

主な記事

★ インターネット特許情報
検索サービス **HYPAT-i2**

日本の特許・実用新案を対象にした
検索機能の試用期間がスタート！
お試しいただけましたか？

★ ブックステーション 3面

知的財産に関連した書籍をご紹介します。

★ ウィーン出張報告書 4面

調査課海外担当の浅野による、春のアジア特許情報
カンファレンスと、EPO ウィーン支局での情報交換の
一部をご紹介します。

発 明

KA

WA

RA

版

～はつめい
かわらばん～

2014 年（平成 26 年）9 月 19 日
発行 株式会社発明通信社
<http://www.hatsumeico.jp/>

東京 千代田区内神田 1-12-2 TEL03-5281-5511
大阪 大阪市北区東天満 2-10-14 TEL06-6353-0324
名古屋 刈谷市相生町 2-29-1 TEL0566-63-5588



i2 は、データベースを公報単位から案件単位にすることで、整理標準化データの項目も検索対象に加わり、より多彩な検索が可能となりました。また、快適にご利用いただく為に細心の配慮の元、機能やボタン位置、

名称などを検討し、開発を進めております。検索では、現在のユーザーが違和感無く利用できる「HYPAT-i2 検索」と、一検索項目ごとに結果を確認しながら検索式を組立てることができる「ライン検索」、入力文章から近いと思われる案件を探す「概念検索」、3つの異なる画面を用意。検索スキルや、場面に応じた利用ができます。

開発状況は、発売開始に向けた機能整備の段階となりました。お客様に喜んでいただけるサービスを目指し、注力して参ります。i2 にご期待ください。

世界特許全文検索

サービス GPGG/FX

発売から2年、ご要望にお応えして、世界特許情報検索サービス（GPGG）をパワーアップしました。

5 大特許公報（日本、中国、米国、欧州特許、PCT）の全文を新たに追加し、日本語と英語（中国文献の英語検索は

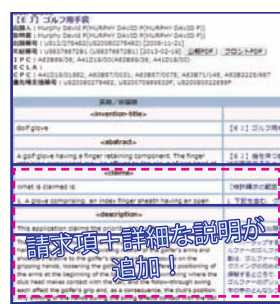
検索を選択することができます。無駄な画面遷移を減らし、ストレス軽減に繋がります。

利用者ごとに内容把握し易いスクリーニングを実現するため、一件表示では画面分割数の指定と、各所に表示する内容選択できます。さらに、

連続表示では全図面表示が可能となり、スクリーニング時間の短縮に貢献します。

開発状況は、発売開始に向けた機能整備の段階となりました。お客様に喜んでいただけるサービスを

目指し、注力して参ります。i2 にご期待ください。



・入力した技術用語に対応する日本語または英語を調べる。
・入力した技術用語に対する日本語や英語の関連を調べる。
・入力した技術用語に対する、分野別の訳を参照。
・などの支援を行い、技術用語は日本語と英語どちらからも照会可能です。

この世界特許全文検索サービスは、一般財団法人日本特許情報機構との協同事業です。

平成 26 年 弁理士の日
待望の使命条項が追加に

7 月 1 日、日本弁理士会により「弁理士の日記念祝賀会・弁理士法の一部改正成立記念祝賀会」が都内にて開催されました。茂木敏充前経済産業大臣をはじめ、多数の来賓や弁理士が出席し、400 人を超える人が集まりました。

