

# PATENTSCOPEの使い方

世界知的所有権機関 (WIPO)

2018年 5月23日(大 阪) 2018年 5月24日(名古屋) 2018年 5月25日(東 京)

### 本日の内容

- PATENTSCOPE (特許)
  - □特許文献の検索方法
  - □検索結果の見方
  - ■PCT出願(公開週別)の閲覧方法、翻訳支援機能など
- その他のWIPOのデータベース(ご参考)





### https://patentscope.wipo.int





#### WIPOが提供する無料の特許情報検索サービス

- 7,000万件以上のPCT出願、国内出願、広域特許出願を同時検索
- 多様な検索対象フィールド(明細書、出願人、日付、IPC、国など)
- 多言語一括検索(CLIR)機能
- 化学化合物検索機能
- 高度検索のための多様な演算子(ブール演算子、近接演算子など)
- PCT出願を、原則、毎週、PATENTSCOPE上で国際公開
- PCT出願について、60の官庁が国内段階移行情報を提供
- PCT出願の国際段階の書類を閲覧可能
- 国内出願の出願経過書類も閲覧可能(日米欧加豪。中韓へ拡大予定)
- 明細書及び請求の範囲の(ニューラル)機械翻訳による即時翻訳
- 検索結果の自動分析機能(上位出願人、上位IPC等のグラフ表示など)



データ収録範囲:特許コレクション

#### PCT国際公開

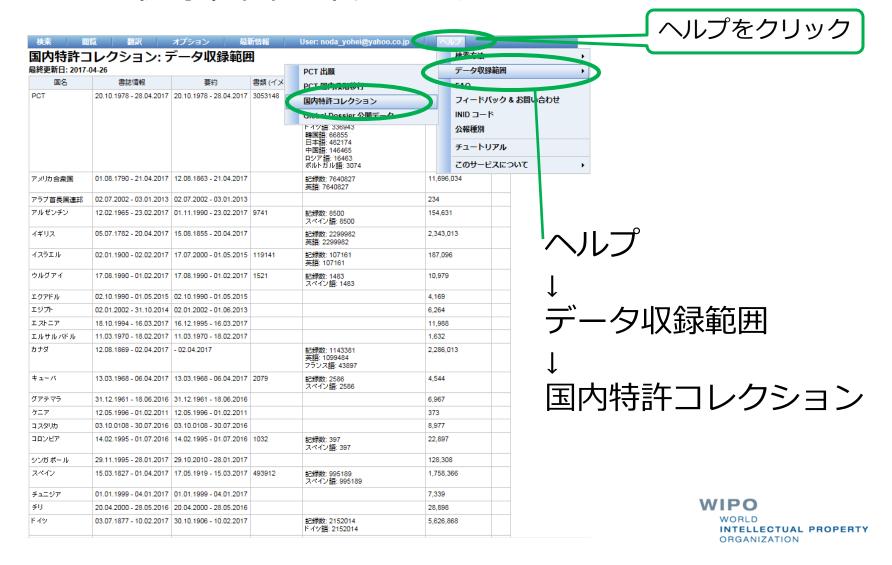
+

52の国や地域の特許文献(2018年5月1日現在)

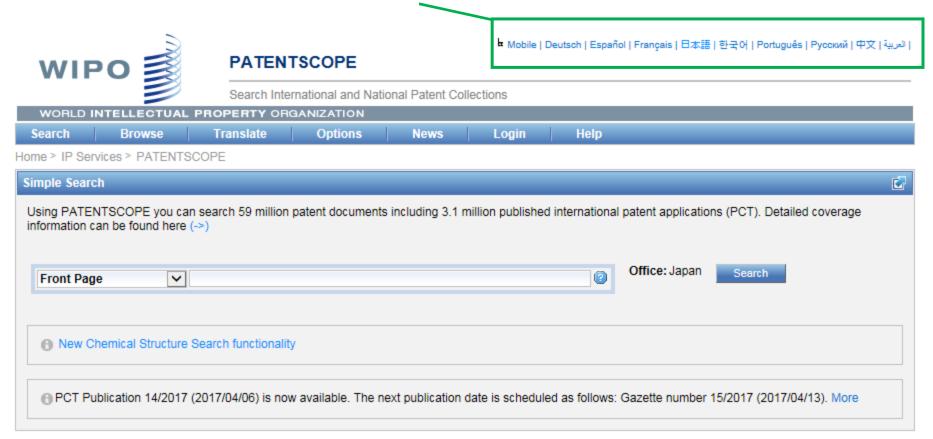
アメリカ合衆国,アラブ首長国連邦,アルゼンチン,イギリス,イスラエル,インド,インドネシア,ウルグアイ,エクアドル,エジプト,エストニア,エルサルバドル,オーストラリア,カナダ,カンボジア,キューバ,グアテマラ,ケニア,コスタリカ,コロンビア,サウジアラビア,シンガポール,スペイン,タイ,チュニジア,チリ,デンマーク,ドイツ,ドミニカ共和国,ニカラグア,バーレーン,パナマ,フィリピン,ブラジル,フランス,ブルネイ,ベトナム,ペルー,ホンジュラス,ポルトガル,マレーシア,メキシコ,モロッコ,ユーラシア特許庁,ヨルダン,ロシア,中華人民共和国,南アフリカ,日本,韓国,アフリカ広域知的所有権機関,欧州特許庁



### データ収録範囲の確認方法



### インタフェースの言語





### 日本語インタフェース:





### モバイル用インタフェース:

Classic page | Options | About



#### Search patent documents by

Front Page

ID/Number

<u>Name</u>

**FullText** 

**IPC** 

<u>Dates</u>

**Advanced** 



### 通信の暗号化:



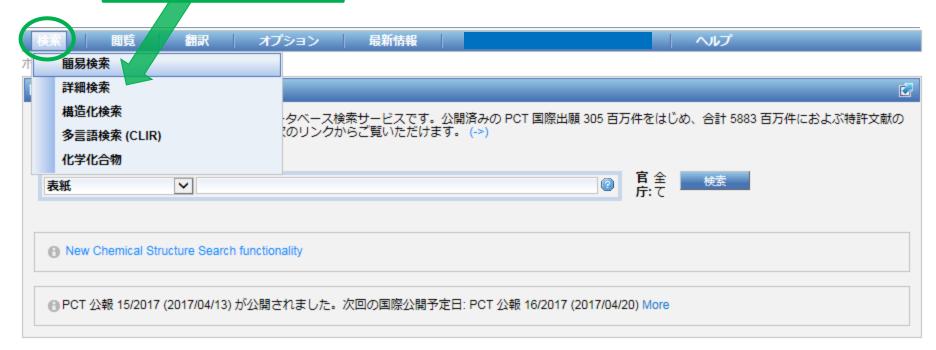




### 特許文献の検索方法

- 1. 簡易検索
- 2. 構造化検索
- 3. 詳細検索
- 4. 多言語検索
- 5. 化学化合物

#### 5つの検索方法



WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

#### 1. 簡易検索

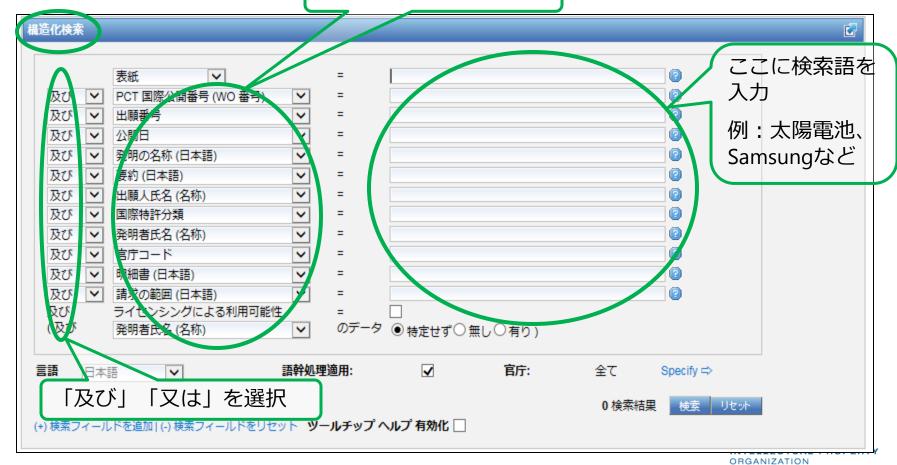
特許文献のフロントページなどを簡易に検索可能



#### 2. 構造化検索

多様な検索対象(フィールド)を組み合わせて検索可能

検索フィールドを選択



#### 2. 構造化検索

検索フィールドの例:

- □特許請求の範囲
- □明細書
- □ 要約
- □発明の名称
- □出願人氏名
- □ 発明者氏名
- □国際特許分類

- □出願番号
- PCT国際公開番号
- □国内公開番号
- □公開日
- □出願日
- □ 優先日
- □国名

#### 2. 構造化検索

#### 検索対象とする官庁も選択可能

検索   閲覧   翻訳   オプション   最新情報   ログイン   ヘルプ	
ホーム > IP サービス > PATENTSCOPE	
構造化検索	
表紙 ▼ = ②	
及び V PCT 国際公開番号 (WO 番号) V = 0	
及び 🗸 出願番号 🔻 =	
及び 🗸 公開日 🔻 =	
及び 🗸 発明の名称 (日本語) 🔻 =	
及び 🗸 要約 (日本語) 🔻 =	
及び 🔻 出願人氏名 (名称) 💌 = 🔞	
及び ▽ 国際特許分類 ▽ = ②	
及び V 発明者氏名 (名称) V = 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	だをクリックすると下
X0 1 B13 1	
及び V 明細書 (日本語) V = 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	・ェックボックスが現
及び ライセンシングによる利用可能性 = □ (及び 発明者氏名(名称) □ のデータ ⑥ 特定せず ○ 無し ○ 有り) れる	
<b>言語</b> 日本語 ✓ <b>請幹処理適用:</b> ✓ <b>官庁:</b> 全て Specify Φ	
☑全て	
□ P7Uh	
□ARIPO□エジプト□ケニア□モロッコ□チュニジア□南アフリカ	
□南北アメリカ □アメリカ合衆国□カナダ +ヘ-キ-ナ+行・1	
□ □ LATIPAT   検察対象と	こしたい官庁を
	·
□  □  □  □  □  □  □  □  □  □  □  □  □	<sup>)</sup> ර
□ アジア ヨーロッパ	
□パーレーン□中華人民共和国□デンマーク □ユーラシア特許庁 □エストニア	
□欧州特許庁□ドイツ □ドイツ (DDR data)□イスラエル □日本 □ヨルダン □ポルトガル □ロシア □□シア (USSR data)□シンガポール	
□□シア □□・□□シア □□・□・□□・□□・□□・□□・□□・□□・□□・□□・□□・□□・□□□・□□□・□□□□	
ニュー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー	WIPO
0 検索結果 検索 リセット	WORLD
(+) 検索フィールドを追加   (-) 検索フィールドをリセット <b>ツールチップ ヘルプ 有効化 </b> 「	INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

