

## 3

## 開放特許情報等の提供

[1] 特許流通データベース (<http://www.jtm.or.jp/jpo/db/index.html>)

活用可能な開放特許を産業界、特に地域中小・ベンチャー企業に円滑に流通させ実用化を推進していくため、企業や研究機関・大学等が保有する提供意思のある特許をデータベース化し、インターネットを通じて公開したものが特許流通データベースである。

「ライセンス情報」（譲渡含む）及び「ニーズ情報」（導入希望情報）とも、データの登録は誰でもできるオープンなシステムとなっているほか、特許電子図書館（IPDL）とのリンクにより関連する特許情報（特許公報、出願経過情報等）を見たり、企業のホームページとのリンクにより企業情報を見ることもできる。

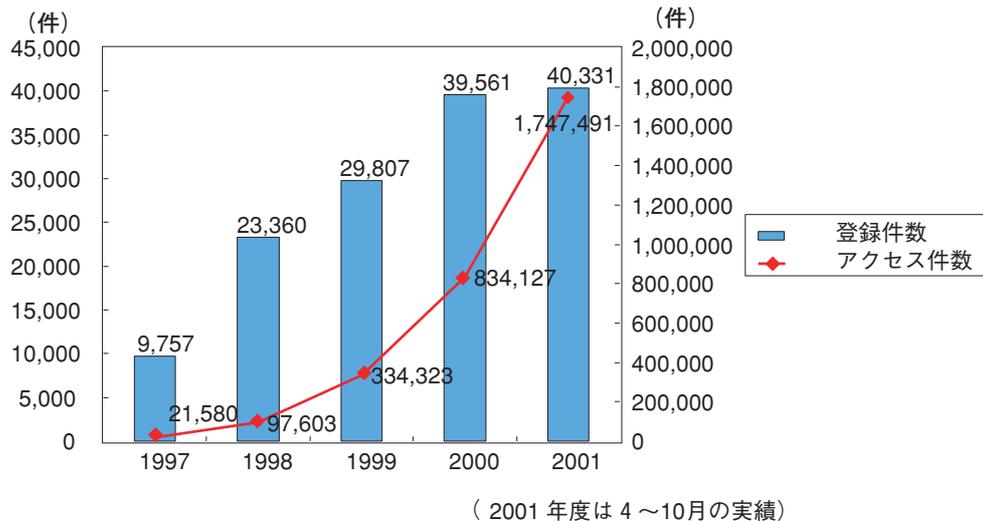
特許・実用新案に基づく技術でライセンス許諾の意思のあるあるいは売却の意思のある技術は「ライセンス情報」として登録することができ、「ライセンス情報」は技術概要等の必須情報の他に、事業化のための情報や契約条件等の詳細項目まで記載することができる。登録された「ライセンス情報」は、テキスト検索、特許番号検索、技術分野別検索、機能別フリーワード検索が可能となっている。

何らかの技術のライセンスの許諾等を希望する場合は、その要望を「ニーズ情報」として登録することができる。登録された「ニーズ情報」は、テキスト検索、機能別フリーワード検索、業種別フリーワード検索が可能となっている。なお、「ニーズ情報」の登録者に関する情報は公開されていない。「ニーズ情報」の登録者とコンタクトを取りたい場合には、登録者情報が表示されないため、特許流通アドバイザーを通じてコンタクトを取ることとなる。

「ライセンス情報」の登録者とコンタクトを取りたい場合には、登録者のメールアドレス等の連絡先が表示されるので、直接コンタクトを取るか、特許流通アドバイザーを通じて連絡を取ることができる。

特許流通データベースへの「ライセンス情報」の登録は1997年から2000年まで順調に伸びており、2001年10月末現在で約40,000件となっている。アクセス件数についても、年々急激に伸びており、2001年10月末現在で累計約1,750,000件となっている（図7参照）。

図7：特許流通データベース登録・アクセス件数の推移（累計）



## 2 開放特許活用例集 (<http://www.jtm.or.jp/jpo/db/description/open/index.html>)

特許流通データベースに登録されている開放特許の中から製品化ポテンシャルの高いと思われる案件を選定し、これら有用な開放特許を有効に使うためのビジネスアイデア集である。構成は、1) 開放特許の権利の概要、2) 開放特許を使った新事業・新商品のアイデア、3) 事業化のための情報、4) 開放特許活用のための支援施策に分かれている。

