

各国特許庁及び特許関連機関が提供する無料で利用可能な特許情報について

ブラジル特許庁、ロシア特許庁、WIPO(世界知的所有権機関)ほか(2011年版)

株式会社日立技術情報サービス 特許情報部

小川 裕子

PROFILE

元オルガノ(株)、2006年4月(株)日立技術情報サービスに入社、特許情報統括センタにて特許情報の分析・解析等の業務に従事。
(社)情報科学技術協会 OUG特許分科会会員

1

はじめに

7年目を迎えた JAPIO YEAR BOOK への連載は各国特許庁の進化の歴史を映していると思う。既に多くの特許庁でデータベースが公開され、そのサービス内容は年々向上し使い易く有用な情報が提供されている。進化の段階にある特許庁も既に高機能化された特許庁もその動きは止まることなく今も変化し続けている。すべての動向を余さず掲載することは難しいが、その一端でも紹介したい。

今年は BRIC s として注目されているブラジル特許庁と既に紹介したロシア特許庁の変化について、さらに WIPO が提供している統計データの活用と最後に中国の知的財産権の訴訟情報について紹介しようと思う。

1. ブラジル特許庁
2. ロシア特許庁の変化について
3. WIPO の統計情報について
4. 中国の知的財産権の訴訟情報について
5. まとめ

2

ブラジル特許庁

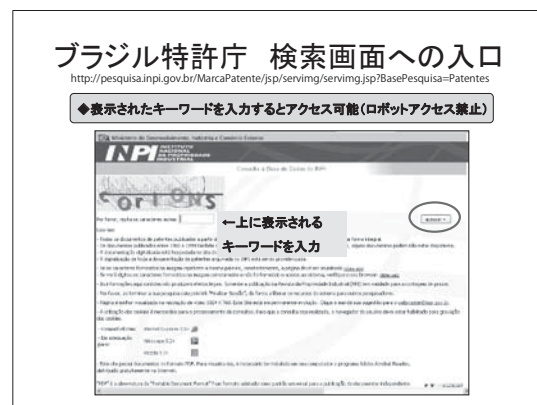
BRIC s については中国を筆頭に特許情報調査の必要性が急速に高まっている。ブラジル以外は既に紹介しているので今回はブラジル特許庁について説明する。ブラジル特許庁のデータベースはポルトガル語版のみで英語版は無い。ロボットアクセスを禁止するために表示され

るキーワードを入力してからでないと検索画面に行けない。そのために URL からホームページ全体を Web 翻訳できないので、表示画面で分からないことがあれば部分的にテキスト翻訳を使うことになる。ブラジル特許庁のトップ画面から「Pesquisas」というタブをクリックし、次に表示されたページの「Pesquisar Base de Patentes」をクリックすると、検索画面に行くためのキーワードが表示される画面に辿りつく。

(ブラジル特許庁 図1～図2参照)



ブラジル特許庁 図1



ブラジル特許庁 図2

請求項や全文は検索対象とはなっていない。

検索対象は以下の項目である

- ①番号
- ②日付
- ③優先権番号
- ④優先日
- ⑤優先権国
- ⑥IPC
- ⑦タイトル
- ⑧抄録
- ⑨PCT 番号
- ⑩出願人
- ⑪発明者
- ⑫簡易経過情報（検索はできないが表示はできる）

検索結果の一覧表示件数は 20 件～ 100 件の間で設定することが可能。（デフォルトは 20 件）

タイトルや要約もポルトガル語なので翻訳が必要である。無論表示される一覧や詳細情報も同様である。

（ブラジル特許庁 図3～図5を参照）



ブラジル特許庁 図3



ブラジル特許庁 図4



ブラジル特許庁 図5

1 件ごとの詳細情報には簡易な経過情報が表示される。また、検索画面で入力した番号、日付、キーワード等は詳細画面で黄色に色づけされている。

小さく表示される公報をクリックすると、欧州特許庁の esp@cenet に接続される。esp@cenet から 1 件一括で公報をダウンロードすることができる。

（ブラジル特許庁 図6）



ブラジル特許庁 図6

欧州特許庁の esp@cenet は World Wide の情報を収録しているデータベースだがすべての抄録が英文ではない。原語のまま収録されているものもある。そのために機械翻訳機能が付与されている。ブラジル特許はポルトガル語で収録されているので、この機械翻訳機能を使い英語に翻訳することが可能。