2. 構造化検索

検索語に対して、語幹処理も可能

検索													
		表紙		=							2		
U	~	PCT 国際公開番号 (WO 番号)	~	=							2		
ぴ	~	出願番号	~	=							2		
U	<b>~</b>	公開日	~	=							2		
U	<b>~</b>	発明の名称 (日本語)	~	=							2		
U	~	要約 (日本語)	~	=							2		
U	~	出願人氏名 (名称)	~	=							2		
U	~	国際特許分類	~	=							2		
U	~	発明者氏名 (名称)	~	=							2		
U	~	官庁コード	~	=							2		
U	~	明細書 (日本語)	~	=							2		
U	~	請求の範囲 (日本語)	~	=							2		
C	_	ライセンシングによる利用可能性		=									
ζŰ		発明者氏名 (名称)	~	のデータ	7 ⊚‡	寺定せる	<b>ず○無</b> (	,○有	り)				
	日本	ii V	語幹処理	壓適用:		<b>✓</b>		官用	<del>;</del> :	全て	Specify ⊏	<b>⇒</b>	



#### 構造化検索

#### 語幹処理とは:

■ 検索用語の語幹を使用して検索 例:swimと入力すると、swimming,swimmersなども

検索

- ■検索用語だけを厳密に検索したい場合は、チェック ボックスを外す
- □ ワイルドカード(\*)を用いた場合よりも正確 例:elect\*と入力すると、electoralなども検索されて しまう



**2. 構造化検索** 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

構造化検索								
プロントページ <b>▽</b>		=			2			
及び V WIPO公開番号	~	=			2			
及び 🕶 出願番号	<u>~</u>	=			2			
及び 🗸 公開日	<u> </u>	<b>—</b>	2010		2			
及び 🗸 発明の名称(日本語)	<u>~</u>	=			2			
及乙烷 🔻 要約(日本語)	<u>~</u>	=			2			
及び と 出願人氏名(名称)	<u> </u>		<b>├</b> ∃ダ		2			
及(人) 国際特許分類	<u>~</u>	=			2			
及び 🗸 発明者氏名	<u>~</u>	=			2			
及び 🗸 特許庁コード	<u>~</u>	=			2			
及び 🗸 明細書(日本語)	<u>~</u>	=			2			
及び 🗸 請求の範囲(日本語)	<u>~</u>	=			2			
及び ライセンシングの利用可能	と性の要請	=						
(及び 発明者氏名	<u>~</u>	のデータ有無	● 適用しない ○ 無 ○ 有	)				
言語 日本語 🔽	語幹処理:	✓	特許庁/PCT:	全て 	Specify ⇒			
				10761 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 <b>ツールチップ(ヘルプ)</b>								



#### 3. 詳細検索

様々な**検索演算子、検索フィールド**を用いて任意の検索式 を作成可能



#### 3. 詳細検索

#### 検索演算子の例:

- □ ブール演算子: AND、OR、NOT
- 近接演算子: NEAR

例:solar NEAR10 wind (二つの単語が10単語以内)

■ 範囲演算子: TO([]とともに用いる)

例: [2015 TO 2016] (2015年から2016年の範囲)

□ ワイルドカード:?(1文字の置換)

例: te?t (text, testなどを検索)

□ ワイルドカード:\*(複数文字の置換)

例:electr\* (electric, electricityなどを検索)

□ ()の使用によるグループ化



#### 3. 詳細検索

#### 検索フィールドの例:

日本語のタイトル: JA\_TI

日本語の要約: JA\_AB

日本語の特許請求の範囲: JA\_CL

日本語の明細書: JA\_DE

英語のタイトル: EN\_TI

英語の要約: EN\_AB

英語の特許請求の範囲: EN CL

英語の明細書: EN\_DE

#### 検索式例:

JA\_DE: (風力 AND (太陽光 OR 太陽エネルギー) AND 地熱)

JA\_AB: 人工知能 OR EN\_AB: "artificial intelligence"

#### 3. 詳細検索

#### 検索フィールドの例:

出願人: PA

発明者: IN

国際特許分類: IC

出願日: AD

公開日: DP

#### 検索式例:

PA: (トヨタ OR Toyota)

IC: A61B1/00

AD: [30.04.2016 TO 30.04.2017]

#### 3. 詳細検索

練習問題:以下の検索式を作ってみましょう

- ・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



#### 3. 詳細検索

練習問題:正解例

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



#### 詳細検索

検索構文、フィールド情報のヘルプ



#### 3. 詳細検索

インスタントヘルプ(Instant Help)をチェックすると、 入力するときに検索式の入力例を表示する





4. 多言語検索

(CLIR: Cross Lingual Information retrieval)

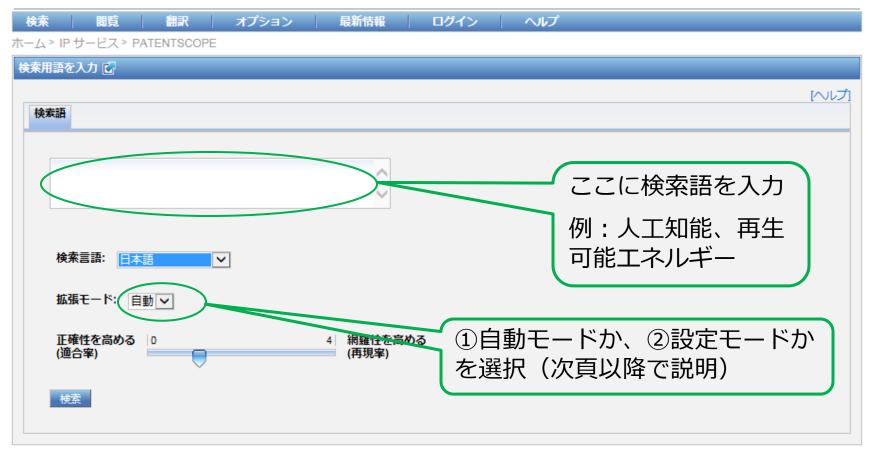
検索語を入力すると、その検索語を類義語まで拡張し、 以下の14言語に自動的に翻訳し、その全てを使って検索

- 中国語
- コオランダ語
- 英語
- コフランス語
- □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
- □デンマーク語
- □ポーランド語

#### 4. 多言語検索(CLIR)

インターフェース画面

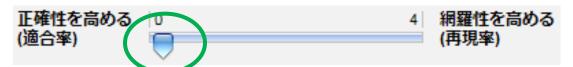


WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

#### 4. 多言語検索(CLIR)

#### ①自動モード:

類義語展開を自動でしてくれる。適合率と再現率を調整する



検索結果の正確性は高まるが、検索漏れが 生じる可能性がある



文献を網羅的に含んだ検索結果が得られるが、 ノイズは増大する



#### 4. 多言語検索(CLIR)

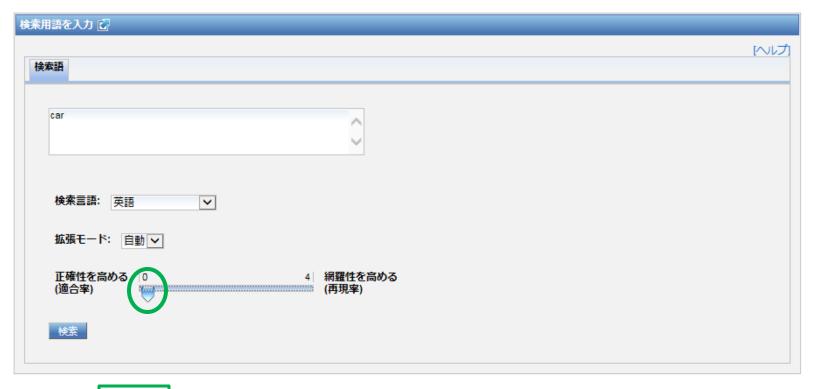
#### 自動モードで、検索語の類義語拡張と自動翻訳がされた例

(**EN\_TI**:("hearing aids" OR "hearing prosthetic"~21 OR "auditory aids"~21 OR "auditory prosthetic"~21) OR **EN\_AB**:("hearing aids" OR "hearing prosthetic"~21 OR "auditory aids"~21 OR "auditory prosthetic"~21)) OR (**DE\_TI**:("Hörgeräte" OR "Hörhilfegeräten") OR **DE\_AB**:("Hörgeräte" OR "Hörhilfegeräten")) OR (**ES\_TI**:("audífonos") OR **ES\_AB**:("audífonos")) OR (FR\_TI:("audioprothèses" OR "appareils de correction auditive" OR "production d'appareils auditifs") OR **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 "auxilio de audição") OR **PT\_AB**:("audiofone" OR "auxilio de audição")) OR (**RU\_TI**:("слуха протезно"~22 OR "прослушивания протезно"~22 OR "слуха спидом"~22 OR "слуха наведения"~22 OR "прослушивания спидом"∼22 "прослушивания наведения"~22 OR 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"))



#### 4. 多言語検索(CLIR)

自動モードで、類義語展開について、適合率を高めた例:



検索結果:1 - 1 //630,778 件 <u>食素条件:</u>FP:((EN\_TI:("car") OR EN\_AB:("car")) OR (DA\_TI:("vogn") OR DA\_AB:("vogn")) OR (DE\_TI:("Wagen") OR DE\_AB:("Wagen")) OR (ES\_TI:("vagón") OR ES\_AB:("vagón")) OR (FR\_TI:("wagon") OR FR\_AB:("wagon")) OR (IT\_TI:("piamento") OR IT\_AB:("piai hento")) OR (JA\_TI:("車両") OR JA\_AB:("車両")) OR (KO\_TI:("전동차용") OR KO\_AB:("전동차용")) OR (NL\_TI:("gen") OR NL\_AB: ("gen")) OR (PL\_TI:("wagonu") OR PL\_AB:("wagonu")) OR (PT\_TI:("vagão") OR PT\_AB:("vagão")) OR (RU\_TI:("вагона") OR RU\_AB: ("вагона")) OR (SV\_TI:("vagn") OR SV\_AB:("vagn")) OR (ZH\_TI:("车厢") OR ZH\_AB:("车厢"))) <u>官庁:</u>all <u>言語:</u>JA <u>語幹処理:</u>true

630,778件(件数少なめ)

WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

#### 4. 多言語検索(CLIR)

自動モードで、類義語展開について、再現率を高めた例:



2,098,200件 (件数多め)

