



■ 特許協力条約(PCT)制度に関する 最新トピックス – 統計情報

WIPO日本事務所主催ウェビナー 2021年3月24日

WIPO Japan Office | 世界知的所有権機関日本事務所

目次

- PCT制度の概要
- 最新トピックス
 - 統計情報
 - 最近の進展
- 関連情報、研修教材、問い合わせ先

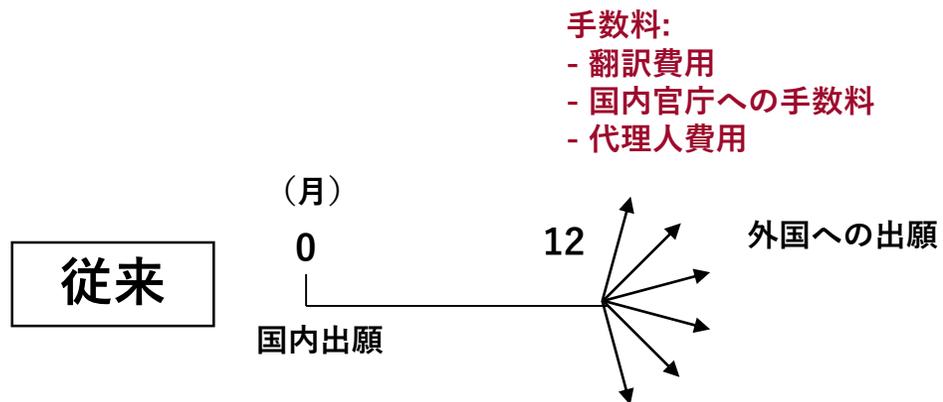
質問 1 皆様について教えてください

- 1) 出願人
- 2) 代理人・代理人事務所
- 3) その他



■ PCT制度の概要

従来の特許制度 vs. PCT 制度



PCT 制度

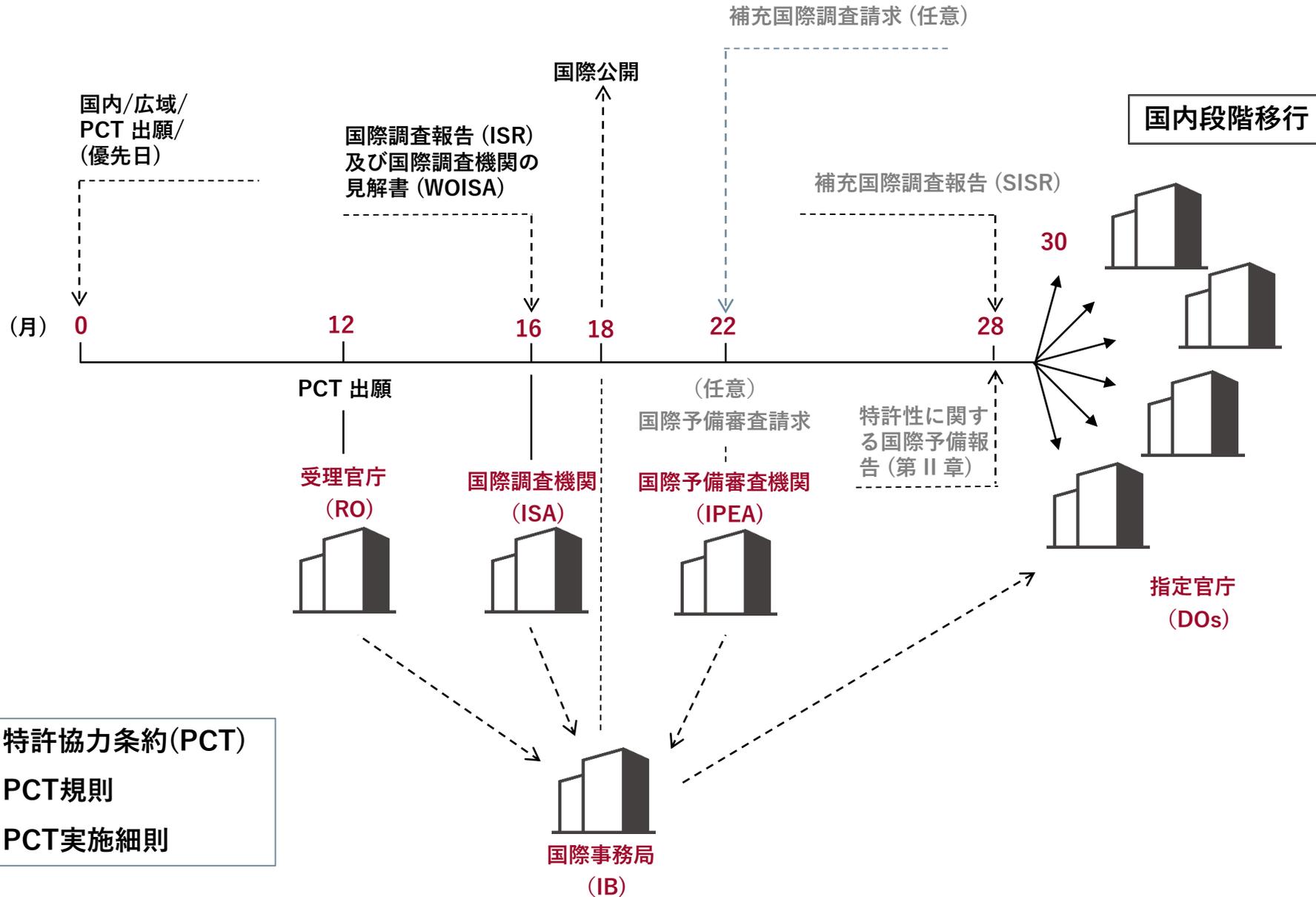
国内出願から12ヶ月以内に、パリ条約の優先権主張を伴う PCT 国際出願を行う。「国内段階」への移行期限は、優先日から30ヶ月以内*

- ❑ 1セットの様式上の要件
- ❑ 国際調査
- ❑ 国際公開
- ❑ 国際予備審査
- ❑ 国内段階へ移行する前に、国際出願を整えることができる
- ❑ 翻訳料及び国内手数料は30ヶ月*の時点で、しかも出願人が国内段階への移行を望む場合のみ必要

❖ 簡易かつ経済的な出願手段

* 例外については、次の URL を参照
http://www.wipo.int/pct/en/texts/reservations/res_incomp.html

