

# 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 center, 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 are '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

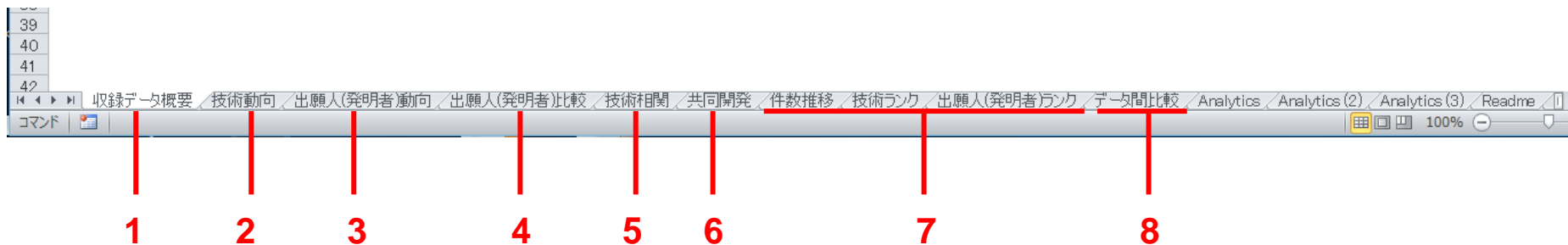
共同開発シート

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
<b>⊕G:物理学</b>
⊕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;電
⊕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）

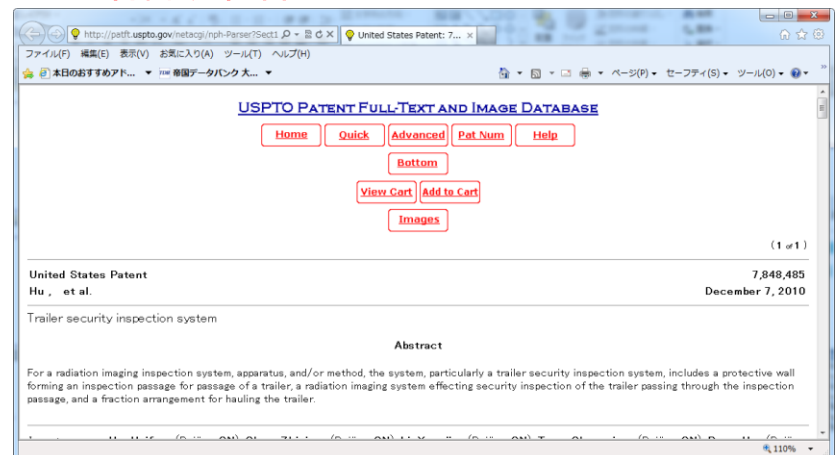
- Webリンクによって、より詳細な情報へアクセス可能です

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	<a href="https://sc">https://sc</a>	<a href="http://wor">http://wor</a>	<a href="mailto:?sub">mailto:?sub</a>	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	<a href="https://sc">https://sc</a>	<a href="http://wor">http://wor</a>	<a href="mailto:?sub">mailto:?sub</a>	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	<a href="https://sc">https://sc</a>	<a href="http://wor">http://wor</a>	<a href="mailto:?sub">mailto:?sub</a>	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	<a href="https://sc">https://sc</a>	<a href="http://wor">http://wor</a>	<a href="mailto:?sub">mailto:?sub</a>	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	<a href="https://sc">https://sc</a>	<a href="http://wor">http://wor</a>	<a href="mailto:?sub">mailto:?sub</a>	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	<a href="https://sc">https://sc</a>	<a href="http://wor">http://wor</a>	<a href="mailto:?sub">mailto:?sub</a>	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	<a href="https://sc">https://sc</a>	<a href="http://wor">http://wor</a>	<a href="mailto:?sub">mailto:?sub</a>	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

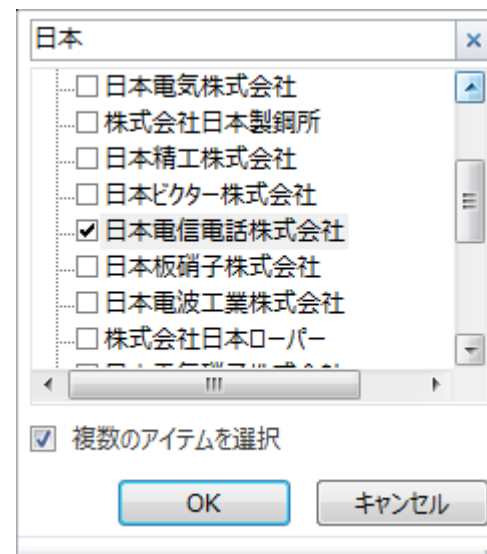
特許明細書



# 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

階層構造	1980	2000	2001	2002	2003
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	出願時期				
階層構造	1980	2000	2001	2002	2003
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	
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	
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	
G02B5:レンズ以外の光学要素(ライトガイド6/00;				1	
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	1				
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	15	14		10	
G03:写真;映画;光波以外の波を使用する類似技術;電	1			2	
G11:情報記憶	2			3	
G21:核物理;核工学			1		
G06:計算;計数					
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

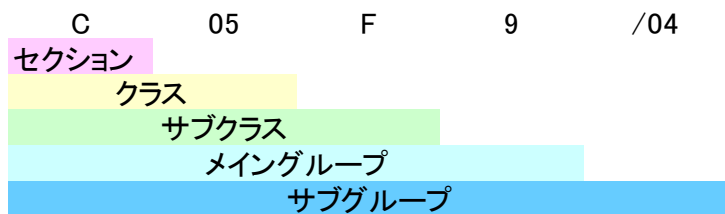
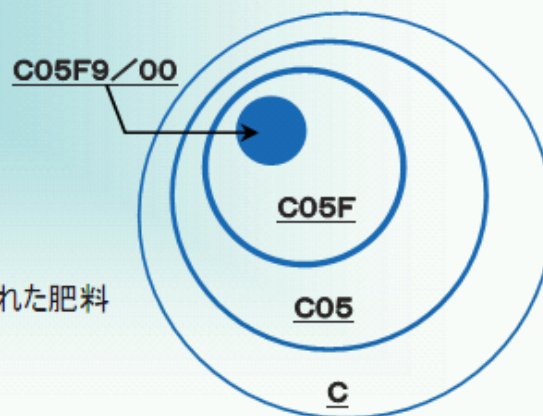
例) 廃棄物またはじんかいからの肥料

:

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)
	(1) 特許分類 F 1	テーマコード (参考)
「主要」技術	HO 1M 4/92 (2006.01)	5HO18
	HO 1M 4/38 (2006.01)	5HO32
「関連」技術	HO 1M 4/90 (2006.01)	5HO50
	HO 1M 12/06 (2006.01)	
	HO 1M 12/06	
		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部谷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: MapsPro\_G01B\_130515\_r4.xlsx

