知的財産 データベース説明会

産学公連携センター 統括知的財産マネジャー・弁理士 新村悟 知的財産マネジャー 乙供一好

1

目次

第1部:背景

第2部: 国内の知的財産調査

第3部:外国の知的財産調査

第4部:お願い

第1部 背景

- 1-1. 大学における第3の使命 産学連携を中心とした社会貢献
- 1-2. 大学における研究成果の保護の必要性研究成果の保護⇒産業界で活用を図る際に重要
- 1-3. 知財の保護の要件 新規性、進歩性、産業上利用可能性、先願など

⇒知財調宜の必要性 「技術動向・トレンドの把握」「重複技術の開発の 防止」の観点から、研究者が特許情報を収集し活用 することは必須

第1部 背景

1-4. 従来の調査ツール:
NR I パテントテータサービスの従量制の
プランで契約⇒各キャンパスごとに 1 I Dを契約
従量制プラン: 2015年度9月にサービス終了

1-5. 新サービス: I D、パスワード不要、無料。 国内特許検索・・・J-PlatPat 外国特許検索・・・Espacenet, WIPO,USPTO

第2部: 国内の知的財産調査

- 2-1. 調査の目的
- 2-2. 調査ツール (国内) の紹介
- 2-3. 調査の対象
- 2-4. 調査の種類
- 2-5. 調査のアシスト
- 2-6. 調査のデモンストレーション

5

2-1. 知的財産調査の目的

特許情報活用のメリット

権利の確認

特許情報の最大の特徴は権利情報である点です。権利情報を確認せずに事業を行うと、ある日突然特許権侵害で訴えられ、 莫大な賠償金を請求されることもあります。また、商標も同様、 事前に他社商標を確認の上、出願することが大事です。

無駄な 研究開発の防止 他社特許を把握しておくことで、他社の権利範囲内の研究開発を避けることができ、自社にとって有利な研究開発や事業 展開などが可能となります。このように、自社の技術開発方 針を決定する上で特許情報の利用は欠かせません。

最新の 技術情報の入手 特許出願された技術情報は、一定期間後に次々と公開されています。このため、最先端の技術情報が入手可能であり、上手に利用することで、より効果的な研究開発や事業分野の拡大などに結びつけることができます。

2-1. 知的財産調査の目的

- 1) 重複研究・重複投資の防止 公開されている技術を把握
- 2) 最新の技術情報の入手 大学の研究成果を必要としている企業の探索 技術のトレンドの把握 技術的課題の把握
- 3)権利の確認 実用化の障害要素

2-2. 調査ツール(国内)の紹介 J-Plat Patのリンク

1)INPITのHP(直接)

https://www.j-platpat.inpit.go.jp/web/all/top/BTmTopPage

2)特許庁のHP https://www.jpo.go.jp/indexj.htm



3)産学公連携センターのHP

http://www.tokyo-sangaku.jp/links/



7

2-2. 調査ツール (国内) の紹介

https://www.j-platpat.inpit.go.jp/web/all/top/BTmTopPage



2-3. 調査の対象

サービス名	内容
特許・実用新案	
意匠	出願番号や分類、キーワード等を入力し、特許・実用新案、意 匠、商標それぞれの公報等を検索・照会することができます。
商標	Et Igia et et e 1002 au d'Euro e la composition de la composition della composition
審判	特許庁の審査決定に不服な場合に起こす訴えの結果・内容を検 索・照会することができます。
経過情報	出願番号や公開番号等を入力し、出願の審査状況、権利状況等 を照会することができます。

*個々のサービスの詳細は、画面右上にあるヘルプ一覧をご参照ください。

2-3. 調査の対象

- 1)特許:技術的アイデア(高度)
- 2) 実用新案:簡易な物品の形状構造の工夫
- 3) 意匠:物品の外観デザイン
- 4) 商標: 商品の名称
- 5) 審判;
- 6)経過情報

1.

2-4. 調査の概要

- ・主題調査:あるテーマの特許を検索
- 番号照会:特定の番号の出願の経過を検索 特許or 拒絶、真の権利者を検索
- ・ 公報照会:特定の番号の公開公報又は特許 公報を調べる

2-5. 調査のアシスト

マニュアル・e-ラーニング

http://www.inpit.go.jp/j-platpat_info/reference/index.html



独立行政法人工業所有権情報·研修館 | 選出行収添入 工来が行きに呼ばいる。 | National Center for Industrial Property | P | T | Information and Training

