

PATENTSCOPE の概要

平成27年度

知的財産権制度説明会(実務者向け)

世界知的所有権機関 (WIPO)

内容

- 1. WIPOの紹介
- 2. PATENTSCOPEとは
- 3. データ収録範囲
- 4. インタフェース
- 5. 閲覧方法
- 6. 検索方法
 - (①簡易検索、②構造化検索、③詳細検索、④多言語検索)
- 7. 検索結果の閲覧方法
- 8. PATENTSCOPEアカウント
- 9. ライセンシングの利用可能性
- 10. 翻訳支援機能
- 11.関連情報

(参考資料)グローバルな課題への取組み



1. WIPOの紹介

WIPOの概略 (World Intellectual Property Organization)

- ミッション
 - □ バランスの取れた効率的な国際知的財産制度を通じて、すべての国の経済的、社会的及び文化的な発展のために、イノベーションと創造性を促進すること。

イノベーションと創造性を刺激する手段としての知的財産 (特許、著作権、商標、意匠等)

- 1970年:設立 →1974年:国連の専門機関
- 加盟国:188ヶ国
- 本部:スイス・ジュネーブ
- 事務局長:フランシス・ガリ
- 予算:6.7億スイスフラン (2014/15年度予算案) (90%以上が手数料収入)



WIPO日本事務所

- WIPO日本事務所
 - □ 2006年9月設立
 - 国連大学との共同研究プロジェクト
 - □ 研究、開発、広報・啓蒙およびキャパシティ・ビルディングの支援を行うなど、活動範囲を拡大
 - □ 2012年1月: 事務所移転
 - 住所: 〒100-0013東京都千代田区霞が関1丁目4-2大同生命霞が関ビル7階
 - TEL: 03-5532-5030 (代表)
 - FAX: 03-5532-5031
 - URL: www.wipo.int/japan
 - WIPOの情報を日本語で提供するとともに、WIPOの 提供するサービスについての普及活動を促進









2. PATENTSCOPEとは

PATENTSCOPEとは

WIPOが提供する無料の特許情報検索サービス

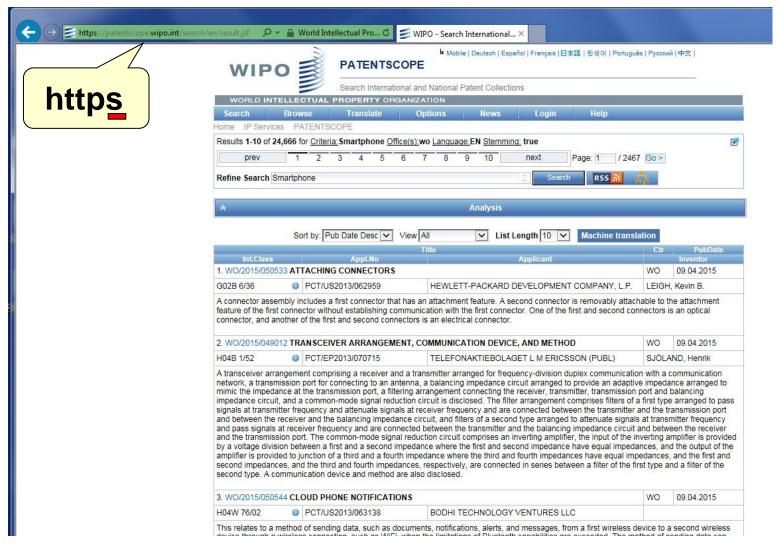
- 4,900万件以上のPCT出願、国内及び広域特許コレクションを同時検索可能
- 明細書及び請求の範囲の機械翻訳による即時翻訳
- 多言語検索機能(CLIR)
- 48の官庁が国内段階移行情報を提供



https://patentscope.wipo.int



通信の暗号化





3. データ収録範囲

データ収録範囲:特許コレクション

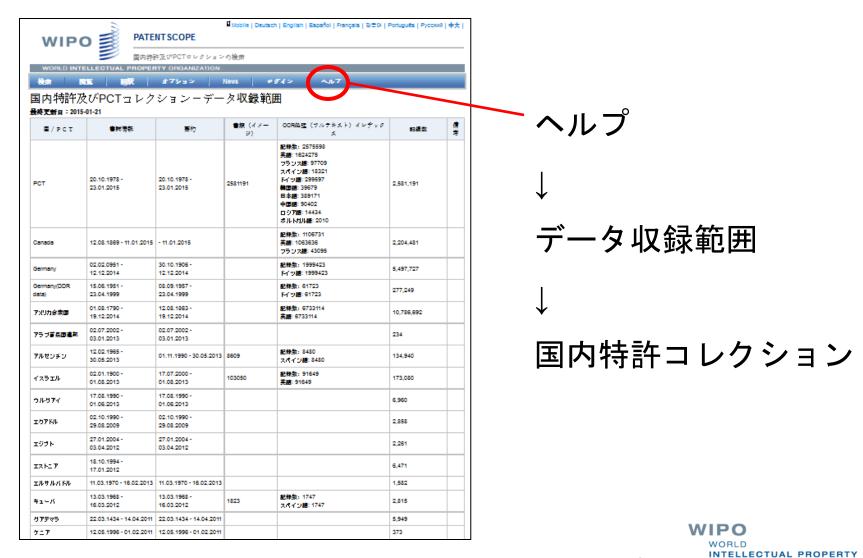


ARIPO, EAPI, EP及び、LATIPAT の特許文献とPCTの国際公開も含まれる。



ORGANIZATION

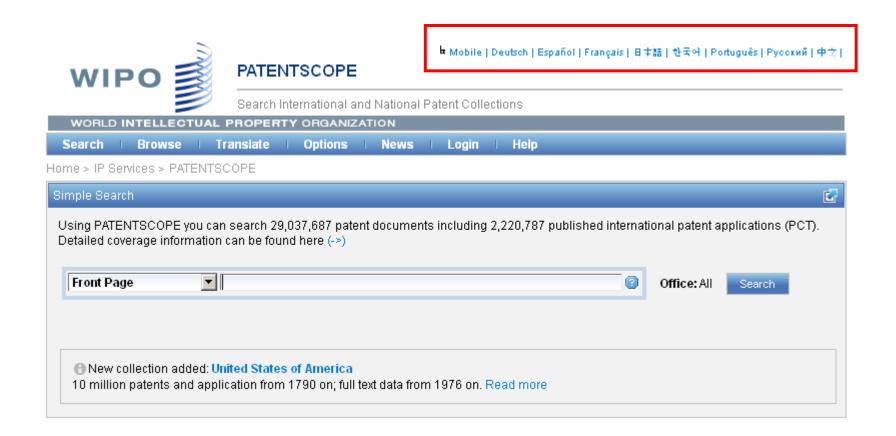
データ収録範囲:詳細情報



http://patentscope.wipo.int/search/ja/help/data_coverage.jsf

4. インタフェース

インタフェースの言語





日本語インタフェース



PATENTSCOPE

ե Mobile | Deutsch | English | Español | Français | 한국어 | Português | Русский | 中文 |

国内特許及がPCTコレクションの検索

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

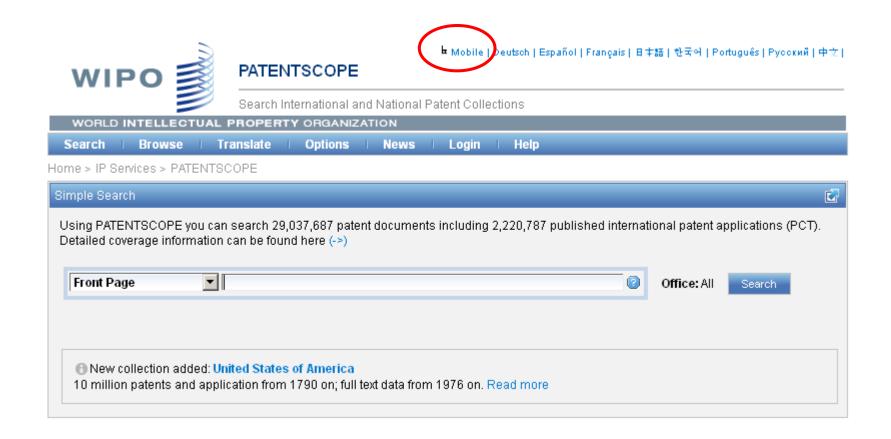
検索 閲覧 翻訳 オプション News ログイン ヘルプ

Home IP Services PATENTSCOPE





モバイル用インタフェース(1)





モバイル用インタフェース(2)

