

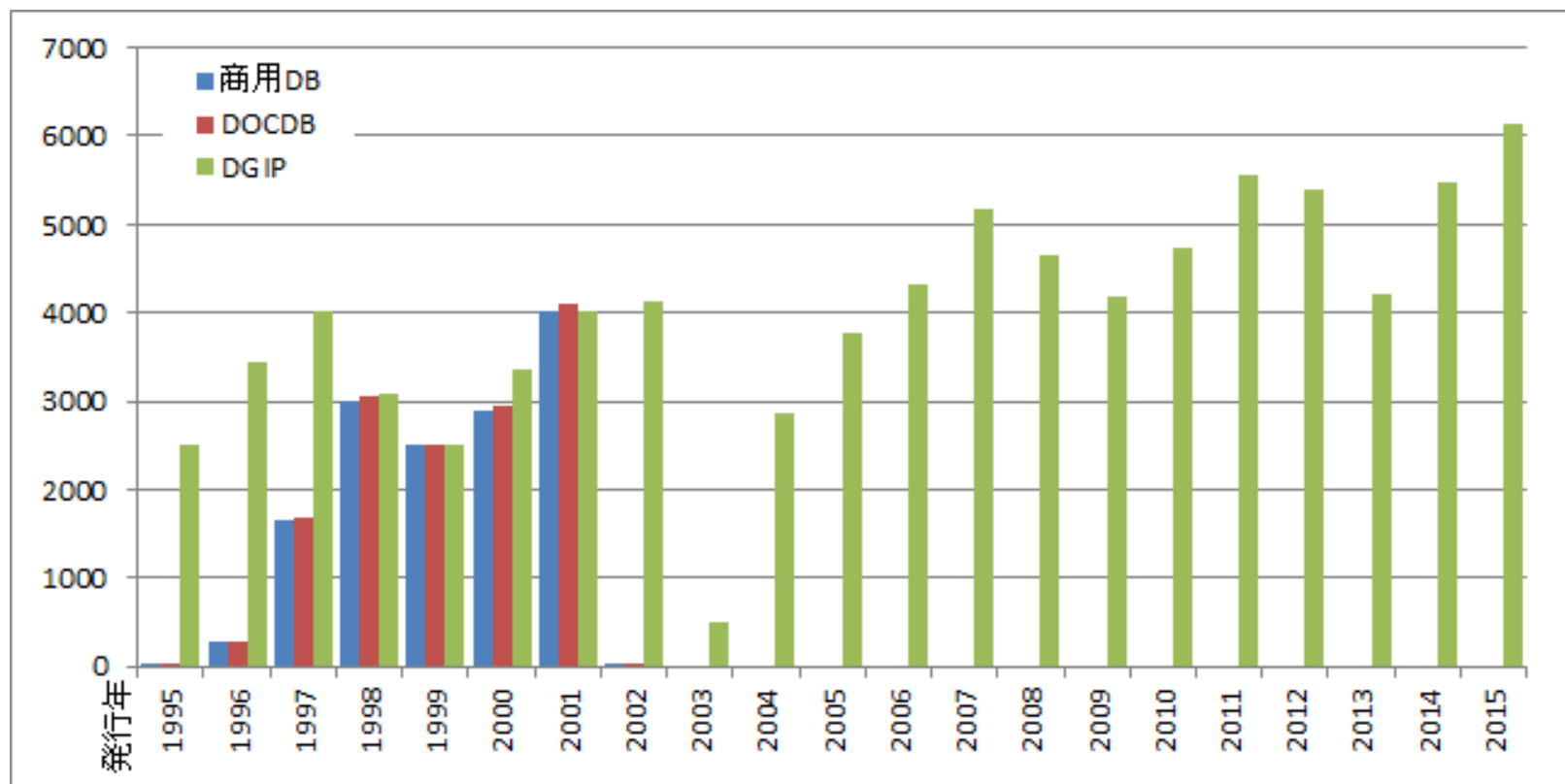
インドネシアの特許情報 ～FOPISERへの期待～

2016/10/24
オリンパス株式会社
アジア特許情報研究会
中西 昌弘

インドネシア特許を調査するには

レコード収録@DGIP・DOCDB・商用DB

インドネシア知的財産総局(DGIP)の検索システム・Espacenet(DOCDB)・ある商用DBのレコード収録件数を公報発行年ごとに比較してみます。



多くの商用DBはDOCDBが情報源となっています。独自の情報源を持つ商用DBでないと、IDをはじめとするASEAN案件の収録には期待できません。

現在はDGIPシステムでの調査が必須です。

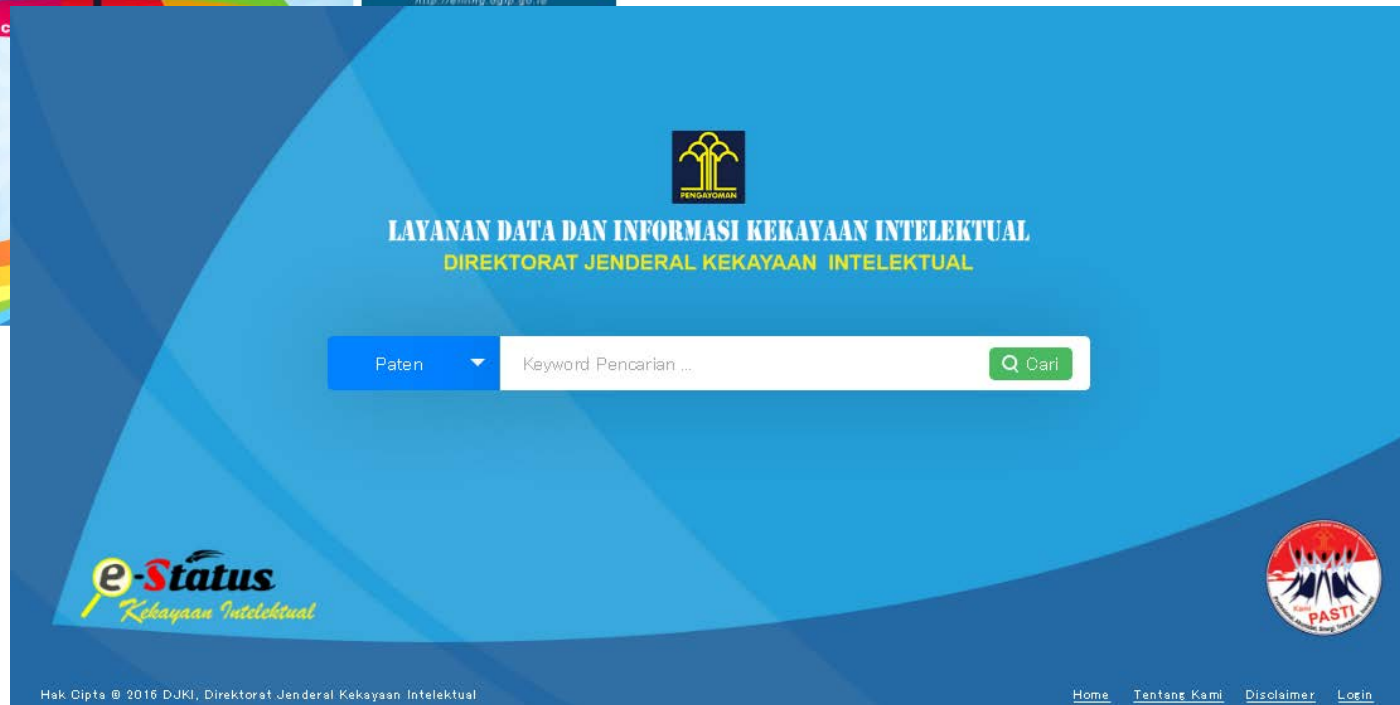
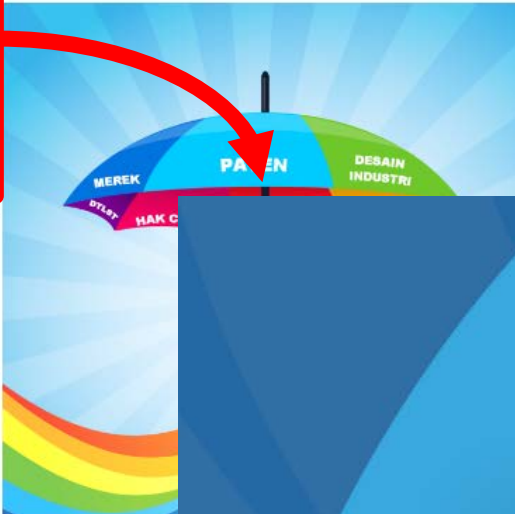
DGIPシステムの紹介

