『科学技術文献速報』の検索方法

ver.1.1 2003.4.24 生田図書館マルチメディアコーナー

『科学技術文献速報』は、科学技術に関する論文などの文献を探す代表的な索引で科学 技術振興財団(JST)が世界50カ国から採集した各種刊行物に掲載された文献を収録し ています。

> ------目次------<u>基本的な操作の流れ</u> <u>起動と終了</u> <u>検索可能な分野・項目</u>

> > 検索の仕方

<u>2000年度版以前の場合</u> 2001年度版以後の場合

検索結果の印刷の仕方

<u>2000年度版以前の場合</u> 2001年度版以降の場合

<u>検索結果のダウンロードの仕方</u> <u>2000年度版以前の場合</u> 2001年度版以後の場合

基本的な操作の流れ

起動と終了

2000年度版以前と2001年度版以降で起動終了の仕方が異なります。

2000年度版以前の場合 学術用CD-ROM パソコン 1~3号機 起動

CD-ROMをパソコンに入れる。

CD-ROMのメニュー内の「科学技術文献速報」と書いてあるボタン をクリックする。

CDAnswerが起動後、検索画面に移ります。



終了

ウインドウ右上の閉じるボタンをクリックするか、メニューから終了を 選択してください。

> 完全に終了したのを確認してからCD-ROMを取り出してください。 終了前に取り出すとCD - ROM及びPCの故障の原因となります。



2001年度版以降の場合 …… 学術用CD-ROM パソコン 1~3号機

起動

CD-ROMをパソコンに入れる。

デスクトップからbunsokuへのショートカットをダブルクリックする。 検索画面が出てきます。



終了

ウインドウ右上の閉じるボタンをクリックするか、メニューから終了を 選択してください。

> 完全に終了したのを確認してからCD-ROMを取り出してください。 終了前に取り出すとCD - ROM及びPCの故障の原因となります。

	ここをクリック
CAPHarment and	REG
77(AC) 22() 122() 122() 122() 122()	-

検索可能な分野・項目

科学技術文献速報は、分野別に分かれています。調べたい分野にあわせて、CD - ROMを使い分けてください。検索可能な分野は以下の通りです。所蔵年のない物は全て1995年~現在の分を所蔵してあります。

化学・化学工業(国内)編
化学・化学工業(海外)編
物理・応用物理編
電気工学編
機械工学編
エネルギー編(1995年~1998年)
原子力工学編(1995年~1998年)
エネルギー・原子力工学編(1999年~現在)
土木・建築工学編
環境公害編
管理・システム技術編
金属工学・鉱山工学・地球科学編
ライフサイエンス編

科学技術文献速報では以下の項目で検索が可能です。2000年以前の物と20 01年以降の物とで検索可能な項目が異なります。検索可能な項目は以下の通り です。

2000年度版以前

キーワード	シソーラス語、 ーム	切り出し語、	フリータ
シソーラス語	シソーラス語		

標題	標題、標題(和文と欧文)の切り出し 語
著者名	著者名
著者所属機関	著者所属機関名・団体著者名
資料名	資料名(和雑誌)、資料略名(欧文誌)
JICST資料番号	JICST資料番号
分類項目	編別分類コード付き分類項目、分類項 目
JICST分類	JICST科学技術分類コード
言語	<u>言語コード</u>
発行国	<u>発行国コード</u>
発行年	資料発行年
記事番号	記事番号
文速年	CD-ROMの年・号コード、冊子体 の年・号コード

言語コード一覧

言語	言語コード
日本語	JA
英語	EN
ドイツ語	D E
フランス語	FR
イタリア語	IT
朝鮮語	КО
中国語	Z H

発行国コード一覧

発行国	発行国コード
日本	JPN
アメリカ合衆国	U S A
イギリス	G B R
フランス	FRA
ドイツ	DEU
イタリア	ΙΤΑ
大韓民国	KOR
中華人民共和国	CHN