●本文へ ●サイトマップ ●お問合わせ ●ENGLISH ●特許庁

文字の大きさ 標準 拡大 Google"カスタム検索

INDITE ついて

特許情報の 提供

公報・資料の

知的財産権に 関する相談

知財の戦略的 活用の支援

知財人材の 育成

専門人材 による支援

ホーム > 特許情報の提供 > 特許情報プラットフォーム (J-PlatPat) の提供 > ガイドブック・マニュアル

ガイドブック・マニュアル

特許情報プラットフォーム(J-PlatPat)のガイドブック及びマニュアルを掲載しています。

- ガイドブック
- マニュアル
- 説明会資料

IP・e-ラーニング「特許情報プラットフォーム(J-PlatPat)のご紹介」を開講いたしましたの で、ご活用ください。

• 独立行政法人 工業所有権情報・研修館 IP・eラーニング トップページURL:https://ipe.inpit.go.jp/ 📶 IP・e-ラーニングの試聴-「特許情報プラットフォーム(J-PlatPat)のご紹介 📑

出典:INPIT HPより

特許情報の提供

- ●利用上のご案内
- ●サービス一覧■
- ●ガイドブック・マニュア
- O FAQ
- 説明会・講習会のお知 らせ
- その他のお知らせ
- 資料・動画

2-5. 調査のアシスト(ガイドブック)



2-6. 調査のテモンストレーション

- 2-6-1. 簡易検索
- 2-6-2. テキスト検索
- 2-4-3. 分類検索
- 2-6-4. 番号照会
- 2-6-5. 審査経過情報検索
- 2-6-6. 商標検索

15

2-6. 調査のデモンストレーション

2-6-1. 簡易検索:キーワードを入力し該当案件をヒット



2-6-1. 簡易検索:キーワードを入力し該 当案件をヒット 「公立大学法人首都大学東京」



出典:INPIT HPより

出願人検索:「公立大学法人首都大 学東京」541件



文献NO.1 特開2015-182945

選択された文献

6 前の文献 1/541 次の文献 2

特開2015-182945

ロ文献単位PDF表示 ロ経過情報 ロ審査書類情報

項目表示 イメージ表示 PDF表示

全項目(書誌+要約+請求の範囲)(書誌+要約+請求の範囲+実施例)

書誌 要約 請求の範囲 詳細な説明 利用分野 従来の技術 発明の効果 課題 手段

実施例 図の説明 図面

ハイライトされている文字列 ● 多色 ○ 単色

公立大学法人首都大学東京

(書誌+要約+請求の範囲)

- (19)【発行国】日本国特許庁(JP)
- (12) [公報種別] 公開特許公報 (A) (11) [公開番号] 特開2015-182945 (P2015-182945A)
- (43) 【公開日】平成27年10月22日(2015.10.22)
- (54)【発明の名称】オリビン型シリケート化合物の製造方法
- (51) 【国際特許分類】

C01B 33/32 H01M 4/58 (2006, 01)

[FI]

C01B 33/32 H01M 4/58

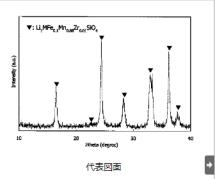
【審査請求】未請求 【請求項の数】5

【出願形態】O L

- 【全頁数】12 (21) 【出願番号】特願2014-63164 (P2014-63164)
- (22) 【出願日】 平成26年3月26日 (2014.3.26)
- (71)【出願人】

【識別番号】00000240

【氏名又は名称】太平洋セメント株式会社 【仕所又は早時】東古新港区会担ニエロ3乗5号



出典:INPIT HPより

公報の全文PDFの入手

■ 文献単位PDF表示/ダウンロード ②△□ブ

下のイメージに表示されている認証用番号を入力して送信ボタンをクリックすると、PDFの表示、またはダウンロードが始まります。



イメージが読み取りにくい場合は、音声再生ボタンをクリックしてください。

音声面牛

4515 送信

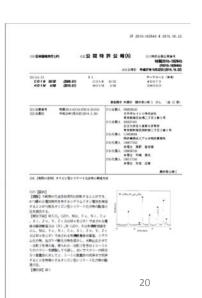
5MBを超える文献については、該当文献を分割して提供します。

該当文献を照会する場合、分割された全てのファイルおよび結合プログラムをダウンロードし、結合プログラムにてダウンロードした ファイルを結合する必要があります。

また、結合プログラムは文献固有のファイルなので、その都度ダウンロードする必要があります。

この認証画面は、特許情報プラットフォーム(J-PlatPat)への大量アクセスによる特許文献のダウンロードを抑止し、適切に特許情報を提 供するために導入しています。

