

## ユーザ SDI 活用ガイド (シンプルモード編)

### 本ガイドについて

本ガイドは、シンプルモードで「ユーザ SDI 機能」を利用するための専用ガイドです。本機能は従来コマンドモードのみ提供しておりましたが、2010/11/1 よりシンプルモードでもサービスを開始しています。

本ガイドでは、JDream II の操作方法についての詳しい解説は行っておりませんので、操作方法につきましては、Web 上に掲載の「JDream II 検索ガイド 2010 年度版」をご覧ください。

また、コマンドモードでユーザ SDI 機能を利用する場合は、ユーザ SDI 活用ガイド(コマンドモード)をご覧ください。

付録1 2010年度 SDI スケジュール(SDI 最終登録日)

	JSTPlus、JMEDPlus	JAPICDOC
2010年4月	8日(W) 15日(W,B) 22日(W) 29日(W,B,M)	22日(M) (18時、以下同)
5月	13日(W) 20日(W,B) 27日(W)	27日(M)
6月	3日(W,B,M) 10日(W) 17日(W,B) 24日(W)	24日(M)
7月	1日(W,B,M) 8日(W) 15日(W,B) 22日(W) 29日(W,B,M)	22日(M)
8月	5日(W) 12日(W,B) 19日(W) 26日(W,B,M)	19日(M)
9月	2日(W) 9日(W,B) 16日(W) 23日(W,B,M)	16日(M)
10月	7日(W) 14日(W,B) 21日(W) 28日(W,B,M)	21日(M)
11月	4日(W) 11日(W,B) 18日(W) 25日(W,B,M)	18日(M)
12月	2日(W) 9日(W,B) 16日(W) 23日(W,B,M)	16日(M)
2011年1月	6日(W) 13日(W,B) 20日(W) 27日(W,B,M)	20日(M)
2月	3日(W) 10日(W,B) 17日(W) 24日(W,B,M)	17日(M)
3月	3日(W) 10日(W,B) 17日(W) 24日(W,B,M)	17日(M)
<b>登録期限・時間:</b>	SDI 最終登録日の 18:00 まで	<b>検索頻度:</b> W:Weekly(毎週)
<b>メール配信 :</b>	SDI 最終登録日の翌日夜間送信	B:Biweekly(隔週)
<b>オフライン(郵送):</b>	SDI 最終登録日の翌週月～火に発送	M:Monthly(毎月)

配信済(2010/11/1時点)

JDream トップページ「データベース更新情報」 <http://pr.jst.go.jp/jdream2/schedule.html> より抜粋

## ユーザ SDI 活用ガイド(シンプルモード編) 目次

付録1 2010 年度 SDI スケジュール(SDI 最終登録日) .....	2
目次 .....	3
<b>1 ユーザ SDI について</b> .....	<b>4</b>
1.1 ユーザ SDI とは	
1.2 ユーザ SDI サンプル	
<b>2 ユーザ SDI の登録</b> .....	<b>5</b>
2.1 登録手順 配信条件設定時の注意事項	
2.2 システム制限値	
<b>3 ユーザ SDI の確認(編集)、削除</b> .....	<b>10</b>
3.1 ユーザ SDI の編集/確認	
3.2 ユーザ SDI の削除	
3.3 ユーザ SDI 一覧画面について	
<b>4 Q&amp;A</b> .....	<b>13</b>
4.1 ユーザ SDI に関するQ&A	
<b>5 登録のコツ</b> .....	<b>14</b>
5.1 配信の開始日について	
5.2 検索頻度を変更(隔週→毎週、毎週→毎月など)する場合は	
5.3 検索式として指定してはいけない条件	
5.4 年間件数の推定方法	
5.5 重複を避けたい場合(JSTPlus ファイルと JMEDPlus 両方に登録する場合)	
<b>6 検索式の見直し方法(JSTPlus ファイル、JMEDPlus ファイル)</b> .....	<b>18</b>
6.1 思ったほどヒットしない場合	
6.2 不要な文献がヒットする場合	
6.3 その他	
<b>7 その他</b> .....	<b>27</b>
7.1 料金について	
7.2 ビジネス固定料金制度、スタンダード SDI のご紹介	
7.3 管理者メニューについて	
7.4 登録方法に関するお問い合わせ(ヘルプデスクの案内)	
7.5 検索式の代行作成(検索代行サービスの案内)	
7.6 ネットワーク利用、複製再配布を行う場合(ネットワーク利用・複製再配布について)	
<b>8 お問い合わせ先</b> .....	<b>32</b>

# 1. ユーザ SDI について

## 1.1 ユーザ SDI とは

ユーザ SDI とは、検索条件をあらかじめ JDream II に登録しておくことにより、ファイルの内容が更新されるごとに条件にあった回答をメールまたは郵送で配信する機能です。ユーザ SDI を登録することにより、必要な文献情報を定期的に受け取ることが可能となります。

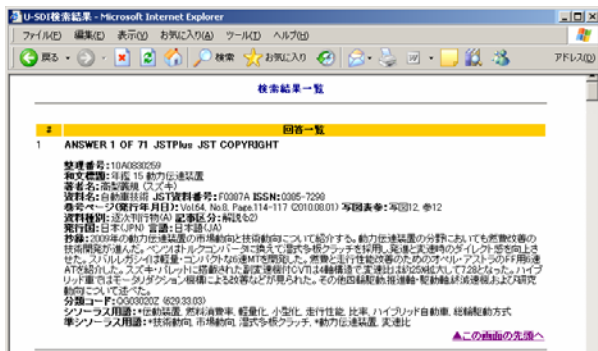
配信形式は、メール形式またはオフライン形式(郵送)が選択できます。

登録可能ファイルは、JSTPlus、JMEDPlus、JAPICDOC ファイルの3ファイルです。索引完了レコードが対象となります。マルチファイル検索や研修ファイル等ではユーザ SDI の登録はできません。

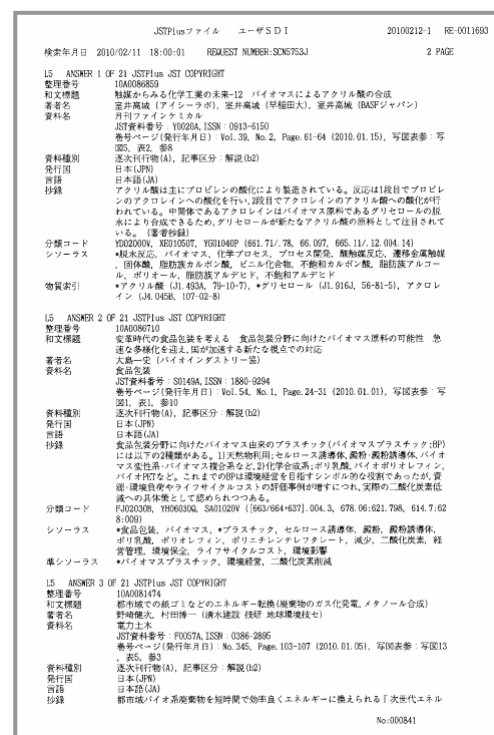
## 1.2 ユーザ SDI サンプル

ユーザSDIは、JDreamの回答表示結果と同じ情報を、メールまたは郵送で定期的に送付します。文献の複写や全文情報の配信サービスではありませんのでご注意ください。

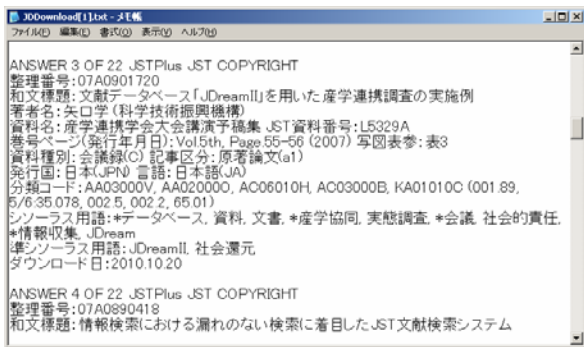
[メール形式(html形式)]



[オフライン形式(郵送)]

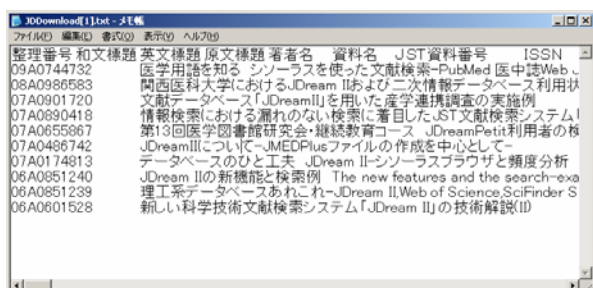


[メール形式(印刷用形式)]



[メール形式(タブ区切り形式)]

