

# く本日の目標>

# ・読みたい内容の論文を、 効率よく探せる!

・発見した論文情報を元に、
論文の入手方法が分かる!

# 論文はどのように 探すのか?

# 論文は学術雑誌に載っています

#### <雑誌とは?>

終期を予定せず継続的に刊行 されるもので、

特定のタイトルのもとに一連の巻・号が付与されている



### 筑波大学で所蔵しているだけでも・・・ 約3万タイトルの雑誌 が存在

### 雑誌の形態は、ひとつじゃない



論文データベースを使いましょう

# とりあえず Google

#### **ヒット件数は多いけど…** ・学術情報だけ検索できる?

- ・子術情報にり快楽でさる
- ・信頼できる情報?
- ・論文の本文が読める?



#### ココが違う!

- ・学術的情報が対象
- ・価値ある論文を収集
- ・検索機能が充実
- ・本文が読める論文多数

6



学術論文・所蔵

日本語

-部購読

 $\cap$ 

GeNii ※2014年3月31日サービス終了

## 国内論文ならCiNiiがイチオシ



日本の主要な学術論文を検索できる!(全分野) (国内の学会誌・大学紀要雑誌・雑誌記事索引データベース等が収録)

検索結果からすぐに全文を読める論文が多数!

しかも・・・ Tulips Searchよりも検索方法がシンプル Tulips Search よりも最新論文が早く読める (更新頻度…CiNii Articleは毎週/Tulips Searchは毎月) Tulips Search とかぶらない検索範囲がある (引用文献索引データベースが検索できるのはCiNiiのみ)

# とりあえず使ってみよう!

## 画面右上に「筑波大学」表示





10



# キーワード(日本語・1単語) で検索をしてみよう。



### ニュートリノについて書かれた論文を探す

### CINE 日本の論文をさがす Articles



#### フリーワード検索(簡易検索)

入力した文字列が、登録されているデータ(参考文献を除く)のどこかに記述されているレコードを検索する



# 詳細検索画面で条件を増やす



### おすすめの絞り込み条件

新しい論文だけ見たい→例:「出版年」に西暦入力 今すぐ論文が読みたい→例:「本文あり」ボタン

# 検索結果に満足してる?

CiNiiの検索テクニック

### \* 数字・アルファベットの大文字と小文字、全角と半角は区別しない。 \* OR NOT は、必ず大文字を使う。

	入力	検索結果
AND検索	情報処理 ディジタル 情報処理 & ディジタル	「情報処理」「ディジタル」 両方を含む
OR検索	情報処理 OR ディジタル	「情報処理」「ディジタル」 どちらかを含む
NOT検索	情報処理 NOT ディジタル	「情報処理」を含むが 「ディジタル」を含まない
完全一致 <sub>検索</sub>	/情報処理/	「情報処理」はヒットするが「情報処理 学会論文誌」はヒットしない
前方一致 <sub>検索</sub>	work*	「worker」「working」はヒットするが 「homework」はヒットしない
フレーズ 検索	"liquid crystal" 空白文字(全角・半角空白)を含む 文字列で検索 アルファベットと数字のみ対象	「nematic liquid crystal」はヒットするが 「crystal in liquid」はヒットしない

# ORを使って、もれなく検索





#### 最初に検索したキーワードを工夫してみてください。

# キーワードを<u>類義語や別の表記</u>に 言い換えて、ORでつなげてみよう

\*言葉が分からない時は、辞書やインターネットを使ってもOK!



### なぜそのキーワードでヒットしないのか?



キーワード選びが重要です

検索結果が	・別のキーワードを追加	松井 野球 大リーグ
多すぎる	・NOTで不要な言葉を除外	ゴジラ NOT 野球
検索結果が	・広い概念の言葉に変更	中国⇒アジア
少ない	・同じ概念の言葉を並べる	癌⇒癌 OR がん OR 悪性腫瘍
キーワードが わからない	・調べたい内容を辞書で引く ・良い本や論文を手掛かりにす る	見出し語は?専門用語は? 著者は?頻出キーワードは? 掲載雑誌は?
キーワードに 優先度をつけ たい	<ul> <li>・検索式を作る</li> <li>*数式同様、()内が優先</li> </ul>	塾 (学習 OR 勉強) ⇒「学習」と「勉強」のどちらかを 含み、かつ「塾」を含むもの

探したい内容を検索式で表現しよう

### 例)フリーワード検索 スケートのトレーニング方法に関する論文が読みたい。 でも、フィギュアスケートに関するものはいらない。





# 自分が読みたい内容の論文を 検索してみよう。

\*詳細検索画面を使ってる? \*検索テクニックを使ってる? \*言葉をよく選んで使ってる?

# 検索結果と入手方法は 効率的に確認しよう

### 検索結果一覧は並び替えが重要



25



本文リンクとTulips-Linker



# Tulips- Linkerが入手方法を提示



RefWorks に書誌事項をダウンロードする

実習4

# 論文検索して、 読みたい論文を選んで、 入手方法を調べてみよう

# PDFで読める? 掲載雑誌が図書館内にある?

# Tulips Linker画面が出てこない?







#### <論文取り寄せの注意事項>

#### \*著作権法第31条などの遵守により、以下はできません。

- ×: 雑誌最新号 (冊子体) のコピー (次号刊行後か、刊行後3ヶ月経過まで待ちましょう)
- ×:図書の全ページコピー(絶版本は応相談)
- ×: 複数著者による図書(論文集)のコピー
- ×:取り寄せた論文コピーの配布
- ×:他人になりすまして依頼