2001年度版以降

標題	標題・標題原文
抄録	抄録に含まれる内容の全文検 索
標題 + 抄録	標題と抄録に含まれる内容の OR検索
著者名	著者名、団体著者名
著者所属機関	著者所属機関
資料名	資料名
J S T 資料番号	JST(JICST)資料番 号
キーワード	上位語、シソーラス語、フリ ーターム

記事番号	記事番号
発行年	資料発行年

言語、発行国に関しては項目検索とは別に、一覧から選べ

るようになっています。

検索の仕方

2000年度版以前の場合

例: 日本で書かれた日本語の文献でコンピュータかつ(並列処理または分散処理)についてかかれた物はどの雑誌に載っているのか?

1. 必要事項を入力します。(この場合キーワードと言語、発行国ということ になります。)そして、検索ボタンを押します。

リート ーラス語 聞 5 名 所留時間	EXICA-	- 2 and L型列級理 or 分散机	·····	23	- 検索語の1行削除
+名 (資料番号 項目 (分類2-): 活 () () () () () () () () () () () () ()	ja. JPN			61739 73298	
₩ 7 年・号		結果リストの	表示		

右下に全てにヒットする文献数が出てきます。その後、結果リストの表示 のボタンを押します。間違えたときは、検索語の1行消去などを利用して も良いでしょう。

2. みたい文献を選んで、表示の切り替えのボタンをクリックしてください。

00	VIGNIT STER	たの切り替え	
?把		1740 BTO DOTON AND ADD	<u></u>
No.	120 B	fox · fogRite	1
234567	L00102419 L0011454 L0015175 L00213462 L00281873 L00324836 L00324836	振録分数計算環境上服器計(MEG)データ解析システム アミノ酸配列のマルトデルアライメントにおける反復改善過程の並列化となアルゴリズムの適用 Linux Alveタウスタを用いた放射線治療計画の高速化 並列脱理 並列化Bames Hut Tee Codを用いた高精度なタンパク質分子動力学法プログラムの開発 E物からプレインコンビュータまで A initioでア近似法による並列分子軌道計算プログラム応INJT-MPの作成と性能評価	
		人検索画面に戻る	

3. 詳細(記事全体)が表示されます。また検索結果に戻りたいときは、表示 の切り替えを、検索画面に戻りたいときは、検索画面に戻るというボタン をそれぞれクリックしてください。



2001年度版以降の場合

例: アメリカで書かれた英語の文献で農作物かつバイオテクノロジーについて 書かれた物はどの雑誌に載っているのか?

1. 必要事項を記入します。この場合はキーワードを入力して、発行国と言語 を、一覧から選びます。入力が終わったら検索ボタンを押します。

SHAD AND ARES	e	
115141	使素結果 6件	the second second
7-P . (14359/10)-	AND - E&# (22)</th><th>#945</th></tr><tr><td></td><td>AND</td><td></td></tr><tr><td>17-17-17 11</td><td>AND .</td><td></td></tr><tr><td>14-9-14 MI</td><td>AND .</td><td></td></tr><tr><td>HE VER BI</td><td>AND .</td><td></td></tr><tr><td></td><td>4ND -</td><td></td></tr><tr><td>1+ 2 + 21 [+-2-K 1]</td><td>AND E</td><td></td></tr><tr><td>1+-D-K .</td><td>AND -</td><td></td></tr><tr><th>-80/2014</th><th>emmasser 発行国を選ぶし</th><th>こはここをクリック</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>the second se</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>Test USE</td><td>Changed and</td><td></td></tr><tr><td>Reform Data</td><td>CETIE-ED</td><td>and the second second</td></tr><tr><td>(1-47) (1-47) (1-44) (1</td><td></td><td>はここをクリック</td></tr><tr><td> すべて 発行間 三百 意識 FN 「 最新記事のみ故来</td><td>1000日日本 言語を選ぶに</td><td>はここをクリック</td></tr><tr><td>オペモ 発行団 月35.6 食酒 ドリ 日 単形に市のみ枝素</td><td>● 言語を選ぶに</td><td>はここをクリック</td></tr></tbody></table>	

