

Quark Apps追加アプリPatent Analysis の出力ファイルについて

2021年4月

Quark

Patent Analysisの実行

- Quark Appsにパテント情報をインポートした後、Patent Analysisを実行します

The screenshot shows the Quark Apps interface with a spreadsheet containing patent data. The 'Patent Analysis' button in the top right corner is highlighted with a red circle. A dialog box titled 'Patent Analysis' is open in the foreground, allowing users to configure analysis parameters. The dialog box contains the following fields and values:

Field	Value
出願人(発明者)	Company
国際特許分類	Other
生死情報	Weight
公報種別	Reserve3
データタグ	Tag

Buttons at the bottom of the dialog include 'Update', 'Close', and 'Run'.

目次

出力ファイルの概要

技術動向シート

出願人比較シート

共同開発シート

基本統計シート

シート構成

■ 分析シートについて

- | | |
|--------------|---------------------------|
| 1. 収録データ概要 | : 内蔵されているデータの概要 |
| 2. 技術動向 | : 技術カテゴリ vs 出願年 |
| 3. 出願人動向 | : 出願人 vs 出願年 |
| 4. 出願人比較 | : 技術カテゴリ vs 出願人 |
| 5. 技術相関 | : 主IPC vs 副IPC |
| 6. 共同開発 | : 筆頭出願人 vs その他出願人 |
| 7. 基本統計 | : 出願件数推移、技術ランキング、出願人ランキング |
| 8. カスタマイズシート | : タグの入力によってカスタマイズ可能です |



※Fターム、CPC仕様についてはご相談ください

ドリルダウン／ドリルアップ

- 全てのデータは、国際特許分類IPCで階層化・分類されています
- ドリルダウン／ドリルアップによって、細分化／抽象化が自在です

データの個数
階層構造
⊕G:物理学
⊕H:電気
⊕B:処理操作;運輸
⊕C:化学;冶金
⊕A:生活必需品
⊕F:機械工学;照明;加熱;武器;爆破
⊕E:固定構造物
総計

ドリルダウン



ドリルアップ

データの個数
階層構造
⊖G:物理学
⊖G02:光学
⊕G02F:光の強度,色,位相,偏光または方向の制御,例
⊖G02B:光学要素,光学系,または光学装置(G02Fが優
G02B21:顕微鏡(接眼レンズ25/00;偏光系27/
G02B6:ライトガイド;ライトガイドおよびその他の光素
G02B5:レンズ以外の光学要素(ライトガイド6/00;:
G02B26:可動または変形可能な光学要素を用いて,
G02B27:他の光学系;他の光学装置(商店ウインドウ
G02B3:単レンズまたは複合レンズ(人工眼A61F2/
G02B1:使用物質によって特徴づけられた光学要素(
G02B13:以下に詳細に記載される目的のために特に
⊕G01:測定;試験
⊕G03:写真;映画;光波以外の波を使用する類似技術;
⊕G11:情報記憶
⊕G21:核物理;核工学
⊕G06:計算;計数
⊕G05:制御;調整
⊕G09:教育;暗号方法;表示;広告;シール

ドリルスルー、Webリンク

■ 所望のセルをクリックすると、詳細リストが生成されます（ドリルスルー）

- Webリンクによって、より詳細な情報へアクセス可能です

データの個数	出願													総計
階層構造	1980	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	総計
G:物理学														
G02:光学														
G02F:光の強度、色、位相、偏光または方向の制御、例	18	50	22	21	32	27	30	27	23	20	26		2	434
G02B:光学要素、光学系、または光学装置(G02Fが優														
G02B21:顕微鏡(接眼レンズ25/00;偏光系27/	1	4	2	4	3	3	6	9	4	3	4			49
G02B6:ライトガイド;ライトガイドおよびその他の光素;	1	12	7	7		5	1	1	2				1	45
G02B5:レンズ以外の光学要素(ライトガイド6/00;:			1		2	3	1		1		2			16

ダブルクリック

発明の名称	出願人	明細書	Mailto	出願年	技術分	要約	課題	手段
多能性幹細胞からの巨核球及び/又は血小板の製造方法	https://sc	http://wor	mailto:?sub	2011	本発明は、(57)【要約】本発明の	本発明は、(57)【要約】本発明の	本発明は、(57)【要約】本発明の	本発明は、(57)【要約】本発明の
改変ラミニンおよびその利用	https://sc	http://wor	mailto:?sub	2011	本発明は、(57)【要約】本発明は、	本発明は、(57)【要約】本発明は、	本発明は、(57)【要約】本発明は、	本発明は、(57)【要約】本発明は、
NK細胞の増幅方法	https://sc	http://wor	mailto:?sub	2011	本発明は、(57)【要約】【課題】採取	本発明は、(57)【要約】【課題】採取	本発明は、(57)【要約】【課題】採取	本発明は、(57)【要約】【課題】採取
iPS細胞の腫瘍化を抑制することが可能な分化誘導方法	https://sc	http://wor	mailto:?sub	2011	本発明は、(57)【要約】【課題】本発	本発明は、(57)【要約】【課題】本発	本発明は、(57)【要約】【課題】本発	本発明は、(57)【要約】【課題】本発
毒素産生性試験のための組成物および方法	https://sc	http://wor	mailto:?sub	2011	本出願は、(57)【要約】これらのア	本出願は、(57)【要約】これらのア	本出願は、(57)【要約】これらのア	本出願は、(57)【要約】これらのア
幹細胞由来微小胞を含む神経生成促進用組成物	https://sc	http://wor	mailto:?sub	2011	本発明は、(57)【要約】本発明者ら	本発明は、(57)【要約】本発明者ら	本発明は、(57)【要約】本発明者ら	本発明は、(57)【要約】本発明者ら
多核化巨核球細胞、及び血小板の製造方法	https://sc	http://wor	mailto:?sub	2011	本発明は、(57)【要約】本発明者ら	本発明は、(57)【要約】本発明者ら	本発明は、(57)【要約】本発明者ら	本発明は、(57)【要約】本発明者ら

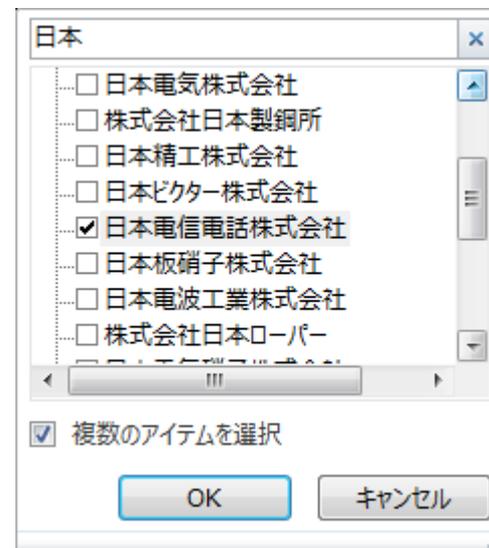
特許明細書



各種フィルター

- 出願人、技術分野、権利状態等、各種フィルターにて、より高度な分析が可能です
 - 「主要技術/関連技術」フィルターについて
 - ✓ 「主要技術」とは筆頭IPCを、「関連技術」とは副IPCを表します
 - ✓ したがって、関連技術を含めた集計では、1つの特許が重複カウントされますが、より広範囲な分析が可能です

A1		出願人指定			
	A	B	U	V	W
1	出願人指定	(すべ			
2	筆頭出願人/その他	筆頭			
3	主要技術/関連技術	主要			
4	生死情報	(すべ			
5	登録番号	(すべ			
6	データ切替	(空白			
7					
8	データの個数	出願	期		
9	階層構造	1980	2000	2001	2002
10	G:物理学				
11	G02:光学				
12	G02F:光の強度、色、位相、偏光または方向の制御、例	18	50	22	
13	G02B:光学要素、光学系、または光学装置(G02Fが優				
14	G02B21:顕微鏡(接眼レンズ25/00;偏光系27/	1	4	2	
15	G02B6:ライトガイド;ライトガイドおよびその他の光素;	1	12	7	
16	G02B5:レンズ以外の光学要素(ライトガイド6/00;)			1	
17	G02B26:可動または変形可能な光学要素を用いて、				
18	G02B27:他の光学系;他の光学装置(商店ウインドウ	1			
19	G02B3:単レンズまたは複合レンズ(人工眼A61F2/				
20	G02B1:使用物質によって特徴づけられた光学要素(
21	G02B13:以下に詳細に記載される目的のために特に				
22	G01:測定;試験	15	14	10	
23	G03:写真;映画;光波以外の波を使用する類似技術;電	1		2	
24	G11:情報記憶	2		3	
25	G21:核物理;核工学		1		
26	G06:計算;計数				
27	G05:制御;調整				



(参考) 国際特許分類について

- 国際特許分類(IPC)によって、対象とする分野の特許群を、国際的に統一された分類体系で仕分けることができる

国際特許分類(IPC)とは

国際特許分類(International Patent Classification)は、国際的に統一された特許文献のための分類体系で、すべての技術に分類が付与されています。

IPC8版が2006年1月に発効し、PMGSではIPC8版発効時の「2006.01版」およびIPC8版を改定した「最新版」を提供いたします。

IPCは階層的に構成されていて、下位の階層になるほどより細かく分類されています。

例) C05F9/00 (家庭または都市のじんかいから造られた肥料)

上位階層 C: 化学; 冶金

C01: 無機化学

:

C05: 肥料; 肥料の製造

C05F: C05B、Cに分類されない有機肥料

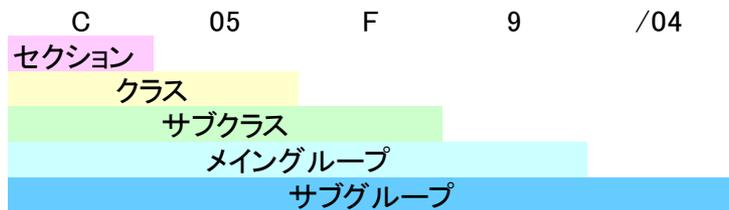
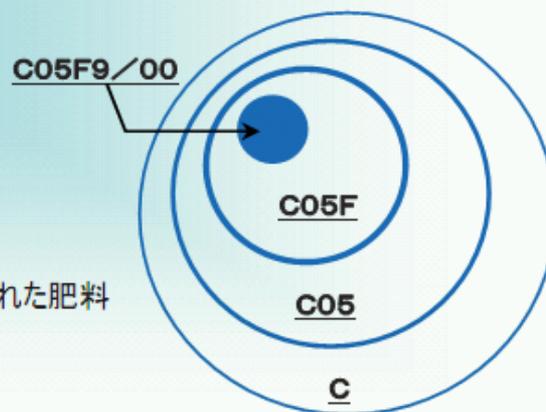
例) 廃棄物またはじんかいからの肥料

:

下位階層 C05F9/00: 家庭または都市のじんかいから造られた肥料

C05F9/02: 製造装置

C05F9/04: 生物的たい肥



(出典) 独立行政法人 工業所有権情報・研修館

(重要) 「主要技術/関連技術」、「筆頭出願人/その他」について

- 「主要技術/関連技術」フィルターについて、下の公報を例にすると
 - 主にチェックを入れると、1件とカウントされます
 - 主要と関連の両方にチェックを入れると、4件とカウントされます

(19) 日本国特許庁 (JP)	(12) 公開特許公報 (A)	(11) 特許出願公開番号 特開2006-196329 (P2006-196329A)
		(43) 公開日 平成18年7月27日 (2006.7.27)
「主要」技術	(1) 特許分類 HO 1M 4/92 (2006.01) HO 1M 4/38 (2006.01)	F 1 テーマコード (参考) 5HO18 5HO32
「関連」技術	HO 1M 4/90 (2006.01) HO 1M 12/06 (2006.01)	5HO50 D F
		審査請求 未請求 請求項の数 4 O L (全 9 頁)
(21) 出願番号 特願2005-7216 (P2005-7216)	(71) 出願人 503027931	「筆頭」出願人
(22) 出願日 平成17年1月14日 (2005.1.14)	学校法人同志社 京都府京都市上京区今出川通烏丸東入玄武町6-1	
	(71) 出願人 000164438	「その他」出願人
	九州電力株式会社 福岡県福岡市中央区渡辺通2丁目1番82号	
	(74) 代理人 100082164 弁理士 小堀 益	
	(74) 代理人 100105577 弁理士 堤 隆人	
	(72) 発明者 盛満 正嗣 京都府京田辺市多々羅都谷1-3 同志社 大学内	

- 定量的な分析をする場合は、「関連」や「その他」のチェックは外して下さい
- 漏れなく（多角的に）分析する場合は、すべてにチェックを入れて下さい

目次

出力ファイルの概要

技術動向シート

出願人比較シート

共同開発シート

基本統計シート

技術動向シート

■ 技術カテゴリ vs 出願年

Microsoft Excel 2010 画面表示。ワークシート名: 出願人指定

出願年	1984	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	総計
出願人指定															
筆頭出願人/その他															
主要技術/関連技術															
生死情報															
登録番号															
データ切替															
データの個数															
階層構造															
G-物理学															
G01:測定;試験															
G01B:長さ,厚さまたは同種の直線寸法の測定;角度の															
G01B11:光学的手段の使用によって特徴づけられた															
G01B21:このサブクラスの他のグループの,個別の開	52	58	72	75	91	89	65	121	110	84	71	43			1705
G01B9:このサブグループに記述され,かつ光学的特	41	46	42	40	44	25	10	3	15	21	9	6			646
G01B5:機械的手段の使用によって特徴づけられた測	12	13	20	20	16	12	16	17	24	35	17	12			401
G01B7:電氣的または磁氣的手段の使用によって特	7	5	5	10	13	16	34	28	38	31	30	12			295
G01B3:このサブグループに記述され,かつ機械的測	16	2	7	8	10	5	5	5	4	6	1				182
G01B15:波動性または粒子性放射線の使用によっ	15	14	6	9	4	6	8	6	10	4	5	3			140
G01B17:超音波,音波,または超音波振動の使用に	1		2	2	1	3									17
G01B13:流体の使用によって特徴づけられた測定装			4	3	1										11
G01B1:材質の選択に特徴のある測定計器				1											3
G01N:材料の化学的または物理的性質の決定による材	26	11	22	20	31	35	25	25	14	11	12	2			406
G01D:特に特定の变量に適用されない測定;単一のほ	12	9	4	10	6	2	2	2		4	3	2			130
G01C:距離,水準または方位の測定;測量;航行;ジャイ	5	3		2	5	8	10	6	4	6	4	1			96
G01M:機械または構造物の静的または動的つり合い試	9	10	5	18	8	10	1	4	2	3	1				91
G01S:無線による方位測定;無線による航行;電波の使	2	2					1	1		4			1		35
G01J:赤外線,可視光線または紫外線の強度,速度,ス	2		1		2	2	1		2		1				21
G01V:地球物理;重力測定;塊状物または対象物の検出	1		1			1									5
G01H:機械振動または超音波,音波または超音波の測			1							1					3
G01Q:走査プローブ技術または装置;走査プローブ技術										2	1				3
G01L:力,応力,トルク,仕事,機械的動力,機械的効率	1														3
G01F:体積,体積流量,質量流量,または液位の測定;1											1				2
G01K:温度の測定;熱量の測定;他に分類されない感温															1
G02:光学	11	11	23	16	16	11	5	9	15	9	11	4			221
G06:計算;計数	10	5	7	2	6	9	6	1	5	5	3	2			85
G03:写真;映画;光波以外の波を使用する類似技術;電	6	3	5	4		1	1	2		2	1	1			47
G05:制御;調整		1	1	2	2					2	1	1			16
G08:信号		1	1		1	1				1	1				11
G11:情報記憶															8

出願人指定フィルター

The image shows a Microsoft Excel spreadsheet titled 'MapsPro_G01B_130515_r4.xlsx'. The spreadsheet has columns for years from 1985 to 2008 and rows for patent details. A search filter dialog box is open on the right, with '株式会社ニコン' selected and circled in red. A red arrow points from this selection to the '出願人指定' column in the spreadsheet.

Search Filter Dialog Box:

- (すべて)
- (空白)
- 株式会社ミットヨ
- オリノパス株式会社
- 株式会社青電舎
- 株式会社トブコン
- 独立行政法人農林・食品産業技術
- 株式会社ニコン
- 独立行政法人情報通信研究機構
- カールーツアイスースチフツング
- カール、ツァイス、メディテック、イ

複数のアイテムを選択

Buttons: OK, キャンセル

Spreadsheet Data (Approximate):

出願人指定	1985	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
G01B:測定;試験	29	24	23	43	37	26	79	52	33
G01B11:光学的手段の使用によって特徴づけられた	11	14	7	7	3	2	6	6	11
G01B21:このサブグループの他のグループの、個別の	2	5	1	2	4	2	7	7	2
G01B7:電氣的または磁氣的手段の使用によって特			3	2	4	1	1	1	
G01B5:機械的手段の使用によって特徴づけられた					1	1			2
G01B15:波動性または粒子性放射線の使用によっ								1	
G01B3:このサブグループに記述され、かつ機械的測									1
G01B17:亜音波、音波、または超音波振動の使用に									2
G01B13:流体の使用によって特徴づけられた測定装									1
G01N:材料の化学的または物理的性質の決定による材	4	6	2	4	12	12	14	9	8
G01M:機械または構造物の静的または動的つり合い試	8		5	2	1			1	2
G01C:距離、水準または方位の測定;測量;航行;ジャイ	1			1	2	2	1	2	1
G01S:無線による方位測定;無線による航行;電波の使	2								
G01D:特に特定の变量に適用されない測定;単一のほ	1			1		1	1		3
G01J:赤外線、可視光線または紫外線の強度、速度、ス						1			
G01V:地球物理;重力測定;塊状物または対象物の検									
G01L:力、応力、トルク、仕事、機械的動力、機械的効率									
G01H:機械振動または超音波、音波または亜音波の測									
G01K:温度の測定;熱量の測定;他に分類されない感									
G02:光学	10	6	5	6	4	2	3	5	2
G03:写真;映画;光波以外の波を使用する類似技術;	3	2	2		1	1	1		2
G06:計算;計数								1	1
G12:器械の細部								1	1
G05:制御;調整									
G21:核物理;核工学	1								
G11:情報記憶									
G08:信号								1	
A10:楽器;音響									