检索结果:1 10/2.098.200 件 检索条件:ED:(i.c.N\_TI:("car" OR "freight wagon") OR EN\_AB:("car" OR "freight wagon")) OR (DA\_TI:("vogn" OR "bilreparationsomkostninge" "OR "togvogne") OR DA AB:("vogn" OR "bilreparationsomkostninger" OR "togvogne")) OR (DE TI:("Wagen" OR "Auto" OR "Automobilteile" OR "Pkw" OR "Kraftfahrzeug" OR "Waggon" OR "Kfz" OR "Eisenbahnwagen" OR "Schienenfahrzeug") OR DE AB:("Wagen" OR "Auto" OR "Automobilteile" OR "Pkw" OR "Kraftfahrzeug" OR "Waggon" OR "Kfz" OR "Eisenbahnwagen" OR "Schienenfahrzeug")) OR (ES TI:("vagón" OR "auto" OR "automovilistas" OR "trenes" OR "instalaciones" OR "carro" OR "coche" OR "cepillo" OR "carrocerías") OR ES AB: ("vagón" OR "auto" OR "automovilistas" OR "trenes" OR "instalaciones" OR "carro" OR "coche" OR "cepillo" OR "carrocerías")) OR (FR TI:("wagon" OR "automobiles" OR "voiture" OR "chariot" OR "véhicule" OR "auto" OR "soquet" OR "cabine" OR "véhiculaire") OR FR AB:("wagon" OR "automobiles" OR "voiture" OR "chariot" OR "véhicule" OR "auto" OR "soquet" OR "cabine" OR "véhiculaire")) OR (IT TI:("piamento" OR "misce" OR "autovettura" OR "cabina" OR "accumulo" OR "ferroviario" OR "automobilistico" OR "automobili" OR "autolavaggio") OR IT AB:("piamento" OR "misce" OR "autovettura" OR "cabina" OR "accumulo" OR "ferroviario" OR "automobilistico" OR "automobili" OR "autolavaggio")) OR (JA TI:("車両" OR "カーナビ" OR "カー" OR "車内" OR "駐 車" OR "車輌" OR "台車" OR "車輛" OR "自車") OR JA AB:("車両" OR "カーナビ" OR "カー" OR "車内" OR "駐車" OR "車輌" OR "車輌" OR "台車" OR "車 輛" OR "自車")) OR (KO\_TI:("차량" OR "전동차용" OR <sup>"</sup>자동차용" OR "자동차의" OR "차량설비" OR "패드인쇄층을 가지는 자동차" OR "차량용" OR "철도차량용 기기" OR "루프") OR KO\_AB:("차량" OR "전동차용" OR "자동차용" OR "자동차의" OR "차량설비" OR "패드인쇄층을 가지는 자동 자" OR "차량용" OR "철도차량용 기기" OR "루프")) OR (NL\_TI:("personenwagen" OR "gesloten" OR "gen" OR "containerwagen" OR "automobiel" OR "efficiënt") OR NL\_AB:("personenwagen" OR "gesloten" OR "gen" OR "containerwagen" OR "automobiel" OR "efficiënt")) OR (PL\_TI:("wagonu" OR "samochodu" OR "wóz" OR "składający" OR "piecowego" OR "samochodowego" OR "drogowo" OR "nieupoważnionemu") OR PL AB:("wagonu" OR "samochodu" OR "wóz" OR "składający" OR "piecowego" OR "samochodowego" OR "drogowo" OR "nieupoważnionemu")) OR (PT TI:("vagão" OR "corrediças" OR "vagões" OR "veiculos" OR "carro" OR "automóvel" OR "automóveis" OR "cortinas" OR "ca") OR PT AB:("yagão" OR "corredicas" OR "yagões" OR "yeiculos" OR "carro" OR "automóvel" OR "automóveis" OR "cortinas" OR "ca")) OR (RU TI:("вагона" OR "тележка" OR "автомобиля" OR "автомобильных" OR "тележечного" OR "вагонетки" OR "тележек" OR "савтомобилем" OR "подсоединена") OR RU AB:("вагона" OR "тележка" OR "автомобилем" OR "автомобильных" OR "тележечного" OR "вагонетки" OR "тележек" OR "савтомобилем" OR "подсоединена")) OR (SV TI:("vagn" OR "registreringsorgan i en ferdskrivare" OR "rälsgående") OR SV AB:("vagn" OR "registreringsorgan i en ferdskrivare" OR "rälsgående")) OR (ZH TI:("汽车" OR "车厢" OR "车窗" OR "跟" OR "轿车" OR "罐车" OR "台车" OR "乘" OR "换车") OR ZH AB:("汽车" OR "车厢" OR "车窗" OR "跟" OR "轿车" OR "罐车" OR "台车" OR "乘" OR "换车"))) 官庁:all 言語:JA 語幹処理:true

WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

#### 4. 多言語検索(CLIR)

#### ②設定モード:

類義語展開の仕方を手動で設定する(3ステップ)





#### 4. 多言語検索(CLIR)

設定モード: (ステップ1) 技術分野を設定する



WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

### 4. 多言語検索(CLIR)

設定モード: (ステップ2) 類義語を手動で設定する

検索	•		プション 最新作	報 User:	noda_yohei@yahoo.	co.jp   ヘルプ	
	> IP サービス > F	PATENTSCOPE					
	語を入力						
	語 1: 電気自動車 養語 技術分野 [AU						^
	検索用語を翻訳	せずに、他の言語にもも	食索を拡張 🗌				
	より少なく 0		4 より多く				
	<b>☑ 2 2 3 3 7 7 1</b>	☑ 電動車両	☑ 電気車	□電車	✔ 電動車輌	☑ 電気式車両	
	□ 電子車両	☑ 電気モータ自動車	✓ 電動車	✔ 電気式乗物	□ 電子式車両	□ 電子自動車	
	✓ 電動自動車	☑ 電動乗用車	☑ 電気式自動車	✔ 電気カー	□ 式電動自転車	☑ 電気走行車	
	類義語を追加						~
選択	した検索用語を翻訳				戻る	初めに戻る	



38

### 特許文献の検索

### 4. 多言語検索(CLIR)

### 設定モード:

(ステップ3)検索対象(要約、請求の範囲等)を設定する

[ヘルプ]



翻訳

検索

閲覧

### 多言語検索( CLIR)

オプション

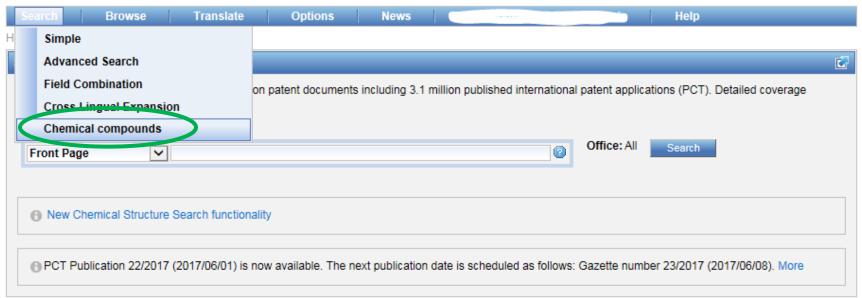
### 設定モードでの検索結果

ヘルブ

ホーム > IP サービス > PATENT 検索結果:1 - 10/127 543 件 検索条件:FP:((JA\_AB:("電気自動車" OR "電動車両" OR "電気車" OR "電動車輌" OR "電気式車両" OR "電気モータ自動 6 車" OR "電動車" OR "電気式乗物" OR "電動自動車" OR "電動乗用車" OR "電気式自動車" OR "電気カー" OR "電気走行車") OR DA AB:("elektrisk køretøj" OR elektrisk forsynes" OR "elektrisk fartøj" OR "eldrevne køretøjer") OR DE AB:("Elektrofahrzeug" OR "Motorwagen" OR "Elektrok aftfahrzeug" OR "Elektrofahrzeugantrieb" OR "Ein Kraftfahrzeug" OR "Kraftfahrzeug Karosserie" OR "elektrisches Motorfahrzeug" OR "Elektromotorfahrzeugen" OR "elektroangetriebene Fahrzeuge") OR EN AB: ("electric vehicle" OR "electric automobile" OR electric car" OR "motor driven vehicle" OR "motorcar" OR "electric railcars" OR "electric rolling stock" OR "motor car" OR "electric motor vehicle" OR "electric motor cycle" OR "electrically powered vehicles" OR "vehicles driven" OR "electric wheeled" OR "motor ssisted vehicle") OR ES\_AB:("vehículo eléctrico" OR "vehículos con energía eléctrica" OR "vehículos impulsados eléctricamente" OR "vehículo automóvil en caso" OR "vehículos con motor eléctrico" OR "vehículo automóvil eléctrico" OR "vehículo de motor eléctrico") OR FR AB: ("véhicule électrique" OR "véhicule à moteur électrique" OR "véhicule automobile électrique" OR "voiture automobile" OR "chariot motorisé" OR "disposer" OR "électromobile" OR "véhicule ile électrique" OR "attacher automobile" OR "inetie" OR "véhicule à propulsion électrique" OR "renforcé latéralement" OR "véhicules automobiles à entraînement électrique") OR IT AB: ("veicolo elettrico" OR "autovettura" OR "dispositivo elettrico" OR "perautoveicoli" OR "autoveic oli" OR "veicoli elettrici&" OR "autoveicoli elettrici" OR "specchi di autoveicoli" OR "autovettura elettrica") OR KO\_AB:("전기차량의" OR "전기 자동차의" OR "전동차용" OR "이용한 전기자동차용" OR "전기차" OR "및그것의" OR "전기 차량용" OR "수납된" OR "전동 차량" OR "전기 자동차용" OR "운전면허시험용") OR NL\_AB:("elektrische voertuig" OR "elektrisch aangedreven voertuigen") OR PL\_AB:("elektryczną pojazdu" OR "pojazd elektryczny" OR "zwłaszcza pojazdu elektrycznego") OR PT AB:("veiculo elétrico" OR "veiculo acionado" OR "veiculo eléctrico" OR "veículo elétrico associado" OR "veiculos acionados elegicamente tendo") OR RU\_AB: ("электромобиля" OR "электротранспорта" OR "электрического транспортного средства" OR "электрическим подвижным составом" ОR "электрическое транспортное средство и" ОR "и электрическое транспортное средство OR "трауспортного средства с электрическим" OR "дин ер") OR SV AB:("elfordon" OR "elektriskt fordon" OR "laddningskrets") OF ZH AB:("革动车辆" OR "电动汽车" OR "使用它电动车辆" OR "具有此的电动车" OR "用于电动车" OR "电动机车辆" OR "电动客车" OR "及通动车" OR "电动机动车" OR "用于电力驱动车辆" OR "电力机车" OR "电动交通工具" OR "一种具有" OR "用于电马达车")) AND ICF:(B01B OP 860 OR B62 OR F16P OR F17 OR F22 OR F23 OR F24 OR F25 OR F28 OR G21 OR H02)) 官庁:all 言語:JA 語幹処理:true / 12755 Page: 1 戻る 次へ 絞り込み検索 FP:((JA\_AB:("電気自動車" OR "電動車両" OR "電気車" OR "電動車輌" OR "電気式車両" OR "電気 RSS a **~** Instant Help