2. 右側に該当する文献が表示されます。詳細を知りたい場合はみたいところ を選択して、詳細表示のボタンを押してください。

選択して	いるもの	は青くな	ります
------	------	------	-----

77(A在)編集	() MRANG MARTO					1110
相目校常	1		REEL	94		
F-2-F 3	- PH390/HD-	Taun a	臣恭尊考	1009	被料名	
+-7-1 2	- Mirth	- lean T	L01032238	原因生化学を理解し影響をおますこと	Crit Rev Bloch	7
F-7-1		_ AND	L01040111	リナカバイオテクノロジー 動活の	Flant Bial	11
+-9-P	1	- AND -	Internatio		Second.	11
t-D-F		AND 👱		194		
1+ - D-V	21	AND 💌	L01050411	通信的に提正された作物と環境 終行の必要化用のトランスジェニック構成	Auron J Net Bistactrini	
+		AND +		特代的控制投资了并又美国拉斯生產		
H-7-P 2		AND +	Lotossekt	トランスショニック植物及び生物学的 研究にわける安全性 科学、顕解及び	Bidacheigait	
1+-9-1 2	<u>لا</u>	AND .	Intioset		And Dischar D	
キーワード		-	Unnasado	ロジーの広用	icenys.	11
あいまいも	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		L01220380	911コ及びジャガイモでのクモ網連由 衛生産	Rat Biotechnol	
あいまいが	t es. en.i Stationscorp	C.C.) IOMANA CF-	Loi seceto	開始なる。(ドイオテクノロジン1時かの 学生開発統由ご関する限心事は#当時 生)	PB Rep	
10 21930	Jr≪C.	2	i¥∦	田を見たい場合に	t	
	19-87	-		ここをクリック		
東行語	Inew	業作同一覧		Territ		
12	EN	18-12	0	1		
	み検索	S 198	8			-
「最新記事の」			1	and the second se		7
「最新記事の	I Develop I C	10.00	1000	A Sector Se	- SP SHOWING Y	

3. 詳細が表示されます。元の画面に戻りたいときは、右下にある、閉じるの ボタンをクリックしてください。

	後の詳細		ito D	
822h	Utzol 187		24498	Rectain
		1		Concession of the local diversion of the loca
00 a 2000	30	- Dental		3/1
00 d (2000)	30			3

検索結果の印刷の仕方

○2000年度版以前の場合

- (1)1文献印刷する場合
- 1. 結果リストの画面で印刷したい文献を選択します。選択しているものは青くなります。選択したら、メニューバーのファイルをクリックして印刷を

選択します。



2. 印刷のダイアログボックスが出てくるので印刷開始をクリックします。

L00114545 L00151752 L00213461		× A*アルゴリズムの適用
L00324836 L0034185	フィールド 2rth* 920 和田指定 現在のイメージページ	10月1日 と住総評価
	開始交換重将 純了交換番号 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
	開始は少など電気	A.67
	100 1 100 1 100 100 100 100 100 100 100	
	14-5 あたりの行数 50	
	-1×-2006081	
	「種業デキスト」	
	ここを	ーーーー クリックすると印刷が始まります

(2)2 文献以上印刷する場合

1. 検索画面で印刷したい文献を選択します。選択を行うにはCtrlキーを押し ながらクリックします。クリックしたものは紫色になります。 メニュー バーのファイルをクリックして印刷を選択します。