ドリルスルー結果

- 数値のあるセルをクリックすると、リストが生成されます
- 各特許が持つ経過情報にもとづいて、重要度順に出力されます

出願年	出願人	Google	Patent Link	筆頭出願人/その他	発明者	発明の名称	要約	技術分野	課題	手段	効果	出願番号	国際出願番号
2007	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	山田 智明	形状測定装置及(57)【要約】	本発明は、光ととるで、上記課題を以上説明し、2009-509035 JP08054975						
2007	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	牧野内 進	移動体装置、露(57)【要約】	本発明は、移動体装置、本発明は、上述の事情2009-54535C JP08003699						
2007	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	稲田 恵司	位置検出装置、(57)【要約】	本発明は、位【課題】比【解決手段】本発明の(1)2008-217457						
2007	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	山田 智明	形状測定装置 (57)【要約】	本発明は例え【課題】被射【解決手段】本発明こよ2007-188059						
2007	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	山田 智明	形状測定方法、(57)【要約】	本発明は、光【課題】コ【解決手段】本発明こよ2007-181720						
2007	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	小松 宏一	非接触三次元形(57)【要約】	本発明は、非【課題】撮像【解決手段】本発明こよ2007-162255						
2007	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	大瀬 達朗	位置検出装置、(57)【要約】	本発明は、ウ【課題】本発【解決手段】本発明こよ2007-130889						
2007	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	道本 隆裕	塗装模様の評価(57)【要約】	本発明は、表【課題】官能【解決手段】本発明こよ2009-098343						
2007	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	山田 智明	形状測定方法お(57)【要約】	本発明は、工【課題】測定【解決手段】本発明こよ2007-053836						
2007	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	山田 智明	形状測定装置 (57)【要約】	本発明は、光【課題】正射【解決手段】こよ2007-012285						
2007	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	山田 智明	形状測定方法 (57)【要約】	本発明は、工【課題】鏡面【解決手段】以上説明、2007-002198						
2007	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	荒井 大	計測方法、ステ(57)【要約】	本発明は、物 上述の如く、本発明こよ本発明こよ2009-523655 JP08062802						
2007	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	藤森 義彦	検査装置の製造(57)【要約】	本発明は、半ととるで、長こよ2009-501277 JP08053419						
2007	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	佐々木 秀	三次元形状計測(57)【要約】	本発明は、位【課題】位【解決手段】本発明こよ2007-328925						
2007	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	勝沼 淳	三次元形状測定(57)【要約】	本発明は、3【課題】装【解決手段】本発明こよ2007-325137						
2007	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	宇佐美 仁	測定装置および(57)【要約】	本発明は、物【課題】従【解決手段】本発明こよ2007-314636						
2007	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	長田 匡	位置検出装置、(57)【要約】	この発明は、行【課題】光射【解決手段】本発明こよ2007-196821						
2007	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	青砥 和明	計測装置 (57)【要約】	本発明は、例【課題】フ【解決手段】本発明こよ2007-022623						
2007	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	山田 智明	形状測定装置及(57)【要約】	本発明は、ハ【課題】高に【解決手段】以上説明、2007-0112526						
2007	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	金子 泰俊	位置検出方法及(57)【要約】	本発明は、画【課題】マ【解決手段】本発明こよ2007-001274						
2007	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	山田 智明	形状測定方法お(57)【要約】	本発明は、工【課題】測定【解決手段】本発明こよ2007-002197						
2007	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	山田 智明	形状測定装置及(57)【要約】	本発明は、ハ【課題】投影【解決手段】以上説明、2007-003905						
2007	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	山田 智明	形状測定装置及(57)【要約】	本発明は、ハ【課題】被射【解決手段】以上説明、2007-003906						
2007	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	山田 智明	形状測定装置 (57)【要約】	本発明は、ハ【課題】被射【解決手段】以上説明、2007-003912						
2007	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	佐々木 秀	三次元計測装置(57)【要約】	本発明は、計【課題】計【解決手段】本発明こよ2007-008194						
2007	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	谷元 昭一	位置計測方法及(57)【要約】	本発明は、干【課題】計測【解決手段】本発明こよ2007-040092						
2007	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	山田 智明	形状測定装置 (57)【要約】	本発明は、光【課題】正射【解決手段】以上説明、2007-017284						
2007	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	青木 洋	測定装置 (57)【要約】	本発明は、物【課題】従【解決手段】本発明こよ2007-000601						
2007	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	青木 洋	測定装置および(57)【要約】	本発明は、立【課題】従【解決手段】本発明こよ2007-000602						
2007	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	青木 洋	測定装置 (57)【要約】	本発明は、物【課題】従【解決手段】本発明こよ2007-000603						
2007	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	青木 洋	三次元形状測定(57)【要約】	本発明は、物【課題】よ【解決手段】本発明こよ2007-134981						
2007	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	青砥 和明	計測装置および(57)【要約】	本発明は、被【課題】被射【解決手段】本発明こよ2007-164000						
2007	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	山田 智明	形状測定方法、(57)【要約】	本発明は、工【課題】多重【解決手段】本発明こよ2007-156246						
2007	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	山田 智明	形状測定方法お(57)【要約】	本発明は、工【課題】被射【解決手段】本発明こよ2007-156247						
2007	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	青砥 和明	計測装置および(57)【要約】	本発明は、被【課題】被射【解決手段】本発明こよ2007-149691						
2007	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	龍川 雄一	一面形状測定装置(57)【要約】	本発明は、面【課題】設【解決手段】本発明こよ2007-136174						
2007	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	青砥 和明	計測装置 (57)【要約】	本発明は、被【課題】被射【解決手段】本発明こよ2007-134220						
2007	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	青砥 和明	計測装置 (57)【要約】	本発明は、被【課題】被射【課題】オ【解決手段】本発明こよ2007-178655						
2007	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	龍川 雄一	計測器 (57)【要約】	本発明は、被【課題】被射【解決手段】本発明こよ2007-189514						
2007	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	龍川 雄一	計測器 (57)【要約】	本発明は、被【課題】計測【解決手段】本発明こよ2007-189515						
2007	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	宇野 大輔	バッテリーのピッチ(57)【要約】	本発明は、ハ【課題】比【解決手段】本発明こよ2008-156223						
2007	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	有馬 洋文	三次元形状測定(57)【要約】	本発明は、機軸【課題】3【解決手段】本発明こよ2007-180545						
2007	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	山田 智明	形状測定方法 (57)【要約】	本発明は、工【課題】多重【解決手段】本発明こよ2007-181719						
2007	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	青砥 和明	計測装置 (57)【要約】	本発明は、被【課題】被射【課題】オ【解決手段】本発明こよ2007-178648						

テーブル内フィルター

- 各列で、キーワード等によるフィルターが使えます

The screenshot shows an Excel spreadsheet with a table of patent data. The columns are: A (出願年), B (出願人), C (Google Patent Link), D (筆頭出願人/その他), E (発明者), F (発明の名), G (要約), and H (新分野). The '要約' column is currently filtered, and a context menu is open over it. The menu options are: 昇順(S), 降順(O), 色で並べ替え(I), "要約" からフィルターをクリア(C), 色フィルター(I), テキスト フィルター(E), and 三次元 (circled in red). The '三次元' option is selected, and a sub-menu is open showing a list of search results with checkboxes. The sub-menu options include: (すべての検索結果を選択), 現在の選択範囲をフィルターに追加, (57)【要約】 (修正有)【課題】常, (57)【要約】 (修正有)【課題】投, (57)【要約】 (修正有)【課題】被, (57)【要約】【課題】位相ソフト法に, (57)【要約】【課題】比較的高素な, (57)【要約】【課題】より高精度に三, (57)【要約】【課題】鏡面反射光の影, (57)【要約】【課題】計測時間を短縮, (57)【要約】【課題】計測器の分岐相.

目次

出力ファイルの概要

技術動向シート

出願人比較シート

共同開発シート

基本統計シート

出願人比較シート

■ 技術カテゴリ vs 出願人

Microsoft Excel 画面のスクリーンショット。ピボットテーブルツールが有効化されている。表のデータは以下の通りである。

期間指定(出願)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1 期間指定(出願)	(すべ)															
2 筆頭出願人/その他	(すべ)															
3 主要技術/関連技術	主要	※デフォルトは「主要」														
4 生死情報	(すべ)															
5 登録番号	(すべ)															
6 データ切替	(すべ)															
7		※上位64社														
8 データの個数	出願															
9 階層構造	株式会社	株式会社	株式会社	カー	カー	株式会社	株式会社	HOYAI(空白)	カー	カー	カー	カー	東日本	カー		
10 G:物理学																
11 G01:測定;試験																
12 G01B:長さ、厚さまたは同種の直線寸法の測定;角度の																
13 G01B11 光学的手段の使用によって特徴づけられた	954	374	139	93	112	9				9		6	4		1	8
14 G01B21 このサブクラスの他のグループの、個別の并	153	409	47	15	4	2	9				1		1	3		
15 G01B9 このサブグループに記述され、かつ光学的手	242	106	31	9	6	1				2			1		2	
16 G01B5 機械的手段の使用によって特徴づけられた測	11	217	25	18	9	1	5				11			7		
17 G01B7 電氣的または磁氣的手段の使用によって特	40	124	8		9									1		
18 G01B3 このサブグループに記述され、かつ機械的測	5	129	2									3				
19 G01B15 波動性または粒子性放射線の使用によ	8							1	1							
20 G01B17 超音波、音波、または超音波振動の使用に	2	6	2		1											
21 G01B13 流体の使用によって特徴づけられた測定装	1	2														
22 G01B1 材質の選択に特徴のある測定計器	2															
23 G01C 距離、水準または方位の測定;測量;航行;ジャ	25	16	3	35	17											
24 G01D 特に特定の变量に適用されない測定;単一のほ	13	102	6	2	4											
25 G01F 体積、体積流量、質量流量、または液位の測定;		1		1												
26 G01H 機械振動または超音波、音波または超音波の測	1	2														
27 G01J 赤外線、可視光線または紫外線の強度、速度、ス	11		4		1	1								1		
28 G01K 温度の測定;熱量の測定;他に分類されない感温	1															
29 G01L 力、応力、トルク、仕事、機械的動力、機械的効率	1	2														
30 G01M 機械または構造物の静的または動的つり合い試	44	2	35	7										1		
31 G01N 材料の化学的または物理的性質の決定による材	252	15	77	35	17	2	1	1	3							
32 G01Q 走査プローブ技術または装置;走査プローブ技術		3														
33 G01S 無線による方位測定;無線による航行;電波の使	21	4	1	5	3									1		
34 G01V 地球物理;重力測定;塊状物または対象物の検出	2															
35 G02 光学	121	11	53	8	14	4								1		
36 G06 計算;計数	22	25	15	13	8			1								
37 G03 写真;映画;光波以外の波を使用する類似技術;	37	3	5	1										2		
38 G05 制御;調整	5	10	1													
39 G08 信号	1	8	1		1											
40 G12 器械の調整	6															

