特許情報プラットフォーム説明会資料



[INPIT] 独立行政法人 工業所有権情報·研修館 情報提供部



- 1. 新サービスのポイント
- 2. 刷新により廃止された機能
- 3. サービス利用時の注意点
- 4. 利用シーンに応じた活用方法
- 5. J-PlatPatの今後の展望について

(参考)特許電子図書館(IPDL)画面

1. 新サービスのポイント



- ◆シンプルで、直感的に使いやすいユーザーインターフェイス
 - グローバルナビゲーション、ステップチャートの採用
 - 入力ボックスの工夫
 - ・トップページへの簡易検索入力ボックスの配置
- ◆知財戦略に必要となる基本的な情報の広がりへの対応
 - ・J-GLOBAL との連携機能を備えたテキスト検索
 - 「色彩」や「音」等の新しいタイプの商標への対応
 - ・中韓文献翻訳・検索システムへのリンク
- ◆中級者以上の方のニーズに応えた検索機能の充実化
 - •一覧表示項目の充実化
 - ・各種機能の相互リンク
 - 論理式検索と論理式展開
 - •F ターム(テキスト)検索の採用
 - ・意匠公報テキスト検索における検索オプションの追加



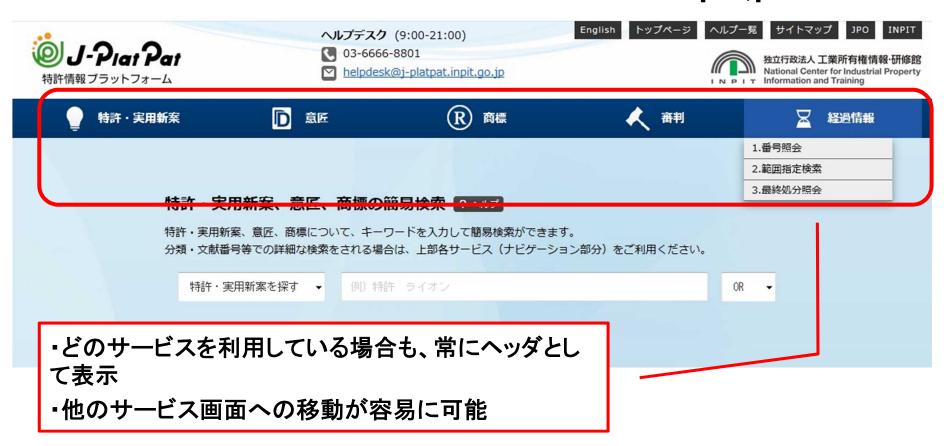
・特許情報プラットフォームトップ画面





グローバルナビゲーション、ステップチャートの採用

<グローバルナビゲーション> → ガイドブックp.8,p.24等参照





グローバルナビゲーション、ステップチャートの採用



- ・自分の操作段階が一目瞭然
- ・ワンクリックで、前の段階の画面に戻ることが可能



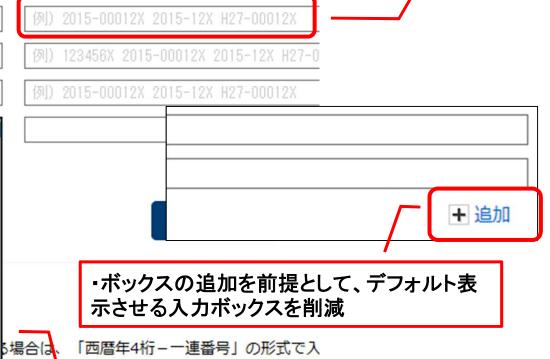
•入力ボックスの工夫 → ガイドブックp.18,25,39等参照

文献番号

種別

公開・公表特許公報(A) 特許公報·公告特許公報(B) 特許審判番号 特許出願番号 公開·公表特許公報(A) 特許公報·公告特許公報(B) 特許発明明細書(C) 特許審判請求公告(H) 特許審判番号 実用新案出願番号 公開·公表、登録実用新案公報(U) 公開実用新案公報、実用新案公報(U) 「案公報・実用新案登録公報(Y) 「案明細書(Z) 再公表(A1) 公開技報(N1)

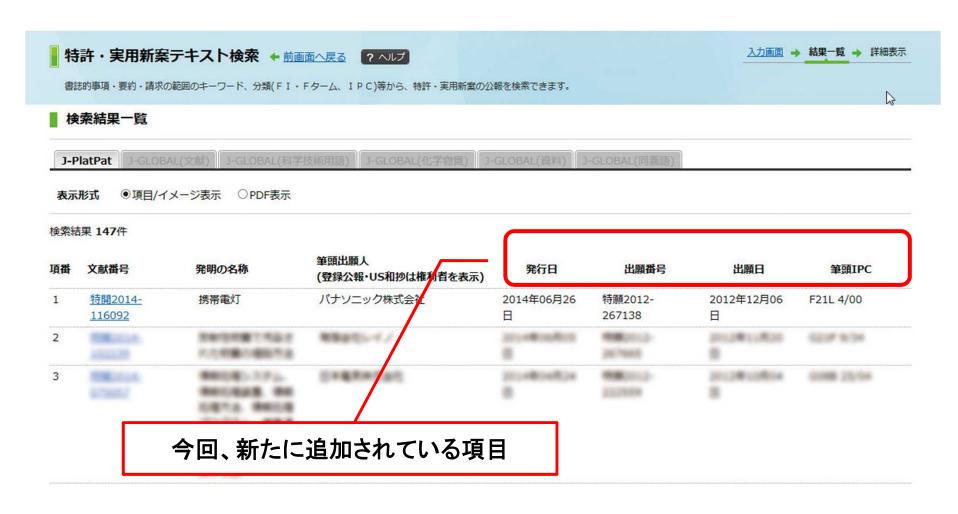
- 複数の番号をスペース区切りで入力可能
- ・入力例の灰色表示



- ・プルダウンによる種別選択
- ・公開番号だけでなく各種番号が選択可能



•一覧表示画面の詳細化





•一覧表示画面の詳細化(特許・実用新案)