2. 印刷のダイアログボックスが出てくるので印刷開始をクリックします。

0151755 0281877 0324836	書式 ま	示J 3ew"939		7ルヨリズムの適用 学法フログラムの開発
034185	#8田H2定 同社文書書号	訳されている文書	10000	能評価
	終了文書書号 開始のつかって	E (4)	167	
	终于43-276-53	IE		
	構造り 1ページあたりの行 イメージの印刷	17-2897時 122 58		
	「検索テキスト			

複数の選択を取り消したいときは、メニューバーの表示をクリックして、 一番下の「選択された文書の解除」を選択してください。もう一度最初か ら選びなおせます。

○2001年度版以降の場合

(1)1文献を印刷する場合

 検索結果の表示画面で印刷したい文献を選択します。選択しているものは 青くなります。選択したら検索画面の右下にある選択印刷をクリックしま す。

9/40 420 4240 BHARD	1	NOTE OF	
+-5-P . VA(175,40)-	Carrier and	E444 (0)	RT16 [+]
キーワード + (A/SH)	- AND -	101002208 3001生比学をは解した事をおらすこと	Crit Res Blach
[≠-7-¥]	- AND +	10000171 月まナの15日オテランロジー 登场の	9 Plant Biol
(+-2-+ · · ·	danb		Acron J
≠ −∇−⊬	AND •	Sourcest selected in the both of the	Anton 1
≠-♡-F *	AND •	1.81962910 第179311単のトランスジェニック3	Mat Bistechnel
F-2-1 1	- AND +	181080581 トランスジョニック植物及び生物学	7 Biofedniques
(≠+?+ř ■	AND +	一部1251	1
I≠5P ■	AND •	301130868 ロテノイドの生命成とバイオテク。	Arch Bligches B
ALIELING DI LOTA-TIMINA		UN20000 211-8212+14 +000 +111	a Nat Biotechnut
	n rai Intesser-	UNITED A LATTON DO - HERE	0 F8 Bap
101930 Frat	3	選択したものは青く	なります
and the second second	- mona - mi		And the state
	and a	課切したら==たわ	Int.
	12-N	12 MULBLEZ	177
「最新記事のみ技事			
Barbard Utreat	一続了	算細表示 生养印刷 🤇	Ritchill D

2. メモ帳が起動するので、メニューバーのファイルから印刷を選択してくだ さい。

	×
2710年2月1日日 - 10755 - 10755 - 2017555 - 2017555 - 2017555 - 2017555 - 2017555 - 2017555 - 2017555 - 2017555 - 2017555 - 20175555 - 20175555 - 2017555 - 2017555 - 20175555 - 20175555 - 20175555 - 20175555 - 201755555 - 20175555 - 20175555 - 20175555 - 201755555 - 20175555 - 20175555 - 20175555 - 201755555 - 20175555 - 20175555 - 20175555555 - 201755555 - 2017555555555555555555555555555555555555	-
和文主標題:遺伝的に修正された作物の食品安全性評価	1
著有: KAEPPLER H F	
所属機到名: Uriv. Wisconsin, Wi	
資料薪号:D05438	
資料名: Agron J	
蔷薇: 92	
易数: 4.	
ページ数: 783-787	
発行年: 2000	1
使用言語: 英語	
発行国: アメリカ台衆国	
記事区分:42	
629	
物験。 遺伝子導入植物が作出されてから遺伝的に修正された作物を食品や飼料に使用することの安全性が躊躇さ	

- (2)2 文献以上印刷する場合
- 1. 検索画面で印刷したい文献を選択します。選択を行うにはCtrlキーを押し ながらクリックします。クリックしたものは青くなります。選択が出来た ら検索画面右下にある選択印刷をクリックします。

7410 ard brang reaty 1981	APER IN
キーワード 単の物 キーワード アバイオケラノたビー- キーワード ディク・ドラー キーワード ディク・ドゥー キーワード ディク・ドゥー キーワード ディク・ドゥー キーワード ディク・ドゥー キーワード ディク・ドゥー キーワード ディク・ドゥー キーワード ディク・ドゥー	日本日本 内日本 内日本<
第51分類 マイて 三 マイて 三 三 第6回 三 第 第日 第 第 第回 三 第 第回 三 第 第回 三 第 第回 第 第 第回 第 1 第 第 1 第 第 1 第 第 1	選択したらここをクリック