DGIPシステム

DGIPトップページ <http://www.dgip.go.id/> で「E-Status」アイコンをクリック。



TENTANG KAMI LAYANAN KEKAYAAN INTELEKTUAL
LAYANAN PENDUKUNG



直接 <http://e-statushki.dgip.go.id/> をアクセスすることもできます。

簡易検索

- ①のプルダウンメニューから文献種別(特許・商標・意匠)を選択し、
- ②に文字列を入力し、
- ③の「Cari(検索)」ボタンをクリック。

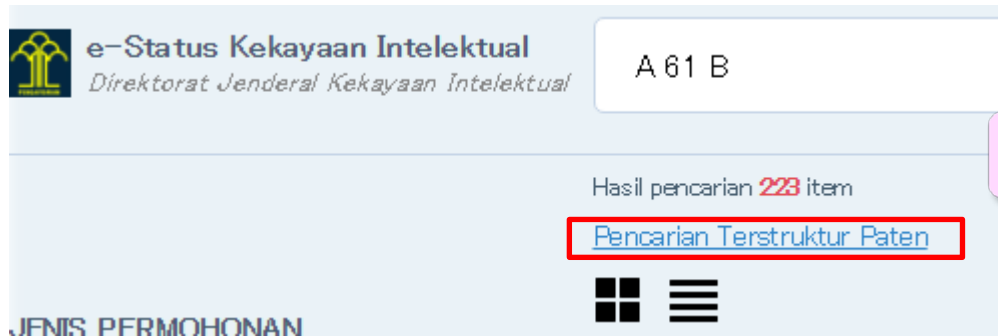
この「簡易検索画面」では、発明の名称・要約等の文字列情報だけでなく、出願番号等の番号情報、日付情報、IPC等の全てのフィールドを検索できます。



- 文字列情報 単語単位の部分一致検索。ワイルドカード「%」使用可。
原語(インドネシア語)のみ。
- 番号情報 部分一致検索。「870385」で検索すると「P00198703856」がヒット。
- 日付情報 詳細なロジック不明。
- IPC 「A△61△B △19/04」の形式でパーツ間にスペースが必要。
「A△61」のような前方一致検索可能。

構造検索

キーワード検索しかサポートされていないように思えるが、検索結果一覧画面のこの文字列を翻訳してみると「構造検索」あるいは「Structured Search」。



e-Status Kekayaan Intelektual
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

A 61 B

Hasil pencarian **223** item

[Pencarian Terstruktur Paten](#)

JENIS PERMOHONAN

この部分

構造検索画面

立派な「構造検索」画面が隠されています。

PENCARIAN TERSTRUKTUR PATEN

KATEGORI	Semua Jenis Paten	
STATUS	<input type="checkbox"/> Ditolak <input type="checkbox"/> Diberi <input type="checkbox"/> Batal <input type="checkbox"/> Dalam Proses <input type="checkbox"/> Berakhir	
NOMOR	Nomor Permohonan	Nomor Paten
	IPC	IPC
	File Typ	File Typ
	File Ser	File Ser
	Nomor Pendaftaran	Nomor Pendaftaran
TEKS	Judul	Klaim
	Abstrak	Abstrak
NAMA	Nama Inventor	Nama Pemilik
	Nama Konsultan	Nama Konsultan
KEWARGANEGARAAN	Kewarganegaraan Pemilik	Kewarganegaraan Inventor
	Kewarganegaraan Prioritas	Kewarganegaraan Konsultan
	Tanggal Penerimaan	Tanggal Pendaftaran
	Tanggal Pemberian	Tanggal Prioritas

① IPCに「A 61 B」を入力して

② 「Cari」をクリック

Cari Hapus Keluar

そこで IPC に「A△61△B」(△はスペース)を入力し「Cari」ボタンをクリックしてみます。

検索結果一覧

検索条件にヒットした案件一覧が下図のように表示されます。

The screenshot shows a patent search results page. On the left, there are filters for 'JENIS PERMOHONAN' (Patent, Trademark, Industrial Design), 'KATEGORI' (All Patent Types, Patent, Simple Patent), and 'SORTIR' (Sort by 'NOMOR PERMOHONAN' and 'ASC'). The main content area shows search results for 'PERANTI PISAU DENGAN PENARIK TOMBAK'. A callout points to a grid icon, stating that clicking it shows thumbnails, while clicking a list icon shows only text. Another callout points to the patent title and number, stating that clicking either opens the detailed page. A third callout points to an 'ABSTRAK' button, stating that clicking it shows a summary between rows.

左側のアイコンをクリックすると
図のように代表図付きで、
右側のアイコンをクリックすると
文字情報だけが表示されます

「発明の名称」か「出願番号」を
クリックすると詳細画面が開きます

「ABSTRAK」をクリックすると
行間に要約が表示されます

詳細表示画面

検索結果一覧画面で「発明の名称」か「出願番号」をクリックすると下図のように書誌・要約・法律状態・代表図が表示されます。テキスト情報が得られるのは要約までであり、請求項・詳細な説明は表示されません。

[W00201200049] - PERANTI PISAU DENGAN PENARIK TOMBAK

UNDUH BERKAS	File Tidak Tersedia
EKSPOR PDF	Ekspor PDF
STATUS	(PA) Persetujuan Direktur untuk Komunikasi
JENIS PERMOHONAN PATEN	Paten
NOMOR PERMOHONAN	W00201200049
TANGGAL PENERIMAAN	05 Jan 2012
NOMOR PENGUMUMAN	2012/01859
TANGGAL PENGUMUMAN	29 Mar 2012