催し名にもある通り、今年の 4 月 25 日、国会において、弁理士法の一部改正案が可決され成立。弁理士の使命が明記されました。

具体的には、弁理士法第 1 条に「弁理士は、知的財産に関する専門家として、知的財産権の適正な保護及び利用の促進その他の知的財産に係る制

度

の適正な運用に寄与し、もって経済及び産業の発展に資することを使命とする。」と規定されました。

弁理士法には存在している使命条項が弁理士法には存在せず、追加に向けた活動を始めて 59 年目、ようやく創設となりました。

この規定により、弁理士の向かうべき方向がさらに明確になり、今まで以上に社会的責任の重さを自覚した行動が求められることとなります。

祝賀会では、一部改正によるお祝いの言葉や、知的財産に関する専門家への期待のコメントが多く寄せられました。



上：弁理士の日記念表彰式の様子
左：茂木敏充前経済産業大臣

インターネット特許情報検索サービス

ハイパット アイツー
HYPAT-i2

業務部調査課 須藤健次郎

今回はHYPAT-i2（以下「i2」）の検索機能について紹介します。

日本の特許・実用新案を調べる4つの機能が、お試しリリースされています。もう触ってみたいか？既存の画面も使いやすく機能アップし、様々な画面変更も加えられております。まだ見ていない、画面は見たけど検索していない。そんな貴方に、強化された機能をご案内いたします。

4つの機能とは？

i2の日本（JP）の特許情報へのアクセスは、今回より「HYPAT検索」と「ライン検索」と「ライン検索」の2種類となった検索画面、及び「概念検索」と「番号照会」の画面からアプローチすることが出来ます。

これらのうち、概念検索と番号照会は、従来のHYPAT-i（以下「i」）の機能と比較してみると、新しく搭載される機能とインタフェース面での改良もあって、操作性が大幅に向上しています。

一方、特許調査の中心となる「i」のインタフェースを

継承した「HYPAT検索」と、新しい検索インタフェースである「ライン検索」は、それぞれが異なる機能を有する検索画面となっています。

HYPAT検索

HYPAT 検索

「HYPAT検索」画面は、今まで慣れ親しんだ「i」の検索画面と同様の構成であり、「i」のユーザにとってはすぐに使えるようになっていきます。しかしながら、画面の中のアイコンやボタンなどから、機能と操作性が大幅に向上していることが分かります。

公報種別（KD）ですが、検索対象となる公報種別に「PCT日本出願（WO）」が追加されています。現在は準備中ですが、開始されれば日本の公報だけではなく、国際公開段階の日本語出願の明細書を同時に検索可能となるので、今まで日本の特許情報とは別にアクセスしていた最先端の技術情報の入手が容易になります。

検索式入力力の「簡易入力」では、画面上に「追加」ボタンが配置され、出願日や発行日などの「日付」やIPCや出願人などの検索項目を増やすことが可能となっています。また、検索条件の入力欄の左側には「虫眼鏡」「疑問符」のアイコンが用意され、「虫眼鏡」は選択した検索項目に対する入力補助の機能、「疑問符」は選択した検索項目の入力規則を、別ウィンドウが起動して表示す

るようになっていきます。なお、検索項目として日付の検索に「公知日」（公開日・国際公開日・公告日・登録公報発行日のうち最古の日付）や、分類の検索に「IPCファセット」「FIFファセット」などが追加され、調査の目的に応じて検索項目を細かく選択できるようになりました。

「直接入力」は「簡易入力」とタブで切り替えるようになっており、テキストエリアに検索式を入力することが可能です。補助画面に検索項目の入力候補を表示する機能が追加されました。このテキストエリアでは集合番号を利用した論理演算式の作成が可能です。また、「簡易入力」エリアにある「レイアウト変更」ボタンにより、日付や分類・書誌事項など、検索項目のドロップダウンリストに表示する内容について、項目と表示順序を自由に設定できるようになりました。

履歴一覧では「ライン検索」「概念検索」「番号照会」「評価検索」など、他の検索機能で検索した結果を表示することが可能で、選択した結果同士、あるいは新規の検索条件との論理演算が可能になっています。履歴一覧の件数の横にある矢印アイコンをクリックすると、サブメニューが表示され、「目次一覧」「連続抄録」「二件表示」「公報表示」など表示方法の指定や、データ出力、式保存など各種の機能を選択可能となり、作業性が大幅に向上しています。

簡易入力 直接入力

S46-S7を含む ?