出願人指定

出願人指定	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															
G01B9:このサブグループに記述され,かつ光学的特															
G01B5:機械的手段の使用によって特徴づけられた測															
G01B7:電氣的または磁氣的手段の使用によって特															
G01B3:このサブグループに記述され,かつ機械的測															
G01B15:波動性または粒子性放射線の使用によっ															
G01B17:超音波,音波,または超音波振動の使用に															
G01B13:流体の使用によって特徴づけられた測定装															
G01B1:材質の選択に特徴のある測定計器															
G01N:材料の化学的または物理的性質の決定による材															
G01D:特に特定の量に適用されない測定;単一のほた															
G01C:距離,水準または方位の測定;測量;航行;ジャイ															
G01M:機械または構造物の静的または動的つり合い試															
G01S:無線による方位測定;無線による航行;電波の使															
G01J:赤外線,可視光線または紫外線の強度,速度,ス															
G01V:地球物理;重力測定;塊状物または対象物の検出															
G01H:機械振動または超音波,音波または超音波の測															
G01Q:走査プローブ技術または装置;走査プローブ技術															
G01L:力,応力,トルク,仕事,機械的動力,機械的効率															
G01F:体積,体積流量,質量流量,または液位の測定;1															
G01K:温度の測定;熱量の測定;他に分類されない感温															
G02:光学															
G06:計算;計数															
G03:写真;映画;光波以外の波を使用する類似技術;電															
G05:制御;調整															
G08:信号															
G11:情報記憶															

# 出願人指定フィルター

検索

- (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

OK キャンセル

出願人指定

	1985	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008			
1 出願人指定												
2 筆頭出願人/その他												
3 主要技術/関連技術												
4 生死情報												
5 登録番号												
6 データ切替												
7												
8 データの個数												
9 階層構造												
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												
14 G01B9:このサブグループに記述され、かつ光学的測	29	24	23	43	37	26	79	52	33	29	17	942
15 G01B21:このサブクラスの他のグループの、個別の開	11	14	7	7	3	2	6	6	11	4	3	239
16 G01B7:電氣的または磁氣的手段の使用によって特	2	5	1	2	4		2	7	7	2	1	152
17 G01B5:機械的手段の使用によって特徴づけられた測			3	2	4	1		1	1			39
18 G01B15:波動性または粒子性放射線の使用によっ						1	1			2		11
19 G01B3:このサブグループに記述され、かつ機械的測									1			8
20 G01B17:亜音波、音波、または超音波振動の使用に												5
21 G01B13:流体の使用によって特徴づけられた測定装												2
22 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	2		250
23 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	1		44
24 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			24
25 G01S:無線による方位測定;無線による航行;電波の使	2										1	21
26 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		13
27 G01J:赤外線、可視光線または紫外線の強度、速度、ス						1						11
28 G01V:地球物理;重力測定;塊状物または対象物の検												2
29 G01L:力、応力、トルク、仕事、機械的動力、機械的効率												1
30 G01H:機械振動または超音波、音波または亜音波の測												1
31 G01K:温度の測定;熱量の測定;他に分類されない感												1
32 G02:光学	10	6	5	6	4	2	3	5	2	5	1	120
33 G03:写真;映画;光波以外の波を使用する類似技術;電	3	2	2		1	1	1		2	1		37
34 G06:計算;計数								1	1		1	21
35 G12:器械の細部												5
36 G05:制御;調整												5
37 G21:核物理;核工学	1											3
38 G11:情報記憶												3
39 G08:信号										1		1
40 A10:楽器;音響												1

# 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	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	筆頭	山田 智明	形状測定装置及(57)【要約】	本発明は、光とところで、上記課題を以上説明し、2009-509035 JP08054975						
2007	株式会社ニ	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	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	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	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	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	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	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	筆頭	山田 智明	形状測定方法、(57)【要約】	本発明は、光【課題】こ【解決手段】本発明こよ2007-181720						
2007	株式会社ニ	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	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	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	筆頭	大瀧 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	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	筆頭	道本 隆裕	塗装構様の評価(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	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	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	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	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	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	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	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	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	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	筆頭	藤森 義彦	検査装置の製造(57)【要約】	本発明は、半とこで、長こよ2009-501277 JP08053419						
2007	株式会社ニ	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	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	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	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	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	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	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	筆頭	長山 匠	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	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	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	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	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	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	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	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	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	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	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	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	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	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	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	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	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	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	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	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	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	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	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	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	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	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	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	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	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	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	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	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	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	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	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	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	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	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	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	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	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	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	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2007-179655						
2007	株式会社ニ	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	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	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	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	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	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	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	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	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	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	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	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2007-179648						

# 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 a Microsoft Excel spreadsheet with a table of data. The table has columns for '出願年' (Year of Application), '出願人' (Applicant), 'Google Patent Link', '筆頭出願人/その他' (Principal Applicant/Other), '発明者' (Inventor), '発明の名' (Invention Name), '要約' (Abstract), and '新分野' (New Field). The '要約' column is highlighted with a red circle. A filter dropdown menu is open over the '要約' column, showing a search box with the text '三次元' (3D) entered. The dropdown menu includes options for sorting (昇順(S), 降順(O)), color sorting (色で並べ替え(I)), clearing filters (要約 からフィルターをクリア(C)), color filtering (色フィルター(I)), and text filtering (テキスト フィルター(E)). The '三次元' filter is selected, and a list of search results is displayed below it, including various patent titles related to 3D shapes and measurement devices. The 'OK' and 'キャンセル' (Cancel) buttons are visible at the bottom of the dropdown menu.

出願年	出願人	Google Patent Link	筆頭出願人/その他	発明者	発明の名	要約	新分野	課題
2007	株式会社ニ	http://www http://worldwide	筆頭	稲田 豊司	位置検出装置	(57)【要約】本発明は、位【課題】		
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】			
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】		
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、工【課題】			
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】			
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、工【課題】			
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】			
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、工【課題】			
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、パ【課題】			
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】			
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】			
2007	株式会社ニ	http://www http://worldwide	筆頭	青木 洋加	三次元形状測定(57)【要約】本発明は、物【課題】			
2007	株式会社ニ	http://www http://worldwide	筆頭	山田 智明	形状測定方法、i(57)【要約】本発明は、工【課題】			
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】			
2007	株式会社ニ	http://www http://worldwide	筆頭	瀧川 雄一	計測器	(57)【要約】本発明は、被【課題】		
2007	株式会社ニ	http://www http://worldwide	筆頭	瀧川 雄一	計測器	(57)【要約】本発明は、被【課題】		
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】		
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】		
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、工【課題】		
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、形【課題】		

# 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には「期間指定(出願)」というフィルターが適用されています。右側のフィルターダイアログボックスは「20」と表示され、検索結果の選択オプションが示されています。

フィルターダイアログボックスのオプション:

- (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
- 2009
- 2010
- 2011
- 2006
- 2002
- 2008

