SAMPLE

特許マップ　競合分析

競合２社比較

分析対象　：　2006年～2017年（出願日）

２０１８年9月１４日

ワイズ特許サービス株式会社

分析の対象

分析対象

自社の競合企業である２社の分析

どちらも合成樹脂の製造会社

想定される分析の切り口

- 出願数推移
- 権利状態（特許保有数）
- 発明者数
- 他社注目度（被引用件数）
- 分野別出願数
- 発明者グループと分野
- 用途別出願数
- 産学連携状態
- テーマにしている課題

2社比較のねらい

分析のねらい

客観的視点からの比較・特徴の把握

提携先の検討

知りたいこと／わかればいいな

- それぞれの特許力（特許競争力）
- 得意な技術・相手が持っていない技術
- ターゲットにしている用途

もくじ

【出願状況の把握】

1．出願数比較
2．出願人別　出願数　時系列推移
3．出願人別　発明者数　時系列推移

【特許力を比較する】

4．権利化率　時系列推移
5．出願人別　出願数推移と権利状態の比較
6．他社注目度　スコア比較
7．他社注目度　スコア分布
8．他社注目度　スコアランキング

【各社の得意分野は？】

9．上位テーマコードによる比較
１０．上位テーマコードによる出願数推移
１１．上位テーマコードの時系列の推移
１２．上位ＦＩによる比較
１３．上位ＦＩの時系列の推移
１４．出願人の利用する筆頭ＩＰＣ
１５．筆頭ＩＰＣの時系列の推移
１６．出願人ごとのＦタームランキング
１７．出願人別　Ｆターム　ヒートマップ
１８．上位Ｆタームの時系列の推移
１９．共同出願状況
２０．Ａ社の発明者　関連図
２１．Ａ社の発明者の出願内容
２２．Ｂ社の発明者　関連図
２３．Ｂ社の発明者の出願内容
２４．Ａ社：キーワードの時系列推移
２５．Ｂ社：キーワードの時系列推移
２６．Ａ社：課題ワード　×　解決ワード
２７．Ｂ社：課題ワード　×　解決ワード