公報発行日(YMD) 平成

検索項目

状況照会(ERS)

全文(TXT)

IPC : 公報 + 経過(IC2)

出願人・権利者 : 公報(PA)

発明の名称 (公)

検索アシスト

簡易入力を直接式へ展開 条件クリア

レイアウト変更

デフォルト表示

検索項目に表示

プルダウンで表示

表示項目選択

1行目 発明の名称 (公報) (TI)
 2行目 全文(TXT)
 3行目 IPC : 公報 + 経過(IC2)
 4行目 FI : 公報 + 経過(FI2)
 5行目 発明者住所 : 公報 + 経過(INA2)
 FI : 公報(FI)
 IPC : 公報(IC)
 出願人・権利者 : 公報(PA)
 +Fターム : 公報(FT)
 Fターム : 公報 + 経過(FT2)
 要約(AB)
 請求項(CL)
 状況照会(ERS)

検索項目

発明の名称 (公報) (TI)
 全文(TXT)
 IPC : 公報 + 経過(IC2)
 FI : 公報 + 経過(FI2)
 発明者住所 : 公報 + 経過(INA2)
 発明者住所 : 公報 + 経過(INA2)
 FI : 公報(FI)
 IPC : 公報(IC)

キーワードをスペースで区切り、演算子を省略したときの多

よく使う検索項目を使う順に設定できます！プルダウンに表示する検索項目も！

履歴一覧では「ライン検索」「概念検索」「番号照会」「評価検索」など、他の検索機能で検索した結果を表示することが可能で、選択した結果同士、あるいは新規の検索条件との論理演算が可能になっています。履歴一覧の件数の横にある矢印アイコンをクリックすると、サブメニューが表示され、「目次一覧」「連続抄録」「二件表示」「公報表示」など表示方法の指定や、データ出力、式保存など各種の機能を選択可能となり、作業性が大幅に向上しています。

履歴一覧のメモ入力では、複数の履歴を選択し一括してメモを入力することが可能となりました。例として、履歴管理の手助けとなります。



目次一覧では一覧に表示する項目の選択が可能となったことが最も大きな改良点であり、一覧に図面を表示することが可能になりました。一覧中に図面を表示する場合には、1ページ当たり最大100件、図面を表示しない場合には、従来の「i」同様1ページ当たり最大1000件と、ネットワークの負荷が考慮された表示上限値が設定されています。

また、目次一覧では「ステータス」表示が可能となり、当該案件における出願（審査）・審判・登録（権利存続中）・登録（権利抹消）など、現在の法的状況が一覧から判別できるようになりました。

この目次一覧は、集合番号毎に設定した表示内容で保存できるようになっているので、この集合は〇〇調

査なので図面付き一覧、この集合は〇〇調査なので、書誌事項のみなど、調査の目的に応じて表示する書誌的事項や図面の有無などを変更するなどの利用が可能となりました。最後に変更した設定内容が新規の履歴に対するデフォルト設定となります。

「ライン検索」画面は画面左側の「Bib」（書誌的事項）、「Cis」（分類系項目）、「Text」（文章系項目）、「Date」（日付系項目）、「Num」（番号系項目）、「L」（経過情報など）、「Fam」（ファミリー番号検索）などから検索項目を選択し、条件を入力するようになっています。よく使用する検索項目は、お気に入り／ブックマーク機能である「MY」というアイコンに登録することが出来ます。アイコンへの登録方法は、各項目名の前にある「+」（追加）、「×」（削除）で簡単に設定でき、

ライン検索



操作しながら必要に応じて必要な項目を加えていくことが出来ます。

ライン検索では特に法的な情報などが検索可能で、HYPAT検索には無い査定発送日や本権利消滅日などの特殊な日付や、審査中間コードを利用した特定書面の有無の検索、引用文献名や引用文献番号を利用して、同じ引用文献が使用されている特許文獻グループの作成、最終処分や中間コードを組み合わせて登録率の算出など、各種統計データを作成することが可能です。出願人と各項目を利用した客観的な特許力の評価なども可能になります。皆様もお試し下さい。