期間指定フィルター

■ 出願年でフィルターをかけられます

Microsoft Excel (MapsPro_G01B_130515_r4.xlsx) のスクリーンショット。表の列 A から J まで、行 1 から 40 まで表示されています。表の列 A は「期間指定(出願)」で、行 11 から 39 まで「G:物理学」の各項目がリストアップされています。列 B から J には数値データが入っています。右側の「20」のダイアログボックスは、検索結果を選択するためのフィルターを設定するためのものです。ダイアログには「(すべての検索結果を選択)」、「現在の選択範囲をフィルターに追加する」、「2009」、「2010」、「2011」、「2006」、「2002」、「2008」の各年がリストアップされており、それぞれにチェックボックスがあります。また、「複数のアイテムを選択」のオプションも表示されています。ダイアログには「OK」と「キャンセル」のボタンがあります。赤い矢印は、ダイアログの「2009」のチェックボックスから、Excel の表の「2009」のチェックボックスへと指しています。

期間指定(出願)	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1 期間指定(出願)	複数								
2 筆頭出願人/その他	(すべ								
3 主要技術/関連技術	主要	※デフォルトは「主要」							
4 生死情報	(すべ								
5 登録番号	(すべ								
6 データ切替	(すべ								
7									
8 データの個数	※上位4社								
9 階層構造	出願								
10	株式会社	株式会社	オリンパ	株式会社	株式会社	株式会社	HOYA(空白)	カール	
11	G:物理学								
12	④G01:測定;試験								
13	④G01B:長さ、厚さまたは同種の直線寸法の測定;角度の								
14	G01B11 光学的手段の使用によって特徴づけられた	425	235	135	49	69		6	4
15	G01B21 このサブクラスの他のグループの、個別の并	39	199	47	6	1		1	5
16	G01B5 機械的手段の使用によって特徴づけられた測	5	167	25	14	8		11	3
17	G01B9 このサブグループに記述され、かつ光学的特	86	87	31	2	4		1	3
18	G01B3 このサブグループに記述され、かつ機械的測	1	84	2				3	2
19	G01B7 電氣的または磁氣的手段の使用によって特	13	41	8		6			1
20	G01B15 波動性または粒子性放射線の使用によっ				5			1	
21	G01B17 亜音波、音波、または超音波振動の使用に		5	2		1			
22	G01B1 材質の選択に特徴のある測定計器		1						
23	④G01C 距離、水準または方位の測定;測量;航行;ジャイ	12	6	3	23	10			
24	④G01D 特に特定の变量に適用されない測定;単一のほ	8	40	6	1	1			
25	④G01F 体積、体積流量、質量流量、または液位の測定;I			1					
26	④G01H 機械振動または超音波、音波または亜音波の測		2						
27	④G01J 赤外線、可視光線または紫外線の強度、速度、ス	3		4		1			1
28	④G01L 力、応力、トルク、仕事、機械的動力、機械的効率	1							
29	④G01M 機械または構造物の静的または動的つり合い試	29	2	35	2			1	2
30	④G01N 材料の化学的または物理的性質の決定による材	91	12	75	34	13		1	1
31	④G01Q 走査プローブ技術または装置;走査プローブ技術		3						
32	④G01S 無線による方位測定;無線による航行;電波の使	5	4	1		1			1
33	④G01V 地球物理;重力測定;塊状物または対象物の検出							1	
34	④G02:光学	60	9	52	3	9			2
35	④G06:計算;計数	11	16	14	11	7			1
36	④G03:写真;映画;光波以外の波を使用する類似技術;電	18	3	5					
37	④G05:制御;調整		9	1					
38	④G08:信号	1	3	1		1			
39	④G12:器械の細部	1							1
40	④G11:情報記憶		3						

テーブル内並び替え

■ 出願年や出願人等で、並び替えができます

The screenshot shows an Excel spreadsheet with a table of patent data. The columns are labeled: A (出願年), B (出願人), C (Google), D (Patent Link), E (筆頭出願人/その他), F (発明者), G (発明の名称), H (要約), and I (技術分野). The '出願年' column is highlighted, and a context menu is open over it. The menu options include: 昇順(S), 降順(O), 色で並べ替え(I), "出願年" からフィルターをクリア(C), 色フィルター(I), 数値フィルター(E), and 検索. The search results show a list of years from 2000 to 2010, all of which are checked. The table data includes entries for various companies and inventors, such as 株式会社ニ, 瀧川 雄一, 工藤 浩一, 山中 繁, etc.

(参考) セルの書式設定

- 会社名等を見やすくしたい場合、「セルの書式設定」をご使用下さい

階層構造

- [-] G:物理学
 - [-] G01:測定;試験
 - [-] G01B:長さ, 厚さまたは同種の直線寸法の測定;角度の
 - G01B11:光学的手段の使用によって特徴づけられた

	425	235	135	49	69
--	-----	-----	-----	----	----

セルの書式設定

表示形式 配置 フォント 罫線 塗りつぶし 保護

文字の配置

横位置(H):

縦位置(V):

下詰め

前後にスペースを入れる(E)

文字の制御

折り返して全体を表示する(W)

縮小して全体を表示する(K)

セルを結合する(M)

右から左

文字の方向(D):

最初の文字に依存

OK キャンセル

方向

文字列

度(D)

「セルの書式設定」で文字列の向きを変更
文字列の長さに合わせて行の高さを変更

	株式会社ニコン	株式会社ミツトヨ	オリンパス株式会社	株式会社プロコン	株式会社キーンエンス	株式会社荏原製作所	HOYA株式会社
--	---------	----------	-----------	----------	------------	-----------	----------

階層構造

- [-] G:物理学
 - [-] G01:測定;試験
 - [-] G01B:長さ, 厚さまたは同種の直線寸法の測定;角度の
 - G01B11:光学的手段の使用によって特徴づけられた

	425	235	135	49	69
--	-----	-----	-----	----	----

目次

出力ファイルの概要

技術動向シート

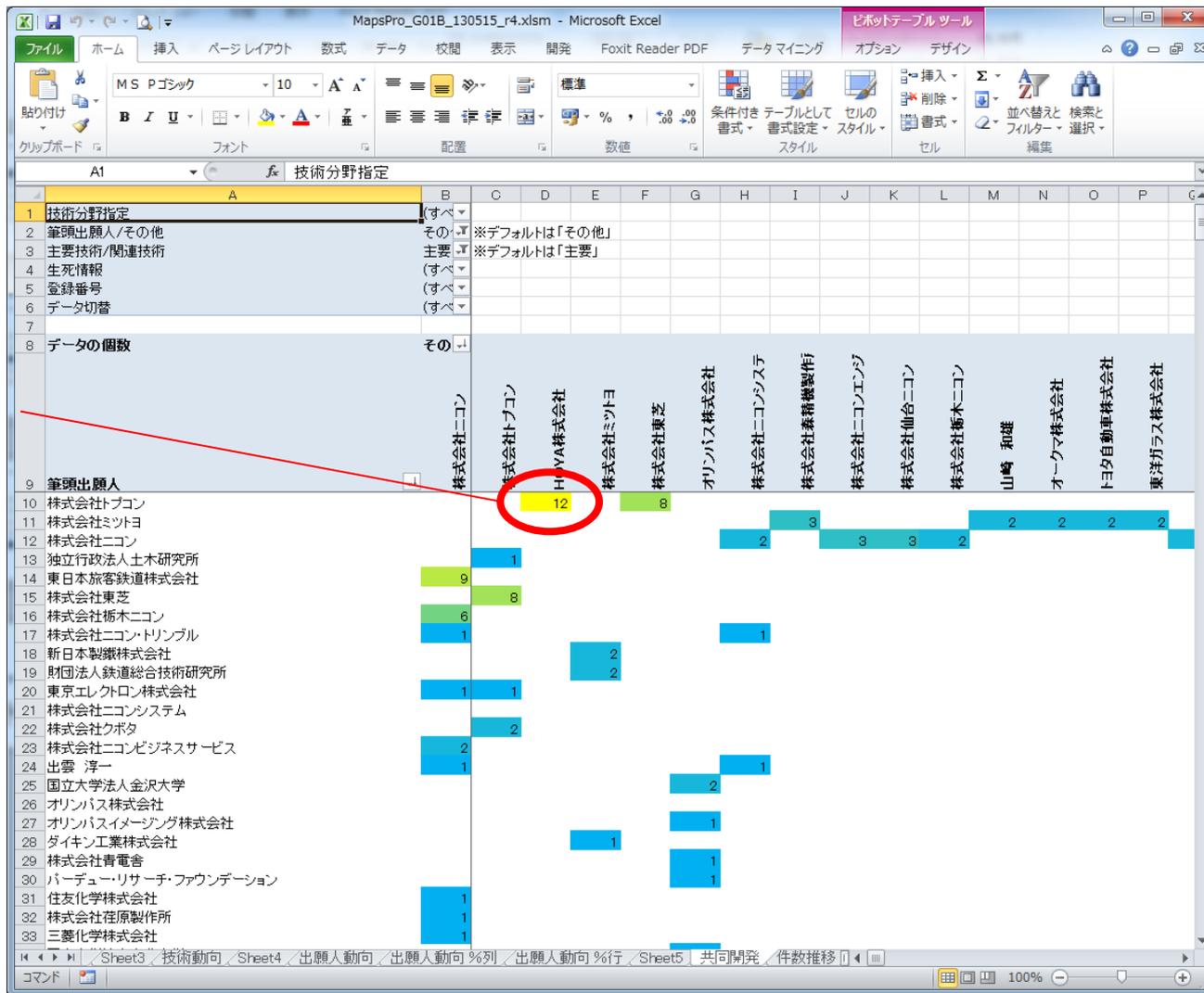
出願人動向シート

共同開発シート

基本統計シート

共同開発シート

- 筆頭出願人とその他出願人の対応
 - 縦軸が筆頭出願人、横軸がその他出願人



トプコンはHOYA
と12件の共同出
願をしている

※ 「主要技術/関連技術」、「筆頭出願人/その他」のデフォルト設定は変更しないで下さい

技術分野指定フィルター

- 特定の技術分野での共同出願を見ることも可能です

The screenshot shows an Excel spreadsheet with a pivot table and a filter dialog box. The pivot table is titled '技術分野指定' and shows the following data:

筆頭出願人	株式会社ニコン	ルネサスエレクトロニクス	株式会社富士通	株式会社ルネサステクノロジ	株式会社仙台ニコン	総計
株式会社ニコン	1	1	1	1	1	4
東京エレクトロン株式会社	1					1
三菱化学株式会社	1					1
総計	2	1	1	1	1	6

The filter dialog box is open, showing a list of technology fields with checkboxes. The 'H01L' field is selected and circled in red. The dialog box also includes options for selecting all search results, adding the current selection range to the filter, and selecting multiple items.