PCT の流れ



条	— 特許協力条約(PCT)
規則	— PCT規則
号	— PCT実施細則

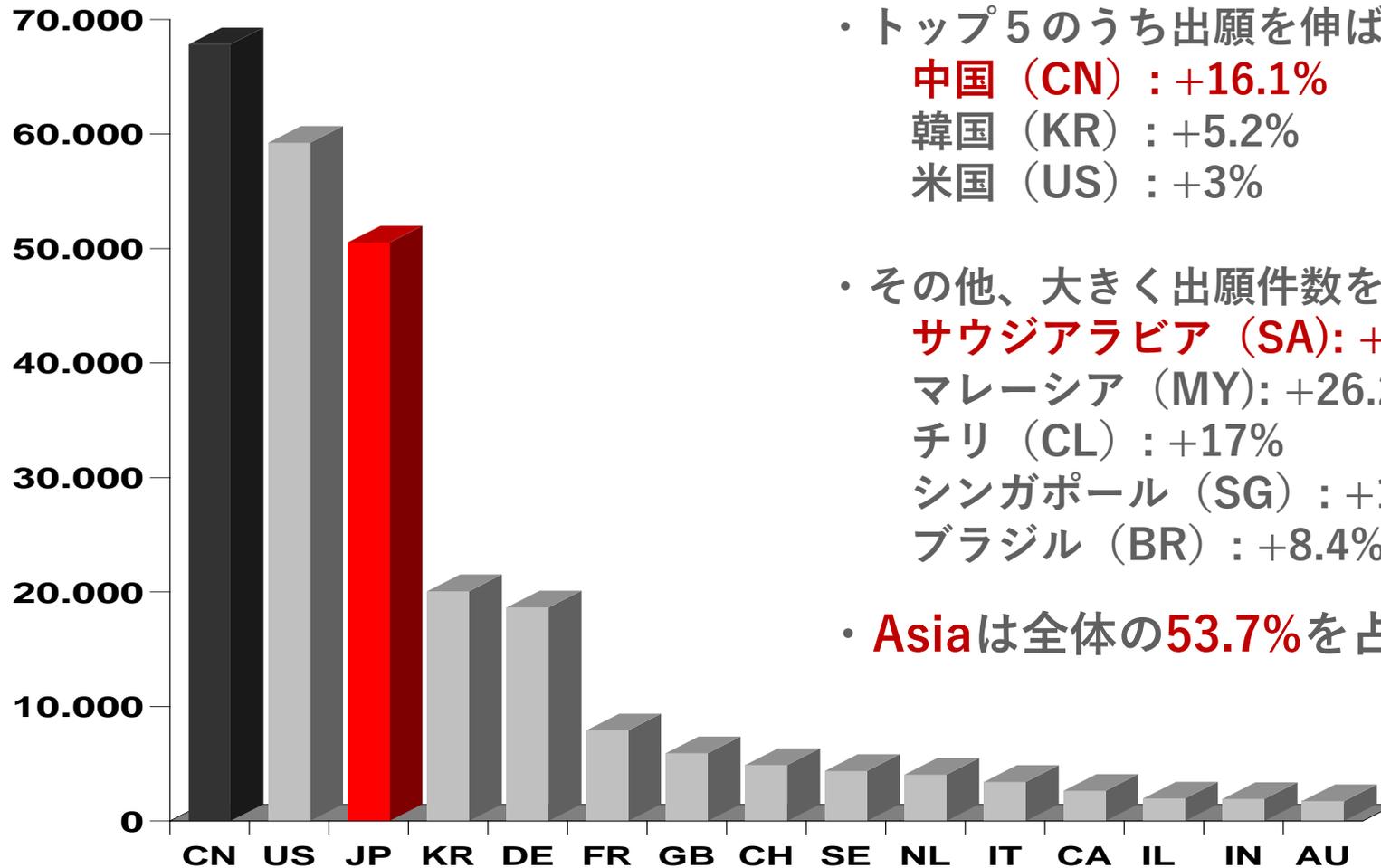


統計情報

PCT出願件数 – 推移 (全体) –



International applications in 2020 by country of origin



・ トップ5のうち出願を伸ばした国

中国 (CN) : +16.1%

韓国 (KR) : +5.2%

米国 (US) : +3%

・ その他、大きく出願件数を伸ばした国

サウジアラビア (SA): +73.2%

マレーシア (MY): +26.2%

チリ (CL) : +17%

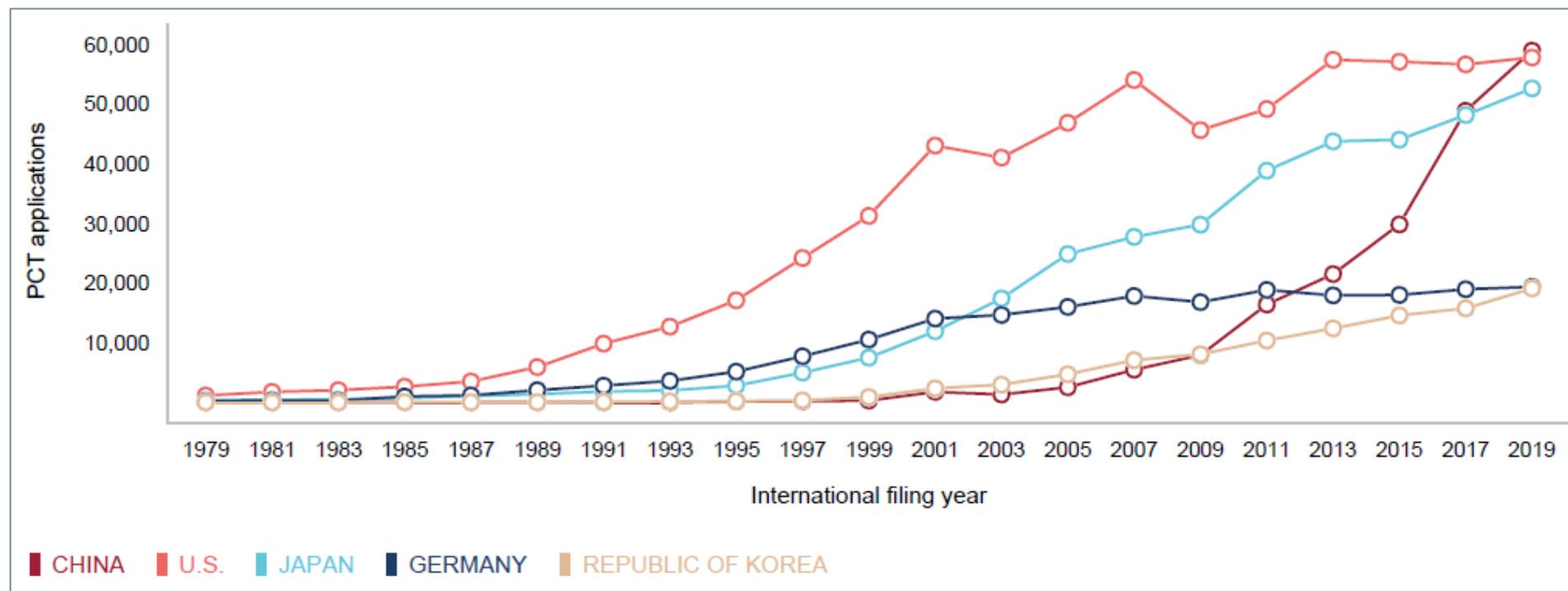
シンガポール (SG) : +14.9%

ブラジル (BR) : +8.4%

・ Asiaは全体の53.7%を占めた

- ・ 25% originating in China, 21% in US, 18% in Japan
- ・ 64% from the top 3 countries, 79% from top 5 countries, 93% of filings from top 15 countries
- ・ https://www.wipo.int/multimedia-video/en/pressroom/services_top10_2020-720p.mp4

PCT出願件数 2019年 – 推移（上位5ヶ国） –



出典：PCT Yearly Review (2020)

- 2019年出願件数：265,800（前年比+5.2%）
 - **1位 中国：58,990 (+10.6%)**
 - **2位 米国：57,840 (+2.8%)**
 - **3位 日本：52,660 (+5.9%)**
- 上位5ヶ国が全体の78.2%を占める（2019年）

PCT出願件数（2020年の公開件数） – 出願人別 1～20位 –

2020 overall position in PCT ranking	Position changed in overall PCT ranking	Applicant's Name	Origin	2019	2020
1	0	HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	China	4,411	5,464
2	1	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	Republic of Korea	2,334	3,093
3	-1	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	Japan	2,661	2,810
4	6	LG ELECTRONICS INC. (+67.6%)	Republic of Korea	1,646	2,759
5	-1	QUALCOMM INCORPORATED	U.S.	2,127	2,173
6	1	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)	Sweden	1,698	1,989
7	-1	BOE TECHNOLOGY GROUP CO.,LTD	China	1,864	1,892
8	-3	GUANG DONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD	China	1,927	1,801
9	4	SONY CORPORATION	Japan	1,566	1,793
10	2	PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.	Japan	1,567	1,611
11	3	HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L. P.	U.S.	1,507	1,595
12	3	MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC	U.S.	1,370	1,529
13	-4	ROBERT BOSCH CORPORATION	Germany	1,687	1,375
14	-3	LG CHEM, LTD.	Republic of Korea	1,624	1,374
15	12	NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (+95.1%)	Japan	703	1,372
16	2	ZTE CORPORATION	China	1,085	1,316
17	-9	PING AN TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD.	China	1,691	1,304
18	-1	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	Germany	1,153	1,202
19	-3	FUJIFILM CORPORATION	Japan	1,158	1,128
20	0	NEC CORPORATION	Japan	1,024	1,121

Note: For confidentiality reasons, data are based on published applications and on the publication date.

PCT出願件数（2020年の公開件数） – 出願人別 21～50位 –

2020 overall position in PCT ranking	Position changed in overall PCT ranking	Applicant's Name	Origin	2019	2020
21	2	SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD	China	874	↑ 1,073
22	-3	DENSO CORPORATION	Japan	1,026	↑ 1,062
23	11	VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (+58.3%)	China	603	↑ 955
24	7	SHENZHEN CHINA STAR OPTOELECTRONICS SEMICONDUCTOR DISPLAY TECHNOLOGY CO., LTD.	China	654	↑ 872
24	17	WUHAN CHINA STAR OPTOELECTRONICS SEMICONDUCTOR DISPLAY TECHNOLOGY CO., LTD.	China	506	↑ 872
26	-5	KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.	Netherlands	982	↓ 846
27	3	3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY	U.S.	662	↑ 789
28	-2	GOOGLE INC.	U.S.	777	↑ 781
29	-4	ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED	China	846	↓ 770
30	2	NTT DOCOMO, INC.	Japan	624	↑ 767
31	-9	SHARP KABUSHIKI KAISHA	Japan	928	↓ 745
32	362	BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (+927.1%)	China	70	↑ 719
33	6	SONY SEMICONDUCTOR SOLUTIONS CORPORATION	Japan	517	↑ 703
34	-6	MURATA MANUFACTURING CO., LTD.	Japan	701	↓ 697
35	12	HKC CORPORATION LIMITED	China	467	↑ 672
36	11	APPLIED MATERIALS, INC.	U.S.	467	↑ 635
37	16	KYOCERA CORPORATION	Japan	432	↑ 626
37	-13	INTEL CORPORATION	U.S.	849	↓ 626
39	-3	NOKIA TECHNOLOGIES OY	Finland	579	↑ 618
40	41	APPLE INC. (+100.9%)	U.S.	306	↑ 615
41	9	OMRON CORPORATION	Japan	442	↑ 596
41	-8	HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD.	Japan	612	↓ 596
43	109	GREE ELECTRIC APPLIANCES INC. OF ZHUHAI (+221.1%)	China	175	↑ 562
44	-15	HONDA MOTOR CO., LTD.	Japan	692	↓ 559
44	2	UNIVERSITY OF CALIFORNIA	U.S.	470	↑ 559
46	17	HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.	U.S.	371	↑ 558
47	-10	BASF SE	Germany	573	↓ 542
48	2	SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG	Germany	442	↑ 529
49	-7	CORNING INCORPORATED	U.S.	501	↑ 527
50	-1	MICRON TECHNOLOGY, INC.	U.S.	451	↑ 524

Note: For confidentiality reasons, data are based on published applications and on the publication date.

PCT出願件数（2020年の公開件数） – 大学別 1~20位 –

2020 overall position in PCT ranking	Position changed in overall PCT ranking	Applicant's Name	Origin	2019	2020
44	2	UNIVERSITY OF CALIFORNIA	U.S.	470	559
99	8	MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY	U.S.	230	269
107	-3	SHENZHEN UNIVERSITY	China	247	252
118	-25	TSINGHUA UNIVERSITY	China	265	231
136	266	ZHEJIANG UNIVERSITY	China	69	209
154	15	BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM	U.S.	161	184
177	12	DALIAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	China	141	159
183	-20	SOUTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	China	165	157
190	19	LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY	U.S.	132	154
202	33	UNIVERSITY OF TOKYO	Japan	119	149
204	75	CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY	China	100	148
206	-5	SEOUL NATIONAL UNIVERSITY	Republic of Korea	136	146
223	183	NORTHEASTERN UNIVERSITY	China	68	132
225	15	JIANGNAN UNIVERSITY	China	118	131
232	40	OSAKA UNIVERSITY	Japan	105	128
239	79	SOUTHEAST UNIVERSITY	China	89	125
240	15	HANYANG UNIVERSITY	Republic of Korea	113	124
246	80	JOHNS HOPKINS UNIVERSITY	U.S.	87	121
248	57	KOREA UNIVERSITY	Republic of Korea	93	118
248	-56	HARVARD UNIVERSITY	U.S.	140	118

Note: For confidentiality reasons, data are based on published applications and on the publication date.