Keluar

【補足】請求項・詳細な説明が表示されないのは

インドネシア特許法(2001年法・旧法)第44条では、「公開」される情報をこのように規定しています。

第44条

(1) 公開は次の期間行われる。

(a) 特許出願公開の日から6月

(b) 小特許出願公開の日から3月

(2) 公開は、次に掲げる事項を記載して行われる。

(a) 発明者の名称と国籍

(b) 出願人、及び代理人を通して出願される場合は代理人の名称と完全な住所

(c) 発明の名称

(d) 出願日、及び優先権を伴う出願の場合は優先日、最初の出願の番号及び国名

(e) 要約

(f) 発明の分類

(g) 図面(もしあれば)

(h) 特許公開番号、及び

(i) 特許出願番号

http://www.jpo.go.jp/shiryou/s_sonota/fips/pdf/indonesia/tokkyo.pdf

単にDBに収録されていないわけではなく、そもそも同国特許の請求項は「公開」対象ではありません。

検索・表示フィールド

検索フィールドの数は多いのですが下表の#7～#10のように、さほど使用機会のない項目があったり、日付範囲の検索が動作しなかったりと、まだまだ改善を期待したいものです。

	項目	検索	表示	検索項目名	表示項目名
1	文献種別: すべて・特許・実案	○		KATEGORI	
2	法律状態	○	○	STATUS	STATUS
3	番号情報			NOMOR	
3	出願番号	○	○	Nomor Permohonan	NOMOR PERMOHONAN
4	登録番号	○	○	Nomor Paten	NOMOR PATEN
5	IPC	○	○	IPC	IPC
6	優先権番号	○	○	Nomor Prioritas	PRIORITAS
7	出願番号: 最上位桁(W or P or S)	○		File Typ	
8	出願番号: 第2～3桁	○		File Seq	
9	出願番号: 年号部	○		File Ser	
10	出願番号: 連番部	○		File Nbr	
11	公開番号	○		Nomor Pengumuman	
12	発明の名称	○	○	Judul	JUDUL
13	請求項	○		Klaim	
14	要約	○	○	Abstrak	ABSTRAK
15	発明者名	○	○	Nama Inventor	NAMA PENEMU
16	出願人・権利者名	○	○	Nama Pemilik	NAMA PEMILIK
17	代理人名	○	○	Nama Konsultan	NAMA KONSULTAN

検索・表示フィールド(続き)

	項目	検索	表示	検索項目名	表示項目名
18	出願人・権利者国籍	○		Kewarganegaraan Pemilik	
19	発明者国籍	○		Kewarganegaraan Inventor	
20	出願人・権利者国籍	○		Kewarganegaraan Prioritas	
21	代理人国籍	○	○	Kewarganegaraan Konsultan	ALAMAT KONSULTAN
22	出願日	○	○	Tanggal Penerimaan	TANGGAL PENERIMAAN
23	公開日	○	○	Tanggal Pengumuman	TANGGAL PENGUMUMAN
24	権利開始日	○	○	Tanggal Kepemilikan	TANGGAL KEPEMILIKAN
25	登録日	○	○	Tanggal Pemberian	TANGGAL PENDAFTARAN
26	権利抹消日	○	○	Tanggal Kadaluarasa	TANGGAL KADALUARSA
27	優先日	○	○	Tanggal Prioritas	PRIORITAS
28	請求項数		○		JUMLAH KLAIM
29	公報PDFリンク		○		UNDUH BERKAS
30	書誌PDF ダウンロード		○		EKSPOR PDF

検索・表示特記事項：日付情報

出願日・公開日・権利開始日・登録日・権利抹消日・優先日の日付範囲検索フィールドが用意されていますが正常に動作していません。図のように出願日を2007/01/02～ 2007/01/05と入力し検索しても1件もヒットしません。

右のように「Dari(From)」のみを入力して検索すると4件がヒットします。

検索項目入力・検索結果表示ともに「dd/mm/yyyy」の形式ですが、「02/01/2007」と、日付文字列をキーボードから直接入力しても検索されません。検索項目入力ボックスをクリックし、表示されたカレンダーから日付を選択する必要があります。

Tanggal Penerimaan

02/01/2007

05/01/2007

Tanggal Penerimaan

02/01/2007

Sampai

TANGGAL

Tanggal Penerimaan

Dari

May, 2016							
wk	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
17	25	26	27	28	29	30	1
18	2	3	4	5	6	7	8
19	9	10	11	12	13	14	15
20	16	17	18	19	20	21	22
21	23	24	25	26	27	28	29
22	30	31	1	2	3	4	5

検索・表示特記事項：番号情報

出願番号・優先権番号・公開番号・登録番号の検索が可能です。全て部分一致検索されます。たとえばW00200000447の案件は、「20000044」・「000447」・「000044」のいずれの文字列を検索してもヒットします。

同国の出願番号は「T00YYYYNNNNN」の形式で構成されています。

T	種別	W:PCT国内移行 / P:それ以外の特許 / S:実用新案
YYYY	出願年西暦4桁	
NNNNN	連番5桁	

PCT国内移行特許が明確に識別できることはメリットですが、この案件の詳細表示画面を開いても「親特許」の番号情報が一切表示されないところが難点です。

優先権番号の検索には注意が必要です。一般的に各国特許庁サイトの優先権番号情報は、出願書類に記された文字列がそのまま使用されており、夥しい表記揺れがあります。1種類の番号形式だけで検索するのではなく、いくつかの形式で検索してみることをお勧めします。

検索・表示特記事項:IPC

一般的に新興国特許庁サイトでは、優先権番号と同様に出願書類に記されたIPC文字列がそのままDBに収録されることが多く、多種の表記揺れに悩まされます。しかし同国のサイトではIPC表示形式が正規化されているようです。

「A△61△K△31/00」(△はスペースを表す)のように、セクション～メイングループの各「パーツ」の間にスペースを入れた文字列を検索に使用してください。

このサイトでは文字列の部分一致検索が標準となっており、たとえば「A△61△K」を検索すると、A61Kが付与された全件を検索することができます。

収録コンテンツ

検索結果件数と収録件数

インドネシアでは2013年12月にサイトをフルモデルチェンジ(DGIP2013)したあと2015年4月(DGIP2015)・2016年1月(DGIP2016)とマイナーチェンジを繰り返しています。しかしこのサイトでは検索結果件数が安定していません。

下表は出願番号がWで始まるPCT国内移行特許、Pで始まるPCT以外の特許、Sで始まる小特許(実案)の検索結果の件数を調査した結果。調査するたびに件数が増減します。

Database	検索日	W PCT特許	P その他特許	S 実用新案
DGIP2013	2014/1/15	56,312件	36,718件	3,616件
DGIP2013	2015/3/31	45,448件	29,847件	2,897件
DGIP2015	2015/5/3	34,172件	23,942件	2,079件
DGIP2015	2015/8/13	44,426件	31,702件	2,460件
DGIP2015	2015/10/19	44,556件	31,652件	2,470件
DGIP2016	2016/1/23	39,223件	22,958件	2,495件
DGIP2016	2016/5/6	39,905件	24,217件	2,463件
DGIP2016	2016/9/17	50,205件	39,520件	3,320件