表計算ソフト等に取り込めるテキスト形式



**【注意】**ユーザ SDI は文献本文の配信サービスではありません  
本文の入手を希望する場合は、  
複写サービス(別料金)をご利用ください。

## 2 ユーザ SDI の登録

### 2.1 登録手順

(1) ユーザ SDI の配信を受けたいファイル上で、検索を実行します。

#### ○検索条件指定画面

### 検索条件指定画面

データベース選択へ戻る ログアウト

■ 検索条件を指定してください

▼キーワード検索条件 SDI編集 キーワード条件クリア

\*複数の語を入力する場合は、スペースで語と語を空けてください。また、語と語の間のスペースはAND、ORの選択ができます

(\*)対フィールドは完全一致検索です 語間のスペースを  AND  OR とする

キーワード	食品 品質表示	(必須)
OR	キーワード	食品表示
AND	キーワード	

検索条件を追加する 追加

JST:シソーラスブラウザ 参照

検索

①検索条件を入力

②検索を実行

(2) 検索結果右下の「SDI 登録」ボタンをクリックします。

### 検索結果画面

データベース選択へ戻る ログアウト

■ 検索条件

	キーワード	食品 AND 品質表示
OR	キーワード	食品表示

ヒット件数: 4,843 件 内訳表示 頻度分析を見て絞込検索

検索結果を絞り込む 検索条件画面に戻る 新規検索開始 SDI登録

③「SDI 登録」ボタンをクリック

#### ポイント

- ・ユーザ SDI の登録の前に、タイトルや回答表示結果を確認し、必要とする文献情報が十分にヒットしているかご確認ください。
- ・絞込検索の実行後に登録することも可能です。
- ・ヒット件数が少ないと殆ど配信が行われない可能性があります。発行年で頻度分析を行うと、1年間の配信件数がある程度把握できます(「5.4 年間件数の推定方法」参照)のでご利用ください。

#### タイトル一覧画面

←前10ページ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 次10ページ→

#	標題・掲載誌
<input type="checkbox"/> 1	<a href="#">食品中の特定原材料(乳、卵、小麦、そば)の検査事例-平成19年度-</a>
<input type="checkbox"/> 2	<a href="#">ミネラル補給用サプリメント中のピコリン酸クロム含有量調査</a>
<input type="checkbox"/> 3	<a href="#">栄養機能食品の成分検査結果について(平成15年-19年)</a>
<input type="checkbox"/> 4	<a href="#">市販加工食品の表示栄養成分調査</a>
<input type="checkbox"/> 5	<a href="#">加工食品中の特定原材料検査(小麦)におけるPCR法の検討</a>
<input type="checkbox"/> 6	<a href="#">遺伝子組換え食品の現状と東京都における検査結果</a>
<input type="checkbox"/> 7	<a href="#">FAO/WHO合同食品規格計画 第37回食品表示部会 &lt;未索引&gt; &lt;抄録なし&gt;</a>
<input type="checkbox"/> 8	<a href="#">バイオ食品表示は消費者購買志向と市場ごどのような影響を与えるか? 中国都市部のデータ &lt;未索引&gt; &lt;抄録なし&gt;</a>
<input type="checkbox"/> 9	<a href="#">ハラル食品 大きな市場であるがまだ認識度が低い</a>
<input type="checkbox"/> 10	<a href="#">難しい表示 EUの表示規則をめぐる現在の論争を見る(食品工業)</a>

(3) タイトルを入力し、配信条件を設定したら、確認ボタンをクリックします。

## ○ユーザ SDI 設定確認画面

■ 検索条件の確認/編集  
▼検索対象ファイル: JSTPlus 利用者名: JST

タイトル  ④タイトルを入力

検索条件

L1

行追加

表示指定  全項目(ALL)  書誌(BIB)  書誌(BIB)+抄録(ABS)

最大回答数 最大回答数  件まで

検索頻度  毎週(WEEKLY)  隔週(BIWEEKLY)  毎月(MONTHLY)

配信条件  電子メール配信  
配信形式:  HTML形式  印刷用形式  タブ区切り形式  
メールアドレス   
※複数のメールアドレスに配信したい場合は、半角カンマ(,)で区切って入力してください。例)aaa@jst.go.jp,bbb@jst.go.jp  
※メールアドレスを複数指定した場合は、メールアドレスの数だけ料金が課金されます。  
※出力データを複製・再配布、ネットワーク上で共有するなどのご利用には、別途契約が必要です。詳しくは、[こちら](#)をご覧ください。  
また、お申し込みフォームは [こちら\(pdf\)](#) をご利用ください。  
 オフラインプリントの郵送

検索結果が0件時の配信:  する  しない

有効期限  無期限  
 - / - / - まで

検索オプション 英語の表記ゆれ自動展開:  する  しない  
日本語の表記ゆれ自動展開:  する  しない

確認 ⑥「確認」ボタンをクリック

### 配信条件の設定と注意事項

- 検索対象ファイル 配信対象となるファイル名
- 利用者名 JDream II ログイン時に入力した「お名前」

### ○表示指定(下線は初期設定)

配信する文献情報の形式を指定します。

全項目(ALL)(書誌+抄録+索引) / 書誌(BIB) / 書誌(BIB)+抄録(ABS) の3種類が指定可能です。  
(全項目指定時のサンプルは P4 参照)

### ○配信形式

電子メールかオフライン(郵送)かの指定を行います。

また、電子メール配信における、添付する文献情報のファイル形式の指定をします。

HTML形式 / 印刷用形式 / タブ区切形式 が指定可能です(P4 参照)。

お客様によっては、html形式のメールが受信できない場合があります。その場合は、①メールソフトの設定を変更する / ②お客様の所属するシステム担当者様に相談する / ③配信形式を別形式に変更する等の対応を行ってください。

### ○最大回答数

配信1回あたりの配信上限件数を指定します。1件～5,000件(11段階)、初期設定は100件です。

この制限により配信されなかった文献情報は、次回の更新以降での再配信することはありませんのでご注意ください。「過去 1 ヶ月での検索結果の概算値」(次頁参照)を参考に、その件数より大きめの件数を設定することをおすすめします。

### ○検索頻度

配信間隔を指定します。原則として「毎週」は月 4 回、「隔週」は月 2 回、「毎月」は月 1 回の配信が行われます。「毎月」の場合、毎週×4回分の更新をまとめて1回で配信しますので、最大回答数の上限設定にご確認ください。

JAPICDOC ファイルは、元々のファイル更新頻度が月 1 回のため、「毎月」以外は指定できません。

JSTPlusファイル	毎週(月4回)／ <u>隔週(月2回)</u> ／毎月(月1回)
JMEDPlusファイル	毎週(月4回)／ <u>隔週(月2回)</u> ／毎月(月1回)
JAPICDOCファイル	<u>毎月(月1回)</u>

### ○配信条件

配信を受ける媒体を指定します。電子メール配信の場合はメールアドレスを1ヵ所指定します。オフラインプリントを指定した場合は、契約時の登録先に対し、登録期限の翌週に郵送されますので、メール配信より多少到着が遅くなります。

また、メールアドレスは半角カンマ区切りで複数指定が可能ですが、複数指定した場合は、登録したメールアドレスの数だけ課金対象となりますので、通常は1ヵ所のみを指定してください。

### ○検索結果が 0 件時の配信

条件に該当する文献情報が 0 件だった配信回にも配信(配信完了の通知のみ行われます)を行うかどうかを指定します。初期設定は 0 件時の配信を「する」設定になっています。

### ○有効期限の指定

通常は初期設定の「無期限」のままでの登録をおすすめします。有効期限の「日付指定」を行った場合は、その日時を過ぎると登録が消えますのでご注意ください。消えた登録式を元に戻したい場合、配信物に記載の配信条件等をもとに再登録を行ってください。

### ○検索オプション(表記ゆれ自動展開)

検索式中の検索語について、JDream II で行う表記ゆれ自動展開を行うかどうかの設定をおこないます。検索画面の初期設定に従いますので、通常は、自動展開「する」が初期設定となります。

### ○その他の注意事項

ユーザ SDI は、JDream II の各ファイルの最新更新情報を対象に配信を行いますが、以下のような制限のもと、配信が行われております。よって、ユーザ SDI の配信情報と、JDream II に実際にログインして検索して得られる情報にズレが生じる場合がありますのでご注意ください。

①ユーザ SDI は、索引完了済のレコードを対象に配信を行っています。

各ファイル上で書誌情報のみが登録されている文献情報はユーザ SDI の配信対象とはなりません。索引情報が追加され、索引完了済のレコードとなった時点で、ユーザ SDI の配信対象となります。

②速報サービスである特性上、古い発行年をもつ文献情報が遅れてデータベース化された場合は、ユーザ SDI 配信の対象外としております(原則として、2年以上古い資料はほぼ配信対象外です)。

(4) 確認画面で登録条件や月間の概算配信件数を確認し、「この内容で登録」ボタンをクリックすると、登録が完了します。

### ○ユーザ SDI 確認画面

■ 検索条件の確認

※下記の内容でよろしければ、「この内容で登録」ボタンを押してください。

利用者名: JST

ファイル名	JSTPlus	配信対象ファイル	
タイトル	食品表示		
検索条件			
L1	("食品"/AL AND "品質表示"/AL) OR ("食品表示"/AL)		
表示指定	全項目(ALL)	最大回答数	100件まで
検索頻度	隔週(BIWEEKLY)		
配信条件	電子メール配信 配信形式: HTML形式 メールアドレス: helpdesk@jst.go.jp 検索結果が0件時の配信: する		
検索オプション	英語の表記ゆれ自動展開: する 日本語の表記ゆれ自動展開: する		
登録者名	JST	有効期限	無期限

直近1ヶ月分の配信実績

過去1ヶ月での検索結果の概算値 28件

条件設定に戻る この内容で登録

⑦「この内容で登録」ボタンをクリック

### ○ユーザ SDI 登録完了画面

SDI条件を登録しました。(保存番号:2010101906084)

登録が完了しました。  
ユーザ SDI の配信を開始します

■ 登録内容の確認

保存番号	2010101906084	ファイル名	JSTPlus
タイトル	食品表示		

### ポイント

・「過去1ヶ月での検索結果の概算値」は、1ヶ月前に同じ条件登録を行っていた場合に、現在まで配信が行われていた件数を示しています。より高い精度で配信件数を推測したい場合は、「5. 登録のコツ」編の「5.4 年間の配信件数の推定方法」をお読みください。

