



ASEAN知財動向報告会

ASEAN主要国産業財産権データベース調査結果報告
特許・実用新案（小特許）



2020/06/24
アジア特許情報研究会
中西 昌弘

産業財産権データベース調査結果報告

アジア特許情報研究会では2015年度より毎年ASEAN6か国の知財庁データベースを調査・報告しています。2019年度は赤枠部の報告書を更新しました。今日はこの4種について、報告書納入後に更新された情報も織り交せて報告します。

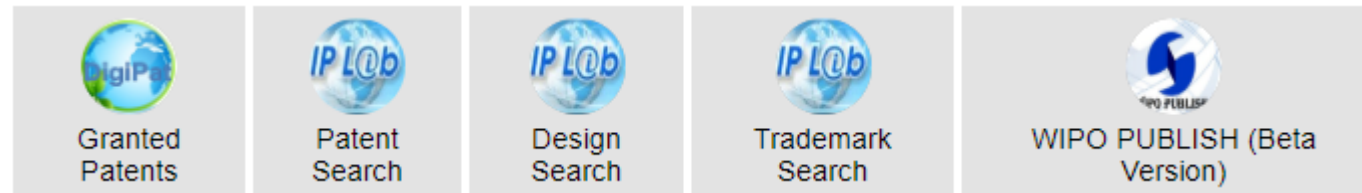
| | 報告書 | 報告書URL |
|---|--------|---|
|  | インドネシア | https://www.jetro.go.jp/ext_images/world/asia/idn/ip/pdf/search_ip_com_munique2018.pdf |
|  | フィリピン | https://www.jetro.go.jp/ext_images/world/asia/ph/ip/pdf/search_ip_com_munique2018.pdf |
|  | ベトナム | https://www.jetro.go.jp/ext_images/world/asia/asean/ip/pdf/report_2020_03_vn.pdf |
|  | タイ | https://www.jetro.go.jp/ext_images/world/asia/th/ip/pdf/search_ip_com_munique2017.pdf |
|  | マレーシア | https://www.jetro.go.jp/ext_images/world/asia/asean/ip/pdf/report_2020_03_my.pdf |
|  | シンガポール | https://www.jetro.go.jp/ext_images/world/asia/sg/ip/pdf/search_ip_com_munique2017.pdf |
|  | 各国横断検索 | https://www.jetro.go.jp/ext_images/world/asia/asean/ip/pdf/report_2020_03_asean2.pdf |
|  | 各国統計情報 | https://www.jetro.go.jp/ext_images/world/asia/asean/ip/pdf/report_2020_03_asean1.pdf |

ベトナム

ベトナム知的財産研究所サイト

ベトナム国家知的財産庁（IPVietNam）は同国の科学技術省（MOST）傘下の組織であり、同庁では従来より特許検索データベースとして、IPLibとDigiPatが公開されています。一方科学技術省傘下にはベトナム知的財産研究所（VIPRI）なる別組織も存在し、2019年にはこのVIPRIから新たな特許検索データベース（VIPRIサイトと呼びます）が発表されました。

決して知財庁が運営するDBを、このVIPRIサイトに置き換えるつもりではなさそうです。知財庁トップページには、このVIPRIサイトにリンクするボタンも用意されていません。




どのような位置付けのサイトなのか、今後定期的にコンテンツが更新されるのかも不明ですが、IPLibより検索機能が優れている点もあり、2019年度の報告書の中で詳細な取り扱い説明を記載しました。

ベトナム知的財産研究所サイト：Simple Search

VIPRIサイトを簡単に紹介しておきます。まずはSimple Search画面。検索窓に名称・要約等の文字列、IPC、番号情報、出願人・発明者・代理人情報を入力し「Search」ボタンをクリックするだけです。

Simple search

Example: Xe đạp điện

 Search

ベトナム知的財産研究所サイト：Basic Search

続いてBasic Search画面。あらかじめ用意されたフィールドごとの窓に検索文字列を入力し、各フィールドを論理積（AND）検索します。

Basic search [← back](#)

| | | | | | |
|-------------------------------------|---|-----------------------|---|-------------------------------|---|
| Title of invention | <input type="text"/> | Inventor Name | <input type="text"/> | Registration Number | <input type="text"/> |
| Invention summary | <input type="text"/> | Author Nationality | <input type="text"/> | Registration Range | From: <input type="text"/> To: <input type="text"/> |
| Description of The Invention IPC | <input type="text"/> | Priority No | <input type="text"/> | Date | |
| | IPC Classification | Priority Date | From: <input type="text"/> To: <input type="text"/> | Registration | From: <input type="text"/> To: <input type="text"/> |
| Application No | <input type="text"/> | Priority Country code | <input type="text"/> | Publication Date | <input type="text"/> |
| Filing Date | From: <input type="text"/> To: <input type="text"/> | PCT Number | <input type="text"/> | Right Holder Name | <input type="text"/> |
| Publication A Number | <input type="text"/> | PCT Date | From: <input type="text"/> To: <input type="text"/> | Right Holder Address | <input type="text"/> |
| Publication A Date | From: <input type="text"/> To: <input type="text"/> | PCT Publication | <input type="text"/> | Country code of Right Holder | <input type="text"/> |
| Applicant Name | <input type="text"/> | Number | <input type="text"/> | Province code of | <input type="text"/> |
| Applicant Address | <input type="text"/> | PCT Publication Date | From: <input type="text"/> To: <input type="text"/> | Right Holder Gazette A Number | <input type="text"/> |
| Applicant Province Code | Province code (Vietnam) Search | Content Verification | From: <input type="text"/> To: <input type="text"/> | Gazette A Date | From: <input type="text"/> To: <input type="text"/> |
| Applicant Country Code | Country Code Search | Date | <input type="text"/> | Gazette B Number | <input type="text"/> |
| IP Agent | <input type="text"/> | Reference | <input type="text"/> | Gazette B Date | From: <input type="text"/> To: <input type="text"/> |
| | | Documents License | <input type="text"/> | | |