Classic page | Options | About



Search patent documents by

Front Page

ID/Number

Name

FullText

<u>IPC</u>

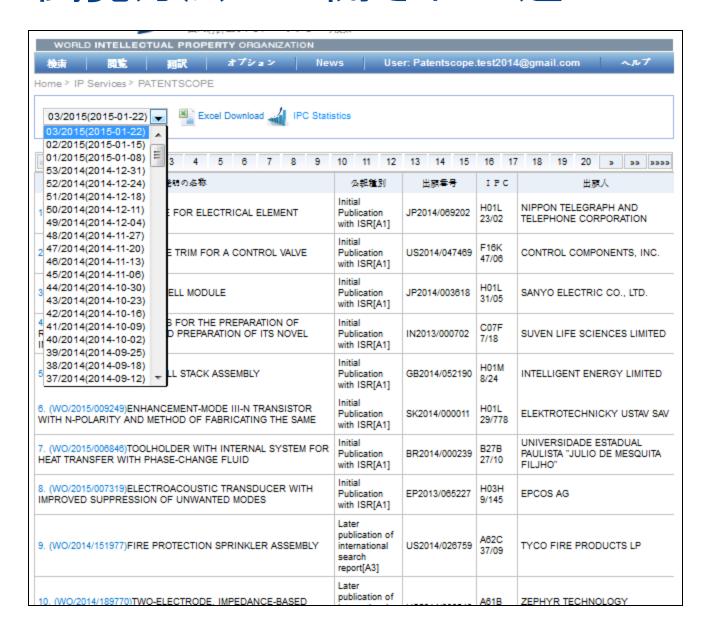
Dates

<u>Advanced</u>



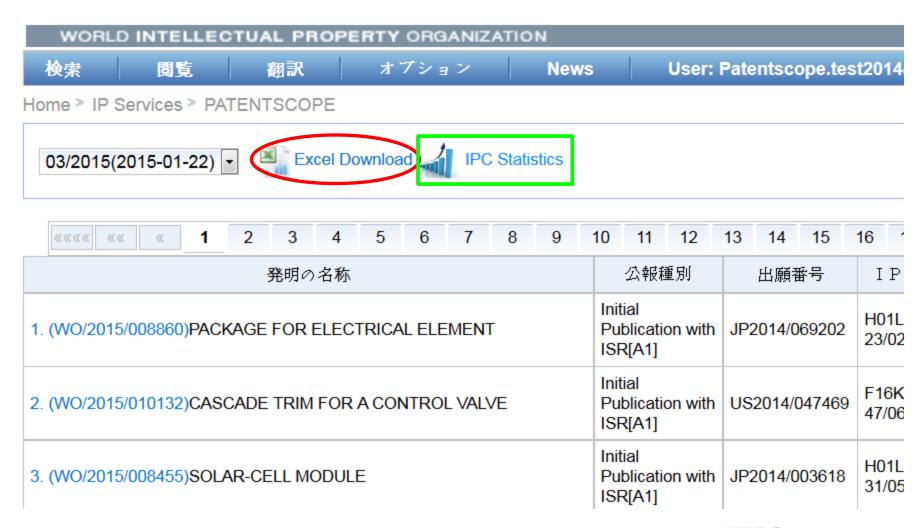
5. 閲覧方法

閲覧方法:公開された週ごと





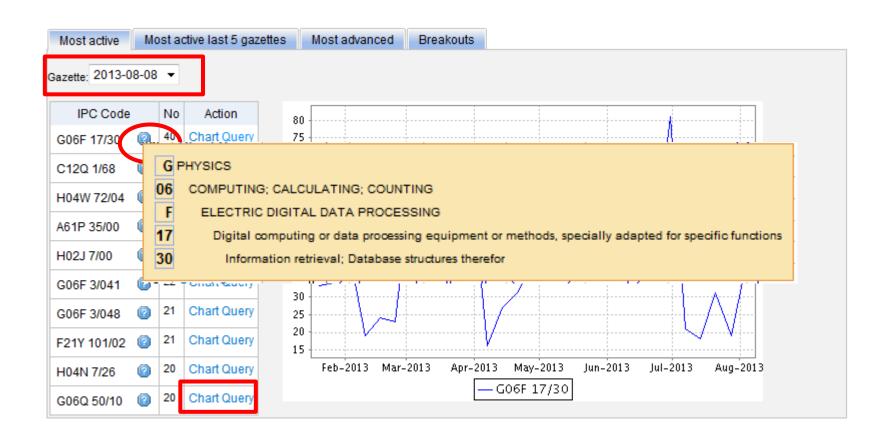
閲覧方法:ダウンロード・IPC統計



WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

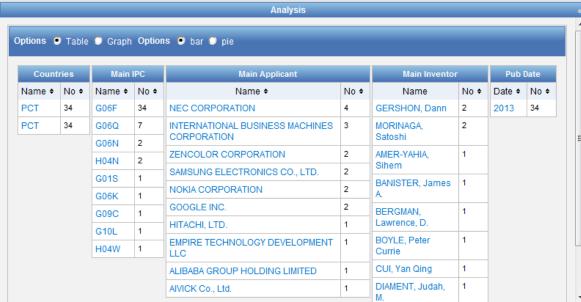
Most active

(特定のガゼット(公報)において最も付与頻度の高いIPC)









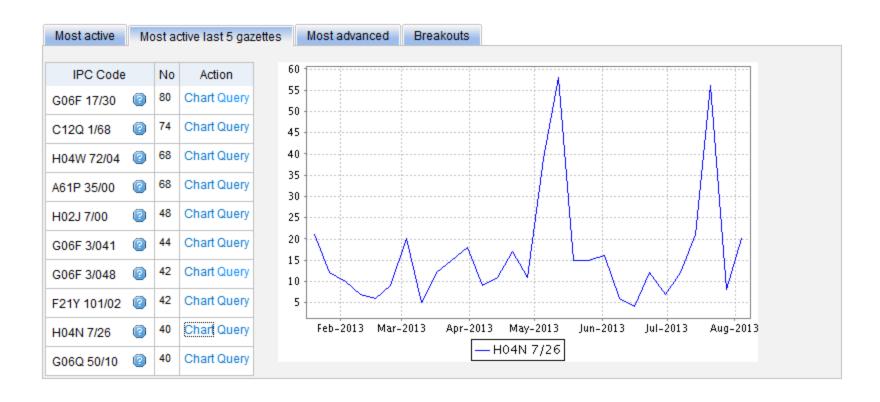
		Sort by: Pu	ıb Date Desc	view All	▼ List Length	10 🔻 🔀	
No	Ctr	Title	PubDate	Int.Class	Appl.No	Applicant	Inventor
1.		WO/2013/118246 - PRODUCT RETRIEVAL SYSTEM	15.08.2013	G06F 17/30 @	PCT/JP2012/052636	AIVICK Co., Ltd.	YATSUDA, Tomoko

Disclosed is a product retrieval system whereby a desired product can be selected simply and rapidly. The system comprises: a product data storage unit (4A) that stores product data; an axial item data storage unit (4B) that stores information as to whether or not an axial item can be set and the number of axial divisions; a product ID storage unit (4C) that stores characteristic identification information of the product; a two-

WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

Most active last 5 gazettes

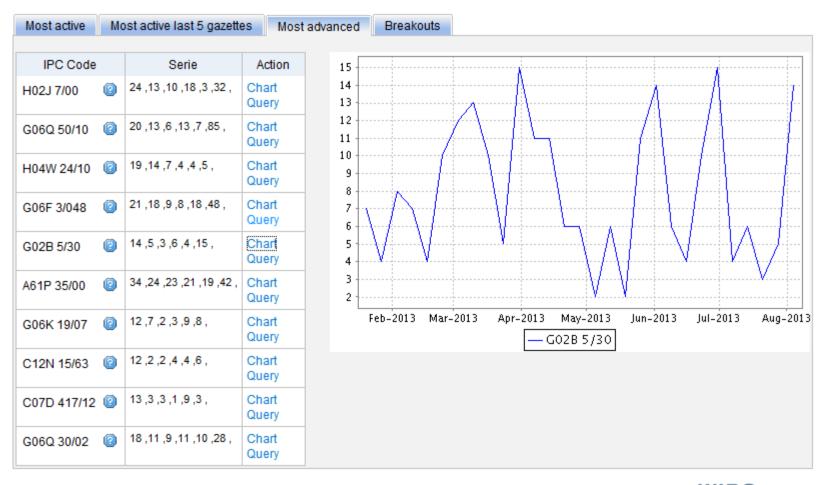
(直近5つのガゼットにおいて最も付与頻度の高いIPC)





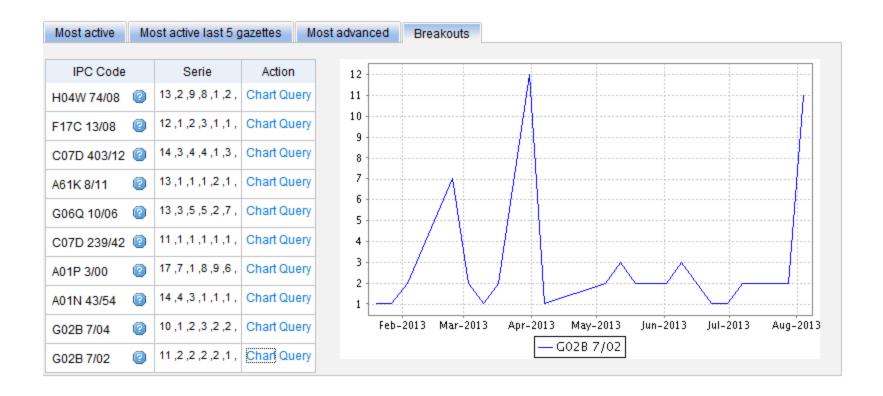
Most advanced

(最も上昇傾向にあるIPC)



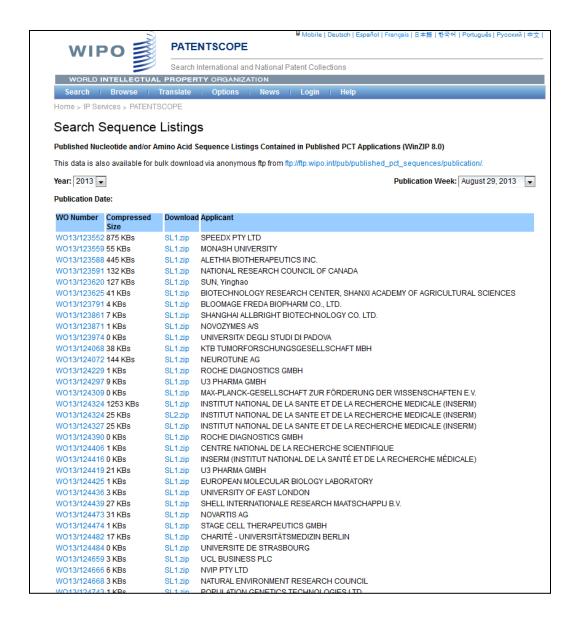


Breakouts (変動の大きいIPC)





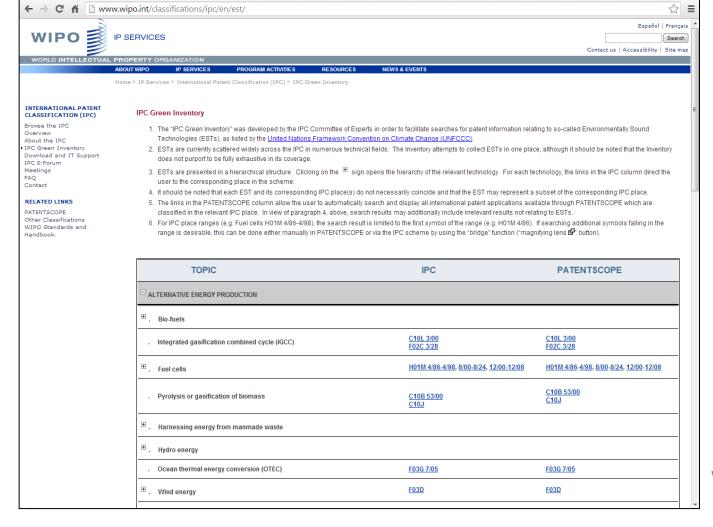
Sequence Listing (配列表)の閲覧





IPC Green Inventory

(環境技術に関するIPCの一覧表)



WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

6. 検索方法

4つの異なる検索方法



1簡易検索



8つの基本的な検索フィールドが利用可能



文献検索(公開番号等による検索)



出願番号: PCT/JP2013/001234

公開番号: WO/2015/056789



②構造化検索

WORLD IN	TELLECTUAL PROPER	RTY ORGANIZA	TION			
検索	関覧翻訳	オプション	News	User: Pa	tentscope.test2014@gmail.com	ヘルプ
Home > IP Servic	es > PATENTSCOPE					
構造化検索						
	フロントページ ▼	:	=			2
及び・	WIPO公開番号	•	=			②
及び・	出願番号		=			2
及び・	公開日	•	=			②
及び ▼	発明の名称 (日本語)	▼	=			2
及び ▼	要約(日本語)	•	=			2
及び ▼	出願人氏名(名称)	▼	=			2
及び ▼	国際特許分類	▼	=			2
及び ▼	発明者氏名	▼	=			2
及び・	特許庁ュード	▼ :	=			2
及び ▼	明細書(日本語)	•	=			2
及び ▼	請求の範囲 (日本語)	▼ :	=			2
及び	ライセンシングの利用可能		=			
(及び	発明者氏名	▼	のデータ有無	◉ 適用しない	◎ 無◎ 有)	
言語 日本語	÷ 話幹処理	<u>.</u> ✓	特許庁 / PCT	`:	Germany(DDR data), Germany	Specify ⇒
					198480 検索結果	検索 リセット
(+)検索フィールド	の追加(-) 検索フィールドのリセ	ット ツールチッ	·ブ (ヘルブ) [

多様な検索フィールドが利用可能



検索例

■ 出願人にトヨタを含む2010年に公開された特許文献

	フロントベージ 🔽		=		2
及び 🔽	WIPO公開番号	V	=		2
及2"	出願番号	~	=		2
及び 🔽	公開日	~	=	2010	2
及び 🔽	発明の名称(日本語)	~	=		2
及び 🔽	要約(日本語)	~	=		2
及び 🔽	出願人氏名(名称)	~	=	自身	2
X0" ▼	国際特許分類	~	=		2
及び 🔽	発明者氏名	~	=		2
及び 🔽	特許庁コード	~	=		2
及び 🔽	明細書(日本語)	~	=		2
及び 🔽	請求の範囲(日本語)	~	=		2
及び	ライセンシングの利用可能	能性の要請	=		
(及び	発明者氏名	V	のデータ有無	適用しない ○ 無 ○ 有)	
語目本	語	語幹処理:	✓	特許庁/PCT : 全	≧⊤ Specify ⇒



③詳細検索

WORLD	INTELLECT	TUAL PROPE	RTY ORGANIZA	TION		
検索	関覧	翻訳	オブション	News	User: Patentscope.test2014@gmail.com	ヘルプ
Home > IP Se	ervices > PATE	NTSCOPE				
詳細検索						
検索:						@
言語:	日本語	▼ 語幹処	υ理: ☑ 特	許庁/PCT:	全て Specify v	
ツールチッフ	′ (ヘルブ) 🗖					検索 リセット

複雑な検索式が利用可能



検索機能例

- 1. ブール演算子
- 2. 近傍検索
- 3. フィールドコード
- 4.ステミング/ワイルドカード/あいまい検索
- 5. グループ化/入れ子式
- 6. 日付検索



ステミング (Stemming: 語幹処理)

ステミングとは英単語の一般的な終わり部分を削除する処理

electric¦al = electric electric¦ity = electric electron¦ics = electron

ワイルドカードを用いた場合よりも正確

elect* electoral, etc.