PCT出願件数

(2020年の公開件数)

— 技術分野別 —

Share

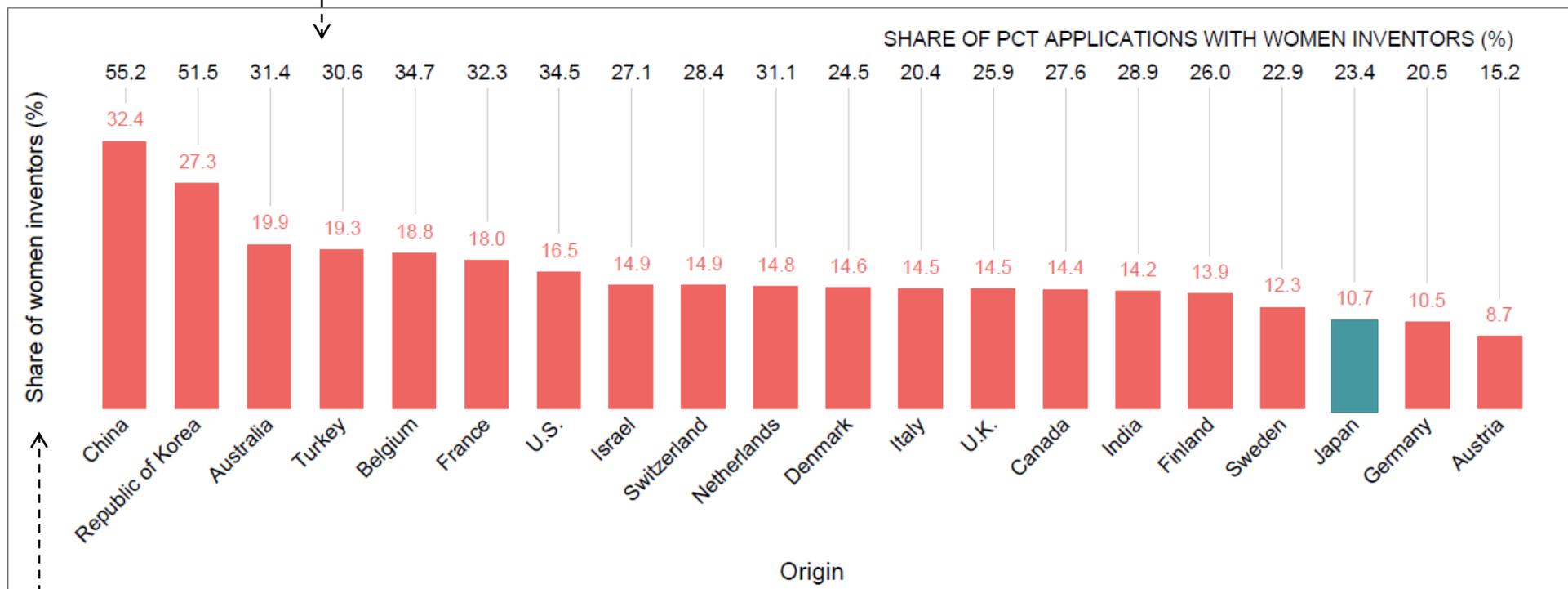
Growth

Annex 4: International applications by field of technology (PCT System)

Technical Field	2018	2019	2020	Share (%)	Growth (%)
I Electrical engineering					
1 Electrical machinery, apparatus, energy	16,556	17,194	17,363	6.6	1.0
2 Audio-visual technology	8,187	8,899	11,527	4.4	29.5
3 Telecommunications	6,132	5,861	6,442	2.4	9.9
4 Digital communication	20,233	19,050	22,068	8.3	15.8
5 Basic communication processes	1,712	1,554	1,610	0.6	3.6
6 Computer technology	19,181	21,495	24,332	9.2	13.2
7 IT methods for management	4,803	5,747	5,889	2.2	2.5
8 Semiconductors	7,183	8,048	8,863	3.4	10.1
II Instruments					
9 Optics	7,610	8,018	8,369	3.2	4.4
10 Measurement	10,775	11,451	12,698	4.8	10.9
11 Analysis of biological materials	1,940	1,917	2,059	0.8	7.4
12 Control	5,212	5,363	5,456	2.1	1.7
13 Medical technology	15,798	16,916	17,493	6.6	3.4
III Chemistry					
14 Organic fine chemistry	5,787	5,887	6,354	2.4	7.9
15 Biotechnology	6,640	7,404	7,988	3.0	7.9
16 Pharmaceuticals	9,130	9,785	10,763	4.1	10.0
17 Macromolecular chemistry, polymers	4,249	4,425	4,654	1.8	5.2
18 Food chemistry	2,104	2,214	2,381	0.9	7.5
19 Basic materials chemistry	5,573	5,589	5,710	2.2	2.2
20 Materials, metallurgy	4,334	4,416	4,681	1.8	6.0
21 Surface technology, coating	3,680	3,851	4,015	1.5	4.3
22 Micro-structural and nano-technology	395	390	456	0.2	16.9
23 Chemical engineering	4,886	5,074	5,279	2.0	4.0
24 Environmental technology	2,732	2,705	3,010	1.1	11.3
IV Mechanical engineering					
25 Handling	5,889	5,954	6,409	2.4	7.6
26 Machine tools	4,077	4,299	4,310	1.6	0.3
27 Engines, pumps, turbines	5,656	5,366	5,122	1.9	-4.5
28 Textile and paper machines	2,757	2,769	2,952	1.1	6.6
29 Other special machines	6,959	7,235	7,474	2.8	3.3
30 Thermal processes and apparatus	3,866	4,085	4,306	1.6	5.4
31 Mechanical elements	6,187	5,952	5,843	2.2	-1.8
32 Transport	10,941	11,226	11,288	4.3	0.6
V Other fields					
33 Furniture, games	4,669	4,625	4,715	1.8	1.9
34 Other consumer goods	5,403	5,444	6,044	2.3	11.0
35 Civil engineering	6,121	6,386	6,498	2.5	1.8

PCT出願件数 – 女性の割合 –

横に並ぶ数値：2019年PCT出願において、発明者に女性が1人以上含まれた出願の割合



縦軸：2019年PCT出願に掲載の発明者における女性の割合

出典：PCT Yearly Review (2020)

- 1位 中国 約32%の発明者が女性
- 2位 韓国 約27%の発明者が女性
- 18位 日本 約10%の発明者が女性

PCT締約国・地域



<近年の加盟国>

- ・クウェート（2016年6月9日加盟、9月9日発効）
- ・ジブチ（2016年6月23日加盟、9月23日発効）
- ・カンボジア（2016年9月8日加盟、12月8日発効）
- ・ヨルダン（2017年3月9日加盟、6月9日発効）
- ・サモア（2019年10月2日加盟、2020年1月2日発効）

PCT締約国の情報：

www.wipo.int/pct/ja/pct_contracting_states.html

PCT締約国 (153)

広域保護又は国内保護 (表示のない場合) のための指定が可能な国

EA ユーラシア特許

AM アルメニア
AZ アゼルバイジャン
BY ベラルーシ
KG キルギス
KZ カザフスタン
RU ロシア連邦
TJ タジキスタン
TM トルクメニスタン

EP 欧州特許

AL アルバニア¹
AT オーストリア
* BE ベルギー
BG ブルガリア
CH スイス
* CY キプロス
CZ チェコ共和国
DE ドイツ
DK デンマーク
EE エストニア
ES スペイン
FI フィンランド
* FR フランス
GB 英国
* GR ギリシャ
HR クロアチア¹
HU ハンガリー
* IE アイルランド
IS アイスランド
IT イタリア²

LI リヒテンシュタイン
LT リトアニア
LU ルクセンブルグ
* LV ラトビア
* MC モナコ
MK 北マケドニア¹
* MT マルタ
* NL オランダ
NO ノルウェー
PL ポーランド
PT ポルトガル
RO ルーマニア
RS セルビア¹
SE スウェーデン
* SI スロベニア
SK スロバキア
* SM サンマリノ
TR トルコ

* 広域特許のみ

1 2008年1月1日より前 (HRに対して)、
2009年1月1日より前 (MKに対して)、
2010年5月1日より前 (ALに対して)、
2010年10月1日より前 (RSに対して) に
出願された出願については引き続き拡
張協定が適用可能

2 2020年7月1日以降に出願された国際
出願に限る

PCT 締約国 (153) (続き)

広域保護又は国内保護 (表示のない場合) のための指定が可能な国

AP ARIPO 特許

BW	ボツワナ
GH	ガーナ
GM	ガンビア
KE	ケニア
LR	リベリア
LS	レソト
MW	マラウイ
MZ	モザンビーク
NA	ナミビア
RW	ルワンダ
SD	スーダン
SL	シエラレオネ
* SZ	エスワティニ
TZ	タンザニア連合共和国
UG	ウガンダ
ZM	ザンビア
ZW	ジンバブエ

OA OAPI 特許

* BF	ブルキナファソ
* BJ	ベナン
* CF	中央アフリカ共和国
* CG	コンゴ
* CI	コートジボワール
* CM	カメルーン
* GA	ガボン
* GN	ギニア
* GQ	赤道ギニア
* GW	ギニアビサウ
* ML	マリ
* MR	モーリタニア
* NE	ニジェール
* SN	セネガル
* TD	チャド
* TG	トーゴ

* 広域特許のみ

PCT 締約国 (153) (続き)

国内保護 (表示のない場合) のための指定が可能な国

AE	アラブ首長国連邦	ID	インドネシア	NI	ニカラグア
AG	アンティグア・バーブーダ	IL	イスラエル	NZ	ニュージーランド
AO	アンゴラ	IN	インド	OM	オマーン
AU	オーストラリア	IR	イラン・イスラム共和国	PA	パナマ
* BA	ボスニア・ヘルツェゴビナ	JO	ヨルダン	PE	ペルー
BB	バルバドス	JP	日本国	PG	パプアニューギニア
BH	バーレーン	KH	カンボジア	PH	フィリピン
BN	ブルネイ・ダルサラーム	KM	コモロ連合	QA	カタール
BR	ブラジル	KN	セントクリストファー・ネイビス	SA	サウジアラビア
BZ	ベリーズ	KP	朝鮮民主主義人民共和国	SC	セーシェル
CA	カナダ	KR	大韓民国	SG	シンガポール
CL	チリ	KW	クウェート	ST	サントメ・プリンシペ
CN	中国	LA	ラオス人民民主共和国	SV	エルサルバドル
CO	コロンビア	LC	セントルシア	SY	シリア・アラブ・共和国
CR	コスタリカ	LK	スリランカ	TH	タイ
CU	キューバ	LY	リビア	** TN	チュニジア
DJ	ジブチ	** MA	モロッコ	TT	トリニダード・トバゴ
DM	ドミニカ	** MD	モルドバ	UA	ウクライナ
DO	ドミニカ共和国	* ME	モンテネグロ	US	アメリカ合衆国
DZ	アルジェリア	MG	マダガスカル	UZ	ウズベキスタン
EC	エクアドル	MN	モンゴル	VC	セントビンセントおよびグレナディーン諸島
EG	エジプト	MX	メキシコ	VN	ベトナム
GD	グレナダ	MY	マレーシア	WS	サモア (2020年1月2日～)
GE	ジョージア	NG	ナイジェリア	ZA	南アフリカ
GT	グアテマラ				
HN	ホンジュラス				

* 欧州特許の拡張が可能

** 欧州特許の有効化が可能

PCT 締約国ではない国々 (40)

アフガニスタン
アンドラ
アルゼンチン
バハマ
バングラデシュ
ブータン
ボリビア
ブルンジ
カーボヴェルデ
コンゴ民主共和国
エリトリア
エチオピア
フィジー
ガイアナ