中国特許情報を集計し、特許事務所情報の把握をサポートする「中国特許事務所年鑑2014」が発売となりました。

2014 版は、ご要望の多かった日本企業別索引を設けました。この索引を利用することで、年鑑に登場する競合企業の中国での取り組み状況が見えてきます。注力する開発分野はどこか？出願ランクは？など。中国の最新動向を、統計から俯瞰してみたいかがでしょうか。

書籍版と、CD-ROM版をご用意しました。お得なセットもございます。

編集発行 発明通信社
価格 各20000円(別)

書籍版A4判410頁
CD-ROM版PDF
セット30000円
(別)

中国特許情報を集計し、特許事務所情報の把握をサポートする「中国特許事務所年鑑2014」が発売となりました。

2014 版は、ご要望の多かった日本企業別索引を設けました。この索引を利用することで、年鑑に登場する競合企業の中国での取り組み状況が見えてきます。注力する開発分野はどこか？出願ランクは？など。中国の最新動向を、統計から俯瞰してみたいかがでしょうか。

書籍版と、CD-ROM版をご用意しました。お得なセットもございます。

編集発行 発明通信社
価格 各20000円(別)

書籍版A4判410頁
CD-ROM版PDF
セット30000円
(別)

中国特許情報を集計し、特許事務所情報の把握をサポートする「中国特許事務所年鑑2014」が発売となりました。

2014 版は、ご要望の多かった日本企業別索引を設けました。この索引を利用することで、年鑑に登場する競合企業の中国での取り組み状況が見えてきます。注力する開発分野はどこか？出願ランクは？など。中国の最新動向を、統計から俯瞰してみたいかがでしょうか。

書籍版と、CD-ROM版をご用意しました。お得なセットもございます。

編集発行 発明通信社
価格 各20000円(別)

書籍版A4判410頁
CD-ROM版PDF
セット30000円
(別)



中国特許事務所年鑑
2014

ご紹介した書籍に関するお問い合わせ・ご注文はこちらまで。

03-5281-5511
info@hypatweb.jp

2013年度特許検索競技大会の概要や、2013年度の試験問題と解答例・解説を掲載。

監修 特許検索競技大会
実行委員会、工業
所有権協力センター
価格 10000円(別)
A4判97頁

欧州特許の取り方
(日本語訳)
―出願人のためのガイド―
(2013年10月追補版)
欧州特許出願実務の必備
書！
編集 EPO
翻訳発行 AIPI
・JAPAN
定価 17500円(込)
A4判300頁
追補加除式

2013年度特許検索競技大会の概要や、2013年度の試験問題と解答例・解説を掲載。

監修 特許検索競技大会
実行委員会、工業
所有権協力センター
価格 10000円(別)
A4判97頁

欧州特許の取り方
(日本語訳)
―出願人のためのガイド―
(2013年10月追補版)
欧州特許出願実務の必備
書！
編集 EPO
翻訳発行 AIPI
・JAPAN
定価 17500円(込)
A4判300頁
追補加除式

2013年度特許検索競技大会の概要や、2013年度の試験問題と解答例・解説を掲載。

監修 特許検索競技大会
実行委員会、工業
所有権協力センター
価格 10000円(別)
A4判97頁

欧州特許の取り方
(日本語訳)
―出願人のためのガイド―
(2013年10月追補版)
欧州特許出願実務の必備
書！
編集 EPO
翻訳発行 AIPI
・JAPAN
定価 17500円(込)
A4判300頁
追補加除式



特許検索競技大会
過去問集2013

ウィーン出張報告書

業務部調査課 浅野敬司



と漢字の「タ」。「鳥」(トリ)と「鳥」(カラス)など。海外の方には、この文字の違いがとても興味深い様子でした。

2 日目は、終日 HYP AT-i2 の PR 活動です。午前中には、ワークショップとして HYP AT-i2 のデモンストレーションを行い、特徴の一つでもある、英語のインターフェイスを利用して、国内検索とライン検索を紹介しました。