ヘルプメニュー

^	ルプ		
	検索方法	٠	ユーザーガイド PATENTSCOPE
	データ 収録範囲	٠	ユーザーガイド:多言語検索機能
	FAQ		検索構文
	フィードバック及びお問い合わせ		フィールド定義
	INID⊐—)~		国コード
,	公報種別		
	アバウト	٠	



フィールドコード、ブール演算子、範囲指定演算子を含む検索式例

発明者名にJobsを含み、公開が2007年から2009年であって、明細書に「touch」というキーワードを含む特許文献を検索する検索式

IN:(Jobs) AND DP:[2007 TO 2009] AND EN_DE:(touch)

- フィールドコード"IN"は発明者、"DP"は公開日、"EN_DE"は英語の明細書
- ブール演算子"AND"はすべての検索条件を含む文献のみを抽出する演算子
- 範囲演算子" TO "は公開日の範囲を指定する演算子



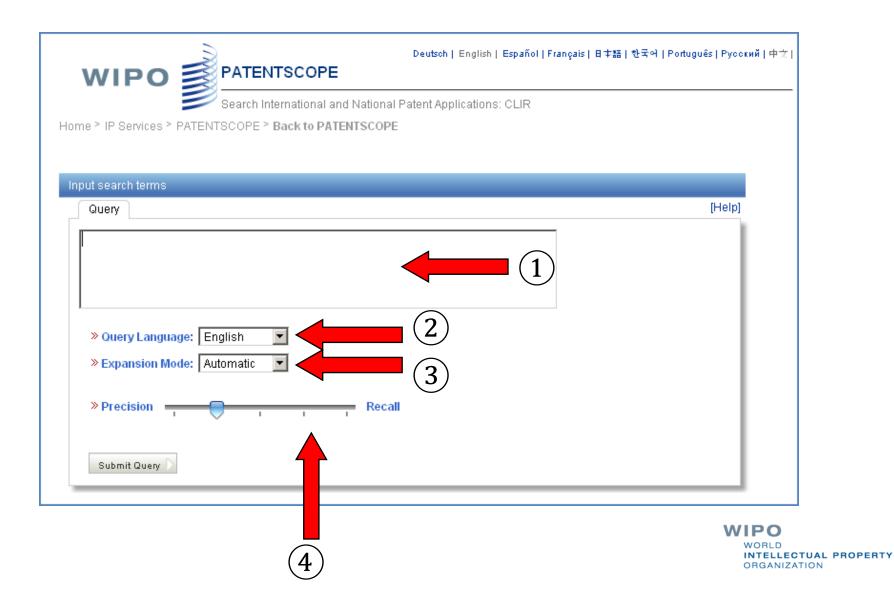
4)多言語検索 (CLIR)

CLIR (Cross Lingual Information Retrieval) は以下の12言語に対応。

- 中国語
- オランダ語
- 英語
- フランス語
- ドイツ語
- イタリア語
- 日本語
- 韓国語
- ポルトガル語
- ロシア語
- スペイン語
- スウェーデン語



CLIR: インタフェース



CLIR: Precision(適合率) と Recall(再現率)



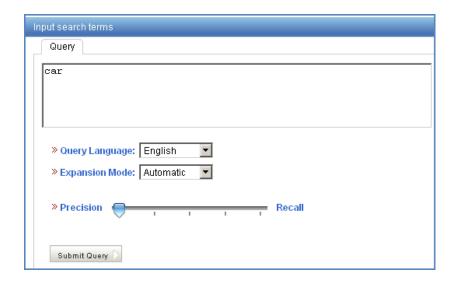
質の高い検索結果が得られますが、検索漏れ が生じる可能性が高まります。



文献を網羅的に含んだ検索結果が得られますが、ノイズが増大します。



例: Precision(適合率)を高めた場合



Results 1-10 of 1,796,293 or <u>Criteria:</u>FP:((EN_TI:("car" OR OR (DE_TI:("Auto" OR "Fahrzeug" OR "automatischen") ("automóvil" OR "vehicular" OR "automático") OR ES_A ("véhicule" OR "automatique") OR FR_AB:("véhicule" C ("autovettura" OR "veicoli")) OR (JA_TI:("首動車" OR "耳(KO_TI:("計程是" OR "자돈") OR KO_AB:("永程是" OR "지



例: Recall(再現率)を高めた場合

Input search terms
Query
car
>> Query Language: English ▼ >> Expansion Mode: Automatic ▼
» Precision Recall
Submit Query

Results 1-10 of 3,844,719 for Criteria: FP:((EN_TI:("car OR "motor" OR "vehicles" OR "vehicular") OR EN "automotive" OR "motor" OR "vehicles" OR "Motors" OR "Vehicles" OR "Automobil" OR "automotive" ("achies" OR "automotive" OR "motor" OR "mot



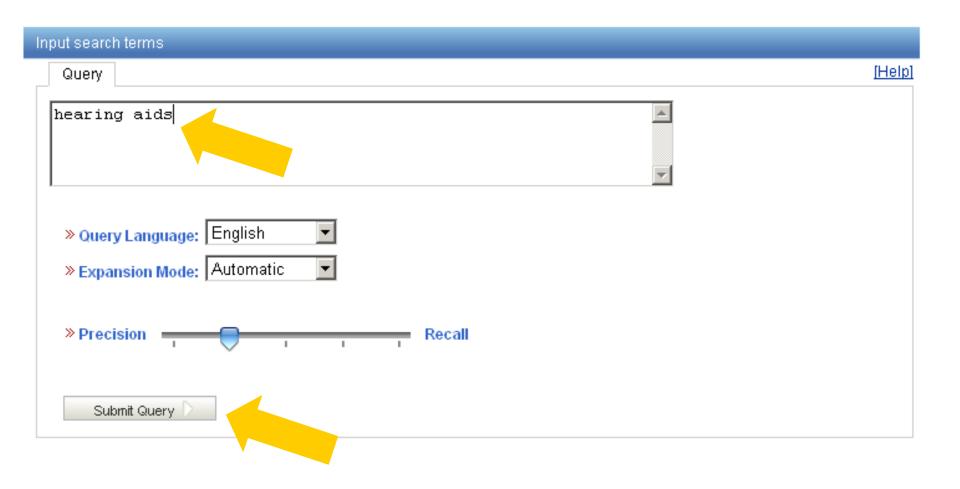
CLIR: 2つのモード

2つのモード: "automatic" と "supervised"

- Automatic モード: 1 ステップ
- Supervised モード: 4 ステップ



Automatic モード

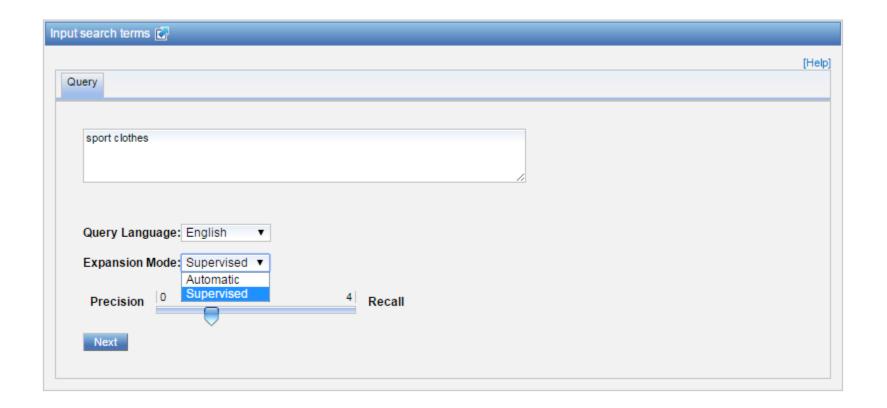




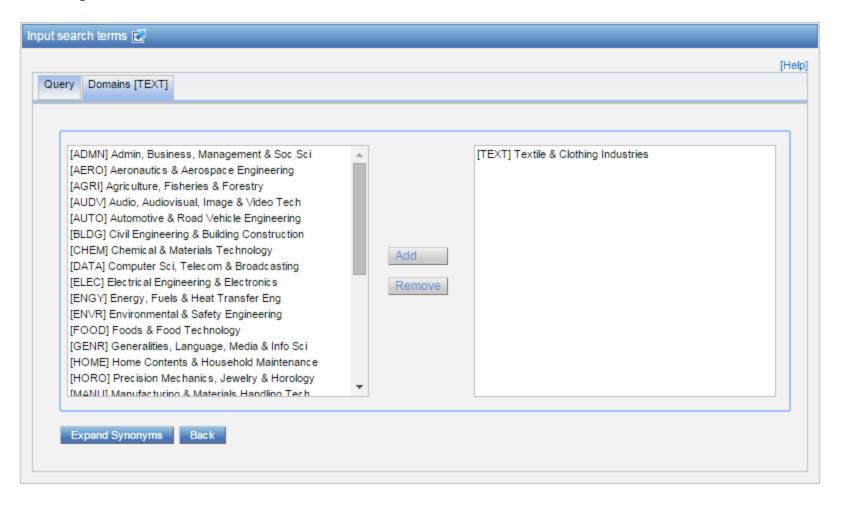
Automatic モード: 検索式

(EN TI: ("hearing aids" OR "hearing prosthetic"~21 OR "auditory aids"~21 "auditory prosthetic"~21) OR **EN_AB**: ("hearing aids" OR "hearing prosthetic"~21 OR "auditory aids"~21 OR "auditory prosthetic"~21)) OR (**DE_TI**:("Hörgeräte" "Hörhilfegeräten") OR **DE_AB**:("Hörgeräte" OR "Hörhilfegeräten")) OR (ES_TI:("audifonos") OR ES_AB:("audifonos")) OR (FR_TI:("audioprothèses" OR "appareils de correction auditive" OR "production d'appareils auditifs") FR_AB: ("audioprothèses" OR "appareils de correction auditive" OR "production d'appareils auditifs")) OR (JA_TI:("穴形補聴器") OR JA_AB:("穴形補聴器")) OR (KO_TI:("보청") OR KO_AB:("보청")) OR (PT_TI:("audiofone" OR "auxìlio de audição") OR **PT_AB**:("audiofone" OR "auxìlio de audição")) OR (**RU_TI**:("слуха протезно"~22 OR "прослушивания протезно"~22 OR "слуха спидом"~22 OR "слуха наведения"~22 OR "прослушивания спидом"~22 OR "прослушивания наведения"~22 OR "слухоулучшающих протезно"~22 OR "слуховой протезно"~22 OR "слухоулучшающих спидом"~22) OR **RU_AB**:("слуха протезно"~22 OR "прослушивания протезно"~22 OR "слуха спидом"~22 OR "слуха наведения"~22 OR "прослушивания спидом"~22 OR "прослушивания наведения"~22 OR "слухоулучшающих протезно"~22 OR "слуховой протезно"~22 OR "слухоулучшающих спидом"~22)) OR (**ZH_TI**:("助听器") OR ZH AB:("助听器"))