（ブラジル特許庁 図7～図8を参照）



ブラジル特許庁 図7

ブラジル特許庁: 統計情報の一例

下記以外にも様々な統計情報がある

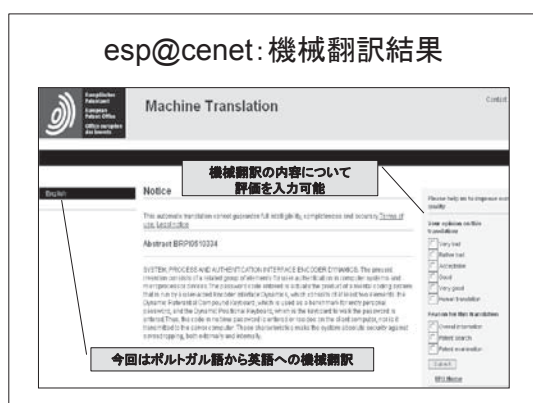
DECISÕES DE PATENTES					
Anos	Deferimentos	Indeferimentos	Arquivamentos	Expedições de Cartas Patentes*	Extinções
1997	2.098	59	1.604	1.847	34
1998	4.332	341	528	3.197	-
1999	6.968	1.740	3.862	3.513	2
2000	4.921	2.021	13.530	6.445	6
2001	4.811	898	6.858	3.595	893
2002	5.806	1.125	2.218	4.743	4
2003	3.672	1.334	18.735	4.724	-
2004	264	891	19.448	2.481	1
2005	310	1.335	9.114	2.833	1
2006	193	1.066	9.232	2.785	178
2007	199	824	14.611	1.855	37
2008	3.681	2.729	9.460	2.824	14.654
2009	4.150	2.499	9.363	3.153	2.073

Fonte: Banco de Dados do INPI

* Pedido de Invenção (PI), Modelo de Utilidade (MU), Certificado de Adição (C)

Atualizado: Agosto de 2010

ブラジル特許庁 図10



ブラジル特許庁 図8

3 ロシア特許庁の変化について

ロシア特許庁は過去に紹介したので今回は変化したことについてのみの説明する。以前のロシア特許庁は全てのデータベースが無料で利用可能であったが、現在では一部のデータベースしか無料で利用できない。また、データベースへのアクセス方法もかなり変化し分かりづらくなった。Status 情報は今でも無料で利用可能だが、こちらもアクセス場所が大きく変化している。

(ロシア特許庁 図1～図6を参照)

ブラジル特許庁も統計データを提供している。

トップ画面の左側メニューから「Patentes」をクリックし、さらに「Classificações IPC e Informações Úteis」をクリックして右側に表示される項目の中から「Estatísticas」をクリックすると統計情報のデータへ辿りつくことが可能。

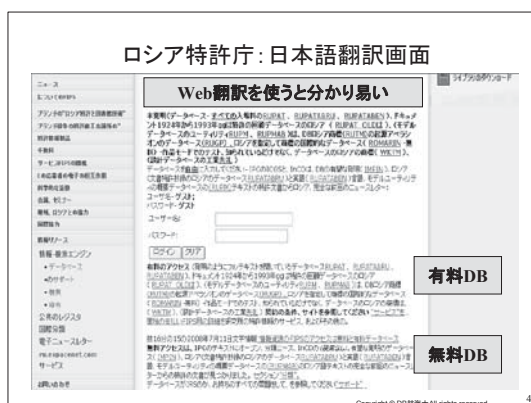
(ブラジル特許庁 図9～図10を参照)