機能	表示項目
特許·実用新案 番号照会	出願番号、公開番号、公告番号、登録番号、審判番号、 <u>その他</u>
特許・実用新案 テキスト検索	文献番号、発明の名称、筆頭出願人、 <u>発行日</u> 、 <u>出願番号</u> 、 <u>出願日</u> 、 <u>筆頭IPC</u>
特許•実用新案 分類検索	文献番号、発明の名称、 <u>発行日、出願番号、出願日</u> 、 公開・公表分類1、公開・公表分類2、公開・公表分類3、 公告分類1、公告分類2、公告分類3
コンピュータソフトウェアデー タベース(CSDB)検索	文献種別、書籍タイトル、発行日



•一覧表示画面の詳細化(意匠)

機能	表示項目
意匠公報テキスト検索	登録番号、意匠に係る物品(表示用)、出願人/意匠権者、イメージ、 *本意匠/関連意匠リスト
日本意匠分類・Dターム 検索	登録番号、意匠に係る物品(表示用)、出願人/意匠権者、イメージ、 *本意匠/関連意匠リスト
意匠公知資料テキスト 検索	公知資料番号、文献名、物品名/原語物品名、公知日/発行日/受入日、イメージ

関連意匠を含む検索結果に関して、本意匠/ 関連意匠のリストを、一覧形式で確認できるようになっています

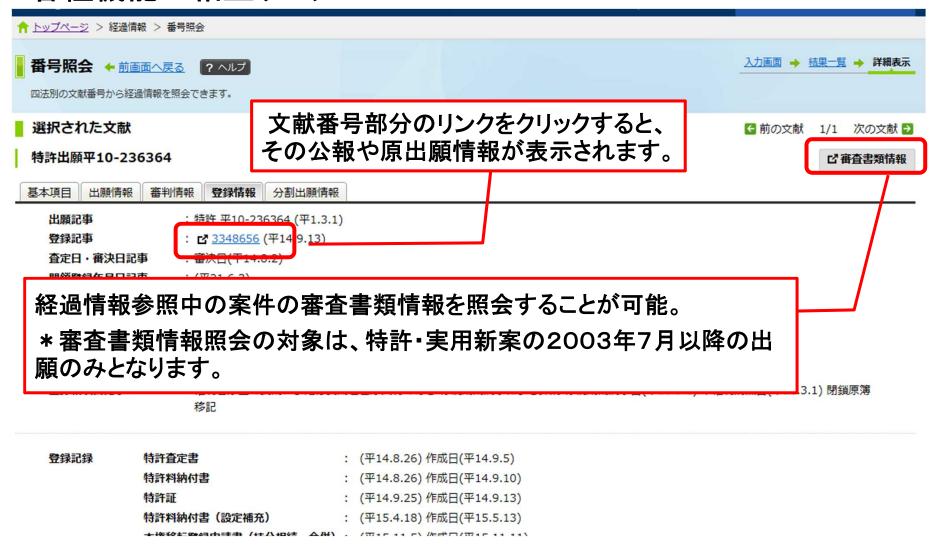


•一覧表示画面の詳細化(商標)

機能	表示項目
商標出願•登録情報	出願・書換・登録番号、商標(検索用)、 区分、 <u>出願人、出願日、登録日、イメージ</u>
称呼検索	出願・登録番号、商標(検索用)、種別、称呼(参考情報)、 区分、出願人、出願日、登録日、イメージ
図形等商標検索	登録番号、 <u>出願日、登録日・設定登録日</u> 、権利者、イメージ
商品•役務名検索	区分、商品・役務名、商品・役務名(英語)、類似群コード
日本国周知·著名 商標検索	登録番号、商標(検索用)、 <u>イメージ</u>
不登録標章検索	告示番号、標章(表示用)、称呼、 <u>イメージ</u>



