# 文献検索データベース

■ 学内限定 ■ 学外可



## 文献検索

- **JDream III**
- CiNii Research
- 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

# 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**

5

# 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"?**

6

# 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。

7

### 文献検索

- JDream III
- **CiNii Research**
- 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

# 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**

9

# 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』

10

## 文献検索

- JDream III
- CiNii Research
- **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

11

# 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**

12

# Web of Science

## Question

- ① 遠藤章特別栄誉教授のコンパクト(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。

13

### 文献検索

- JDream III
- CiNii Research
- 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

14

# PubMed

医学関連分野の総合目録データベース  
主に英語で書かれた論文が検索できる

## 特徴

- 医学関連分野に特化したデータベース
- 24時間無料で利用可能
- 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)**

15

# PubMed

## 検索時のテクニック

フレーズ検索	語句を引用符(「"」)でくくる 例)"Lung Cancer"
タイトル検索	語句の後に[TI]を入れて検索する 例)Drug[TI]
語尾が曖昧な単語の検索	語句の後に*を入れて検索する 例)medi*
著者名による検索	ラストネーム(姓)+ファーストネーム(名)・ミドルネームのイニシャルで検索 例) watanabe k

16

## PubMed

### 役に立つサイドバー

Publication dates	指定した年に発行されたものを表示 また、発行年の幅も指定可能
Language	言語を指定
species	論文の対象が人間がそれ以外でソート
age	論文の対象の年齢を指定
Text availability	無料で閲覧可能な論文をソートできる

17

## PubMed

### Question

- ① 過去5年間に発表された論文の内、「肺がん (Lung Cancer)」が論文タイトルに含まれており、高齢者（65歳以上）を対象とした、日本語の論文は何件あるか。
- ② 上記の論文の内、無料で閲覧できるものは何件あるか。

18

# PubMed

## 活用テクニック

モバイル専用 インターフェース	 <a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/m/pubmed/">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/m/pubmed/</a>
抄録を検索結果 一覧に表示閲覧	検索結果の上部の「Format」をデフォルトの「Summary」から「Abstract」に変更
キーワードを共有する 別の論文を探す	検索結果各論文タイトルの下部「Similar articles」をクリックすると、関連性の高いほかの論文が表示される。 前項で抄録を表示させた後、抄録の下部の「MeSH terms」等の項目をクリックすると、付与されたキーワードが表示される。

19

# PubMed

## 参考資料

『図解PubMedの使い方 インターネットで医学文献を探す』

所在：小金井図書館・閲覧室一般書

請求記号：490.7



20

## 文献検索

- JDream III
- CiNii Research
- 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

21

## その他のデータベースの紹介

### 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、規制情報も得られる

#### 注意

利用の前にユーザー登録が必要

22

## その他のデータベースの紹介

### 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

23

### 文献検索

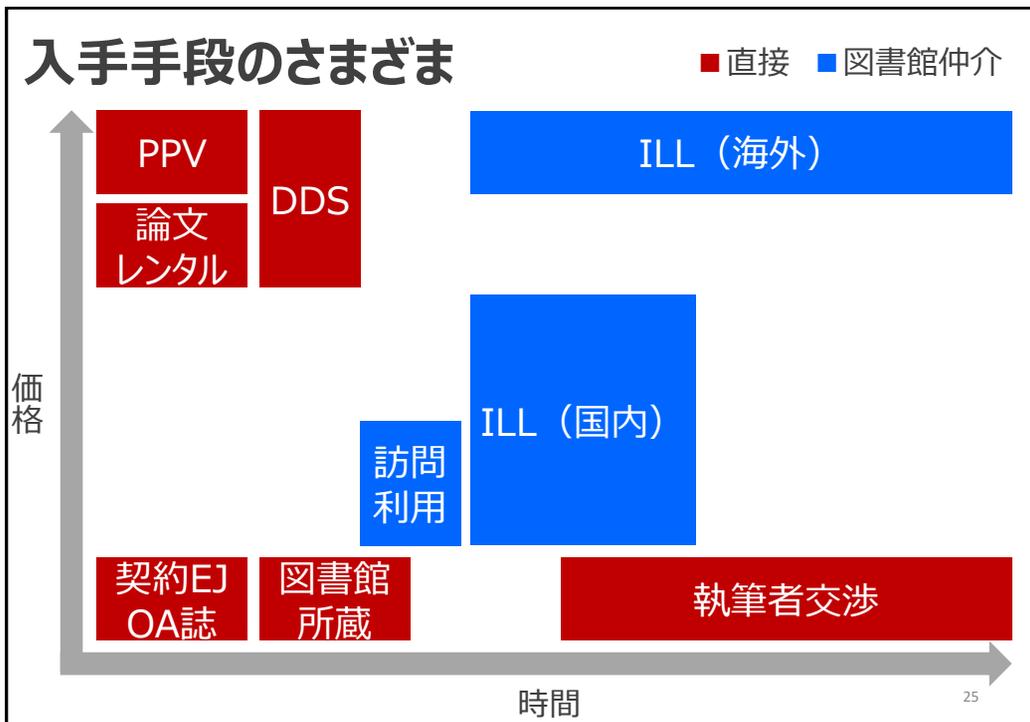
- JDream III
- CiNii Research
- Web of Science
- PubMed
- その他のデータベース

### 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

24



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

26

# 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



契約範囲

27

# 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

28

## 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



29

## 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

30

## 文献の探し方オリエンテーション 2024春

- 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

- 「[論文の入手方法](#)」「[図書館活用ガイド](#)」も御覧ください

図書館 → 資料を探す → 論文の入手方法

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

