

2011 年に日本でもリリースされた CPA GLOBAL DISCOVER。その特徴機能をシリーズでご紹介しています。 前回は図面を中心にスクリーニングする際に便利な「Image Browser 機能」をご紹介させて頂きました。今回 は DISCOVER で出力可能な各種データについてご紹介します。

先ず、DISCOVER で出力可能なデータの一覧をご紹介します。現在、DISCOVER にて出力可能な項目は以下の通り、79項目となっています。

Publication							
1	Publication Number						
2	Publication Country and Number						
3	Kind Code						
4	Kind Code Description						
5	Type of Publication						
6	Publication Country						
7	Publication Country Name						
8	Publication Date						
9	Publication Year						
10	Publication Language						
	Application						
11	Application Number						
12	Application Country						
13	Application Country Name						
14	Application Date						
15	Application Year						
16	Application Language						
17	PCT 371 Date						
	Priority						
18	Number of Priorities						
19	First Priority Country						
20	First Priority Number						
21	Priority Date						
22	First Priority Year						
23	First Priority Date						
24	PCT Application Date						

25	PCT Application Number
26	PCT Publication Number
27	PCT Publication Date
28	Parent Country Earliest
29	Parent Date Earliest
30	Parent Number Earliest
31	Priority Details
	Assignees
32	Assignee(s)
33	Assignee Country
34	Number of Assignees
35	Assignee DOCDB
36	Normalized Assignee
37	Parent
38	Ultimate Parent
39	Recent US Reassignment
	Inventor
40	Inventor(s)
41	Inventor Country
42	Number of Inventors
	Classification
43	IPCR
44	ECLA
45	USPC
46	JP FI
47	JP F-Terms
48	Technology Categories

Citations					
49	Cited References				
50	Number of cited patents				
51	Citing References				
52	Number of citing patents				
53	Non-Patent Citations				
54	Number of Non-Patent citations				
	Family				
55	Family Members(Simple)				
56	Family Members(Extended)				
57	Number of Simple families				
58	Number of Extended families				
59	Family ID - Simple				
60	Family ID - Extended				
	Legal				
61	Legal Status				
62	US Assignment History				
63	US Maintenance				
64	US Patent Term Adjustment				
65	US Terminal Disclaimer				

Text					
66	Title				
67	Abstract				
68	Claims				
69	First Claim				
70	Number of Claims				
71	Description				
Other					
72	Primary Examiner				
73	Secondary Examiners				
74	Attorney/Representative/Agent				
75	Designated States				
76	Hyperlink to the Patent Record Display				
77	Hyperlink to the PDF Front Page				
78	Hyperlink to the PDF Full Document				
79	Art Group (US)				

これらのデータは 1)CSV、2)Excel、3)text、4)Word、5)XML、6)CPA XML などのファイル形式で出力することができます。また、一度の指示で出力可能な件数は 1 万件となっています。データの出力機能は1回の指示で出力可能な件数が 1 万件であるということ以外に制限はございません。

出力項目、出力順の設定は検索画面などの右上にある「My Preferences ①」から行うことができます。 先ずは、「My Preferences ①」をクリックして、次に「Export Fields ②」をクリックします。

CPA GLOBAL		We	come mhasegawa	<u>Terms of Use</u> M	y Preferences	Change Password	Log Out 🎯 🗲
	Home Sea	rch 🛛 My Work 👻	Administration	Help 👻			History 🤜
My Preferences Advanced Settings Default Navigators Keyword Highlig	lits Field and	Sort Options Expo	2 ort Fields				
Default Navigators	Keyword H	ighlights	Field and S	ort Options	Export	Fields	



この画面では、出力項目の選択、出力パターンの保存、出力順などの設定が可能です。デフォルトでは全項目 が出力対象となっています。

なお、「My Preferences」では上記出力項目の設定などに加え、以前ご紹介した「Navigators」の表示項目設定、キーワードハイライトの設定、ヒットリストの表示項目、表示項目のソートなどを行うことができます。

		×	検索キー	ワードはボー	ールドで表示されま	ミす 。		
Top Navigators	Right Navigators		Current Keyword	s				×
Publication Date First Priority Date	 ✓ Country ✓ Document Type 		These are the term	is highlighted in your	results - you can activate, de-a	ictivate, delete or :	save them	
Application Date	Assignees		Active	Keyword(s)	Select Color	Ор	tions	
Number of Backward Citations	Normalized Assignee Tackholagy Catagoriae			navigation		~	1 >	<u><</u> ^
Number of Forward	 Inventors IPC R 		~	battery		~	1 >	ĸ
Citations			V	forced		~	1)	K
	VISPC		~	vehicle		~	1)	< –
	ECLA V Family Count		v	solar		▼	1)	K 🗸
	Simple Family Members Extended Family Members		Enter New Term		Set Color	Add	Keyword	
Select All	Select All Save as Default Restore Apply		Save as defau	t	Clear	All Cancel	Restore	Apply