ドリルスルー結果

- 筆頭出願人は出力されませんのでご注意ください
 - ドリルスルー時にメモしていただくか、明細書リンクでご確認下さい

出願年	出願人	Google	Patent Link	筆頭出願人/その他	発明者	発明の名称	要約	技術分野	課題	手段	効果	出願番号	国際出願番号
2008	HOYA株式会社	http://www.http://worldwide	http://www.http://worldwide	その他	宮下 賢治	眼鏡レンズ枠形(57)	【要約】本発明は、眼	【課題】眼鏡	【解決手段】本発明に係る	2008-235915			
2008	HOYA株式会社	http://www.http://worldwide	http://www.http://worldwide	その他	菅野 賢一	玉型形状測定装置(57)	【要約】この発明は、	【課題】玉型	【解決手段】この構成	2008-088199			
2008	HOYA株式会社	http://www.http://worldwide	http://www.http://worldwide	その他	小山 年洋	玉型形状測定装置(57)	【要約】この発明は、	【課題】フレ	【解決手段】本発明によ	2008-088203			
2007	HOYA株式会社	http://www.http://worldwide	http://www.http://worldwide	その他	渡辺 孝浩	玉型形状測定装置(57)	【要約】この発明は、	【課題】ツ	【解決手段】この構成	2007-326787			
2009	HOYA株式会社	http://www.http://worldwide	http://www.http://worldwide	その他	宮下 賢治	玉型形状測定装置(57)	【要約】この発明は、	【課題】測	【解決手段】この構成	2009-224983			
2009	HOYA株式会社	http://www.http://worldwide	http://www.http://worldwide	その他	宮下 賢治	玉型形状測定装置(57)	【要約】本発明は、眼	【課題】測定	【解決手段】以上によ	2009-083919			
2008	HOYA株式会社	http://www.http://worldwide	http://www.http://worldwide	その他	岩井 俊宏	玉型形状測定方(57)	【要約】本発明は、	【課題】全	【解決手段】この発明	2008-254306			
2008	HOYA株式会社	http://www.http://worldwide	http://www.http://worldwide	その他	渡辺 孝浩	玉型形状測定装置(57)	【要約】本発明は、	【課題】ファイ	【解決手段】本発明	2009-071194			
2008	HOYA株式会社	http://www.http://worldwide	http://www.http://worldwide	その他	佐藤 俊明	眼鏡枠測定装置(57)	【要約】本発明は、眼	【課題】眼鏡	【解決手段】本発明	2008-119585			
2008	HOYA株式会社	http://www.http://worldwide	http://www.http://worldwide	その他	渡辺 孝浩	眼鏡枠形状測定(57)	【要約】本発明は、	【課題】実	【解決手段】よ	2008-088201			
2008	HOYA株式会社	http://www.http://worldwide	http://www.http://worldwide	その他	渡辺 孝浩	玉型形状測定装置(57)	【要約】この発明は、	【課題】ハイ	【解決手段】この発明	2008-088198			
2008	HOYA株式会社	http://www.http://worldwide	http://www.http://worldwide	その他	菅野 賢一	眼鏡用の形状測(57)	【要約】この発明は、	【課題】取	【解決手段】この発明	2008-088202			