【ターゲットにしている用途】

２８．Ａ社：用途の時系列推移
２９．Ｂ社：用途の時系列推移
３０．Ａ社：近年に急増したキーワード
３１．Ｂ社：近年に急増したキーワード

【サービスマップ】

３２．Ａ社：近年に急増したＦＩ
３３．Ｂ社：近年に急増したＦＩ
３４．Ａ社：近年に急増したテーマコード
３５．Ａ社：近年に急増したテーマコード

検索式

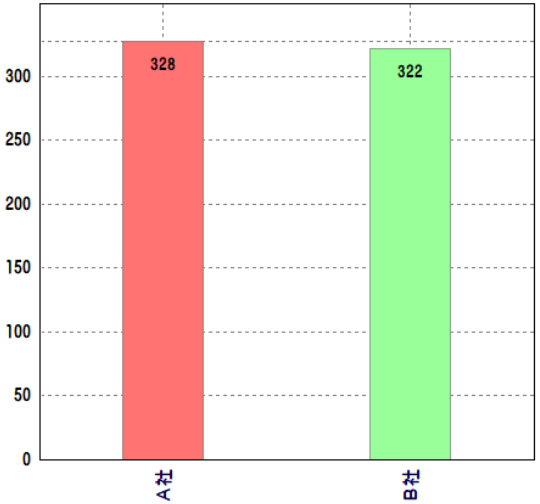
以下の抽出式にて、公報を抽出。

競合２社比較	
検索式	
1	PA1＝Ａ社
2	PA1＝Ｂ社
3	AD=2006*-
4	T=(#1+#2)&#3
合計　６５０件　（出願ベース　登録優先）	

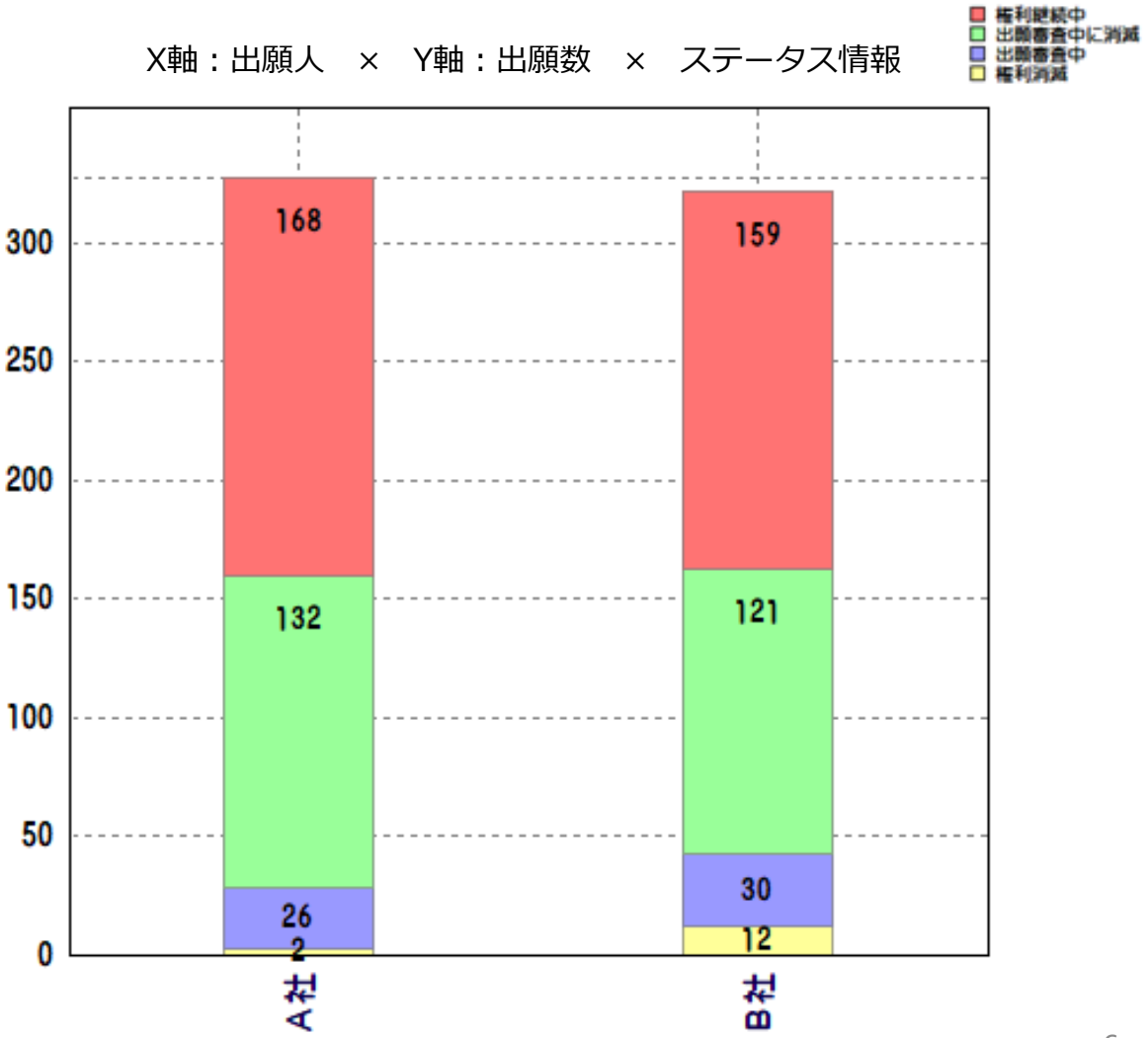
１．出願数比較

【 Ｐ Ｏ Ｉ Ｎ Ｔ 】
出願数と権利保有率の比較。

X軸：出願人　×　Y軸：出願数



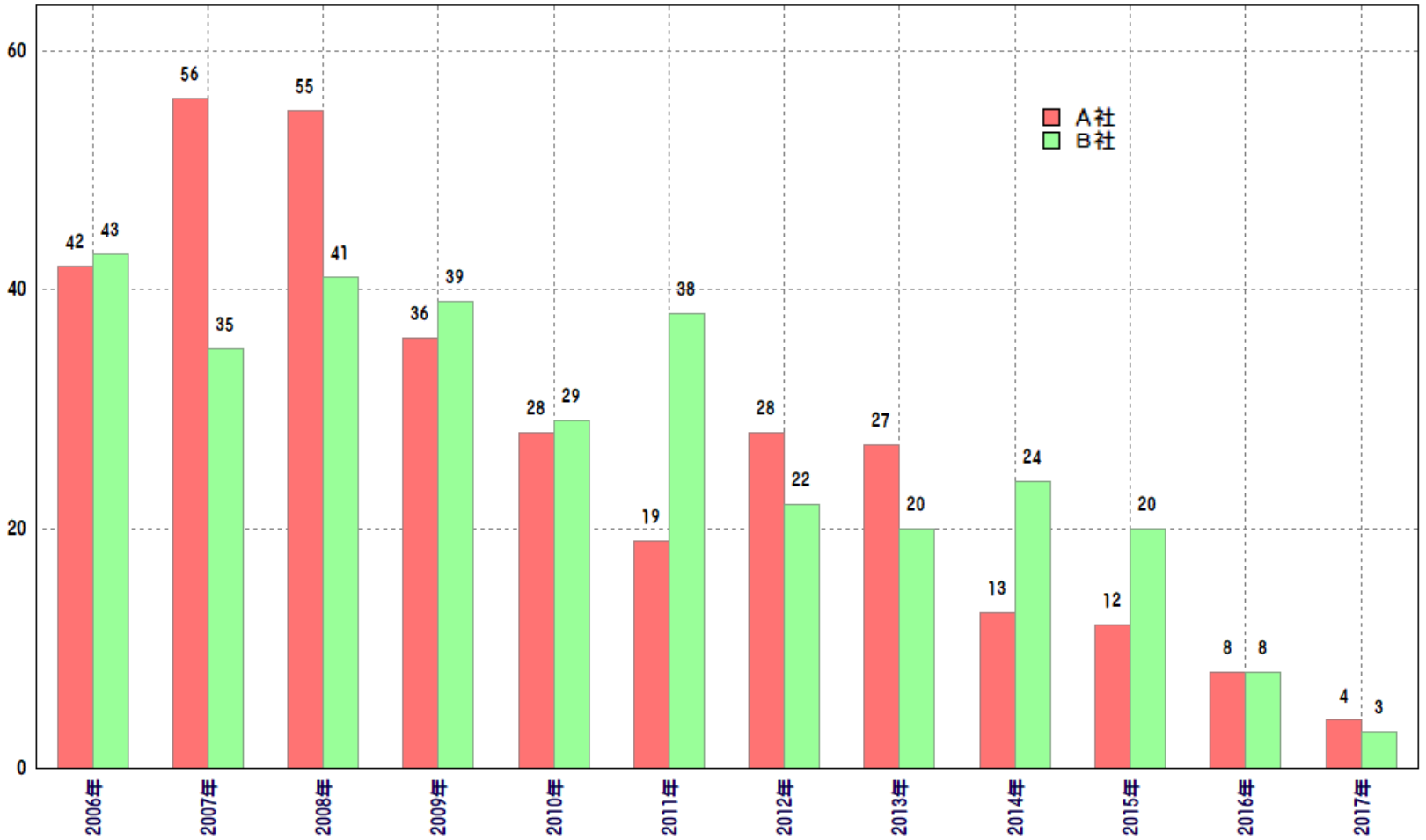
X軸：出願人　×　Y軸：出願数　×　ステータス情報



2．出願人別　出願数　時系列推移

X軸：出願年　×　Y軸：出願数

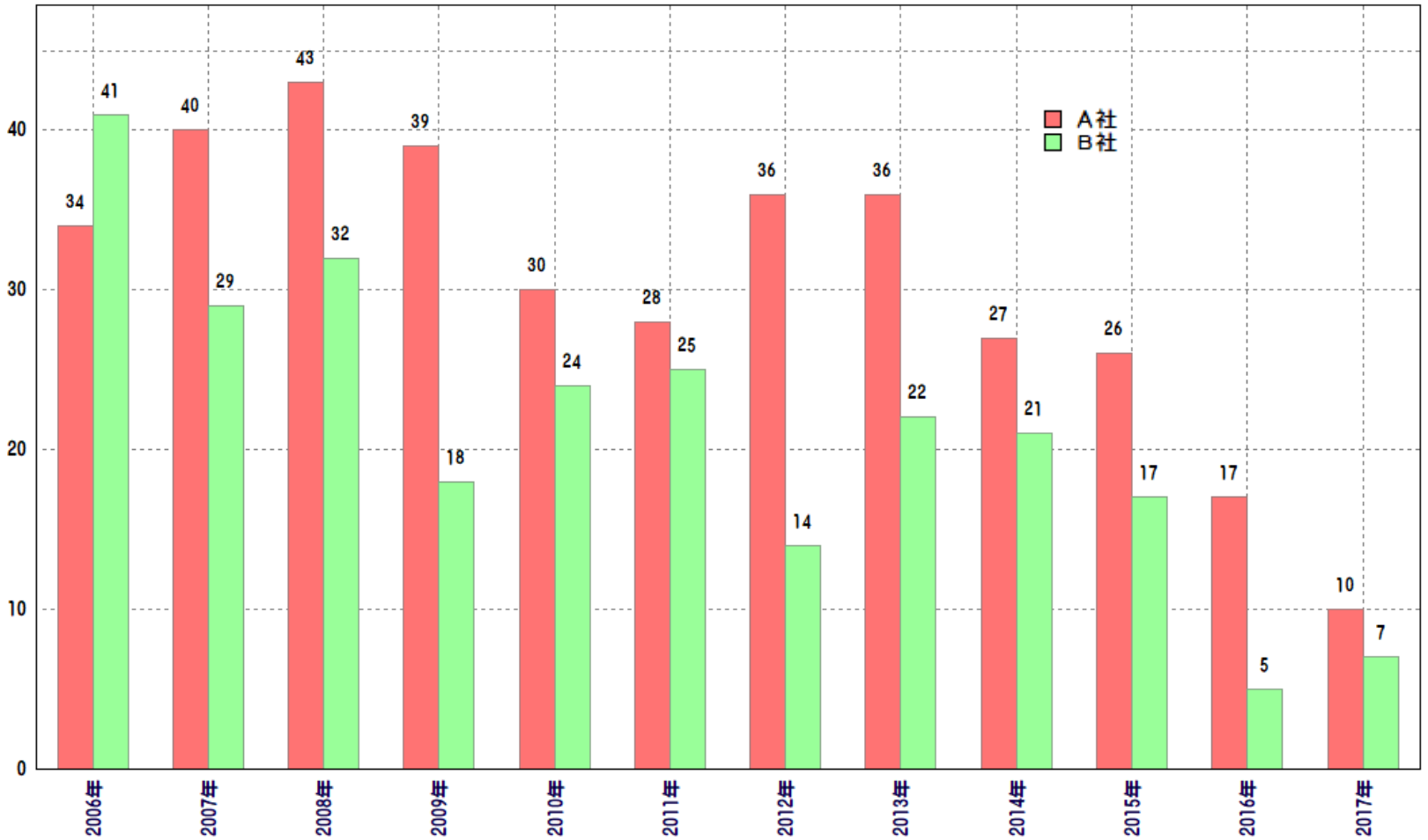
【 P O I N T 】
出願数の時系列の変化を表示。



3．出願人別　発明者数　時系列推移

X軸：出願年　×　Y軸：発明者数

【　P　O　I　N　T　】
発明者数の時系列の変化を表示。



４．権利化率　時系列推移

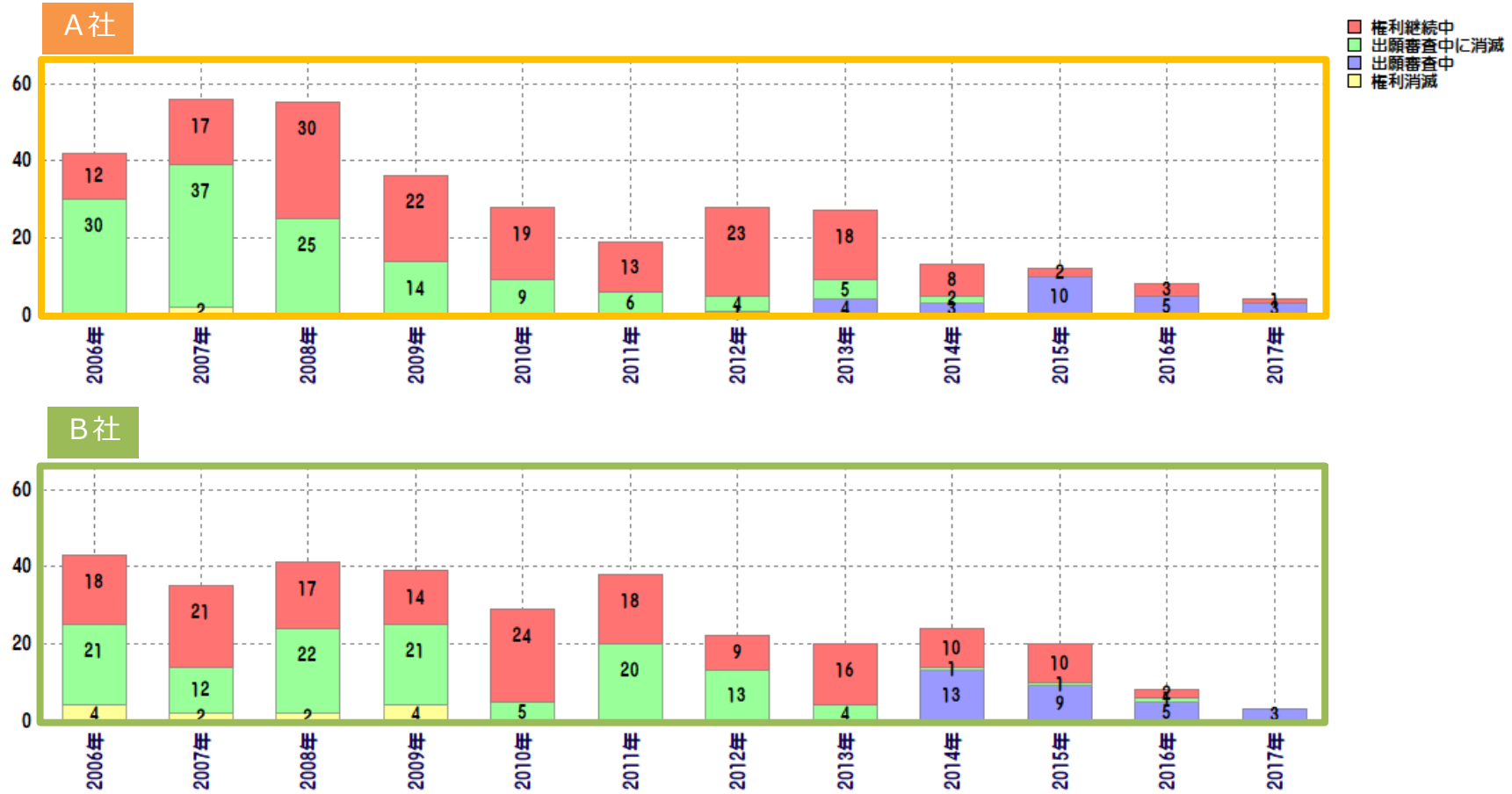
X軸：出願年　×　Y軸：出願数

【　Ｐ　Ｏ　Ｉ　Ｎ　Ｔ　】
出願数のうちの特許登録率を棒グラフで表示。

5．出願人別　出願数推移と権利状態の比較

X軸：出願年　×　Y軸：出願数　×
ステータス　×　出願人

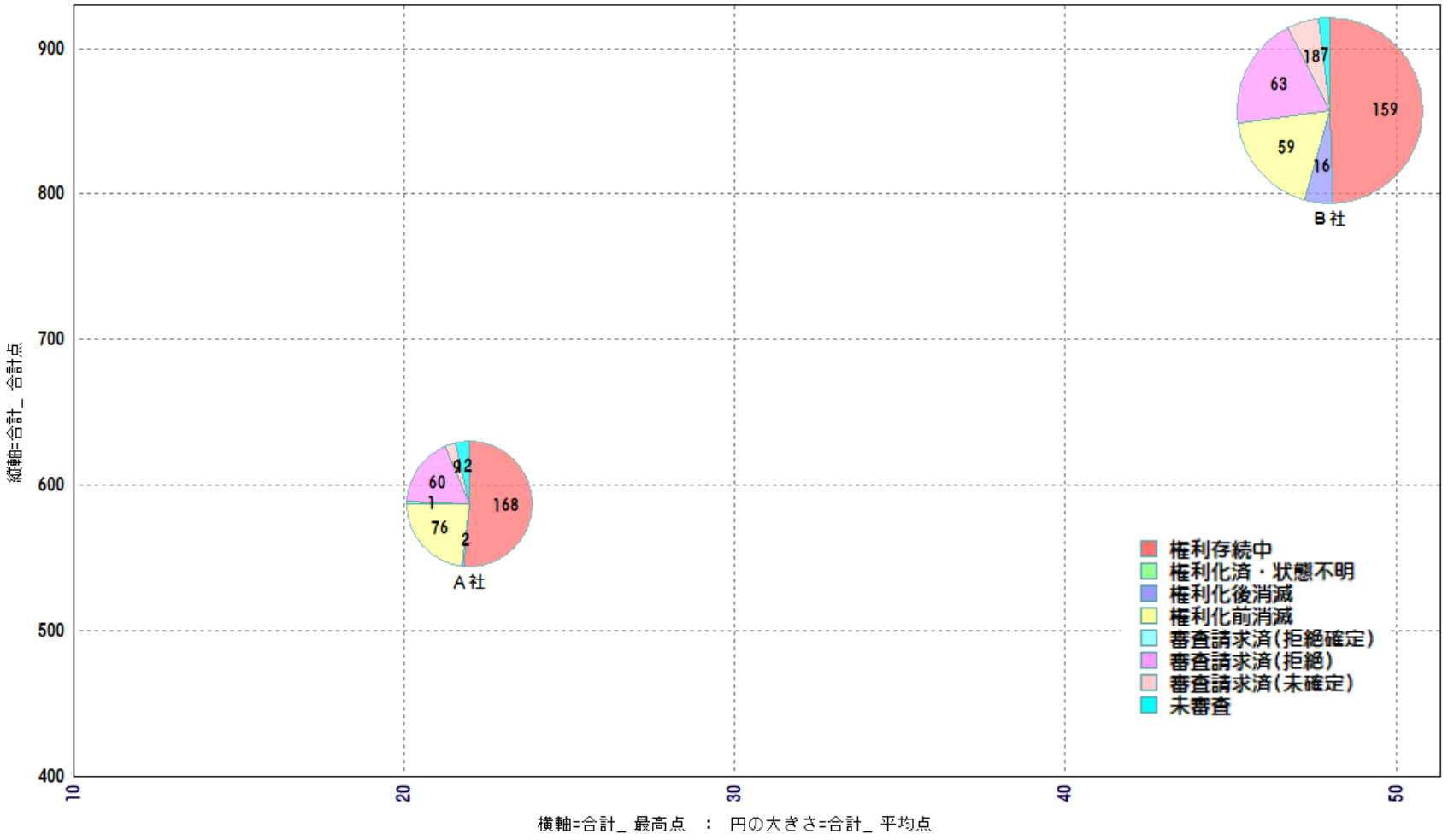
【　P　O　I　N　T　】
出願人ごとの出願数を時系列に表示。ステータス情報を棒グラフ内に比率表示している。



6．他社注目度　スコア比較

X軸：スコア最高点　×　Y軸：スコア合計点
円グラフ：権利状態（詳細）
円の大きさ：スコア平均点

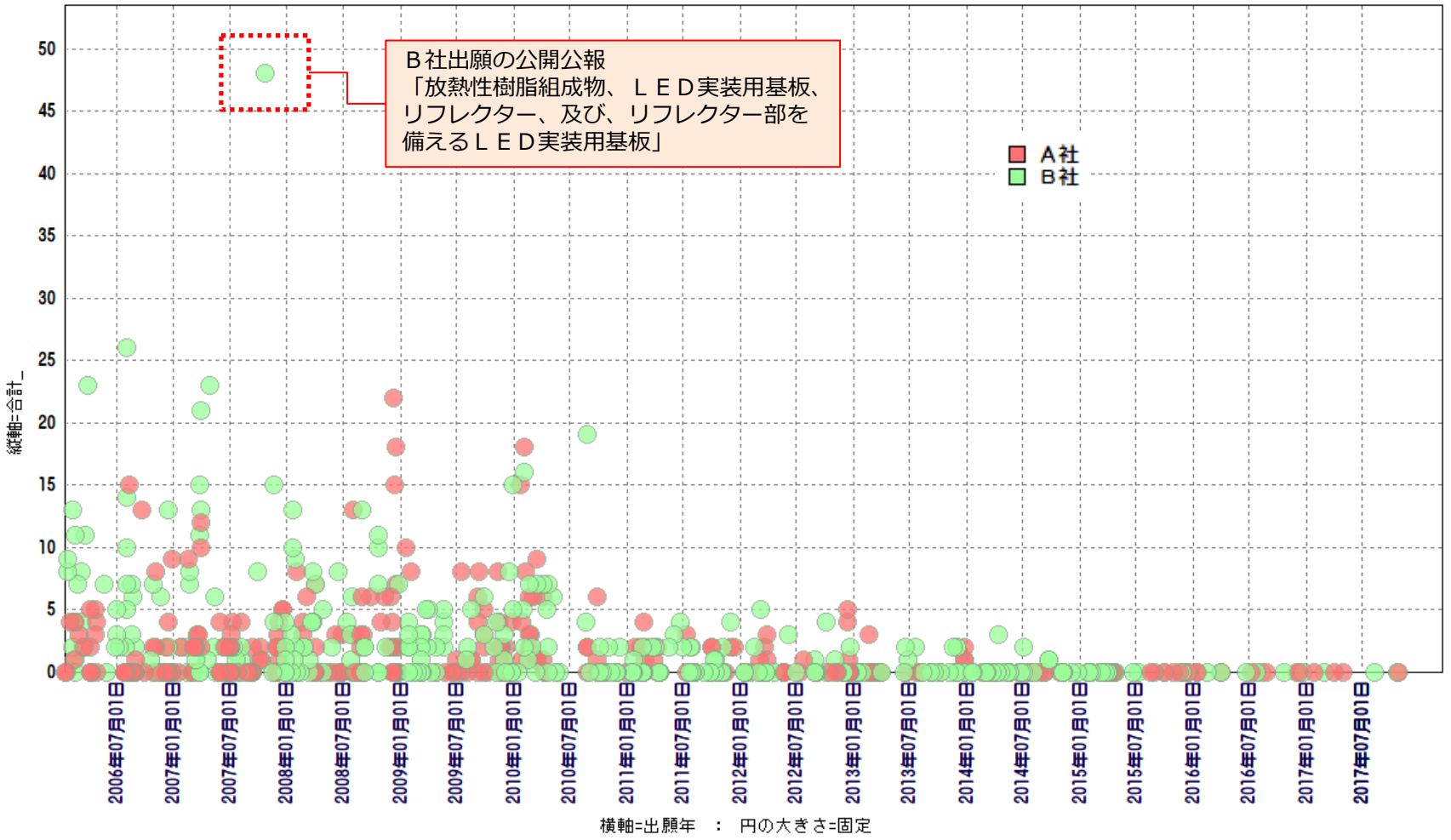
【 P O I N T 】
被引用公報数によってスコアリングした結果を出願人別に表示。グラフの右上部に行くほど、他社注目度が高い。



7．他社注目度　スコア分布

X軸：出願日　×　Y軸：スコア（他社注目度）

【　P　O　I　N　T　】
被引用公報数によってスコアリングし、個別の出願ごとに表示。出願時期が古く、被引用公報数が多い公報ほど、当該分野でコア技術である可能性が高くなる。