Keyword Highlights

Field and Sort Options

Default Navigators

ヒットリストに表示させる項目選択、ソートの条件などを設定します。

ollapsed Mode Fields -	Expanded Mode Fields (appear in addition to Collapsed Mode Fields)
PDF Link	
Publication Date	✓ ECLA
Assignees	V IPC R
Inventors	Application Number
Comments Link	Application Date
Z Abstract	Priority Number
	✓ Technology Categories
	Priority Date
	Backward Citations
	V Forward Citations
Decelect All	Decelor All
Jeselect All	Deselect All
ort Options	
	Postoro Annhy
Sort By Publication Date V Order by Oldest to Newest V	Trestore Apply
Then by Select 🔽 Order by Select 🔽	
Then by Select V Order by Select V	 Save this view and current navigator settings as My Favorite View

他に出力できるデータとして PDF 公報(表紙のみ、または全頁)がございます。PDF 公報データの出力には 2 通りの方法がございます。先ずは、複数案件を纏めて出力する方法ですが、ヒットリストなどから出力対象とす る公報にチェックを付与します。チェックボックスはヒットリストの左上部にあり、「ALL」と記載されているボック スはヒットリスト全件を、また、右のチェックボックスは表示されている頁内全件(10 件から 50 件の範囲で設定 チェック付与後、プルダウンメニューから「表紙のみ」、「全頁」の何れかを選択します。そして、「Go」ボタンをク リックすれば、非同期処理にて出力を行います。

All Download as PDF	Zipped Go	Powered by MicrosoR® FAST™ Se	arch Server	Results per page: <u>10203</u>	0 40 <u>50 <≤123>> </u> 1-40	of 5614 🕇	t ₄ =
Rank Compare Create Patent Status A	ert Title		Publication Date	Assignees	Inventors		
Download as CPA XMI 1 Download as CSV Download as Excel Download as PDF	Analytics Compare	METHOD AND DESCRIPTOR	2012-12-13 S	Apple Computer, Inc.	Staats, Erik P.	₹ 6	9 🗉
Undef Download as PDF Fror Download as TXT include prefera Email patents	Create Patent Status / Download as CPA XM Download as CSV	data. The sys ffer upon rece that may or	item includes a data co eipt of a request from a may not be utilizing th	ntainer hierarchical stru a requestor. The data p is same container syste	ucture. The system also resented to the requesto em.	r will	+
2 Export to Patent List Image Browser (Full M Open Selected View Citations	Download as Excel Download as PDF	YSTEM USING SING UNIT.	2012-11-13	APPLE COMPUTER, IN	NC. BRUNNER, RALPH		9
under hed Techniques to technique (300), visual ed effects are applied to a ta system's assembly buffer to the system's frame-bu window buffers) in a man	Download as PDF Fro Download as TXT Download as Word Download as XML Email patents	t Page hs executing i mbly buffer p n's assembly hique (700), v visual effects a	on a programmable gr. rior to compositing a t buffer. In a third techni risual effects are applied are permitted to any or	aphics processing unit a arget window. In a sec ique (500 and 600), vis d to the system's assen he or more windows (e.	are described. In a first ond technique (400), visu sual effects are applied to nbly buffer as it is transmi .g., application-specific	ual a tted	٠
3	Export to Patent List Image Browser (Full N	ode)	2012-11-01	Apple Computer, Inc.	WALLACE, Leland A.	Q	9
undefined A mechanism t be granted and which are included in a calling card (for access movies provide	Open Selected View Citations	apply rules to http://www.sued.by r).computer	o decide which request / a trusted third party / that controls the resou	is for access to a user's authority that verifies io irces desired by the rec	computer resources are dentities of computer use quester. Additional conditio	to rs, is xns	+

非同期処理で出力されたデータは「My Work」、「Data Export / Download」に一覧表示されます。一覧から出 カしたいデータを選んで、DISCOVER サーバからローカルエリアにダウンロードします。



もう一つの出力方法はヒットリスト上の PDF アイコンをクリックして、1 件ずつ表示、または出力します。なお、ヒットリスト上に PDF アイコンが表示されていても、DISCOVER では PDF 出力ができない公報もございます。ご 了承下さい。

3	🗆 뛒 US 20120278863 A1	Select option to display PDF $\stackrel{\times}{\tiny \textcircled{0}}$
		Opwnload Front Page Download Full Document
		Download PDF Cancel

今回はDISCOVERで出力可能なデータについてご紹介致しました。CSVなどの形式で出力できるデータ項目 は79項目と種類も多く、PDF公報やDISCOVERの詳細画面へのハイパーリン用URLなども出力可能です。 また、ある一定期間(例えば1ヶ月間)に出力できる件数の制限もなく、必要なデータを必要なだけ取得して頂く ことが可能です。是非、DISCOVERの出力機能をお試し下さい。



次回は、DISCOVER が標準機能として搭載している簡易分析機能「Analytics」についてご紹介致します。 CPA GLOBAL DISCOVER に関するお問い合わせは下記担当者までお願い致します。

IP 総研 長谷川 雅則、白岡 剛 IP 総研代表メール <u>ip-soken@ngb.co.jp</u>