・各種機能の相互リンク





・各種機能の相互リンク

特実

経過情報照会 ⇒ 審査書類情報照会

公報照会 ⇒ 審査書類情報照会

経過情報照会(<u>文献番号</u>) ⇔ 公報照会 意匠

経過情報照会(<u>文献番号</u>) ⇔ 公報照会 商標

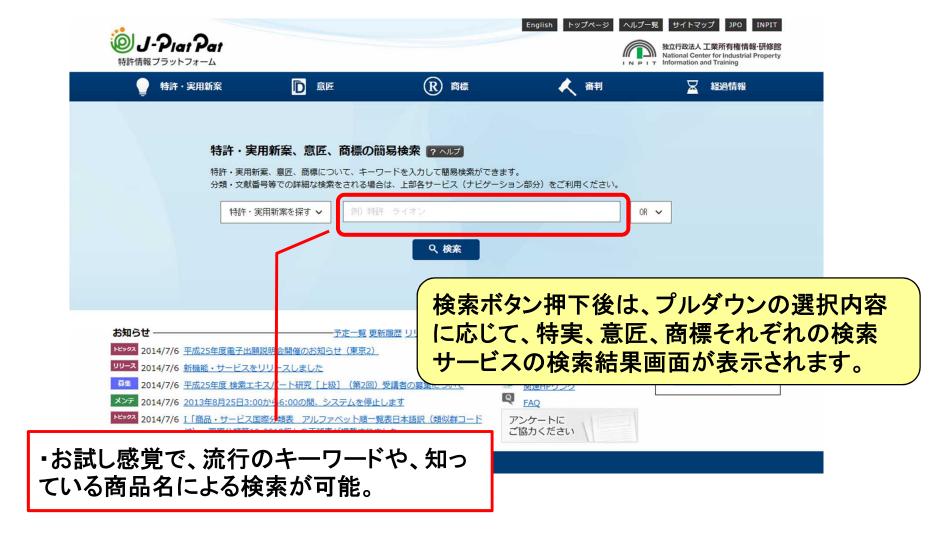
経過情報照会(<u>文献番号</u>) ⇔ 公報照会 審判

審決速報 ⇒ 経過情報照会

1. 新サービスのポイント(トップ画面)



・簡易検索 → 詳細フローは、ガイドブックp.6,7参照



1. 新サービスのポイント(トップ画面)



・簡易検索 → 詳細フローは、ガイドブックp.6,7参照

法域	検索対象公報	検索対象項目
特許	公開公報 公表公報 再公表特許	発明の名称、要約、請求の範囲、出願人/ 権利者、発明者
実用新案	公開実用新案公報 公表実用新案公報 登録実用新案公報	* 平成4年以前発行の公開実用新案公報は、請求の範囲のみ
意匠	意匠公報	意匠に係る物品、意匠に係る物品の説明、 意匠の説明、出願人/権利者、創作者
商標	整理標準化データ	商標(検索用)、称呼(単純文字列検索)、出 願人/書換申請書/権利者/名義人

・検索対象が限定されている点に注意!!

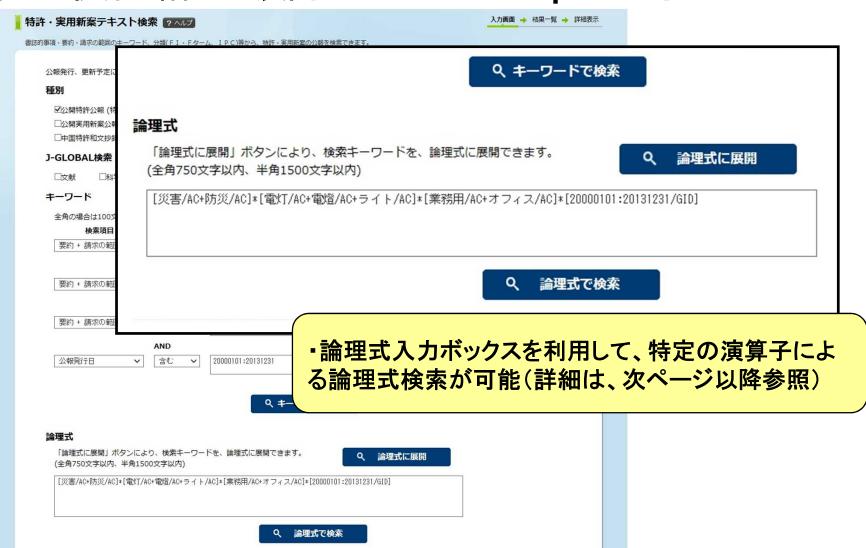


・J-Globalとの連携 → 詳細は、ガイドブックp.13参照





・論理式検索と論理式展開 → ガイドブックp.11に対応





・以下の検索項目について、識別タグを利用した検索が可能

検索項目名	識別タグ	検索項目名	識別タグ	検索項目名	識別タグ
発明の名称	/TI	出願番号	/AN	審判番号	/JN
要約	/AB	出願日	/AD	国際出願番号	/IAN
請求の範囲	/CL	公開番号	/PN	国際出願日	/IAD
要約+請求の範囲	/AC	公開日	/PD	国際公開番号	/IPN
公報全文(書誌を除く)	/TX	公告番号	/EN	国際公開日	/IPD
IPC	/IP	公告日	/ED	優先権主張国番号	/PCN
FI	/FI	登録番号	/RN	指定国	/DS
Fターム	/FT	登録日	/RD	公開、国際公開日	/PID
ファセット識別子	/FC	登録公報発行日	/RID		
出願人/権利者	/AP	公表番号	/UN		
申請人識別番号	/AIN	公表日	/UD		
発明者	/IN	再公表発行日	/DID		
代理人	/RP	公表発行日	/GID		
審査官	/EX				



・論理式入力ボックスで利用できる演算子

*	AND(かつ):両側の検索キーワードのand演算を行います。
+	OR(または):両側の検索キーワードのor演算を行います。
-	NOT(含まない):両側の検索キーワードのnot演算を行います。
"["及び"]"	論理式内で優先的に検索したい範囲をくくる際に使用します。
'(シングルクオーテーション)	上記演算子を検索対象文字とする際に両側をくくります。

- * 論理式入力ボックスに入力可能な文字数の上限は、 全角換算で750文字、半角換算で1500文字。
- * 論理式入力ボックスでは、日付、番号による検索を行う際、数字等を半角で入力する必要があります。
- *[](かっこ)は、二重括弧としての利用はできないため、 検索式を二重括弧が不要な形で構成する必要があります。
- *・(NOT演算)は、論理式中で一度しか利用できません。