## 2.2 システム制限値

### (1) 検索時の制約について

ユーザ SDI 登録の際の検索は、1回の検索で3行以内に収めるように検索を行ってください(登録に必要な変換処理の際にエラーとなる可能性があります)。初回検索で3行、絞込検索で3行・・・のような検索条件の登録は可能です。

The screenshot shows a search interface with the following elements:

- Header: **(\*)対フィールドは完全一致検索です** 語間のスペースを  AND  OR とする
- Row 1: キーワード [ ] 表示 品質表示 (必須)
- Row 2: OR キーワード [ ] 食品表示
- Row 3: OR キーワード [ ] 食品衛生
- Row 4: OR キーワード [ ] 食品管理 (highlighted with a red box)
- Row 5: AND キーワード [ ]
- Row 6: AND キーワード [ ]
- Buttons: 検索条件を追加する, 追加, 検索
- Footer: SDI登録可能なボックス数は3個までです。 [ヘルプ](#)

A callout bubble points to the 4th row with the text: "1回の検索において、4行以上の入力は登録エラーとなる可能性があります"

### (2) 登録時の制約について

#### ○ユーザ SDI 設定確認画面上における制限

タイトル欄	最大で 40 文字(全角、半角とも)
検索式の文字数	最大 4096 バイト(半角 4,096 文字/全角 2,048 文字)
使用可能なL番号	最大 99
保存可能な行数	上限 100 行
メールアドレス欄	最大 100 バイト(半角 100 文字)
登録可能件数	最大 800 件(コマンドモードの「ユーザ SDI」および、コマンドモードの「式の保存」機能との合計)

### (3) その他

- ・シンプルモードの検索範囲の絞り込みにて言語・発行国・記事区分の項目の「その他」を選択して SDI 登録を行った場合、シンプルモードで行う検索結果と異なりコマンドモードで「その他」を指定した場合と同じ検索結果が配信されます。
- ・検索条件がコマンドモードに変換された際に、変換後の検索条件で L 番号が 99 行を超過したり、括弧の階層がコマンドモードでの上限値である 3 階層を超過した場合にはエラーとなって SDI 登録できない場合があります。

### 3 ユーザ SDI の編集(確認)、削除

保存したユーザ SDI 登録式の編集(確認)や削除は、ユーザ SDI リスト画面を起動して行います。検索条件指定画面上で、「SDI 編集」ボタンをクリックします。

#### ○検索条件指定画面

検索条件指定画面

データベース選択へ戻る ログアウト

■ 検索条件を指定してください

▼キーワード検索条件

SDI編集 キーワード条件クリア

\*複数の語を入力する場合は、スペースで語と語を空けてください。また、語と語の間のスペースはAND、ORの選択ができます

(\*)付フィールドは完全一致検索です 語間のスペースを  AND  OR

キーワード

AND キーワード

AND キーワード

検索条件を追加する 追加

JSTシソーラスブラウザ 参照

検索

#### 3.1 ユーザ SDI の編集/確認

(1)ユーザ SDI リスト画面から、保存条件を選択し、「編集」ボタンをクリックします

#### ○ユーザ SDI リスト画面

■ 保存済みSDI条件

※登録済みのSDI条件を編集、削除したい場合は、チェックを入れ編集、削除ボタンを押してください。

#	タイトル		初回登録モード
	保存番号	ファイル名	有効期限
	最終更新者名	登録日付	最終更新日付
	食品表示		シンプル
<input checked="" type="checkbox"/>	2010101906084	JSTPlus	無期限
	JST	2010/10/19	2010/10/19
		JSTPlus	シンプル
	test	2010/10/13	無期限
		2010/10/13	シンプル

編集 削除 アップロードファイル作成

(2) 必要な変更を行い、確認ボタンをクリックします

### ○ユーザ SDI 編集画面

④ 配信条件等の変更を行う

検索頻度	<input type="radio"/> 毎週(WEEKLY) <input checked="" type="radio"/> 隔週(BIWEEKLY) <input type="radio"/> 毎月(MONTHLY)
配信条件	<input checked="" type="radio"/> 電子メール配信 配信形式: <input type="radio"/> HTML形式 <input checked="" type="radio"/> 印刷用形式 <input type="radio"/> タブ区切り形式 メールアドレス: <input type="text" value="kagaku-taro@jst.go.jp"/> ※複数のメールアドレスに配信したい場合は、半角カンマ(,)で区切って入力してください。例)aaa@jst.go.jp,bbb@jst.go.jp ※メールアドレスを複数指定した場合は、メールアドレスの数だけ料金が課金されます。 ※出力データを複製・再配布、ネットワーク上で共有するなどのご利用には、別途契約が必要です。詳しくは、 <a href="#">こちら</a> をご覧ください。 また、お申し込みフォームは <a href="#">こちら(pdf)</a> をご覧ください。 <input type="radio"/> オフラインプリントの郵送 検索結果が0件時の配信: <input checked="" type="radio"/> する <input type="radio"/> しない
有効期限	<input checked="" type="radio"/> 無期限 <input type="radio"/> - / - / - まで
検索オプション	英語の表記ゆれ自動展開: <input checked="" type="radio"/> する <input type="radio"/> しない 日本語の表記ゆれ自動展開: <input checked="" type="radio"/> する <input type="radio"/> しない

SDI条件一覧に戻る **確認**

⑤「確認」ボタンをクリック

(3) 正しく変更されていることを確認の上、「上書き登録」ボタンをクリックします。

### ○ユーザ SDI 確認画面

検索頻度	隔週(BIWEEKLY)		
配信条件	電子メール配信 配信形式: 印刷用形式 メールアドレス: kagaku-taro@jst.go.jp 検索結果が0件時の配信: する		
検索オプション	英語の表記ゆれ自動展開: する 日本語の表記ゆれ自動展開: する		
最終更新者名	JST	有効期限	無期限
登録日付	2010/10/19	最終更新日	2010/10/19

過去1ヶ月での検索結果の概算値 28件

条件設定に戻る **上書き登録** 別条件として登録

⑥「上書き登録」ボタンで更新完了

### ポイント

- ・「別条件として登録」ボタンで更新すると、既存の登録式を更新せずに別の登録式として新たに登録します(どちらか一方を削除しない限り、料金は二重に発生しますのでご注意ください)
- ・編集画面中の「行追加」ボタンで検索式の追加が可能です。逆に、検索式の一部を削除する場合は、その行を空欄にして「確認」ボタンをクリックします。

### 3.2 ユーザ SDI の削除

ユーザ SDI リスト画面(前頁3.1参照)から、保存条件を選択し、「削除」ボタンをクリックします(画面省略)

### 3.3 ユーザ SDI 一覧画面について

■ 保存済みSDI条件  
※登録済みのSDI条件を編集、削除したい場合は、チェックを入れ編集、削除ボタンを押してください。

#	タイトル	初回登録モード
	保存番号	有効期限
	最終更新者名	最終更新日付
食品表示		シンプル
<input checked="" type="radio"/>	2010101906084	JSTPlus 無期限
	JST	2010/10/19
介護予防に関する文献		シンプル
<input type="radio"/>	2010101306077	JSTPlus 無期限
	test	2010/10/13

登録した検索モードが表示されます

登録式のアップロードファイルを作成します

```
JDUpload201010191118[1].txt - メモ帳
ファイル(E) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)
("食品"/AL AND "品質表示"/AL OR ("食品表示"/AL
```

#### (1) 初回登録モードの表示

一覧リスト各テーマの右上に、ユーザ SDI を登録したモードが表記されます。

#### (2) 最終更新者名の表示

リスト画面には、ユーザ SDI の「最終更新者名」が表示されます。更新を行うことにより、管理者メニューや、利用明細上のお名前の表記も変更となります。

#### (3) テーマの並び順について

複数のユーザ SDI を登録している場合は、以下の通りに並びます。登録したモードやファイルは、並び順には考慮されません。

1. 最終更新者名の昇順
2. (最終更新者名が同じ場合は)タイトル名の昇順
3. (更新者・タイトル名とも同じ場合は)最終更新日付の降順(新しい順)

最終更新者名を変更したい場合は、変更したいお名前でも JDream II にログイン後、配信条件を変えずに「上書き保存」のみを行ってください。

#### (4) アップロードファイルボタン

登録している検索式を、アップロードファイル(コマンドモード形式)の形で表示・保存できます。

## 4 Q&A

### 4.1 ユーザ SDI に関するQ&A

Q1. ユーザ SDI を登録すると、いつから配信が行われますか。

配信は、登録を行ってから最初の登録締切日以降に行われます。指定したファイルや検索頻度によって異なります。詳しくは「5.1 配信の開始日について」もしくは、Web の「データベース更新情報」をご覧ください。

Q2. 登録期限(登録期日の 18:00)を過ぎてから配信条件の変更や削除を行うとどうなりますか。

該当回については、変更や削除に関わらず、変更前(削除前)の条件で配信・課金が行われます。

Q3. 課金のタイミングはいつですか。

メール配信、オフラインとも、SDI 登録最終日の翌日(メール配信実施時間)に課金が行われます。

Q4. 登録したのに待っても届きません。

(1) ユーザ SDI の登録を確認してください。

- ・間違ったメールアドレスを登録していませんか
- ・登録条件でのヒット件数が非常に少なくありませんか
- ・「検索結果が 0 件時の配信」を「しない」に設定していませんか

(2) 配信スケジュールをご確認ください。

- ・メールの場合は登録期限の翌日、郵送の場合は、登録期限の翌週に送付が行われます。
- ・毎週は年48回、隔週は年24回配信です。年末等、配信間隔が通常より長くなる回があります。