Input search terms						
Term 1: clothes						
Variants Domains [TEXT	ו					[Help]
Keep term untransla	ated when expand		r languages 🗆			
Less		More				
underwear	washing	machine machine	☐ linen	undergarment	textile	
☐ material	woven	apparel	☐ garment	aundry	□ web	
clothing	☐ fabric 🔻					
Add Variant						
Term 2: sport						
Translate Selected Terms			В	ack	Start Over	



English X German X Spanish X French	X Italian X Japanese X	Korean 🗵 Portuguese 🗵	Russian Swedish IPC
"sport clothes"~21 OR "sport apparel"~21 OR "sport clothes"~21 OR "athletic apparel"~21 OR "athletic gain			
Field(s) you want to search:	Abstract ▼		
Acceptable distance between matched words:	Sentence ▼		
Stemming	✓		
Submit Query	Back	Start Over	



Supervised モード: 検索式

Results 1-10 of 463 for Criteria: (DE_AB:("Sport Kleidungstück"~21 OR "Sport Kleidungsstücken"~21 OR "Sport Kleidungsstücken Kleidern"~21 OR "Sport Bekleidung"~21 OR "Sport Wäsche"~21 OR "Sport Bekleidungsstück"~21 OR "Sport clothes"~21 OR "Sport Wäsche"~21 OR "Sport Wäsche"~21 OR "Sport Bekleidungsstück"~21 OR "Sport Wäsche"~21 OR "Sport Wäs garment"~21 OR "Sport clothing"~21 OR "Sport signalgebendes Kleidungsstück"~21 OR "Sportschuhe Kleidungstück"~21 OR "Sportschuhe Kleidungsstücken"~21 OR "Sport Garnitur"~21) OR EN_AB;("sports clothes"~21 OR "sports apparel"~21 OR "sports garment"~21 OR "sports item clothing"~21 OR "sports item of clothing"~21 OR "athletes clothes"~21 OR "athletes apparel"~21 OR "athletes garment"~21 OR "athletes item clothing"~21 OR "athletes item of clothing"~21 OR "sportive clothes"~21 OR "sportive apparel"~21 OR "sportive garment"~21 OR "sportive item clothing"~21) OR ES_AB:("ropa deportes"~22 OR "prendas deportes"~22 OR "vestir deportes"~22 OR "vestimenta deportes"~22 OR "ropa atlético"~22 OR "ropa gimnasia"~22 OR "prendas atlético"~22 OR "ropa artículo de deporte"~22 OR "ropa calzados la práctica"~22 OR "prendas gimnasia"~22 OR "vestir atlético"~22 OR "vestimenta atlético"~22 OR "ropa calzados para la práctica"~22 OR "prendas artículo de deporte"~22) OR FR AB;("vêtements sport"~22 OR "linge sport"~22 OR "vêtements sportif"~22 OR "habillement sport"~22 OR "habillage sport"~22 OR "vêtements article sport"~22 OR "vestimentaires sport"~22 OR "linge sportif"~22 OR "vêtements athlètes"~22 OR "article habillement sport"~22 OR "linge article sport"~22 OR "habillement sportif"~22 OR "habillage sportif"~22 OR "linge athlètes"~22) OR IT AB:("sport abbigliamento"~22 OR "sportive abbigliamento"~22 OR "sport biancheria"~22 OR "sport indumenti"~22 OR "sport vestiario"~22 OR "sportive biancheria"~22 OR sportive indumenti"~22 OR "sportive vestiario"~22 OR "sport abiti"~22 OR "sport panni"~22 OR "sport asciugabiancheria"~22 OR "sport" capi"~22 OR "sportive abiti"~22 OR "sportive panni"~22) OR JA AB:("スポーツ 衣類"~22 OR "スポーツ の衣"~22 OR "スポーツ 衣料"~22 OR"スポーツ 衣服"~22 OR"スポーツ バックル"~22 OR"運動 衣類"~22 OR"運動 の衣"~22 OR"運動 衣料"~22 OR"運動 衣料"~22 OR"運動 衣服"~22 OR" 運動 バックル"~22 OR "スポーツ 被服"~22 OR "競技 衣頸"~22 OR "競技 の衣"~22 OR "運動 被服"~22) OR KO AB:("의류 스포츠"~22 OR " 의류 운동"~22 OR "의류 스포츠진발"~22 OR "의류 스포츠용"~22 OR "의복 스포츠"~22 OR "의복 운동"~22 OR "의복 스포츠진발"~22 OR "가면트 스포츠"~22 OR "의류 운동화"~22 OR "가면트 운동"~22 OR "의복 스포츠용"~22 OR "가면트 스포츠신발"~22 OR "가면트 스포츠 용"~22 OR "는 스포츠"~22) OR NL AB:("sport kledingstukken"~22 OR "een kledingstukken"~22 OR "sport wasdroger"~22 OR "een wasdroger"~22 OR "installatie kledingstukken"~22 OR "sport kledii"~22 OR "een kledij"~22 OR "doel kledingstukken"~22 OR "installatie wasdroger"~22 OR "doel wasdroger"~22 OR "installatie kledij"~22 OR "doel kledij"~22) OR PT_AB:("roupas esportivo"~22 OR "roupas desportivos"~22 OR "vestuário esportivo"~22 OR "vestuário desportivos"~22 OR "roupas raquetes"~22 OR "vestuário raquetes "roupas exibição atlético"~22 OR "vestuário exibição atlético"~22 OR "quarnição esportivo"~22 OR "quarnição desportivos"~22 OR "guarnição raquetes"~22 OR "roupas vestimenta esportiva os pés"~22 OR "roupas deles"~22 OR "guarnição exibição atlético"~22) OR RU AB:("спортивного одежды"~22 OR "занятий одежды"~22 OR "ботинкадля одежды"~22 OR "спортивного одежды"~22 OR "спорtсmehob одежды"~22 OR "спорtиbhых одежды"~22 OR "полозом одежды"~22 OR "спорта одежды"~22 OR "спортивного одежды"~22 ОR "занятий одежды"~22 ОR "спортивного одежды"~22 ОR "единоборцев одежды"~22 ОR "спортивного гарhиtуры"~22 OR "занятий гарhиtуры"~22) OR SV AB:("sportskor kläder"~22 OR "sporter kläder"~22 OR "idrottsgrenar kläder"~22 OR "squash kläder"~22 OR "sportskor klädesplagg"~22 OR "sportskor arbetsplagg"~22 OR "sporter klädesplagg"~22 OR "sporter arbetsplagg"~22 OR "idrottsgrenar klädesplagg"~22 OR "idrottsgrenar arbetsplagg"~22 OR "sportskor klädsel"~22 OR "sporter klädsel"~22 OR "idrottsgrenar klädsel"~22 OR "sportskor kledesplagg"~22) OR ZH_AB:("运动 衣物"~22 OR "运动 服装"~22 OR "运动 衣 贩"~22 OR "运动换"~22 OR "运动 具"~22 OR "竞技 衣物"~22 OR "竞技 服装"~22 OR "体育 衣物"~22 OR "体育 服装"~22 OR "竞技 衣 w"~22 OR "体育衣服"~22 OR "运动布"~22 OR "竞技换"~22 OR "竞技具"~22)) AND ICF:(A41 OR A43 OR A44B OR A63 OR B68 OR D0? OR F26 OR F41B) Office(s):all Language:EN Stemming: true Page: 1 / 47 Go > prev 10 next Refine Search A Query Tree (DE_AB:("Sport Kleidungstück"~21 OR "Sport



検索例: 検索ワード"hybrid car"

■ 簡易検索インタフェースを用いた検索:

→ 文献数:1106

■ CLIR(Automaticモード)を用いた検索:

→ 文献数:9704

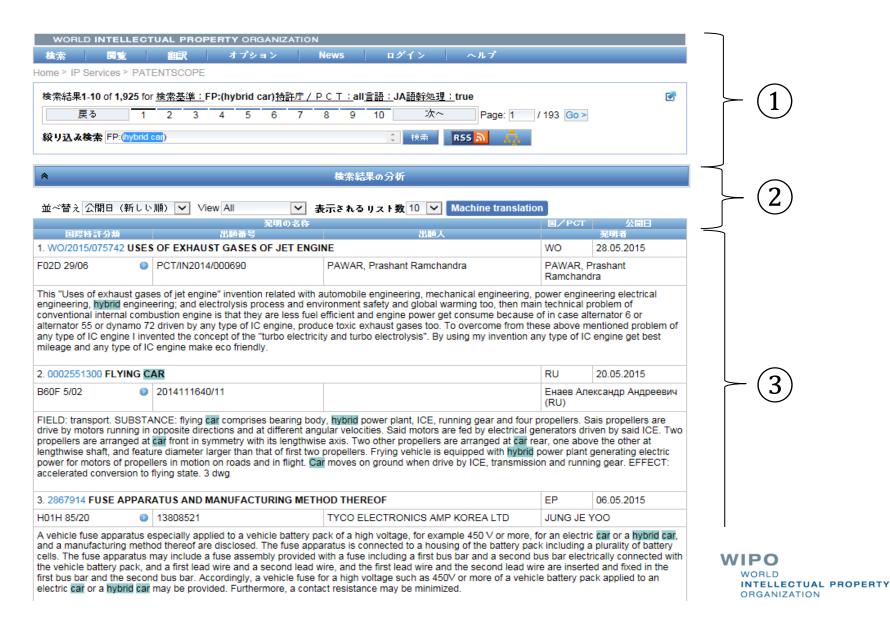
■ CLIR(Supervisedモード)を用いた検索:

→ 文献数:7578

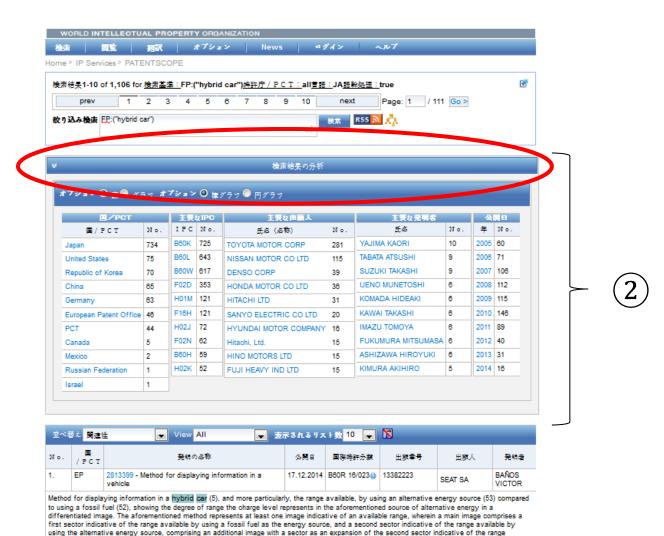


7. 検索結果の閲覧方法

検索結果の閲覧方法

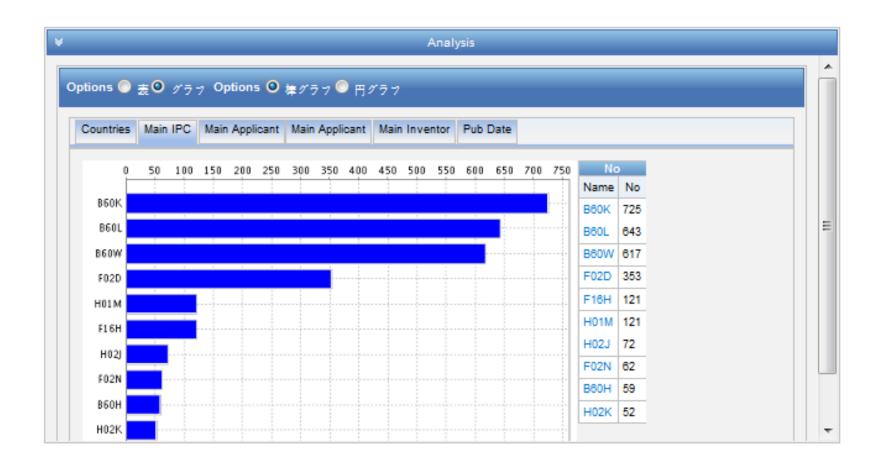


検索結果の分析



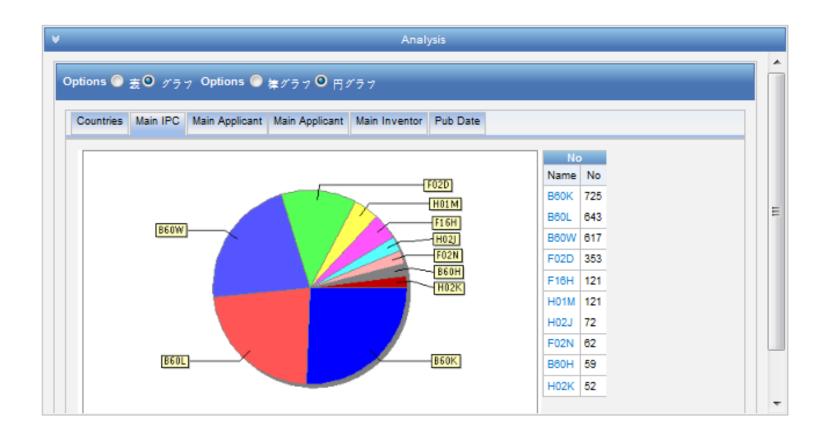
WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