・以下の検索項目について下記識別タグを利用した検索が可能

検索項目名	識別タグ	検索項目名	識別タグ	検索項目名	識別タグ
発明の名称	/TI	出願番号	/AN	審判番号	/JN
要約	/AB	出願日	/AD	国際出願番号	/IAN
請求の範囲	/CL	<u> </u>	/PN	国際出願日	/IAD
要約+請求の範囲	/AC	公開日	/PD	国際公開番号	/IPN
公報全文(書誌を除く)	/TX	公告番号	/EN	国際公開日	/IPD
IPC	/IP	公告日	/ED	優先権主張国番号	/PCN
検索項目 検索キーワード 検索方式					
公報全文(書誌を除く)		含む	電燈 電灯 ライト		OR
		AND			
公開日 含む 20140101:20141231					
AND					
要約+請求の範	囲	まない!	携帯電灯 携帯電	灯 携帯ライト	OR

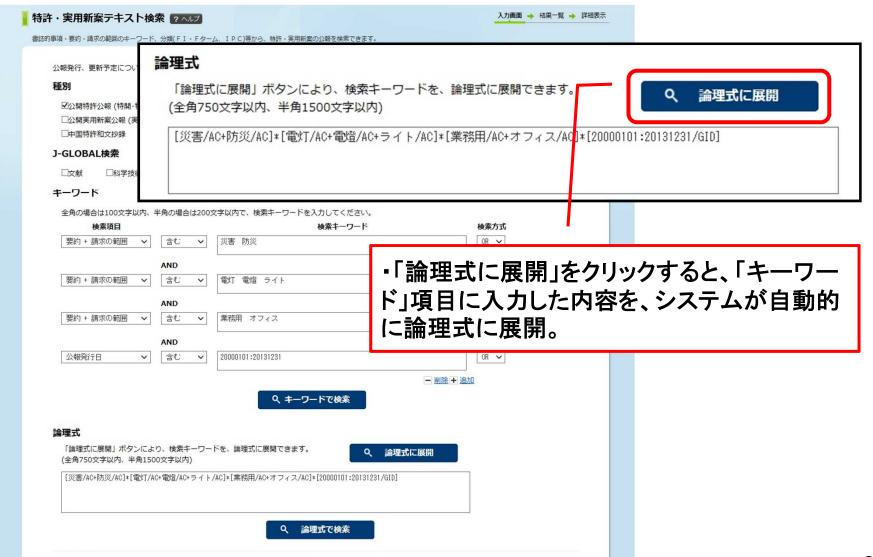
•検索論理式(例)

[電灯/TX+電燈/TX+ライト/TX]*[20140101:20141231/PD]

-[携帯電燈/AC+携帯電灯/AC+携帯ライト/AC]