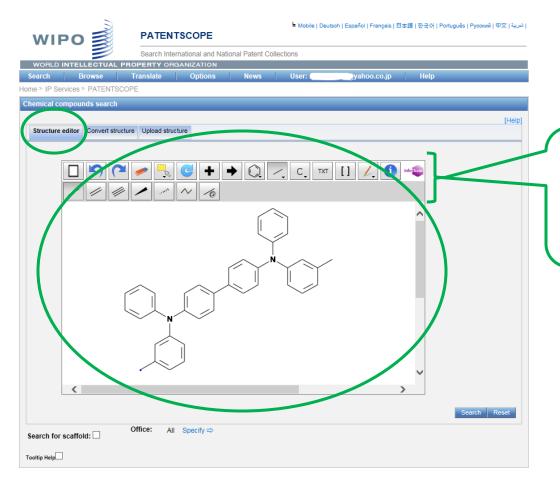
### 5. 化学化合物検索(Chemical Structure Search):

- □使用するには、<u>PATENTSCOPEのアカウントによるログ</u> <u>インが必要</u>
- □現在、1978年以降の国際公開(英語またはドイツ語) と1979年以降の米国文献が対象



### 5. 化学化合物検索(Chemical Structure Search):

検索方法1:化学構造式を描画して検索(Structure Editor)



このインターフェー スを用いて、サーチ したい化学構造式を 描画する

### 5. 化学化合物検索(Chemical Structure Search):

検索方法 2: 化合物名を入力して検索(Convert structure)

WIPO	PATENTSCOPE	┗ Mobile   Deutsch   Español   Français   日本語   한국어   Português   Русский   中文   العربية
	Search International and National Patent Collect	ions
	L PROPERTY ORGANIZATION	
Search Browse	Translate Options News	User:
Home > IP Services > PATENT	SCOPE	
Chemical compounds search	1	
Structure editor Convert str		[Help]
Search for scaffold:	InChl=1/C6H8O6/c7-1-2(8)5-3(9)4(10)6(11)1  Office: All Specify   □	Search Show in editor Reset



### 5. 化学化合物検索(Chemical Structure Search):

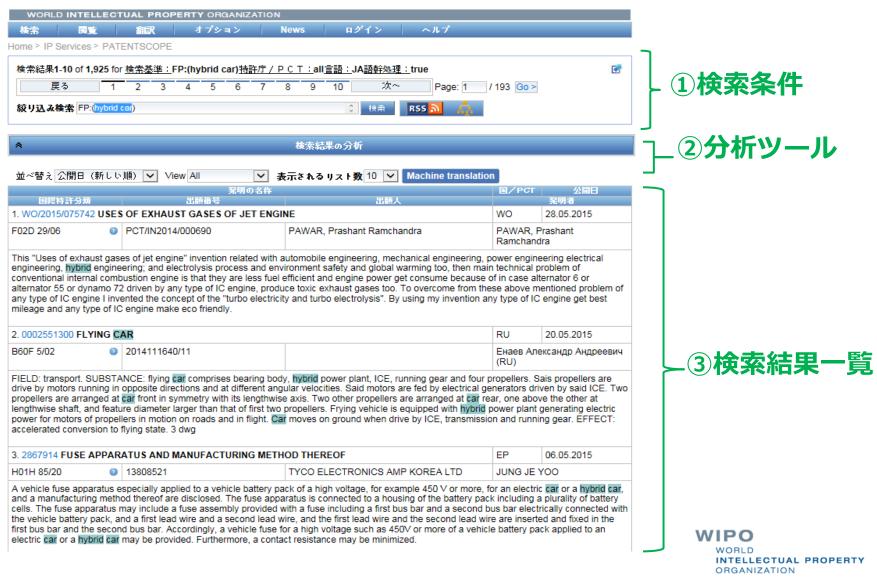
検索方法 3:化学構造式アップロード(Upload structure)

WIP	0	PATENTSCO	PE	<b>k</b> Mo	bile   Deutsch   Español	Français   日本語	한국어   Português   Русски	العربية   中文
		Search Internation	al and National Pa	tent Collections				
WORLD INT	ELLECTUAL PF	OPERTY ORGANIZ	ATION					
Search	Browse	Translate O	ptions Ne	ws User	: @yaho	o.co.jp	Help	
Home > IP Service	es > PATENTSCO	PE						
Chemical comp	ounds search							
								[Help]
Structure editor	r Convert structure	Upload structure						[110.6]
Select a st	tructure file (MOL	) or image file (PNG,	GIF, TIFF, JPEG)	and upload it.				
			Browse					
							Show in editor	Reset
Search for sca	ffold:	Office: All Spec	:ify ⇔					
Search for Sca	noid:							
Tooltip Help								

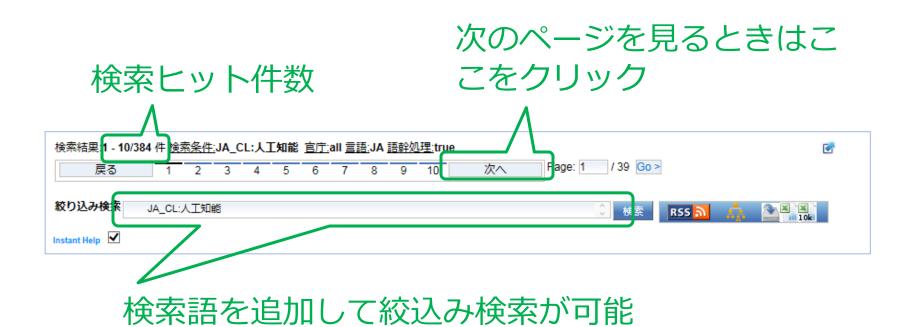


# 検索結果の閲覧

■ 検索結果は、以下の3つの領域からなる

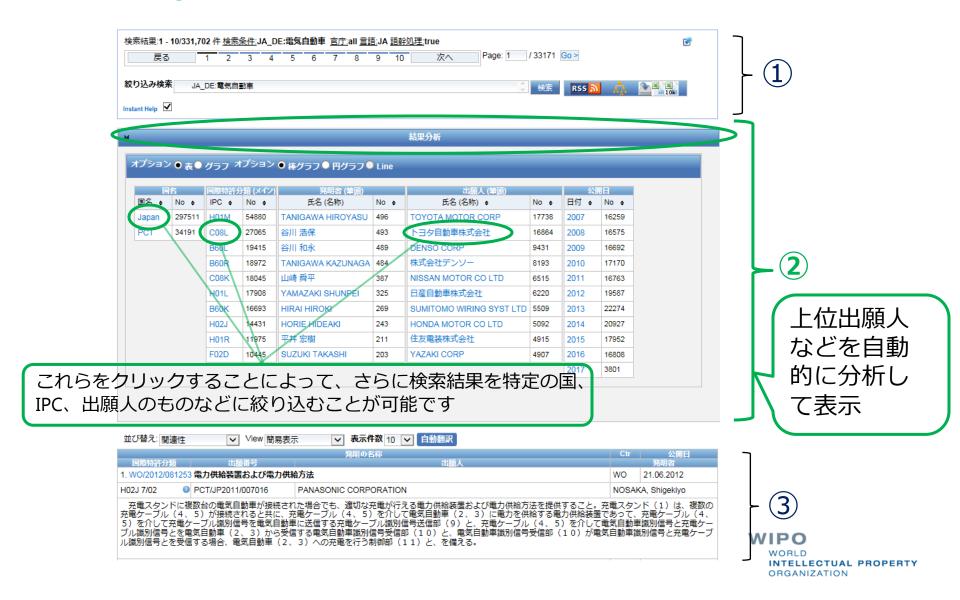


■ 領域① 検索条件とヒット件数





■ 領域② 検索結果の分析ツール(上位出願人、IPCなど)



■ 領域② 検索結果の分析のグラフ表示も可能

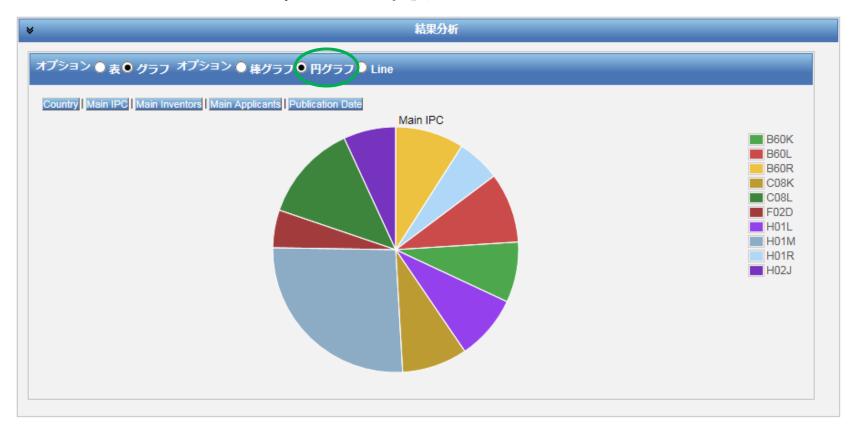
上位出願人の棒グラフ





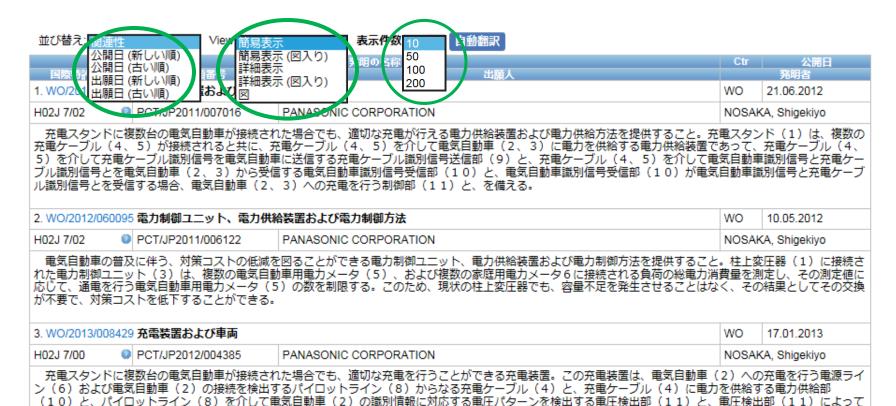
■ 領域② 検索結果の分析のグラフ表示も可能

### 上位IPCの円グラフ





■ 領域③ 文献一覧の表示 文献の並び順、表示情報、表示件数の設定が可能



取得した電気自動車(2)の識別情報を付加した状態で電気自動車(2)とのデータ通信を行う電力線通信部(12)とを有する。

WIPO

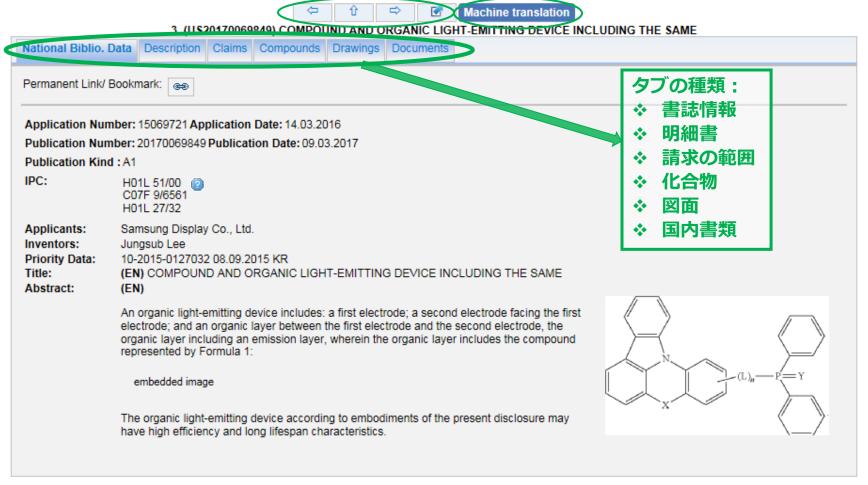
■ 領域③ 検索結果一覧 「WIPO Translate」などの機械翻訳が利用可能