８．他社注目度　スコアランキング

トレタテ！特許マップ【2社比較】資料

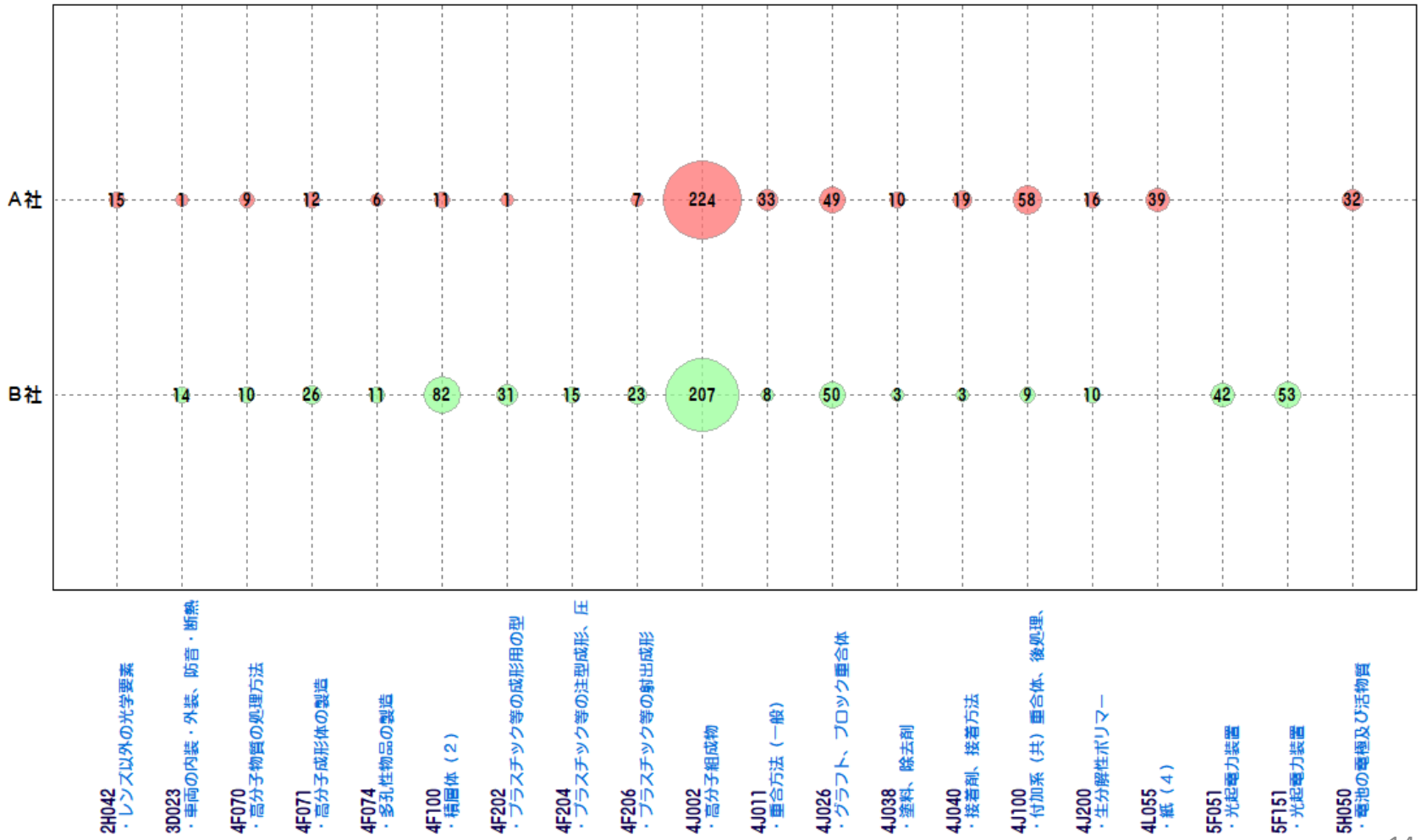
【　Ｐ　Ｏ　Ｉ　Ｎ　Ｔ　】
被引用公報数によるスコアリングの結果、上位４０位をランキング表示。

順位	スコア	スコア百分率(%)	出願番号	公開番号	特許番号	発明の名称	出願人	出願日
1	48	100	特願2007-275773	特開2008-270709		放熱性樹脂組成物、LED実装用基板、リフレクター、及	B社	2007/10/23
2	26	54.16	特願2006-210311	特開2007-070608	特許-5100054	熱伝導性樹脂組成物	B社	2006/8/1
3	23	47.91	特願2006-087515	特開2007-084785	特許-5432427	制電性樹脂組成物、制電・粘着性樹脂組成物並びに粘	B社	2006/3/28
4	23	47.91	特願2007-115370	特開2008-266542	特許-5292719	熱可塑性重合体組成物および成形品	D社	2007/4/25
5	22	45.83	特願2008-313694	特開2010-140684	特許-5204635	電池電極用バインダー	A社	2008/12/9
6	21	43.75	特願2007-085722	特開2008-239898	特許-5254561	放熱性樹脂組成物及びそれを含む成形品	B社	2007/3/28
7	19	39.58	特願2010-191094	特開2012-046669	特許-6146890	軋み音を低減した熱可塑性樹脂組成物製接触用部品	B社	2010/8/27
8	18	37.5	特願2008-323395	特開2010-146870		二次電池電極用バインダー	A社	2008/12/19
9	18	37.5	特願2010-021743	特開2010-205722	特許-5547507	非水電解液二次電池電極用バインダー。	A社	2010/2/3
10	16	33.33	特願2010-023843	特開2011-162592	特許-5528142	軋み音を低減した自動車内装部品	B社	2010/2/5
11	15	31.25	特願2007-302174	特開2008-150595		放熱性樹脂組成物及び成形品	B社	2007/11/21
12	15	31.25	特願2010-012492	特開2010-192434		二次電池電極用バインダー	A社	2010/1/22
13	15	31.25	特願2006-216395	特開2008-019405	特許-5207604	難燃性に優れた光拡散性ポリカーボネート樹脂組成物	A社	2006/8/9
14	15	31.25	特願2007-078522	特開2008-239667	特許-4911608	成形用樹脂組成物、成形品および部品	B社	2007/3/26
15	15	31.25	特願2008-317975	特開2010-140841	特許-5394716	二次電池電極用バインダー	A社	2008/12/15
16	15	31.25	特願2009-296954	特開2011-137066	特許-5738527	軋み音を低減した自動車内装部品	B社	2009/12/28
17	14	29.16	特願2006-208598	特開2008-031359	特許-5352947	放熱シャーシ	B社	2006/7/31
18	13	27.08	特願2007-085723	特開2008-239899		放熱性樹脂組成物及びそれを含む成形品	B社	2007/3/28
19	13	27.08	特願2008-009733	特開2009-167358		放熱性樹脂組成物	B社	2008/1/18
20	13	27.08	特願2008-222558	特開2009-202567		樹脂製部材及び金属製部材からなる複合体の製造方法	B社	2008/8/29
21	13	27.08	特願2006-032835	特開2006-256308	特許-4867378	レーザーマーキング用の積層体	B社	2006/2/9
22	13	27.08	特願2006-255430	特開2008-074952	特許-5088926	難燃性に優れた光拡散性ポリカーボネート樹脂組成物	A社	2006/9/21
23	13	27.08	特願2006-339025	特開2008-150476	特許-4949003	発泡成形用熱可塑性樹脂組成物、発泡成形品及びその	B社	2006/12/15
24	13	27.08	特願2008-197252	特開2010-031427	特許-5274924	カーテンコーター用共重合体ラテックスおよびカーテンコ	A社	2008/7/31
25	12	25	特願2007-093093	特開2008-246954		熱可塑性樹脂成形品	A社	2007/3/30
26	11	22.91	特願2008-271381	特開2010-100682		放熱性樹脂組成物、LED実装用基板及びリフレクター	B社	2008/10/21
27	11	22.91	特願2006-037675	特開2007-216447	特許-4234143	樹脂成形方法及び樹脂成形装置	B社	2006/2/15
28	11	22.91	特願2006-077596	特開2007-254507	特許-5236868	熱可塑性樹脂組成物及び成形品	B社	2006/3/20
29	11	22.91	特願2007-078517	特開2008-239666	特許-4978964	自動車内装部品	B社	2007/3/26
30	10	20.83	特願2007-083385	特開2008-238618		加飾用多層フィルム	A社	2007/3/28
31	10	20.83	特願2006-208597	特開2008-031358	特許-5352946	放熱筐体	B社	2006/7/31
32	10	20.83	特願2008-009734	特開2009-167359	特許-5024071	放熱性樹脂組成物	B社	2008/1/18
33	10	20.83	特願2008-273547	特開2009-119864	特許-5178452	赤外線反射性積層体	B社	2008/10/23
34	10	20.83	特願2009-009715	特開2009-215536	特許-5185146	紙塗工用共重合体ラテックスの製造方法、紙塗工用共	A社	2009/1/20
35	9	18.75	特願2006-014064	特開2006-291170		制電性樹脂組成物および成形品	B社	2006/1/23
36	9	18.75	特願2006-351086	特開2008-163070		導光板用ポリカーボネート樹脂組成物及びそれからなる	A社	2006/12/27
37	9	18.75	特願2010-061675	特開2011-195973		紙塗工用共重合体ラテックス及び紙塗工用組成物	A社	2010/3/17
38	9	18.75	特願2007-036174	特開2008-201830	特許-5188729	熱可塑性樹脂組成物	A社	2007/2/16
39	9	18.75	特願2008-017283	特開2009-181989	特許-5193616	太陽電池用バックシート	B社	2008/1/29
40	8	16.66	特願2006-014065	特開2006-328351		制電性樹脂組成物および成形品	B社	2006/1/23