J-PlatPatを公平に利用して頂くための機能ですので、ご理解頂けますようよろしくお願いします。



2-6-2. テキスト検索



2-6-2. テキスト検索

♦ 特許·実用新案	D ±∈	(R) 商標	人割	☑ 経過情報
↑ トップページ > 特許・実用新	案 > 特許・実用新案テキスト	検索		
特許・実用新案テ	キスト検索 『ヘルプ		<u>, 3, 5</u>	画面 → 結果一覧 → 詳細表示
書誌的事項・要約・請求の範囲	のキーワード、分類(FI・F	ターム、IPC)等から、特許・	実用新案の公報を検索できます。	
	:ついては、 <u>^ば ニュース</u> :	をご覧くたさい。		
種別				
☑公開特許公報 (特	間·特表(A)、再公表(A1))	□特許公報 (特公·特許(B)) □米国特許和文:	抄録
□公開実用新案公報 表(A1))	(実開·実表·登実(U)、再	公 □実用新案公報 (実公・)	実登(Y)) □欧州特許和文:	抄録
□中国特許和文抄録		□中国実用新案機械翻訳	和文抄録	
J-GLOBAL検索				
口文部 口科学技术	新用語 □化学物質 □資	i Fi		
キーワード		in-r		
全角の場合は100g 検索項目	で字以内、半角の場合は20	0文字以内で、検索キーワ· ************************************	-ドを入力してください。 :ーワード	檢案方式
要約 + 請求の範囲	■ Y 含む Y	例)特許庁	- J r	OR Y
公報全文(書誌を図	AND 余く) マ 「含む マー	例)特許庁		OR V
- TH. Z. N. 18 50 C H		WW 178171		
				加
		^Q キーワードで検ぎ		
		1 2 1 090		出典:INPIT HPよ

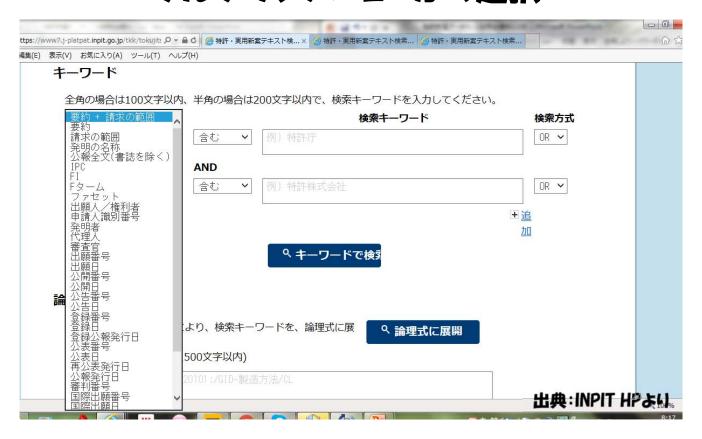
1)種別の選択

デフォルトは、公開特許公報のみ、権利化を対象とするなら特許公報に クリックし、実用新案が対象ならそちらもクリックする。

/	
↑ トップページ > 特許・実用新案 > 特許・実用新案テキスト検索	
特許・実用新案テキスト検索 2~ルブ	入力画面 → 結果一覧 → 詳細表示
書誌的事項・要約・請求の範囲のキーワード、分類(FI・Fターム、IPC)等か	ら、特許・実用新案の公報を検索できます。
公報発行、更新予定については、『 <u>ニュース</u> をご覧ください。 種別	
☑公開特許公報 (特開·特表(A)、再公表(A1)) ☑特許公報 (特	F公·特許(B)) □米国特許和文抄録
□公開実用新案公報 (実開·実表·登実(U)、再公 □実用新案公幸表(A1))	最 (実公・実登(Y)) □欧州特許和文抄録
□中国特許和文抄録 □中国実用新銅	展機械翻訳和文抄録
J-GLOBAL検索	
□文献 □科学技術用語 ❷化学物質 □資料	

出典:INPIT HPより

2)キーワード項目を プルダウンメニューから選択



3)適切なキーワードを入力 「首都大学東京※二次電池※リチウム」

キーワード

全角の場合は100文字以内、	半角の場合は20	00文字以内で、検索キーワードを2	入力してください。	
検索項目		▲ 検索キーワー	-ド	検索方式
出願人/権利者	含む ∨	首都大学東京		OR ~
	AND	4		4
要約 + 請求の範囲 💙	含む ∨	二次電池 リチウム		AND ~
			+ 追	
			力	1
		へ キーワードで検索		
論理式				
「論理式に展開」ボタンに。	より、検索キーワ	ードを、論理式に展 🔾 論理	式に展開	
開できます。 (全角750文字以内、半角15	(内とマウンの)			
例) コンピュータ/AP*2012(H:+ /∩I		
	JIUI:/dIV=級達/	7/広/VL		
		🤇 論理式で検索		
	トッ	卜件数 61件 一覧表示	出	典:INPIT HPより
		3=11		

3) 適切なキーワードを入力

特許公報を選択 「首都大学東京 * (二次電池+バッテリー) * リチウムイオン」

キーワード

検索項目		検索キーワード	検索方式
出願人/権利者	含む	首都大学東京	OR ~
	AND		
要約 + 請求の範囲	含む 	二次電池 バッテリー	OR V
	AND		
要約 + 請求の範囲	含む	リチウムイオン	OR ~
			<u></u> 加
		へ キーワードで検索	
理式			
「論理式に展開」ボタ	ンにより、検索キー	ワードを、論理式に展 🥒 🤉 論理式に展開	
開できます。		Jiid 2211 -12101	
[全角750文字以内、半	角1500文字以内)		