【補足】検索結果数と収録件数

このサイトでは検索結果の案件それぞれについて、書誌PDFファイルをダウンロードする機能が用意されています。

[P00201400204] - ANTIBODI ANTI-PSGL-1 DAN PENGGUNAANYA

UNDUH BERKAS	File Tidak Tersedia
EKSPOR PDF	Ekspor PDF
STATUS	(PA) Persetujuan Direktur untuk Komunikasi
JENIS PERMOHONAN PATEN	Paten
NOMOR PERMOHONAN	P00201400204

① マウスのポインタを合わせると

② URLが表示されます

http://e-statushki.dgip.go.id/index.php/web/print_pdf/patent/P00201400204

表示されたURLには

http://e-statushki.dgip.go.id/index.php/web/print_pdf/patent/P00201400204
のように出願番号文字列が含まれています。

検索結果数と収録数

検索してもヒットしないP00201400205についても

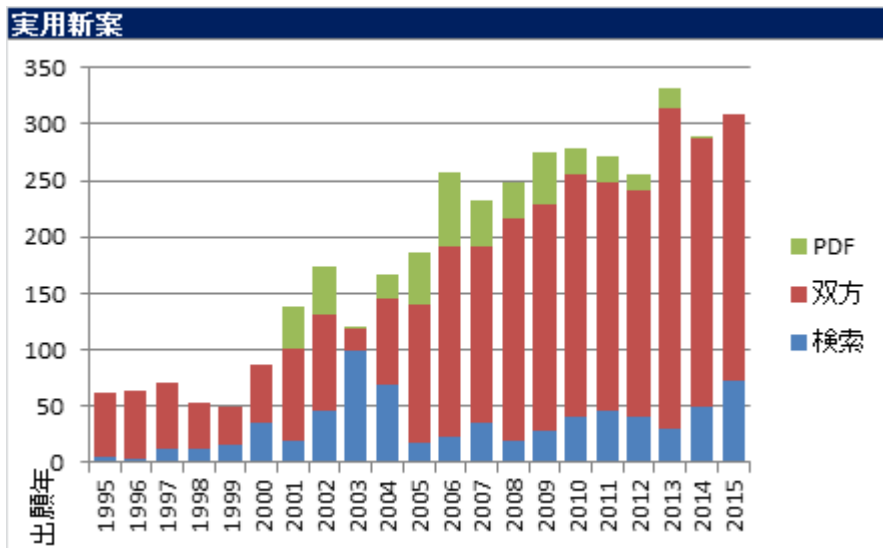
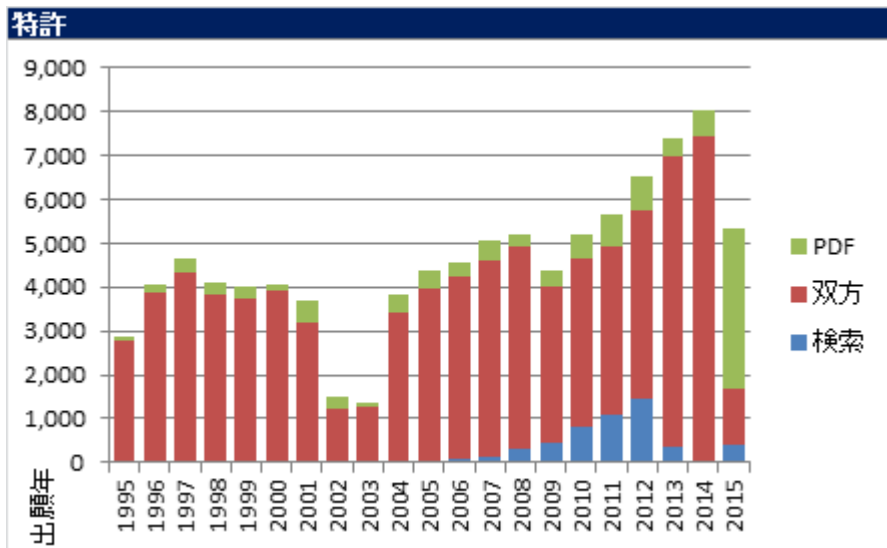
http://e-statushki.dgip.go.id/index.php/web/print_pdf/patent/P00201400205をアクセスすると図のような書誌PDFファイルがダウンロードされます。

STATUS	(PA) Persetujuan Direktur untuk Ditarik Kembali
NOMOR PERMOHONAN	P00201400205
TANGGAL PENERIMAAN	13 Jan 2014
TANGGAL PENGUMUMAN	13 Mar 2015
NOMOR PATEN	
TANGGAL PENDAFTARAN	
TANGGAL KEPEMILIKAN	
TANGGAL KADALUARSA	
IPC	- A 23 L 1/30
PRIORITAS	- 11173882.9 / 13 Jul 2011 / EP
NAMA PEMILIK	- UNILEVER N.V. (NL)
NAMA PENEMU	- WALDEN, Charlotte, Mary (GB) - HEATH, Alan, David - MAZZATTI, Dawn, Jennae (US)
NAMA KONSULTAN	Risti Wulansari, S.H.
ALAMAT KONSULTAN	K&K ADVOCATES - Intellectual PropertyBRI II Building, Fl. 15, Suite 1502Jl. Jend. Sudirman Kav. 44-46Jakarta 10210 (ID)
JUDUL	KOMPOSISI YANG DAPAT DIMAKAN
ABSTRAK	The present invention relates to edible compositions for the maintenance of normal liver function comprising zinc, l-deoxynojirimycinand ?-lipoic acid.
JUMLAH KLAIM	14
GAMBAR	<input checked="" type="checkbox"/>

これは、
出願番号P00201400205の案件は**検索エンジンでは検索できないものの、**
DGIPシステムには収録されている
ことを意味しています。

「調査するたびに件数が増減」するのは、検索エンジン、おそらく検索用インデクスが不安定であることが要因なのかもしれません。

検索結果数と収録数



上のグラフは2014年以降の調査に基づいて、

- ・ 検索エンジンで検索されるが、書誌PDFが取得できない案件
 - ・ 検索エンジンで検索され、かつ書誌PDFも取得できる案件
 - ・ 検索エンジンでは検索されないが、書誌PDFが取得できる案件
- の特許および実用新案の件数を、出願年別に集計したもの。

この検索エンジンでの近年の案件の検索は網羅性に欠け、検索結果に頼ることが危険であることがわかります。以降の分析は、現在の「検索結果件数」ではなく、2014年1月～2016年5月の間に一度でも検索された案件、書誌PDFファイルがダウンロードされた案件の「総収録件数」をベースに紹介します。