[Simple search](#) [Advanced search](#) [Basic Search Guide](#)

ベトナム知的財産研究所サイト：Advanced Search

最後にAdvanced Search画面。IPLibと同様の検索方式。左側の窓でフィールドを選択し、右側に検索する文字列を入力。各行の検索をAND演算するかOR演算するか論理演算子を選べます。ただしOR演算子は正しく動作していません・・・。

Advanced search [← back](#)

| | | | |
|-----|---------------------|--|--|
| | Title of invention | | Example: Title of invention: *máy cắt gạch |
| And | Invention summary | | Example: Invention summary: *nông nghiệp* |
| And | IPC | | Example: Classification IPC: A61K* |
| And | Applicant Name | | Example: Applicant Name: *Phạm văn A* |
| And | Application No | | Example: Application No: 1-2018-00* |
| And | Registration Number | | Example: Registration Number: 4447 |

[Tra cứu phân loại IPC](#) [Country Code Search](#) [Province code \(Vietnam\) Search](#)

[Simple search](#) [Basic search](#) [Advance Search Guide](#) [Search Q](#) [Reset C](#)

3つの検索モードを簡単に紹介しました。ベトナム特許調査に関心のある方は、ぜひ報告書をご一読ください。かなりしつこい検証結果もご紹介しています。

WIPO IPAS版検索サイト

数ページ前にご紹介した知財庁サイトトップページに右図のようなボタンが用意されていることにお気づきでしたか？このボタンをクリックすると、知財庁から発表されたニュースリリースが開きます。



同国知財庁ではWIPOとの間でWIPO IPAS版システムの展開について協力協定に署名したようです。このシステムはWIPOが開発した検索エンジンを、ベトナム特許検索用にローカライズしたものです。同じベースのエンジンが、[ASEAN PATENTSCOPE](#)・[ブルネイ検索サイト](#)・[フィリピン検索サイト](#)・[ラオス検索サイト](#)で使用され、今やASEAN知財検索エンジンの主流となりつつあります。

知財庁から発表されたのが昨年11月末であり、2019年度報告書の仕様決定のあとであったことから、報告書には詳細を記すことができませんでした。機会があれば、この検索エンジンも詳細な評価を実施したいと思います。

ところで当初は2020年3月からの正式運用が予定されていましたが、現時点ではまだBeta Versionの位置づけのままです。COVID-19の影響と思われます。

併せてご覧ください。

- ・ [ベトナム知財庁の検索サイトが新装開店します](#) (2020年2月7日)

WIPO IPAS版検索サイト

前ページの文書には各国サイトへのハイパーリンクを施してあるのですが、PPT画面をZoomで画面共有している状況ではブラウザ画面をお見せすることができないので、各サイトのデザインだけを簡単にご紹介。

ASEAN PATENTSCOPE

| Flag | Country | Applications | Publication coverage |
|------|-------------|--------------|-------------------------|
| | Brunei | 1450 | 1979.03.14 - 2019.12.23 |
| | Cambodia | 45 | 2009.05.27 - 2019.08.09 |
| | Indonesia | 135826 | 1987.12.02 - 2019.07.05 |
| | Laos | 13 | 2013.06.19 - 2018.02.01 |
| | Malaysia | 168759 | 1986.08.18 - 2020.04.28 |
| | Philippines | 99276 | 1900.01.01 - 2020.04.27 |
| | Singapore | 230696 | 1995.11.28 - 2020.05.28 |
| | Thailand | 143972 | 1980.08.13 - 2019.09.23 |
| | Vietnam | 73775 | 1997.05.25 - 2020.01.30 |

フィリピン検索サイト

SEARCH ADVANCED SEARCH

Original Filing #

Publication Number

Filing Date (yyyyMMdd)

Pub. Date (yyyyMMdd)