目次

出力ファイルの概要

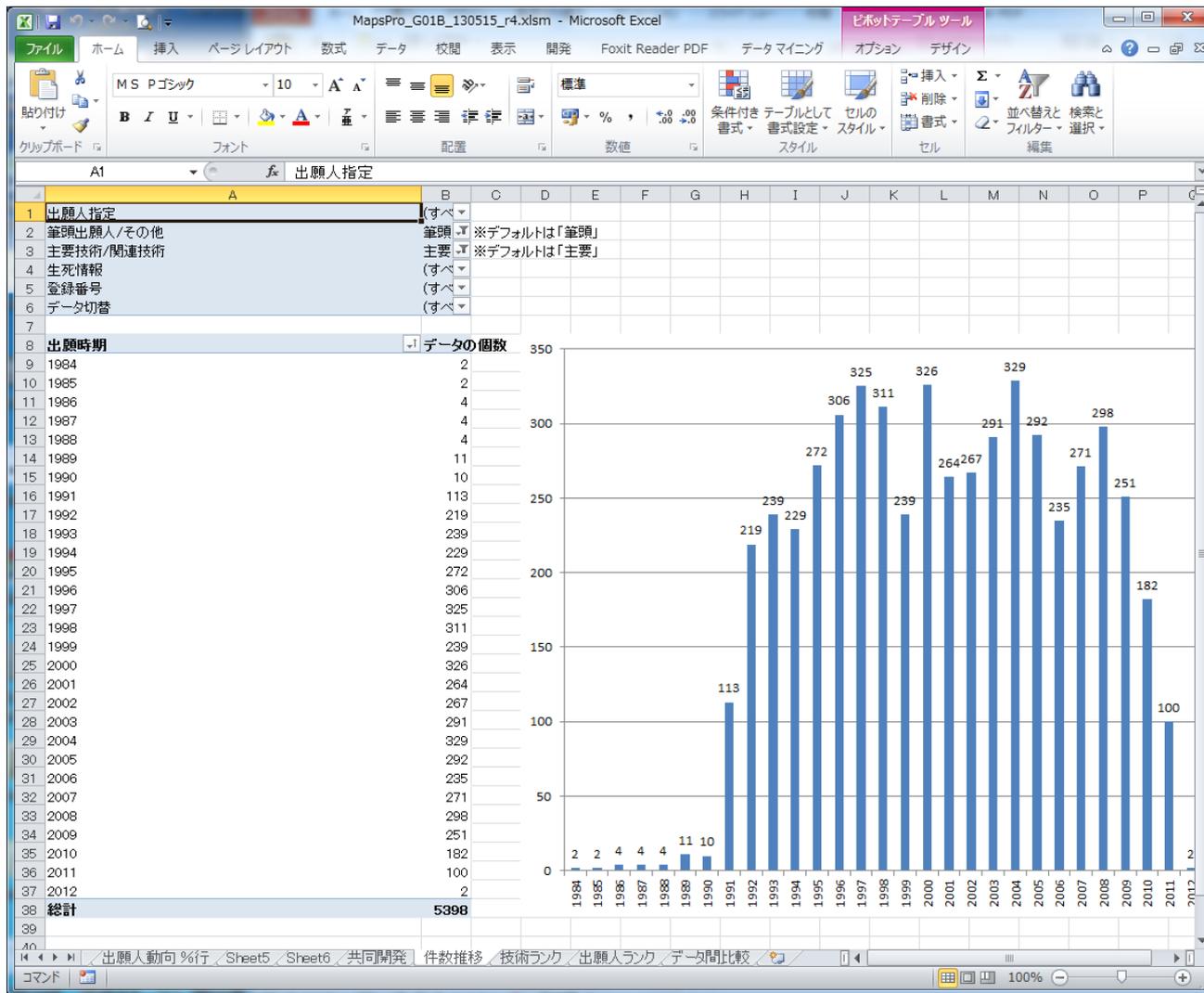
技術動向シート

出願人動向シート

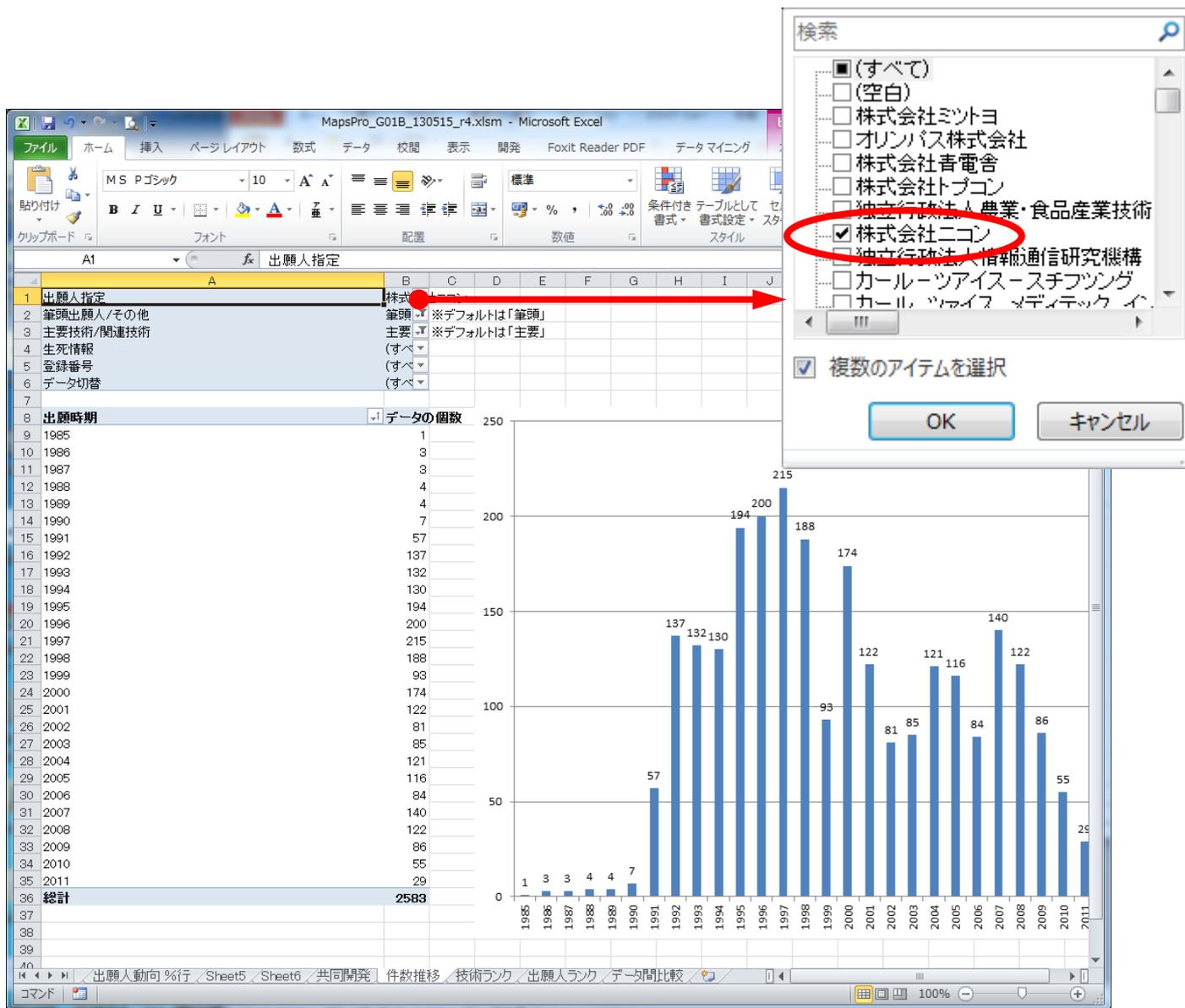
共同開発シート

基本統計シート

件数推移シート



出願人指定フィルター



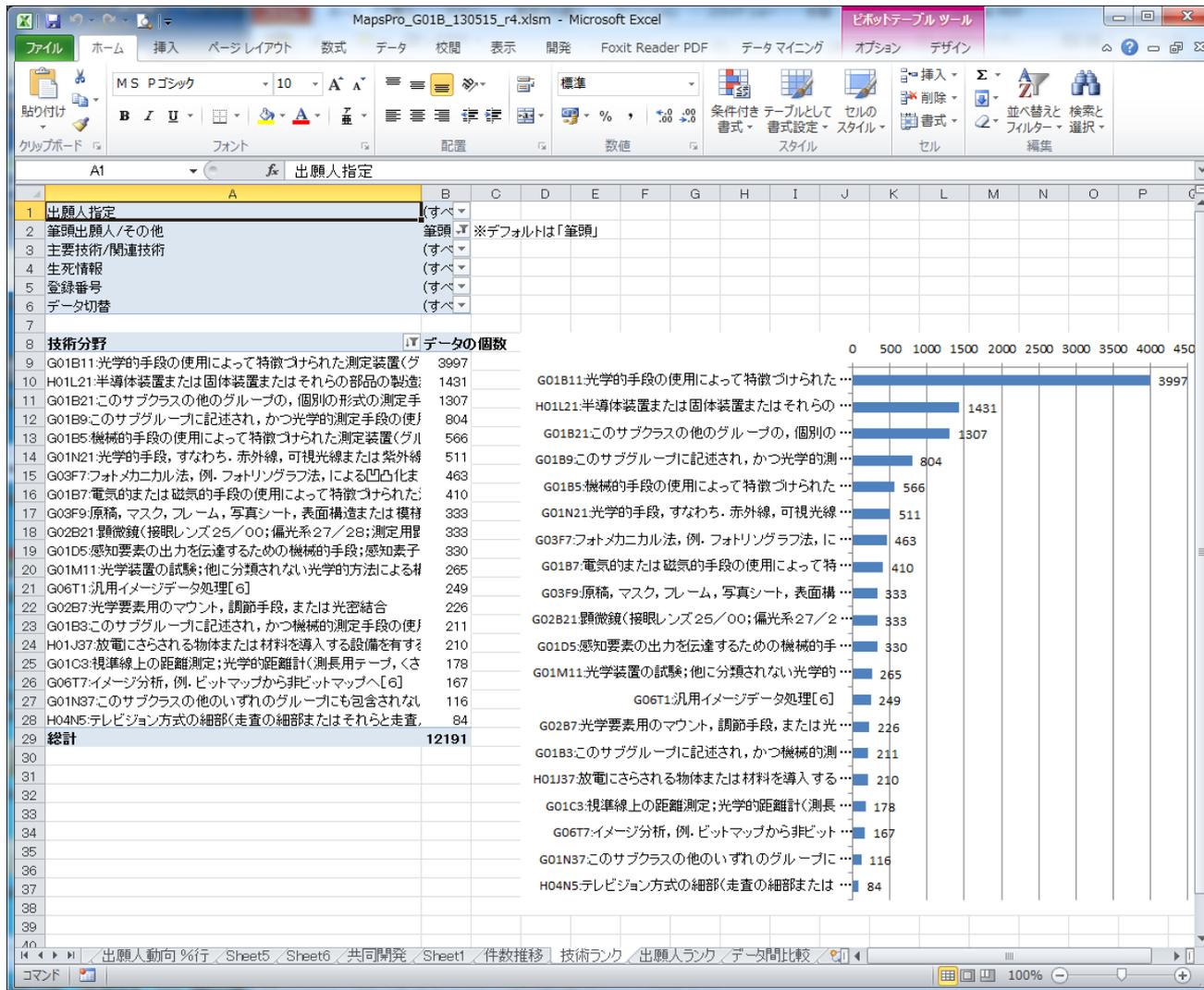
ドリルスルー結果

- 「データの個数」列をクリックすると、リストが生成されます

The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet with the following data:

出願年	出願人	Google	Patent Link	筆頭出願人/その他	発明者	発明の名称	要約	技術分野	課題	手段	効果	出願番号	国際出願番号	
2011	株式会社ニ	http://www.http://worldwide	http://www.http://worldwide	筆頭	瀧川 雄一	撮像装置、位置	{(57)}【要約】本発明は、撮	{(57)}【要約】	撮	{(57)}【要約】	撮	{(57)}【要約】	2011-207751	
2011	株式会社ニ	http://www.http://worldwide	http://www.http://worldwide	筆頭	工藤 浩一	形状測定装置、	{(57)}【要約】本発明は、形	{(57)}【要約】	形	{(57)}【要約】	形	{(57)}【要約】	2011-203436	
2011	株式会社ニ	http://www.http://worldwide	http://www.http://worldwide	筆頭	大槻 正樹	位置検出装置、	{(57)}【要約】本発明は、位	{(57)}【要約】	位	{(57)}【要約】	位	{(57)}【要約】	2011-194306	
2011	株式会社ニ	http://www.http://worldwide	http://www.http://worldwide	筆頭	西川 孝	高さ計測装置及	{(57)}【要約】本発明は、被	{(57)}【要約】	被	{(57)}【要約】	被	{(57)}【要約】	2011-172949	
2011	株式会社ニ	http://www.http://worldwide	http://www.http://worldwide	筆頭	中山 繁	形状測定装置あ	{(57)}【要約】本発明は、微	{(57)}【要約】	微	{(57)}【要約】	微	{(57)}【要約】	2011-160035	
2011	株式会社ニ	http://www.http://worldwide	http://www.http://worldwide	筆頭	中山 繁	3次元形状測定	{(57)}【要約】本発明は、3D	{(57)}【要約】	3D	{(57)}【要約】	3D	{(57)}【要約】	2011-160102	
2011	株式会社ニ	http://www.http://worldwide	http://www.http://worldwide	筆頭	劉 志强	エンコーダ装置、	{(57)}【要約】本発明は、相	{(57)}【要約】	相	{(57)}【要約】	相	{(57)}【要約】	2011-156740	
2011	株式会社ニ	http://www.http://worldwide	http://www.http://worldwide	筆頭	劉 志强	エンコーダ装置、	{(57)}【要約】本発明は、相	{(57)}【要約】	相	{(57)}【要約】	相	{(57)}【要約】	2011-156741	
2011	株式会社ニ	http://www.http://worldwide	http://www.http://worldwide	筆頭	中川 由美	測定装置	{(57)}【要約】本発明は、測	{(57)}【要約】	測	{(57)}【要約】	測	{(57)}【要約】	2011-150088	
2011	株式会社ニ	http://www.http://worldwide	http://www.http://worldwide	筆頭	中島 康晴	測定装置、形状	{(57)}【要約】本発明は、測	{(57)}【要約】	測	{(57)}【要約】	測	{(57)}【要約】	2011-140357	
2011	株式会社ニ	http://www.http://worldwide	http://www.http://worldwide	筆頭	田中 淳史	表示装置、電子	{(57)}【要約】本発明は、表	{(57)}【要約】	表	{(57)}【要約】	表	{(57)}【要約】	2011-132166	
2011	株式会社ニ	http://www.http://worldwide	http://www.http://worldwide	筆頭	松尾 武史	眼鏡用測定装置	{(57)}【要約】本発明は、被	{(57)}【要約】	被	{(57)}【要約】	被	{(57)}【要約】	2011-111031	
2011	株式会社ニ	http://www.http://worldwide	http://www.http://worldwide	筆頭	寺川 章典	形状測定装置、	{(57)}【要約】本発明は、形	{(57)}【要約】	形	{(57)}【要約】	形	{(57)}【要約】	2011-086304	
2011	株式会社ニ	http://www.http://worldwide	http://worldwide	筆頭	工藤 浩一	形状測定装置、	{(57)}【要約】本発明は、形	{(57)}【要約】	形	{(57)}【要約】	形	{(57)}【要約】	2011-086303	
2011	株式会社ニ	http://www.http://worldwide	http://worldwide	筆頭	工藤 浩一	形状測定装置、	{(57)}【要約】本発明は、形	{(57)}【要約】	形	{(57)}【要約】	形	{(57)}【要約】	2011-086396	
2011	株式会社ニ	http://www.http://worldwide	http://worldwide	筆頭	山田 智明	形状測定装置、	{(57)}【要約】本発明は、形	{(57)}【要約】	形	{(57)}【要約】	形	{(57)}【要約】	2011-081750	
2011	株式会社ニ	http://www.http://worldwide	http://worldwide	筆頭	内川 聡男	検査方法および	{(57)}【要約】本発明は、例	{(57)}【要約】	例	{(57)}【要約】	例	{(57)}【要約】	2011-071201	
2011	株式会社ニ	http://www.http://worldwide	http://worldwide	筆頭	芝 裕二	マーク検出方法	{(57)}【要約】本発明は、半	{(57)}【要約】	半	{(57)}【要約】	半	{(57)}【要約】	2011-056938	
2011	株式会社ニ	http://www.http://worldwide	http://worldwide	筆頭	石田 利一	電子カメラ、画像	{(57)}【要約】本発明は、電	{(57)}【要約】	電	{(57)}【要約】	電	{(57)}【要約】	2011-046446	
2011	株式会社ニ	http://www.http://worldwide	http://worldwide	筆頭	左高 良一	顕微鏡装置	{(57)}【要約】本発明は、顕	{(57)}【要約】	顕	{(57)}【要約】	顕	{(57)}【要約】	2011-026107	
2011	株式会社ニ	http://www.http://worldwide	http://worldwide	筆頭	塚本 宏之	変位検出装置、	{(57)}【要約】本発明は、光	{(57)}【要約】	光	{(57)}【要約】	光	{(57)}【要約】	2011-008594	
2011	株式会社ニ	http://www.http://worldwide	http://worldwide	筆頭	塚本 宏之	変位検出装置、	{(57)}【要約】本発明は、光	{(57)}【要約】	光	{(57)}【要約】	光	{(57)}【要約】	2011-008593	
2011	株式会社ニ	http://www.http://worldwide	http://worldwide	筆頭	岡本 裕昭	三次元計測装置	{(57)}【要約】本発明は、三	{(57)}【要約】	三	{(57)}【要約】	三	{(57)}【要約】	2011-006955	
2011	株式会社ニ	http://www.http://worldwide	http://worldwide	筆頭	宇田川 里	デジタルホログラ	{(57)}【要約】本発明は、デ	{(57)}【要約】	デ	{(57)}【要約】	デ	{(57)}【要約】	2011-001977	
2011	株式会社ニ	http://www.http://worldwide	http://worldwide	筆頭	朱 郁葱	大距離測定装置、	{(57)}【要約】本発明は、光	{(57)}【要約】	光	{(57)}【要約】	光	{(57)}【要約】	2011-001277	
2011	株式会社ニ	http://www.http://worldwide	http://worldwide	筆頭	遠藤 剛藤	三次元形状測定	{(57)}【要約】本発明は、三	{(57)}【要約】	三	{(57)}【要約】	三	{(57)}【要約】	2011-000891	
2011	株式会社ニ	http://www.http://worldwide	http://worldwide	筆頭	早野 史倫	表面検査方法	{(57)}【要約】本発明は、半	{(57)}【要約】	半	{(57)}【要約】	半	{(57)}【要約】	2011-001472	
2011	株式会社ニ	http://www.http://worldwide	http://worldwide	筆頭	岡本 裕昭	三次元形状測定	{(57)}【要約】本発明は、三	{(57)}【要約】	三	{(57)}【要約】	三	{(57)}【要約】	2011-000655	
2011	株式会社ニ	http://www.http://worldwide	http://worldwide	筆頭	鈴木 康夫	検出装置	{(57)}【要約】本発明は、検	{(57)}【要約】	検	{(57)}【要約】	検	{(57)}【要約】	2011-000182	