午後は、数名のグループに分かれてのディスプレイセッションラウンジ。私は OCR と機械翻訳のテーマに参加し、WIP O や、KIP O の方と意見交換を行いました。紙からテキストを読み取る機械は OCR という、文字の形状が似ていると間違えることがあります。例えば、カタカナの「タ」

明しました。各特許庁では、精度の良いテキストデータを収録したいと考えています。テキストデータの精度が

今年の 4 月、ウィーンにて開催されたアジア特許情報カンファレンス「East Meets West 2014」に山縣大輔代表取締役専務と参加し、EPO ウィーン支局へ表敬訪問しました。その様子を少しだけ、お伝えします。

East Meets West とは？

EPO が主催する、欧州のユーザとアジア諸国の特許庁、特許関係企業との情報交流の場です。年 1 回開催し、日本、中国などのアジア諸国の特許庁のプレゼンテーションや、データプロバイダー等に製品紹介などが行われています。今年 EPO より直々

East Meets West の様子

初日は EPO より依頼のあった、国内全文テキストデータについて、プレゼンテーションを行いました。

テキスト化を行うデータ範囲や件数、紙からテキストを読み取る際に拾われる間違い候補を人が確認し修正する作業など。この独自に行った修正が高く評価され、弊社データが特許庁ほか広く利用されている実状を説



している GPI の新しいバージョンについて話を聞きました。審査官用のデータベースを「DOCDB」といい、このデータが一般用に提供されています。

2014 年前半には、DOCDB データにファミリ情報

のタグが抜けている状態で発行されていました。EPO ヘーグ支局内での人事異動が、エラーの原因のようです。

現在は、エラーは解消し、発行分については修正データが提供されています。ご安心ください。また、DOCDB に全文を収録する可能性についても質問してみました。(DOCDB は要約までの収録です)

EPO ウィーン支局の役割は特許情報の出版物の作成、販売です。弊社も EPO 公報データ、DOCDB、INPADOC リーガルステータスを購入しており、普段はデータに関する質問をメールや電話で行います。顔を合わせるのは初めての方が多く、会えることを楽しみにしていました。

打ち合わせでは DOCDB のエラーの修正状況や、EPO が有料で提供

ウィーン
の街

私たちがウィーンに来た時期はサマータイムに入ったばかりで、午後 7 時を過ぎても空が明るく、一日が長く感じられました。イースターの時

期なので、街では露店がにぎわっていました。ウィーンは街全体が小さく徒歩でば観光地へ行けます。カフェに立ち寄ってリキユール入りのコーヒを飲んだり、名物ウィーナーシュニッツェルを食べたり、ウィーンは歩いているだけで楽しいです。

石畳の歩道や馬車のパカパカいう音。可愛いチョコレートのお菓子が並んだパティスリー。暗くなってもオレンジ色の街灯のおかげで暖かく感じられる夜の町並みが楽しめました。ウィーンはヨーロッパの中でも魅力的でおススメの街です。



9 月に入り、東京は過ごしやすいい日が増えました。昨年は 10 月に入っても暑かった覚えがあり、なかなか警戒が解けなかったものの、もう 9 月下旬。今年は暦通り、寒くなる前に安らぎの季節が訪れそうです。

さて、せっかくの秋。新しいことにチャレンジしてはいかがでしょうか。体力作りの運動や、仕事に関する資格の勉強は、既に行われている方が多いと思います。

視点を変えて、「古きを温ねて新しきを知る」とまいりましょう。オススメするのは、「こぎん刺し」です。

青森県津軽地方に江戸時代より伝わる、刺し子というシンプルな刺し縫い刺繍の一種です。左右対称の幾何学



刺し図とサンプル

ターミナル駅の書店や手芸店では、縫い方や図案を紹介する本や、適した布と針、こぎん糸が売られています。東京駅付近であれば、京橋の越前屋が品揃え豊富ですよ。まずは、見てみてくださいね。