ハイチ
イラク
ジャマイカ
キリバス
レバノン
モルディブ
マーシャル諸島
モーリシャス
ミクロネシア
ミャンマー
ナウル
ネパール
パキスタン
パラオ

パラグアイ
ソロモン諸島
ソマリア
南スーダン
スリナム
東チモール
トンガ
ツバル
ウルグアイ
バヌアツ
ベネズエラ
イエメン



最近の進展

最近の進展

■ PATENTSCOPE

- 非特許文献の検索が可能に
- ファミリー情報の表示が可能に
- マーカッシュ形式の検索が可能に

■ WIPO INSPIRE – 世界の特許検索・分析ツールに関する情報を集約

■ WIPO PROOF – 国際機関初のタイムスタンプサービス

■ WIPO GREEN

■ 仲裁調停センターの手数料軽減

質問 2 PATENTSCOPEを利用した経験

- 1) 毎日利用する
- 2) 月に数回は利用する
- 3) 年に数回は利用する
- 4) 今までに数回触ってみた程度
- 5) 利用したことがない

PATENTSCOPE –非特許文献（NPL）の検索が可能に

- Spring Nature社のNature.comのオープンにアクセス可能なコンテンツがPATENTSCOPEで検索可能となった
- 2021年3月2日時点で54,000以上のドキュメント（書誌とフルテキスト）が検索可能

詳細検索 ▾

IC:("A61K31/551")

検索式アシスタント [検索式例](#)

(+) 関連用語を追加して検索を拡張

官庁 全て	▼
言語 日本語	▼
<input type="checkbox"/> 語幹処理	
<input type="checkbox"/> 同じパテントファミリーに属する文献は1つにまとめて表示する	
<input checked="" type="checkbox"/> 非特許文献 (NPL) を含める	

構造化検索 ▾

		検索フィールド 表紙 (フロントページ)	▼	値	②
検索オペレータ 及び	▼	検索フィールド PCT 国際公開番号 (WO 番号)	▼	値	②
検索オペレータ 及び	▼	検索フィールド 出願番号	▼	値	②
検索オペレータ 及び	▼	検索フィールド 公開日	▼	値	②
検索オペレータ 及び	▼	検索フィールド 発明の名称 (日本語)	▼	値	②
検索オペレータ 及び	▼	検索フィールド 要約	▼	選択 特定せず	▼
検索オペレータ 及び	▼	検索フィールド ライセンスによる利用可能性	▼	<input type="checkbox"/>	

⊕ 検索フィールドを追加 ⊖ 検索フィールドをリセット

官庁 全て	▼
言語 日本語	▼
<input type="checkbox"/> 語幹処理	
<input type="checkbox"/> 同じパテントファミリーに属する文献は1つにまとめて表示する	
<input checked="" type="checkbox"/> 非特許文献 (NPL) を含める	

詳細はこちら : https://www.wipo.int/patentscope/en/news/pctdb/2021/news_0001.html

PATENTSCOPE - ファミリー情報の表示が可能に

- 所定の文献の表示画面でファミリー文献があるものについては「Patent Family」のタブが表示される（⇔表示されないものはファミリーなし）



パーマリンク

36895								
526729								
0246751								
4/109896								
	Fri 4	Sat 5	Sun 6	Mon 7	Tue 8	Wed 9	Thu 10	
June 2004								

EP1636895 ACTIVE EMI FILTER HAVING NO INDUCTIVE CURRENT SENSING DEVICE

03.06.2004

Appl.No 04754152 Applicant INT RECTIFIER CORP Pub.Date 22.03.2006 Pub.Kind A2,A4 Pub.Lang en

IC2

WO/2004/109896 ACTIVE EMI FILTER HAVING NO INDUCTIVE CURRENT SENSING DEVICE

Appl.No PCT/US2004/017484 Applicant HONDA, Jun Pub.Date 16.12.2004 Pub.Kind A Pub.Lang en

National entry of a PCT application.

it might have been identified by the Prior PCT field of the bibliographic data if not visible in the National Entries tab.

US20040246751 ACTIVE EMI FILTER HAVING NO INDUCTIVE CURRENT SENSING DEVICE

03.06.2004

Appl.No 10860755 Applicant International Rectifier Corporation Pub.Date 09.12.2004 Pub.Kind A1,B2 Pub.Lang en

IC6

JP2007526729 誘導電流検出装置を有さない能動EMIフィルタ

03.06.2004

Appl.No 2006515123 Applicant インターナショナル レクティファイアー コーポレイション Pub.Date 13.09.2007 Pub.Kind A Pub.Lang ja

IC2

PATENTSCOPE -マーカッシュ形式の検索が可能に

■ マーカッシュ形式の化学化合物の検索が可能になる予定（2021年目標）

WIPO IP PORTAL MENU PATENTSCOPE Covid-19 Update X HELP CHRISTOPHE MAZENC

Feedback Goto Search Browse Tools Settings

CHEMICAL COMPOUNDS SEARCH

Convert structure Upload structure Structure editor Found compounds Found Markush Formulas

Search type
Compound name

Type an accepted name, commercial name, CAS name, IUPAC name
Lansoprazole

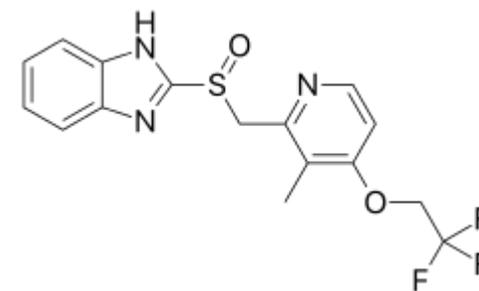
Search for scaffold

Include enumerated Markush structures

Units
All

Reset Show in editor Exact Structure Search

例) ランソプラゾール



CHEM:(MJIHNNLFOKEZEW-UHFFFAOYSA-N) OR ENUM:(MJIHNNLFOKEZEW-UHFFFAOYSA-N)



15,167 results

Offices all

Languages en

Stemming true

Single Family Member false



Sort: Pub Date Asc ▼

Per page: 10 ▼

View: All ▼



1 / 1,517 ▼



Download ▼

Machine translation ▼

1. **1986050978** ピリジン誘導体およびその製造法

JP - 13.03.1986

Int.Class [C07D 401/12](#) ⓘ Appl.No 1984171069 Applicant 武田薬品工業株式会社 Inventor 野原 昭

2. **0174726** DÉRIVÉS DE PYRIDINE ET LEUR PRÉPARATION.

EP - 19.03.1986

Int.Class [A61K 31/44](#) ⓘ Appl.No 85305458 Applicant TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. Inventor NOHARA, AKIRA

3. **8607288** UN METODO PARA PRODUCIR UN DERIVADO DE PIRIDINA

ES - 16.05.1986

Int.Class [C07D 213/30](#) ⓘ Appl.No 54615285 Applicant TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES LTD Inventor

METODO PARA PRODUCIR UN DERIVADO DE PIRIDINA. CONSISTE EN DEJAR REACCIONAR UN COMPUESTO DE FORMULA (II) CON UN COMPUESTO DE FORMULA (III) Y SOMETER A OXIDACION EL PRODUCTO DE REACCION, PARA PRODUCIR UN DERIVADO DE PIRIDINA DE FORMULA (I), DONDE R1 ES H, METOXI O TRIFLUOROMETILO; R2 Y R3 SON INDEPENDIENTEMENTE H O METILO, R4 ES UN ALQUILO FLUORADO DE C 2 A 5; Y N SIGNIFICA 0 O 1, PUDIENDOSE PREPARAR TAMBIEN UNA SAL DEL MISMO FARMACOLOGICAMENTE ACEPTABLE. LA TEMPERATURA DE REACCION ESTA COMPRENDIDA ENTRE 0 Y LA DEL PUNTO DE EBULLICION DEL DISOLVENTE QUE SE EMPLEE, Y DURANTE UN TIEMPO ENTRE 0,2 Y 24 HORAS. SE EMPLEAN FARMACEUTICAMENTE COMO AGENTES ANTIULCERAS.-

4. **4628098** 2-[2-PYRIDYLMETHYLTHIO-(SULFINYL)]BENZIMIDAZOLES

US - 09.12.1986

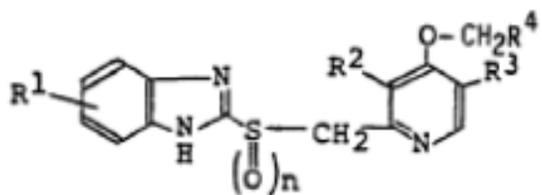
Int.Class [C07D 401/12](#) ⓘ Appl.No 06760568 Applicant Takeda Chemical Industries, Ltd. Inventor Nohara Akira

The compound of the formula ##STR1## wherein R.sup.1 is hydrogen, methoxy or trifluoromethyl, R.sup.2 and R.sup.3 are independently hydrogen or methyl, R.sup.4 is a C.sub.2-5 fluorinated alkyl and n denotes 0 or 1, or a pharmacologically acceptable salt thereof is novel, and useful for prophylaxis and therapy of digestive ulcers [e.g. gastric ulcer, duodenal ulcer] and gastritis.

Markush information display

[0006] The present invention relates to

[1] pyridine derivatives of the formula [I]



wherein R¹ is hydrogen, methoxy or trifluoromethyl, R² and R³ are independently hydrogen or methyl, R⁴ is a C₁₋₄ fluorinated alkyl, and n denotes 0 or 1, or their pharmacologically acceptable salts and