また、「 複数のアイテムを選択」も選択されています。

期間指定(出願)	2009	2010	2011	2006	2002	2008
筆頭出願人/その他	425	235	135	49	69	
主要技術/関連技術	39	199	47	6	1	
生死情報	5	167	25	14	8	
登録番号	86	87	31	2	4	
データ切替	1	84	2			
データの個数	13	41	8	6		
階層構造	1					
G-物理学	12	6	3	23	10	
G01B-長さ、厚さまたは同種の直線寸法の測定; 角度の	8	40	6	1	1	
G01C-距離、水準または方位の測定; 測量; 航行; ジャイ		2	1			
G01D-特に特定の变量に適用されない測定; 単一のほた	3		4	1		
G01E-体積、体積流量、質量流量、または液位の測定; l	1					
G01F-機械振動または超音波、音波または亜音波の測	29	2	35	2		
G01G-走査プローブ技術または装置; 走査プローブ技術	91	12	75	34	13	
G01H-赤外線、可視光線または紫外線の強度、速度、ス	5	4	1		1	
G01I-力、応力、トルク、仕事、機械的動力、機械的効率						
G01J-無線による方位測定; 無線による航行; 電波の使	60	9	52	3	9	
G01K-地球物理; 重力測定; 塊状物または対象物の検出	11	16	14	11	7	
G01L-力、応力、トルク、仕事、機械的動力、機械的効率	18	3	5			
G01M-機械または構造物の静的または動的つり合い試		9	1			
G01N-材料の化学的または物理的性質の決定による材	1	3	1		1	
G01O-無線による方位測定; 無線による航行; 電波の使						
G01P-機械振動または超音波、音波または亜音波の測						
G01Q-走査プローブ技術または装置; 走査プローブ技術						
G01R-無線による方位測定; 無線による航行; 電波の使						
G01S-無線による方位測定; 無線による航行; 電波の使						
G01T-地球物理; 重力測定; 塊状物または対象物の検出						
G02-光学						
G06-計算; 計数						
G03-写真; 映画; 光波以外の波を使用する類似技術; 電						
G05-制御; 調整						
G08-信号						
G12-器械の細部						
G11-情報記憶						

# 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)
- 検索
- (すべてを選択)
- 2000
- 2001
- 2002
- 2003
- 2004
- 2005
- 2006
- 2007
- 2008
- 2009
- 2010
- OK
- キャンセル

The table data includes the following columns: 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. The rows contain various patent entries, such as:

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
2011	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	瀧川 雄一	撮像装置、位置(57)(要約)	本発明は、	
2011	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	工藤 浩一	形状測定装置、(57)(要約)	本発明は、	
2011	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	中山 繁	三次元形状測定装置、(57)(要約)	本発明は、	
2011	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	中山 繁	三次元形状測定装置、(57)(要約)	本発明は、	
2011	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	中川 由美	測定装置 (57)(要約)	本発明は、	
2011	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	中島 康晴	測定装置、形状(57)(要約)	本発明は、	
2011	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	工藤 浩一	形状測定装置 (57)(要約)	本発明は、	
2011	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	工藤 浩一	形状測定装置、(57)(要約)	本発明は、	
2011	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、	
2011	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	内川 敏男	検査方法および(57)(要約)	本発明は、	
2011	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	塚本 宏之	変位検出装置、(57)(要約)	本発明は、	
2011	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	塚本 宏之	変位検出装置、(57)(要約)	本発明は、	
2011	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	岡本 裕昭	三次元計測装置(57)(要約)	本発明は、	
2011	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	遠藤 剛彦	三次元形状測定(57)(要約)	本発明は、	
2011	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	早野 史倫	表面検査方法および(57)(要約)	本発明は、	
2011	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	岡本 裕昭	三次元形状測定(57)(要約)	本発明は、	
2011	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	鈴木 康夫	検出装置 (57)(要約)	本発明は、	
2010	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	坂田 博幸	電子機器 (57)(要約)	本発明は、	
2010	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	桑田 知由	デプス マップ出力(57)(要約)	本発明は、	
2010	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	伊藤 由佳	形状測定装置 (57)(要約)	本発明は、	
2010	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	西川 孝	膜構造測定方法(57)(要約)	本発明は、	
2010	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	外山 湖高	計測装置および(57)(要約)	本発明は、	
2010	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	岡本 裕昭	形状検出装置 (57)(要約)	本発明は、	
2010	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	高木 誠	形状測定装置 (57)(要約)	本発明は、	
2010	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	児玉 賢一	平面度測定装置(57)(要約)	本発明は、	
2010	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	二階 大介	検出装置 (57)(要約)	本発明は、	
2010	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	窪田 純一	検出装置 (57)(要約)	本発明は、	
2010	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	山本 彩奈	起伏観察装置 (57)(要約)	本発明は、	
2010	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	吉川 透	検査装置、検査(57)(要約)	本発明は、	
2010	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	工藤 浩一	形状測定装置 (57)(要約)	本発明は、	
2010	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、	
2010	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、	
2010	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	宮脇 崇山	形状測定装置、(57)(要約)	本発明は、	
2010	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、	
2010	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	工藤 浩一	三次元形状測定(57)(要約)	本発明は、	
2010	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	工藤 浩一	三次元形状測定(57)(要約)	本発明は、	
2010	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	山田 祐司	校正用ボード及び(57)(要約)	本発明は、	
2010	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	岡本 昌幸	計測装置 (57)(要約)	本発明は、	
2010	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	岡本 昌幸	計測装置 (57)(要約)	本発明は、	
2010	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	山田 昌幸	計測装置 (57)(要約)	本発明は、	
2010	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	伊藤 由佳	形状測定装置 (57)(要約)	本発明は、	
2010	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	伊藤 由佳	形状測定装置 (57)(要約)	本発明は、	
2010	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	伊藤 由佳	形状測定装置 (57)(要約)	本発明は、	
2010	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	二階 大介	検出装置 (57)(要約)	本発明は、	
2010	株式会社ニ	http://www	http://worldwide	筆頭	窪田 純一	検出装置 (57)(要約)	本発明は、	