9．上位テーマコードによる比較

X軸：出願人　×　Y軸：テーマコード（上位２０位）

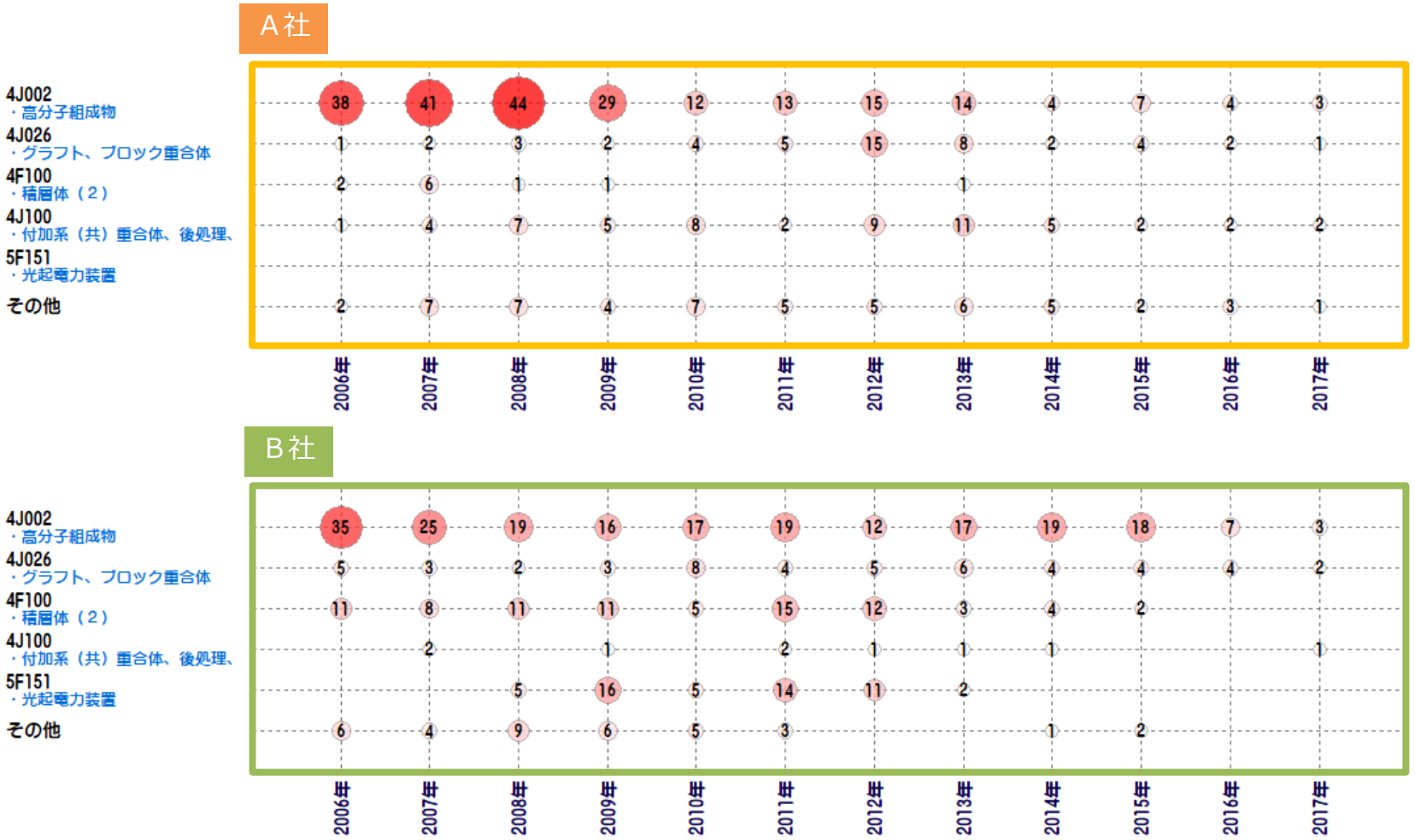
【　Ｐ　Ｏ　Ｉ　Ｎ　Ｔ　】
出願人と上位のテーマコードの関係を表したグラフ。



１０．上位テーマコードによる出願数推移

X軸：出願年　×　Y軸：出願数　×
テーマコード　×　出願人

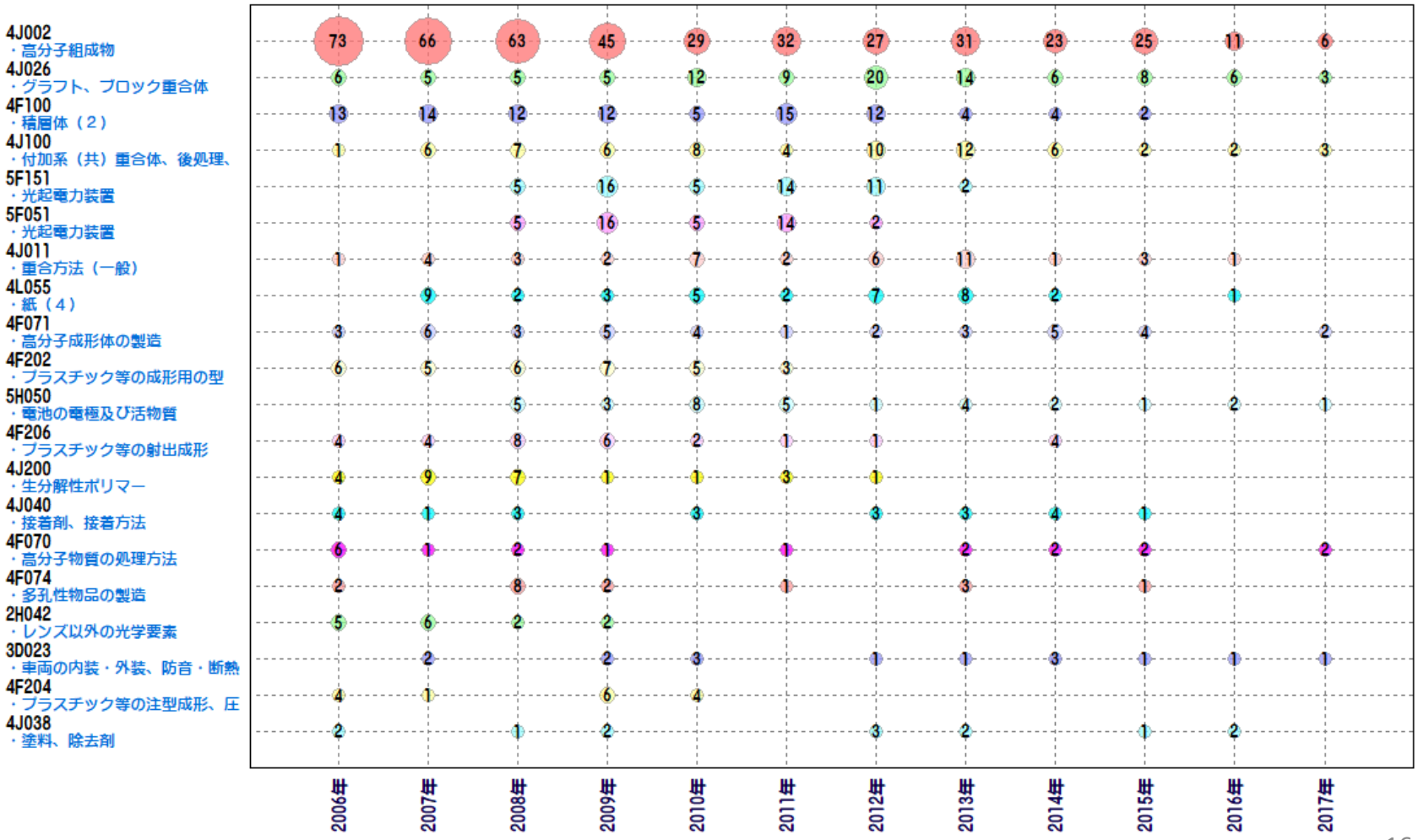
【 Ｐ Ｏ Ｉ Ｎ Ｔ 】
出願人のテーマコード別の出願数を時系列に表示。



１１．上位テーマコードの時系列の推移

X軸：出願年　×　Y軸：テーマコード（上位２０位）

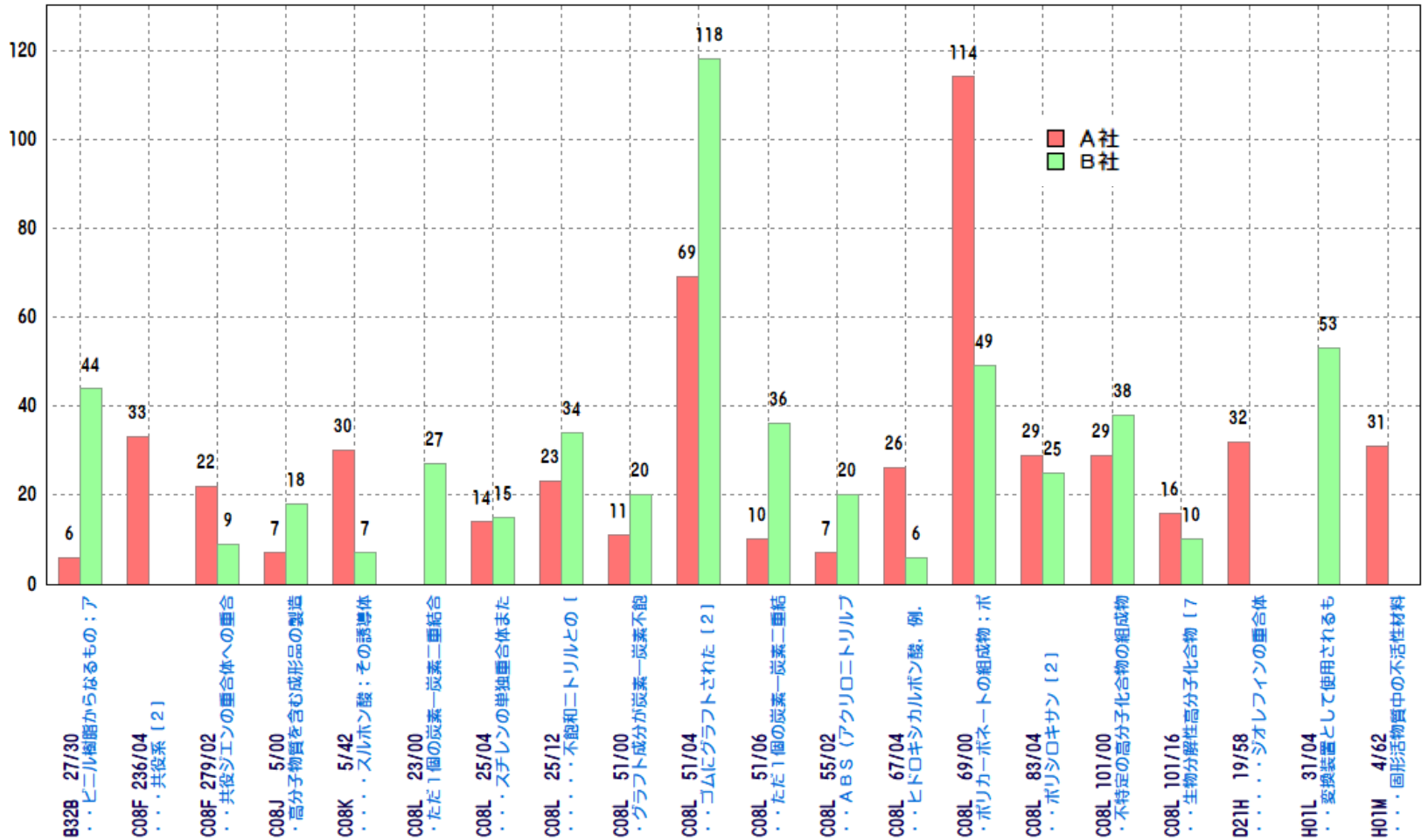
【　Ｐ　Ｏ　Ｉ　Ｎ　Ｔ　】
よく利用されているテーマコードについて、公報数の時系列の変化を表示。



１２．上位ＦＩによる比較

X軸：出願人（上位２０位）　×
Y軸：ＦＩ（上位１０位）

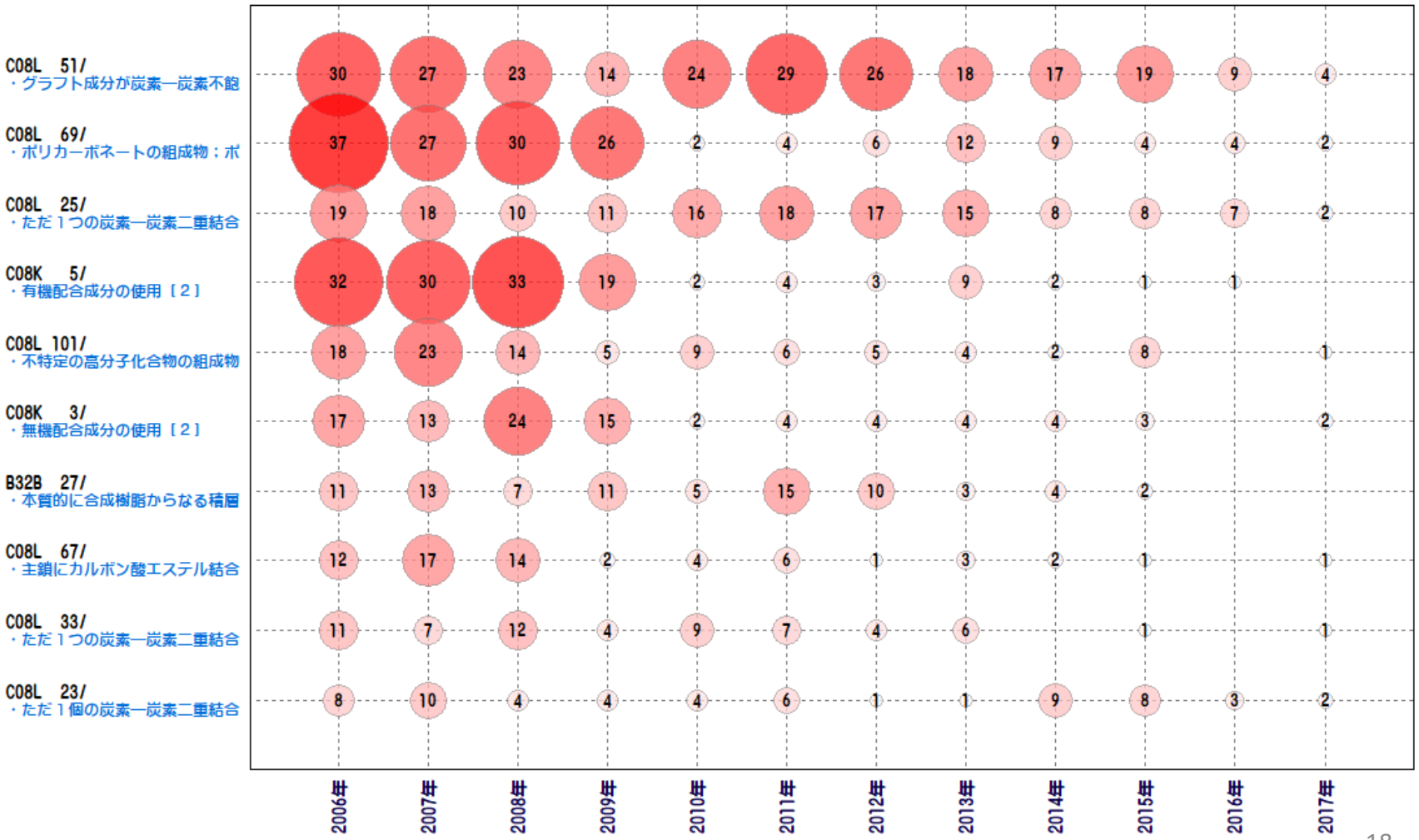
【　Ｐ　Ｏ　Ｉ　Ｎ　Ｔ　】
出願人と上位のＦＩの関係を表したグラフ。ＦＩはサブグループまでで集計している。



１３．上位ＦＩの時系列の推移

X軸：出願年　×　Y軸：ＦＩ（上位１０位）

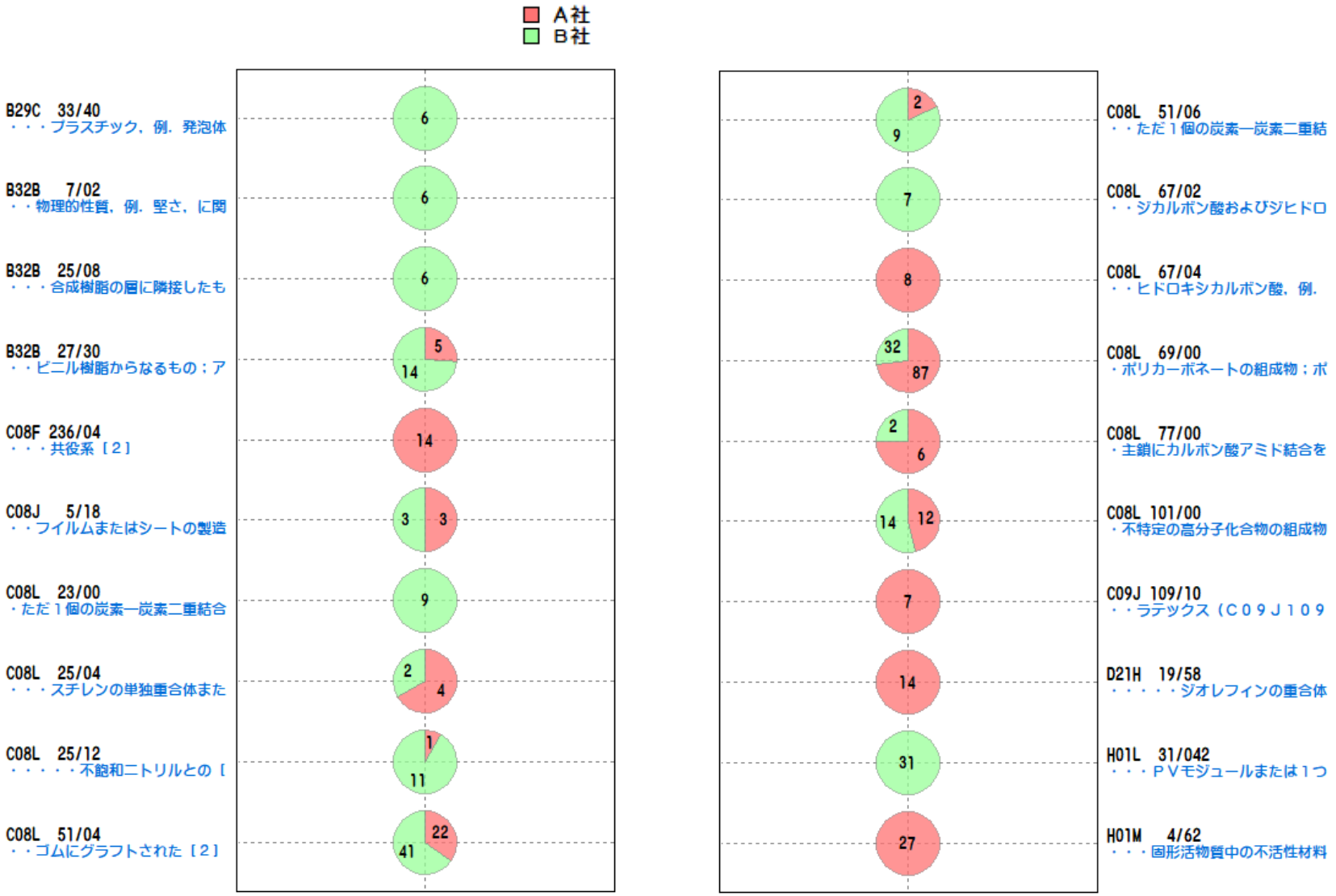
【　Ｐ　Ｏ　Ｉ　Ｎ　Ｔ　】
よく利用されているＦＩについて、公報数の時系列の変化を表示。
ＦＩはメイングループまでで集計。