Technology Choose One

Showing 1 to 20 of 99813

ブルネイ検索サイト

INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE BRUNEI DARUSSALAM

IP Search

Designs Patents Trademarks

Basic Advanced

Filing No. e.g. CH2018000001

Filing Date e.g. 2017.12.31

Publication Number e.g. 2018/000001

Pub. Date e.g. 2017.12.31

Technology

Showing 1 - 20 of 1411 results

ラオス検索サイト

LAOS IP DATABASE

Designs Patents Trademarks

Basic Advanced

Original Filing Number e.g. CH2018000001

PCT Filing Number e.g. PCT/CH2018/000001

Filing Date e.g. 2017.12.31

Publication Number e.g. 2018/000001

Publication Date e.g. 2017.12.31

Registration Date e.g. 2017.12.31

Applicant e.g. Nestlé

Inventor

Technology

Showing 1 - 20 of 766 results

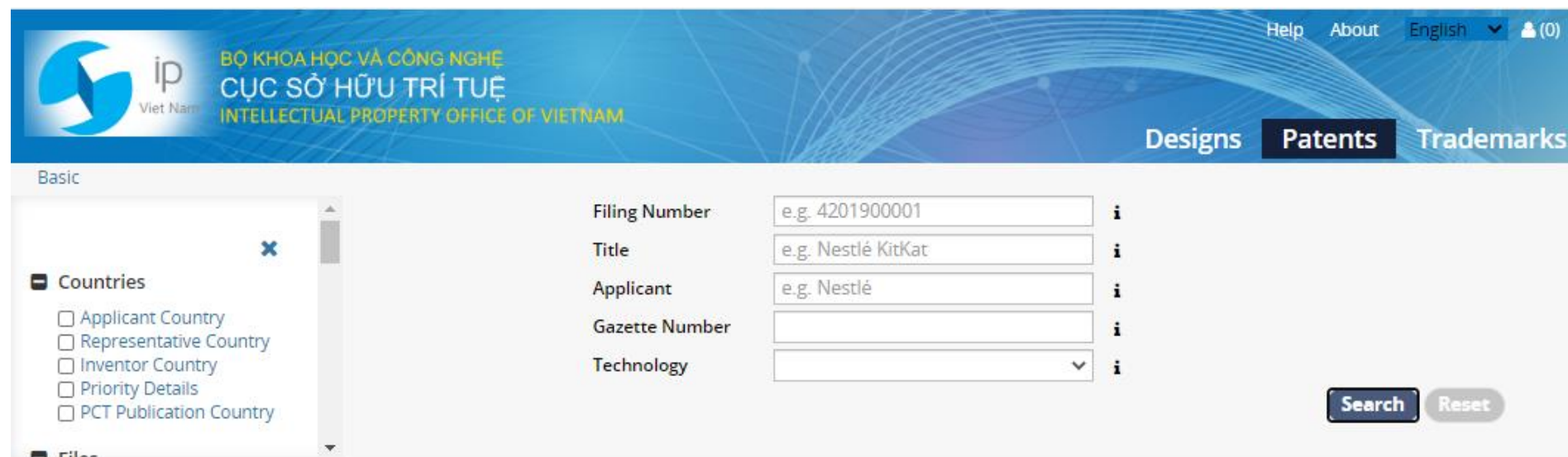
WIPO IPAS版検索サイト：こんなサイトです

こんな検索サイトです。まずはBasic Search画面。検索タームを入力して「Search」ボタンをクリックします。検索対象フィールド等の詳細はまだ未検証です。



The screenshot shows the top navigation bar of the website with the logo of the Intellectual Property Office of Vietnam (BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ). The main navigation menu includes 'Designs', 'Patents', and 'Trademarks'. Below the navigation bar, there is a search input field with a magnifying glass icon and the placeholder text 'Enter Keywo'. A 'Search' button is located to the right of the input field.

Advanced Searchモードも用意されています。フィールドごとに検索するタームを入力しAND演算させます。左フレームを使用して検索フィールドを設定（増減）できます。

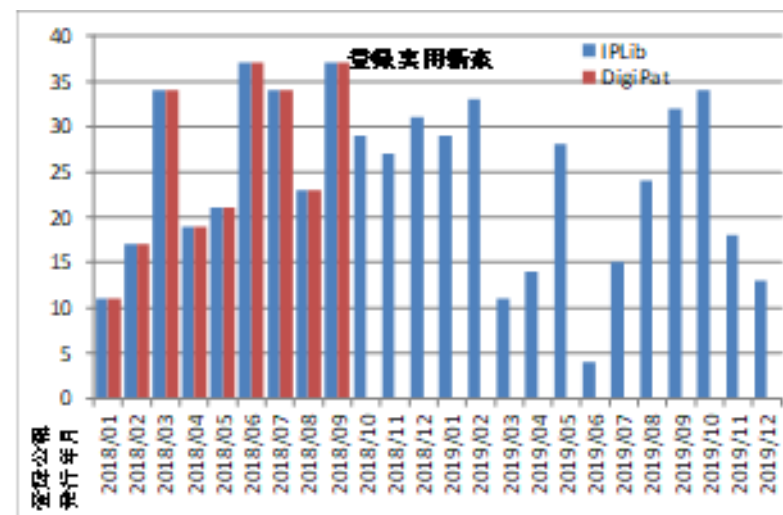
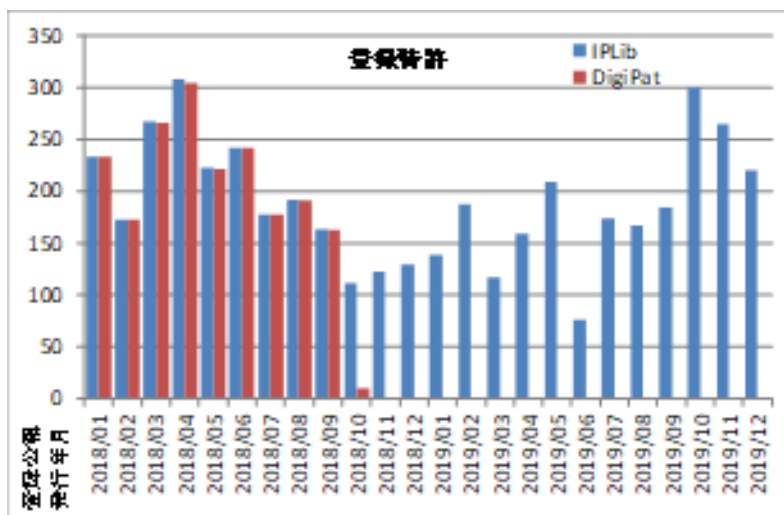