表示オプション: 棒グラフ



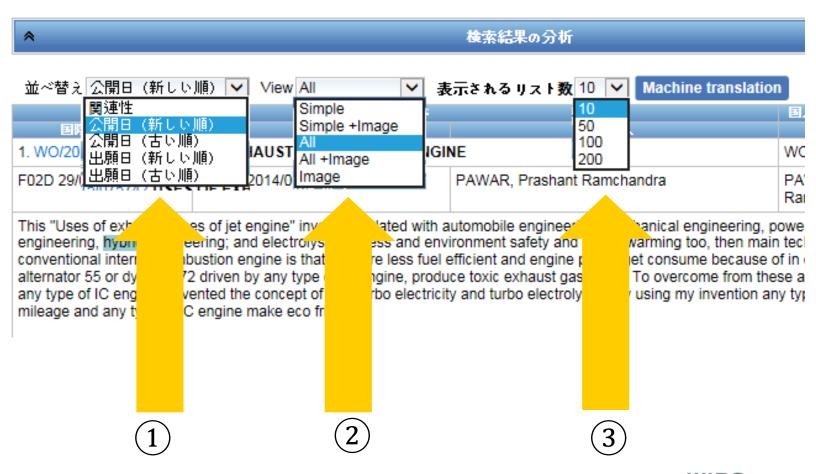


表示オプション: 円グラフ





文献表示部分の表示オプション



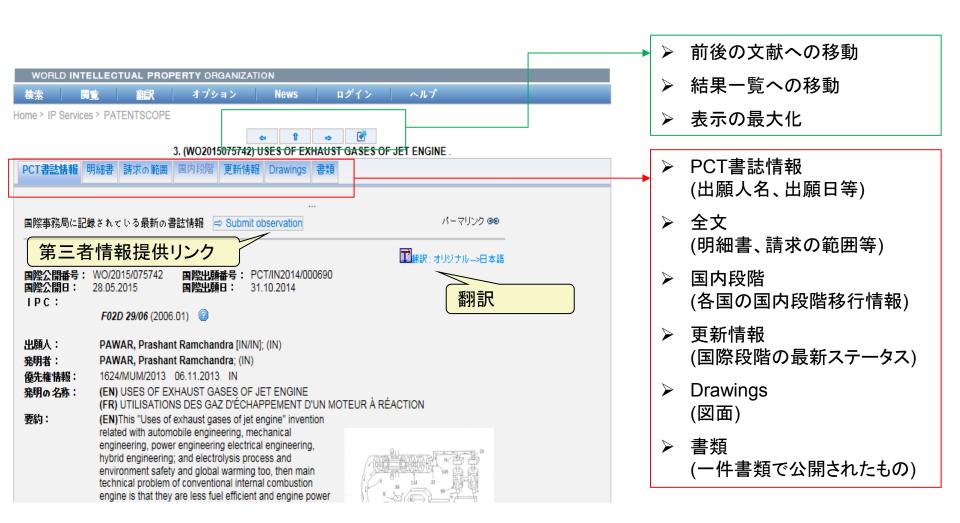


機械翻訳ツール



WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

文献閲覧(1)



WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

文献閲覧(2)

「国内段階」タブで、国内段階移行情報を確認





文献閲覧(3)

「書類」タブで、公開書類を閲覧可能





PDFファイルの閲覧





8. PATENTSCOPE アカウント



PATENTSCOPE アカウント



WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

アカウントの作成 (無料)

	Account Sign Up
Name(*)	
Company	
Country	
Occupation:	Select One
Email(*)	
Password(*)	
Retype Password(*)	
Would you like to get news from us?	ᄫ
Sign Up Reset	