2. メモ帳が起動するので、メニューバーのファイルから印刷を選択してくだ さい。

At the year	18
7~(1)(1) 編集(1) 推集(1) 4(1)(2)	
記事當号: 1,010,00410	1
和文主標題:遺伝的に修正された作物の食品安全性評価	
著者:KAEPPLERHF	
所属機関名: Univ Weconsin, Wi	
資料番号: D0043B	
資料名:Agron J	1
養勤: 92	
易数: 4	
<>→→数: 783-787	
第行年: 2000	
使用言語: 英語	
発行国: アメリカ合衆国	
記事区分: 62	
新 29	
19課: 遺伝子導入植物が作出されてから、遺伝的に修正された作物を食品や飼料に使用することの安全性が綺麗さ	2

もし全ての文献を出力したい場合は検索結果が出ている画面で全件印刷のボタンをおしてもらっても出来ます。この場合もメモ帳が起動しますので、メニュー バーのファイルから印刷を選択してください。ただし、紙面の節約の観点から必要な文献ののみを印刷していただきますようご協力よろしくお願いします。

検索結果のダウンロードの仕方

- 2000年度版以前の場合
- (1)1文献ずつ保存する場合
- 1. 検索結果の表示の画面で保存したい文献を選択します。その後メニューバーのファイル 出力と選択します

	10	こをクリックして出力を選択	
= 00/	Longe - Levisit		
210			নয়ম
No.	記事番号	和文、和政權題	100
204567	L001034999 L00114545 L00151752 L00213462 L00281873 L00324836 L00341851	は認知 気気が数計算環境上認識計(MED)データ解析システム とく酸配多地のマルチブルアライメントにおける反復改善過程の並列化とAFアルゴリズムの適用 Ling A lakeクラスタを用いた放射線治療計画の酒速化 並列処理 並列化Barnes+Hut Tee Dokeを用いた酒精度なタンパク質分子動力学法プログラムの開発 生物の、プレインコンビュータまで あ Initia 「デ近似たによる並利分子軌過計算プログラムABINIT+WPの作成と性能評価 選択しているものは青くなります	

2. ダウンロード(出力)のダイアログボックスが表示されます。 出力場所を A:にして、ファイル名(任意)を入力して、出力開始をクリックします。

2 L001 L001 1 L002 5 L002 5 L003 7 L003		用 0間発
	フィールト J-AKP(3) Willing 現在のイメージページ Willing 現在のイメージページ 内容な振行	ここをクリック
	ページ送り ページ終7時 1ページあたりの行数 58 イメージの出力	
	「秋奈テキスト」「フィールト名の出力」	を入力)

出力形式は書式テキストにすると、詳細画面と同じ画面が出力されま す。またCSVファイル、ASCIIテキスト、

d BASE +、Lotus等が選べます。(右側のボタンを押してください。)

- (2)2文献以上まとめて保存する場合
- 検索結果の画面で、保存したい文献を選びます。複数の文献を選ぶには、 ctrlキーを押しながら、出力したい文献をクリックします。クリック した物は紫色で表示されます。メニューバーのファイル 出力と選択しま す。ダウンロード(出力)のダイアログボックスが表示されます。



2. 出力場所をA:にして、ファイル名(任意)を入力して、出力開始をクリックします。

2 L001 3 L001 5 L002	
6 L003 7 L003	マイールド 10-00000000000000000000000000000000000
	ページ送り ページ終了時 14*-5*あたりの行数 38 イメージの出力 31 「税索デキズ下」 ロッールド名の出力
	ファイル名(任意)を入力