The screenshot shows the Advanced Search interface. On the left, there is a sidebar with a 'Countries' section containing checkboxes for 'Applicant Country', 'Representative Country', 'Inventor Country', 'Priority Details', and 'PCT Publication Country'. The main search area contains several input fields: 'Filing Number' (with example 'e.g. 4201900001'), 'Title' (with example 'e.g. Nestlé KitKat'), 'Applicant' (with example 'e.g. Nestlé'), 'Gazette Number', and 'Technology' (a dropdown menu). Each field has an information icon (i) to its right. At the bottom right, there are 'Search' and 'Reset' buttons.

DigiPat検索サイト収録更新停止？

同国では公開された案件すべてが収録されたIPLib・IPAS版・VIPRIサイトとは別に、登録に至った特実だけを収録するDigiPatサイトも運営しています。このサイトはASEAN内の優れもの1等賞。全ての登録案件の請求の範囲・詳細な説明が、電子テキスト（画像ではなく）で収録されています。多くの日本人にはなじみの薄いベトナム語であっても、Google先生の助けを借りることで権利範囲を特定することができます。

しかし2018年10月から、このDigiPatの収録更新が途絶えています・・・。



併せてご覧ください。

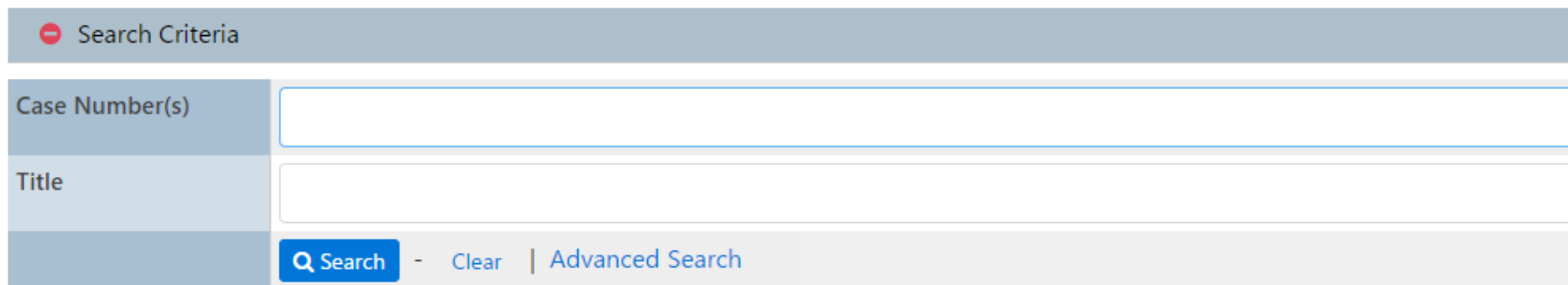
- ・ [ベトナム知財庁DBのDigiPat収録が更新されました](#) (2020年4月12日)

マレーシア

MyIPO検索サイト

マレーシアの検索サイトが2018年12月末にリニューアルされました。年末ギリギリになってのリニューアルであり、2018年度の報告対象から外れてしまったため、2019年度の報告書で取り上げたものです。

下図はSimple Search画面。出願番号と発明の名称文字列を検索できます。



The screenshot displays the 'Search Criteria' section of the MyIPO search interface. It features two input fields: 'Case Number(s)' and 'Title'. Below these fields, there are three buttons: a blue 'Search' button with a magnifying glass icon, a 'Clear' button, and an 'Advanced Search' link. The interface is clean and functional, designed for quick searches.

さほど優れた検索機能ではありませんが、出願番号文字列は最大1500文字までカンマ区切りで列記することができます。特定の案件について審査経過を継続調査するような場合には有効な検索画面と言えるでしょうか。

MyIPO検索サイト

続いてAdvanced Search画面。右のように5個のセクションに分かれており、合計34種のフィールドを検索できます。

背景は不明ですが、この検索サイトは我々のような特許調査者が同国特許を調査することだけを目的としたものではなく、同国知財庁内の管理業務でも使えることを狙ったような匂いがします。通常の検索では使うこともないと思えるフィールドもいくつか。

また出願人検索も非常に使い辛く、さほどHappyな検索環境は実現されませんでした。ただ複数のフィールドをAND演算すると異常停止してしまった先代のサイトとは異なり、ある程度の特許検索ができる環境が用意されたと考えます。