出願番号密度

真の発行件数がわからない状態で「特許庁システム」の収録の確からしさを推測するために、次のような「指標」を取り入れてみました。

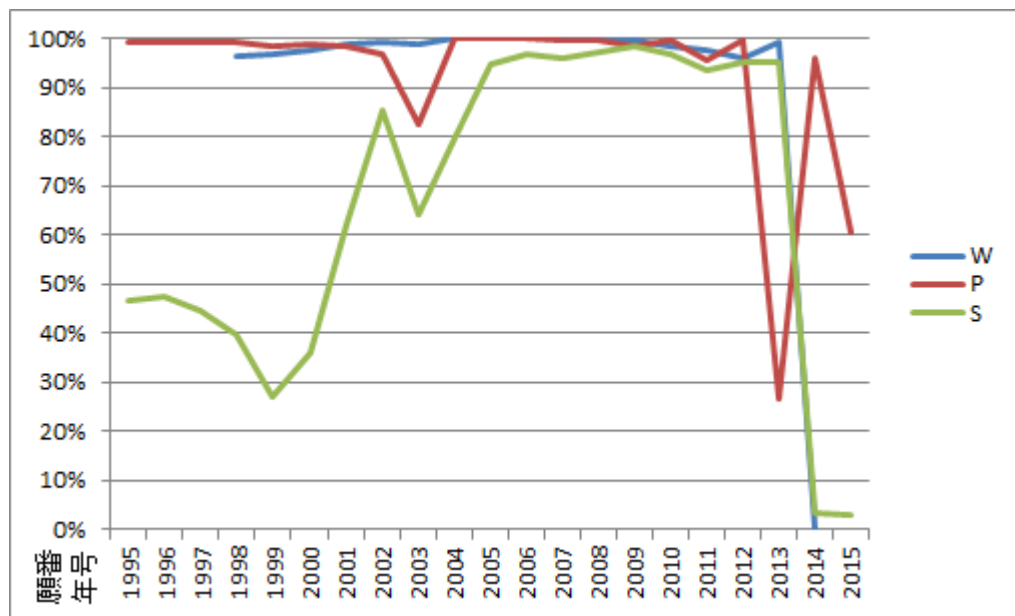
	A
1	W00201300001
2	W00201300002
3	W00201300003
4	W00201300005
5	W00201300007
6	W00201300008
7	W00201300009
8	W00201300010
9	W00201300011
10	W00201300012
11	W00201300013
12	W00201300015
13	W00201300016
14	W00201300017
15	W00201300018
5906	W00201306123
5907	W00201306124
5908	W00201306125
5909	W00201306126
5910	W00201306127
5911	W00201306128
5912	W00201306129
5913	W00201306130
5914	W00201306131
5915	W00201306132

左図のように「W002013」で始まる案件を全てリストアップします。出願番号が付与された後、公開前に取り下げになった案件が欠番(◀)になります。

この例では「W002013」の案件の最大の連番が6132であって総件数が5915件。よって「W002013」の出願番号密度を96.5%($=5915 \div 6132$)と定義します。

同国のDB収録基準や公開前取り下げの比率も不明であり出願番号密度の「絶対値」は、さほど大きな意味を持ちません。しかし各年度の出願番号密度の推移を調べると、「収録の確からしさ」を推測することができます。

出願番号密度



左のグラフは、PCT特許(W)・その他の特許(P)・実用新案(S)について、願番号年ごとの出願番号密度をグラフ化したもの。

PCT特許の出願番号密度は全期間に渡って95%程度を確保し非常に安定。その他の特許(P)は2003年に83%の異常値。実用新案(S)については2004年以前の密度が極めて低いが権利期間外であり大きな問題にはなりません。

この結果からは、

検索エンジンによる検索結果は不安定で信頼性が低いですが、**DGIPシステムのレコード収録の網羅性は高い**と言えると考えます。

2013年のその他の特許については次ページに補足します。

出願番号密度

左下図のように出願番号がP002013で始まる案件は全部で1275件。連番の最大値は4924であり、先に記した方法で計算すると25.9%という非常に低い出願番号密度。

	A
1	P00201300001
2	P00201300002
3	P00201300003
4	P00201300004
5	P00201300005
6	P00201300006
7	P00201300007
8	P00201300008
1266	P00201304915
1267	P00201304916
1268	P00201304917
1269	P00201304918
1270	P00201304919
1271	P00201304920
1272	P00201304921
1273	P00201304922
1274	P00201304923
1275	P00201304924
1276	

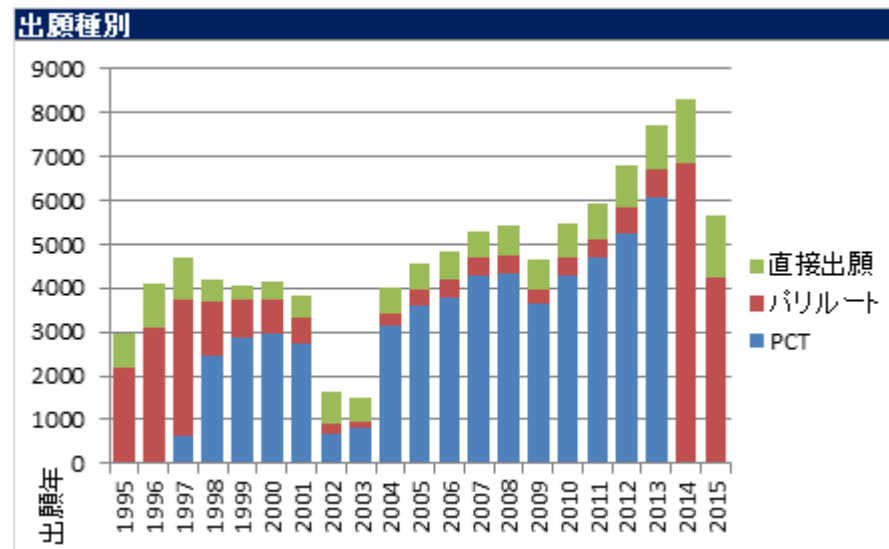
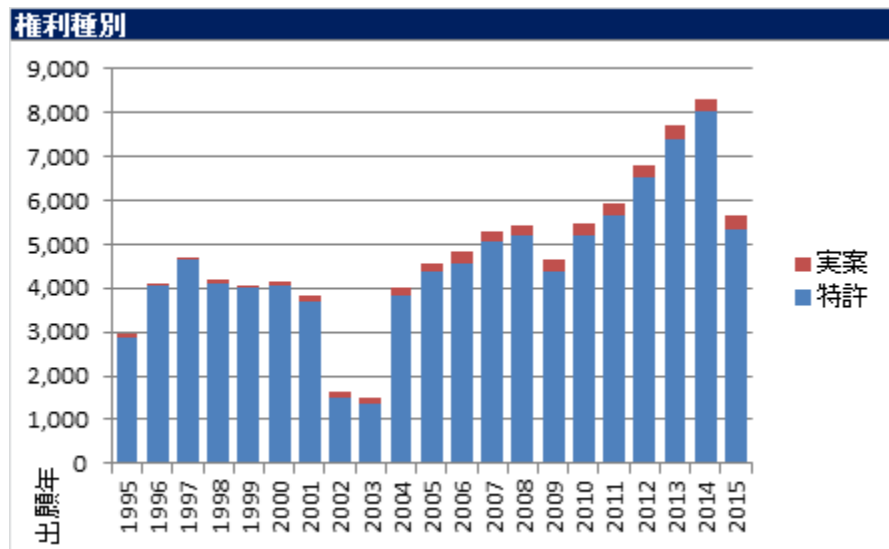
しかし右下図のように連番部783の次の案件の連番が4391とギャップが大きく、約3600件の収録もれの可能性だけでなく、願番付与の仕組み変更の可能性も排除できません。