１４．出願人の利用する筆頭ＩＰＣ

X軸：出願人　×　Y軸：筆頭ＩＰＣ（上位２０位）

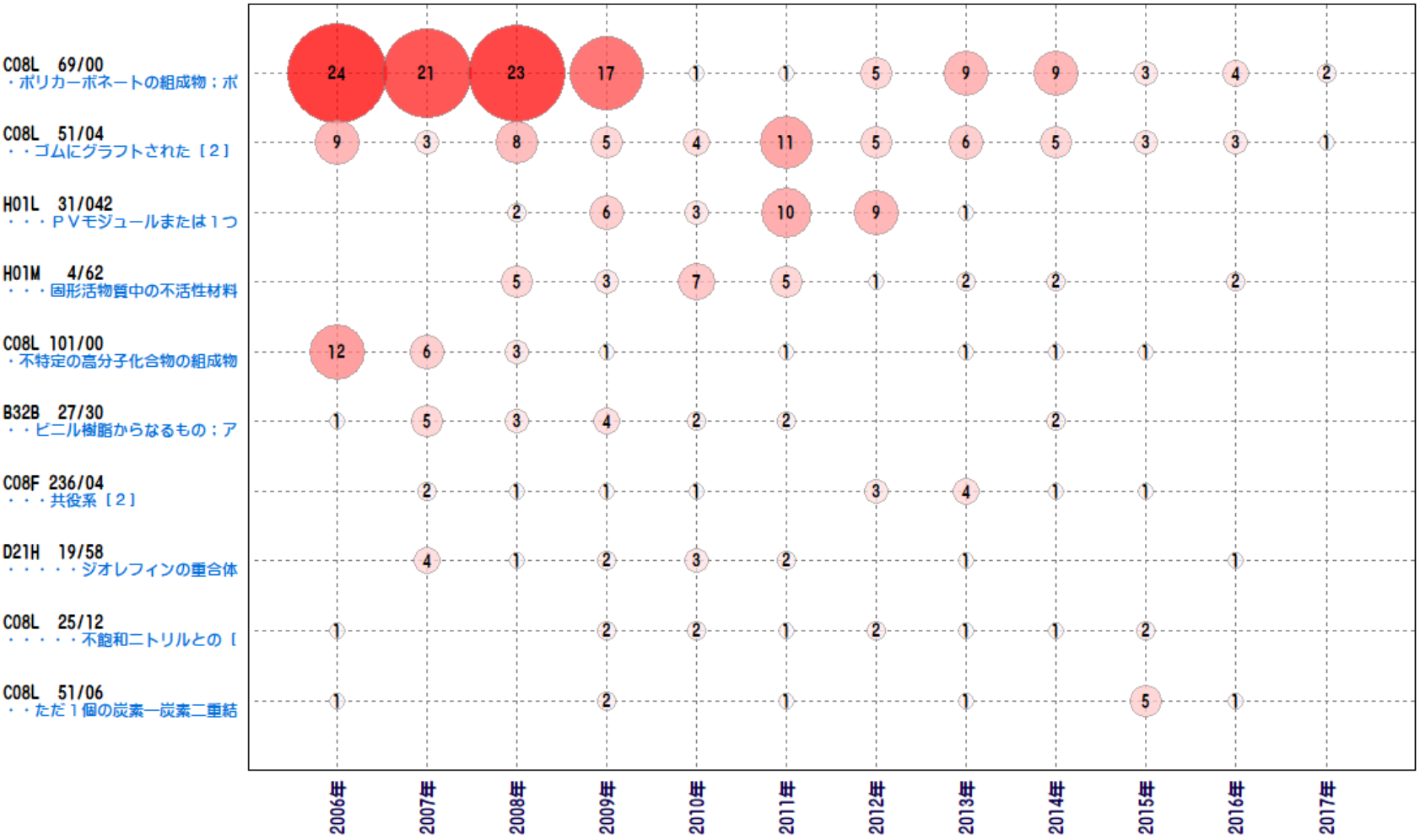
【　Ｐ　Ｏ　Ｉ　Ｎ　Ｔ　】
出願人と上位の筆頭ＩＰＣの関係を表したグラフ。



１５．筆頭ＩＰＣの時系列の推移

X軸：出願年　×　Y軸：筆頭ＩＰＣ（上位１０位）

【　Ｐ　Ｏ　Ｉ　Ｎ　Ｔ　】
よく利用されている筆頭ＩＰＣについて、公報数の時系列の変化を表示。
筆頭ＩＰＣは１公報に1つだけ付与されている。



１６．出願人ごとのＦタームランキング

X軸：出願人　×　Y軸：Ｆターム（上位２０位）

【　Ｐ　Ｏ　Ｉ　Ｎ　Ｔ　】
Ｆタームのランキングを出願人ごとに表示。色付きのコードは他社が用いていないもの。

A社

1位	2位	3位	4位	5位	6位	7位	8位	9位	10位
4J002 GQ00 電気関係	4J002 CG01・C，H，Oのみを含有するポリカーボネート	4J002 CG02・C，H，O以外の原子を含有するポリカボネート	4J002 GN00 運輸機器用	4J002 BN15・・・ABS（←構成不明なABS）	4J002 CG03・・ハロゲン含有	4J002 FD01・充填剤（例．補強剤）	4J002 BN14・・共役ジエンにグラフトされた	4J002 BC06・・・・不飽和ニトリルとの	4J002 FD13・難燃剤、難燃助剤

11位	12位	13位	14位	15位	16位	17位	18位	19位	20位
4J100 AM02・・（メタ）アクリロニトリル	4J100 AS02・・ブタジエン	4J026 BA05・・スチレン；（α；核）アルキル置換スチレン	4J100 AB02・・スチレン	4J002 CP03・ポリシロキサン	4J002 FD09・着色剤、着色助剤（例．顔料、染料）	4J002 FD20・その他の機能	4J002 BC07・・・・不飽和カルボン酸エステルとの	4J002 BN12・・アクリル酸エステルの重合体にグラフトされた（←AAS）	4J100 AJ02・・（メタ）アクリル酸

B社

1位	2位	3位	4位	5位	6位	7位	8位	9位	10位
4J002 GN00 運輸機器用	4J002 GQ00 電気関係	4J002 BC06・・・・不飽和ニトリルとの	4J002 BN14・・共役ジエンにグラフトされた	4J002 BN15・・・ABS（←構成不明なABS）	4J002 BN06・・エチレン－αオレフィン共重合体またはエチレン－αオレフィン非共役ジエン共重合体にグラフトされた	4J002 GL00 建築、土木用	4J002 FD01・充填剤（例．補強剤）	4F100 YY00 数値を限定したもの（クレームにのみ適用）	4J002 BB03・・・ポリエテン

11位	12位	13位	14位	15位	16位	17位	18位	19位	20位
4J002 GC00 生活、スポーツ用	5F151 JA05・・・裏面シート	4F100 AK01・有機高分子材料	4J002 BN12・・アクリル酸エステルの重合体にグラフトされた（←AAS）	4J002 FD13・難燃剤、難燃助剤	4F100 BA10・外層	4J002 BB12・・・ポリプロペン	4F100 GB41・電気・電子用	4J026 BA05・・スチレン；（α；核）アルキル置換スチレン	4F100 BA07・非対称構造の積層体（ABC）

１７．出願人別　Ｆターム　ヒートマップ

X軸：出願人　×　Y軸：Ｆターム（上位１０位）　×　出願年

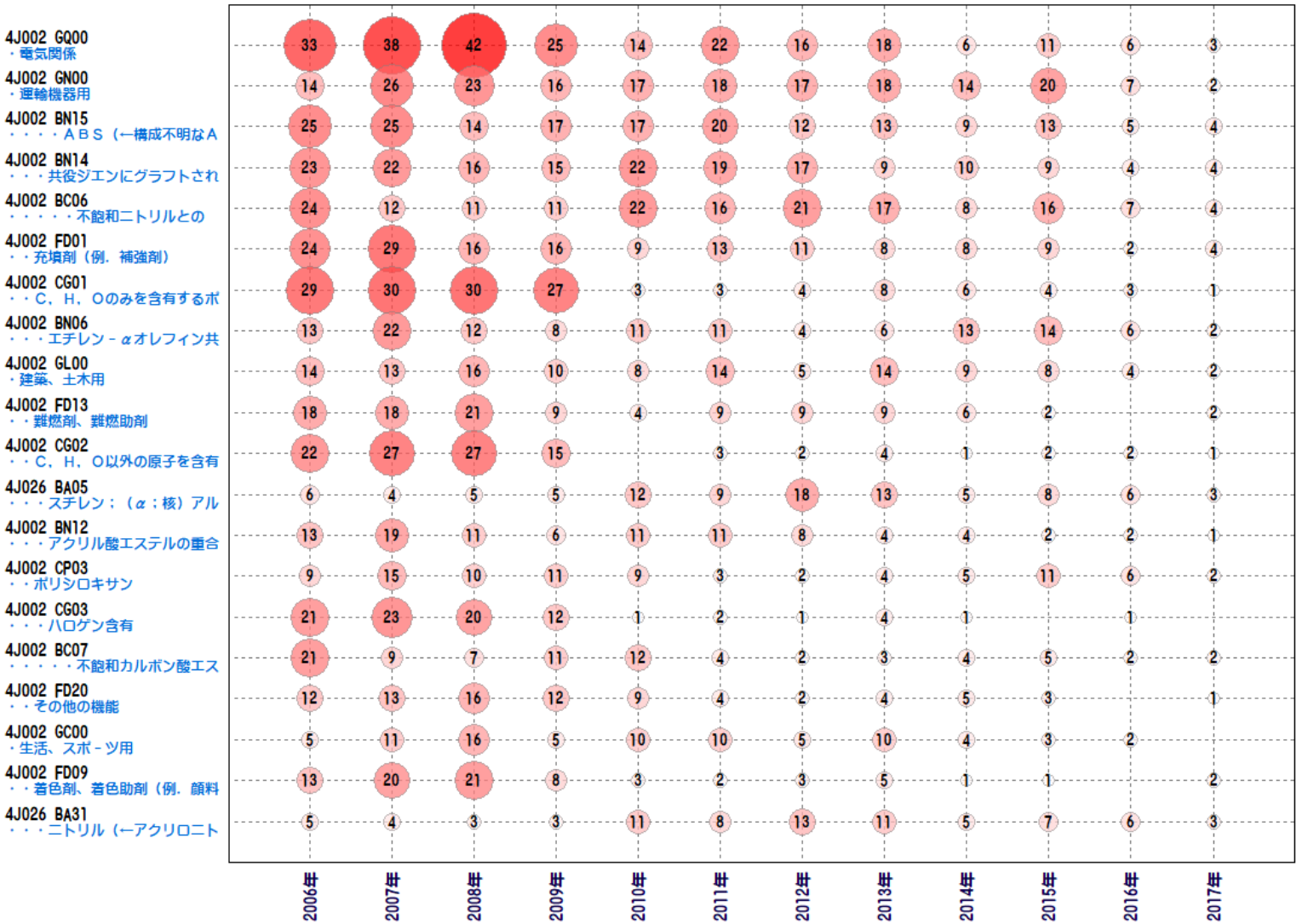
【　Ｐ　Ｏ　Ｉ　Ｎ　Ｔ　】
Ｆタームのランキングを出願人ごとに表示。出願年を軸に、出願数が多いセルほど色の濃度を高くしている。

順位	出願数	出願人	順位	出願数	Ｆターム	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
1	328	A社	1	125	4J002 GQ00 電気関係	17	25	29	17	5	9	9	8	0	2	3	1
			2	104	4J002 CG01 ・C，H，Oのみを含有するポリカ－ボネ－ト	22	23	28	22	2	1	2	0	0	2	2	0
			3	87	4J002 CG02 ・C，H，O以外の原子を含有するポリカボネート	19	21	26	15	0	1	1	0	0	2	2	0
			4	81	4J002 GN00 運輸機器用	5	18	15	8	6	6	11	5	1	4	2	0
			5	71	4J002 BN15 ・・・ＡＢＳ（←構成不明なＡＢＳ）	6	15	10	6	7	8	6	2	2	5	3	1
			6	70	4J002 CG03 ・・ハロゲン含有	19	18	18	12	0	1	1	0	0	0	1	0
			7	70	4J002 FD01 ・充填剤（例．補強剤）	11	19	10	7	4	5	6	3	1	2	0	2
			8	66	4J002 BN14 ・・共役ジエンにグラフトされた	4	10	9	6	9	8	11	3	0	3	2	1
			9	62	4J002 BC06 ・・・・不飽和ニトリルとの	5	4	4	1	11	5	14	7	1	5	3	2
			10	58	4J002 FD13 ・難燃剤、難燃助剤	8	14	17	8	1	3	3	2	0	1	0	1
2	322	B社	1	111	4J002 GN00 運輸機器用	9	8	8	8	11	12	6	13	13	16	5	2
			2	109	4J002 GQ00 電気関係	16	13	13	8	9	13	7	10	6	9	3	2
			3	107	4J002 BC06 ・・・・不飽和ニトリルとの	19	8	7	10	11	11	7	10	7	11	4	2
			4	104	4J002 BN14 ・・共役ジエンにグラフトされた	19	12	7	9	13	11	6	6	10	6	2	3
			5	103	4J002 BN15 ・・・ＡＢＳ（←構成不明なＡＢＳ）	19	10	4	11	10	12	6	11	7	8	2	3
			6	91	4J002 BN06 ・・エチレン－αオレフィン共重合体またはエチレン－αオレフィン非共役ジエン共重合体にグラフトされた	12	12	7	7	6	7	4	6	12	12	4	2
			7	80	4J002 GL00 建築、土木用	10	2	7	7	5	13	4	9	9	8	4	2
			8	79	4J002 FD01 ・充填剤（例．補強剤）	13	10	6	9	5	8	5	5	7	7	2	2
			9	68	4F100 YY00 数値を限定したもの（クレームにのみ適用）	10	4	10	10	4	14	11	2	2	1	0	0
			10	56	4J002 BB03 ・・・ポリエテン	10	12	4	5	5	2	0	2	6	6	2	2