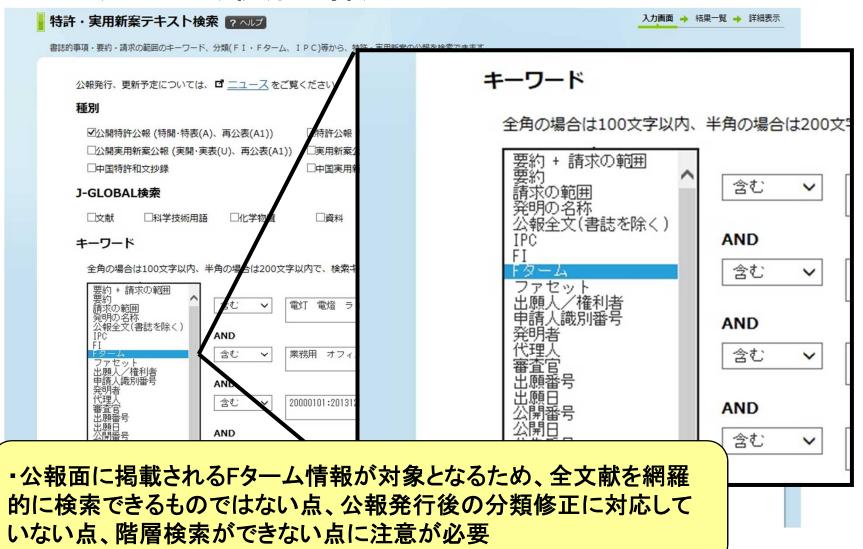


・論理式検索と論理式展開 → ガイドブックp.11に対応



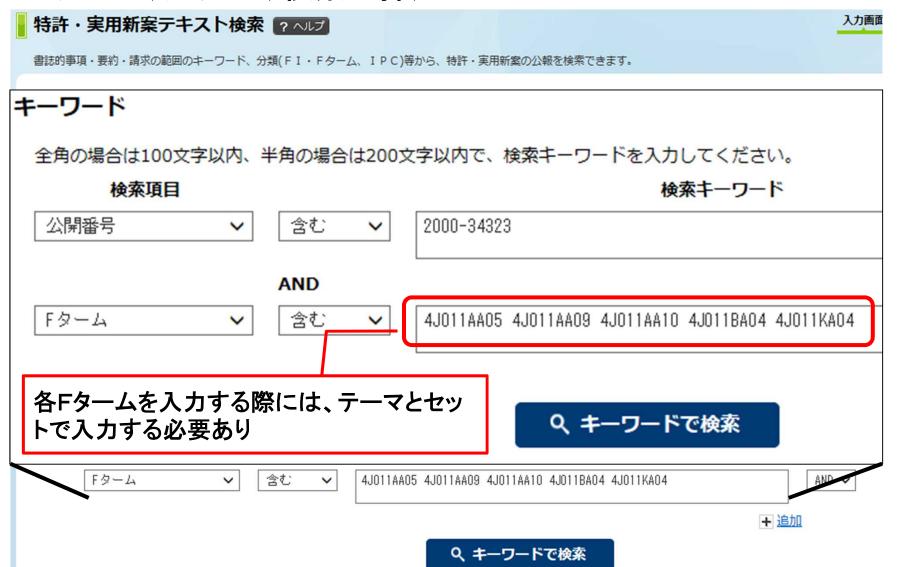


•Fターム(テキスト)検索の採用



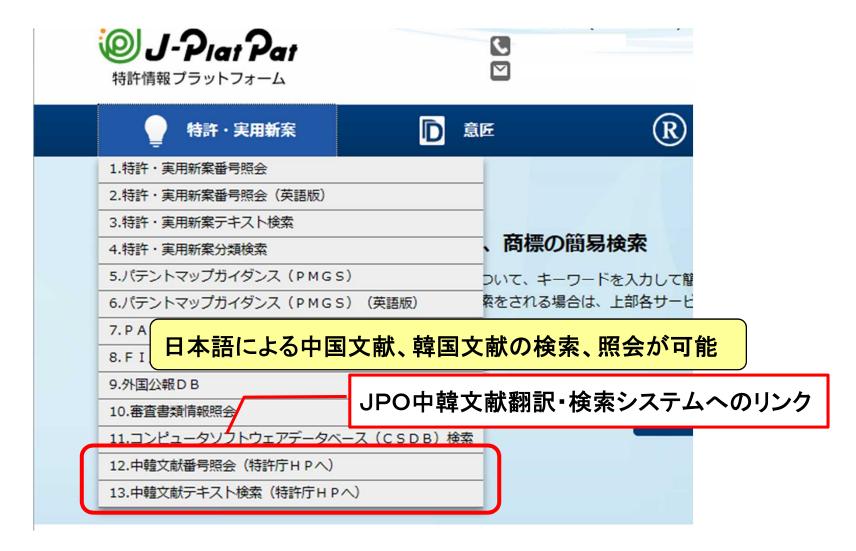


•Fターム(テキスト)検索の採用





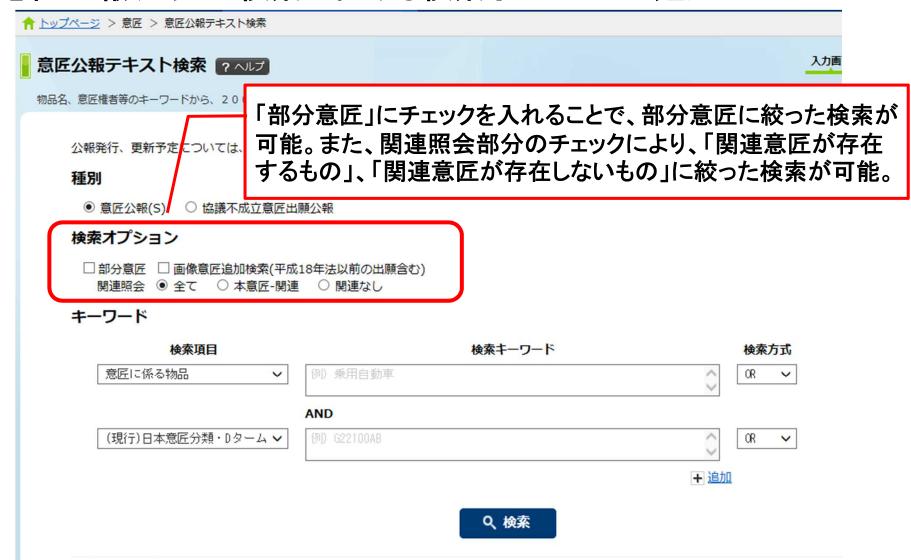
・中韓文献翻訳・検索システムとのリンク



1. 新サービスのポイント(意匠)



・意匠公報テキスト検索における検索オプションの追加



1. 新サービスのポイント(商標)



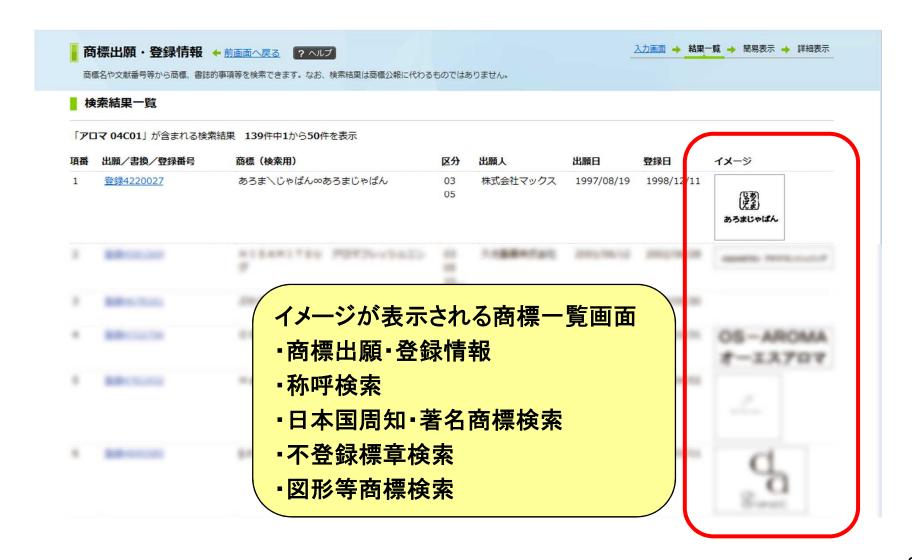
・音商標等新たな商標への対応 → ガイドブック p.37に対応



1. 新サービスのポイント(商標)