The screenshot displays the MyIPO Advanced Search interface, which is organized into five distinct search sections. At the top, the MyIPO logo and the text 'Intellectual Property Corporation of Malaysia ONLINE SEARCH AND FILING SYSTEM' are visible. Below the header, there is a navigation bar with 'INBOX >' and a 'Logout' link. The search sections are as follows:

- Search Criteria:** Includes fields for Case Number(s), Title, Patent Number(s), Abstract, and Examination Type (set to 'No selection').
- Patent Date Search:** Includes fields for Filing Date, Priority Number, Priority Date, Grant Date, Priority Country, Renewal Due Date, and End of Protection Date.
- Patent Action Dates:** Includes a field for National Phase Entry Date.
- Status Search:** Includes fields for Case Status, IPC Class, and CPC Text.
- Client/Interest Search:** Includes fields for Case Type, Applicant, Case Contact, Inventor, PCT International Application Number, PCT International Publication Number, Journal Number, Patent Type, Agent / Legal Representative, Client Reference, PCT International Publication Date, and Journal Date.

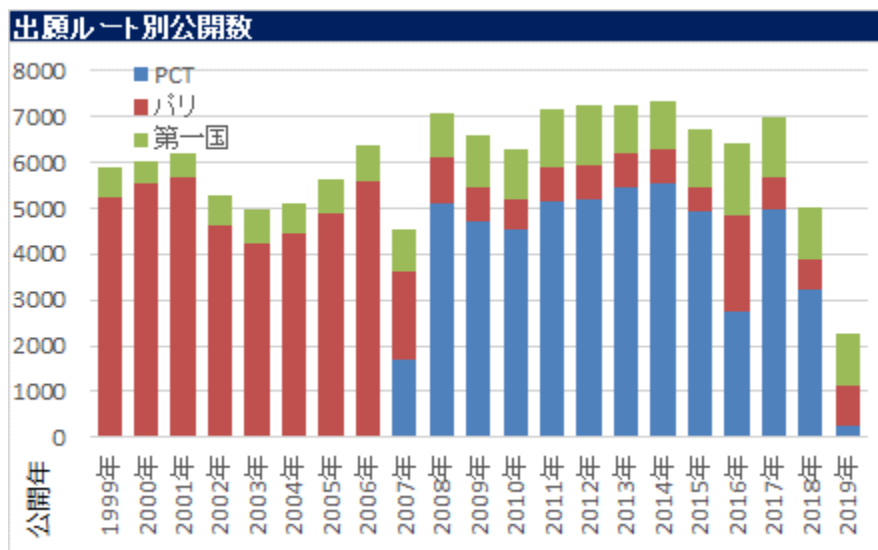
At the bottom of the interface, there are buttons for 'Search', 'Clear', and 'Simple Search'.

MyIPO検索サイト：PCTルート案件はどうした？

グラフは過去20年の公開件数を、出願ルート別に色分けして棒グラフで表したものの。

横軸は公開年であり、出願年とは異なり「まだ眠っている案件」は存在しないはず。しかし2018年に公開された案件数は2017年に比較すると30%も件数が低下。さらに2019年公開件数は、2018年の件数の半数程度と大きく低下しています。

ここでバーの色にご注目。あたかも同国ではPCT条約を脱退したかのような色分け。2019年にはPCT案件（青色バー）がほとんど公開されていません。いずれ「追加収録」されるのか、今後も継続調査します。



各国横断检索

PATENTSCOPE : β版サイトが正式版に格上げ

2019年からβ版として公開されていたPATENTSCOPEの新しいサイトが、2020年に正式版に格上げされ、従来のサイトが閉じられました。

右上図が従来のフィールド検索画面、下が現在のもの。GUIが変わった程度で、機能的な大きな差はなさそうです。

The screenshot shows the 'Field Combination' search interface. It features a table with columns for 'Field' and 'Value'. The 'Field' column contains dropdown menus for various search criteria, and the 'Value' column contains text input fields. The first row has 'Front Page' selected in the field and 'vói bức xạ hồng ngoại' in the value. The second row has 'Publication Date' selected and '2016' in the value. Below the table, there are options for 'Language' (set to English), 'Stem' (checked), and 'Office' (set to All). At the bottom, there are buttons for 'Search' and 'Reset', and a '1 results' indicator.

The screenshot shows the 'FIELD COMBINATION' search interface. It features a table with columns for 'Operator', 'Field', and 'Value'. The 'Operator' column contains dropdown menus for logical operators (AND). The 'Field' column contains dropdown menus for search criteria. The 'Value' column contains text input fields. The first row has 'AND' selected in the operator, 'Field Front Page' in the field, and 'Value' in the value. The second row has 'AND' selected in the operator, 'Field WIPO Publication Number' in the field, and 'Value' in the value. The third row has 'AND' selected in the operator, 'Field Application Number' in the field, and 'Value' in the value. The fourth row has 'AND' selected in the operator, 'Field Publication Date' in the field, and 'Value' in the value. The fifth row has 'AND' selected in the operator, 'Field English Title' in the field, and 'Value' in the value. The sixth row has 'AND' selected in the operator, 'Field Abstract' in the field, and 'Is Empty: N/A' in the value. The seventh row has 'AND' selected in the operator, 'Field Licensing availability' in the field, and '□' in the value. At the bottom, there are buttons for 'Add another search field' and 'Reset search fields'.