１８．上位Ｆタームの時系列の推移

X軸：出願年　×　Y軸：Ｆターム（上位２０位）

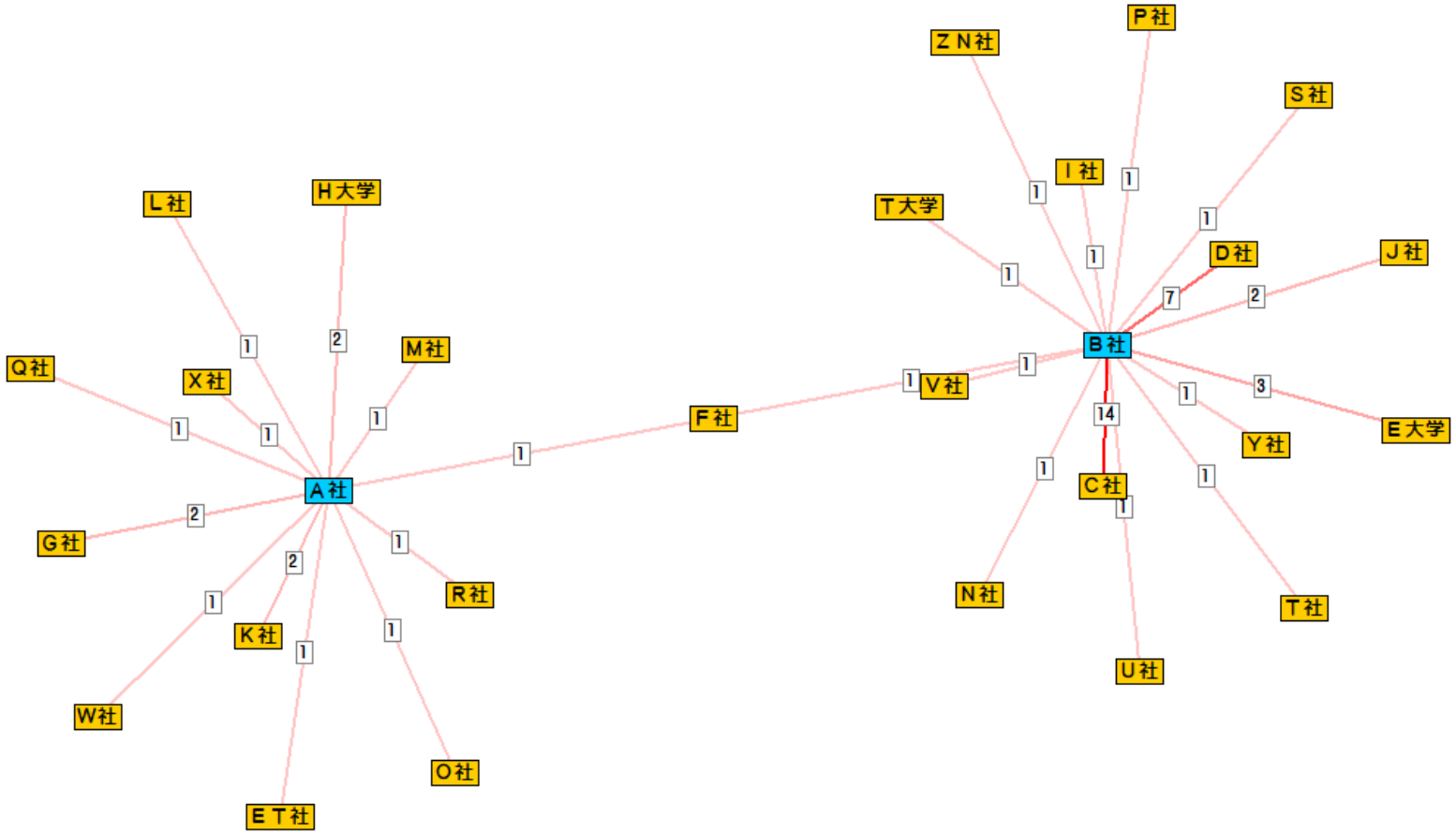
【　Ｐ　Ｏ　Ｉ　Ｎ　Ｔ　】
よく利用されているＦタームについて、公報数の時系列の変化を表示。



１９．共同出願状況

X軸：出願人（２社）　×　Y軸：出願人（全２８件）

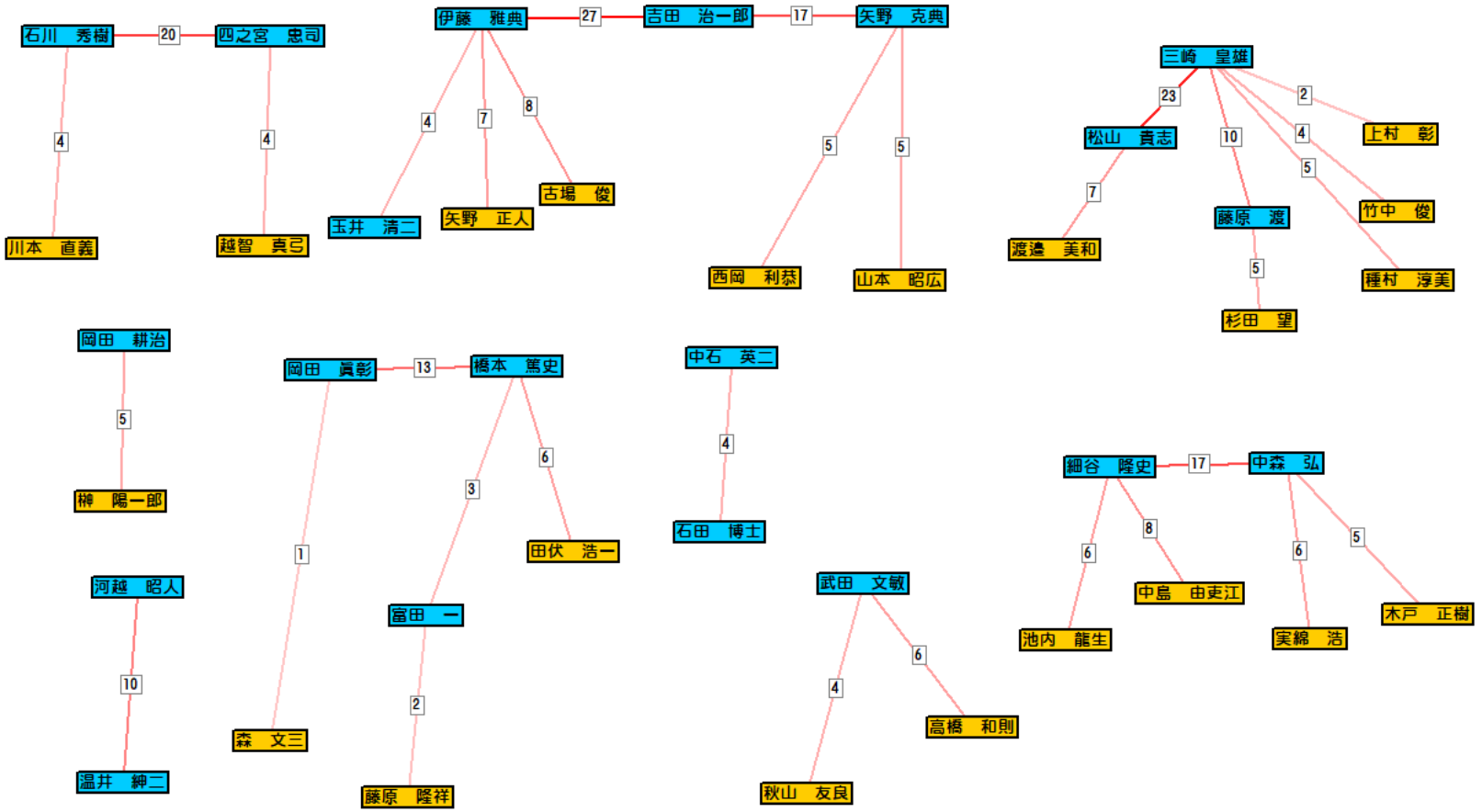
【　Ｐ　Ｏ　Ｉ　Ｎ　Ｔ　】
競合２社と共同出願している出願人との関連図。
ラベル内の数字は共同出願の件数。



２０．Ａ社の発明者　関連図

X軸：発明者（上位２０位）　×
Y軸：発明者（上位４０位）

【　Ｐ　Ｏ　Ｉ　Ｎ　Ｔ　】
同一出願に名を連ねる発明者を関連図で表示。スケルトン（最も関連の強い要素だけに関連線を接続）で表示。



２１．Ａ社の発明者の出願内容

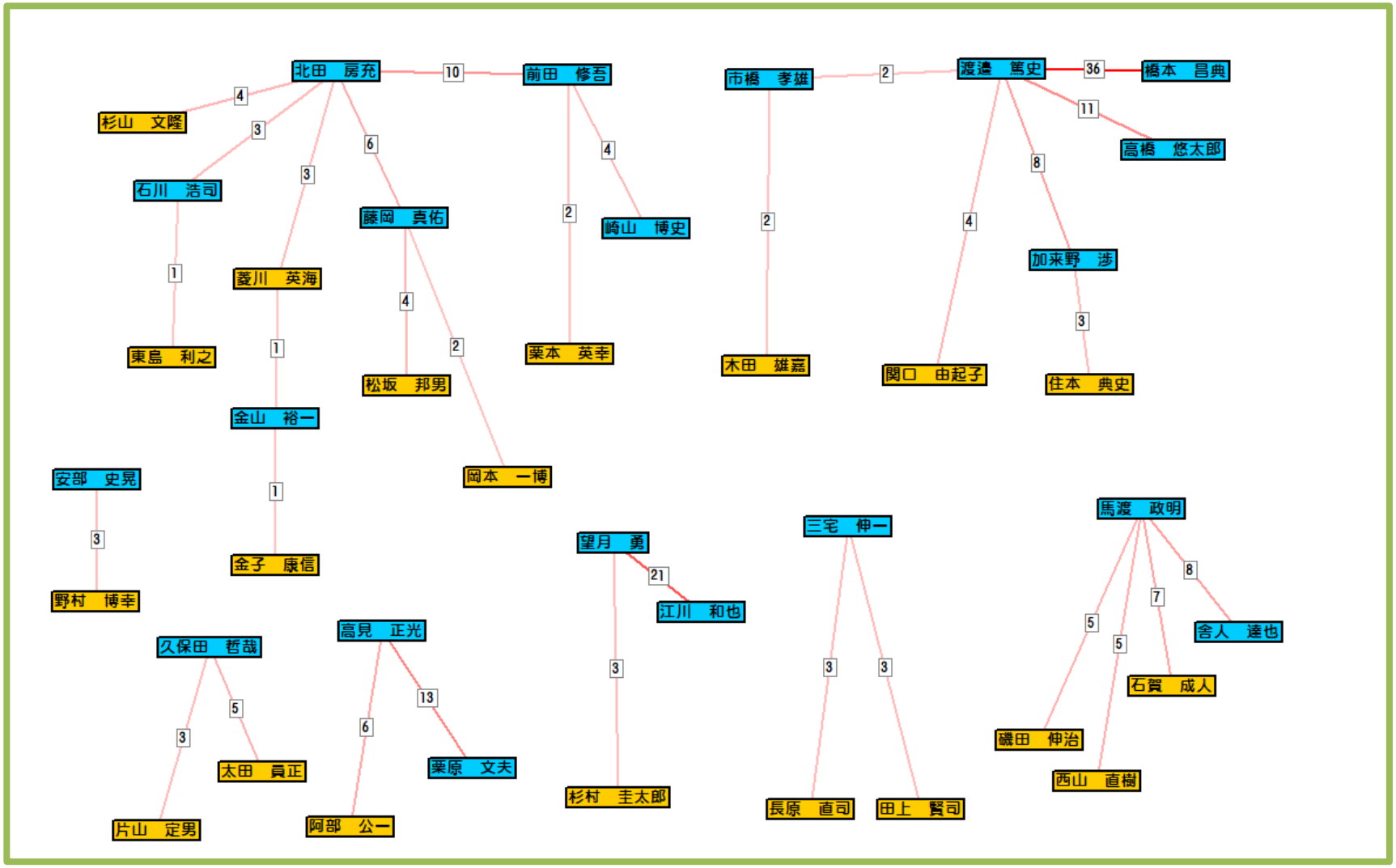
【 Ｐ Ｏ Ｉ Ｎ Ｔ 】
発明者グループごとのよく使用しているキーワード（上位１０位）と、時系列の出願数。

出願人	順位	出願数	出願人グループ	キーワード	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
A社	1	19	石川　秀樹/四之宮　忠司	ポリカーボネート/重量部/成形/成形品/樹脂組成物/耐熱性/配合量/衝撃強度/熱安定性/流動性	4	8	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	15	吉田　治一郎/伊藤　雅典/矢野　克典	スチレン/樹脂/組成物/ゴム強化/熱可塑性樹脂/樹脂組成物/重量部/アクリル系/アロイ/ポリ乳酸	0	7	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	8	河越　昭人/温井　紳二	ポリカーボネート/重量部/組成物/ポリカプロラクトン/特定/配合量/アリール基/アルキルベンゼンスルホン/アルキル基/ホスホニウム	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	8	松山　貴志/三崎　皇雄	バインダ/共重合/単量体/不飽和カルボン酸/エチレン/共役ジエン/結着力/脂肪族/電極用/二次電池	0	0	0	1	4	3	0	0	0	0	0	0
	5	8	岡田　眞彰/橋本　篤史	グラフト共重合/共重合/重量部/組成物/存在下/単量体/熱可塑性樹脂/芳香族ビニル/アクリル酸エステル/グラフト重合	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0
	6	6	松山　貴志/三崎　皇雄/藤原　渡	バインダ/共重合体ラテックス/共役ジエン/脂肪族/単量体/乳化重合/不飽和カルボン酸/共重合/電極用/二次電池	0	0	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	7	5	細谷　隆史/中森　弘/中島　由吏江	エチレン/共重合/共重合体ラテックス/共役ジエン/合計/紙塗工/脂肪族/単量体/乳化重合/不飽和カルボン酸	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	8	4	四之宮　忠司/越智　真弓	2重/MM/アリール基/アルキル基/フェノール系/ポリカーボネート/ポリスチレン/リン/安定性/化合物	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	9	4	温井　紳二/永野　圭哉	ポリカーボネート/重量部/組成物/透明性/アルキルベンゼンスルホン/イミド/トリフルオロメタンスルホニル/トリブチル/ドデシル/ビス	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	4	中石　英二/石田　博士	2重/アクリル酸エステル/イソシアヌル/カルボキシル基/グラフト共重合/シアヌル酸/シアン化ビニル/シリコーン/ジアリル/ジビニルベンゼン	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0