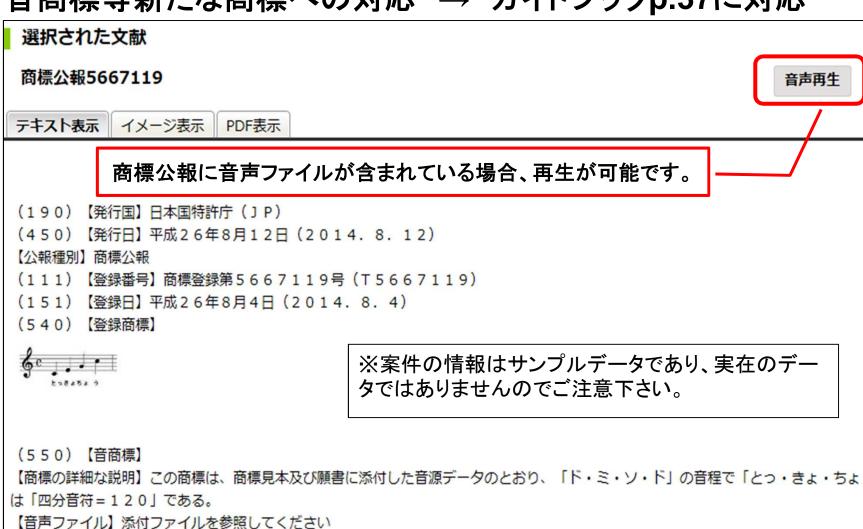
•商標•出願登録情報 検索結果一覧表示画面



1. 新サービスのポイント(商標)



・音商標等新たな商標への対応 → ガイドブックp.37に対応



2. 刷新により廃止された機能



- ◆番号索引照会 → 番号照会サービスと統合
- ◆パテントマップガイダンス(旧)
- ◆審決取消訴訟判決集
- ◆初心者向け検索
- ◆公開特許公報フロントページ検索

2. 刷新により廃止された機能



- パテントマップガイダンス(旧)画面



最新の情報は、パテントマップガイダンス で確認可能。

2002年以降に廃止されたFI等については、特許庁HPのFI改正情報(J-PlatPatからリンクあり)で確認可能。

掲載されている情報は2000年10月以前 の情報。

*審決取消訴訟判決集画面



掲載されているコンテンツは、範囲の限定された古いデータのみであるため、廃止。
→ 審決取消訴訟の判決については、知的財産高等裁判所の裁判例検索の利用を推奨。

2. 刷新により廃止された機能



•初心者向け検索画面



説明の文章が多く、必ずしも初心者に親切な画面と もなっていない。また、検索対象の範囲が限定され ており、網羅的な検索ができていると勘違いされる 恐れあり。

→ 全てのサービスについて、できるだけ初心者にも使いやすいように配慮。また、お試し感覚でご利用いただく想定で、トップページに「簡易検索」ボックスを配置。

- 公開特許公報フロントページ検索画面



検索対象の範囲が限定されており、公報テキスト検索と機能的な重複あり。

→ 特許・実用新案テキスト検索で代替可能



◆検索の種類別の注意点 (テキスト検索と分類検索)

◆インプットデータに基づく注意点 (タイムラグや検索対象)



◆検索の種類別の注意点

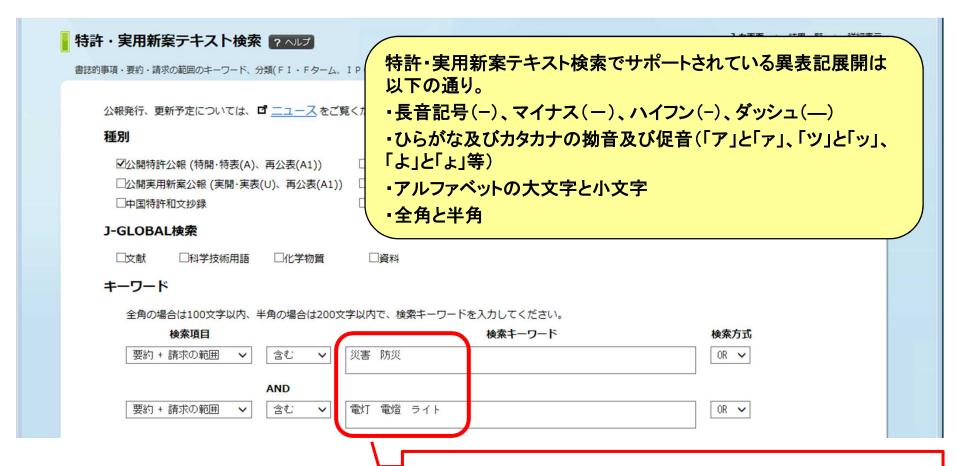
- ▶ テキスト検索(特許・実用新案テキスト検索、意匠公報テキスト検索等)
 - <ポイント> テキストデータに対して、機械的にキーワード検索を行う。 キーワードは分かりやすいため、初心者等でも検索が容易。
 - <注意事項>類義語等への読み替えは行われないため、分類検索と比較すると、 サーチ漏れの可能性がやや高くなる。また、関係の薄い文献の中にも、 キーワード自体は存在する場合がある為、<u>ノイズ</u>がやや多い。
- 分類検索(特許·実用新案分類検索等)