ログイン後



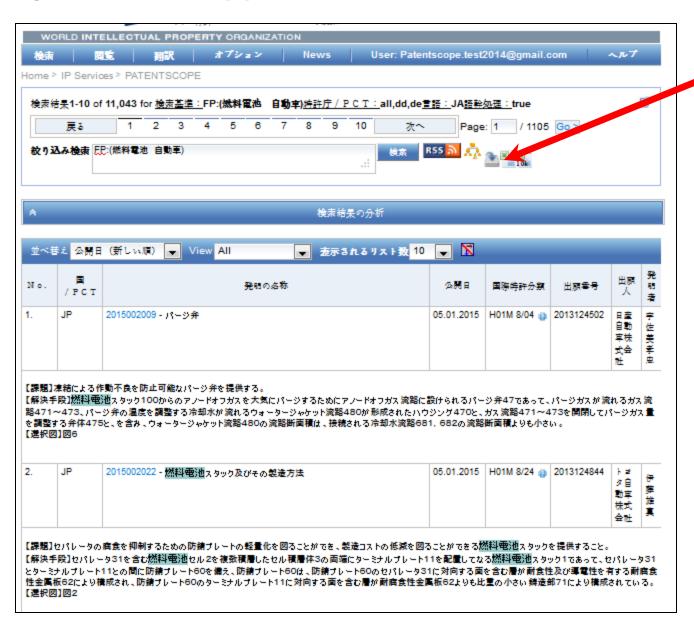


保存されたクエリ





検索式の保存



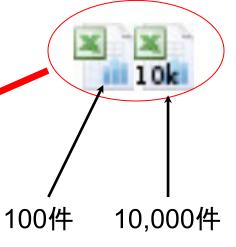


WIPO

WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

検索結果のダウンロード

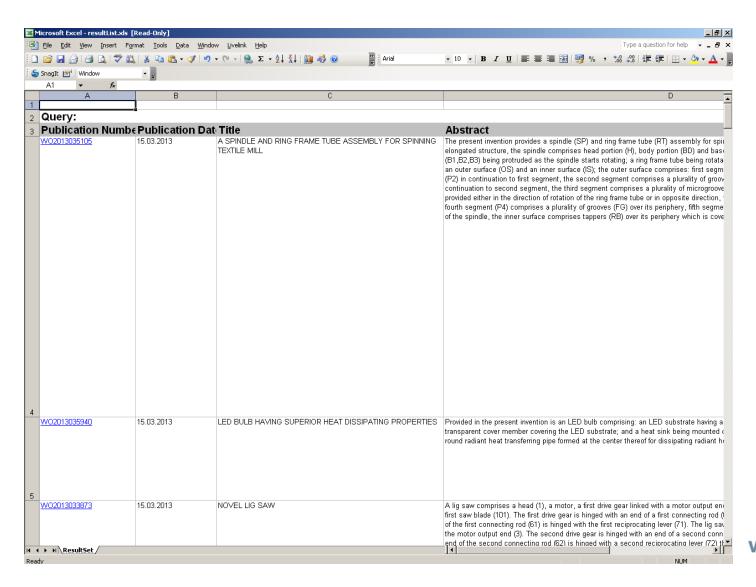
	P Servi	ces > PATENTSCOPE								
索角		f 11,043 for <u>檢索基準:</u> FP:(授								
	戻る	1 2 3 4	5 6 7	8 9	10 次		e: 1 / 1105	Go >		
ŋi	△み検索し	P:(燃料電池 自動車)				RSS 🔊 렸	1 0km			
				検索結	果の分析					
±	t Aus	l (新しい順) ▼ View A		7 +	れるリスト数 1	0 🖵 🕅				
```	2000年	I (新しい順) ▼ View A	" [	▼ 2表示 3	ルるリスト致	0 🔻 N				
-	/ PCT		発明の名称			多問目	国際特許分類	出願奪号	出原人	発明者
	JP	2015002009 - パージ弁				05.01.2015	H01M 8/04 @	2013124502	日産 自動 東式 社	宇佐美季恵
		作動不良を防止可能なパージ弁を 3世スタック100からのアノードオフ ・ジ弁の温度を調整する冷却水が	ガスを大気にパージ 流れるウォータージャ	ゥケット流路4	80か影成された/	ウジング <b>470</b> と、		173を関閉してバ		



#### **WIPO**

WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

### ダウンロードファイルの表示



WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

#### アカウントのカスタマイズ

WORLD INTELLECTUAL PR			
検索 関覧 翻訳	オプション News	User: Patentscope.test2014@gmail.com	ヘルブ
ome > IP Services > PATENTSC			
	*	けブション	
検索 検索結果 操作画面 特許	f庁/PCT 翻訳		
特許庁 / P C T:	全てGermany(DDR	data), Germany	
<b></b> ✓ <u>*</u> ***			
PCT			
□ アフリカ 			
ARIPO 7=7 ==	ニッコ 国南アフリカ		
□ アメリカ州			
アメリカ合衆国			
LATIPAT		ア □コスタリカ □キューバ □ドミニカ共和国	
	•	ア □コスタリカ □キューバ □ドミニカ共和国 ラス □メキシコ □ニカラグア □パナマ	
ロベルー ロケル		7X □ Xキショ □ ニカククア □ バナマ	
□ アシアョーセッパ	, , ,		
	共和国 ニューラシア特許庁 二欧州特	<b>計庁</b> アイスラエル	
	ニュシア ニュシア	_	
	□ベトナム □アラブ		
		- 7	
	Save in your profile	e?▼ 保存 リセット	
			≙性 ~~

チェックを入れると次回ログイン時にも設定が有効となる。



### 9. ライセンシングの利用可能性

# ライセンシングの利用可能性(1)

- ライセンスの利用可能性の意思表示が可能 (http://www.wipo.int/edocs/pctndocs/en/2012/pct news 2012 13.pdf)
- 2012年から運用開始
- いつ意思表示できるのか?
  出願時から30ヶ月の期間が満了するまで可能
- PATENTSCOPEで検索、閲覧可能 (出願の書誌情報内で公表)



# ライセンシングの利用可能性(2)

2014に公開された国際公開であって、ライセンシングの利用可能性の意思表示がなされた国際公開:

構造化核	索								<b>₽</b>
			フロントベージ 🔽		=				2
及乙	Ä [	$\overline{\mathbf{v}}$	WIPO公開番号	~	=				2
及て	Ä [	$\overline{\mathbf{v}}$	出願番号	~	=				2
及て	Ä.	<u>~</u>	公開日	~	=		2014		2
及乙	Ä.	<b>▽</b>	発明の名称(日本語)	~	=				2
及乙	Ä.	$\overline{\mathbf{v}}$	要約(日本語)	~	=				2
及乙	ž Т	$\overline{v}$	出願人氏名(名称)	~	=				2
及て	й [	$\overline{\mathbf{v}}$	国際特許分類	~	=				2
及乙	Ä.	$\overline{v}$	発明者氏名	~	=				2
及て	ž į	$\overline{\overline{}}$	特許庁コード	~	=				2
及て	ž į	$\overline{\overline{}}$	明細書(日本語)	$\overline{v}$	=				2
及	<i>&gt;</i>	~	請求の範囲(日本語)	$\overline{v}$	=				2
及び			ライセンシングの利用可能	 b性の要請	=		<b>V</b>		
(及	7 X		三型をサール ノ人業方   三型を示するローアンスス	V		タ有無	● 適用しない ○ 無 ○ 有 )		
	_				.,,	2 17	○ /⊞/110-84 · ○ /// ○ /// ○ //		
言語	E	本記	语	語幹処理	<b>1</b> :	<b>✓</b>	特許庁/PCT:	全て	Specify ⇒
	-							170 検索結果	検索 リセット
7.34A.±.		a e	oratoury to the		u =====	3/ a 11 -3\		110 1男糸布木 [	707
(+)f果寀.	/-	701-1	の追加 (-) 検索フィールドの!	יעי אינישינ	ールナツン	ハヘルフ)			

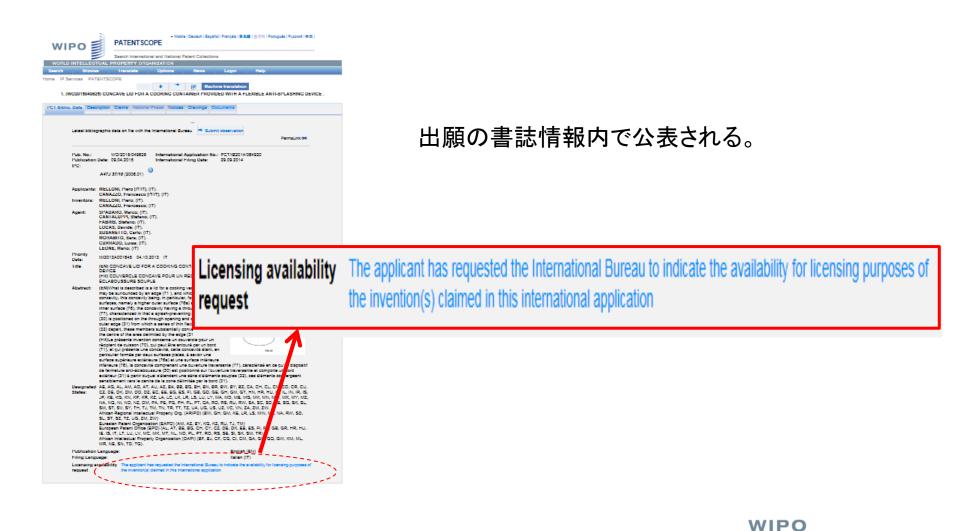


WORLD

**ORGANIZATION** 

INTELLECTUAL PROPERTY

# ライセンシングの利用可能性(3)



# ライセンシングの利用可能性(4)

24.12.2014	(IB/311) Notification Concerning Availability of Publication of the International Application	PDF(1p.)	PDF(1p.), Zip形式ファイル(XML及び TIFFファイル)
24.12.2014	(IB/301) Notification of receipt of record copy	PDF(1p.)	PDF(1p.), Zip形式ファイル(XML及び TIFFファイル)
24.12.2014	(IB/304) Notification Concerning Submission or Transmittal of Priority Document	PDF(1p.)	PDF(1p.), Zip形式ファイル(XML及び TIFFファイル)
24.12.2014	US 61/836,053 17.06.2013 (Pr. Doc.)	PDF(69p.)	PDF(69p.), Zip形式ファイル (XML及び TIFFファイル)
24.12.2014	(RO/102) Notification Concerning Payment of Prescribed Fees	PDF(2p.)	PDF(2p.), Zip形式ファイル(XML及び TIFFファイル)
24.12.2014	(RO/105) Notification of the International Application Number and of the International Filing Date	PDF(1p.)	PDF(1p.), Zip形式ファイル(XML及び TIFFファイル)

		ライセンシング の利用可能性の要請			
	日付	書類名	表示	ダウンロード	
Ī	24.12.2014	Request for indication of availability for licensing purposes	PDF(nullp.)	PDF(nullp.), Zip形式ファイル(XML及 びTIFFファイル)	



# ライセンシングの利用可能性(5)

	DOT			
	PCT			
REQUEST FOR INDICAT	ION OF AVAILABILITY FOR LICENSING PURPOSES			
Applicant's or agent's file reference	International filing date (day/month/year)			
International application No.	Priority date (day/month/year)			
Applicant				
The amplicant hereby requests the Internation	nal Bureau to indicate the availability for licensing purposes of the invention(s			
claimed in this international application on t				
2. Licensing terms (optional): The applicant is	s willing to license the claimed invention(s):			
in:				
all PCT Contracting States	(indicate each State by its two-letter code):			
and the contracting states except (	manage take some by the impressor const.			
the following State(s) only (Indicate each State by its two-letter code):				
for exclusive use by the licensee	for non-exclusive use by the licensee			