PATENTSCOPE : リニューアルに伴う弊害

ただリニューアルにともなって少々弊害が起きています。右図は
CTR:(ID) AND PRIORPCTWO:[* TO *]

の検索式（国際公開番号が付与されたインドネシア案件）でヒットした
P00201402238の書誌画面抜粋。
新サイトでは、このようにPCTルート案件
であっても国際公開番号・PCT出願番号
が表示されなくなっていました。

情報源のインドネシア知財庁サイトでも
PCT関連情報が表示されず、今や同
国案件の「PCT親番号」を知るすべがな
くなってしまいました。

Office
Indonesia

Application Number
P00201402238

Application Date
23.10.2012

Publication Number
2015/02198

Publication Date
05.08.2015

Publication Kind
A

IPC

B62M 1/18 B62M 1/30

Applicants
TORQWAY SPOLKA Z O.O.

Inventors
SOBOLEWSKI, Andrzej

Agents
H. Amris Pulungan, S.H.

Title
[EN] MANUALLY POWERE
[ID] KENDARAAN BERTEN

Abstract
[EN]
A manually-powered ve
position, and whose dri
drive wheels [1], with ir
swinging motion of the
driving the vehicle forw
around the vertical axis
the mechanisms [2].

[ID]
Suatu kendaraan berper
menjaga posisi berdiri, c
terdiri dari dua roda pe
dalamnya, yang menrai
roda penggerak [1] yan
netral [3] dipasang der
dimana platform ayun-ri

Also published as
[AU2012329839](#) [CA28531](#)
[JP2014534928](#) [RU20141](#)

PATENTSCOPE : ベトナムIPAS版サイト開設に伴う収録倍増

昨年の中頃、PATENTSCOPEでベトナムの2010年発行案件を検索したときには4,000件程度であったものが、いつの間にか2倍ほどの件数に増加しています。

ベトナムにおいてWIPO IPAS版の検索サイトの試用が始まったのは先にお伝えしたとおり。出願番号1-2007-00306の案件は、IPLibでは次のように収録されています。

| 1-2007-00306 - Bibliographic: | | | |
|-------------------------------|--------------|---------------|---|
| (11) Publication Number | 22908 | | |
| (21) Application Number | 1-2007-00306 | (51) IPC 7 | A61K 9/127, A01N 25/00, A61K 9/66, A61K 9/00 |
| (22) Filing Date | 12/02/2007 | (43) PubA | 25/06/2010 267 |

一方IPAS版サイトではこのように。出願番号文字列内の“-”が省略されていますが、同じ出願番号の案件です。

| | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Application Type | Patent | Application SubType | PCT NATIONAL PHASE APPLICATION |
| (10) Registration Number and Date | | Status | Rejected |
| (180) Expiration Date | | | |
| (20) Filing Number and Date | VN 1200700306 2005.07.12 | (40) Publication Number and Date | VN 1200700306 2010.06.25 |

PATENTSCOPE：ベトナムIPAS版サイト開設に伴う収録倍増

困ったことにIPLibの公報番号Publication Numberは「22908」、IPAS版では出願番号と同じ番号の「VN1200700306」が公報番号として収録されてしまっています。

PATENTSCOPEのレコードは公報番号単位です。過去にベトナム知財庁から提供されたIPLib由来の情報では公報番号「22908」、新たに提供されたIPAS版由来の情報では公報番号「VN1200700306」。情報提供されたWIPOは、これらを別案件レコードと思ったようで、それぞれを別々にPATENTSCOPEに収録してしまったことが、収録件数表示倍増の原因です。困ったことです・・・。

ところでJPOのFOPISERでは、2019/08/02以降はVN知財庁からのデータが届いていないようです。FOPISERは正しく重複排除してほしいですね。

併せてご覧ください。

- ・ [PATENTSCOPE VN案件重複収録](#) (2020年2月23日)