インターネットを通じて公開されており、テキスト検索と技術分野別検索が可能である。また、特許電子図書館（IPDL）とのリンクにより関連する特許情報（特許公報、出願経過情報等）を見たり、企業のホームページとのリンクにより企業情報を見ることが出来る。

開放特許活用例集に掲載された特許技術に関して登録者と連絡を取りたい場合には、登録者に直接コンタクトを取るか、特許流通アドバイザーを通じて連絡を取ることが出来る。

### <開放特許活用例集に収録された特許技術>

1998年度	100件
1999年度	200件
2000年度	150件
2001年度	200件

## 3 特許流通支援チャート（旧称:技術分野別特許マップ）

2000年度までに技術分野別に作成した特許マップは、特許庁ホームページに掲載されており、全国の知的所有権センター等に印刷物（冊子）としても配布し、全国各地域の産業界や研究機関等で利用されている。（<http://www.jpo.go.jp/ryutu/tokumap.htm>）

2001年度より、特許マップの内容を一部変更し、技術開発戦略の方向付け、新規事業の開拓、特許情報の更なる活用促進を図るため、技術分野毎に過去10年程度の特許を整理、分析した特許流通支援チャートを作成中である。

## 【1997年度～2000年度 技術分野別特許マップ作成 全94テーマ】

分 野	作成テーマ
一 般	自動販売機・無人店舗、乾燥技術、接着、バリアフリー技術、生活関連洗浄、形状記憶合金とその応用、代替フロン・フロン無害化技術、防犯・防災システム、積層体の構造、ダイオキシン対策技術、耐震・免震・制震構造・装置、環境測定技術、コンクリート製品、治療用・手術用機器、植物・動物性廃棄物の再利用、廃水処理技術、食品保存技術、品種改良技術、建築用壁材、医療用診断器具、固体産業廃棄物処理、染色加工技術、福祉用具
化 学	抗菌性化合物とその応用、光触媒とその応用、農薬、化学的蒸着、発酵食品・醸造食品、フェライトセラミック、機能性プラスチック、細胞利用技術、物理的蒸着、機能性繊維加工、有機EL素子、微生物利用技術、ゲノム工学・コンビナトリアルケミストリー、免疫工学・バイオ医薬品、遺伝子工学、金属熱処理、鋳造型技術、塗料用樹脂組成物、プラスチック押出成形、電気めっき技術、太陽電池、エンジニアリングセラミックス、コンクリート添加剤、酵素利用技術
電 気	電気製品のリサイクル技術、電磁波遮蔽技術、人工知能、移動体通信システム、コンピュータグラフィックスとその応用、電子商取引・金融ビジネス、プログラマブル表示器、CPU技術、光通信回路部品、二次電池、デジタル動画像圧縮技術、光ディスク、超電導技術、LAN、半導体レーザ、プログラム制御技術、CAD・CAM、液晶駆動技術、直流モータ、携帯電話機とその利用、印刷配線板、ICカード、画像認識技術、赤外線センサと応用
機 械	形状選別、切断方式、プレス加工、潤滑技術、収穫機、フィルム包装技術、自動車のリサイクル技術、引抜・押出による金属成形、研削技術、無人搬送車・ハンドトラック、木材加工技術、太陽熱利用技術、レーザー加工、紙製容器、自転車技術、産業用ロボット、射出成形用金型、焼却炉技術、電氣的駆動弁、金属加工による製品の製造、アーク溶接技術、一般ブレーキの構造、産業用洗浄技術

## 4

特許電子図書館情報検索指導アドバイザー (<http://www.kensaku.jiii.or.jp/>)

特許電子図書館情報検索指導アドバイザーは、全国の知的所有権センターに配置されており、特許電子図書館（IPDL）の使い方をはじめ、特許情報検索に必要な基礎知識から特許情報の活用の仕方までをアドバイスするとともに、IPDL検索に関する質問・相談に応じている。また、要請があれば出張相談・説明会での講演を行っている。