技術ランクシート



「主要技術/関連技術」フィルター

- すべてを選択すると、関連技術も考慮されます

検索

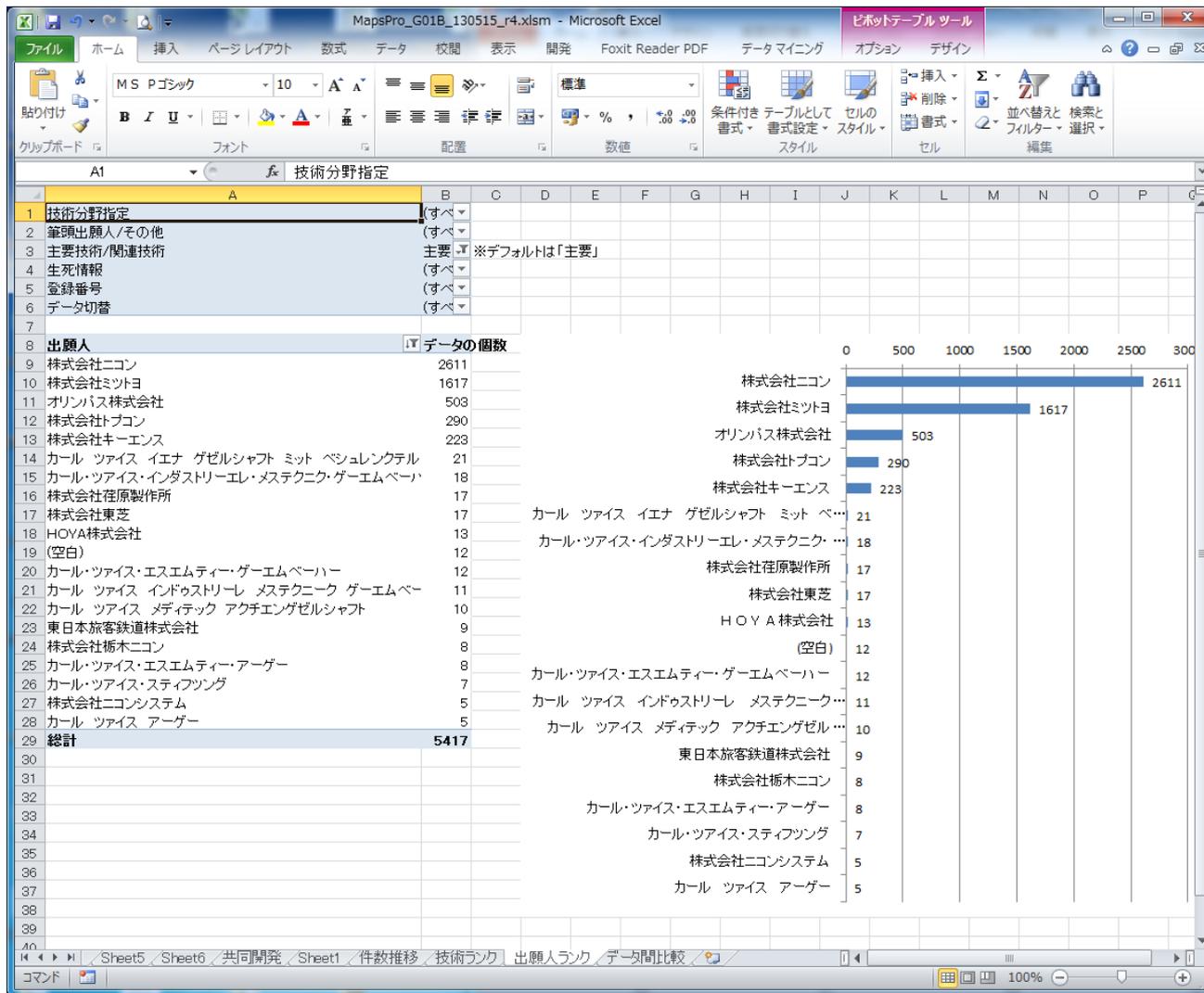
- (すべて)
- 関連
- 主要

複数のアイテムを選択

OK キャンセル

出願人指定	筆頭	※デフォルトは「筆頭」
1 出願人指定	(すべて)	
2 筆頭出願人/その他	筆頭	
3 主要技術/関連技術	主要	
4 生死情報	(すべて)	
5 登録番号	(すべて)	
6 データ切替	(すべて)	
7		
8 技術分野	データの個数	0
9 G01B11 光学的手段の使用によって特徴づけられた測定装置(グ	1705	G01B11 光学的手段の使用によって特徴づけられた...
10 G01B21 このサブクラスの他のグループの、個別の形式の測定手	646	G01B21 このサブクラスの他のグループの、個別の...
11 H01L21 半導体装置または固体装置またはそれらの部品の製造	572	H01L21 半導体装置または固体装置またはそれらの...
12 G01B9 このサブグループに記述され、かつ光学的手段の使	401	G01B9 このサブグループに記述され、かつ光学的手段の使...
13 G01B5 機械的手段の使用によって特徴づけられた測定装置(グ	295	G01B5 機械的手段の使用によって特徴づけられた...
14 G01N21 光学的手段、すなわち、赤外線、可視光線または紫外線	243	G01N21 光学的手段、すなわち、赤外線、可視光線...
15 G01B7 電氣的または磁氣的手段の使用によって特徴づけられた;	182	G01B7 電氣的または磁氣的手段の使用によって特...
16 G01B3 このサブグループに記述され、かつ機械的測定手段の使	140	G01B3 このサブグループに記述され、かつ機械的測定手段の使...
17 G02B21 顕微鏡(接眼レンズ25/00; 偏光系27/28; 測定用	116	G02B21 顕微鏡(接眼レンズ25/00; 偏光系27/28; 測定用...
18 G01D5 感知要素の出力を伝達するための機械的手段; 感知素子	112	G01D5 感知要素の出力を伝達するための機械的手段; 感知素子...
19 G01N37 このサブクラスの他のいずれのグループにも含まれない	99	G01N37 このサブクラスの他のいずれのグループに...
20 G01M11 光学装置の試験; 他に分類されない光学的方法による	91	G01M11 光学装置の試験; 他に分類されない光学的方法による...
21 G01C3 視線線上の距離測定; 光学的距離計(測長用テープ、くさ	56	G01C3 視線線上の距離測定; 光学的距離計(測長用テープ、くさ...
22 G01N13 表面または境界効果、例、湿潤力、の調査; 拡散効果の	44	G01N13 表面または境界効果、例、湿潤力、の調査; 拡散効果の...
23 G06T1 汎用イメージデータ処理[6]	42	G06T1 汎用イメージデータ処理[6]
24 G02B7 光学要素用のマウント、調節手段、または光密結合	40	G02B7 光学要素用のマウント、調節手段、または光...
25 H01J37 放電にさらされる物体または材料を導入する設備を有す	29	H01J37 放電にさらされる物体または材料を導入する...
26 G01S17 電波以外の電磁波の反射または再放射を使用する方式	24	G01S17 電波以外の電磁波の反射または再放射を...
27 G01C15 グループ1/00から13/00までに分類されない測量	20	G01C15 グループ1/00から13/00までに分類さ...
28 B24B9 工作物の端部または斜面を研削またはバリ除去のために	18	B24B9 工作物の端部または斜面を研削またはバリ...
29 G06T7 イメージ分析、例、ビットマップから非ビット	18	G06T7 イメージ分析、例、ビットマップから非...
30 総計	4893	

出願人ランクシート



「筆頭出願人/その他」フィルター

- すべてを選択すると、共同出願人も考慮されます

The screenshot shows an Excel spreadsheet with a pivot table and a filter dialog box. The pivot table is titled '技術分野指定' and lists various companies and their counts. The filter dialog box is titled '検索' and has a search bar and a list of filter options. The 'すべて' (All) option is selected, and a red arrow points from the '筆頭' (Primary) filter option in the table to the 'すべて' option in the dialog.