(3) html 形式等、指定の形式でメールが受け取れるかご利用のメールソフトの設定をご確認ください。郵送先は管理者メニュー上で確認することができますが(P28「7.3 管理者メニューについて」参照)、原則ご契約の住所にお届けしています。

Q5. 「全項目」指定なのに、抄録が入っていない文献情報があります。

予稿集記事等、抄録を作成しない文献情報の場合は、「全項目」や「書誌+抄録」を指定した場合でも、抄録のない文献情報が配信されます(抄録部分の課金は行われません)。

Q6. データベース選択画面右下の「ユーザ SDI をご利用の方はこちら」ボタンは何ですか。

「SDI 編集」ボタンと同じ画面(登録リスト画面)が表示されます。

Q7. 「SDI 登録」「SDI 編集」ボタンが表示されていません。

大学等、完全固定料金制度のお客様は、初期設定ではユーザ SDI 機能のご利用はできません。別途お申込(有料)が必要となります。

Q8. 誤って SDI 登録式を削除してしまいました。

一旦削除した登録式を元に戻すことはできませんので、改めて登録しなおしてください。

また、登録時に有効期限を設定すると、期限を過ぎると自動削除となりますのでご注意ください。

## 5 登録のコツ

### 5.1 配信の開始日について

配信期限と配信日は、指定した「ファイル」や「検索頻度」によって異なります。

#### ○SDI 最終登録日 (18:00 期限)

	JSTPlus、JMEDPlus	JAPICDOC
2010年10月	7日(W) 14日(W,B) 21日(W) 28日(W,B,M)	21日(M)

※2010年度 SDI スケジュール(P2.付録1)より抜粋

#### 例)2010/10/5(火)にユーザ SDI を新規登録した場合

##### ①登録期限

JSTPlus、JMEDPlus の場合、それぞれ、毎週(W)の場合は 10/7(木)、隔週(B)の場合は、10/14(木)、毎月(M)の場合は 10/28(木)の 18:00 が直近の登録期限となります。

JAPICDOC の場合は、10/21(木)の 18:00 が直近の登録期限となります。

##### ②配信対象

JSTPlus、JMEDPlus の場合、毎週(W)の場合は直前1回(1週)分の更新ファイル、隔週(B)の場合は、直前2回(2週)分の更新ファイル、毎月(M)の場合は、直前4回(4週)分の更新ファイルを対象に配信が行われます。JAPICDOC の場合は、月1回の更新ですので、直前1回分(1ヶ月)分の更新ファイルを対象に配信が行われます。

##### ③配信日

メールは登録日の翌日夜間(通常金曜夜間)、郵送は登録日の翌週月～火に発送が行われます。

#### ○SDI 登録スケジュール

JDream II のトップ画面のリンク「データベース更新情報」から、「SDI スケジュール(SDI 最終登録日)」をご確認ください。

▼ <http://pr.jst.go.jp/jdream2/schedule.html>

	JSTPlus、JMEDPlus	JAPICDOC
4月	8日(W) 15日(W,B) 22日(W) 29日(W,B,M)	22日 (18時、以下同)
5月	13日(W) 20日(W,B) 27日(W)	27日
	3日(W,B,M) 10日(W)	

## 5.2 検索頻度を変更(隔週→毎週、毎週→毎月など)する場合は

変更のタイミングによっては、同じレンジ(更新回)の文献情報を2回受け取ったり、特定のレンジが抜けてしまうことがありますのでご注意ください。

### ①検索頻度を短くする場合(毎月→隔週、毎月→毎週、隔週→毎週)

変更のタイミングによっては、特定のレンジが抜けてしまう可能性があります。

### ②検索頻度を長くする場合(隔週→毎月、毎週→毎月、毎週→隔週)

変更のタイミングによっては、同じ文献情報を2回受け取る可能性があります。

①、②いずれにおいても、変更前・変更後において、**検索頻度の長い方**の登録期限を通過してから(変更後の検索頻度の次の登録期限までに)変更を終えてください。

変更内容	変更タイミング
毎月→隔週 毎月→毎週 隔週→毎月 毎週→毎月	「毎月(M)」の登録期限を通過してから変更を行ってください
隔週→毎週 毎週→隔週	「隔週(B)」の登録期限を通過してから変更を行ってください

レンジ	1	2	3	4	5	6	7	8
SDI登録締切日	4月8日	4月15日	4月22日	4月29日	5月13日	5月20日	5月27日	6月3日
毎週配信(Weekly)	W(1)	W(2)	W(3)	W(4)	W(5)	W(6)	W(7)	W(8)
隔週配信(Biweekly)		B(1,2)		B(3,4)		B(5,6)		B(7,8)
毎月配信(Monthly)				M(1,2,3,4)				M(5,6,7,8)
4/30に M→B と変更したとき				M(1,2,3,4)		B(5,6)		B(7,8)
5/14に M→B と変更したとき				M(1,2,3,4)		B(5,6)		B(7,8)
5/22に M→B と変更したとき				M(1,2,3,4)				B(7,8)
4/30に W→B と変更したとき	W(1)	W(2)	W(3)	W(4)		B(5,6)		B(7,8)
5/14に W→B と変更したとき	W(1)	W(2)	W(3)	W(4)	W(5)	B(5,6)		B(7,8)
5/22に W→B と変更したとき	W(1)	W(2)	W(3)	W(4)	W(5)	W(6)		B(7,8)

5、6が抜けてしまう

5が重複してしまう

上記の毎月配信(M)から隔週配信(B)の変更例では、「M」(1,2,3,4)の配信が行われた後、「B」(5,6)の締め切り日となる5月20日までに変更を完了すれば、抜けが生じません。

一方、毎週配信(W)から隔週配信(B)の変更例では、「B」(3,4)の配信が行われた後、「W」(5)の締め切り日となる5月13日までに変更を完了すれば、重複が生じません。

## 5.3 検索式として指定してはいけない条件

ユーザ SDI は、最新の登録分(最大過去1ヶ月分)の中から、ユーザが登録した検索条件に合致した情報を配信しています。通常、1年以内に発行された資料中の文献が配信対象です。将来的に殆ど配信されなくなる恐れがありますので、発行年による絞込は行わないでください。

▼検索範囲の絞り込み

検索範囲	<input type="checkbox"/> 索引付き最新登録分のみ	<input type="checkbox"/> 未索引
	<input type="checkbox"/> リンク情報を含む文献のみ	
発行年	<input checked="" type="radio"/> From: 2006 ~ To: 2009 <input type="radio"/> 最新3年 <input type="radio"/> 最新5年 <input type="radio"/> 最新10年	

発行年による絞込は行わないでください(配信されない恐れがあります)

## 5.4 年間件数の推定方法

頻度分析を実行することにより、事前に年間の配信件数を推測することができます。

**■ 検索条件を指定してください**

**▼キーワード検索条件** キーワード条件クリア

※複数の語を入力する場合は、スペースで語と語を空けてください。また、語と語の間のスペースは**AND**、**OR**の選択ができます

(\*)付フィールドは完全一致検索です 語間のスペースを  AND  OR とする

	キーワード	食品 品質表示	(必須)
OR	キーワード	食品表示	
AND	キーワード		

検索条件を追加する

JSTシソーラスブラウザ

**①登録したい条件を入力**

**▼検索範囲の絞り込み** 絞り込み

検索範囲	<input type="checkbox"/> 索引付き最新登録分のみ	<input checked="" type="checkbox"/> 未索引を除く	<input type="checkbox"/> リンク情報を含む文献のみ	
------	--------------------------------------	--	---------------------------------------	--

**②「未索引を除く」にチェックし、検索を実行**

**検索結果画面**

データベース選択へ戻る
ログアウト

**■ 検索条件**

	キーワード	食品 AND 品質表示
OR	キーワード	食品表示
AND	検索範囲	未索引を除く

ヒット件数: 4,822 件

内訳表示
頻度分析を見て絞り込み検索

**■ 頻度分析を見て絞り込み検索**

対象の項目を選択し、実行ボタンをクリックしてください。

※実行ボタン右のチェックボックスにチェックをすると、選択された項目中の言葉を全て集計しますが、ご利用が集中した時は、しばらくお待ちいただく場合がございます。

発行年    抽出結果が999件を超えてもカウントを継続する

1ページあたり

**■ 頻度分析結果一覧** 頻度分析結果一覧をすべて表示

34件を抽出しました(#1-#34)

#	カウント数	抽出結果
#1	415	<a href="#">2008</a>
#2	298	<a href="#">2002</a>
#3	297	<a href="#">2009</a>
#4	266	<a href="#">2000</a>
#5	264	<a href="#">2004</a>
#6	256	<a href="#">2003</a>
#7	252	<a href="#">2007</a>
#8	251	<a href="#">2006</a>
#9	249	<a href="#">2005</a>
#10	243	<a href="#">2001</a>

[ 前の10件 ] [ [次の10件](#) ]