ヒット件数 **7件 一覧表示**

🤇 論理式で検索

3)適切なキーワードを入力

特許公報を選択

「首都大学東京*(二次電池+バッテリー)*リチウムイオン」



4)詳細表示



5)経過情報(基本項目)



出典:INPIT HPより

6)経過情報(出願情報)

特開2003-323892(JP,A) 国際公開第2009/131095(WO,A1) 特表2006-516172(JP,A)



早期審査マーク記事 : 早期審査の対象とする 要約不備職権訂正記事 : 要約不備職権訂正行り 引用調査データ記事 : 引用調査データ記典

: 引用調査データ拒絶理由通知(拒絶理由の引用文献情報) 起案日(平27.2. 3)

国内出願引用文献引用文献番号(17 特開2005-060181号公報)

引用文献番号(凹 特開2003-323892号公報) 引用文献番号(WO 国際公開 009131095) 引用文献番号(凹 特表2006-516172号公報)

引用調査データ特許査定(特許査定の参考文献情報) 起案日(平27.6.3)

国内出願引用文献引用文献番号(12 特開2005-060181号公報)

引用文献番号(ピ 特開2003-323892号公報) 引用文献番号(WO 国際公開 009131095) 引用文献番号(ピ 特表2006-516172号公報)

審査請求記事 審査請求数(1)

出願細項目記事 : (3132) 查定種別(登録查定) 最終処分(特許/登録) 最終処分日(平27.6.26)

通常審査

審査記録 特許願 : 差出日(平23.12.19) 受付日(平23.12.19) 作成日

(平23.12.20)

7)経過情報(出願情報)



8)審査書類情報(出願情報)



8)審查書類情報(出願情報) -拒絕理由通知書閲覧-



特許願2011-276702

参照可能書類リスト

- 1. 2011/12/19 : 特許願
- 2. 2011/12/19 : 明細書
- 3. 2011/12/19 : 請求の範囲
- 4. 2011/12/19 : 要約書
- 5. 2011/12/19 : 図面
- 6. 2014/08/15 : 出願審査請求書
- 7. 2014/08/15 : 手続補正書
- 8. 2014/08/18 : 手続補足書 ----/-- : 添付書類
- 9. 2014/09/25 : 早期審査に関する 報告書

- 12. 2015/03/31 : 意見書
- 13. 2015/03/31 : 手続補正書
- 14. 2015/06/09 : 特許査定

特許出願の番号 起案日 特許庁審査官

特許出願人代理人

適用条文

拒絕理由通知書

特願2011-276702 平成27年 2月 3日 結城 佐職 3132 4×00 特許業務法人アルガ特許事務所(外 4名)

第29条第1項、第29条第2項、第36条

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものです。これについて意見がありましたら、この通知書の発送の日から60日以内に意見書を提出してくだ

理 由

- 10. <u>2015/01/29 : 検索報告書</u> 1. この出願は、特許請求の範囲の記載が下記の点で、特許法第36条第6項第 11. <u>2015/02/10 : 拒絶理由</u>通知書 1 号に規定する要件を満たしていない。
 - 2. この出願の下記の諸求項に係る発明は、その出願前に日本国内又は外国において、頒布された下記の刊行物に記載された発明又は電気通信回線を通じて公衆に利用可能となった発明であるから、特許法第29条第1項第3号に該当し、特許を受けることができない。
 - 3. この出願の下記の諸求項に係る発明は、その出願前に日本国内又は外国において、頒布された下記の刊行物に記載された発明又は電気通信回線を通じて公衆に利用可能となった発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたのであるから、特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができない。

出典:INPIT HPより

2-6-3. 分類検索

● 特許・実用新案	□ 意匠	R 商標	人割	☑ 経過情報
↑ トップページ > 特許・実用新案	> 特許·実用新案分類検索			
特許・実用新案分類は	食索[~ハブ]		<u>, 3.5</u>	画面 → 結果一覧 → 詳細表示
FI・Fターム、IPCから、特別	実用新案の公報を検索で	?きます。		
公報発行、更新予定につ	いては、 ^は <u>ニュース</u> を	をご覧ください。		
種別(チェックなし	の場合、全種別が	検索対象となります。)	
	再公表(A1)、特公・報 ・答案(U)、 定会(U1)。		□特許発明明細書(C) (Y)) □登録実用新案明細書(Z	7)
□公開技報(N1)	±2(-), 2±().	722/12/12/12/12/12/12/12/12/12/12/12/12/1		,
分類指定				
®FI·Fターム OIPC(農新版) OIPC(公報記	(載) 第8版 🗸		
テーマ				
例)4K018				
検索式(必須)				
[B22F3/02@M+4K018CA0		AO1 or ZAA or フーム検索時にテーマを省略) docat	
公知日/発行日(和履	動または西暦)			
例)20150101	~ (例) 201503	31		
表示種別				
●全員 ○第1頁 ○久	7レーム頁 0四面頁			
表示指定				
●公開(A、U、A1)優先	○公告・登録公報(B	3、Y)優先 ○公開公報(A、	U1、A1)優先	" .
		익 検索		出典:

