

メールガイダンス
文献検索(JDreamII) 編
Part 2 特許検索

東京海洋大学附属図書館
越中島分館情報サービス係
2008/04/04改訂

1

JSTPatM (ジェイエスティー パットマルチ)ファイルについて
国内特許情報と文献情報を同時に調べられます

特許情報

— 1993年以降の国内発行の公開特許公報(技術情報のみ。権利情報を含まない)
— 書誌、要約、請求項1までを収録
— 特許フルテキストリンクあり

文献情報

— JSTPlusファイル(科学技術文献情報)とJMEDPlusファイル(国内医学薬学文献情報)の内容を収録。

更新頻度 月1回

— 単独のJSTPatMファイルの更新は、月4回ですが、JSTPatMの中のJSTPlusファイルの更新は月1回です。遅延性が、少し落ちますので、ご注意ください。
更新スケジュールはこちらをご覧ください。
<http://pr.jst.go.jp/jdream2/schedule.html>

2

利用上の注意

1) 調査研究目的のみ。

2) 保存データの複製、再配布、譲渡の禁止

3) 大量データ保存の禁止
(各データベースにつき10000件以内)

4) ブラウザの戻るボタンは使わない
※接続が切れたり、検索結果が不正確になる場合があります。

5) 最後は必ずログアウト
※学内で同時アクセスできる人数が決まっているからです。

3

学内のネットワークに繋がったPCから利用できます。

① JDream
をクリック

② 学籍番号
を入力してください。

③ JSTPatM
ファイルを選択してシンプル
モードをクリック。

④ 検索開始!

4

検索例1 東京海洋大学で出願している特許を調べてみましょう。

①機関名ブラウザ
を選択して参照ボ
タンをクリック。

機関名は省略形の変化が
多いので機関名ブラウザ
を使うと便利です。

②海洋大を含
むで検索すると
5つのパターン
があることがわ
かります。

③どれでもいいの
で表示ボタンを1
つクリック。

機関名を参照する	機関名を辞書から検索
海洋大	含む
海洋大	で始まる
海洋大	に一致する
海洋大	に一致しない
海洋大	に一致しない
海洋大	に一致しない
海洋大	に一致しない
海洋大	に一致しない
海洋大	に一致しない
海洋大	に一致しない

5

検索例1 東京海洋大学で出願している特許を調べてみましょう。

①機関名ブラウザ
を使うと
様々な形の名称を手入力
する手間が省けます。

②「国立大学法人 東京海洋大学」を選択

③特許情報
にチェックを入
れる

④検索

① 検索条件を追加する

② 検索条件を追加する

③ 検索条件を追加する

④ 検索条件を追加する

⑤ 検索条件を追加する

⑥ 検索条件を追加する

⑦ 検索条件を追加する

⑧ 検索条件を追加する

⑨ 検索条件を追加する

⑩ 検索条件を追加する

6

東京海洋大学で出願している特許が
41件ありました

回答表示右下の【公報固定アドレスサービス(PDF)】
のリンクをたどると公開特許公報が見られます。

検索例2 蒸気インジェクタを研究している
研究機関を調べる

- 頻度分析ツールを使うとその分野でのホットな研究者、研究機関を簡単に調べられるので研究協力先を探すのに便利。

この分野では東京電力が強そうです。
東電でどんな研究をしているか文献を調べてみましょう。

- 機関名は異表記が多いので、絞り込むときは機関名ブラウザを利用します。

特許情報と関連文献を同時に探せます

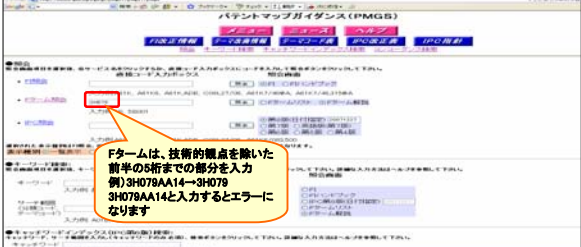
- 約3分の2は、東京電力絡みの文献であり、最近の文献も多いので、ホットな研究をしていることがわかります。

特許情報のIPC、FI、Fタームについて

- 特許情報の主題は、シソーラス用語ではなくIPC、FI、FTという分類記号で表されています。FI(File Index)、FT(Fターム)は、IPC(国際特許分類)をきめ細かい主題検索ができるように細分化した日本独自の分類記号です。主題から検索するときは、FタームまたはFIを使うとよいでしょう。

特許庁電子図書館
<http://www.ipdl.inpit.go.jp/homepg.ipdl>

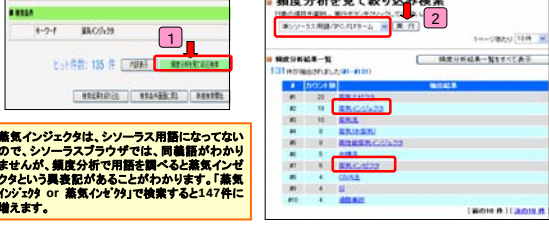
- FI(File Index)、FT(Fターム)、IPC(国際特許分類)を照会するには、特許庁電子図書館の特許マップガイダンス(PMGS)が便利です。
<http://www5.ipdl.inpit.go.jp/pmgs1/pmgs1/pmgs>
- 特許分類の調べ方のフローはこちらをご覧ください。
<http://www.ipdl.inpit.go.jp/Howto/flow11.htm>



Fタームは、技術的観点を除いた前半の8桁までの部分を入力
例) 3H079AA14→3H079
3H079AA14と入力するとエラーになります

補足: 検索漏れを防ぐには
シソーラスブラウザや頻度分析を活用して同義語、異表記を調べる

- 特許取得するには、その技術に新規性があることが必須条件です。ですから、先行研究調査は、できるだけ検索漏れがないようにしなければなりません。とくに外国語をカタカナにしたキーワードは表記にゆれがあるので気をつけましょう。
- すでに雑誌論文や学会で発表された技術は、既知の技術として扱われ、発表後に特許出願しても新規技術として認められませんので、注意が必要です。



髭髯インジェクタは、シソーラス用語になっていないので、シソーラスブラウザでは、同義語がわかりませんが、頻度分析で用語を調べると髭髯インジェクタという異表記があることがわかります。「髭髯インジェクタ or 髭髯インジェクタ」で検索すると147件に増えます。

まとめ
JDreamIIで特許情報を探す

- 1: JSTPatMファイルを選択
- 2: シソーラスブラウザ、機関名ブラウザ、頻度分析を活用して検索漏れを防ぐ
- 3: 特許取得するためには、学会発表論文発表の前に出願すること
まず、知財本部に相談を



JDreamIIのポケットガイドが図書館に置いてあります。ご自由にお持ちください。

- 今後のメールガイダンスの参考にしますので、質問、感想、要望など、どしどしお寄せください。
- 質問等のあて先:
東京海洋大学附属図書館
越中島分館情報サービス係
e-mail: tb-joho@kaiyodai.ac.jp