２２．Ｂ社の発明者　関連図

X軸：発明者（上位２０位）　×
Y軸：発明者（上位４０位）

【　Ｐ　Ｏ　Ｉ　Ｎ　Ｔ　】
同一出願に名を連ねる発明者を関連図で表示。スケルトン（最も関連の強い要素だけに関連線を接続）で表示。



２３．Ｂ社の発明者の出願内容

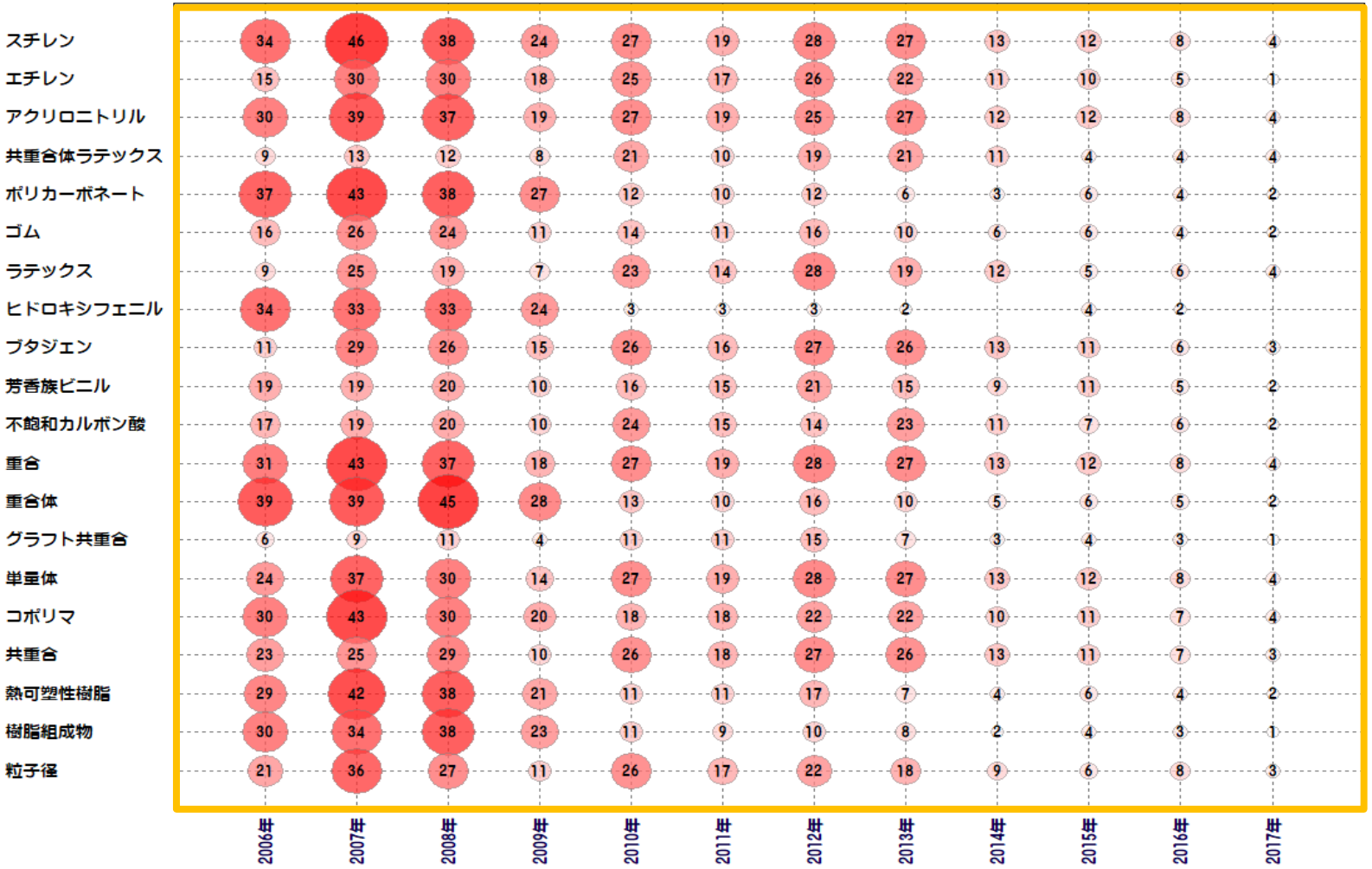
【 Ｐ Ｏ Ｉ Ｎ Ｔ 】
発明者グループごとのよく使用しているキーワード（上位１０位）と、時系列の出願数。

出願人	順位	出願数	出願人グループ	キーワード	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
B社	1	32	橋本　昌典/渡邉　篤史	樹脂/モジュール/太陽電池/芳香族ビニル/NM/光/耐熱性/波長/反射率/熱可塑性樹脂	0	0	3	17	5	2	3	2	0	0	0	0
	2	21	望月　勇/江川　和也	エチレン/ゴム強化ビニル/ゴム質重合体/ビニル/樹脂/重合/存在下/単量体/オレフィン/A1	0	0	0	0	3	3	1	0	3	6	4	1
	3	11	高橋　悠太郎/渡邉　篤史	NM/可撓性/厚さ/樹脂/層/表面/芳香族ビニル/オレンジ色/ゴム/フィルム	0	0	0	0	0	9	2	0	0	0	0	0
	4	10	前田　修吾/北田　房充	ゴム質重合体/シアン化ビニル/化合物/含有割合/構造単位/樹脂/重合/重合性不飽和/重合体/成形品	0	0	0	0	2	6	1	0	0	1	0	0
	5	8	馬渡　政明/舎人　達也	質量部/樹脂/組成物/化合物/重合体/耐衝撃性/熱可塑性/芳香族ビニル/コハク酸/ゴム質重合体	1	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6	7	馬渡　政明/石賀　成人	A1/A2/エチレン/オレフィン/ゴム強化/ゴム質重合体/スチレン/ビニル/音/化合物	0	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	1
	7	6	栗原　文夫/高見　正光/阿部　公一	キャビティ/ゴム製/加熱する/形成/樹脂成形/充填/照射/成形型/選択的/電磁波	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8	6	藤岡　真佑/北田　房充	ゴム強化樹脂/ポリカーボネート/化合物/混合物/質量部/熱可塑性樹脂/放熱性/ゴム強化ビニル/ゴム質重合体/樹脂	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9	6	栗原　文夫/高見　正光	キャビティ/樹脂成形/照射/熱可塑性樹脂/ゴム型/充填/波長領域/加熱/形状/形成	0	2	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	10	5	馬渡　政明/西山　直樹	PPM/イミドリチウム/オレフィン/カリウム/スチレン/トリス/トリフルオロメタンスルホニル/トリフルオロメタンスルホン酸リチウム/ナトリウム/ビス	1	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

２４．Ａ社：キーワードの時系列推移

X軸：出願年　×　Y軸：キーワード（上位２０件）

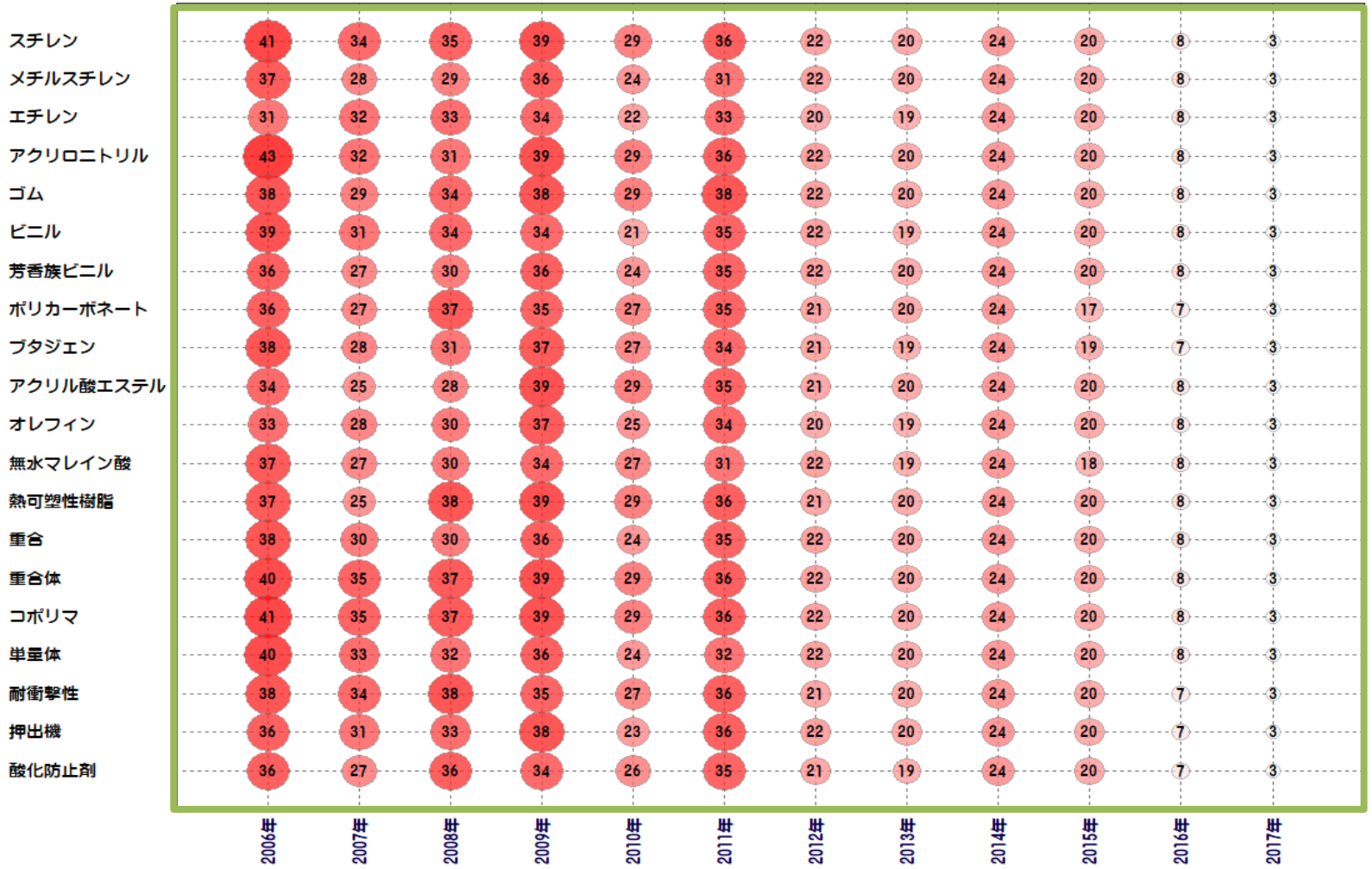
【　Ｐ　Ｏ　Ｉ　Ｎ　Ｔ　】
キーワードの時系列変化を示したグラフ。キーワードは全文から抽出し、類語（グループワード）を含んで集計。



２５．Ｂ社：キーワードの時系列推移

X軸：出願年　×　Y軸：キーワード（上位２０件）

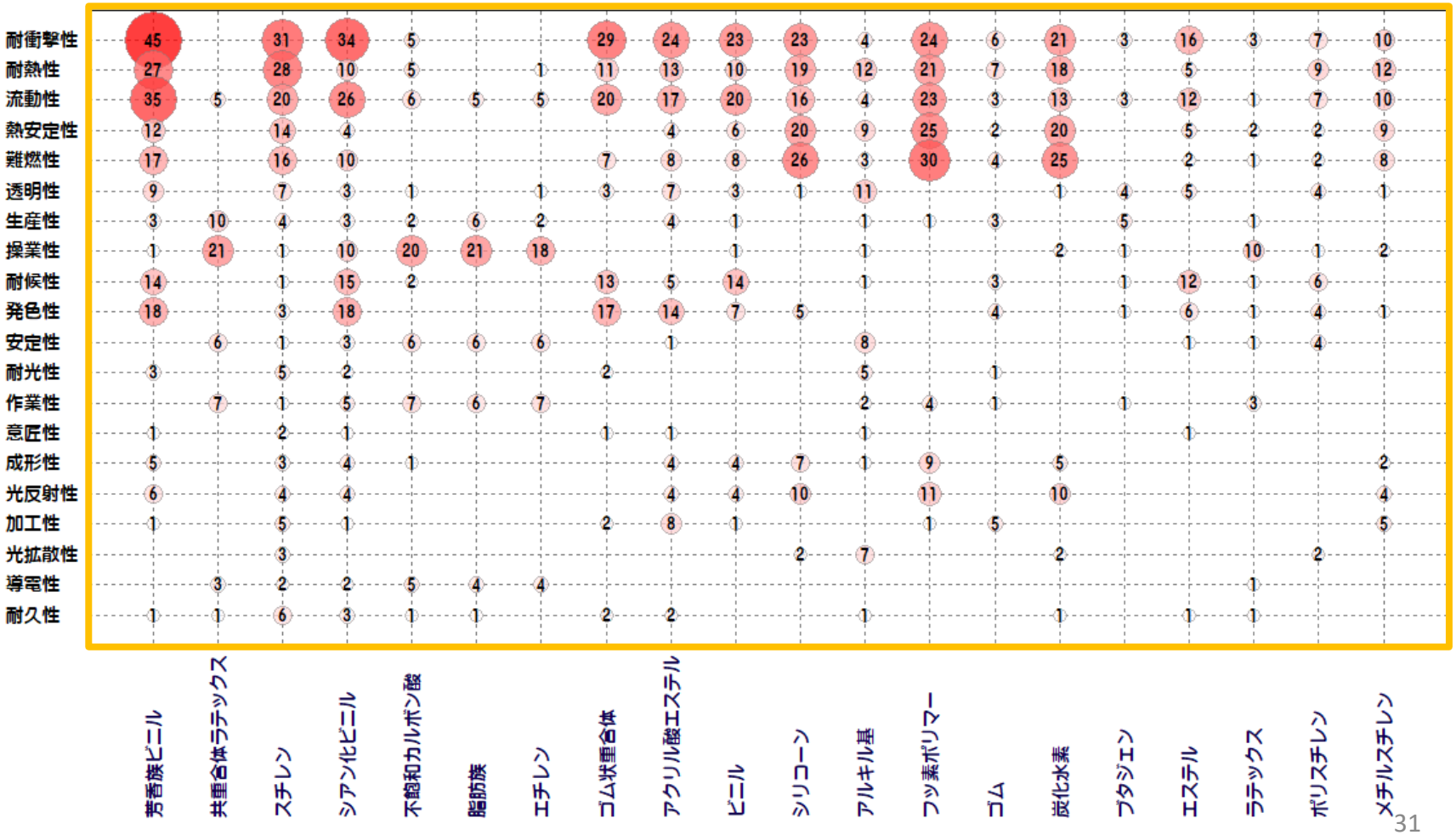
【　Ｐ　Ｏ　Ｉ　Ｎ　Ｔ　】
キーワードの時系列変化を示したグラフ。キーワードは全文から抽出し、類語（グループワード）を含んで集計。