# (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)

株式会社ニコン  
株式会社ミツトヨ  
オリンパス株式会社  
株式会社トプコン  
株式会社キーエンス  
株式会社荏原製作所  
HOYA株式会社

株式会社:株式会社:オリン/株式会社:株式会社:株式会社:HOYA

「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

# 目次

---

出力ファイルの概要

技術動向シート

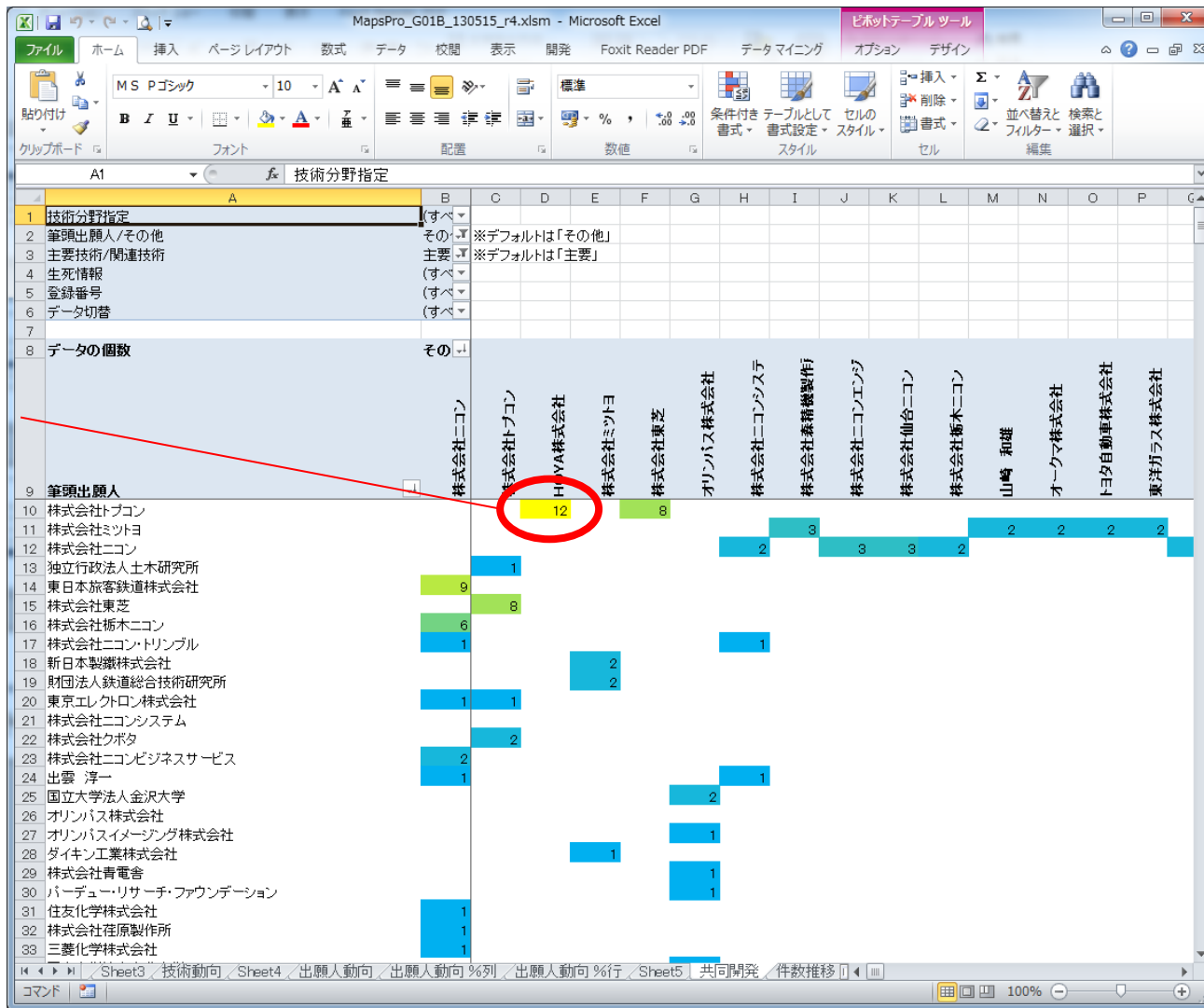
出願人動向シート

**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 has columns for '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', and 'データの個数'. The rows list companies: '株式会社ニコン', '東京エレクトロン株式会社', and '三菱化学株式会社', along with a '総計' row. The filter dialog box is open, showing a list of technical fields with checkboxes, and the 'H01L' filter is selected and circled in red.

技術分野指定	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	
H01L	※デフォルトは「その他」	※デフォルトは「主要」	(すべ)	(すべ)	(すべ)		
	株式会社ニコン	ルネサスエレクトロニクス	株式会社ニコン	株式会社ルネサス	株式会社仙台ニコン	総計	
	株式会社ニコン	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

# 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

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
	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
1	2008	HOYA株式会社	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	その他	宮下 賢治	眼鏡レンズ枠形(57)(要約)	本発明は、眼【課題】眼割【解決手段】本発明に係る2008-235915						
2	2008	HOYA株式会社	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	その他	菅野 賢一	玉型形状測定装置(57)(要約)	この発明は、玉【課題】玉型【解決手段】この構成による2008-088199						
3	2008	HOYA株式会社	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	その他	小山 年洋	玉型形状測定装置(57)(要約)	この発明は、玉【課題】玉型【解決手段】この構成による2008-088203						
4	2007	HOYA株式会社	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	その他	渡辺 孝浩	玉型形状測定装置(57)(要約)	この発明は、玉【課題】玉型【解決手段】この構成による2007-326787						
5	2009	HOYA株式会社	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	その他	宮下 賢治	玉型形状測定装置(57)(要約)	この発明は、眼【課題】測定【解決手段】この構成による2009-224983						
6	2009	HOYA株式会社	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	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】以上により、2009-083919						
7	2008	HOYA株式会社	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	その他	岩井 俊宏	玉型形状測定装置(57)(要約)	本発明は、玉【課題】全体【解決手段】この発明による2008-254306						
8	2008	HOYA株式会社	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	その他	渡辺 孝浩	玉型形状測定装置(57)(要約)	本発明は、玉【課題】ファイ【解決手段】本発明に係る2009-071194						
9	2008	HOYA株式会社	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	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】本発明に係る2008-119585						
10	2008	HOYA株式会社	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	その他	渡辺 孝浩	眼鏡枠形状測定装置(57)(要約)	本発明は、眼【課題】実測【解決手段】よって、本発明による2008-088201						
11	2008	HOYA株式会社	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	その他	渡辺 孝浩	玉型形状測定装置(57)(要約)	この発明は、玉【課題】ハイ【解決手段】この発明による2008-088198						
12	2008	HOYA株式会社	<a href="http://www">http://www</a>	<a href="http://worldwide">http://worldwide</a>	その他	菅野 賢一	眼鏡用の形状測定装置(57)(要約)	この発明は、玉【課題】取組【解決手段】この発明による2008-088202						