**③「発行年」で頻度分析を実行します**

これらの結果をもとに、1年あたりの配信件数をある程度推測することができます

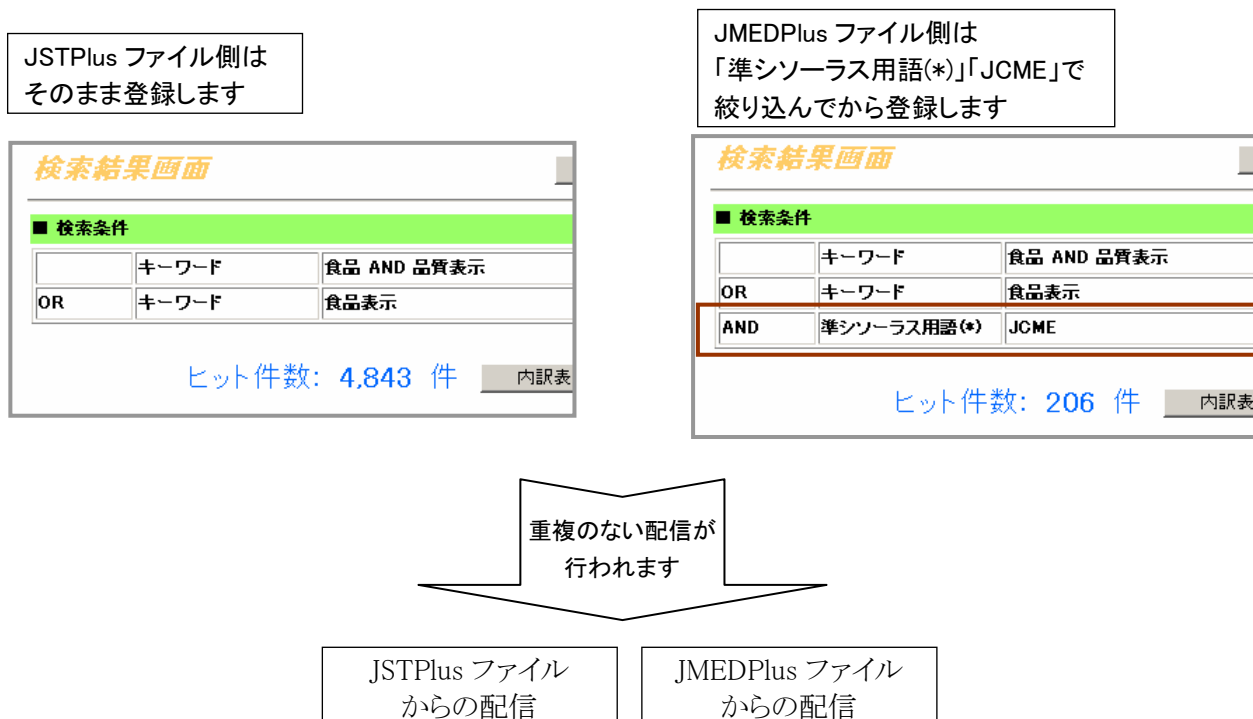
## 5.5 重複を避けたい場合 (JSTPlus ファイルと JMEDPlus 両方に登録する場合)

JSTPlus ファイルと JMEDPlus ファイル両方でユーザ SDI を登録したい場合は、同じ条件で登録を行ってください。

ただし、文献情報の重複があるため、同一文献情報による二重の課金を避けたい場合は、JMEDPlus 側の検索式の最終結果を「準シソーラス用語(\*)」「JCME」で絞り込んでから登録を行うと、両ファイルにおける重複配信が行われなくなります。

これは、JMEDPlus に収録される索引済レコードのうち、JSTPlus ファイルに収録されていないレコードには、準シソーラス用語欄に文字列「JCME」を索引しているためです。

### ○JSTPlus ファイルでの登録



なお、JMEDPlus(JSTPlus)ファイルと JAPICDOC ファイルについては、「JCME」のような重複削除を避けるための索引は用意しておりません (JAPICDOC ファイルはデータベース作成元が異なるためです)。上記のような重複削除の方法はございませんのでご了承ください。

## 6 検索式の見直し方法 (JSTPlus ファイル、JMEDPlus ファイル)

多くの文献が存在するはずの分野やテーマにもかかわらず、ユーザ SDI に登録してみると、思ったほど配信が無かったり、テーマと全く関係のない文献ばかりが配信されることがあります。

これは、検索語の見直しである程度解消できる場合がありますので、以下のことをお試しください。

「JST シソーラスブラウザ」の使い方や、シソーラス用語等の索引についての詳しい解説については、JDreamII 検索ガイド 2010 年版「D.検索支援機能編」(P52～68)をご覧ください。

※JAPICDOC ファイルでは、索引体系の異なるこれらの手順は利用できませんのでご注意ください

### 6.1 思ったほどヒットしない場合

#### (1) 検索語に索引語や同義語を追加する

検索テーマに対応するシソーラス用語がある場合は、検索語をシソーラス用語に置き換えるか追加するだけで、大幅にヒット件数が増える可能性があります。

索引語や同義語の確認には、「JST シソーラスブラウザ」の検索機能を使います。

(例1) 索引語を探して検索条件に追加する、置き換える



検索結果画面

検索条件		
	キーワード	日光
AND	キーワード	ビタミンD

ヒット件数: 147 件

(検索式 1-1)

「キーワード」 日光  
AND  
「キーワード」 ビタミン D





検索結果画面

検索条件		
	キーワード	日光 OR 太陽光
AND	キーワード	ビタミンD

ヒット件数: 218 件

(検索式 1-2)

「キーワード」 日光 OR 太陽光  
AND  
「キーワード」 ビタミン D

日光に対応するシソーラス用語「太陽光」を追加

○JST シソーラスブラウザ (JDreamII 検索ガイド 2010 年版 P52 参照)

**■ 自然語から索引語を見つける**

JSTでは独自に作成しているシソーラスの用語を用いて各文献に索引しています。索引語の種別としてはシソーラス用語、準シソーラス用語、化学物質名があります。JSTシソーラスブラウザでは辞書から索引語とその同義語、異表記語を検索することができます。

日光  で始まる

---

**■ 候補語一覧**

「日光」で始まる語が辞書から 27 件見つかりました。

#	ヒットした語	対応する索引語		
		索引語、関係	種別	詳細を
1	日光	[太陽光の同義語]	シソーラス	表示

(例2) 同義語や関連するシソーラス用語を追加する

既に索引語をベースに検索を行っている場合でも、同義語を追加することにより、周辺分野の文献がヒットするようになり、網羅性が上がる場合があります(ただし、関連の薄い文献もヒットしやすくなります)

**検索結果画面** データ

---

■ 検索条件

	キーワード	熱中症
AND	キーワード	スポーツ

ヒット件数: 119 件 内訳表示

(検索式 2-1)  
「キーワード」 熱中症  
AND  
「キーワード」 スポーツ

■ 検索条件

	JSTシソーラスブラウザ	「熱中症」 OR 「ヘリオシス」 OR 「日射病」 OR 「鬱熱」 OR 「鬱熱症」 OR 「熱射病」
AND	キーワード	スポーツ OR レクリエーション OR レジャー OR トレーニング

ヒット件数: 134 件 内訳表示 頻度分析を見て絞込検索

(検索式 2-2)  
「キーワード」 熱中症 OR ヘリオシス OR 日射病 OR 鬱熱 OR 鬱熱症 OR 熱射病  
「キーワード」 スポーツ OR レクリエーション OR レジャー OR トレーニング  
L1 AND L2

「スポーツ」に関連の深いシソーラス用語を追加しました

「熱中症」の同義語を追加しました

これらの同義語や索引語については、JST シソーラスブラウザ (JDreamII 検索ガイド 2010 年版 P52 参照) や、頻度分析 (次頁例4参照) などで見つけることができます。

(例3) 上位概念のシソーラス用語に置き換える

シソーラス用語を上位概念に置き換えても得られる文献の傾向が変わらないと思われる場合は、置き換えて検索すると、ヒット件数が大幅に増大する場合があります。

**検索結果画面**

---

■ 検索条件

	キーワード	自家用車
AND	キーワード	地球温暖化

ヒット件数: 62 件 内訳表

➔

**検索結果画面**

---

■ 検索条件

	キーワード	自動車
AND	キーワード	地球温暖化

ヒット件数: 2,925 件 内訳表

「自家用車」よりも広い概念の「自動車」に置き換え

シソーラス用語の階層関係は、JST シソーラスブラウザや、「◆シソーラス閲覧」メニュー (検索ガイド 2010 年版 P47,52 参照) で確認可能です。

(例4) 頻度分析で上位に出現するシソーラス用語を組み合わせる

検索したいテーマに近いシソーラス用語や、複数のシソーラス用語の組合せを頻度分析機能で探し出し、検索式を見直すと効果的なことがあります。

例として、「3次元(3D)テレビに関する文献」をテーマに、「3次元テレビ OR 3Dテレビ」という検索式を作成します(同じボックスに検索語を入力する場合は、語間のスペースは OR に指定してください)。

**■ 検索条件**

キーワード	3Dテレビ OR 3次元テレビ
-------	-----------------

ヒット件数: 111 件 内訳表示

(検索式 4-1)  
「キーワード」 3D テレビ OR 3 次元テレビ

JSTPlus 全体で 111 件ヒット(最近注目の分野としては少ない?)