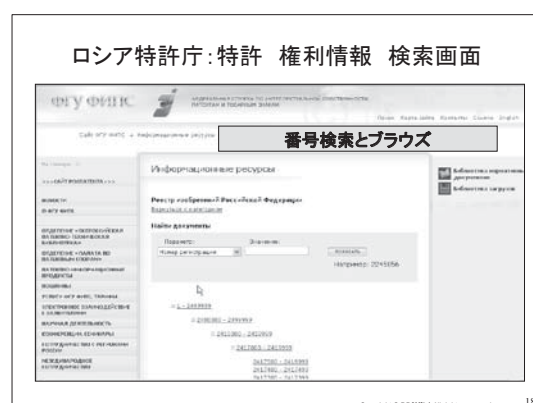
ブラジル特許庁 図9



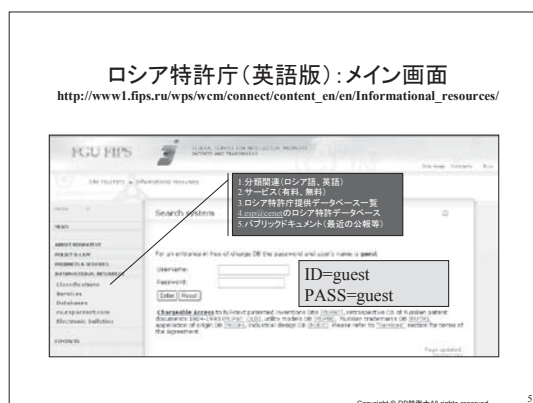
ロシア特許庁 図1



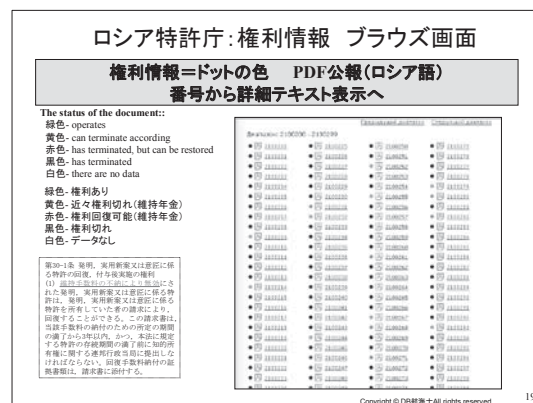
ロシア特許庁 図2



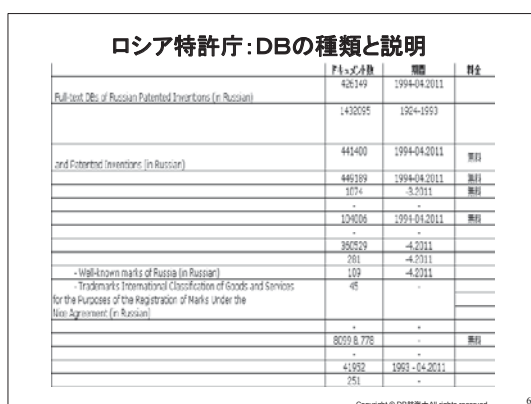
ロシア特許庁 図5



ロシア特許庁 図3



ロシア特許庁 図6



ロシア特許庁 図4

この URL(<http://www1.fips.ru/wps/portal/Regist>)にあるメニューの5番目をクリックするとロシア特許庁の Status 情報に辿りつける。

Status 情報は色別されている。

詳細は以下の通り。

- ① 緑色 - 権利あり
- ② 黄色 - 近々権利切れ (維持年金)
- ③ 赤色 - 権利回復可能 (維持年金)
- ④ 黒色 - 権利切れ
- ⑤ 白色 - データなし

全文検索できるデータベースは有料となったが英語版の抄録データベースは現在も無料で利用可能。

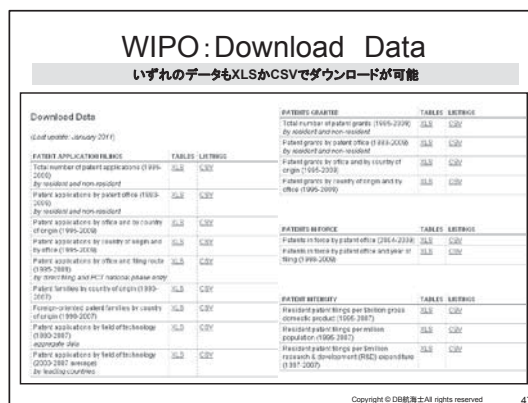
4 WIPO の統計情報

WIPO では各国の出願情報を提供している。また、その国の情報だけでなく、その国へ国外から出願してくる国々の情報も提供しているので、外国出願比率なども抽出することが可能となる。最近では企業の知財部門で主要国以外に様々な国の情報も必要となることが多いと思う。そういう時に活用できる情報である。

(WIPO 図1～図4を参照)



WIPO 図1



WIPO 図3

WIPO: 各国の出願データ

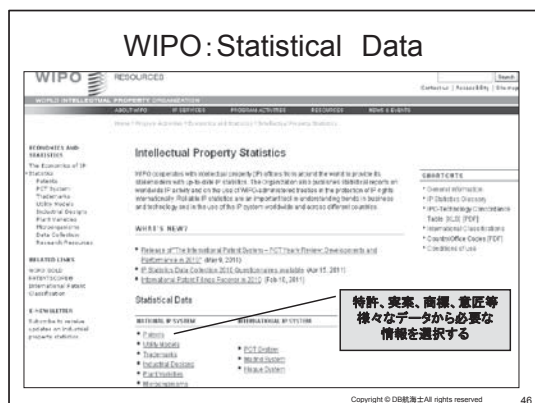
各国の1995年から2009年の出願情報と外国からの出願情報あり

Patent applications by country of origin and patent office (1995-2009)

Source: WIPO Statistics Collection, January 2011
Note: Counts are based on the patent filing date. Country of origin is the residence of the first named applicant (or assignee). Data by origin might be incomplete.