# 目次

---

出力ファイルの概要

技術動向シート

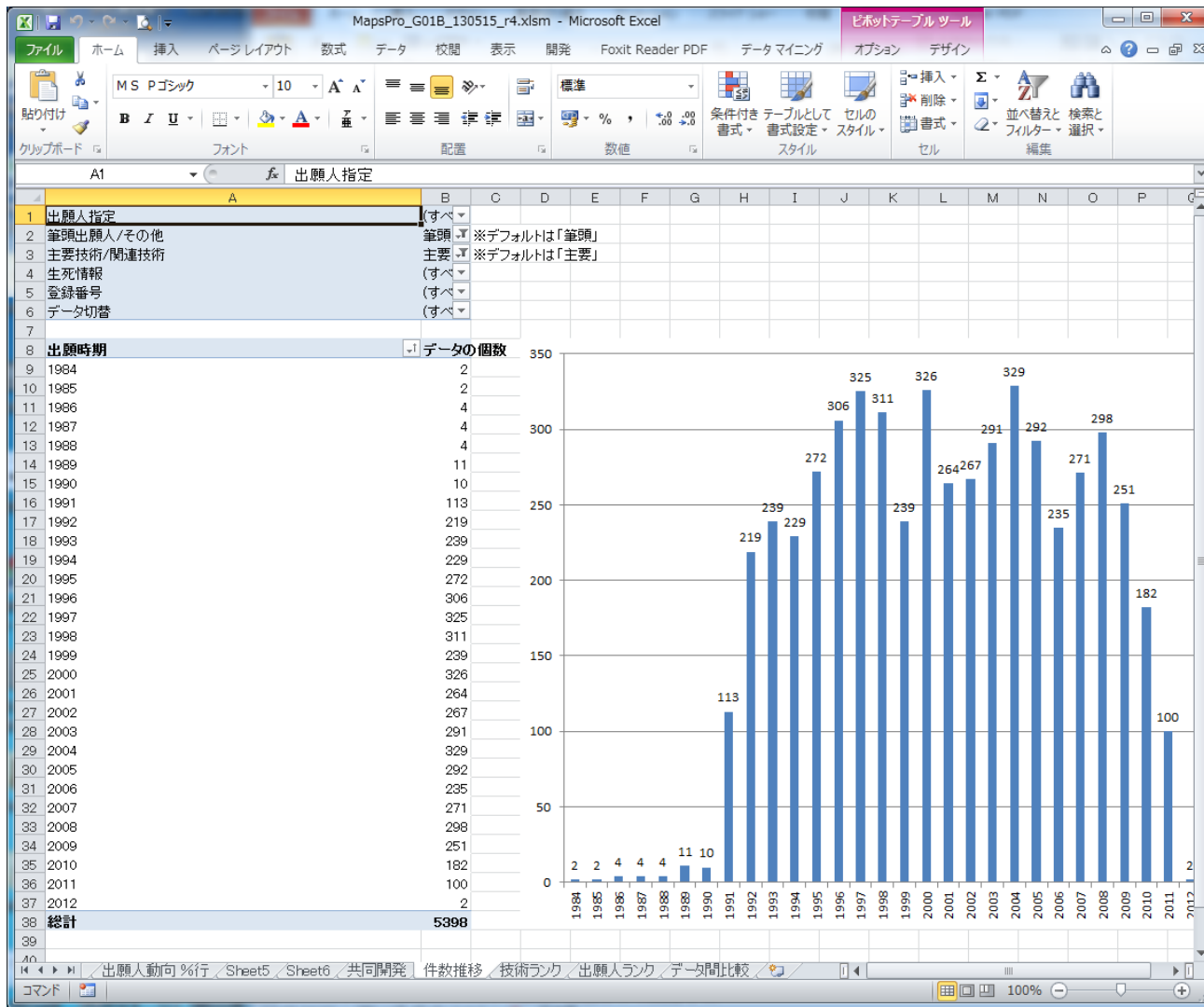
出願人動向シート

共同開発シート

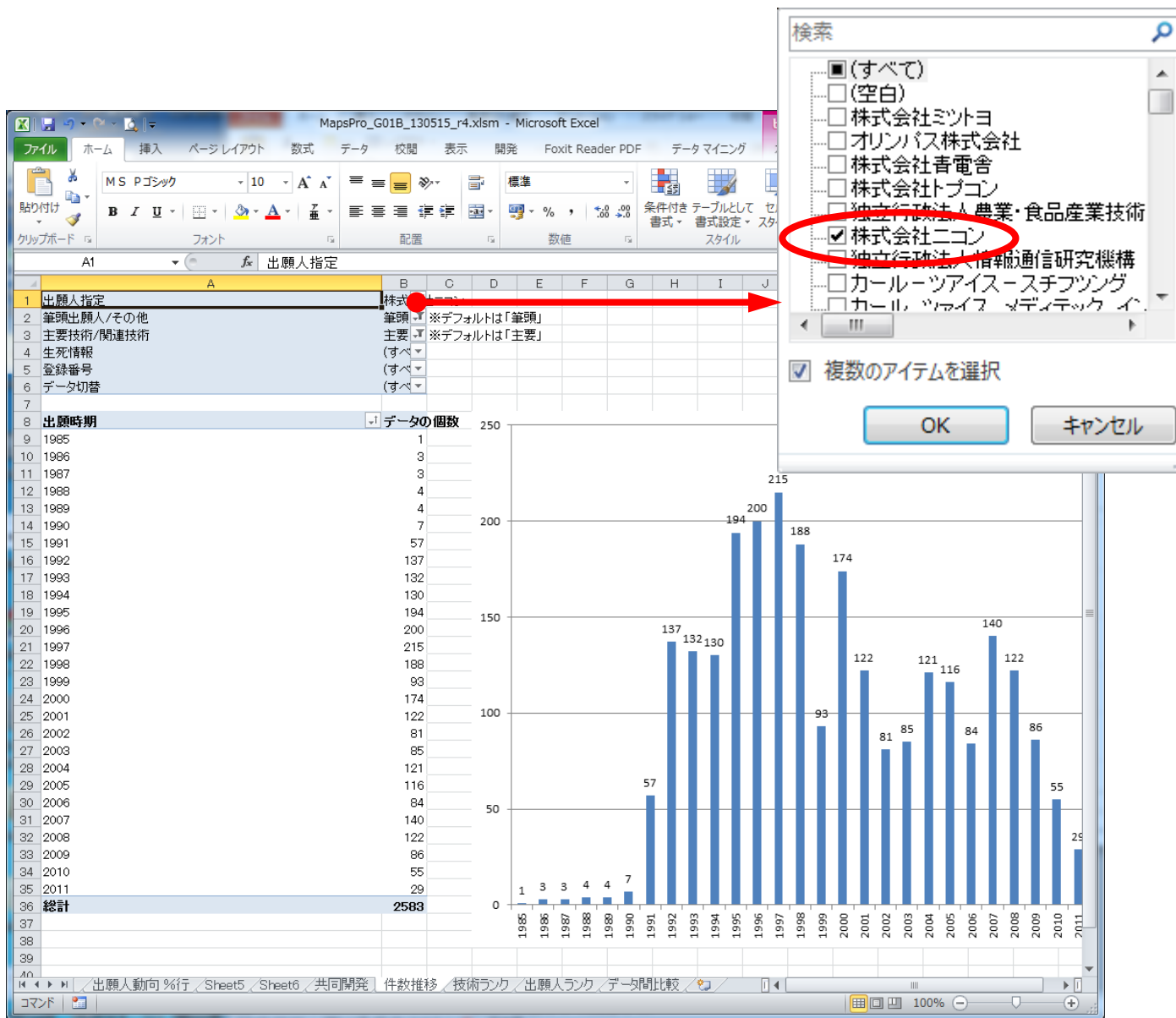
**基本統計シート**



# 件数推移シート



# 出願人指定フィルター

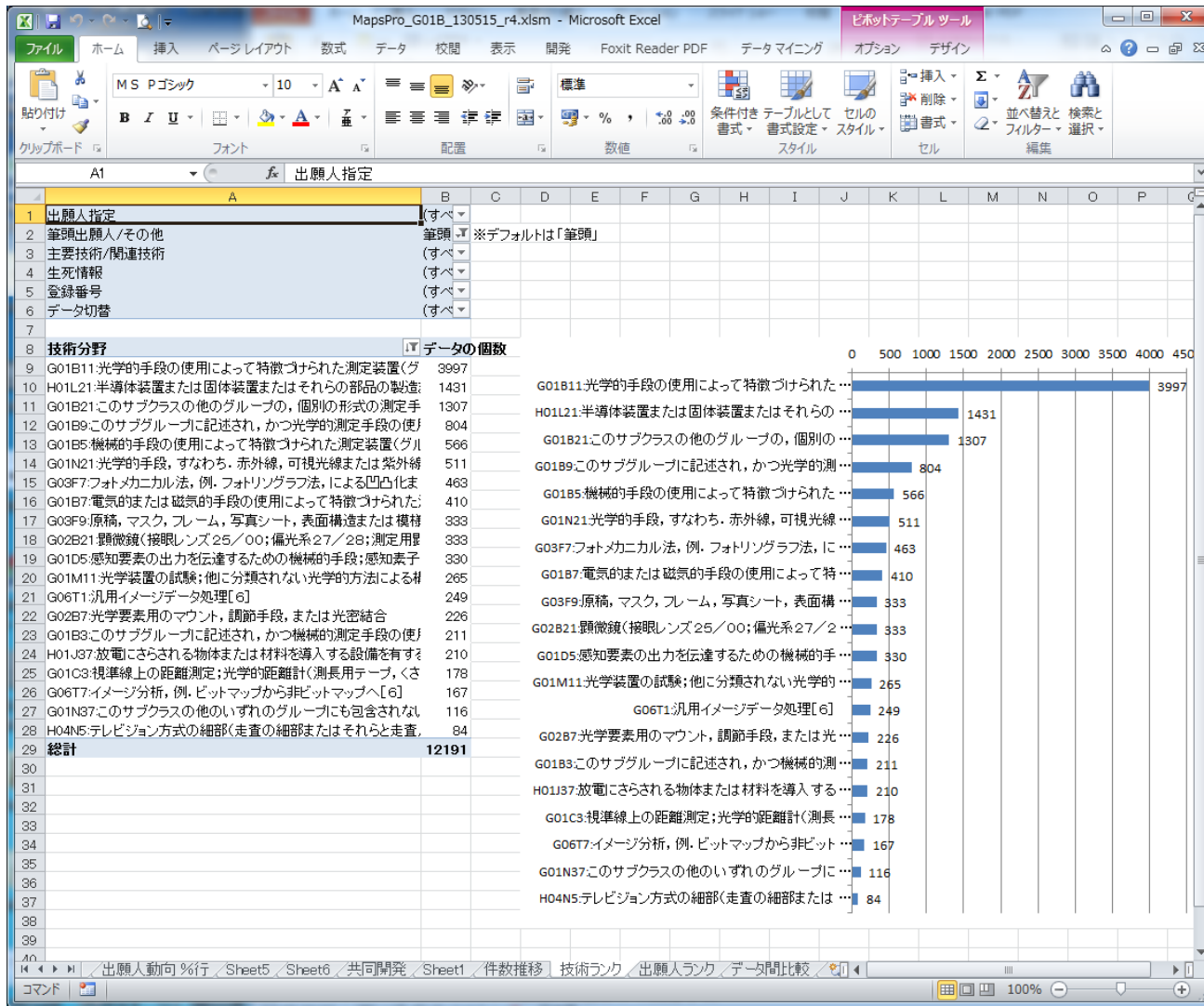


# ドリルスルー結果

- 「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

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	<a href="http://www.http://worldwide">http://www.http://worldwide</a>		筆頭	瀧川 雄一	撮像装置、位置	{(57)【要約】本発明は、撮	{【課題】CCD【解決手段】本発明では2011-207751					
2011	株式会社ニ	<a href="http://www.http://worldwide">http://www.http://worldwide</a>		筆頭	工藤 浩一	形状測定装置、	{(57)【要約】本発明は、形	{【課題】測定【解決手段】本発明によ	2011-203436				
2011	株式会社ニ	<a href="http://www.http://worldwide">http://www.http://worldwide</a>		筆頭	大槻 正樹	位置検出装置、	{(57)【要約】本発明は、位	{【課題】周辺【解決手段】以上説明	2011-194306				
2011	株式会社ニ	<a href="http://www.http://worldwide">http://www.http://worldwide</a>		筆頭	西川 孝	高さ計測装置及	{(57)【要約】本発明は、被	{【課題】被計【解決手段】本発明の	2011-172949				
2011	株式会社ニ	<a href="http://www.http://worldwide">http://www.http://worldwide</a>		筆頭	中山 繁	形状測定装置あ	{(57)【要約】本発明は、微	{【課題】検出【解決手段】本発明の	2011-160035				
2011	株式会社ニ	<a href="http://www.http://worldwide">http://www.http://worldwide</a>		筆頭	中山 繁	3次元形状測定	{(57)【要約】本発明は、3D	{【課題】段差【解決手段】本発明	2011-160102				
2011	株式会社ニ	<a href="http://www.http://worldwide">http://www.http://worldwide</a>		筆頭	劉 志强	エンコーダ装置、	{(57)【要約】本発明は、相	{【課題】光学【解決手段】本発明	2011-156740				
2011	株式会社ニ	<a href="http://www.http://worldwide">http://www.http://worldwide</a>		筆頭	劉 志强	エンコーダ装置、	{(57)【要約】本発明は、相	{【課題】回転【解決手段】本発明	2011-156741				
2011	株式会社ニ	<a href="http://www.http://worldwide">http://www.http://worldwide</a>		筆頭	中川 由美	測定装置	{(57)【要約】本発明は、測	{【課題】内径【解決手段】本発明	2011-150088				
2011	株式会社ニ	<a href="http://www.http://worldwide">http://www.http://worldwide</a>		筆頭	中島 康晴	測定装置、形状	{(57)【要約】本発明は、測	{【課題】凹陥【解決手段】本発明	2011-140357				
2011	株式会社ニ	<a href="http://www.http://worldwide">http://www.http://worldwide</a>		筆頭	田中 淳史	表示装置、電子	{(57)【要約】本発明は、表	{【課題】互、【解決手段】この	2011-132166				
2011	株式会社ニ	<a href="http://www.http://worldwide">http://www.http://worldwide</a>		筆頭	松尾 武史	眼鏡用測定装置	{(57)【要約】本発明は、被	{【課題】被【解決手段】本発明の	2011-111031				
2011	株式会社ニ	<a href="http://www.http://worldwide">http://www.http://worldwide</a>		筆頭	寺川 章典	形状測定装置、	{(57)【要約】本発明は、形	{【課題】検出【解決手段】この	2011-086304				