2-6-4. 番号照会

● 特許・	実用新案	□ 意匠	(i	商標	人 審判	☑ 経過情報
↑ トップページ	> 経過情報 > 番	号照会				
番号照会	[?ヘルプ]				<u> </u>	り画面 → 結果一覧 → 詳細表示
四法別の文献	番号から経過情報を	2照会できます。				
特許	実用	意匠	商標			
更新予算	走については ば	<u>ニュース</u> をご覧く	(ださい。			
_	種別		-		番号	
出原	腫苦	(列) 2015-0	0012X 2015-12X I	H27-00012X		
			C	八照会		
						ご文献蓄積情報

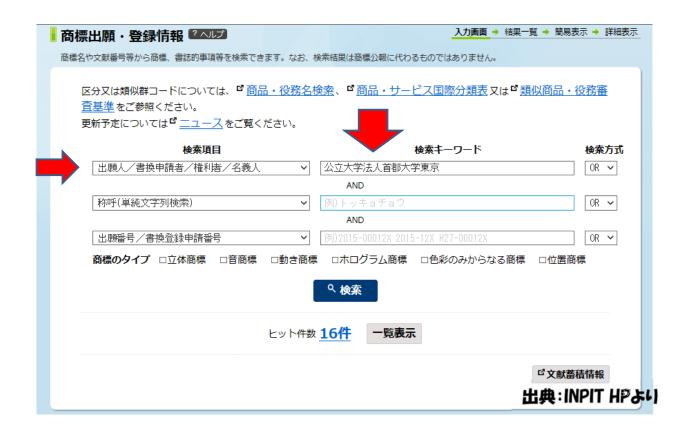
出典:INPIT HPより

2-6-5. 審査経過情報検索



● 特許・実用新案	D 意匠	R 商標	★ 審判	☑ 経過情報
↑ トップページ > 経過情報 > 範囲指	定検索			
範囲指定検索 『ヘルブ			入力	画面 → 結果一覧 → 詳細表示
特許庁公報(公示号、各種目録・リン	スト類)の掲載項目と同	じ項目に対して日付から経過情報	を検索できます。	
*「種別」欄において、特許庁が 検索結果は特許庁の保有する。 ん。				
更新予定については ば	<u>ユース</u> をご覧くださ	い。なお、国際意匠登録出願	質の経過情報は表示できませ	ん。
種別 予告登録一覧(特許・実用新案)		~	
日付 例) 20150101	から 例) 20	150331 まで		
		Q 検索		
				び文献蓄積情報
				・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・

2-6-6. 商標検索





11	登録5175653	01∞23	16 18	公立大学 法人首都 大学東京	2008/02/14	2008/10/24	
12	<u>登録5227009</u>	ころばんチェッカー	42	公立大学 法人首都 大学東京	2008/03/28	2009/05/01	
13	登録5240183	§A I I T	41	公立大学 法人首都 大学東京	2008/09/09	2009/06/19	/iiiT
14	登録5374638	フレクトリックドラムス\F reqtric drums	15 28	公立大学 法人首都 大学東京	2010/07/29	2010/12/10	フレクトリックドラムス Freqtric drums
15	登録5431881		41	公立大学 法人首都 大学東京	2011/02/08	2011/08/12	
16	登録5621994		41	公立大学 法人首都 大学東京	2013/05/24	2013/10/11	iii iii

出典:INPIT HPより

第3部:外国の知的財産調査

- 1. 調査ツール(外国)の紹介
- 2. 調査のデモンストレーション









1. 調査ツール(外国)の紹介

esp@cenet (日本語版)
 http://worldwide.espacenet.com/advancedSearch?locale=jp_EP
 欧州特許庁が提供する無料の検索サービス
収録国は約90カ国。
 各国の特許公報が見られるメリット大。
 要約の日本語等への機械翻訳も提供されている。