年号2014と2015の実用新案(S)も願番付与の仕組みが変更されたようです。

	A
1	P00201300001
2	P00201300002
3	P00201300003
4	P00201300004
745	P00201300779
746	P00201300780
747	P00201300781
748	P00201300782
749	P00201300783
750	P00201304391
751	P00201304392
752	P00201304393
753	P00201304394
754	P00201304395
755	P00201304396
756	P00201304397

ここに巨大な
ギャップ

出願件数(権利種別・出願種別)



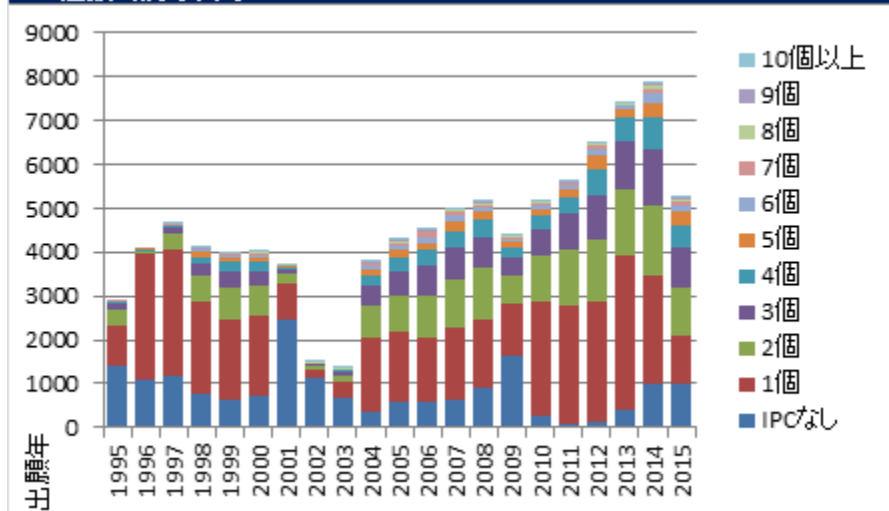
実案制度は存在するが件数は極めて少ない。PCT特許やパリルート特許(国外優先権特許)が大半を占めており、情報の乏しい同国でのクリアランスを確保するためにはPCTのクリアランス確保が最重要。

2014年出願以降の傾向が不可解。出願番号付与ルールが変わったのか？

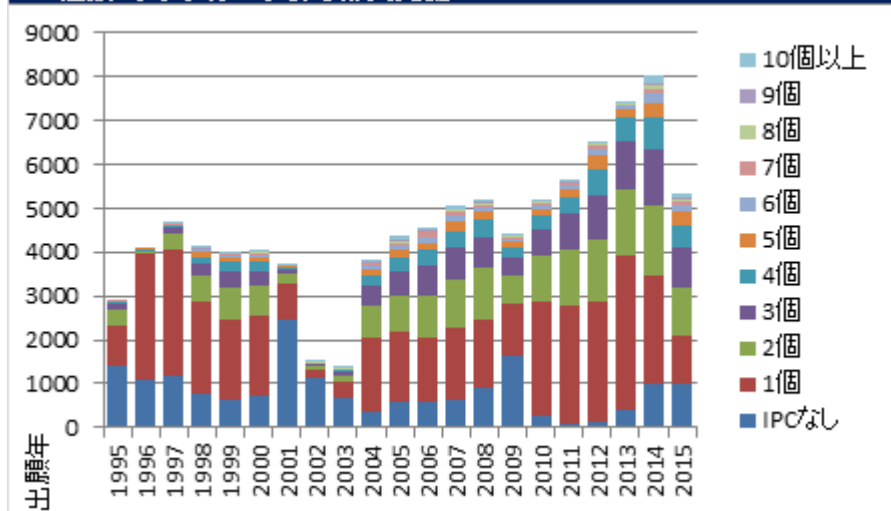
ID特許とPCT番号とが繋がらないことがID特許調査の最大のネック。

IPC付与個数

IPC個数：形式不問



IPC個数：サブグループまで形式完備

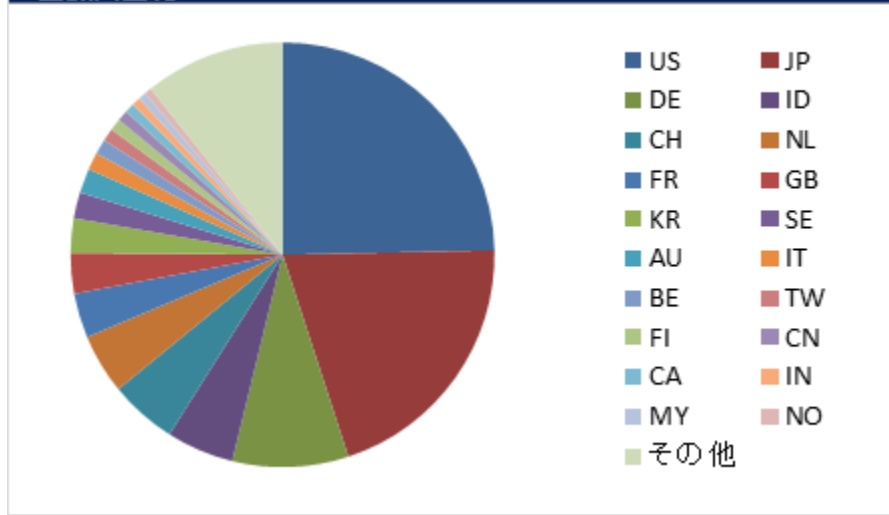


グラフは特許に付与されたIPCの個数を集計したもの。右側はサブグループまで揃ったIPCの付与数を集計。左側はセクションだけのコードでも1個として集計したもの。

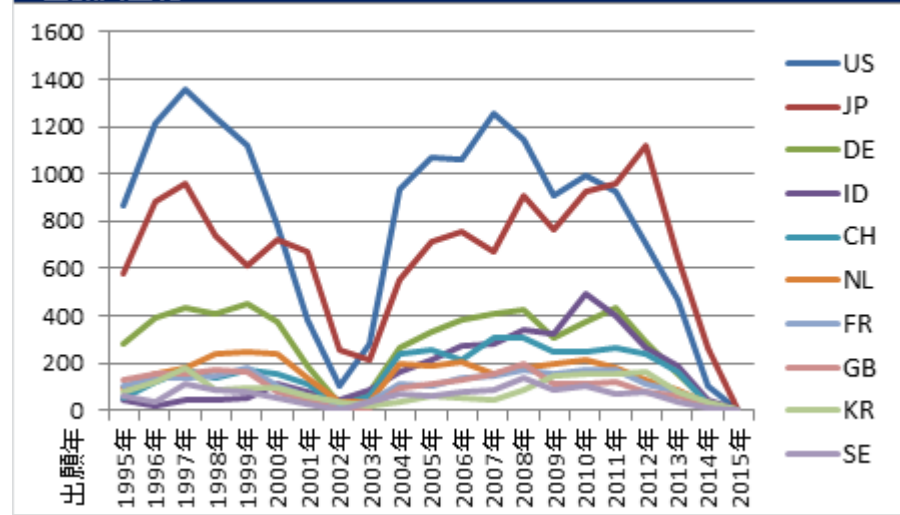
出願年度によりバラツキがあるが、IPCが全く付与されていない特許も無視できない比率で存在。全特許の半分程度はIPCが1個だけという状況。左右のグラフの差が少なく、付与されているコードのほとんどはサブグループまで展開されていると言える。

