

Web of Science

～自然科学系文献の探し方～

学術文献・引用索引データベースです。文献の引用リンクをたどり、現在までの情報を検索することができます。探し出した文献は文献管理ツール「EndNote」で管理できます。

*基本的な検索

アクセス方法： **中央図書館HP** ⇨ **データベース** ⇨ **自然科学** ⇨ **ISI Web of Knowledge™**

例) 論文の検索方法・検索した論文の分野ごとの内訳のみかた

① Web of Scienceを選択

Web of Science SM

検索結果: carbon nanotube*
トピック

⇒キーワードを入れて検索
例) carbon nanotube*
(カーボンナノチューブ)

英単語の場合、単語の後ろに*をつけて検索すると単数形・複数形を含めて検索することができます。

② 検索結果の一覧が表示されます

検索結果: トピック(carbon nanotube*)
タイムスパン:全範囲 データベース:SOEXPANDED
適用処理:オン

検索結果: 65,749

ヒット件数が多いときは結果を絞り込みます

論文のタイトルをクリックすると詳細画面に進みます。
*全文のボタンがついているものはフルテキストリンクしています。

④ 検索結果

検索結果: 65,749

1. タイトル: Fabrication of polyphenol biosensor based on laccase immobilized on chitosan/multiwalled carbon nanotubes/polyaniline-modified carbon nanotubes

2. タイトル: Polyaniline protected gold nanoparticles based mediator and label free electrochemical cortisol biosensor

3. タイトル: Artificial antibodies for troponin T by its imprinting on the surface of multiwalled carbon nanotubes: Its use as sensory surfaces

その分野から発表された論文だけに絞り込まれます

③ 検索結果を絞り込む

例) 主題分野で絞り込む

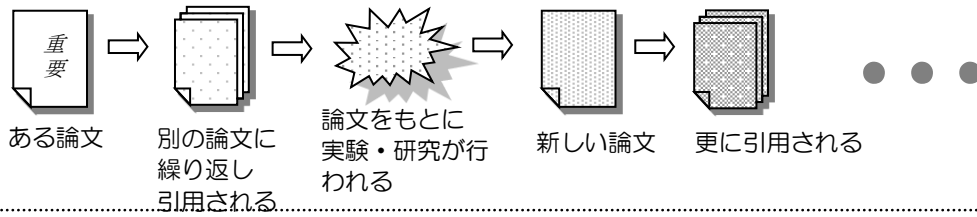
Web of Science の分野 絞り込み

全項目を表示するにはその他のオプションをクリック

自分の探している論文の分野に ✓を入れて絞り込み

*記載されている内容は発行時のものです

論文は引用された回数が多いほど重要な文献であると考えられます。Web of Scienceでは引用回数や、インパクトファク



*被引用回数・インパクトファクターを調べる

①論文の被引用回数をみる

検索結果一覧画面

被引用回数が多い順を選択して並べ替える

引用された回数が多い順に表示されます

②雑誌のインパクトファクターをみる

(検索結果一覧画面の) 論文のタイトルをクリック

詳細画面の右側を下へスクロールします

追加情報

- ジャーナルの目次 (Current Contents Connect®) を表示
- ジャーナルのインパクトファクター (Journal Citation Reports®) を表示

クリックすると過去5年間のインパクトファクターの推移や詳細なデータをみることができます

さらに詳しいデータを見るには RETURN TO JOURNAL ボタンをクリック

この数字が雑誌のインパクトファクター

Mark	Journal Title	ISSN	Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index
<input type="checkbox"/>	NAT BIOTECHNOL	1087-0156	34523	31.090	29.065	5.342

*検索結果を分析する

検索結果一覧の画面

結果の分析

引用レポートの作成

レコードを表示	フィールド: 国/地域	レコード 件数	比率 714	棒グラフ
<input type="checkbox"/>	PEOPLES R CHINA	270	37.815 %	
<input type="checkbox"/>	USA	153	21.429 %	
<input type="checkbox"/>	SOUTH KOREA	47	6.583 %	
<input type="checkbox"/>	INDIA	34	4.762 %	
<input type="checkbox"/>	JAPAN	32	4.482 %	
<input type="checkbox"/>	ITALY	30	4.202 %	
<input type="checkbox"/>	TAIWAN	29	4.062 %	
<input type="checkbox"/>	ENGLAND	25	3.501 %	
<input type="checkbox"/>	SINGAPORE	23	3.221 %	
<input type="checkbox"/>	SPAIN	22	3.081 %	

結果の分析

例えば国/地域で分析すると発表数の多い国がグラフで表示されます。

★わからないことがあればお気軽にカウンターへご相談ください。メールでも受け付けています。

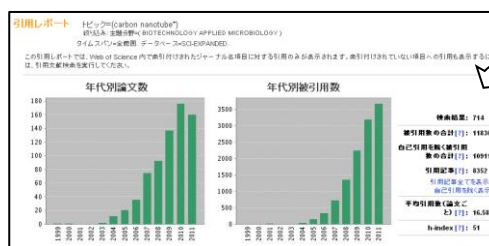
近畿大学中央図書館 〒577-8502 東大阪市小若江3-4-1 TEL06-6721-2332 ホームページhttp://www.clib.kindai.ac.jp

• 結果の分析

国別、著者別などで検索結果が分析されます。

• 引用レポートの作成

発表された論文数と引用された回数の伸びが分かります。



引用レポートの作成

発表数と被引用数の伸び方が分かります。

現在注目されているものは数字が伸びているのが分かります。

★Web of Scienceの公式マニュアルも参考にしてください。