テキスト検索は、検索式作成時に、類義語や 旧字体等に注意して式をたてる必要がある。

- <ポイント> 公報を読んだ者が分類を付与し、その分類をキーに検索を行う。
 人間が内容を理解して分類を付与するため、類義語や誤記が存在しても適切な分類が付与される可能性が高く、サーチ漏れやノイズが少ない。
- <注意事項>分類は知的財産分野に特有、また、技術分野に特有のため、 分類の理解が不可欠となり、初心者にとっては使いにくい。
 - → <u>分類理解のために、日本意匠分類リスト(JPOのHPへリンク)</u> PMGS、図形等分類表等の利用が効果的。



テキスト検索利用時の注意点



キーワード検討時には、類義語、旧字体等に注意が必要



分類検索のためのパテントマップガイダンスの利用





◆インプットデータに基づく注意点

- ▶ 公報を主要なインプットデータとして利用しているサービス
 - •「特許•実用新案番号照会」、「意匠番号照会」、「商標番号照会」
 - 「特許・実用新案テキスト検索」: 1993年以降の公開等が対象(詳細は次ページ参照)
 - ・「意匠公報テキスト検索」: 2000年以降の登録公報が対象
 - ·「審決公報DB」
 - * 公報発行後、速やかに検索及び照会が可能。

公報テキスト検索は、古い文献がヒットしない点に注意が必要。

なお、テキスト検索の対象は、テキストデータが存在する最近の公報に限定される。

- ▶ 整理標準化データをインプットデータとして利用しているサービス
 - ·「特許·実用新案分類検索(IPC以外)」
 - •「日本意匠分類•Dターム検索」
 - •「商標出願•登録情報」、「称呼検索」、「図形等商標検索」
 - •「経過情報」の各種サービス
 - *特許庁の各種システムの情報を収集し、整理した「整理・標準化データ」を 利用しているため、今後も、3~4週のタイムラグが発生する。

なお、整理・標準化データに基づく検索は、かなり古い文献まで可能。



公報テキスト検索の対象文献

特許・実用新案 テキスト検索	平成5年(1993年)以降に発行された公報 公開特許公報: 平成5年以降 特許公報: 平成8年以降 公表実用新案公報、実用新案登録公報:平成8年以降
意匠公報 テキスト検索	平成12年(2000年)以降に発行された公報 意匠公報、協議不成立意匠出願公報:平成12年以降

*各サービスの検索対象範囲(文献)、照会対象範囲等の詳細は、特許情報プラットフォームの「ヘルプ」「文献蓄積情報」等で確認可能



◆先行技術調査 (出願前に先行技術調査を行う場合等)

◆審査手続き中の利用(審査官からの拒絶理由通知対応等)

◆他者の権利等の確認



◆先行技術調査

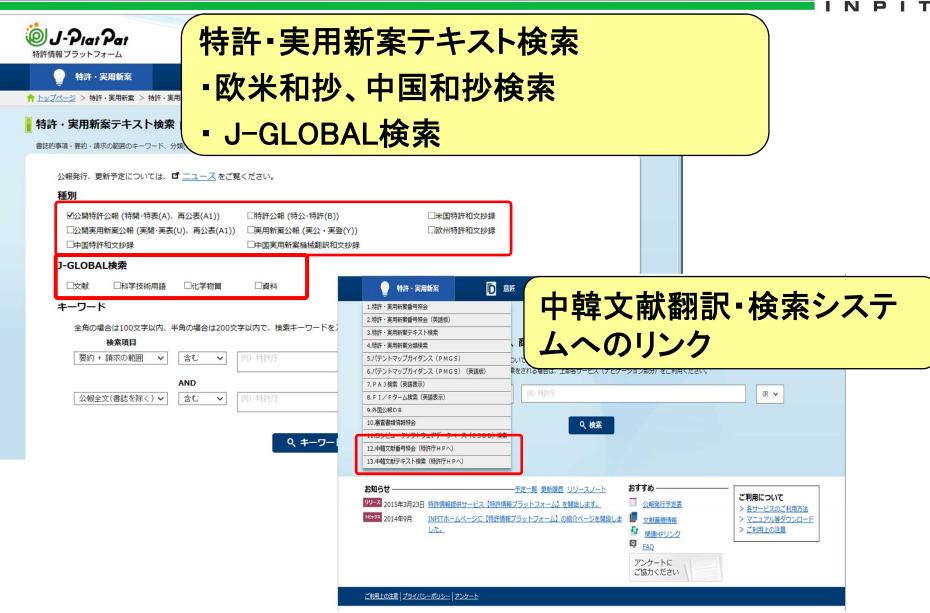
(出願前に先行技術調査を行う場合等)

特許・実用新案テキスト検索、 意匠公報テキスト検索、 商標出願・登録情報等、 検索系各種サービスの活用

<検索対象>

- *特許、意匠は過去に公開されているあらゆる文献
- * 商標は、出願中及び権利存続中のもの(商標・出願登録情報の検索対象)
- <対象期間>
 - *過去の文献全て
- **<ポイント>**
 - *特許、意匠については、外国文献や論文等についても調査が可能
 - (特許) 特許・実用新案テキスト検索で、欧米、中国和抄等の検索が可能。
 - (特許) 外国公報DBで、番号からのイメージ照会が可能。
 - ・(特許)J-GLOBAL連携、CSDB検索等を利用することで、公報だけで無く
 - 一般の技術文献やカタログ、論文等の情報を検索することも可能。
 - ・(意匠)意匠公知資料検索で、カタログや外国公報の調査が可能。







◆審査手続き中の利用

(審査官からの拒絶理由通知等を受け、対応を検討する場合等)