Patentscope®
 https://patentscope,wipo,int/search/en/structuredSearch,jsf
 WIPO(世界知的所有権機構)提供の無料の特許検索サイト

wipo

• Pair USPTO

http://portal.uspto.gov/pair/PublicPair 米国特許庁提供の無科特許検索サイト



※上記の3つのツールは全て、J-Plat Patと同様に手軽に無料で利用可能。

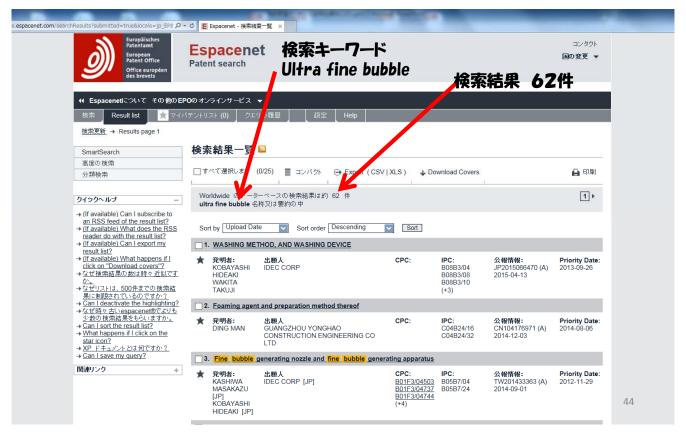
41

2. 調査のデモンストレーション

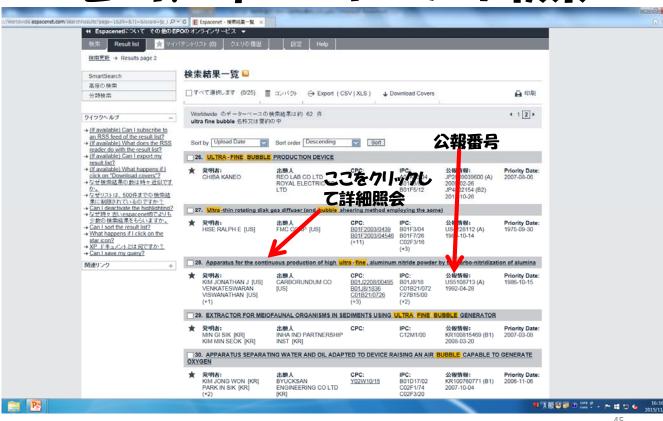
- 2-1. espace キーワード検索
- 2-2. Patentscope (WIPO) 出願人名での検索例
- 2-3. Pair(USPTO) 特許番号での検索例

2. 調査のデモンストレーション 2-1. espace キーワード検索

	AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED IN COLUMN	CALL THE PARTY OF		<u></u>
vorldwide.espacenet.com/advancedSearch?locale=jp_EP	で E Espacenet - 高度の検索 ×			_
← Espacenetについて その他のEP	0のオンラインサービス ▼			
検索 Result list 文イバ	テントリスト (0) クェリの履歴	Help		
	京成の松土			
SmartSearch	高度の検索		_	
高度の検索 分類検索	Select the collection you want to search in i			
77,445,11	Worldwide - full collection of published patent ap	plications from 80+ countries		
クイックヘルブ –	### p. of the grade			
→ 1つのフィールド 当たりどれだけの	英語のキーワードを入力して下さい	▶検索キーワー	ド入力	
検索タームに入ることができます	Enter keywords in English			
<u>か。</u> →ワードのコンビネーションで検索し	名称でのキーワード: [i]	plastic and bicycle		
てもよいですか。 → How do I enter words from the				
description or claims?	名称又は要約でのキーワード:	hair		
→ <u>一致またはワイルドカードを使用してもよいですか。</u>	石作文は安計(のナーノート: 日)	TIAII		
→ <u>どのように公開、出願および優先権</u> 主張番号を入力しますか。				
→ How do I enter the names of persons and organisations?	Enter numbers with or without country code			
→ IPCとECLAとの間の差は何です	,	111000000111500		
± What formats can I use for the	公報番号: [1]	WO2008014520		
publication date?				
→ How do I enter a date range for a publication date search?	出願番号 1	DE19971031696		
→ <u>Can I save my query?</u>				
関連リンク +	優先權主張番号: [1]	WO1995US15925		43