出力形式は書式テキストにすると、詳細画面と同じ画面が出力されま す。またCSVファイル、ASCIIテキスト、 d BASE +、Lotus等が選べます。 複数の選択を取り消したいときは、メニューバーの表示をクリックして、一番下の「選択された文書の解除」を選択してください。もう一度最初から選びなお せます。

2001年度版以降の場合

- (1)1 文献ずつ保存する場合
- 1. 検索結果の出ている画面で保存したい文献をえらびます。選択されている ものは青くなります。選択印刷のボタンをクリックします。

THE REPORT OF	- 株式急外切 (広福書元の)				PI I	12
-	Contract Contract		***	98		
	(1776) () () () () () () () (AND -	Linescas Lin	第一日日本では、「「「「「」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」	Arch Biotechau Res Biotechau Plant Biol Actor J Actor J Ret Biotechau Biofechal aces Arch Biotechau Ref Biotechau PB Bes	
1001939 917705	मे∾इ मे⊴इ फ	- - 	選	択したものは青く 沢したらここをク	(なりま リック	ţ
<u>言語</u> 「 最新記事のみれ 日本本行	En. En: Utre⊱	<u>**-R</u>		142 1 1808 C	Reina	•

2. メモ帳が起動するので、メニューバーのファイルから名前を付けて保存を クリックします。



3. 保存する場所を3.5インチFD(A:)にして、ファイル名を入れて保存を クリックします。



- (2)2文献以上保存する場合
- 1. 検索結果の出ている画面で保存したい文献をえらびます。 選択をするに はCtrlキーを押しながらクリックします。選択されている物は青くなりま す。選択したら選択印刷のボタンをクリックします。

- 1221日11001日110		-		Piet
#B##		根果紙果	98	
≠9-P <u>.</u> [A/sth	TAND -	化学课件	は加	#Trif_ +
+-0-k I kratsonu-		1.91032238	「政府生化学を理解した事を知道すこと」	Crit Res Blach
≠-9-¥	AND A	1.81040177	リナナのパイオテランロジー 動活力 地貌についてのレビュー	Flort Biol
≠-7-+ <u>.</u>	IAND -	Unitedio	国際のこの正された行用の成品をませ	Acron J
≠-9-8 ±		Latosoart	imers こ 他正された作物と環境	Apron J
≠-0-k	- 1000	1.81852910	福田市開たたいスジョニーク感	Net Sixtectrol
+-7-P .		1.81092581	トレンスジョニック被物及び生物学的 研究における安全性 科学、調解など	Biofechniques
+-7-F I	AND +		Testin .	TANK DISCOURSE
[+-9-P]	- 10000 - 221	2011131300	10-00H	Logiture
ALIELING IT A CT A CT PUBLIC	_	10122029	11118012キガイモでの2モ制第日	Not Biotechnut
-20 gt 10 20 gt	MAGA CE	Litarea	一日になる、ハイステクノロジー接触の 土田的業績出に用する例と専口修士用	PB Bep
		/		
	ž.	Ctr	は十一を押しなが	らクリック
1405		選打	沢したものは青く	なります
MITTER J.S.A	第四日-五			
	1日-覧	選	択したらここをク	リック
厂 最新記事のみ技術				•
Mater Utrys	187	1 1000	1. 1.000	R BOOK
				and the second se

2. メモ帳が起動するので、メニューバーのファイルから名前を付けて保存を クリックします。



3. 保存する場所を3.5インチFD(A:)にして、ファイル名を入れて保存を クリックします。



もし全ての文献を出力したい場合は検索結果が出ている画面で全件印刷のボタンをおしてもらっても出来ます。この場合もメモ帳が起動しますので、メニューバーのファイル 名前を付けて保存を選択し、保存する場所を3.5インチFD(A:) にし、ファイル名を入れた後、保存のボタンを押してください。ただし文献数が 多くなるとフロッピーディスクに入らなくなる可能性もあります。ご注意ください。