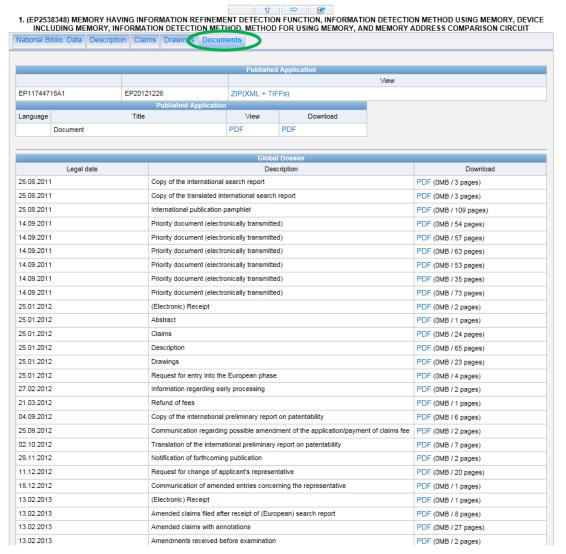
■ 個別文献表示ページ:国内特許文献

#### 前後の文献への移動

#### 機械翻訳



■ 個別文献表示ページ:国内特許文献 「書類」タブで国内出願経過書類(ドシエ情報)を閲覧可能

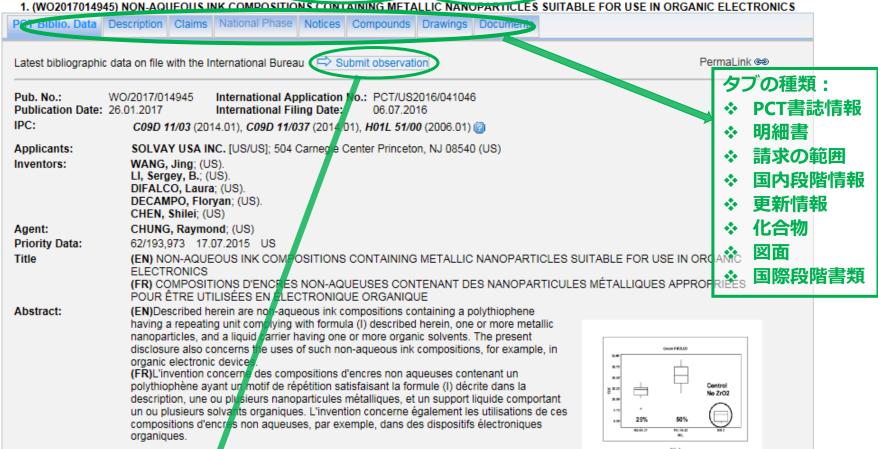


- □ 現在、日、米、欧、加、 豪のドシエ情報へ対応
- □ 今後、中、韓のドシエ 情報へも対応予定

■ 個別文献表示ページ:PCT国際公開

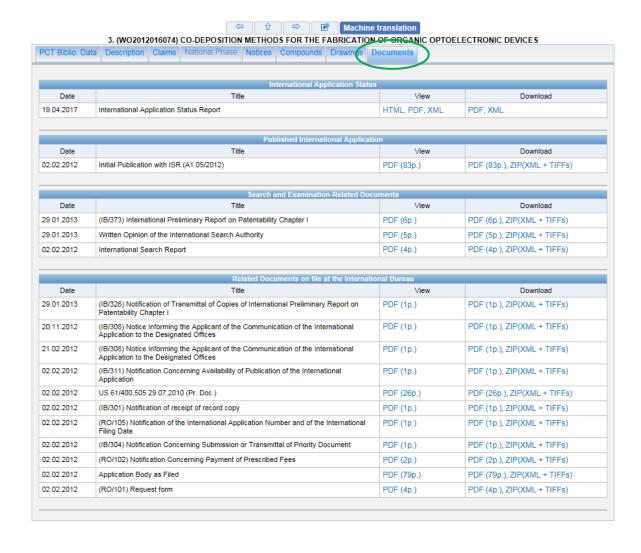
#### 前後の文献への移動





ここから第三者情報の提供が可能

■ 個別文献表示ページ:PCT国際公開 「書類」タブでPCT国際段階の書類を閲覧可能





■ 個別文献表示ページ: PCT国際公開 「書類」タブから国際段階の書類をPDFで閲覧可能



■ 個別文献表示ページ: PCT国際公開 「国内段階」タブで国内移行情報(移行先国、審査状 況など)を確認可能

PCT 書誌情報 明細書 請求の範囲		064) ANTI-FCRH5 ANTIBODIES 面 書類	
国内段階移行に関する情報(詳細)			
官庁	移行日	国内番号	国内ステータス
Australia	20.12.2015	2014302617	Published: 21.01.2016
Canada	14.12.2015	2915480	
China	24.06.2014	201480045475.0	
European Patent Office	16.12.2015	2014742047	
Israel	15.12.2015	24% (19	
Japan	22.12.2015	2016521907	
Republic of Korea	22.01.2016	1020167001897	

さらにクリックすると、国内の出願経過(ドシエ) 情報のページに飛びます



# PCT出願(公開週別)等の 閲覧機能

### 閲覧メニュー

閲覧メニューから、以下の機能を利用可能:

- □ PCT出願(公開週別)
- □ ガゼットアーカイブ(1978~2018年)
- □国内フェーズエントリーダウンロード
- □ 配列表(公開週別)
- □ 各国特許登録簿



## PCT出願(公開週別)の閲覧機能

### PCT出願を公開週別(原則、木曜日に公開)に閲覧可能



### PCT出願(公開週別)の閲覧

■ データのダウンロードや、IPCの統計をみることも可能

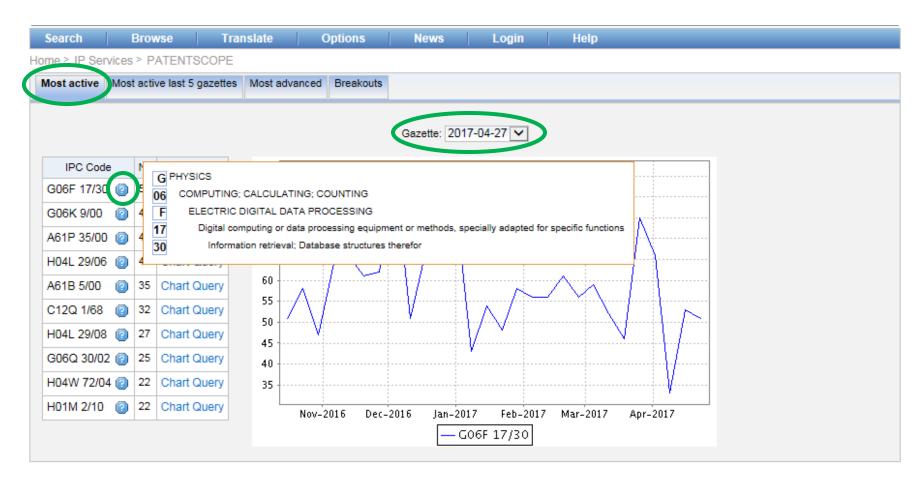
検索	閲覧		翻訳		オプミ	ション		損	新情	報		コグイ	ン		ヘル	プ	
ホー <u>ム</u> > IP	サービスコ	PATEN	NTSCOF	PΕ													
17/2017(	2017-04-2	7) 🗸	Exc	el Do	wnload		IPC	Statis	stics								
	»» (»»»»	«	1 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
発明の名称	Ĭ.									2	報種別	}ij	出願番号				IPC [
1. (WO/20 MANUFAC					OARD A	AND				Initial with IS			KR2	016/00	9703		H05K
2. (WO/20 RECORDIN MANAGEM	G MEDIUM	ONTO V	VHICH P							Initial with IS			KR2	016/00	9724		G06F
3. (WO/20 AND NETW		•	E RESOL	JRCE	ALLO	CATIO	N ME	THOD		Initial with IS			CN2	016/08	38426		H04W
4. (WO/20 MAGNITUD APPLICATI	E RESPON							}		Initial with IS			US2	016/03	38274		H04R
5. (WO/20 FLASHING		,			FOR	SIGNI	NG PI	HONE	-	Initial with IS			CN2	016/09	93744		G06F



### PCT出願(公開週別)の閲覧

■ IPCの統計情報の例:

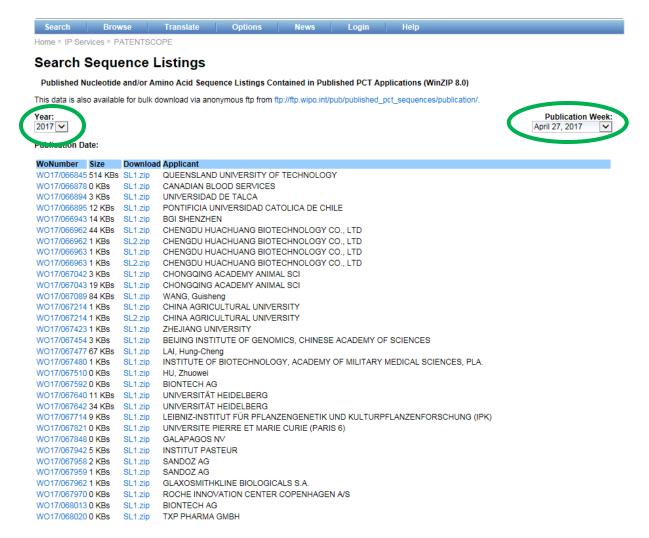
Most active (特定の週において最も付与頻度の高いIPC)





### 配列表(公開週別)の閲覧

■ 配列表(ヌクレオチドおよび/またはアミノ酸配列リスト)の閲覧も公開週別に可能





(2)

- 翻訳したいテキストを貼りつけて翻訳できる
- 適切な技術分野を選択することで翻訳精度を向上



WIPO Translate is a powerful tool trained specifically to translate patent texts.
(It is not adapted for non-patent translations)
Cut and paste text from any patent document into the box below and select from the available language pairs.