<ol> <li>Additional licensing terms (optional) (if the</li> </ol>	space below is insufficient, please use the Armex to this form):			
Licensing contact:     Any person interested in a licensing agreement.	nt for the invention(s) claimed in this international application should contact the			
Licensing contact:     Any person interested in a licensing agreement following person:	ent for the invention(s) claimed in this international application should contact the			
Any person interested in a licensing agreeme	rnt for the invention(s) claimed in this international application should contact the			
Any person interested in a licensing agreeme	rnt for the invention(s) claimed in this international application should contact the			
Any person interested in a licensing agreeme				



# 10. 翻訳支援機能

# 翻訳支援機能





# IPCに基づく31の技術分野

ADMN-管理、ビジネス、経営及び社会科学

AERO-航空宇宙工学

AGRI-農業、漁業及び林業

AUDV-オーディオ、オーディオビジュアル、画像及びビデオ技術

AUTO-自動車及び道路車両工学

BLDG-土木及び建築工学

CHEM-化学及び材料技術

DATA-コンピュータ科学及び通信放送

ELEC-電気工学及びエレクトロニクス

ENGY-エネルギー、燃料及び伝熱工学

ENVR-環境及び安全工学

FOOD-食品及び食品技術

GENR-一般性、言語及びメディア情報科学

HOME-家財の内容及び家庭のメンテナンス

HORO-精密機械、宝石及び時計

MANU-製造及び材料処理技術

MARI-海洋技術

MEAS-標準化、単位、計量及び試験

MECH-機械工学

MEDI-医療技術

METL-金属工学

MILI-軍事技術

MINE-鉱業、石油ガス抽出及び鉱物

NANO-ナノテクノロジー

PACK-包装及び商品の流通

PRNT-印刷及び紙

RAIL-鉄道工学

SCIE-光工学

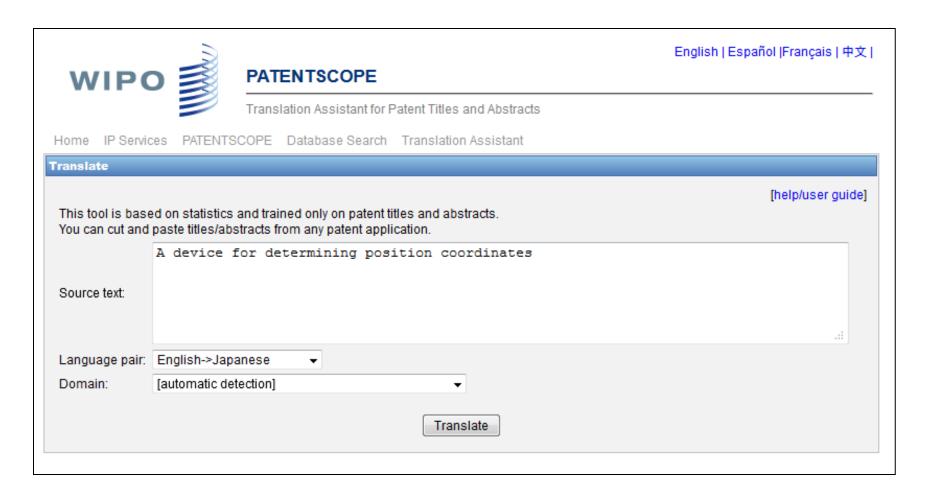
SPRT-スポーツ、レジャー、観光及びサービス業

TEXT-繊維衣料產業

TRAN-交通

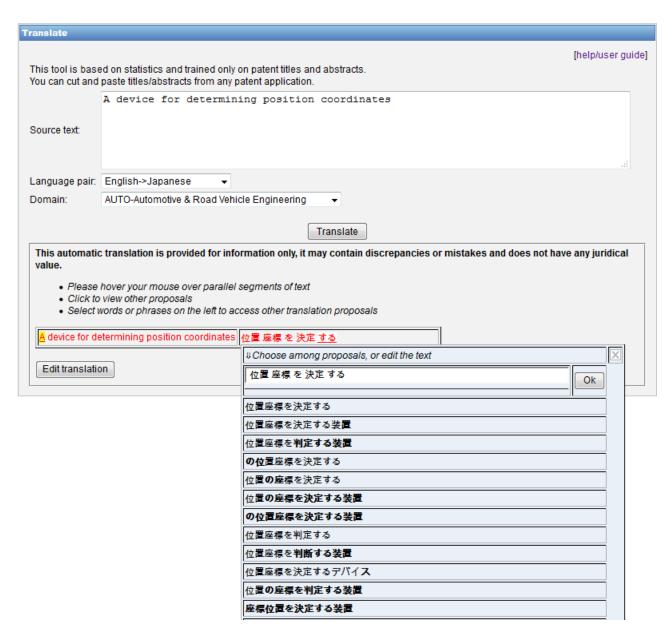


# 翻訳支援機能(英語の和訳)操作1





# 翻訳支援機能(英語の和訳)操作2



# 事後編集とエクスポート

Translate							
	ed on statistics and trained only on patent titles and abstracts. paste titles/abstracts from any patent application.	[help/user guide]					
	A device for determining position coordinates						
Source text:		af					
Language pair:	English->Japanese ▼						
Domain:	MEAS-Standards, Units, Metrology & Testing  ▼						
	Translate						
This automatic value.	c translation is provided for information only, it may contain discrepancies or mistakes and does not have	e any juridical					
<ul> <li>Click to</li> </ul>	hover your mouse over parallel segments of text view other proposals						
Select words or phrases on the left to access other translation proposals							
A device for determining position coordinates 位置座標を決定する							
Edit translation							



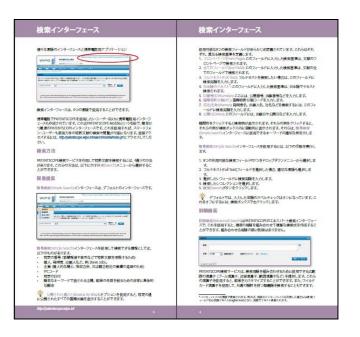
# WIPO翻訳(日本語の英訳)

anslate	PATENTSCOPE DAMAGE SEREN PAPOTER	DEMIN			
This tool is based o	on statistics and trained only on patent texts.		[help/user guide]		
	iste texts from any patent application.				
lource text:	関任者の外出中又は在室中を予見ける外出予算目の外出中に撮影。 の外出中に撮影。充満体から不動物4の下在1場を 出版111と、関任者が帰宅したときに、インターネッ の両配連体験3等を自動送13する両配連体験3等	511aと、支援的メラ12が原注者 情報が検出する不改造的情報検 ト上のサーバ研覧32に電影物4 が近信部11cとを構える。			
anguage pair:	Japanese->English ✓				
Oomain:	DATA-Computer Sci, Telecom & Broadcasting	~			
	Tea	nslate			
his automatic tra	enslation is provided for information only, it may		does not have any juridical		
alue.	ansacous is provioco so minorinación omy, a may	comain enscrepencies or rinsance and	eves not here any juniocal		
Please how	er your mouse over perallel segments of text				
<ul> <li>Click to view</li> </ul>	w other proposals is or phrases on the left to access other translation p	monania			
- october more	to at particular and are to discuss which is a location p				
<b>原体 参 小 参山 由</b>	・又は在底中で平倒する外出平別部 (11e)と、玄	absence determination <u>part</u> 11e and to di absence of a resident entrance camera	1		
関カメラ (13) か.居	住者の外出中に撮影した画像から宅配物(4)	object from a photographed image in the	UChoose among proposels, or edit the text		
の 不在 通格 情報 ぎ 検出 する 不在 通格 情報 検出 部 (110)と、居住 者 が 解宅 した とき に、インターキット 上 の サーバ 延慶 (32)に 宅配 材 (4)の 再 配達 依頼 信号 ぎ 自動 送信 する 再 配達 依頼 信号 送信 部 (11c)と ぎ 備える。		absence of communication information ( comes home, a home delivery article on (4) and is provided with a signal transmi	n ( absence of a resident entrance camera mi		
		request is automatically transmitted to the	absence determination part 11e and to determine the presence resident entrance camera	or absence of a	
Edit translation			absence determination part 11e to determine the presence or absence of a resident entrance camera		
			going-out discrimination part 11e and to determine the present a resident entrance camera	e or absence of	
			absence determination part 11e and to determine the presence residents in an entrance camera	or absence of	
			part 11e and going-out discrimination to determine the preser a resident entrance camera	nce or absence o	
			going-out discrimination part 11e to determine the presence or absence of a resident entrance camera		
		absence determination part 11e to determine the presence or absence of residents in an entrance carriera			