CHEMICAL COMPOUNDS SEARCH ▾

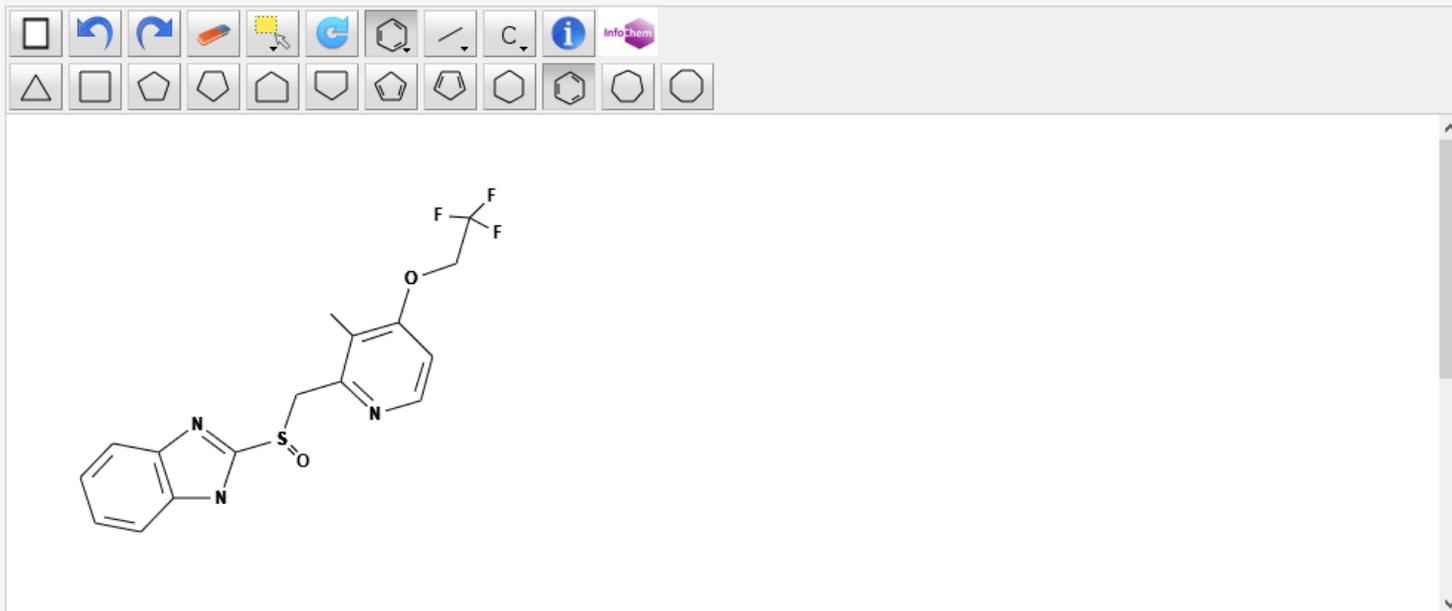
Convert structure

Upload structure

Structure editor

Found compounds

Found Markush Formulas



InChI: InChI=1S/C16H14F3N3O2S/c1-10-13[20-7-6-14[10]24-9-16[17,18]19]8-25[23]15-21-11-4-2-3-5-12[11]22-15/h2-7H,8-9H2,1H3,[H,21,22]

InChiKey: MJHNNLFOKEZEW-UHFFFAOYSA-N

Molecular Formula: C₁₆H₁₄F₃N₃O₂S

Molecular Weight: 369.3664 g/mol

Search for scaffold

Include enumerated Markush structures

Offices

All

Rese

Markush Search

Substructure Search

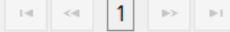
Exact Structure Search

Evaluate

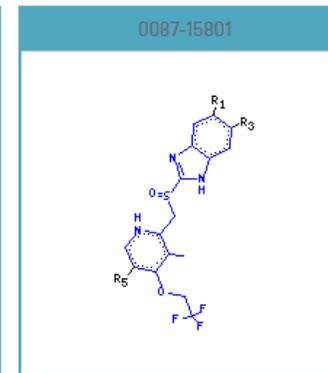
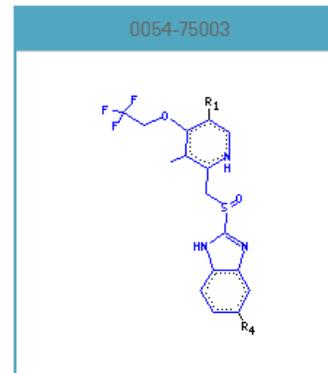
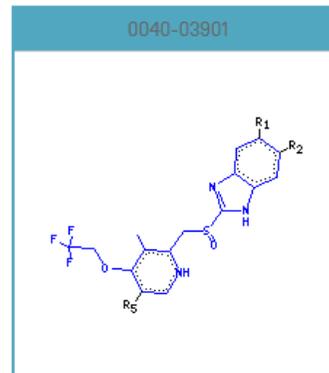
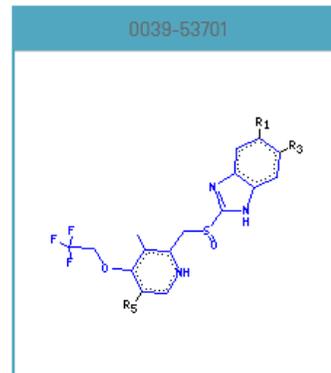
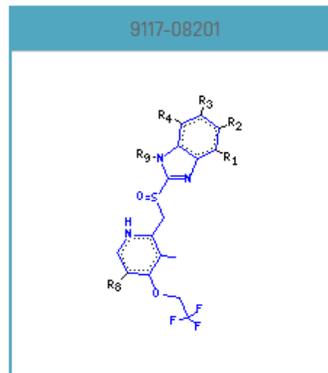
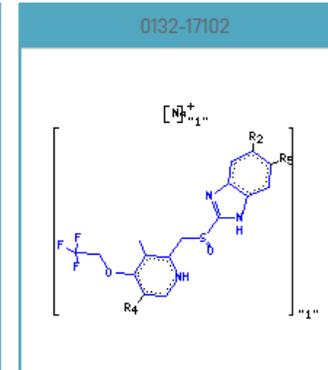
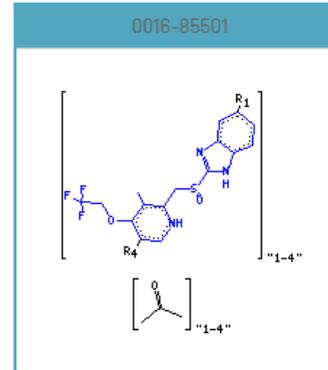
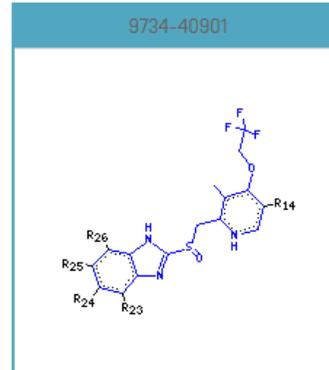
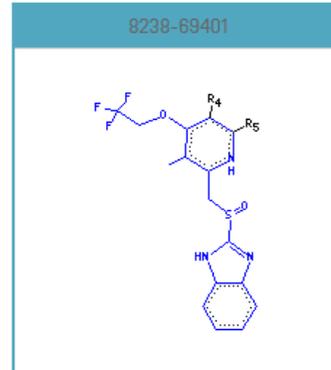
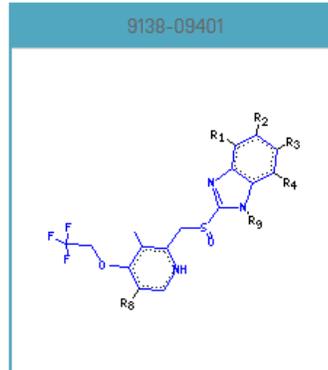
search results [10 hits found, 11% searched]

Sort by

[1 of 1]



24

[Show more...](#)

[1 of 1]



24

Markush search results [10 hits found, 11% searched]

Offices

All

Reset

Clear all

Select all

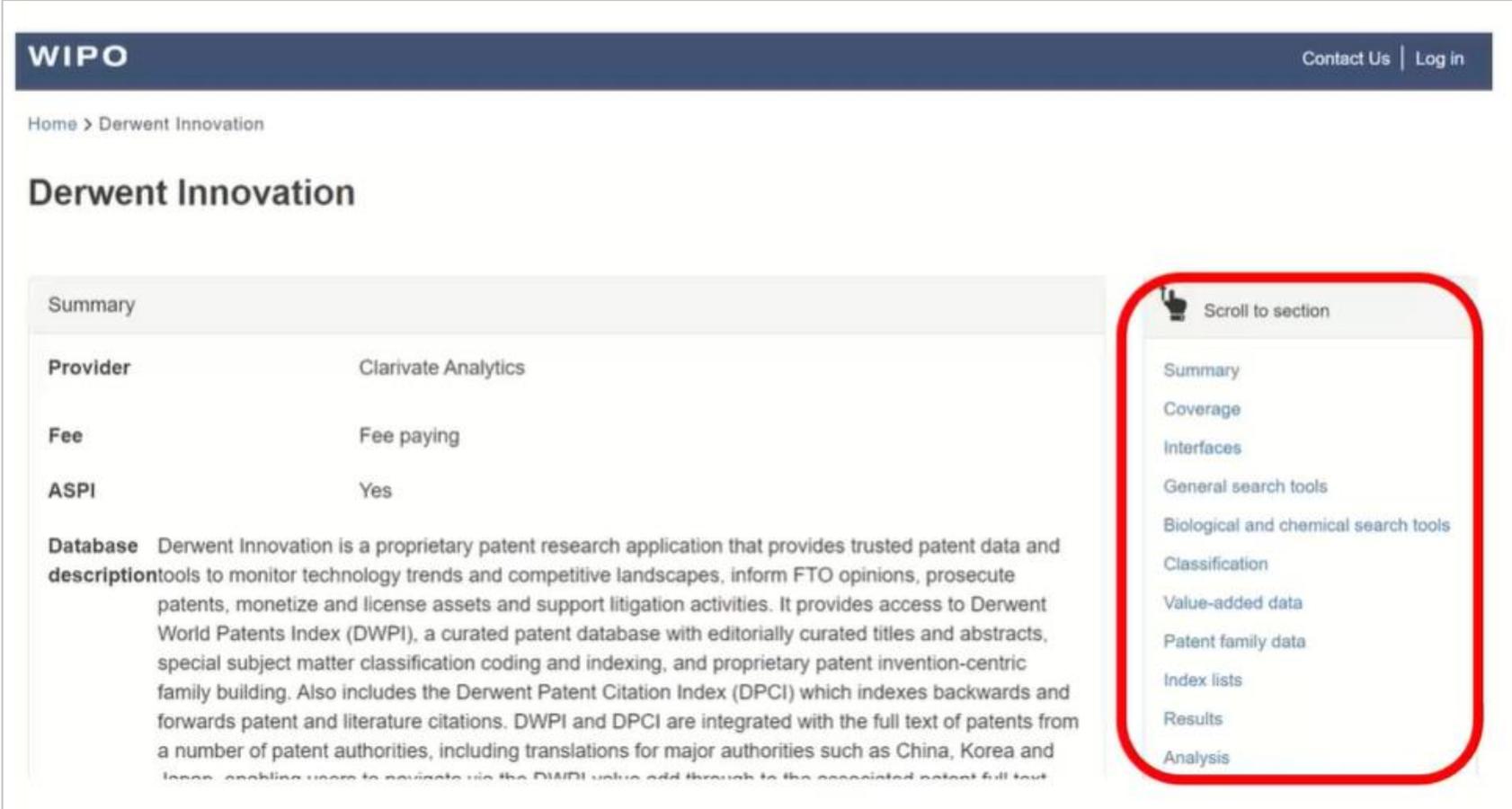
Search

WIPO INSPIRE – 世界の特許検索・分析ツールに関する情報を集約（1）

- 世界の特許のサーチツール、分析ツール、データベースについての詳細なレポート
- ある国・地域の特許情報を提供するサービスの一覧表示
- 特許データベースやサーチシステムの特徴・サービス内容等について、最大4つのサービスをわかりやすく比較できる