Text to be translated:

Language pair:
Technical domain:

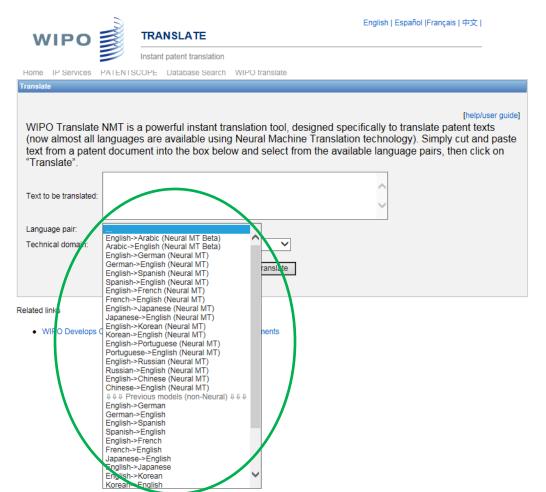
[automatic detection]

Translate

Translate

Translate

- 日、英、中、韓、独、仏、露、西、ポルトガル語、 アラビア語に対応
- 人工知能を用いたニューラル機械翻訳



- IPCに基づく31の技術分野を選択可能
- 技術分野を選択しない場合、技術分野を自動判別

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-繊維衣料産業

TRAN-交通



English | Español | Français | 中文 |

# 翻訳支援機能(WIPO翻訳)

■ 翻訳支援の例:英→日

WIPO	TRANSLATE	
	Instant patent translation	
Home IP Services P	ATENTSCOPE Database Search WIPO translate	
Translate		
(It is not adapted for nor	werful tool trained specifically to translate patent texts. n-patent translations) any patent document into the box below and select from the available language pairs.	[help/user guide]
Text to be translated	A nybrid vehicle including an internal combustion engine and a power storage device, and being configured to perform external power feeding of supplying electric power to the outside of the vehicle, said hybrid vehicle comprising: a power generator that generates electric power by using motive power of said linearal combustion engine; and	
Language pair:		
Technical domain:	[automatic detection]	
	Translate	



WIPO

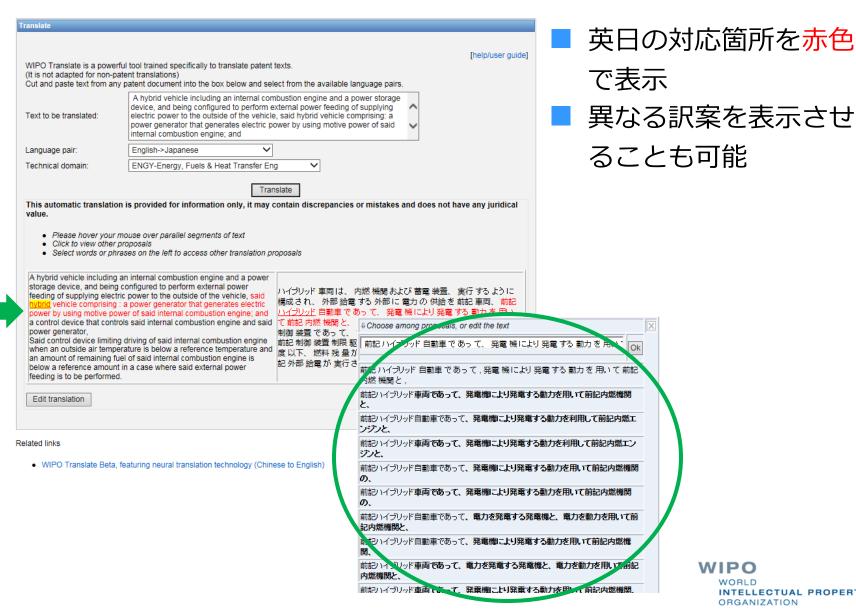
INTELLECTUAL PROPERTY

ORGANIZATION

# 翻訳支援機能(WIPO翻訳)

■ 翻訳支援の例:英→日

Translate	
(It is not adapted for non-pate	[help/user guide] I tool trained specifically to translate patent texts. ent translations) patent document into the box below and select from the available language pairs.
Text to be translated:	A hybrid vehicle including an internal combustion engine and a power storage device, and being configured to perform external power feeding of supplying electric power to the outside of the vehicle, said hybrid vehicle comprising: a power generator that generates electric power by using motive power of said internal combustion engine; and
Language pair:	English->Japanese V
Technical domain:	ENGY-Energy, Fuels & Heat Transfer Eng
Please hover your me     Click to view other pri     Select words or phrase  A hybrid vehicle including all storage device, and being cleeding of supplying electric hybrid vehicle comprising: a power by using motive power.	is provided for information only, it may contain discrepancies or mistakes and does not have any juridical course over parallel segments of text oposals ses on the left to access other translation proposals  In internal combustion engine and a power onfigured to perform external power power to the outside of the vehicle, said a power generator that generates electric er of said internal combustion engine; and is said internal combustion engine and said int
when an outside air tempera an amount of remaining fuel	制御 装置であって、前記 内燃 機関と 前記 発電 機と、前記 制御 装置 制限 駆動 に 前記 内燃 機関 が、外気 温度 が 基準 温 g 以下、燃料 残 量が 前記 内燃 機関 が、基準 を 下回る 場合 に、前 a case where said external power



### ■ 事後編集とエクスポートが可能

Text to be translated:  A I dev ele por inter  Language pair:  Enter Technical domain:  Enter Technical domain:  Enter Technical domain:	ranslations) int document into the box below are hybrid vehicle including an internativice, and being configured to perfectric power to the outside of the vower generator that generates electernal combustion engine; and inglish->Japanese  NGY-Energy, Fuels & Heat Transfi	nd select from the available language pairs. al combustion engine and a power storage form external power feeding of supplying vehicle, said hybrid vehicle comprising: a ctric power by using motive power of said	
(It is not adapted for non-patent tr. Cut and paste text from any paten  A I dev ele pov inte  Language pair:  Technical domain:  EN	ranslations) int document into the box below are hybrid vehicle including an internativice, and being configured to perfectric power to the outside of the vower generator that generates electernal combustion engine; and inglish->Japanese  NGY-Energy, Fuels & Heat Transfi	and select from the available language pairs.  al combustion engine and a power storage form external power feeding of supplying vehicle, said hybrid vehicle comprising: a ctric power by using motive power of said  Translate	
Text to be translated:    Description	vice, and being configured to perfectric power to the outside of the viewer generator that generates electernal combustion engine; and anglish->Japanese  NGY-Energy, Fuels & Heat Transf	form external power feeding of supplying vehicle, said hybrid vehicle comprising: a ctric power by using motive power of said  Fer Eng  Translate	•
Technical domain:	NGY-Energy, Fuels & Heat Transf	fer Eng V	
		Translate	
This automatic translation is pr	[ rovided for information only, it I		
<ul> <li>Click to view other propos</li> </ul>	e over parallel segments of text sals on the left to access other translat		and does not have any junitical
A hybrid vehicle including an inte power storage device, and being power feeding of supplying electrochicle, said hybrid vehicle companies electric power by using combustion engine; and a controchicle internal combustion engine and scontrol device limiting driving of swhen an outside air temperature temperature and an amount of recombustion engine is below a refisald evictical power feeding is to	g configured to perform external tric power to the outside of the prising: a power generator that ig motive power of said internal of device that controls said said power generator, said said internal combustion engine is below a reference emaining fuel of said internal efference amount in a case where	ハイブリッド車両は、内燃機関および蓄電場 外部給電する外部に電力の供給を前配車両 あって、発電機により発電する動力を用いて ホーマー 新知内機機関と新記な電機と 新記	i、前記ハイブリッド自動車で 前記内燃機関と、制御装置で
Edit translation			



■ ライセンシングの利用可能性



■ ライセンシングによる利用可能性の表示があるPCT国際公開を検索できる。以下の欄をチェックする

造化検索						
	フロントページ 🔽		=			2
及び 🔽	WIPO公開番号	<u>~</u>	=			2
及び 🔽	出願番号	~	=			2
及び 🔽	公開日	<u>~</u>	=	2014		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)	$\overline{v}$	=			2
及び 💌	国際特許分類	~	=			2
及び 🔽	発明者氏名	~	=			<b>2</b>
及び 🔽	特許庁コード	~	=			<b>2</b>
及び 🔽	明細書(日本語)	~	=	チェック!		<b>2</b>
及び 🔽	請求の範囲(日本語)	~	=	チェン・		<b>2</b>
及び	ライセンシングの利用可能	能性の要請	= (	✓ )		
(及び	国際特許分類	<u>~</u>	のデータ有無	● 適用しない ○ 無 ○ 有 〉		
語日本	語	語幹処理:	~	特許庁/PCT:	全て	Specify ⇒
					170 検索結果	検索 リセット
検索フィールト	の追加 (-) 検索フィールドの!	Jセット <b>ツール</b>	チップ(ヘルブ)			



■ ライセンシングによる利用可能性の表示があるPCT国際公開



個別情報ページの書誌情報で ライセンシングによる利用可 能性の表示を確認可

**ライセンシングによる利用可能** 出願人は、この国際出願に係る発明がライセンシングにより利用可能である旨を表示す 性の表示請求 るよう国際事務局に請求しました。

- 自分がPATENTSCOPE上で、ライセンシングによる利用可能性の表示をしたい場合
  - □ 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
  - □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)



自分がPATENTSCOPE上で、ライセンシングによる利用可能性の表示をしたい場合

PAT	ENT COOPERATION	TREATY			
	PCT				
REQUEST FOR INDICA	ATTON OF AVAILABILITY	FOR LICENSING PURPOSES			
1000011000000		0.0000000000000000000000000000000000000			
Applicant's or agent's file reference	International (day/month)	filing date year)			
International application No.	Priority date (day/month/)				
Applicant					
<ol> <li>The applicant hereby requests the Internal claimed in this international application or</li> </ol>	sonal Bureau to indicate the ava in the PATENTSCOPE website.	ilability for licensing purposes of the invention(s			
2. Licensing terms (optional): The applicar	t is willing to license the claimed	invention(s):			
in:					
all PCT Contracting States					
all PCT Contracting States except (indicate each State by its two-letter code):					
the following State(s) only (indicate each State by its two-letter code):					
for exclusive use by the licensee	for non-exclu	asive use by the licensee			
<ol> <li>Additional licensing terms (optional) (if the space below is insufficient, please use the Armex to this form):</li> </ol>					
4. Licensing contact:					
	ment for the invention(s) claimed	I in this international application should contact th			
5 Construction of annihilation to a series	- consequent of the				
Signature of applicant(s), agent or commo	n representative:				

- □ 様式PCT/IB/382を国際事 務局に提出
- ePCTの「ドキュメント アップロード」で提出可

WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION



■ 無料で作成可能

索   閲覧   翻訳   オプション   最新情報   ログイン   へルご A > 知財権サービス > PATENTSCOPE	
ATENTSCOPE の新機能	ログイン
PATENT SCOPE アカウントに登録することにより、下記の機能がご利用いただけます。 <ul> <li>環境設定の保存</li> <li>検索の保存</li> <li>10,000 件までの検索結果一覧のダウンロード</li> </ul>	電子メール パスワード サインイン状態を維持する
<b>追加情報</b> • 日本語が分からない方でも、多言語検索機能 (CLIR) を利用することで日本語の出願を検索できます。	パスワードをお忘れの場合 アカウントにアクセスできない場合 アカウントをお持ちでない場合

WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

■ 入力必須項目は、氏名、電子メール、パスワードのみ

WIPO	PATENTSCOPE	┗ Mobile   Deutsch   English   Español   Français   한국어   Português   Русский   中文   العربية		
WII-0	国際・国内特許データベース検索		_	
WORLD INTELLECTUAL PRO				
検索 閲覧 翻訳	オプション 最新情報	ログイン へルプ		
ホーム > IP サービス > PATENTSCOP	E			
	PATENTSCO	OPE アカウント登録		
氏名(*)				
会社				
国				
職業	Select One	<u>'</u>		
電子メール(*)				
パスワード(*)				
パスワードを再入力(*)				
最新情報の配信を希望しますか?	✓			
登録 リセット				

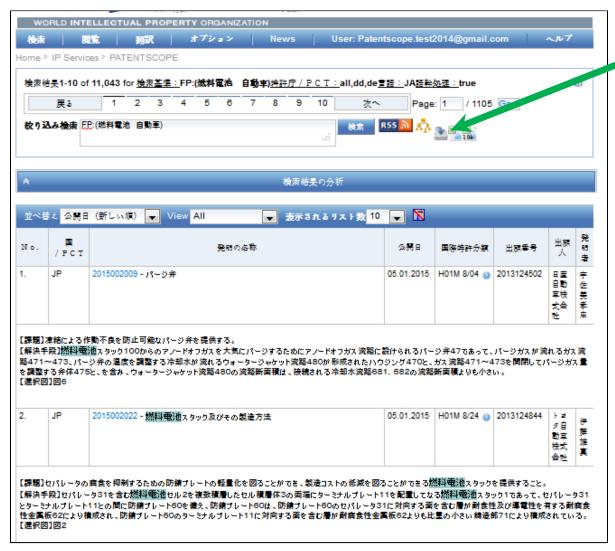


■ ログイン後は、化学化合物検索、検索式の保存などが可能

WIPO	PATENTSCOPE	¤ Mobile   Deutsch   English   Español   Français   한국어   Português   Русский   中文   أحريبة		
	国際・国内特許データベース検索			
WORLD INTELLECTUAL PRO	OPERTY ORGANIZATION			
検索 閲覧 翻訳	オプション 最新情報	User: Patentscope.test2014@gmail.com	ヘルプ	
ホーム > 知財権サービス > PATENTS	COPE	前回の検索結果を保存		
簡易検索		保存済み検索結果	<b>₫</b>	
PATENTSCOPE は WIPO が提供す できます。データ収録範囲について	る特許データベース検索サービスです。公開 な次のリンクからご覧いただけます。 (→)	現在の画面設定を保存 ログアウト	・4877 万件におよぶ特許文献を検索	
表紙		官全 庁:て	東東	
PCT Publication 43/2015 (201 Learn how to use PATENTSCO				



### ■ 検索式の保存





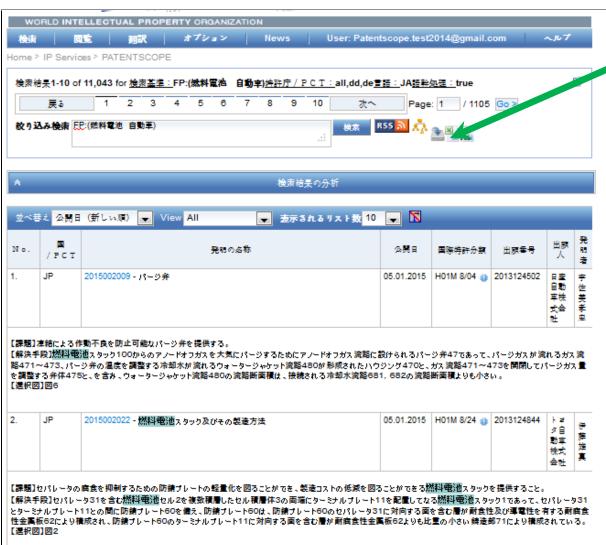
WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

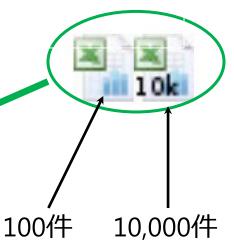
■ 保存された検索式の例:





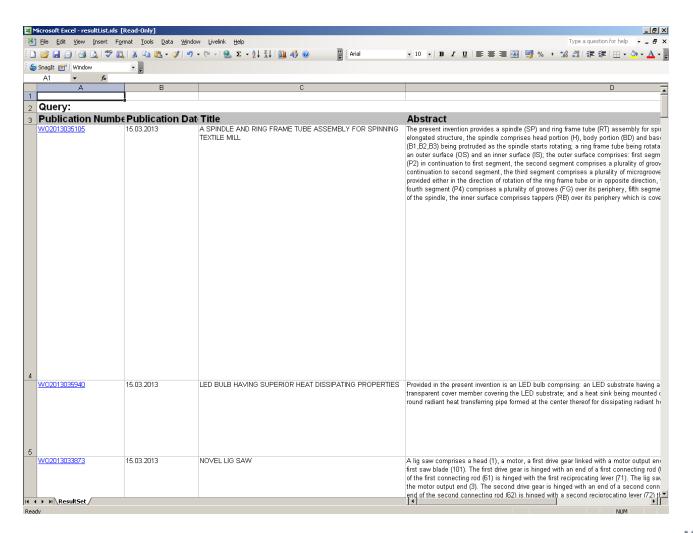
■ 検索結果のダウンロード:





WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

■ 検索結果のダウンロード:





■ 検索条件や画面などの各種設定も保存可能

		オプション		X
検索 結果表示 操作画面	官庁翻訳			
官庁:		全て		
□ 南北アメリカ □アメリカ合衆国□カ □ LATIPAT				
	.ルサルバドル □グアテマ	□コロンビア □コスタリカ□キ: 'ラ□ホンジュラス□メキシコ □=;		
□バーレーン□中華/ □欧州特許庁□ドイッ □ヨルダン □ポルト	ノ □ドイツ (DDR トガル □ロシア	□ユーラシア特許庁 □エスト data)□イスラエル □日本 □ロシア (USSR data)□シンガ □アラブ首長国連邦 □イギリ	ポール	
	1	プロフィールに保存しますか? 保存 リセット		

チェックを入れると次回ログイン時にも設定が有効



# ■ PATENTSCOPE参考情報



# PATENTSCOPE参考情報

- 今後の予定
  - □ 収録文献の追加中国実用新案、ニュージーランドの文献、 昔の日本の文献を追加予定
  - □ 閲覧可能な国内出願経過書類(ドシエ情報)の拡大 現在、日本、米国、欧州、カナダ、オーストラリアの出願で閲覧 可能。中国、韓国の出願も対応予定
  - □ 化学化合物検索の対象文献、言語の拡大 現在、1978年以降の国際公開(英語または独語)、1979年以降 の米国文献に対応。今後、対象言語、文献を拡大予定



# PATENTSCOPE参考情報

■ PATENTSCOPEユーザーガイド(日本語)

```
PATENTSCOPE
                      ユーザガイド
                     (2017年7月25日更新)
目次
   PATENTSCOPE 特許検索サービスとは
   このユーザ ガイドについて
データ収録範囲
   最新かつ詳細なデータ収録範囲について
検索インターフェース
   利用可能言語とモバイル版
   検索インターフェース
      1. 簡易検索: https://patentscope.wipo.int
      2. 詳細検索: https://patentscope.wipo.int/search/en/advancedSearch.isf
      3. 構造化検索:
        https://patentscope.wipo.int/search/en/structuredSearch.jsf
      4. 多言語検索 (CLIR):
        https://patentscope.wipo.int/search/en/clir/clir.jsf?new=true
閲覧メニュー
   PCT 出願(公開週別)の閲覧
   国際特許分類 (IPC) 統計情報
   配列表 (公開週別) の閲覧
   IPC グリーン技術インベントリー
   各国特許登録簿
检索結果
   検索結果の表示
   文献表示ページの見方
その他の機能
   WIPO 翻訳
   WIPO Pearl
      特徴
       用語検索
      コンセプト・マップ検索
オプション
   並び替え:検索結果の表示方法を決める
   グラフ:分析結果の表示
最新情報
   アカウント作成
   ログイン
附属書籍
   检索權文
```



https://patentscope.wipo.int/search/ja/help/users\_guide\_summer2017.pdf



WORLD

ORGANIZATION

INTELLECTUAL PROPERTY

# PATENTSCOPEの使い方ビデオ

■ PATENTSCOPEの使い方のチュートリアルをヘルプメ ニューから利用可能





# PATENTSCOPE参考情報

- PATENTSCOPEオンライン講習会(Webinars)を毎月開催(言語は基本的に英語)
  - □ 内容: PATENTSOPEの概要や特定の機能について
  - □ 申し込みや開催情報は以下のページから: <a href="http://www.wipo.int/patentscope/en/webinar/">http://www.wipo.int/patentscope/en/webinar/</a>
  - □ 過去の講習会のパワーポイント資料も上記のページ から閲覧可能



# PATENTSCOPEお問い合わせ先

■ お問い合わせ先(WIPO日本事務所:日本語)

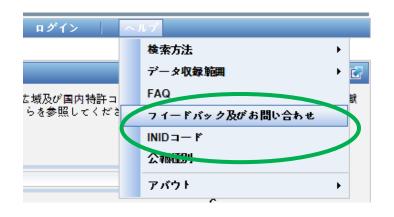
□TEL: 03-5532-5030

■E-Mail: japan.office@wipo.int

□URL: <u>www.wipo.int/japan</u>

■ お問い合わせ先(WIPO本部:英語)

■E-Mail: <u>patentscope@wipo.int</u>





PATENTSCOPEフォーラム



### PATENTSCOPE演習問題(ご参考)

- 1) 簡易検索で、以下の文献を検索してみましょう
- ❖ 「電気自動車」という言葉を含む文献
  - ✓ さらに、検索結果を発行日が新しい順に並び替えてみましょう
  - ✓ さらに、検索結果の中で、件数が上位の出願人のグラフを作成してみましょう
- 2) 構造化検索で、以下の文献を検索してみましょう
- ❖ 特許請求の範囲に「電気自動車」という言葉を含み、明細書に「バッテリー」という言葉を含む文献
- ❖ 要約に「電気自動車」、「バッテリー」という言葉の両方を含む文献
- ❖ 以下の文献
  - ✓ 国際公開第2015/001234号(WO2015001234)
  - ✓ 特表2015-500123号公報(JP2015500123)
  - ✓ EP3147914
  - ✓ US20170047681
- 3) 詳細検索で、以下の文献を検索してみましょう
- ◆ 要約に、「電気自動車」、「バッテリー」という言葉の両方を含む文献
- ◆ 要約に、「electric car」、「battery」という言葉の両方を含む文献
  - ✓ さらに、検索結果を日本語に機械翻訳してみましょう
- ◆ 要約に、「電気自動車」、「バッテリー」という言葉の両方を含む文献、または、要約に、「electric car」、 「battery」という言葉の両方を含む文献を一度に検索してみましょう
- 4) 多言語検索で、以下の検索を行ってみましょう
- ❖ 「電気自動車」という言葉を含む世界中の文献を探してみましょう
  - ✓ さらに検索結果を中国の文献だけに絞ってみましょう
  - ✓ さらに検索結果を韓国の文献だけに絞ってみましょう