			11e and going-out discrimination part for discriminating the the absence of a resident entrance carnera	presence or in	
			going-out discrimination part 11e and to determine the pres	ence or absenc	

# 11. 関連情報

# PATENTSCOPE 検索ユーザーズ・ガイド(日本語)

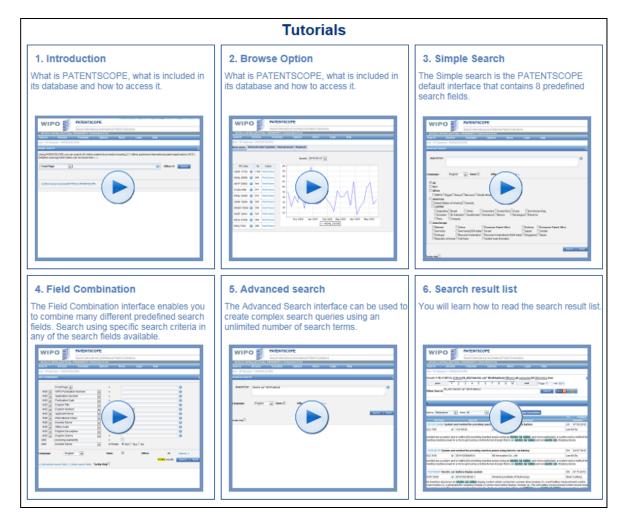




http://www.wipo.int/edocs/pubdocs/ja/patents/434/wipo_pub_l434_08.pdf



# PATENTSCOPE ビデオ・チュートリアル(英語)



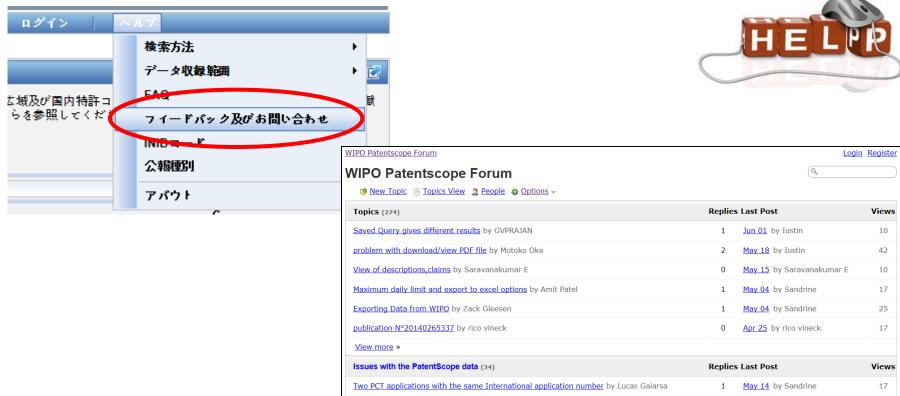
# Webinars (ウェビナー) オンライン講習会

- 毎月開催 (言語は基本的に英語)
- 開催情報: http://www.wipo.int/patentscope/en/webinar/
- 内容: PATENTSOPEの概要や特定の機能について
- リクエスト: patentscope@wipo.int



# 問い合わせ先 (英語)



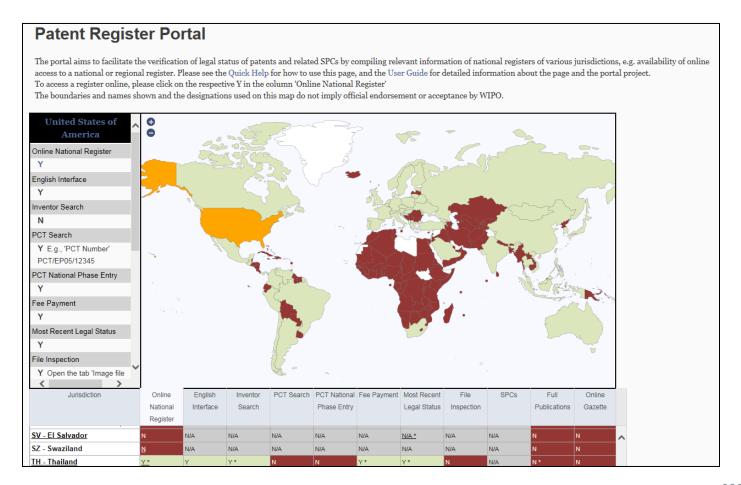


PATENTSCOPEフォーラム

E-mail: patentscope@wipo.int

# Patent Register Portal

#### 各国特許情報の取得に関するポータルサイト

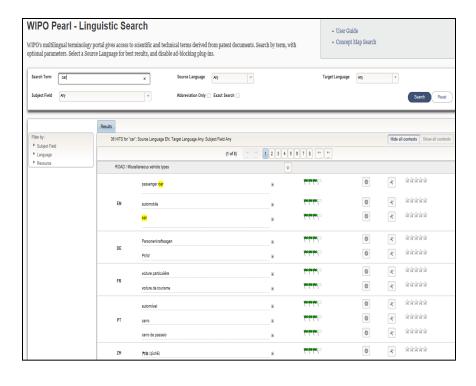


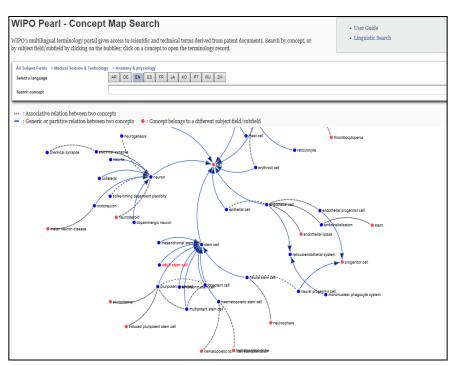
http://www.wipo.int/branddb/portal/portal.jsp



## **WIPO Pearl**

#### 多言語な専門用語ポータルサイト





言語検索

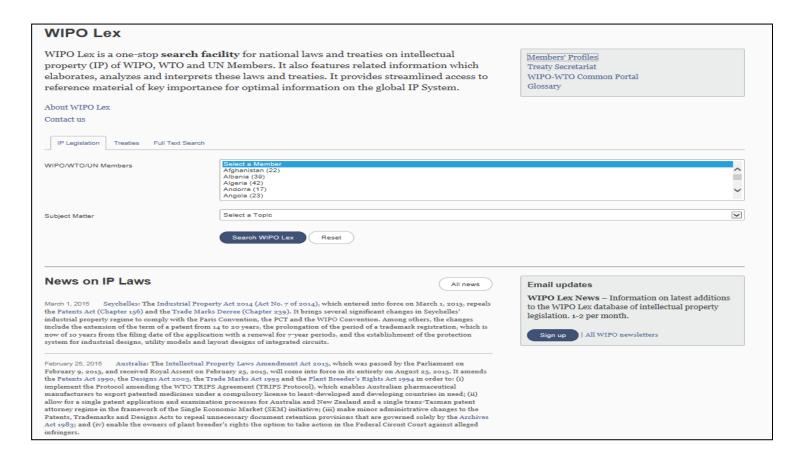
コンセプト・マップ検索

http://www.wipo.int/reference/en/wipopearl/



## **WIPO LEX**

#### 知的財産に関する法律や条約の無料データーベース



http://www.wipo.int/wipolex



# (参考資料)グローバルな課題への取組み

# グローバルな課題への取組み

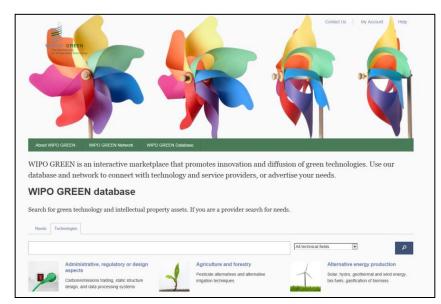
- ■気候変動
- WIPO GREEN

- ■グローバル・ヘルス
- •WIPO Re:Search



## **WIPO GREEN**

WIPO GREENは、技術やサービスの提供者と革新的な解決策を求める者を結びつけることによって、環境関連技術のイノベーションと普及を促進させるための双方向の市場。



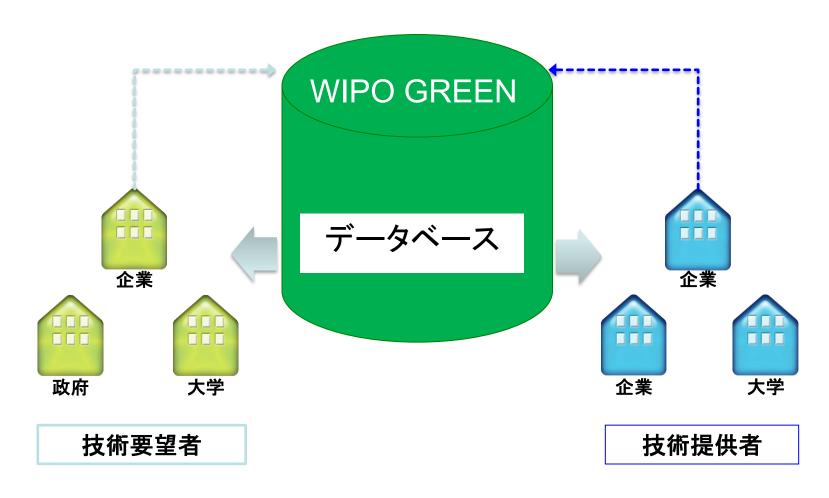
ウェブサイト:https://webaccess.wipo.int/green



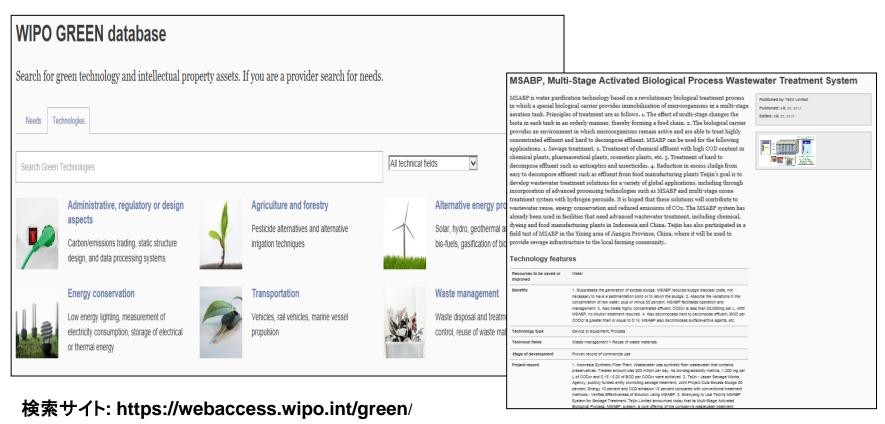
WIPO GREENのパートナー



# WIPO GREENのメカニズム



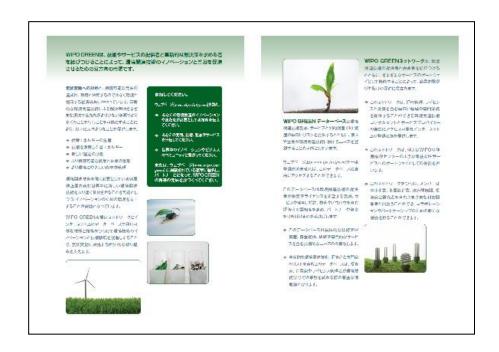
# WIPO GREEN データベース



検索例

# WIPO GREEN リーフレット(日本語版)





https://www3.wipo.int/wipogreen/en/about/pdf/flyer_2014_jp.pdf



## **WIPO Re:Search**

#### オープン・イノベーション・プラットホーム

- 顧みられない熱帯病、マラリア、結核
- 医薬化合物、技術に関する知的財産、ノウハウをデータベース化

#### これらの分野の研究をする機関のパートナーシップをサポート

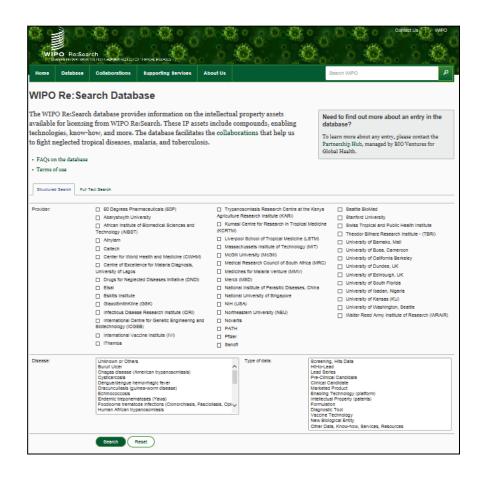
- 後発開発途上国(LDC)にはロイヤルティ・フリーで技術を提供
- 開発途上国には誠実にライセンス許諾を考慮





ウェブサイト: http://www.wipo.int/research/en/

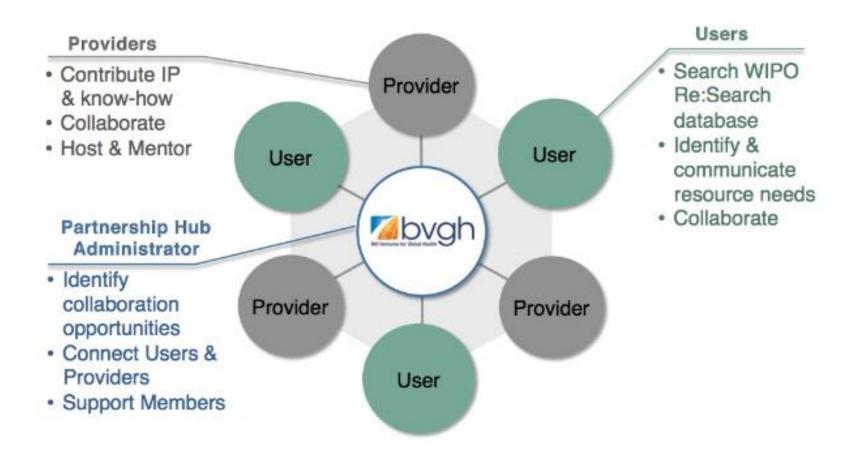
# WIPO Re:Search データーベース



#### データーベースに含まれる情報

- Compounds
- Compound libraries
- Unpublished scientific results
- Regulatory data and dossiers
- Screening technologies
- Platform technologies
- Expertise and know-how, and
- Patents and patent rights

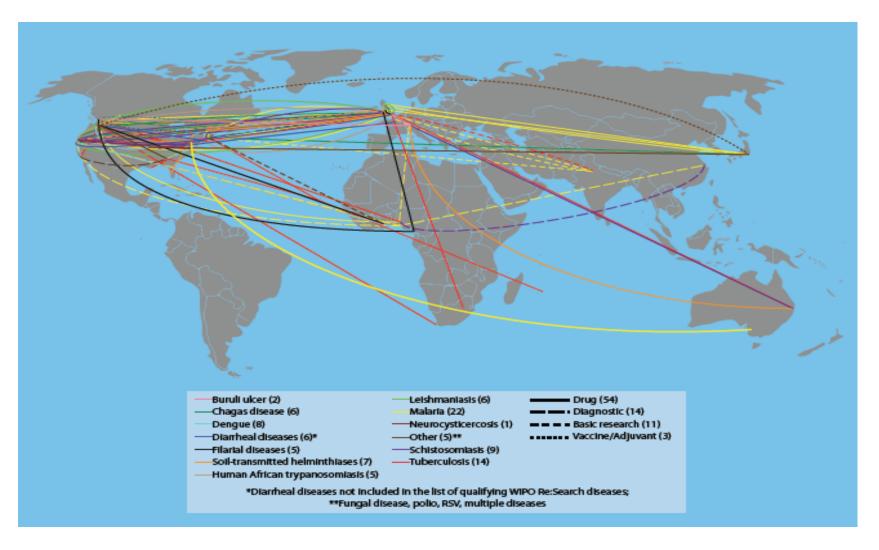
# WIPO Re:Search パートナーシップ・ハブ



パートナーシップ・ハブ

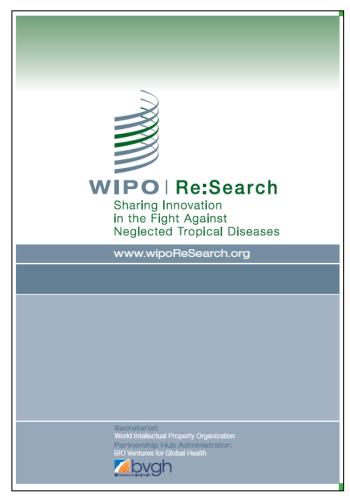


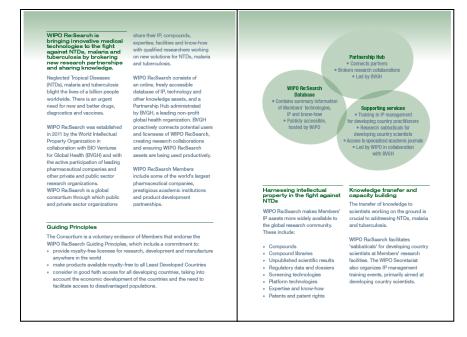
# WIPO Re:Search における提携



http://www.wipo.int/export/sites/www/research/docs/2014_partnership_hub_report.pdf

# WIPO Re:Search リーフレット(英語版)





http://www.wipo.int/export/sites/www/research/docs/flyer_wiporesearch_2014.pdf

# WIPO Re:Search (参考文献)

# 知的財産制度と グローバルヘルスの問題 Intellectual Property and Global Health 世界知的所有権機関 日本事務所 カウンセラー(所責代行)。 夏目健一郎**)、 岡本正紀2) KEN-ICHBO Director. PCT International Cooperation Division. World Intellectual Property Organization** Counsellar (Acting Head), Japan Office. World Intellectual Property Organization**

#### はじめに

ビジネスのグローバル化が進み、知り財産の議論も同様にグローバルな問題ともに議論されるようになって さている。ここでは、医薬品アクセス問題などグローバ ルヘルスの問題と知的要素の関係について、これまでの 動向、そしてWIPO(世界知的所有権機関)の取り組みに ついて紹介させていただきたい。なお 本格は筆者らの 関人的見解を示すものであり、WIPO等の公式見解を反 映しているものではない。

#### 1. 医薬品アクセスと知的財産

#### (1)知的財産制度は公衆衛生にとって阻害要因なのか

自動車やコンピュータなどの製品は高度な技術が多数 投入されているが、同時に数多くの部品から構成されて いる。したがって、これらの製品については各種技術に 関して多くの加的財産が関わることになる。単一の特許。 もしくは数件の物許技術だけで自動車やスマートフォン を作ることは事実上不可能であろう。

一方、医薬品については、効果のある成分を物質特許 として特許を取得することが可能な場合も少なくなく、 比較的少数の特許権によって当該業品をカバーすること が可能である(最も極端な何は、1 つの物質特許で1 つ の医薬品をカバーする場合)。ここに製業業界にとって の知的財産の重要性がある。

私企業にとっては、利潤の適求が求められ、医薬品開発に投資した資金を医薬品の販売によって回収すること はごく自然な企業行動である。1つの医薬品を上市する までには、上市に至らなかった数多くの候補が背景にあり、そのために膨大な研究開発投資がなされているので、これらを回収し、将来のさらなる研究開発のための資産を確保することは、要素企業にとって必要なことであろう。したがって、医薬品の価格は、単純に当該医薬品を接近するためのコストだけではなく、これらの研究開発投資収、さらには将来の研究開発投資のためのコストなども含めた上で該定されることになる。

医薬品を購入する患者の繋から見れば、少しでも安値 な医薬品を入手できればそれに魅したことはない。日本 のような先進国であれば精質力のある消費者がいるが、 世界に目を向けると必ずしもそうではない。HIV/AIDS、 結核、マラリアに代表される世界的な感染症に苦しむ人 の多くは途上国にいて、これらの医薬品を購入すること が必ずしも容易ではない。

#### ここに売り手と買い手の間のギャップが生じる。

日く、特許によって医薬品の価格が上昇しており、これによって患者の医薬品へのアクセスを阻塞している。という主張である。これは2000年頃から特に途上目によって強く主張されるようになり、WTQ(世界貿易機関)において知的財産の文様で議論され、間僚宣言・一般理事会の決定、そして知的財産に関する日際条約であるTRIPS協定の改正へとつながった。以下、これらの動きについて興酸するが、一般理事会の決定により、強制実施計器を活用し、HIV/AIDS等の医薬品を生産することができるようになったにもかかわらず当該スキームの利用例は一件に留まっていること、2006年末のTRIPS協定改正の合意成立から10年近くが確つが、TRIPS協定改正の含意成立から10年近くが確つが、TRIPS協定の改正に必要な各国からの受請はいまだ必要数に達していないという事実は興味深い。

PHARM TECH IAPAN . Vol.30 No.7 (2014) 89 (1445)

#### PHARM TECH JAPAN Vol.30 No.7(2014) pp.89-94

### Thank you very much

#### WIPO日本事務所

□ 住所: 〒100-0013

東京都千代田区霞が関1丁目4-2

大同生命霞が関ビル7階

■ TEL: 03-5532-5030(代表)

FAX: 03-5532-5031

☐ E-Mail: japan.office@wipo.int

□ URL: <u>www.wipo.int/japan</u>