出願人国籍

ID出願人国籍



ID出願人国籍



2011年以降、日本が米国を抜いて首位に。日本のASEANへの注力状況が数字で現れている。

※ 2014年にDGIP2013システムよりダウンロードした情報をもとにグラフ化

全出願人ランキング

インドネシア/全出願人																							
出願人	件数	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	
1	BASF グループ	1,412	67	84	105	92	117	70	37	5	11	51	72	105	113	130	86	80	71	76	31	9	0
2	QUALCOMM グループ	1,212	27	23	12	20	46	48	32	6	18	79	126	79	101	76	97	254	90	50	23	5	0
3	ホンダ グループ	1,202	18	43	38	26	28	27	86	38	37	64	67	105	75	82	77	119	93	121	30	28	0
4	パナソニックグループ	992	24	60	79	62	93	128	92	28	24	57	53	34	33	39	25	45	45	49	13	9	0
5	UNILEVER グループ	949	28	47	60	79	85	96	43	8	7	49	45	50	23	38	80	76	60	47	24	4	0
6	BAYER グループ	904	38	53	47	42	58	43	30	8	3	45	49	79	92	87	57	65	56	23	24	5	0
7	ユニ・チャーム グループ	789	12	16	49	50	60	79	125	37	26	38	49	6	16	32	37	47	56	36	14	4	0
8	NOVARTIS グループ	754	17	36	47	29	36	19	22	6	11	81	44	51	61	82	63	45	48	36	18	2	0
9	ASTRAZENECA グループ	741	51	65	62	68	40	44	21	4	25	55	48	52	46	60	47	27	15	6	5	0	0
10	SANOFI グループ	727	2	3	7	34	68	55	27	6	13	52	34	70	67	58	52	62	57	48	11	1	0
11	ソニーグループ	678	83	128	89	81	23	73	26	9	9	21	18	27	21	8	6	6	16	20	8	6	0
12	PFIZER グループ	622	11	25	42	50	64	51	23	3	19	57	55	88	53	26	22	9	14	4	3	3	0
13	P&G グループ	572	118	86	105	118	66	16	4	3	4	18	7	7	2	5	6	2	3	2	0	0	0
14	MERCK グループ	540	17	21	40	34	44	44	22	7	9	49	47	53	35	35	31	28	14	8	2	0	0
15	NESTLE グループ	526	2	4	8	23	14	27	15	1	11	28	19	17	31	42	42	63	71	46	52	10	0
16	ヤマハグループ	510	1	4	8	3	0	7	13	11	9	38	70	45	59	87	39	41	15	31	21	8	0
17	GLAXOSMITHKLINE グループ	471	14	19	34	53	49	7	11	0	3	6	34	44	52	56	25	24	15	11	13	1	0
18	SAMSUNG グループ	452	9	20	47	40	46	24	17	13	2	11	18	9	11	7	20	37	36	54	20	11	0
19	DOW CHEMICAL グループ	444	20	21	48	42	31	16	7	0	6	5	11	15	44	50	30	19	20	32	22	5	0
20	ROCHE グループ	429	4	21	46	31	31	42	18	1	11	25	38	40	23	24	17	9	16	17	14	1	0
21	SHELL グループ	425	11	21	30	34	25	25	23	5	8	36	33	30	35	21	18	27	23	11	6	3	0
22	花王グループ	398	31	38	44	22	5	12	7	3	2	14	16	14	14	26	17	28	31	36	23	15	0
23	INTERDIGITAL グループ	389	0	11	0	0	1	3	2	0	5	21	26	52	69	59	84	21	14	15	4	2	0
24	BOEHRINGER INGELHEIM グループ	365	3	11	5	8	15	21	13	1	8	42	37	29	33	37	20	23	38	10	11	0	0
25	EXXONMOBIL グループ	348	22	25	33	40	30	18	10	2	6	18	28	13	23	26	14	7	13	11	8	1	0
26	ERICSSON グループ	347	1	4	61	32	28	4	0	0	0	2	1	4	8	23	20	57	33	47	17	5	0
27	JANSSEN PHARMACEUTICA グループ	335	22	12	12	19	19	5	2	1	0	23	28	35	42	31	29	20	12	17	5	1	0
28	LGグループ	325	17	54	60	23	8	19	5	13	9	13	15	17	6	16	20	11	10	6	2	1	0
29	WYETH グループ	317	0	3	3	2	0	0	0	1	4	33	38	58	76	63	17	10	5	0	4	0	0
30	DU PONT グループ	313	29	23	33	26	40	21	8	0	8	15	9	7	8	21	10	24	11	14	5	1	0

日本出願人ランキング

インドネシア/JP出願人																							
出願人	件数	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	
1	ホンダ グループ	1,174	18	43	35	25	25	27	84	38	37	60	67	103	72	79	76	119	93	116	29	28	0
2	パナソニックグループ	887	23	53	73	57	90	127	91	23	15	45	48	30	31	30	22	39	34	42	7	7	0
3	ユニ・チャーム グループ	783	12	15	49	50	60	79	125	37	26	36	49	6	15	32	37	45	56	36	14	4	0
4	ソニーグループ	653	83	126	87	75	23	67	26	9	8	19	18	26	16	8	6	6	16	20	8	6	0
5	ヤマハ グループ	503	1	4	8	3	0	7	13	11	9	38	70	44	58	87	38	39	15	31	20	7	0
6	花王 グループ	390	30	36	42	22	5	12	6	2	2	14	16	14	14	25	17	28	31	36	23	15	0
7	新日鐵住金 グループ	248	2	3	5	0	3	0	0	5	2	9	15	20	7	31	21	17	38	35	26	9	0
8	NTT グループ	233	0	0	1	1	0	0	0	6	1	1	0	1	11	36	52	48	28	35	12	0	0
9	住友ゴム工業	228	2	4	1	5	0	3	12	9	3	8	34	37	17	28	16	10	9	12	13	5	0
10	シャープグループ	211	2	1	1	2	1	0	2	0	1	7	9	3	4	9	24	30	53	46	8	8	0
11	大塚 グループ	205	7	11	8	8	6	2	5	1	5	9	17	16	12	30	11	19	14	15	4	5	0
12	三井化学グループ	200	21	21	22	33	15	12	10	4	0	1	6	11	10	8	6	5	9	4	1	1	0
13	武田薬品 グループ	189	16	12	11	4	8	5	2	0	2	8	14	18	14	13	20	17	14	5	6	0	0
14	味の素 グループ	187	7	7	10	9	16	20	17	8	5	12	6	14	10	11	11	15	4	3	1	1	0
15	旭化成 グループ	178	14	14	5	8	7	9	9	2	1	6	4	11	19	24	5	11	6	11	7	4	1
16	住友化学グループ	176	13	13	14	11	19	6	3	1	0	4	4	2	3	12	16	17	17	8	12	1	0
17	三菱ケミカル グループ	165	13	24	23	7	4	3	6	2	5	12	12	13	7	10	8	8	3	3	2	0	0
18	三菱重工業 グループ	152	4	6	8	24	19	6	12	2	1	0	2	4	0	2	13	10	11	15	11	2	0
19	三菱電機 グループ	152	10	13	11	7	4	6	4	4	0	1	5	13	10	7	14	15	12	10	4	2	0
20	第一三共 グループ	143	9	7	11	18	10	13	5	1	0	4	11	8	10	8	4	7	12	4	0	1	0
21	帝人 グループ	140	0	4	9	12	11	10	5	5	4	15	8	10	4	9	11	8	7	5	3	0	0
22	日立 グループ	130	15	14	11	4	1	2	6	0	1	6	1	1	1	4	4	12	18	13	11	5	0
23	東レ グループ	129	4	15	11	12	8	4	6	2	2	4	5	5	7	7	2	7	9	14	3	2	0
24	トヨタ自動車 グループ	125	0	2	9	6	0	2	0	1	1	8	1	7	4	15	6	7	5	20	21	10	0
25	YKK グループ	122	20	24	19	20	8	8	3	5	0	5	2	1	0	1	1	0	0	4	1	0	0
26	スズキ	103	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	2	7	2	7	59	4	16	0
27	東芝 グループ	93	1	5	2	8	1	5	3	2	1	2	2	0	2	4	11	12	11	10	10	1	0
28	JX グループ	85	0	2	5	0	3	0	0	0	0	0	2	3	3	30	10	8	10	8	1	0	0
29	アステラス グループ	82	1	1	1	4	1	2	2	0	3	3	8	6	8	12	8	12	5	3	1	1	0
30	KOBELCO グループ	81	2	3	4	2	0	0	4	1	3	3	8	2	4	6	4	6	12	13	2	2	0