Country of Origin	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000
Algeria	1									
Argentina	1									
Armenia	1									
Australia	1									
Austria	1									
Bahrain	1									
Belgium	1									
Brazil	1									
Bulgaria	1									
Canada	1									
China	1									
Colombia	1									
Czechia	1									
Denmark	1									
Egypt	1									
France	1									
Germany	1									
Ghana	1									
Greece	1									
India	1									
Indonesia	1									
Iran	1									
Israel	1									
Italy	1									
Japan	1									
Kenya	1									
Korea	1									
Latvia	1									
Lithuania	1									
Malaysia	1									
Mexico	1									
Moldova	1									
Morocco	1									
Netherlands	1									
Nigeria	1									
Poland	1									
Portugal	1									
Romania	1									
Russia	1									
Saudi Arabia	1									
Senegal	1									
Singapore	1									
Slovakia	1									
Slovenia	1									
Spain	1									
Sweden	1									
Switzerland	1									
Taiwan	1									
Tanzania	1									
Togo	1									
Tunisia	1									
Turkey	1									
Ukraine	1									
United Kingdom	1									
United States	1									
Uruguay	1									
Uzbekistan	1									
Venezuela	1									
Zambia	1									
Zimbabwe	1									

WIPO 図4



WIPO 図2

5 中国の知的財産権の訴訟情報について

中国で政府系プロジェクトの入札業者になるためには知的財産を取得し技術力のある企業であることを証明する必要がある。そのために近年知的財産の出願が急激に増加している。中でも実用新案は審査がないのでその伸び率が特許を大きく上回っている。このような状況の中、知財訴訟も年々増加の傾向にある。

最近話題となったのは富士加水工業の判例で、最高裁判所は日本円で約6億6千万円の支払いを命じた。中国にも知財を扱う裁判所は沢山ありすべてを紹介できないが今回は最高裁判所における知的財産権訴訟の判例検索について紹介する。

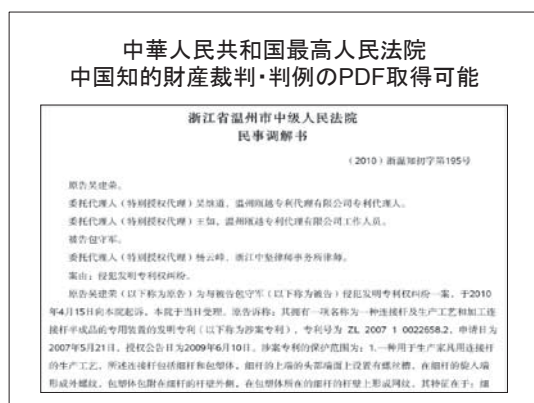
(中国 最高裁判所 図1～図3参照)



中国 最高裁判所 図1



中国 最高裁判所 図2



中国 最高裁判所 図3

例全文はテキストでも閲覧でき、PDFでも入手可能である。

6 まとめ

企業が様々な国へ進出する時に知的財産の取得は制度が存在する国であれば必須となり、さらにそれらの権利に関する訴訟については判例を学んでおく必要がある。米国のように訴訟中の案件まで検索できる国は稀で、その他の国は判例しか検索できない国が多い。しかも国全体でデータベース化されていない国も多くあり、情報入手は困難な状況にあることも多い。今後は各国特許庁の特許情報だけでなく、知財訴訟の情報にも注目し拙著者が運営している DB 航海士を通して提供してゆきたい。

<http://dbkokaishi.web.infoseek.co.jp/>

以上

検索項目は①キーワード、②案件番号、③案件名、④第一審裁判所名、⑤裁判の判例が出た期間の5つである。また、左側のメニューから「専利権」を選択すると、右側に判例の一覧が表示されるのでそこからブラウズすることも可能である。さらに第一審の裁判所を選択すると、そこでも関連判例をブラウズすることが可能である。判