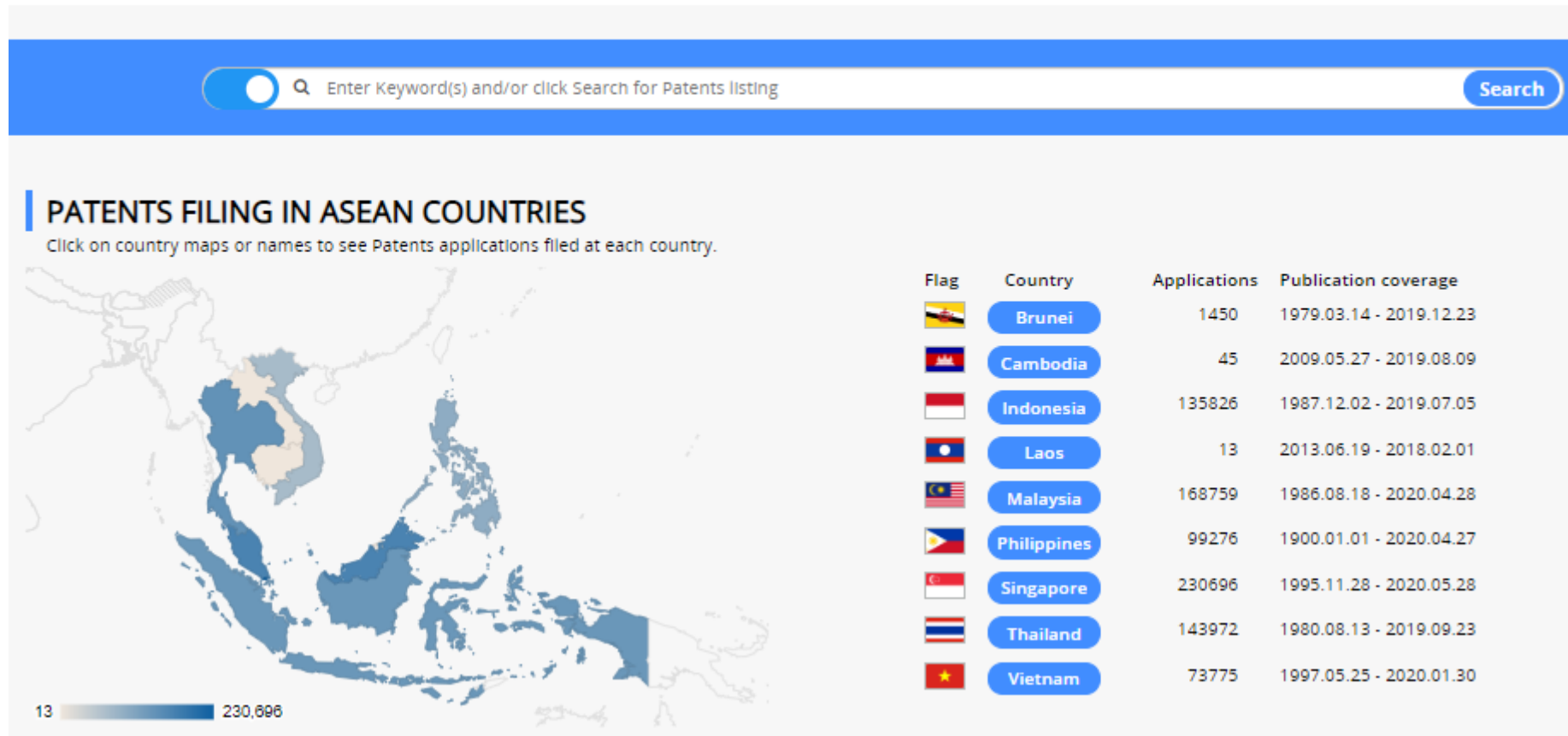
ASEAN PATENTSCOPE

WIPO IPAS版エンジンを使用して、ASEAN諸国の案件だけを収録したデータベース。現状ではASEAN6だけでなくブルネイ・カンボジア・ラオスも含めて9か国を収録しています。昨年特許法が制定されたミャンマーも、そのうちにはお目見えすることになるでしょう。

[About](#) [English](#)



ASEAN PATENTSCOPE



ASEAN PATENTSCOPE : Advanced Searchが消えた！！

右図は2018年度の報告書の抜粋。この当時にはSimple Searchだけでなく、Advanced Searchモードもサポートされていたのですが、画面デザインがリニューアルされると同時にAdvanced Searchがなくなってしまいました。



Simple Searchでは各国特許の「触り」を軽く調べることはできますが、深い調査には力不足です。Advanced Searchは必須機能と言えます。

ただ現状の画面のコードを確認すると図のような部分も残されています。

```
245         <ul class="nav-tabs-ux notranslate">
246             <li id="id49" class="active"><a
247                 aria-expanded="true" href="#search" data-toggle="tab"><span
onclick="submitBasicSearchTab();"></span></a></li>
248             <li onclick="submitAdvanceSearchTab();" style="display:none;" id="id4a" class=""><a
249                 aria-expanded=false href="#advanced-search" data-toggle="tab"><span>Advanced
Search</span></a></li>
```