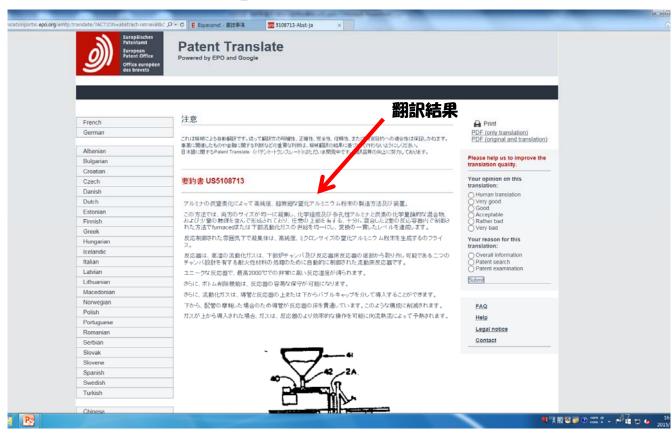


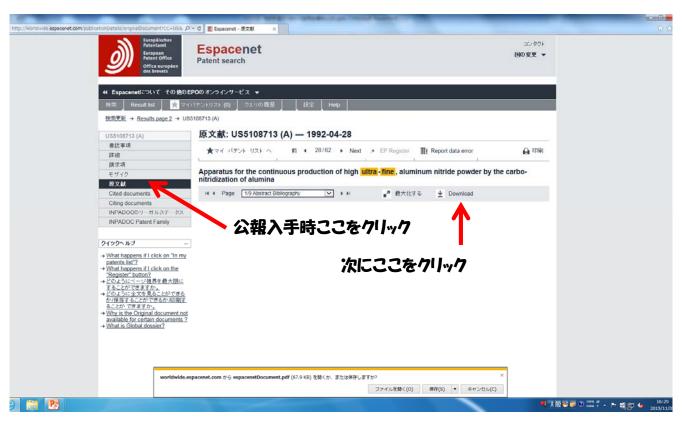
2-1. espace キーワード検索



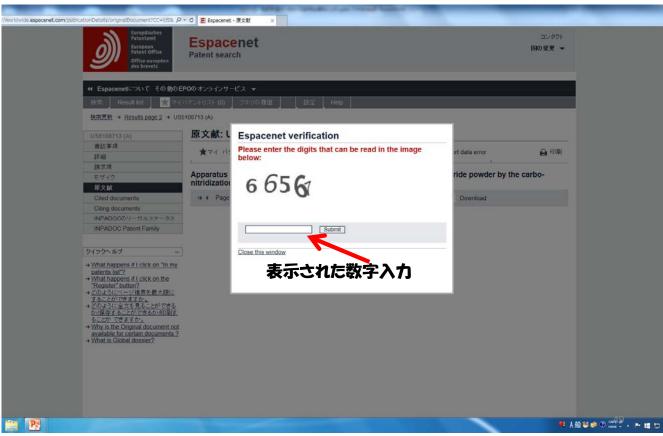


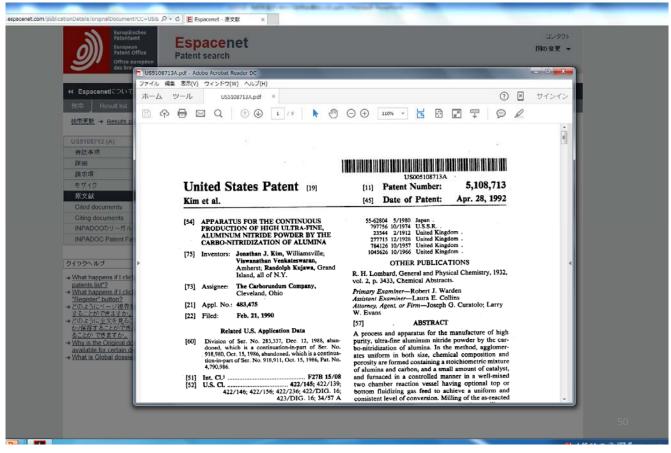
2-1. espace キーワード検索





2-1. espace キーワード検索





2-2. Patentscope (WIPO) 出願人名での検索例



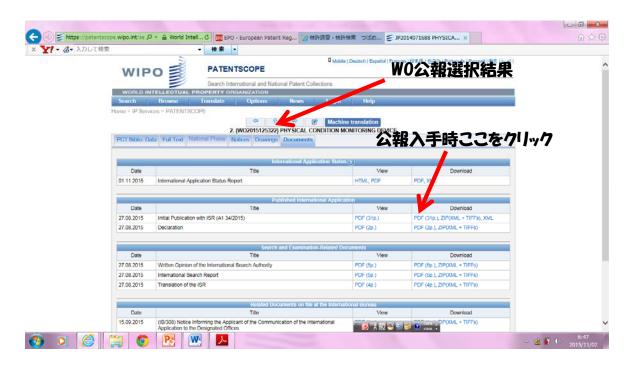
51



2-2. Patentscope (WIPO) 出願人名での検索例

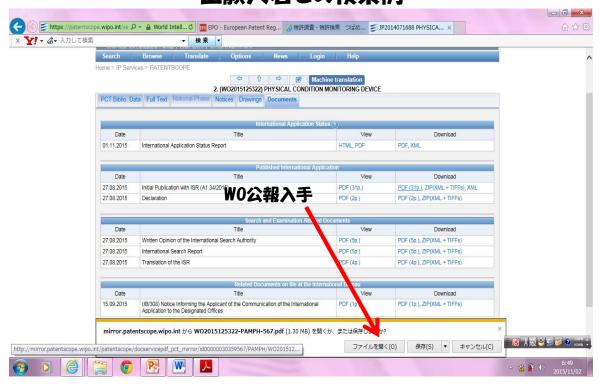


2-2. Patentscope (WIPO) 出願人名での検索例



53

2-2. Patentscope(WIPO) 出願人名での検索例

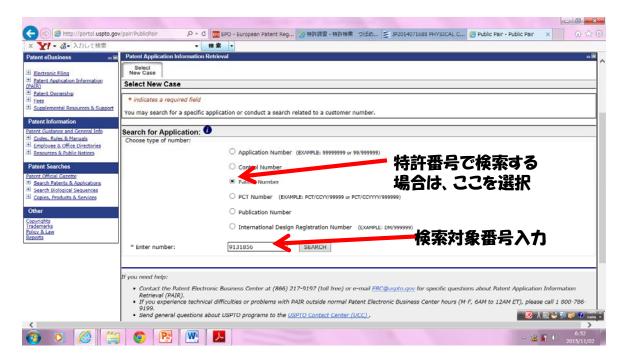


2-3. Pair(USPTO) 特許番号での検索例



55

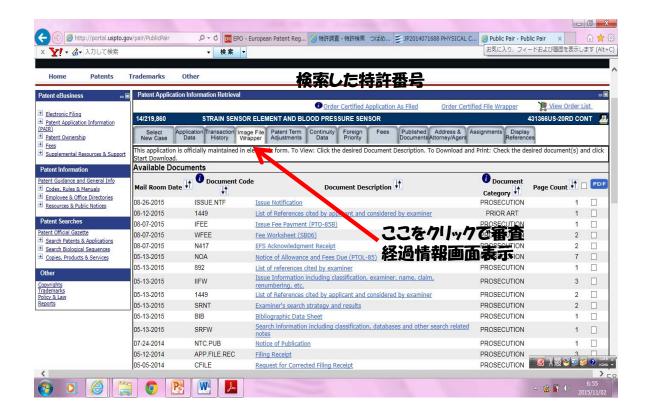
2-3. Pair(USPTO) 特許番号での検索例



2-3. Pair(USPTO) 特許番号での検索例