○登録確認画面

ファイル名	JSTPlus		
タイトル	3次元テレビ		
検索条件			
L1	"3Dテレビ"/AL OR "3次元テレビ"/AL		
表示指定	全項目(ALL)	最大回答数	100件まで
検索頻度	隔週(BIWEEKLY)		
配信条件	電子メール配信 配信形式: HTML形式 メールアドレス: helpdesk@jst.go.jp 検索結果が0件時の配信: する		
検索オプション	英語の表記ゆれ自動展開: する 日本語の表記ゆれ自動展開: する		
登録者名	test	有効期限	無期

過去1ヶ月での検索結果の概算値 4件

このままの式では月4件程度の文献情報が入手できそうです

検索式 4-1 の結果の頻度分析を実行して、「3次元テレビ」に関する「シソーラス用語」の索引の傾向を調べてみましょう

シソーラス用語(下位語除く) 実行  抽出結果が999件を超えてもカウントを継続する

**■ 頻度分析結果一覧**  
424件を抽出しました(#1-#424)

#	カウント数	抽出結果
#1	66	<a href="#">立体テレビジョン</a>
#2	43	<a href="#">立体画像</a>
#3	31	<a href="#">三次元ディスプレイ</a>
#4	22	<a href="#">立体視</a>
#5	18	<a href="#">ビデオカメラ</a>
#6	17	<a href="#">液晶ディスプレイ</a>
#7	16	<a href="#">三次元</a>
#8	14	<a href="#">テレビジョン画像</a>
#9	14	<a href="#">視差</a>
#10	13	<a href="#">実時間処理</a>

[前の10件] [次の10件]

検索例 4-1 の結果を、「シソーラス用語(下位語除く)」で頻度分析

「3次元テレビ」に関する文献について、左記のようなシソーラス用語が多く索引される傾向にあるようです

これらの用語を使って、検索条件の見直しを行います。

“3次元テレビ”に関する情報が得られそうな文献をシソーラス用語の組合せで推測し、検索条件として追加してみましょう。

条件1. 「立体テレビジョン」がテーマの文献

条件2. 「三次元ディスプレイ」がテーマの文献

条件3. 「立体視」と「テレビジョン画像」の両方がテーマの文献

条件4. 「三次元」と「テレビジョン画像」の両方がテーマの文献

いずれも、“3次元テレビ”に関する情報が得られそうな条件です。今回はこれらを全て検索条件として追加してみましょう(実際には、タイトル表示等、各条件で配信される文献を事前に確認することをお勧めします)

■ 検索条件		
	キーワード	テレビジョン画像
AND	キーワード	立体視 OR 三次元
OR	キーワード	3Dテレビ OR 3次元テレビ OR 立体テレビジョン OR 三次元ディスプレイ

ヒット件数: 9,852 件    内訳表示    頻度分析を見て絞込検

条件 3 と条件 4

最初の検索語と条件 1、条件 2

【注】3行以内に収まるように検索式を組み換えています

## ○登録確認画面

ファイル名	JSTPlus		
タイトル	3次元テレビ		
検索条件			
L1	((“テレビジョン画像”/AL) AND (“立体視”/AL OR “三次元”/AL)) OR (“3Dテレビ”/AL OR “3次元テレビ”/AL OR “立体テレビジョン”/AL OR “三次元ディスプレイ”/AL)		
表示指定	全項目(ALL)	最大回答数	100件まで
検索頻度	隔週(BIWEEKLY)		
配信条件	電子メール配信 配信形式: HTML形式 メールアドレス: helpdesk@jstgo.jp 検索結果が0件時の配信: する		
検索オプション	英 語の表記ゆれ自動展開: する 日本語の表記ゆれ自動展開: する		
登録者名	test	有効期限	無期

過去1ヶ月での検索結果の観覧値 39件

検索条件の見直しにより、月40件程度の配信が見込めそうです

以下は、見直し後の検索式でヒットする文献タイトルです。「3次元テレビ OR 3Dテレビ」だけでは「3次元テレビ」に関する文献が大幅に漏れていたことが分かります。

**(検索式 4-2)**

タイトル一覧

- 1 撮影モデルを使った周期立体像の作成
- 2 超指向性スクリーンを用いた眼鏡なし立体映像システム”3D・B-Vision”について
- 3 レンチキュラー方式 3D ディスプレイを見直そう (★)
- 4 360° の水平視角を有するフルカラー3D ディスプレイシステム
- 5 超高精細液晶ディスプレイを用いたカラー電子ホログラフィーシステム
- 6 高質感・空間再現メディアの実現に向けた研究
- 7 応用物理分野のアカデミック・ロードマップ オプティクス
- 8 3D-HDTV のためのモデル挙動
- 9 2Dto3D コンテンツ変換技術
- 10 近似フレネル積分を用いた計算機合成ホログラムの生成

(★) 検索例 4-1「3次元テレビ OR 3Dテレビ」だけでもヒットする文献

(例5) 一般的な用語は検索式から外す

「開発」「検討」「影響」「役割」「応用」「効果」「研究」などの一般的な用語は検索語として不適切な場合があります。これらを検索条件から外す(もしくは別の語に変更する)ことにより、ヒットする文献の傾向を大きく変えることなく、ヒット件数を増やすことができます。

検索例 5-1

■ 検索条件	
キーワード	太陽電池 AND インジウム AND 研究
ヒット件数: 1,577 件	
内訳表示	

検索例 5-2

■ 検索条件	
キーワード	太陽電池 AND インジウム
ヒット件数: 6,094 件	
内訳表示	

検索例 5-2

タイトル一覧

- 1 いろいろなトンネルダイオードによる InGaP/GaAs 二重接合太陽電池の最適設計
- 2 多重接合太陽電池用の Ge 微斜面基板上の GaInP 層の成長
- 3 単結晶シリコン太陽電池の変換効率の増大を目指した ITO/Al から成る反射器
- 4  $\text{CuIn}_x\text{Ga}_{1-x}\text{Se}_2$  におけるインジウム-ガリウム偏析 ab initio 法ベースのモンテカルロ研究 (★)
- 5 スプレー熱分解法により作製したインジウム-モリブデン酸化物薄膜の構造, 光学および電気特性 (★)
- 6 太陽光の利用は従来の太陽光発電を超える (★)
- 7  $\text{CuInSe}_2$  粒子の迅速マイクロ波支援ソルボサーマルプロセスおよび形態操作
- 8 In インジウム
- 9 Orion UltraFlex アレイ設計の実験的帯電挙動
- 10 反射防止膜のための水素化物及び半導体の光学的特性の類似性
- 11 太陽電池モジュールの良品構造解析手法
- 12 二セレン化銅インジウムのマイクロ波支援ソルボサーマル合成
- 13 次世代宇宙太陽電池への道

(★) 検索式 5-1 でもヒットする文献

## 6.2 不要な文献がヒットする場合

6.1とは逆に、テーマから外れた文献(ノイズ)を極力ヒットさせたくない場合は、索引(シソーラス用語、物質索引、分類コード、準シソーラス用語)を使った絞込や、索引フィールドに限定した検索を利用します。

(例6)分類コードの前方一致検索で制限する

■ 検索条件		
	キーワード	バイオマス
AND	JST分類コード(*)	F?
ヒット件数: 32,589 件		
内訳表示		
検索結果を絞り込む		
検索		
検索例 6-1		

■ 検索条件		
	キーワード	バイオマス
AND	JST分類コード(*)	L? OR N? OR P?
ヒット件数: 21,784 件		
内訳表示		
検索結果を絞り込む		
検索		
検索例 6-2		

### 「キーワード」バイオマス の検索結果

#### タイトル一覧

- 1 非穀物原料のバイオ樹脂を用いたトナー
- 2 低炭素時代をどう生き抜くか!?石油産業の”レーゾンデートル”バイオ燃料導入に向けた対策と克服すべき課題 (☆)
- 3 木質バイオマス収集運搬システムの開発(林野庁森林整備効率化支援機械開発事業) (★)
- 4 岐阜中山間地域における木質バイオマス利用モデルの構築・実証・評価(農林水産技術会議委託事業) (★)
- 5 「新潟県における新規需要米の取り組み動向と技術的課題」 (★)
- 6 資源制約下における食料およびバイオマス生産の世界最適化 (★)(☆)
- 7 バイオエタノール導入政策のモデル分析 (☆)
- 8 地域におけるバイオマス事業の実施に伴う環境影響と雇用効果-宮古島を例に- (☆)
- 9 発電技術の導入・普及に対する人々の意識と社会的受容性 (☆)
- 10 学融合の試み「我が国におけるバイオマスの利活用」の検討結果 (☆)
- 11 質量分析による微小藻類のカロチノイド類の特性づけおよびラットモデルにおいて明らかにされたそのバイオアベイラビリティと酸化防止特性 (★)
- 12 青森県中南地域のバイオマス事業を対象とした環境会計モデルの構想 (★)(☆)
- 13 2000-2007年の6年間の夏季に南極リビングストーン島 Shirreff 岬近海に出現したナンキョクオキアミ(Euphausia superba)の豊度と分布 (★)
- 14 伐木の擾乱による流水マクロ無脊椎動物の長期機能群の回復 (★)
- 15 土壌からの焼酎酵母の分離と分離酵母の実用化 (★)
- 16 産業排煙のバイオ比率定量のための C-14 測定 (☆)
- 17 木質バイオマスから作られた炭素残渣物を使ったポリマー基の複合材料の強化についてのノート
- 18 港湾の環境最先端は、今 環境最先端…環境への新たな取り組み[寄稿]2 ロッテルダム港における環境対策-持続可能な発展に向けて-
- 19 種々の pH 条件下で産生した Lactococcus lactis 培養液からのバイオサーファクタント及びバクテリオシン抽出に対する選択肢 (★)
- 20 配水系の水質を予測する ANN モデルの比較