2011	株式会社ニ	<a href="http://www.http://worldwide">http://www.http://worldwide</a>		筆頭	工藤 浩一	形状測定装置、	{(57)【要約】本発明は、形	{【課題】複相【解決手段】本発明	2011-086303				
2011	株式会社ニ	<a href="http://www.http://worldwide">http://www.http://worldwide</a>		筆頭	工藤 浩一	形状測定装置、	{(57)【要約】本発明は、形	{【課題】穴【解決手段】この	2011-086396				
2011	株式会社ニ	<a href="http://www.http://worldwide">http://www.http://worldwide</a>		筆頭	山田 智明	形状測定装置、	{(57)【要約】本発明は、形	{【課題】プロ【解決手段】本発明	2011-081750				
2011	株式会社ニ	<a href="http://www.http://worldwide">http://www.http://worldwide</a>		筆頭	内川 聡男	検査方法および	{(57)【要約】本発明は、例	{【課題】バタ【解決手段】本発明	2011-071201				
2011	株式会社ニ	<a href="http://www.http://worldwide">http://www.http://worldwide</a>		筆頭	芝 裕二	マーク検出方法	{(57)【要約】本発明は、半	{【課題】物位【解決手段】本発明	2011-056938				
2011	株式会社ニ	<a href="http://www.http://worldwide">http://www.http://worldwide</a>		筆頭	石田 利一	電子カメラ、画像	{(57)【要約】本発明は、電	{【課題】本【解決手段】本発明は、	2011-046446				
2011	株式会社ニ	<a href="http://www.http://worldwide">http://www.http://worldwide</a>		筆頭	左高 良一	顕微鏡装置	{(57)【要約】本発明は、顕	{【課題】マイ【解決手段】本発明	2011-026107				
2011	株式会社ニ	<a href="http://www.http://worldwide">http://www.http://worldwide</a>		筆頭	塚本 宏之	変位検出装置、	{(57)【要約】本発明は、光	{【課題】変位【解決手段】本発明	2011-008594				
2011	株式会社ニ	<a href="http://www.http://worldwide">http://www.http://worldwide</a>		筆頭	塚本 宏之	変位検出装置、	{(57)【要約】本発明は、光	{【課題】つね【解決手段】本発明	2011-008593				
2011	株式会社ニ	<a href="http://www.http://worldwide">http://www.http://worldwide</a>		筆頭	岡本 裕昭	三次元計測装置	{(57)【要約】本発明は、三	{【課題】計測【解決手段】本発明	2011-006955				
2011	株式会社ニ	<a href="http://www.http://worldwide">http://www.http://worldwide</a>		筆頭	宇田川 里	デジタルホログラ	{(57)【要約】本発明は、デ	{【課題】被材【解決手段】本発明	2011-001977				
2011	株式会社ニ	<a href="http://www.http://worldwide">http://www.http://worldwide</a>		筆頭	朱 郁葱	大距離測定装置、	{(57)【要約】本発明は、光	{【課題】外乱【解決手段】本発明	2011-001277				
2011	株式会社ニ	<a href="http://www.http://worldwide">http://www.http://worldwide</a>		筆頭	遠藤 剛藤	三次元形状測定	{(57)【要約】本発明は、三	{【課題】多乱【解決手段】本発明	2011-000891				
2011	株式会社ニ	<a href="http://www.http://worldwide">http://www.http://worldwide</a>		筆頭	早野 史倫	表面検査方法	{(57)【要約】本発明は、半	{【課題】繰り【解決手段】本発明	2011-001472				
2011	株式会社ニ	<a href="http://www.http://worldwide">http://www.http://worldwide</a>		筆頭	岡本 裕昭	三次元形状測定	{(57)【要約】本発明は、三	{【課題】被材【解決手段】本発明	2011-000655				
2011	株式会社ニ	<a href="http://www.http://worldwide">http://www.http://worldwide</a>		筆頭	鈴木 康夫	検出装置	{(57)【要約】本発明は、検	{【課題】確実【解決手段】本発明	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