サービスメニュー

書誌情報検索(特実)

ロシア・台湾・オーストラリア・シンガポール・ベトナム・タイの特実公報を、IPCやキーワード(英語)で検索することができます。

公報番号索引照会(特実)

公報番号でロシア・台湾・オーストラリア・シンガポール・ベトナム・タイの特実公報を照会することができます。

[検索可能範囲参照](#) ?

出願番号索引照会(意匠)

出願番号でロシア・台湾の意匠公報を照会することができます。

[検索可能範囲参照](#) ?

出願番号索引照会(商標)

出願番号・登録番号でロシア・台湾・欧州連合知的財産庁 (EUIPO) ・ベトナム・タイの商標情報を照会することができます。

[検索可能範囲参照](#) ?

FOPISERへの期待

ASEAN特許 @ FOPISER

これまで述べたように

- ・ 商用DBではID特許の収録は期待できない
- ・ DGIP検索エンジンの検索結果は不安定
- ・ 検索性能もさほど高くない

という状況の中、JPO(日本特許庁)とASEAN各国特許庁との間で特許データの交換が開始され、2015年12月にSG(シンガポール)の、2016年2月にはVN(ベトナム)の、さらに2016年5月にはTH(タイ)の特許情報が、JPOのFOPISERデータベースに収録され公開されています。

文献種別		上段：検索可能範囲／下段：文献蓄積範囲												最終更新日	件数
		19	19	20	20	20	20	19	19	20	20	20	20		
		~													
		90		95		00	05			10		15			
シンガポール 文献	特許公開	x		○									x	2016/05/10	74,833件
		x		○									x	2015/12/24	159,957件
ベトナム文献	特許公開	x							○				x	2016/02/26	27,630件
		x							○				x	2016/02/26	27,630件
	特許登録	x							○				x	2016/02/26	7,650件
		x							○				x	2016/02/26	7,650件
	実用公開	x							○				x	2016/02/26	1,694件
		x							○				x	2016/02/26	1,694件
実用登録	x							○				x	2016/02/26	613件	
	x							○				x	2016/02/26	613件	
タイ文献	特許公開	x					○							2016/07/07	65,939件
		x					○							2016/07/07	65,939件
	実用公開	x					○							2016/07/07	10,793件
		x					○							2016/07/07	10,793件

インドネシアとのデータ交換開始

いよいよインドネシアとの特許情報のデータ交換も開始されることになりました。



🔍 サイト内検索

ホーム

経済産業省について

お知らせ

政策について

統計

申請・

🏠 ▶ お知らせ ▶ ニュースリリース ▶ 2016年度一覧 ▶ 日アセアン間の知財に関する協力プログラムを強化しました～第6回日アセアン特許庁長

🌐 English

🖨️ 印刷

日アセアン間の知財に関する協力プログラムを強化しました～第6回日アセアン特許庁長官会合の結果について～

本件の概要

日本国特許庁とアセアン各国知財庁による第6回日アセアン特許庁長官会合が、7月19日にインドネシアのバリにおいて開催されました。本会合では、2016年度における日アセアン間の知財協力プログラムを策定するとともに、今後も、日本国特許庁が、人材育成や国際条約加盟等の支援を強化しつつ、各国の新たな課題を踏まえた知財システムの基盤整備に貢献することを確認しました。また、各国との会談を実施し、**インドネシアとは、特許公報等の特許情報のデータ交換※1を行うことを確認し、**ミャンマーとは、本年度の協力事項について覚書に署名しました。

インドネシアとは、特許公報等の特許情報のデータ交換※1を行うことを確認し、

インドネシアとのデータ交換開始

交換したデータは民間の特許情報サービス事業者にも提供可能とのこと。

3. 今後の取組

今後も日本国特許庁は、日本企業等のユーザーニーズを踏まえつつ、アセアン全体及びアセアン各国知財庁との対話を深化させながら、アセアン各国において適切な知的財産の保護が図られるよう、知財協力を総合的に推進してまいります。

(※1) インドネシアとの特許公報等の特許情報のデータ交換は、日本企業のインドネシア進出に伴う、特許情報を確認したいというニーズに対し、日本国特許庁のウェブサービス（FOPISER）に加え、**民間の特許情報サービス事業者等による特許情報の提供を可能とするもの。**



民間の特許情報サービス事業者等による特許情報の提供を可能とするもの。

おわりに

一般にインドネシア特許庁システムの収録率が低く、網羅的な調査ができないと言われていますが、システム自体の収録網羅性には大きな問題がないことが確認されました。

さらに同国特許のFOPISER収録、さらに民間事業者への特許情報の提供も予定されています。

ASEAN特許の調査環境が整備され、誰もが容易に調査できるようになる日を期待し、今日の講演を終わらせていただきます。

同国システムの使い方やコンテンツ分析についてはJETROサイト

https://www.jetro.go.jp/ext_images/world/asia/idn/ip/pdf/search_ip_communique2015.pdf

も参照ください。またFOPISERについては、今年の特許情報フェアでJAPIOブースで配布されるYearBook2016も併せて参照願います。

新興国特許情報について疑問点等があれば、「知財部調査室」のGuest Bookに投稿をお願いします。

<http://www.geocities.jp/patentsearch2006/>

ご清聴ありがとうございました