(★)検索例 6-1 でヒットする文献

(☆)検索例 6-2 でヒットする文献

F:農林水産、L:エネルギー工学、N:電気工学、P:熱工学・応用熱力学

※分類コードは、検索メニュー左の「◆JST分類コード閲覧」で確認可能です

(例7) 索引語の「キーワード検索」を、「索引フィールド検索」に変更する

索引語 AND 索引語でも多くのノイズが発生するような場合は、索引フィールドに限定した検索式にすると、ノイズが大幅に減少します。

■ 検索条件		
	キーワード	イヌ
AND	キーワード	遺伝子

ヒット件数: 12,265 件 内訳表示

検索結果を絞り込む 検索

検索例 7-1

■ 検索条件		
	シソーラス用語(下位語含む)(*)	イヌ
AND	キーワード	遺伝子

ヒット件数: 2,817 件 内訳表示

検索結果を絞り込む 検索

検索例 7-2

### (検索式 7-1)

タイトル一覧

- 1 イヌの Rh 抗原様蛋白質(Rh30)遺伝子の一塩基置換多型の同定と特徴づけ
- 2 シロイヌナズナ液胞膜亜鉛輸送体 AtMTP1 のヒスチジンリッチループの機能解析(☆)
- 3 アルデヒドオキシダーゼの薬物代謝酵素学的諸性質(☆)
- 4 宇宙の微小重力条件下でのシロイヌナズナ tua6 変異体の胚軸における成長と細胞壁の特性(☆)
- 5 遺伝子から見たタヌキとキツネの多様性
- 6 寄生虫疾患の病態解明及びその予防・治療をめざした研究 住血原虫症の診断学(☆)
- 7 シロイヌナズナ伴細胞特異的遺伝子 TRT1 は植物の花成と黄化を促す(☆)
- 8 シロイヌナズナ MEF20(mitochondrial editing factor 20)パラログ遺伝子が関与するミトコンドリア RNA エディティングサイトの同定(☆)
- 9 シロイヌナズナミトコンドリアでのエディティングに関与する P subfamily PPR タンパク質遺伝子の同定(☆)
- 10 オヒルギ遺伝子を導入した耐塩性シロイヌナズナの解析(☆)

動物の「イヌ」以外の文献(☆)と思われるレコードが多量にヒットしています



### (検索式 7-2)

タイトル一覧

- 1 イヌの肥満細胞のキマーゼの広範な基質認識プロファイルによりヒトのキマーゼとの類似性と差異が明らかになる
- 2 比較腫瘍学 造血系腫瘍 動物の造血系腫瘍の病理学的概要
- 3 イヌ UCP2 および UCP3 の cDNA クローニングと発現解析
- 4 イヌの味覚に関する分子の完全長 cDNA の作成および遺伝子構造の解析
- 5 キニーネ混合サッカリンに対するビーグル犬の行動反応
- 6 感染性皮膚疾患の検査法(第4回)高感度,迅速,特異的-実用化が持たれる遺伝子診断法(1)
- 7 イヌにおける細網細胞の成熟の間のエキソソーム経路を通してのストマチンと Na,K-ATPase における並列減少:高 K+と低 K+赤血球の遺伝型と表現型マーカーとしてのストマチン
- 8 E4BP4 は心臓生存因子であり胎児心臓発生に対し必須である
- 9 イヌ興奮性アミノ酸輸送体 5 の分子クローニングと一次水晶体上皮細胞における検出
- 10 イヌの Rh 抗原様蛋白質(Rh30)遺伝子の一塩基置換多型の同定と特徴づけ

索引フィールドに限定したことにより、動物の「イヌ」に関する文献に限定されました

## ポイント

「遺伝子」も索引フィールドに限定することができますが、遺伝子には「遺伝子」「遺伝子発現」「遺伝子型」等、関連するシソーラス用語が数多く存在し、特定のシソーラス用語に限定してしまうと思われぬ検索漏れが懸念されるため、ここではノイズの原因となった「イヌ」のみとしました。

(例8) 同義語のキーワード検索と、索引語の索引フィールド検索を合成する

(例7) 同様、キーワード検索ではノイズが多くなったため、シソーラス用語についてはシソーラス用語フィールドからの検索に限定しています。「食育」については、シソーラス用語でないことや、目的に合致した大半の文献をヒットするため、そのままキーワード検索を行っています。

■ 検索条件	
キーワード	食育
ヒット件数: 1,514 件 <span style="float: right;">内訳表示</span>	

■ 検索条件	
キーワード	教育
AND	キーワード 食習慣 OR 食事
OR	キーワード 食育
ヒット件数: 5,903 件 <span style="float: right;">内訳表示</span>	

■ 検索条件	
	シソーラス用語(下位語含む)(*) 教育
AND	シソーラス用語(下位語含む)(*) 食習慣 OR 食事
OR	キーワード 食育
ヒット件数: 2,496 件 <span style="float: right;">内訳表示</span>	

**(検索式 8-1) タイトル一覧**

- 1 これからの栄養教育実習とは 栄養教育実習の実態と今後の展望
- 2 妊娠前の女性の食生活と出産時のリスクとの関係性
- 3 食品機能性研究の最前線
- 4 ヘルスツーリズムにおける食育プログラムの基礎的検討
- 5 福岡県児童における食育推進のための魚介類摂取の意識・嗜好の地域差
- 6 腸内環境からみた子どもの食と健康
- 7 食材を用いる生物教育-スルメイカのからだの構造学習と調理の合同実習-
- 8 地域と連携した学生による食育支援プロジェクトのシステムの
- 9 生徒の食生活実態からみた中学校における食育活動の影響

多くが食育に関する文献と  
思われます

**(検索式 8-2) タイトル一覧 (検索例 8-1 から増えた文献のみ)**

- 1 免疫応答上の飲酒パターン及び社会文化的視点:概要
- 2 肥満女性の身体測定および心肺機能に対する上体筋力トレーニングの効果
- 3 新規糖尿病治療薬-GLP-1 アナログ製剤-4.注射薬・GLP-1 アナログ製剤の患者指導
- 4 総合演習(臨床栄養学)-糖尿病および各種疾患患者に対する食物繊維の摂取効果の実践教育-
- 5 若いラットの成長及び栄養状態に対するさまざまなレベルのタンパク質の摂取量及び身体訓練の影響
- 6 日本の大学生のトランス脂肪酸の摂取
- 7 女子大学生に妊娠と飲酒に関するリーフレットを1回配布した場合の教育効果
- 8 自己管理用食卓栄養計算ソフトウェアの提供
- 9 肥満児における炎症マーカー及びIGF-1/IGFBP-3に及ぼす食  
トレーニングの影響

食育と思われる文献も増えましたが、  
関連の薄い文献も増えたようです

**(検索式 8-3) タイトル一覧 (検索例 8-1 から増えた文献のみ)**

- 1 栄養士養成課程の学生における献立作成能力と食事バランスの関連性
- 2 耐糖能異常を示した女子学生の身体的特徴と食生活-管理栄養士養成課程へのセルフマネジメント教育導入の試み-
- 3 マルチビタミン/ミネラル補給は小学校児童の学業成績の標準化評価には影響しない
- 4 大学生における偏食の分類方法が食教育観に及ぼす影響
- 5 小学校の食生活指導における養護教諭と一般教員の連携について
- 6 非栄養士養成大学における食教育の重要性について
- 7 地域保健における内臓脂肪症候群危険因子保有者に対する歩数計および印刷物を用いた軽負担の健康教育の評価
- 8 健康施策を具体化する専門職の役割:定期健康診断結果が改善された実践事例から
- 9 栄養・食生活の枠組みからみた子どもと保護者を対象とした食教育の評価

検索例 8-1 でヒットできなかった食育  
に関する文献を、ノイズが少ないまま  
増やすことができたようです

### 6.3 その他

(例9) 検索結果を内訳表示で確認する

作成した検索式を内訳表示することにより、検索語や検索フィールドが正しいかどうかの判定に利用できる場合があります。

■ 検索条件

	シソーラス用語(下位語含む)(*)	半導体レーザ
OR	英文標題	semiconductor AND leser
OR	キーワード	BD04070L

ヒット件数: 61,998 件

内訳表示 頻度分析を見て絞込検索

検索結果を絞り込む 検索条件画面に戻る 新規検索開始

内訳表示を実行

各検索語のヒット件数内訳

検索フィールド	検索語	JSTPlus	異表記を
英文標題	SEMICONDUCTOR	73,541	
英文標題	LESER	29	
シソーラス用語(下位語含む)(*)	半導体レーザ	61,998	確認
キーワード	BD04070L	0	確認

(\*)付フィールドは完全一致検索です

正しくない検索語は、内訳表示時に不自然な件数となる(多すぎる・少なすぎる)ことがあります

■ 検索条件

	シソーラス用語(下位語含む)(*)	半導体レーザ
OR	英文標題	semiconductor AND laser
OR	JST分類コード(*)	BD04070L

ヒット件数: 67,490 件

内訳表示 頻度分析を見て絞込検索

各検索語のヒット件数内訳

検索フィールド	検索語	JSTPlus	異表記を
英文標題	SEMICONDUCTOR	73,541	
英文標題	LASER	234,574	
シソーラス用語(下位語含む)(*)	半導体レーザ	61,998	確認
JST分類コード(*)	BD04070L	37,269	

(\*)付フィールドは完全一致検索です

検索語や検索フィールドを正しく見直しました

## 7 その他

### 7.1 料金について

ユーザSDI利用における料金は、各テーマの配信ごとの基本料金に、件数分の回答出力料金を加えたものです。回答出力料金は、JDreamのコマンドモードの回答出力料金が適用されます(管理者メニュー等、統計上もコマンドモードの利用として扱われます「7.3 管理者メニューについて」参照)。加えて、郵送の場合は、回答出力1件あたり、24 円の出力料金が加算されます。

#### ○ユーザ SDI 料金(従量料金制度)

ユーザ SDI 料金 = 基本料金 + 出力件数 × 回答出力単価

※1テーマにメールアドレスを複数登録した場合は、2つ目以降の配信に基本料金は掛かりません

#### ○基本料金(税抜)

ファイル名	基本料金
JSTPlus	250 円/回(毎週)
JMEDPlus	500 円/回(隔週)
	1,000 円/回(毎月)
JAPICDOC	800 円/回(毎月)