①通知された引用文献、参考文献内容の確認 審査書類情報照 各種公報の番号照会サービスを利用して、 通知された拒絶理由の引用文献、参考文献の内容確認が可能。

公報の番号照会、経過情報、審査書類情報照会等の活用

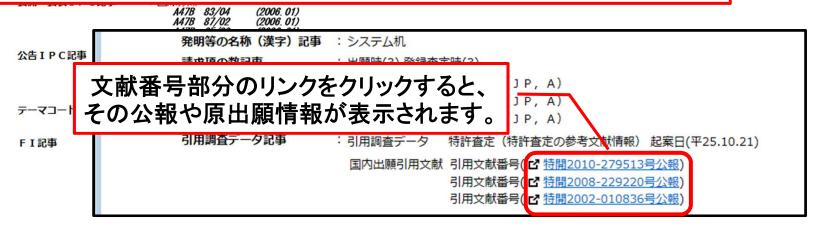
②対象案件の審査経過、面接記録等の確認 「経過情報番号照会」を利用して、案件の過去の審査経過や引用文献番号、 参考文献番号(リンク先で内容確認も可)、面接記録等が確認できる。

③(特許)同一技術分野案件の傾向や登録請求項の確認 同一技術分野で、自案件と類似する最近の公報を検索し、 「審査書類情報照会」で拒絶理由や特許査定時の請求項を確認し、 自分の手続きの参考にすることが可能。



経過情報(番号照会)







(特許)審査書類情報照会

審査書類情報照会 ←前画面へ戻る ? ヘルプ

文献番号から2003年7月以降の審査に関する書類等を照会できます。

■検索された文献

特開2012-170633

参照可能書類リスト

- 1.2011/02/22:特許願
- 2.2011/02/22:明細書
- 3.2011/02/22 : 請求の範囲
- 4.2011/02/22 : 要約書
- 5.2011/02/22:図面
- 6.2012/09/26:出願審查請求書
- 7.2013/10/21: 検索報告書
- 8.2013/10/24:特許査定

表示されている書類名のリンクをクリックすると、右側に書類の内容が表示されます。

特許査定

特許出願の番号 特願 2 起案日 平成 2 特許庁審査官 蔵野 発明の名称 シスラ 発す項の数 7

特願2011-035941 平成25年10月21日 蔵野 いづみ 8913 2R00 システム机 3 コイズミファニテック株式会社 稲岡 耕作(外 2名)

この出願については、拒絶の理由を発見しないから、特許査定をします。

P.1



◆他者の権利等の確認

検索系各種サービス、経過情報の活用

<検索対象>

- *特許公告公報、特許公報、実用新案登録公報、意匠公報、商標公告公報、商標登録公報、商標公報等
- *公開系の公報は出願後、所定期間経過時に発行され、権利と無関係
- <対象期間>
 - *権利毎に定められた権利期間(例えば、特許であれば20年)を踏まえ、 過去〇〇年に絞ることが可能

<ポイント>

- * 現時点で権利が存在するか否かは「経過情報番号照会」での確認が必要。
- *特許の場合、権利化の過程の書類を「審査書類情報照会」で確認可能。

<注意事項>

*権利状況等は、J-PlatPatで正確性を保証できるものでは無いため、 最終的には、特許庁や権利者等に確認する必要あり。



経過情報(番号照会)

番号照会 ←前画面へ戻る ? ヘルブ

四法別の文献番号から経過情報を照会できます。

選択された文献

特許出願平10-236364

入力画面 → 結果一覧 → 計

€前の文献 1/1 次の5

岱審査書類情報

基本項目 出願情報 審判情報 登録情報 分割出願情報

出願記事 : 特許 平10-236364 (平1.3.1)

登録記事 : **ご** 3348656 (平14.9.13)

査定日・審決日記事 : 審決日(平14.8.2)

閉鎖登録年月日記事 : (平21.6.3)

権利者記事 : 愛知県西春日井郡春日町大字落合字長畑1番地 (000241463) 豊田合成株式会社

埼玉県川口市本町四丁目1番8号 独立行政法人科学技術振興機構 愛知県名古屋市千種区不老町1番 国立大学法人名古屋大学

発明等の名称(漢字)記事:窒化ガリウム系化合物半導体発光素子

請求項の数記事 : 4

登録細項目記事 :権利者が全て民間、または民間と官庁共有である

移記

:権利者が全て民間、または民間と官庁共有である 存続期間満了による抹消 存続期間満了日(平21.3.1) 本権利消滅日(平21.3.1) 閉鎖原簿

本案件は、存続期間満了により

権利が抹消されています。

登録記録 特許査定書 : (平14.8.26) 作成日(平14.9.5)

特許料納付書 : (平14.8.26)作成日(平14.9.10) 特許証 : (平14.9.25)作成日(平14.9.13) 特許料納付書(設定補充) : (平15.4.18)作成日(平15.5.13) 本権移転登録申請書(持分相続・合併) : (平15.11.5)作成日(平15.11.11)

45

5. J-PlatPatの今後の展望について



特許情報プラットフォームは、平成27年3月のリリース後も引き続き、特許庁システムの段階的な刷新と連携を図り、

- 日本国公報過去分や外国公報等の照会対象文献の拡充
- ・パテントファミリー情報を利用した海外庁審査書類情報照会サービスの提供
 - 経過情報サービス等のタイムラグ短縮
- •検索機能のさらなる充実化

等を、段階的に進めていく予定

共通特実検索システム (特許庁)との連携

ワンポータルドシエ(特許庁)との連携

イメージマッチング技術を利用した 画像検索支援サービスとの連携