何らかのBUGのために「Advanced Search」タブが表示されていない、さらにサイト運営者のAWGIPCが、この異常に気が付いていないのではと推測。

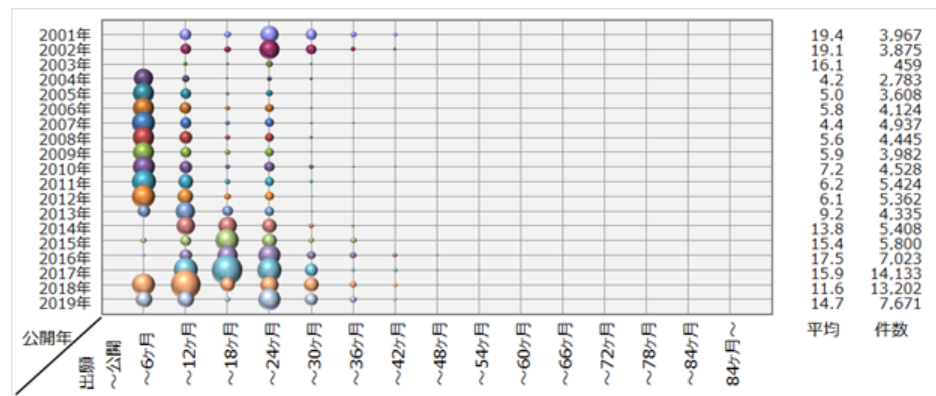
各国統計情報

各国統計情報：産業財産権の権利化期間

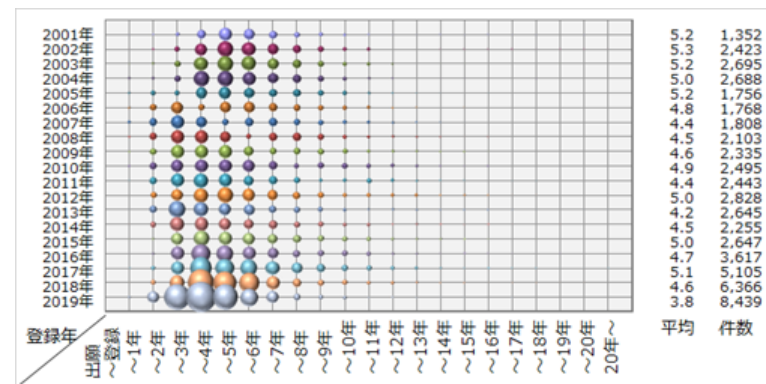
この報告書は2018年度版を完全に改訂して、すべて集計を1年分新しくしました。集計した内容は2018年度版と変わりはありません。

各国とも特実ごとに・出願人国籍別・出願ルート別・技術分野別に、次のような分布を紹介しました。単に平均期間だけでなく、分布の広さ（ばらつき）や、年ごとの傾向も視認することができます。

出願日～公開日分布



出願日～登録日分布



各国統計情報：出願件数上位リスト

これも各国の特実ごとに・全出願人集合・日本国籍出願人集合・技術分野別に、出願件数上位の出願人を名寄せして下図のようにリストアップしました。

| | 2016年出願 | | 2017年出願 | | 2018年出願 | |
|-----|--------------------|-----|-------------------|-----|-------------------------------|-----|
| | 出願人名 | 件数 | 出願人名 | 件数 | 出願人名 | 件数 |
| 1位 | QUALCOMM グループ | 585 | QUALCOMM グループ | 393 | QUALCOMM グループ | 433 |
| 2位 | HALLIBURTON グループ | 243 | 日本製鉄 グループ | 251 | SAMSUNG グループ | 279 |
| 3位 | 日本製鉄 グループ | 184 | HUAWEI グループ | 196 | トヨタ自動車 グループ | 226 |
| 4位 | ホンダ グループ | 179 | ホンダ グループ | 169 | ホンダ グループ | 164 |
| 5位 | HUAWEI グループ | 173 | トヨタ自動車 グループ | 162 | HUAWEI グループ | 145 |
| 6位 | トヨタ自動車 グループ | 146 | UNILEVER グループ | 148 | LIPI インドネシア科学院 | 140 |
| 7位 | BASF グループ | 131 | LIPI インドネシア科学院 | 143 | 日産自動車 グループ | 111 |
| 8位 | UNILEVER グループ | 117 | ALIBABA グループ | 116 | ユニ・チャーム グループ | 110 |
| 9位 | DOW CHEMICAL グループ | 107 | SAMSUNG グループ | 115 | UNILEVER グループ | 103 |
| 10位 | PHILIP MORRIS グループ | 106 | JFE グループ | 113 | JFE グループ | 86 |
| 11位 | SAINT GOBAIN グループ | 100 | SAINT GOBAIN グループ | 110 | 日本製鉄 グループ | 68 |
| 12位 | JFE グループ | 85 | DOW CHEMICAL グループ | 107 | ALIBABA グループ | 60 |
| 13位 | PHILIPS グループ | 83 | BASF グループ | 103 | 花王 グループ | 57 |
| 14位 | ERICSSON グループ | 81 | HALLIBURTON グループ | 100 | ERICSSON グループ | 53 |
| 15位 | ユニ・チャーム グループ | 81 | UNIV BRAWIJAYA | 94 | BAYER グループ | 52 |
| 16位 | FRAUNHOFER グループ | 78 | ユニ・チャーム グループ | 90 | BASF グループ | 44 |
| 17位 | LIPI インドネシア科学院 | 76 | シャープ グループ | 89 | パナソニック グループ | 43 |
| 18位 | ソニー グループ | 76 | 花王 グループ | 87 | UNIV INDONESIA | 42 |
| 19位 | ROCHE グループ | 67 | PHILIPS グループ | 86 | BRITISH AMERICAN TOBACCO グループ | 41 |
| 20位 | ヤマハ グループ | 67 | ヤマハ グループ | 82 | スズキ グループ | 41 |

各国統計情報：登録率

同様に各国の特実ごとに・全案件・日本国籍出願人案件・非日本国籍出願人案件を母集団として、右図のような登録率の推移を紹介しました。



ASEAN6知財庁における特許・実用新案の状況について中西よりご紹介しました。ここでボタンをタッチして、伊藤氏より商標・意匠の状況について説明させていただきます。