※平成 22 年度従量料金

#### ○回答出力単価(税抜)

ファイル名		全項目(ALL)	書誌(BIB)	書誌(BIB) +抄録(ABS)	全項目(ALL) 抄録無し
メール 配信	JSTPlus	160 円	115 円	150 円	125 円
	JMEDPlus	140 円	105 円	135 円	110 円
	JAPICDOC	200 円	180 円	195 円	185 円
郵送配信		上記単価に プラス 24 円/件			

※平成 22 年度従量料金

### 7.2 ビジネス固定料金制度、スタンダード SDI のご紹介

ユーザ SDI を大量に登録する必要がある場合や、大量の配信を受けるようなテーマを申し込む場合など、従量料金制度では非常に高額となる恐れがある場合、従量料金制度からビジネス固定料金制度への切替をご検討ください。

例えば、年間で20万円程度の検索をされるお客様が、1ヶ月平均の配信件数50件程度となるような SDI を2テーマ登録される場合、以下のようになります。従量からビジネス固定料金 e36 に切り替えることにより、年間費用を安く抑さえ、さらに通常の検索をも増やすことが可能となります。

#### 従量料金制度

お支払額 41.6万円 (20.0万円+(1,000円+50件×160円)×12ヶ月×2テーマ)

ビジネス固定料金制度e36(ご利用上限額:108万円)

お支払額 36.0万円 (上記利用額41.6万円分に加え、さらに66.4万円分ご利用可能)

※いずれも税抜。この他、従量料金制度には基本料金が発生します

また、教育機関、病院等でのご契約については、さらにお得な、利用上限額のない固定料金制度もご用意しております。

その他、JDream II 以外の SDI サービスとして、配信件数に関わらず年間固定料金のスタンダード SDI(759 テーマ)もご用意しておりますのでこちらもご検討ください。ご不明な点は、各営業担当までお問い合わせください。

### 7.3 管理者メニューについて

管理者メニューでは、ユーザ SDI の一部設定と直近の利用状況の確認が可能です。管理者メニューのログイン方法については、検索ガイド 2010 年版「G. 管理者編」(P111～)をご覧ください。

#### 7.3.1 管理者メニューで確認・設定可能な項目

##### (1) ユーザ SDI/オフライン受信用メールアドレス

「ユーザ SDI 設定確認画面」で、メールアドレス欄に初期表示されるアドレスを設定します。良く使うメールアドレスを設定しておく便利です。

##### ○管理者メニュー

<ユーザ情報変更>

設定内容の説明は項目名をクリックして下さい。

全般	
ログインID:	
新検索用パスワード:	
新検索用パスワード(再入力):	
Your Collection用URL1:	リンク名: JST所蔵目録 URL : http://opac.jst.go.jp/YourCol
Your Collection用URL2:	リンク名: URL :
Your Collection用URL3:	リンク名: URL :
複写申込(J-DOCS)連絡用メールアドレス:	
ユーザSDI/オフライン受信用メールアドレス:	kagaku-taro@jst.go.jp
タイムアウト通知用メールアドレス:	

##### ○ユーザ SDI 設定確認画面

検索条件の確認/編集

▼検索対象ファイル: JSTPlus

検索条件	
L1	食品 AND 品質表示
L2	食品表示
L3	L1 OR L2
[行追加]	
表示指定	<input checked="" type="radio"/> 全項目(ALL) <input type="radio"/> 書誌(BIB) <input type="radio"/> 書誌(BIB)+抄録(ABS)
最大回答数	最大回答数 100 件まで
検索頻度	<input type="radio"/> 毎週(WEEKLY) <input checked="" type="radio"/> 隔週(BIWEEKLY) <input type="radio"/> 毎月(MONTHLY)
配信条件	<input checked="" type="radio"/> 電子メール配信
	メールアドレス: kagaku-taro@jst.go.jp
	<small>※複数のメールアドレスに配信したい場合は、半角カナ/マ 区切って入力してください。例)aaa@jst.go.jp,bbb@jst.go.jp ※メールアドレスを複数指定した場合は、メールアドレスの</small>

##### (2) ユーザ SDI/オフライン送付先

ユーザ SDI をオフライン形式(郵送)で申し込んだ場合の受取先が確認できます。管理者メニュー上では確認のみ可能です。変更を希望する場合は契約先の住所変更が必要です(変更届のご提出が必要となります。詳しくはご契約の営業窓口までお問い合わせください)。

回答表示多量出力通知:	20件で通知
回答表示出力形式初期設定:	ALL
ユーザSDI/オフライン送付先	
ユーザSDI/オフライン送付先郵便番号:	102-8666
ユーザSDI/オフライン送付先住所:	東京都千代田区四番町5-3
ユーザSDI/オフライン送付先機関名:	独立行政法人 科学技術振興機構
ユーザSDI/オフライン送付先部署名:	ヘルプデスク
ユーザSDI/オフライン送付先担当者名:	

更新 キャンセル ユーザ利用状況参照

郵送の場合の送付先

### 7.3.2 利用状況の確認方法

管理者メニューにおいて「ユーザ利用状況参照」ボタンをクリック(前ページ参照)をすると、前月までの JDream II の利用料金を確認することができます。「オフライン料金」の項目がユーザ SDI の利用料金に該当します。

オンライン料金(*3)	¥34,920
オフライン料金(*3)	¥73,495

ユーザ SDI 利用料金

オンライン料金 検索・表示・出力料金  
 オフライン料金 ユーザ SDI の利用料金  
 ※いずれも調整前(従量料金制度と仮定した場合)の料金を表示

#### ○詳細画面

利用種別(*1)	セッション/注文番号	お名前	開始時刻(SDI/OFF処理日)	終了時刻	利用料金(*3)	ファイル名	マルチファイル種別(*2)	検索モード	オフライン/SDI回答				
									タイトル	書誌	抄録	索引	出力件数
SDI-EMAIL4	2009061007554	ヘルプデスク	2010/9/3		¥250	JSTPlus		C	0	0	0	0	0
SDI-EMAIL4	2009061007554	ヘルプデスク	2010/9/10		¥4,250	JSTPlus		C	25	25	25	25	25
SDI-EMAIL4	2009061007554	ヘルプデスク	2010/9/17		¥2,120	JSTPlus		C	13	13	7	13	13

#### ①利用種別 ユーザ SDI の配信形態(メール、郵送)および更新頻度

ONLINE: ユーザ SDI 以外の利用料金(JDream II の検索・表示・出力料金)

SDI-EMAIL1: メール配信(月 1 実行)      SDI-PAPER1: 郵送配信(月 1 実行)

SDI-EMAIL2: メール配信(月 2 実行)      SDI-PAPER2: 郵送配信(月 2 実行)

SDI-EMAIL4: メール配信(月 4 実行)      SDI-PAPER4: 郵送配信(月 4 実行)

#### ②セッション番号/注文番号 ユーザ SDI 登録式の保存番号

#### ③お名前 ログイン時に「お名前」欄に入力した文字列

#### ④開始時刻 ユーザ SDI の配信処理日

#### ⑤利用料金 従量換算での利用料金(ユーザ SDI 基本料金+回答出力料金の合算)

#### ⑥ファイル名 ユーザ SDI の配信対象ファイル名

#### ⑦検索モード C: コマンドモード(シンプルモードでの登録も **C(コマンドモード)** と表記されます)

#### ⑧オフライン/SDI 回答

タイトル、書誌、抄録、索引の各件数

出力されたレコードのうち、該当の項目が含まれていた件数

出力件数      ユーザ SDI の配信件数

#### ○利用料金の算出例(各単価は、料金表(Web・冊子)、もしくは P29 の料金表をご覧ください)

利用種別	開始時刻	利用料金	ファイル名	タイトル	書誌	抄録	索引	出力件数	利用料金の算出方法
SDI-EMAIL4	2010/9/3	¥250	JSTPlus	0	0	0	0	0	出力件数が 0 件なので基本料金の 250 円のみ
SDI-EMAIL4	2010/9/10	¥4,250	JSTPlus	25	25	25	25	25	25 件×160 円(全項目)+基本料金 250 円
SDI-EMAIL4	2010/9/17	¥2,120	JSTPlus	13	13	7	13	13	7 件×160 円(全項目)+6 件×125 円(抄録なし)+基本料金 250 円

#### 7.4 登録方法に関するお問い合わせ(ヘルプデスクの案内)

ユーザ SDI についての登録方法や検索式についてのお問い合わせは、ヘルプデスクまたは検索左メニューのお問い合わせフォームにてお問い合わせください。

#### 7.5 検索式の代行作成(検索代行サービスの案内)

検索代行サービスにおいて、検索式の作成を別途有料で行っております。テーマによっては、検索式が作成できない場合や、十分な配信件数を確保できない場合もございますのでご了承ください。(検索式のユーザ SDI への登録・変更等は、お客様自身で行っていただく必要があります)

#### 7.6 ネットワーク利用、複製再配布を行う場合

ユーザ SDI の回答結果は規約上、メール配信の場合は、受け取った端末上で閲覧する他は、1部印刷して閲覧することが可能です。郵送の場合は、納品物の閲覧までが可能です。規約を超えた利用(ファイルサーバでの共有や、複数部コピーして配布等)を行う場合は、別途申請が必要となりますので、営業窓口までご相談ください。

### 8 お問い合わせ先

ヘルプデスク

お問い合わせフォーム <https://pr.jst.go.jp/jdream2/form.html>

TEL:0120-521-022

FAX:0120-521-033

E-mail:helpdesk@jst.go.jp