プレスリリース（日本語）：
https://www.wipo.int/about-wipo/ja/offices/japan/news/2020/news_0052.html

使い方の動画（英語）：
https://www.wipo.int/meetings/en/details.jsp?meeting_id=60270



The screenshot shows the WIPO Derwent Innovation website. The header includes the WIPO logo and navigation links for 'Contact Us' and 'Log in'. The breadcrumb trail is 'Home > Derwent Innovation'. The main heading is 'Derwent Innovation'. Below this is a 'Summary' section with a table of key information:

Provider	Clarivate Analytics
Fee	Fee paying
ASPI	Yes

Below the table is a 'Database' section with a description: 'Derwent Innovation is a proprietary patent research application that provides trusted patent data and description tools to monitor technology trends and competitive landscapes, inform FTO opinions, prosecute patents, monetize and license assets and support litigation activities. It provides access to Derwent World Patents Index (DWPI), a curated patent database with editorially curated titles and abstracts, special subject matter classification coding and indexing, and proprietary patent invention-centric family building. Also includes the Derwent Patent Citation Index (DPCI) which indexes backwards and forwards patent and literature citations. DWPI and DPCI are integrated with the full text of patents from a number of patent authorities, including translations for major authorities such as China, Korea and Japan, enabling users to navigate via the DWPI value add through to the associated patent full text.'

On the right side, there is a 'Scroll to section' menu with a list of sections: Summary, Coverage, Interfaces, General search tools, Biological and chemical search tools, Classification, Value-added data, Patent family data, Index lists, Results, and Analysis. This menu is highlighted with a red rounded rectangle.

WIPO INSPIRE (2)

- 国・地域を、地図から選択、又は、入力すると、その国・地域の特許情報を収録しているサービスを一覧表示

unbiased information and find out which patent database is best for you. [Create account](#)

[Reports by name](#) [Reports by coverage](#) [eTISC](#) [Patent Register Portal](#)

China

Region name
China



+ -

Showing 10 of 46 entries

Database title	Patent System	Bibliographic data	Full text	Partial text	Actions
Ambercite Ai	Hong Kong, China	Yes	No	Yes	<input type="button" value="☆"/>
Ambercite Ai	Taiwan, Province of China	Yes	No	Yes	<input type="button" value="☆"/>
Ambercite Ai	China	Yes	No	Yes	<input type="button" value="☆"/>
Chemical Explorer	China	Yes	Yes	No	<input type="button" value="☆"/>

WIPO INSPIRE (3)

- 4つのサービスを比較した際のイメージ
- 約100項目にわたって比較

Database comparison

This is your database comparison between the database reports selection. You can delete databases here. To select different ones, please go back.

Features	Espacenet	J-PlatPat	Derwent Innovation	PATENTSCOPE
Alerts				
Legal status	✓	✓	✓	
Search results	✓		✓	✓
General search tools				
Cross-lingual semantic search				✓
Non-Latin character search	✓	✓		
Search history queries	✓			
Semantic search				
Similarity search				
Classifications				
Cooperative Patent Classification	✓		✓	✓
FI/F-Terms		✓	✓	
International Patent Classification	✓	✓	✓	✓
US Patent Classification			✓	
Other			✓	
Analysis data				
Applicant and/or inventor	✓		✓	✓
Citation			✓	
Classification	✓		✓	✓
Dates	✓		✓	✓
Invention text			✓	
Value-added data				
Harmonized titles and/or abstracts			✓	
Standardized applicant names	✓		✓	
Standardized ID numbers		✓	✓	
Language				

WIPO PROOF

- 業務や創作活動を通じて大量に創出されるデジタル資産の保護管理を支援するサービス
- 取引先や顧客、供給業者など外部関係者にデジタル資産を共有する前に、このサービスを利用することで、素早く簡単に、手頃な料金で、保護強化

- **存在の証明**

WIPO PROOFは、広く認知されている技術と洗練された認証・検証システムを用いて、電子ファイルが、WIPO PROOFによる処理が行われた時点で確かに存在していたことを法的に証明する際に役立つ証拠を提供します。

- **保有者の証明**

WIPO PROOFを利用して電子ファイルに処理を施した利用者の名前も、同じ技術により記録されるため、その時点のファイル保有者の証明にも役立ちます。

- **先行性の証明**

係争時には、電子ファイルの存在及び保有に関する先行性を裏付ける証拠として使うことができます(知財法の先行優先の原則に基づく存在証明)。

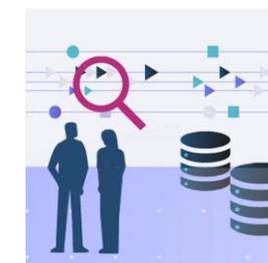
活用場面



■ 営業秘密



■ 創作的な作品やデザイン



■ 研究記録やデータ



■ その他
その他の知財関連書類(例: ライセンス文書、NDA)、先使用の証明書類、契約書・合意書など

WIPO | PROOF

日本語でウェビナー開催しました。日本事務所のwebサイトから動画をご覧ください。

質問3 環境に配慮した取り組みを行っていますか

- 1) 行っている
- 2) 行うことを検討中
- 3) まだ予定はない

WIPO GREEN

WIPOが運営する、環境技術の技術移転を促すための グローバルプラットフォーム

- **環境技術の提供者**と、**環境技術を必要とする者**とを引き合わせる場を提供
- どの企業・大学・機関・団体等でも**無料で参加が可能**
- 世界中から集められた**環境技術及びニーズの情報を収録したデータベース**をはじめとして、**促進プロジェクト**、**専門家データベース**等も有する
- **知財部が主導権**を取って**SDGsへの貢献**（地球温暖化等の環境問題の解決）
- 実際のライセンス等の交渉は当事者同士に委ねられる

ウェブサイト：<https://www3.wipo.int/wipogreen/en/>

各種パンフレット：<https://www.wipo.int/publications/en/>

マッチングを進める促進プロジェクト

対象とする地域や技術分野を設定して開催

- 技術提供者、技術希望者等が実際に集まってマッチングを進めるイベント
- 現地の環境技術へのニーズ調査

開催年	対象地域と技術	イベント開催地
2015年	インドネシア、フィリピン、ベトナムを対象として、排水処理技術について	マニラ
2016年	東アフリカを対象として、水と農業に必要な環境技術について	ナイロビ
2017年	水分野の環境技術について	ジュネーブ (WIPO本部)
2018年	カンボジア、インドネシア、フィリピンを対象として、空気、農業、エネルギー、水関連の環境技術について	マニラ
2019- 2020年	ラテンアメリカを対象として、気候変動対応型スマート農業について	ラテンアメリカ 各地

https://www3.wipo.int/wipogreen/en/news/2020/news_0010.html

成功事例

ポルトガルのCubo Environmental Technologies (Cubo)は、コンパクトなモジュール式のコンテナに入った水処理技術及び配水技術を有する

- これにより発展途上国の人口が少なく配水インフラのない地域にも安全な飲料水を供給できる
- しかし「エンドユーザーに水を届けるための統合された決済／集金システムを提供できるパートナーを見つける」という課題有り

オランダのSusteqは、一方で、ウォーター・サーバーおよび決済機能を持った端末を持っていた



WIPO GREENが主催した2017年のInnovate 4 Waterで、**Cubo**と**Susteq**が出会う

- Innovate 4 Water の後、CuboとSusteq は、**Cuboの水処理・配水システムとSusteqの端末を統合する**合意をまとめる
- **ケニアおよびナイジェリアで安全な飲み水を供給する**ために、Cuboの水処理・配水技術とSusteqの端末の技術を導入するプロジェクトへ発展

WIPO GREEN Matchmaking Impact Stories:
<https://www.wipo.int/publications/en/details.jsp?id=4359>



Photo: Susteq

WIPO GREEN パートナー

- **WIPO GREENの戦略等について議論**するWIPO GREEN諮問会議（年一回）や電話会議（年数回）への参加
- WIPO GREENのホームページにある**パートナーリストへ掲載**
- 世界から**124の機関・団体**がパートナーとして参加（日本は**28**）

パートナーになるには:

- 費用は**無料**
- WIPOとレターを交換する**簡素な手続き**
 - レターには**テンプレートがあります**。ご関心のある方は、**WIPO日本事務所までお問い合わせ下さい**。
 - レター中では、「WIPO GREEN憲章」に同意すること、どのカテゴリーのパートナーとなるか等を記載します。

～WIPO GREEN憲章～

日本語版を以下からご覧いただけます：

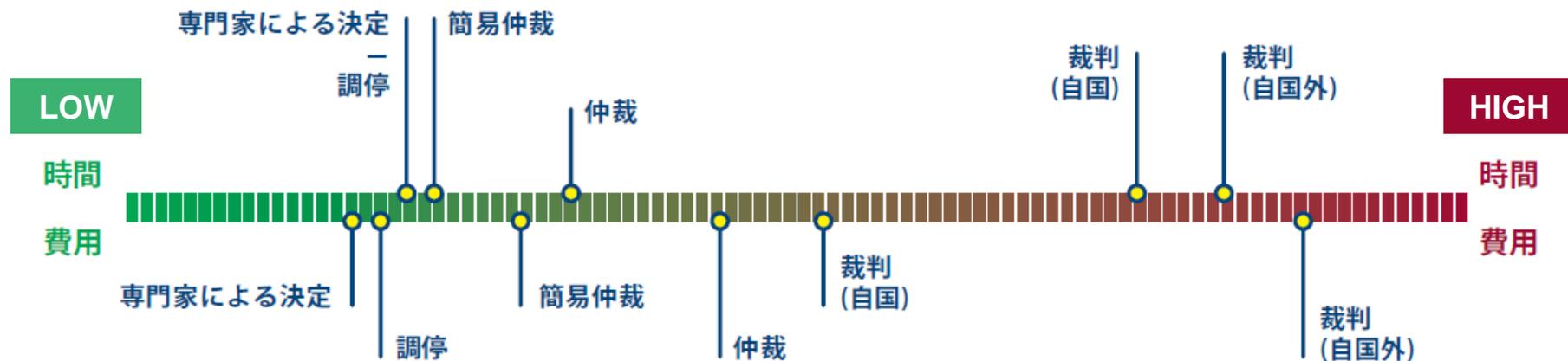
<https://www3.wipo.int/wipogreen/docs/ja/charter.pdf>



WIPO仲裁調停センター (AMC)