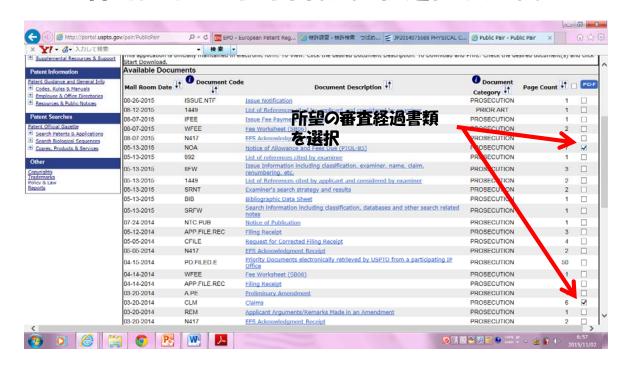


2-3. Pair(USPTO) 特許番号での検索例(審査経過情報)



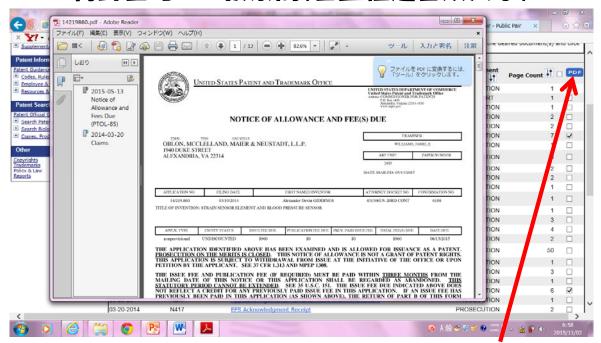
57

2-3. Pair (USPTO) 特許番号での検索例(審査経過書類入手)



59

2-3. Pair (USPTO) 特許番号での検索例(審査経過書類入手)



書類選択後ここをクリックでPDF表示

第4部:お願い

- SDI検索(特定の出願で経過に進展があったことを調べること)など高度な調査は、連携・知財係で引き受けます。
 - ・特許出願は学会発表より十分余裕を持って 相談願います。
- NEDOなどの特定の資金を利用した出願は、報告義務があります。⇒発明届出書にその旨を記載願います。
- 発明届出書は、暗証を掛けてご提出願います。
- ・ <u>ご不明な点は、担当URAや知的財産</u> マネジャーにお気軽にご相談願います。

61

ご清聴ありがとうございました。

連絡先:首都大学東京 URA室

email: ragroup@jmj.tmu.ac.jp

TEL:042-677-2728 http://tmu-rao.jp/

産学公連携センター連携・知財係 email: info-chizai@jmj.tmu.ac.jp TEL:042-677-2729(内5671)

http://www.tokyo-sangaku.jp/