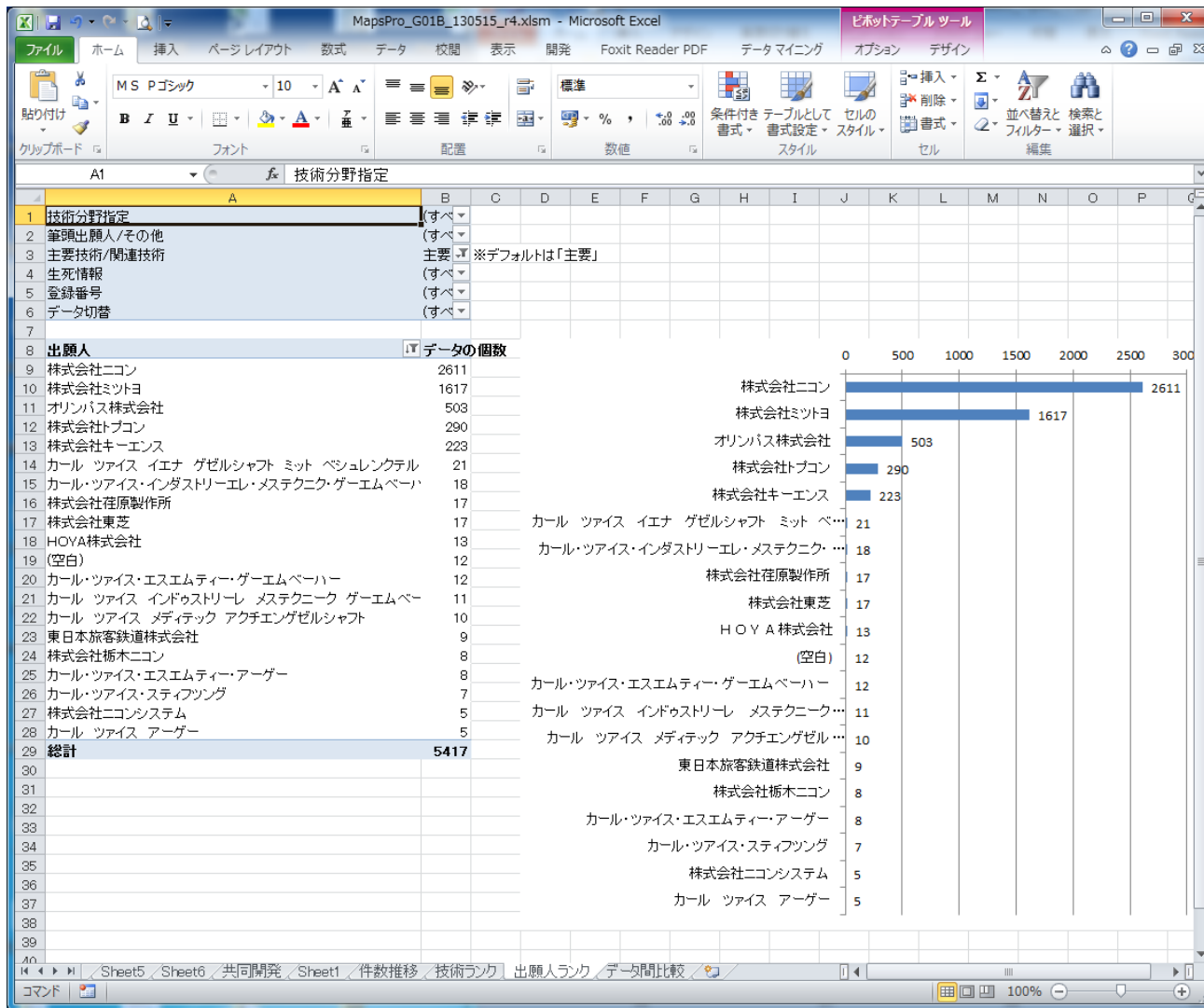
- (すべて)
- 関連
- 主要

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...
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...
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27/2...
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...
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...
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...
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...
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...
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...
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...
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 three options: 'すべて' (All), 'その他' (Other), and '筆頭' (Lead). The 'すべて' option is selected. A red arrow points from the '筆頭' option in the table to the 'すべて' option in the dialog box.