- 当事者間の商業上の紛争処理のための代替手段 (裁判より時間と費用の面で効果的) を提供する独立した公平な機関
- 知的財産やその他の商業上の紛争について、調停、仲裁、専門家による決定、といったサービスを提供
- AMCが取り扱う累計事件数は**700件以上** (2020年7月時点)
- オンライン審理等を可能とするオンラインツールの**WIPO eADR**の利用は30%超
- 少なくとも一方の当事者が公開された PCT 国際出願の出願人又は発明者として記載されている場合 (紛争との関係は求められない)、AMC の登録及び実施手数料の25%軽減
- 手数料計算

www.wipo.int/amc/en/calculator/adr.jsp





(参考)

PCT関連情報、研修教材、問い合わせ先

PCTに関する情報 (1)

こちらに集約されています

→ www.wipo.int/pct/ja

WIPO | PCT

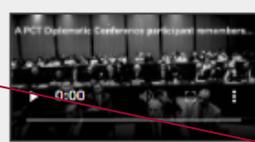
PCT – 国際特許制度

新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) 関連の最新情報 – 遅滞の許容に関するPCTの規定にCOVID-19が該当するとの解釈を国際事務局 (IB) が公表 | PCTユーザ向けの重要な情報

特許協力条約 (PCT) は、出願人が自身の発明について国際的に特許保護を求める際に役立ち、各国特許庁の特許付与の判断を助けるとともに、これらの発明に関する豊富な技術情報の利用を促します。

PCTに基づく一つの国際特許出願を行うことで、非常に多数の国で同時に発明の保護を求めることが可能です。

関連情報: PCTに関する FAQ | PCT/ハイライト | PCT年次報告



特許協力条約 (PCT) の外交会議から50周年

WIPO IP PORTAL



オンライン上のIPサービスを統合したワンストップのポータルサイト

言語の選択

コロナ関連情報

IP PORTAL

ニュース

全てのニュース

PCT ニュースレター 2020年10月号 (10/2020)

2020年10月21日

PCT ニュースレター 2020年09月号 (09/2020)

2020年9月22日

PCT ニュースレター 2020年07-08月号 (07-08/2020)

2020年8月13日

PCT年次報告 2020 (英語版)

2020年7月17日

最新情報のメール配信

- PCT ニュースレター – 月次のPCT最新情報、手数料やセミナー関連の情報を含む (英語のみ)

サインアップ

ご注意ください – WIPO国際事務局以外の者からの手数料請求書について

PCTニュースレター

タイムリーな情報が届きますので是非ご登録ください

偽の手数料請求書への注意喚起

PCT出願人の手引

PCT関連資料

ePCT (WIPO IP Portal) PCT出願人の手引 様式 (日本国特許庁HP) 条約、規則など PCT期間計算システム 手数料

法律情報

条約、規則、実施規則

国情報

PCT締約国

出願

ePCT (WIPO IP Portal)
出願人・第三者向けのePCT

全ての関連資料

ePCT (WIPO IP PORTAL)

PCTに関する情報（2）

こちらに集約されています

→ www.wipo.int/pct/ja

お問い合わせ先

お問い合わせ内容に応じて次の連絡先をご利用ください。

PCT出願の個別案件について
担当官（権限のある職員）に直接お問い合わせいただけます。

オンライン: ePCT (WIPO IP Portal) からお問い合わせいただけます (高度な認証あり・なし、どちらでも利用可)。

緊急用アップロードサービス (FAQs) もご利用いただけます。

FAXは2020年1月1日からは次の番号にて限定的に受付:
+41 22 338 82 70
+41 22 338 90 90

PCT制度全般や法的事項について
E-mail: PCT インフォメーション・サービス
電話: +41 22 338 83 38

関連リンク: PCT インフォメーション・サービス

受理官庁としての国際事務局 (RO/IB) へのPCT出願について
E-mail: RO/IB
電話: +41 22 338 92 22

FAXは2020年1月1日からは次の番号にて限定的に受付:
+41 22 338 82 70
+41 22 338 90 90

関連リンク: PCT受理官庁としての国際事務局への直接出願 緊急用アップロードサービス (FAQs)のご利用

ePCT、PCT-SAFE、緊急用アップロード サービスを用いた電子出願について
E-mail: PCT 電子サービス
電話: +41 22 338 95 23

関連リンク: PCT電子サービス、ePCT (WIPO IP Portal)、PCT-SAFE (英語版)、緊急用アップロードサービス(FAQs)、DAS (英語版)

受付時間: 月曜から金曜の午前9時から午後6時(中央ヨーロッパ時間)

各種問い合わせ先

PCT関連情報

一般情報

- 特許協力条約について [PDF](#)
- 外開における発明の保護: PCTに関するFAQ [PDF](#)
- PCTに関する記事 (英語版)
- PCTの利益: 35万件
- 200万件を超えるPCT出願 (英語版)
- 有名な発明及び発明家のPCT出願 (英語版)
- PCTユーザガイド 2017 (英語版) [PDF](#) [ダウンロード](#)
- PCTケーススタディ (英語版)
- PCTプレゼンテーション (英語版)
- PCT統計 (英語版)

会議及び文書

- 会議及び文書 (英語版)
- PCT同業協会 (英語版)
- PCT作業部会 (英語版)

トレーニング

- PCTビデオシリーズ (英語版)
- PCTディスタンスラーニングコース
- セミナー
- PCTウェビナー

参考情報

- 条約、規則、実施規則
- 権限及び出願官庁のリスト (英語版) (日本国特許庁HP)
- 様式
- PCTに関するワシントン外交会議の記録 (英語版)
- 出願書類様式
- 特定のPCT手続料の削減請求に関する条約 (英語版)
- 用語解説 (英語版)
- PCT利用データベース (英語版)
- PCT規則の履歴 (英語版) [PDF](#)
- PCT年次報告

PCTに関するウェビナー

ウェビナー開催の予定から過去のウェビナー全てをご確認いただけます。ウェビナーは全て無料です。過去のウェビナーも無料でいつでもご覧いただけます。ウェビナーで利用した資料もダウンロード可能です。

特に、ePCTについてはより詳細な資料が豊富にございますので、一度ご確認ください。

関係するリンク

特許

- 特許について (英語版)
- 特許法実施委員会 (SCP) (英語版)
- WIPO ポリシーガイド: 特許調査及び審査における異議申立 (英語版) [PDF](#)
- 特許登録ポータル (英語版)

参考情報

- 国際特許分類: IPC (英語版)
- WIPO標準 (英語版)
- WIPO関連統計 (英語版)

その他のIPサービス

- デジタルアクセスサービス (DAS) (英語版)
- WIPO CASE (英語版)
- 仲裁調停センター (英語版)
- ハーグ制度 (英語版)
- マドリッド制度 - 商標の国際登録制度

PCT年次報告 (PCT Yearly Review)

毎年公表しているPCTに関する統計資料です。

仲裁調停センター

WIPO | PCT
The International
Patent System

PCT 研修教材

- PCT ビデオシリーズ
(<http://www.wipo.int/pct/en/training/index.html>)
 - PCT 制度の基礎知識から重要な点まで紹介する29の短編ビデオシリーズ (英語版)
- PCT ディスタンスラーニングコース (通信講座) が10の公開言語で利用可能
(https://welc.wipo.int/acc/index.jsf?page=courseCatalog.xhtml&lang=jp&cc=PCT_101J#plus_PCT_101J)
- PCT ウェビナー
(<http://www.wipo.int/pct/ja/seminar/webinars/index.html>)
 - 要請に応じて企業や法律事務所のために PCT に関するウェビナーを無料で提供。過去のウェビナーもいつでも視聴可能。
- さらなる情報は PCT 関連資料ウェブサイトを参照:
www.wipo.int/pct/ja

問い合わせ先

- PCT に関する一般的な質問については PCT インフォメーションサービスにお問い合わせください

Telephone: (+41-22) 338 8338 ※英語ですが、日本語をご希望の場合はその旨お伝えください

E-mail: pct.infoline@wipo.int

- WIPOが提供するサービス一般のお問い合わせ先:

WIPO日本事務所（東京）

E-mail: japan.office@wipo.int

Telephone: (03) 5532 5030（日本）

住所：〒100-0013 東京都千代田区霞ヶ関 1 丁目 4 番 2 号 大同生命霞ヶ関ビル3階



ホーム > IP サービス > PCT 制度

PCTインフォメーション・サービス

PCTインフォメーション・サービスでは、PCT国際出願の出願手続及び国際段階の手続に関する一般的なご質問にお答えします。PCTの概要については、外国における発明の保護：PCTに関するFAQ [PDF](#) をご参照下さい。

なお、国際出願の個別案件についてのご照会は、PCT事業部へお問合せください。好ましくは、ePCT 経由（この場合は高度な認証なしでもご利用いただけます）、緊急用アップロードサービス (FAQs)、あるいは、FAX番号 (+41-22) 338 8270 (2019年中に廃止予定) 又は国際事務局から送付されたIB様式に記載されたFAX番号へお送りください。更に、[担当官 \(Authorized Officer\)](#) に直接お問合せいただけます。

特に以下の質問事項のみに関連するお問い合わせは：

- 受理官庁としての国際事務局に直接出願した国際出願、又は、
- PCT 規則19.4 に基づき受理官庁としての国際事務局に転送された国際出願（すなわち、出願が行われた国内（広域）官庁が関連する国際出願の受理を管轄しない場合、出願が当該国内官庁の認める言語で行われなかった場合、又は、当該国内官庁及び国際事務局がその他の理由により当該規則に規定された手続を適用することを合意した場合）

国際事務局のPCT受理プロセッシングセクションまでご連絡下さい（電話: (41-22) 338 92 22、FAX: (41-22) 910 06 10 (2019年中に廃止予定)、Eメール: ro.ib@wipo.int）。国際事務局への直接出願に関するさらなる情報は[こちら](#) からご覧いただけます。

PCTインフォメーション・サービスへのお問合せは以下までお願いします。

- 電話: (+41-22) 338 83 38
- FAX: (+41-22) 338 83 39 (2019年中に廃止予定)
- Eメール: pct.info@wipo.int

電話でのお問合せは、中央ヨーロッパ時間で午前9時から午後6時までです。

ショートカット

- PCT関係の出版物のご注文はWIPO電子ブックショップ(英語版)または下記のMarketing and Distribution Sectionにお問い合わせください。 publications.mail@wipo.int FAX (2019年中に廃止予定): (+41-22) 740 18 12.
- 国際事務局の閉庁日(英語版)

個別の出願に関する 問い合わせ先の検索

<https://pct.wipo.int/ePCTExternal/pages/TeamLookup.xhtml?lang=ja>

WIPO IP PORTAL MENU ePCT HELP 日本語 WIPO

ジュネーブ 2020/10/22 7:26 CEST

PCT 出願の担当チームの連絡先の検索

国際出願番号* **国際出願番号を入力**

例:EP1712, IB201712, AU2017123456.