技術分野指定	データの個数
筆頭出願人/その他	筆頭
主要技術/関連技術	主要
生死情報	(すべて)
登録番号	(すべて)
データ切替	(すべて)
出願人	データの個数
株式会社ニコン	2583
株式会社ミットヨ	1608
オリンパス株式会社	496
株式会社トプコン	277
株式会社キーンズ	223
カール ツァイス イエナ ゲゼルシャフト ミット ベシュレンクテル	21
カール・ツァイス・インダストリーエレ・メステクニク・ゲーエムベアー	18
株式会社荏原製作所	16
カール・ツァイス・エスエムティー・ゲーエムベアー	12
(空白)	12
カール ツァイス インダストリーレ メステクニク ゲーエムベアー	11
カール ツァイス メディテック アクチエンゲゼルシャフト	10
東日本旅客鉄道株式会社	9
株式会社東芝	9
カール・ツァイス・エスエムティー・アーゲー	8
カール・ツァイス・スティフツング	7
株式会社栃木ニコン	6
カール ツァイス アーゲー	5
ドクター ヨハネス ハイデンハイン ゲーエムベアー	4
カール ツァイス イエーナ ゲゼルシャフト ミット ベシュレンクテ	3
カール ツァイス サージカル ゲーエムベアー	3
総計	5341

検索

- (すべて)
- その他
- 筆頭

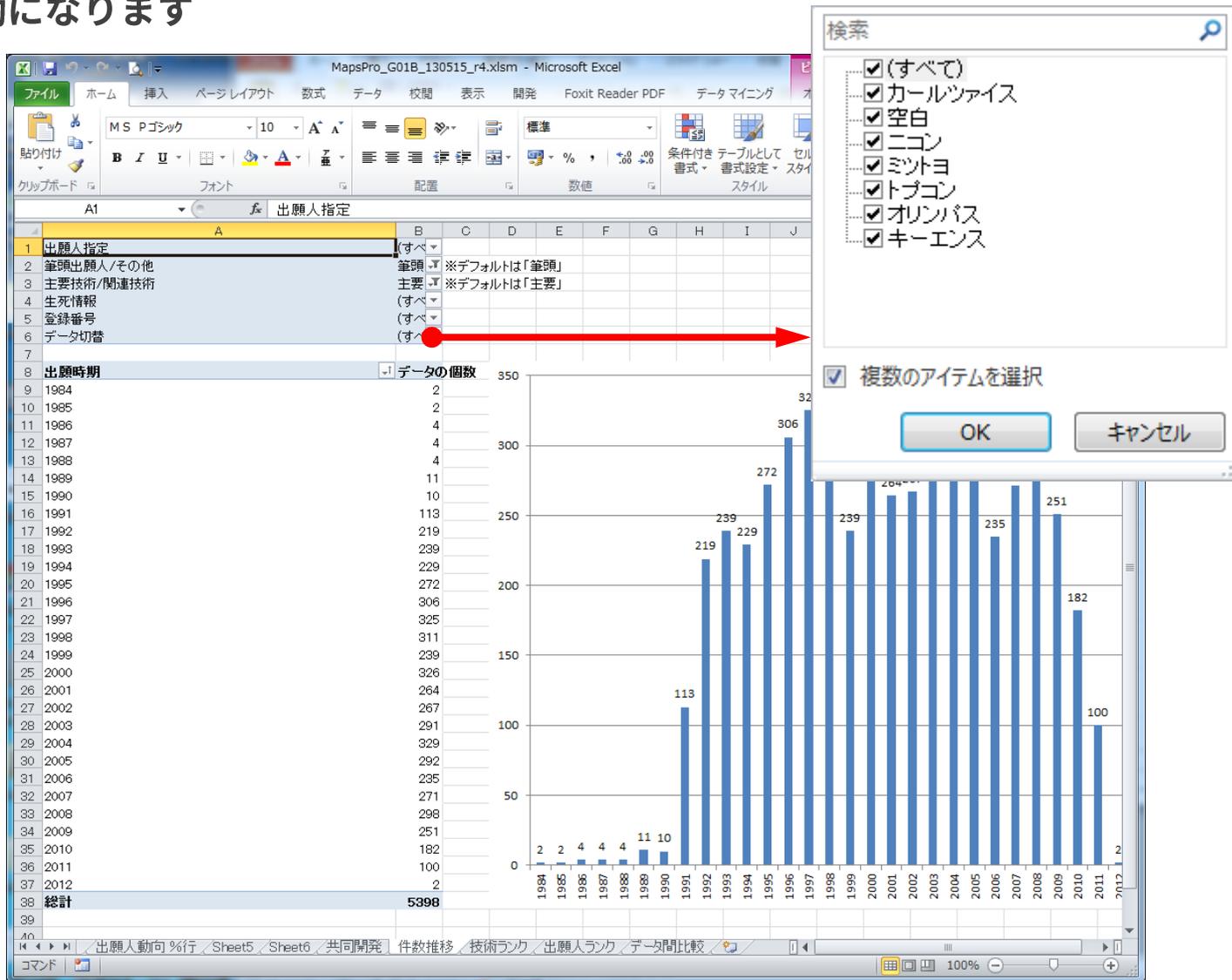
複数のアイテムを選択

OK キャンセル

カスタマイズについて

データ切替フィルター

- Quark AppsのTag列にデータがあると、Patent Analysisのデータ切替フィルターが有効になります



データ間比較シート

- データ切替の内容は、「データ間比較」シートの横軸にも連動します

Microsoft Excel screenshot showing a PivotTable and a data slicer. The slicer is set to '期間指定(出願)'. The PivotTable shows data for various categories like 'G01B:長さ,厚さ...' and 'G01C:距離...'. The 'データ間比較' sheet is highlighted in the bottom tab bar.

階層構造	データ名	ニコン	ミットヨ	オリンパス	トプコン	キーエンス	空白	カールツァイ	総計
G01B:長さ,厚さまたは同種の直線寸法の測定;角度の									
G01B11 光学的手段の使用によって特徴づけられた	2288	704	411	236	230	64	64	3997	
G01B21 このサブクラスの他のグループの、個別の并	406	708	91	42	20	15	25	1307	
G01B9 このサブグループに記述され、かつ光学の測	489	167	72	25	11	10	30	804	
G01B5 機械的手段の使用によって特徴づけられた測	42	415	37	31	11	2	28	566	
G01B7 電氣的または磁氣的手段の使用によって特	105	247	31		17	6	4	410	
G01B3 このサブグループに記述され、かつ機械的の測	6	197	2	1		5		211	
G01B15 波動性または粒子性放射線の使用によっ	34				22	16	6	78	
G01B17 超音波、音波、または超音波振動の使用に	4	7	3		4			18	
G01B1 材質の選択に特徴のある測定計器								5	
G01B13 流体の使用によって特徴づけられた測定装	2	2						4	
G01N 材料の化学的または物理的性質の決定による材	415	48	140	74	31	33	26	767	
G01D 特に特定の变量に適用されない測定;単一のほた	57	294	10	5	14	10	1	391	
G01C 距離、水準または方位の測定;測量;航行;ジャイ	97	35	17	89	42	6		286	
G01M 機械または構造物の静的または動的つり合い試	170	9	71	9			7	266	
G01S 無線による方位測定;無線による航行;電波の使	56	25	6	14	20	2		123	
G01J 赤外線、可視光線または紫外線の強度、速度、ス	61	14	14	2	7	1	7	106	
G01R 電氣的变量の測定;磁氣的变量の測定(電氣的容	13	3				12		28	
G01V 地球物理;重力測定;塊状物または対象物の検出	2				16			18	
G01K 温度の測定;熱量の測定;他に分類されない感温	8	1	1		1		1	12	
G01P 直線速度または角速度、加速度、減速度、または	5	5						10	
G01F 体積、体積流量、質量流量、または液位の測定;I	1		1		5	1		8	
G01L 力、応力、トルク、仕事、機械的動力、機械的効率	4	3						7	
G01Q 走査プローブ技術または装置;走査プローブ技術		6						6	
G01H 機械振動または超音波、音波または超音波の測	2	4						6	
G01G 重量測定							4	4	
G01T 原子核放射線またはX線の測定(物質の放射線						1		1	
G03:写真;映画;光波以外の波を使用する類似技術;電	908	26	42	13	3	8	12	1012	

Quark

クォーク株式会社

141-0001 東京都品川区北品川5-5-15 大崎ブライトコア4F

T 03-5755-5015

<https://qrk.co.jp>