技術分野指定	筆頭	※デフォルトは「主要」
1 技術分野指定	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	※デフォルトは「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 出願人	データの個数	
9 株式会社ニコン	2583	株式会社ニコン
10 株式会社ミットヨ	1608	株式会社ミットヨ
11 オリジナス株式会社	496	株式会社ミットヨ
12 株式会社トブコン	277	株式会社トブコン
13 株式会社キーンズ	223	株式会社キーンズ
14 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 イエナ ゲゼルシャフト ミット ベ...
15 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...	18	カール・ツァイス・インダストリーエレ・メステクニク...
16 株式会社荏原製作所	16	株式会社荏原製作所
17 カール・ツァイス・エスエムティー・ゲーエムベ...	12	カール ツァイス イエナ ゲゼルシャフト ミット ベ...
18 (空白)	12	カール・ツァイス・インダストリーエレ・メステクニク...
19 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...	11	株式会社荏原製作所
20 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	カール・ツァイス・エスエムティー・ゲーエムベ...
21 東日本旅客鉄道株式会社	9	(空白)
22 株式会社東芝	9	カール ツァイス インダストリーレ メステクニク...
23 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 メディテック アクチエンゲゼル...
24 カール・ツァイス・ステイツング	7	東日本旅客鉄道株式会社
25 株式会社栃木ニコン	6	株式会社東芝
26 カール ツァイス アーゲー	5	カール ツァイス アーゲー
27 ドクター ヨハネス ハイデンハイン ゲーエムベ...	4	カール ツァイス アーゲー
28 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 イエーナ ゲゼルシャフト ミット...
29 カール ツァイス サージカル ゲーエムベ...	3	カール ツァイス サージカル ゲーエムベ...
30 総計	5341	
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		

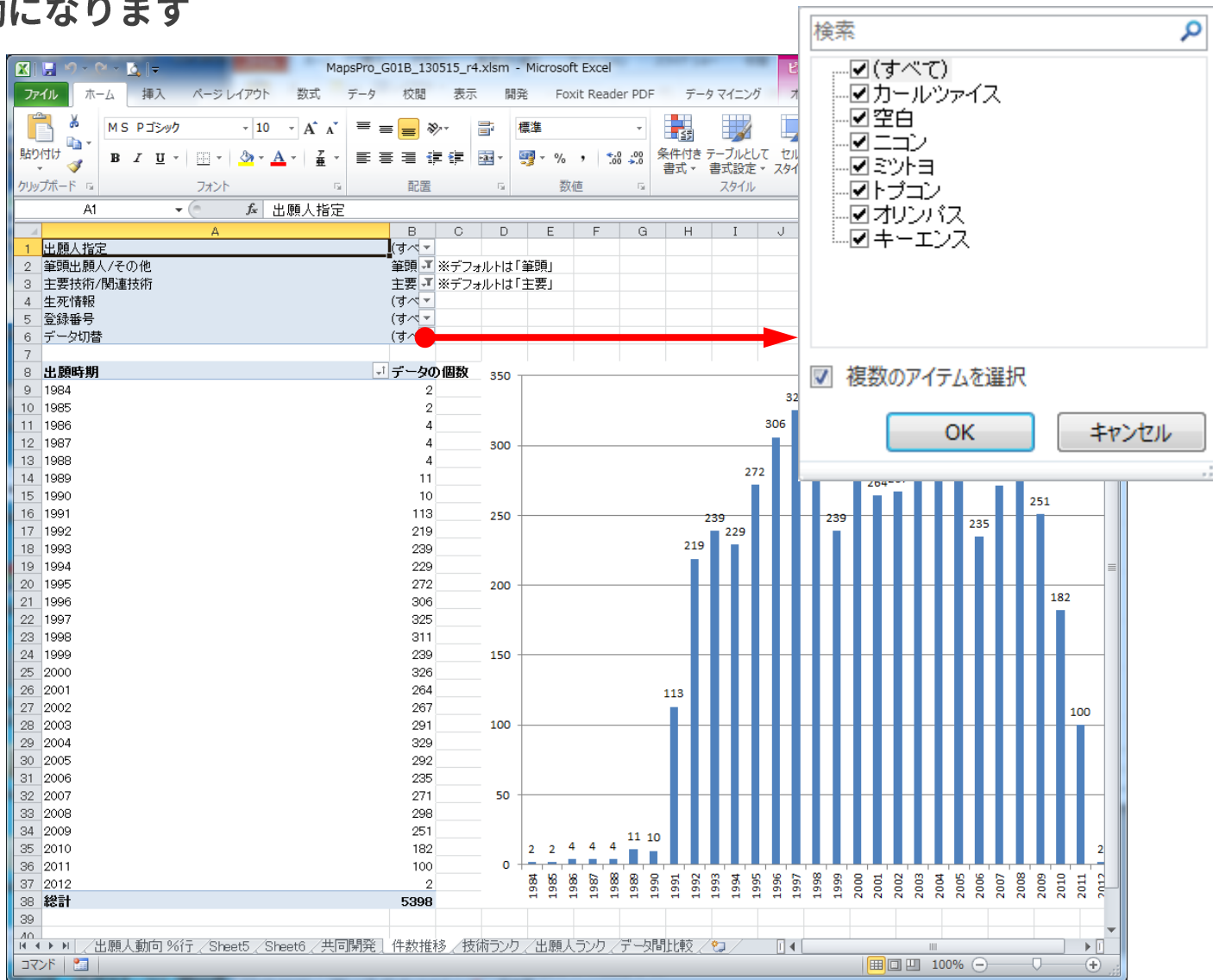
# カスタマイズについて

---



# 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 displays data for various categories, including 'G01B:長さ,厚さまたは同種の直線寸法の測定' and 'G01C:距離,水準または方位の測定'. The 'データ間比較' sheet is highlighted in the bottom tab bar.

期間指定(出願)	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
1 期間指定(出願)	(すべて)								
2 出願人指定	(すべて)								
3 筆頭出願人/その他	筆頭								※デフォルトは「筆頭」
4 主要技術/関連技術	(すべて)								
5 生死情報	(すべて)								
6 登録番号	(すべて)								
7									
8 データの個数	データ名								
9 階層構造	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
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	2288	704	411	236	230	64	64	3997	
14 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	
15 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	
16 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	
17 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	
18 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	
19 G01B15 波動性または粒子性放射線の使用によっ	34				22	16	6	78	
20 G01B17 超音波, 音波, または超音波振動の使用に	4	7	3		4			18	
21 G01B1 材質の選択に特徴のある測定計器		5						5	
22 G01B13 流体の使用によって特徴づけられた測定装	2	2						4	
23 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	
24 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	
25 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	
26 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	
27 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	
28 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	
29 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	
30 G01V 地球物理;重力測定;塊状物または対象物の検出	2				16			18	
31 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	
32 G01P 直線速度または角速度, 加速度, 減速度, または	5	5						10	
33 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	
34 G01L 力, 応力, トルク, 仕事, 機械的動力, 機械的効率	4	3						7	
35 G01Q 走査プローブ技術または装置;走査プローブ技術		6						6	
36 G01H 機械振動または超音波, 音波または超音波の測	2	4						6	
37 G01G 重量測定							4	4	
38 G01T 原子核放射線またはX線の測定(物質の放射線						1		1	
39 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	
40 G02:光学	494	7	200	56	42	11	33	807	

# 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>