リセット 検索

WIPO IP PORTAL MENU ePCT HELP 日本語 WIPO

10/22 7:25 CEST

例

PCT/US2009/051003

担当チーム PCT オペレーションチーム 2
コーディネーター Xiaofan Tang
電話番号 +41 22 338 74 02
電子メール pct.team2@wipo.int

別の検索を実行

- ❑ **RO/JP案件**については、担当チームが2チームあり、PCT出願番号の末尾二桁によってチーム分けがされています。
- ❑ 末尾**00から49までがチーム7**、**50から99までがチーム8**です。どちらも日本人スタッフが多くおりますので、日本語でお問い合わせしていただけます。

- PCT Operations Division Team7 (RO/JP案件の国際出願番号の末尾00~49)
- PCT Operations Division Team8 (RO/JP案件の国際出願番号の末尾50~99)

pct.team7@wipo.int

pct.team8@wipo.int

WIPO日本事務所

WIPO日本事務所では、ホームページ・各種セミナーでの講演・研修・出版物・問い合わせの対応等を通じてWIPOのIPサービス（特許・商標・意匠・グローバルデータベース、IP Advantage等）・その他、様々な取組に関する情報を日本のユーザーに発信しています。また、WIPO ジャパン・トラスト・ファンドの下では途上国向けの各種研修を日本政府と協力して実施しています。

詳しくはこちら

日本事務所について | 日本事務所の活動 [PDF](#) | 日本事務所ニュースレター | 日本語のWIPO資料 | 日本事務所の活動写真 (Flickrアルバム) | 日本国のプロフィール | 日本の知的財産関連情報

【重要なお知らせ】 WIPO日本事務所は、現在、新型コロナウイルス感染症対策のため、オフィスへの出勤の人数や時間帯を制限しております。お電話でのお問い合わせは、平日11時から15時までの間をお願い申し上げます。それ以外の時間帯のお問い合わせやお電話が繋がりにくい場合につきましては、「お問い合わせ先」よりお願い申し上げます。ご不便をおかけいたしますが、何卒よろしくようお願い申し上げます。

新型コロナウイルス関連最新情報：[PCT](#) | [マドプロ](#) | [ハーグ](#)

[PCT ウェビナー「新型コロナウイルス感染症 \(COVID-19\) の世界的流行によるPCT実務への影響 \[日本語\] - 2020年5月6日」](#) はこちらからご登録の上、ご視聴できます。 [PPT](#)

[お問い合わせ先](#)

ニュース

[全てのニュース](#)

[PCT ニュースレター - 2020年9月](#)
2020年9月30日

[PCT ニュースレター - 2020年7-8月](#)
2020年9月2日

[GII 2020：グローバル・イノベーションに対する新型コロナウイルス感染症 \(COVID-19\) の予測される影響、年間ランキングの上位にスイス、スウェーデン、米国、英国、オランダがランクイン](#)
2020年9月2日

特徴



[グローバル・イノベーション・インデックス2020が公開](#)

日本を含む世界の131のエコノミーのイノベーションパフォーマンスをランキング付けた報告書。日本は16位、科学技術クラスターとしては、東京-横浜が世界一位。

特徴



[AIと知財についてのバーチャル展示会](#)

本展示会は、芸術、音楽、技術、エンターテインメント等におけるAIの活用に焦点を当て、訪問した際に、知財とAIとの関係や、その関係の中で生じる課題についての理解を深めていただくために開催するものです。日本からは、三菱電機株式会社に協力いただき、同社の技術が展示されています。

[最新情報をメールで受け取る](#)

[日本事務所ニュースレター](#) - WIPOや日本事務所関連の主要なニュースや活動の情報を年四回、メールでお届けします。是非、ご登録ください。

[サインアップ](#) | [全てのWIPOニュースレター](#)

WIPO日本事務所

情報はこちらに集約されています。

日本語での各種資料、日本語で開催のウェビナー情報が豊富です。

<https://www.wipo.int/about-wipo/ja/offices/japan/>

[WIPO最新情報](#)

[お問合せフォーム](#)

日本語でお問い合わせいただけます。

[WIPO日本事務所四季報 \(ニュースレター\)](#)

今年から配信開始！WIPO本部及び日本事務所の情報を日本語ユーザー目線でお届けしています。こちらも合わせて、是非ご登録ください。

最新のニュースレター(2020年12月配信)：
<https://mailchi.mp/wipo/news-views-and-images-from-the-wipo-japan-office-ja-december-2020>

WIPO日本事務所

情報はこちらに集約されています。

WIPO GREEN、IP Advantage（ケーススタディ）等の情報もご覧いただけます。

<https://www.wipo.int/about-wipo/ja/offices/japan/>

日本とWIPOイニシアチブ



IP Advantage

このデータベースでは、世界の発明家やクリエイターが知的財産の活用を通して競争上の優位性を獲得し、ビジネスを発展させた事例が紹介されています。

日本のケーススタディの例：

- 株式会社 ファーストリテイリング
- 石巻工房
- 株式会社 セガ

▶ その他日本のケーススタディ



WIPO GREEN

このオンラインマーケットプレイスを通じ、環境問題の新たな解決策を求める者と最先端環境関連技術やサービスを提供する者との関係作りを支援します。

日本のパートナーの例：

- 富士通株式会社
- 日本国特許庁

▶ その他日本のパートナー



WIPO Re:Search

この官民セクター・コンソーシアムは、顧みられない熱帯病、マラリア及び結核を治療するための新しい医薬品、ワクチン及び診断法の開発を促進することです。

日本からの提供者の例：

- エーザイ株式会社
- 武田薬品工業株式会社

日本におけるWIPOのイベント 又はその他の知的財産イベント

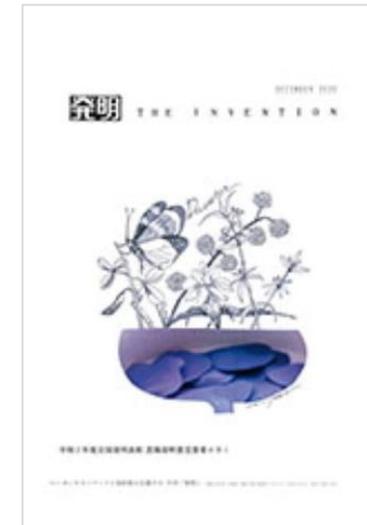
全てのその他の知的財産イベント

- ウェビナー：ミャンマー商標の最新状況について [日本語] – 2020年9月25日
- ウェビナー：欠陥通報や暫定拒絶通報の回避のためのポイント [日本語] – 2020年11月19日
- ウェビナー：事後指定の手続 [日本語] – 2020年10月15日
- ウェビナー：国際登録の更新 [日本語] – 2020年9月17日
- ウェビナー：マドリッド制度のオンラインツールの効果的な使い方 [日本語] – 2020年7月20日
- ウェビナー：国際的な知的財産・テクノロジー紛争の裁判外での解決: WIPOの調停と仲裁 [日本語] – 2020年7月10日
- ウェビナー：ハーグ制度のオンラインリソースのご案内 [英語] – 2020年6月30日
- ウェビナー：中国特許庁における商標の審査と拒絶手続について [英語] – 2020年6月30日

WIPO日本事務所が主催するウェビナーも多く掲載！過去の動画も視聴可能（無料）

以下の雑誌にもWIPO最新情報や制度の活用に関する情報など、日本語の記事を毎月掲載していますので、是非ご覧ください。

- 月刊「発明」（出版：発明協会）
- 月報「A.I.P.P.I」（出版：AIPPI）



出典：発明協会ウェブサイト



出典：AIPPIウェブサイト

WIPO日本事務所四季報（ニュースレター）の購読登録のご案内

WIPO日本事務所四季報（ニュースレター）とは？

WIPO本部やWIPO日本事務所関連の主要なニュースや活動の情報を日本の読者向けにアレンジしてメールで年4回配信しています（日・英）

ご登録方法 登録は簡単3ステップ（約1分）！

https://www3.wipo.int/newsletters/ja/#wipo_japan にアクセス（日本語版）



ステップ1：ご希望のニュースレターを選択する

WIPO マガジン <input type="checkbox"/> 定期購読する 世界中の職場における知的財産、創造性、イノベーションに関する記事や特集を掲載。年間全4回。	PCTニュースレター <input type="checkbox"/> 定期購読する 手数料一覧やセミナーなど、PCT制度ユーザーに向けたニュースおよび最新情報（月次）	日本事務所ニュースレター <input type="checkbox"/> 定期購読する WIPOや日本事務所関連の主要なニュースや活動の情報を年4回、メールでお届けします。
--	---	--

ステップ1

“**定期購読する**”のボックスに✓を入れる。
なお、**WIPOマガジン**（年4回発行）、**PCTニュースレター**（月1回発行）も同時に購読登録が可能です！

ステップ2：連絡先情報を入力する

名前（必須） <input type="text"/>	姓（必須） <input type="text"/>	メールアドレス（必須） <input type="text"/>
職業（必須） 分野を選択 <input type="text"/>	居住国（必須） 国を選択 <input type="text"/>	
興味のある分野（必須）（該当するものを全て選択してください） <input type="checkbox"/> 著作権 <input type="checkbox"/> 特許 <input type="checkbox"/> 商標 <input type="checkbox"/> 意匠 <input type="checkbox"/> 地理的表示 <input type="checkbox"/> 経済、統計、知的財産データ <input type="checkbox"/> 紛争の解決 <input type="checkbox"/> データおよびデジタルアセット <input type="checkbox"/> 開発協力 <input type="checkbox"/> 知的財産教育 <input type="checkbox"/> WIPO		

ステップ2

氏名／メールアドレス／職業／居住国／興味のある分野を記入または選択。

関心のある分野およびまたは居住国に関連するWIPOの製品、サービス、イベントに関する最新情報をメールで受け取る。

ステップ3

“**申し込む**”をクリックで完了！

申し込む

<ご登録のメリット>

✓ 通常は英語で発信されるWIPOの情報を
日本語でまとめて効率よく入手できます

※日本語版にご登録の場合

英語版をご希望の場合、下記のリンクからお申込可能です。

<https://www3.wipo.int/newsletters/en/>



英語版では、マドリッドやハーグ等、様々なニュースレターをご購読いただけます！



■ ご清聴ありがとうございました

WIPO日本事務所主催ウェビナー 2021年3月24日

WIPO Japan Office | 世界知的所有権機関日本事務所