NIPO

その他のWIPOのデータベース (ご参考) URL: http://www.wipo.int/branddb/en/

- □ 無料で使用可能
- □ マドリッド制度を通じた国際商標登録のみならず、各国へ直接出願している商標登録も 検索可能。3,400万件を超えるデータを収録
- 💶 収録範囲: 以下において[]内は国コードを示しています
  - ▽ マドリッド制度による国際商標登録データ [wo]
  - ▶ リスボン制度による原産地名称データ [wo AO(LIS)]
  - ♪ パリ条約第6条の3による紋章・記章のデータ[wo 6TER]
  - 各国における国内の商標データ(以下、2018年4月現在の収録国 40ヵ国・地域)

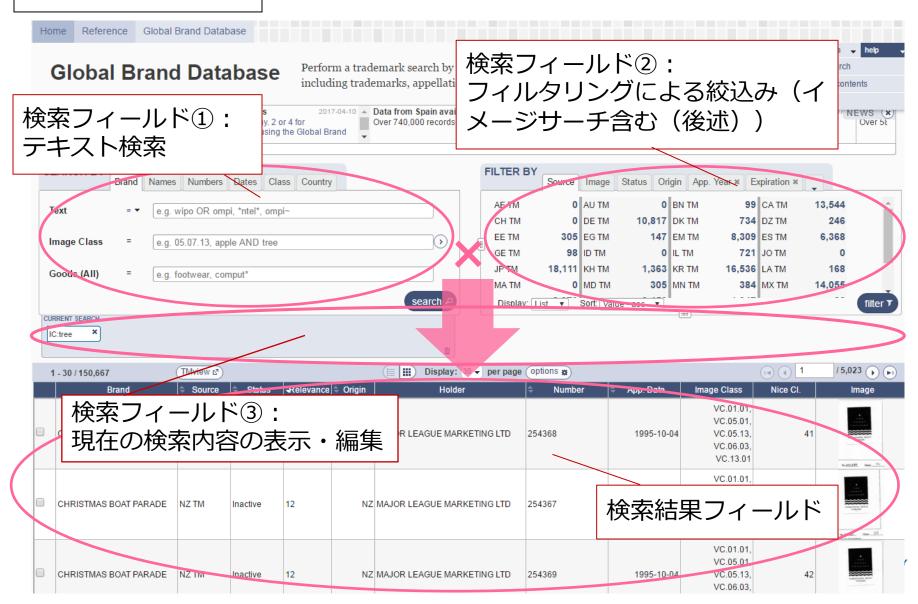
アフリカ	アジア太平洋		ヨーロッパ	アメリカ大陸	中東
アルジェリア <sub>[DZ]</sub> エジプト <sub>[EG]</sub> モロッコ <sub>[MA]</sub> スーダン <sub>[SD]</sub> New!	オーストラリア[AU] ニュージーランド[NZ] パプアニューギニア[PG] トンガ[TO] インドネシア[ID] フィリピン[PH] ベトナム[VN] New! カンボジア[KH] マレーシア[MY] シンガポール[SG] タイ[TH] New!	ラオス[LA] ブルネイ[BN] 日本[JP] 韓国[KR] モンゴル[MN]	EUIPO <sub>[EM]</sub> デンマーク <sub>[DK]</sub> エストニア <sub>[EE]</sub> スイス <sub>[CH]</sub> ドイツ <sub>[DE]</sub> ジョージア <sub>[GE]</sub> スペイン <sub>[ES]</sub> モルドバ <sub>[MD]</sub> アイスランド <sub>[IS]</sub> New! フランス <sub>[FR]New!</sub>	米国[US] カナダ[CA] メキシコ[MX] チリ[CL] New!	イスラエル[IL] オマーン[OM] UAE[AE] ヨルダン[JO] バーレーン[BH] New! クウェート[KW] New!

※使用上の注意:GBDでは各国・地域の商標も収録していますが、全てのデータが確実に蓄積されていない場合があります。 合わせて各国・地域の官庁のデータベースにおいても検索することをお勧めします。

INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

# **Global Brand Database (GBD)**

検索画面の概要



# **Global Brand Database (GBD)**

### イメージサーチ(Image filter)操作方法



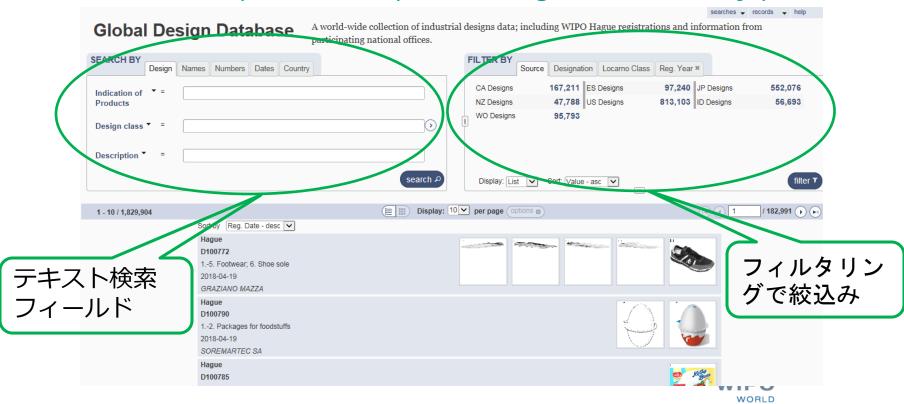
INTELLECTUAL PROPERTY

ORGANIZATION

# **Global Design Database(GDD)**

- □ ハーグ制度を通じた国際意匠登録に加え、各国への直接出願による意匠登録(現在、CA, ES, JP, JO, MN, NZ, US, IDを収録)を検索可能
- □ 182万件を超えるデータを収録

URL: <a href="http://www.wipo.int/designdb/en/index.jsp">http://www.wipo.int/designdb/en/index.jsp</a>



# **Global Design Database(GDD)**

# 検索結果の表示例

#### (13) Name and address of the notice (5)

[Applicant] Apple Inc. (Cupertino, CA US)

#### (73) Name and address of the holder(s)

[Assignee] Apple Inc. (Cupertino, CA US)

#### (74) Name and address of representative

[Agent(s)] Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C. (unknown)

#### (57) Description of the characteristic features of the design(s), or matter for which protection is not sought

The ornamental design for an electronic device, as shown and described.

#### (55) Description of images

FIG. 1 is a bottom front perspective view of an electronic device showing our new design;;

FIG. 2 is a top rear perspective view thereof;;

FIG. 3 is a front view thereof;;

FIG. 4 is a rear view thereof;;

FIG. 5 is a left side view thereof;;

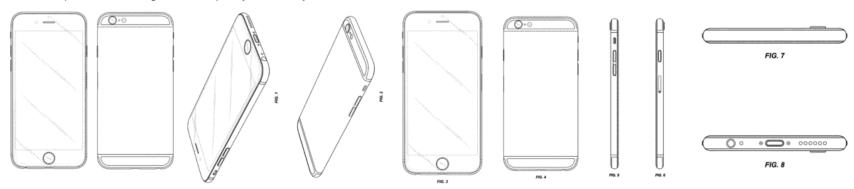
FIG. 6 is a right side view thereof;;

FIG. 7 is a top view thereof; and.:

FIG. 8 is a bottom view thereof .:

The shade lines in the figures show contour and not surface ornamentation.:

The oblique shade lines in the figures show transparency or translucency.





4 15 of 420 ()

### **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 URL: http://www.wipo.int/wipolex

**WIPO Lex** WIPO Lex is a one-stop search facility for national laws and treaties on intellectual Members' Profiles property (IP) of WIPO, WTO and UN Members. It also features related information which Treaty Secretariat elaborates, analyzes and interprets these laws and treaties. It provides streamlined access to WIPO-WTO Common Portal Glossary reference material of key importance for optimal information on the global IP System. About WIPO Lex Contact us Full Text Search WIPO/WTO/UN Members Afghanistan (22) Albania (39) Algeria (42) Andorra (17) Angola (23) Subject Matter Select a Topic ~ Search WIPO Lex Reset News on IP Laws **Email updates** WIPO Lex News - Information on latest additions March 1, 2015 Seychelles: The Industrial Property Act 2014 (Act No. 7 of 2014), which entered into force on March 1, 2015, repeals to the WIPO Lex database of intellectual property the Patents Act (Chapter 156) and the Trade Marks Decree (Chapter 239). It brings several significant changes in Seychelles' legislation, 1-2 per month. industrial property regime to comply with the Paris Convention, the PCT and the WIPO Convention, Among others, the changes include the extension of the term of a patent from 14 to 20 years, the prolongation of the period of a trademark registration, which is now of 10 years from the filing date of the application with a renewal for 7-year periods, and the establishment of the protection | All WIPO newsletters system for industrial designs, utility models and layout designs of integrated circuits. February 25, 2015 Australia: The Intellectual Property Laws Amendment Act 2015, which was passed by the Parliament on February 9, 2015, and received Royal Assent on February 25, 2015, will come into force in its entirety on August 25, 2015. It amends the Patents Act 1990, the Designs Act 2003, the Trade Marks Act 1995 and the Plant Breeder's Rights Act 1994 in order to: (i) implement the Protocol amending the WTO TRIPS Agreement (TRIPS Protocol), which enables Australian pharmaceutical manufacturers to export patented medicines under a compulsory license to least-developed and developing countries in need; (ii) allow for a single patent application and examination processes for Australia and New Zealand and a single trans-Tasman patent attorney regime in the framework of the Single Economic Market (SEM) initiative; (iii) make minor administrative changes to the Patents, Trademarks and Designs Acts to repeal unnecessary document retention provisions that are governed solely by the Archives Act 1983; and (iv) enable the owners of plant breeder's rights the option to take action in the Federal Circuit Court against alleged

# WIPO WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

### **WIPO LEX**

□ 国や、法律・条約のトピックスを選択可能



# Thank you very much

# WIPO日本事務所(<u>www.wipo.int/japan</u>)

WIPO制度・データベースなどについて、気軽にお問い合わせください (ホームページにはお問い合わせフォームもございます)

■ TEL: 03-5532-5045 (マドプロ関係) 03-5532-5027 (PCT, ハーグ関係) 03-5532-5030 (その他)

☐ E-Mail: <u>japan.office@wipo.int</u>