２６．Ａ社：課題ワード　×　解決ワード

X軸：解決ワード（上位２０位）　×
Y軸：課題ワード（上位２０位）

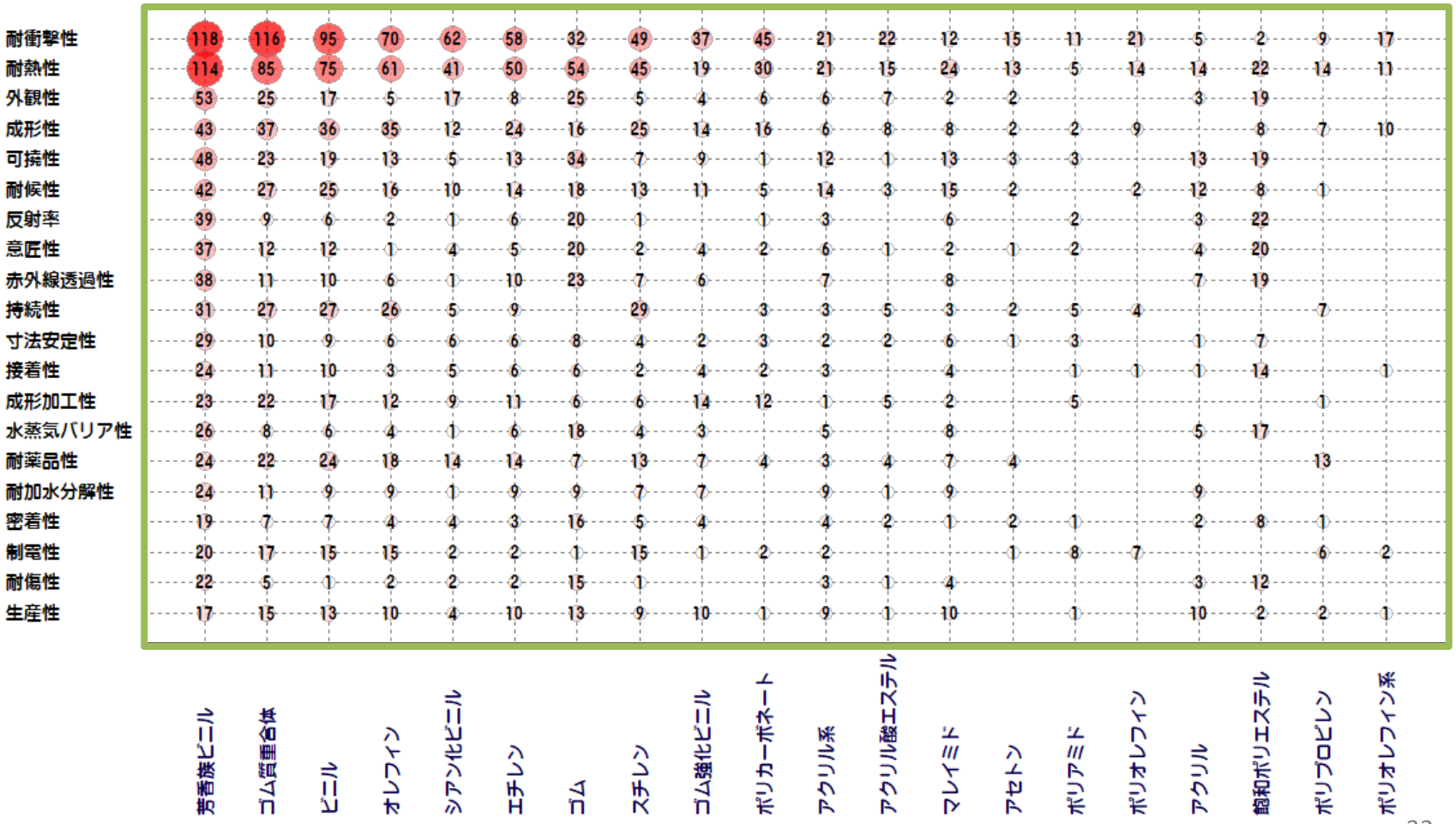
【　Ｐ　Ｏ　Ｉ　Ｎ　Ｔ　】
横軸　：　特許請求の範囲,要約／解決手段,課題を解決するための手段
縦軸　：　要約／課題,技術分野,発明が解決しようとする課題,発明の効果



２７．Ｂ社：課題ワード　×　解決ワード

X軸：解決ワード（上位２０位）　×
Y軸：課題ワード（上位２０位）

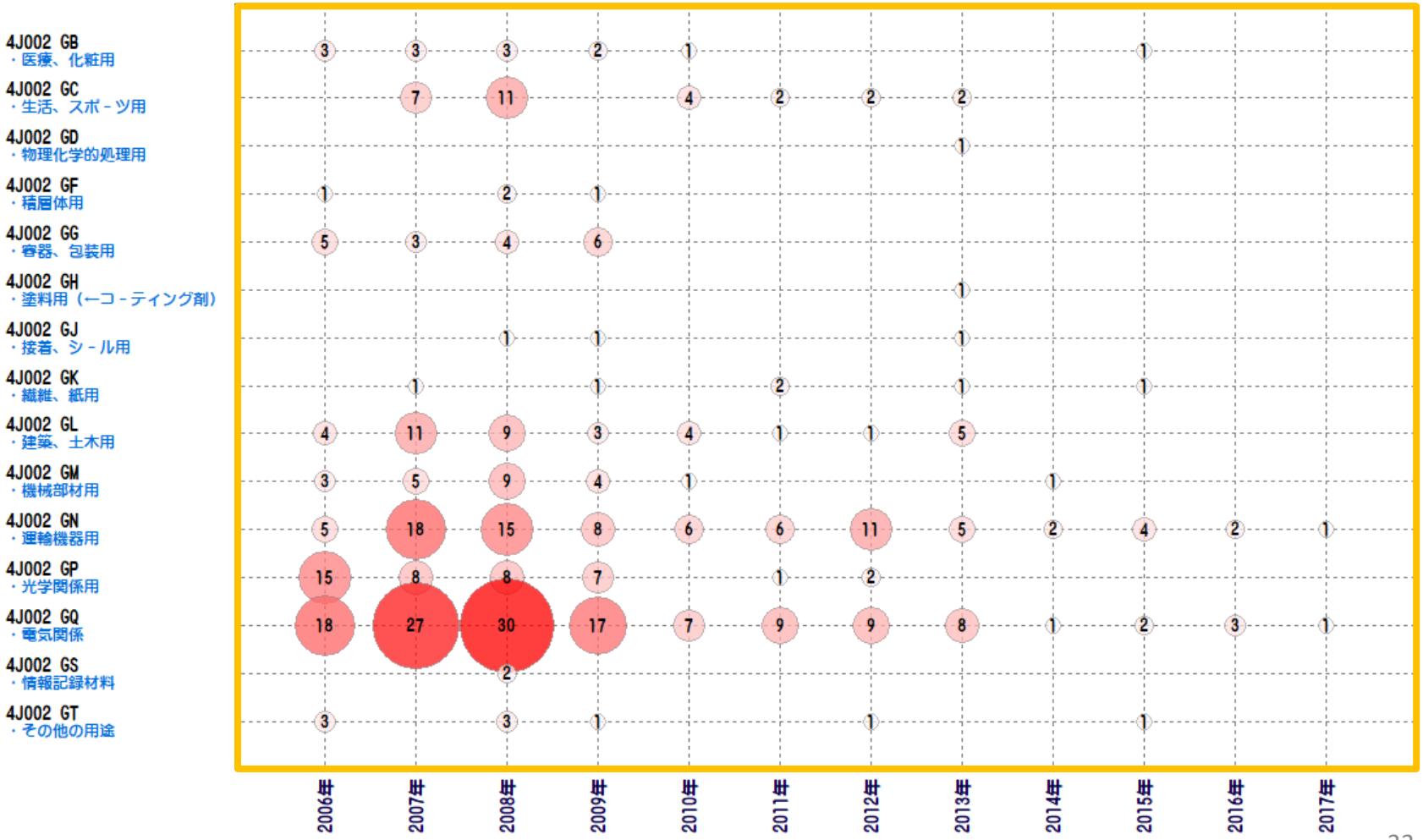
【　Ｐ　Ｏ　Ｉ　Ｎ　Ｔ　】
横軸　：　特許請求の範囲,要約／解決手段,課題を解決するための手段
縦軸　：　要約／課題,技術分野,発明が解決しようとする課題,発明の効果



２８．Ａ社：用途の時系列推移

X軸：出願年　×　Y軸：Ｆターム

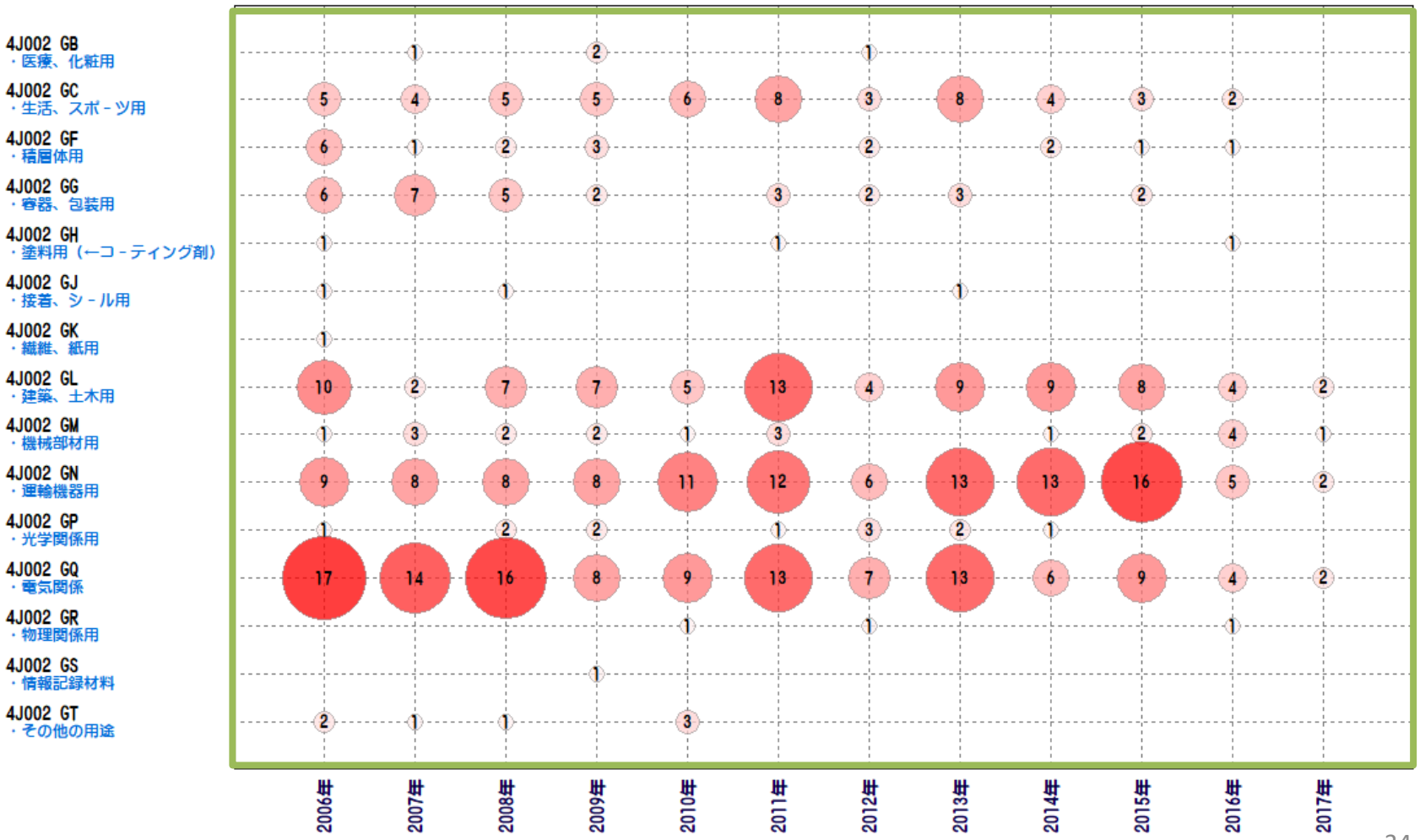
【　Ｐ　Ｏ　Ｉ　Ｎ　Ｔ　】
用途に関わるFタームによる、時系列の出願数の変化。観点記号までで集計。



２９． Ｂ社：用途の時系列推移

X軸：出願年　×　Y軸：Ｆターム

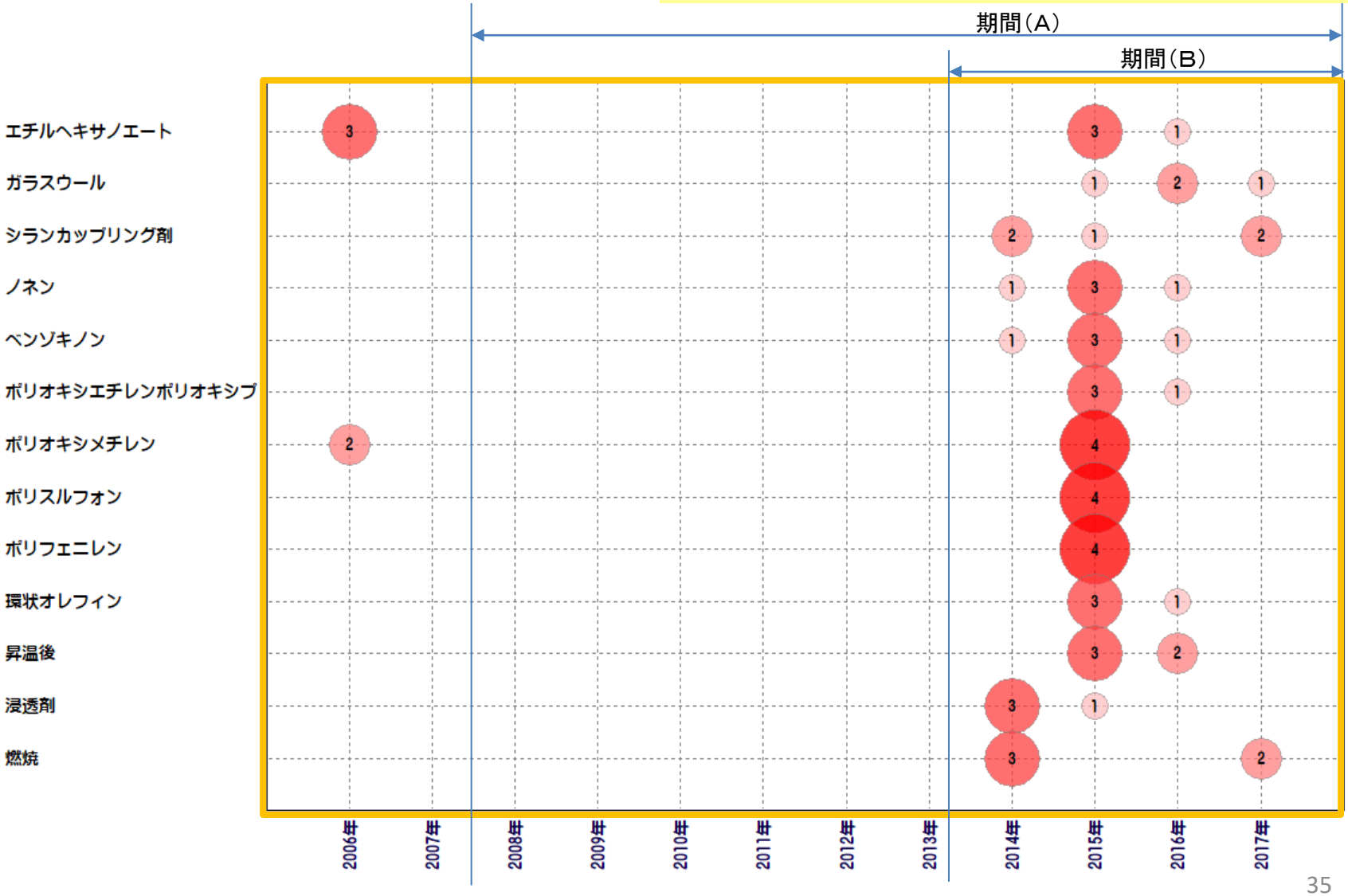
【 Ｐ Ｏ Ｉ Ｎ Ｔ 】
用途に関わるFタームによる、時系列の出願数の変化。観点記号までで集計。



３０．Ａ社：近年に急増したキーワード

X軸：出願年　×　Y軸：キーワード

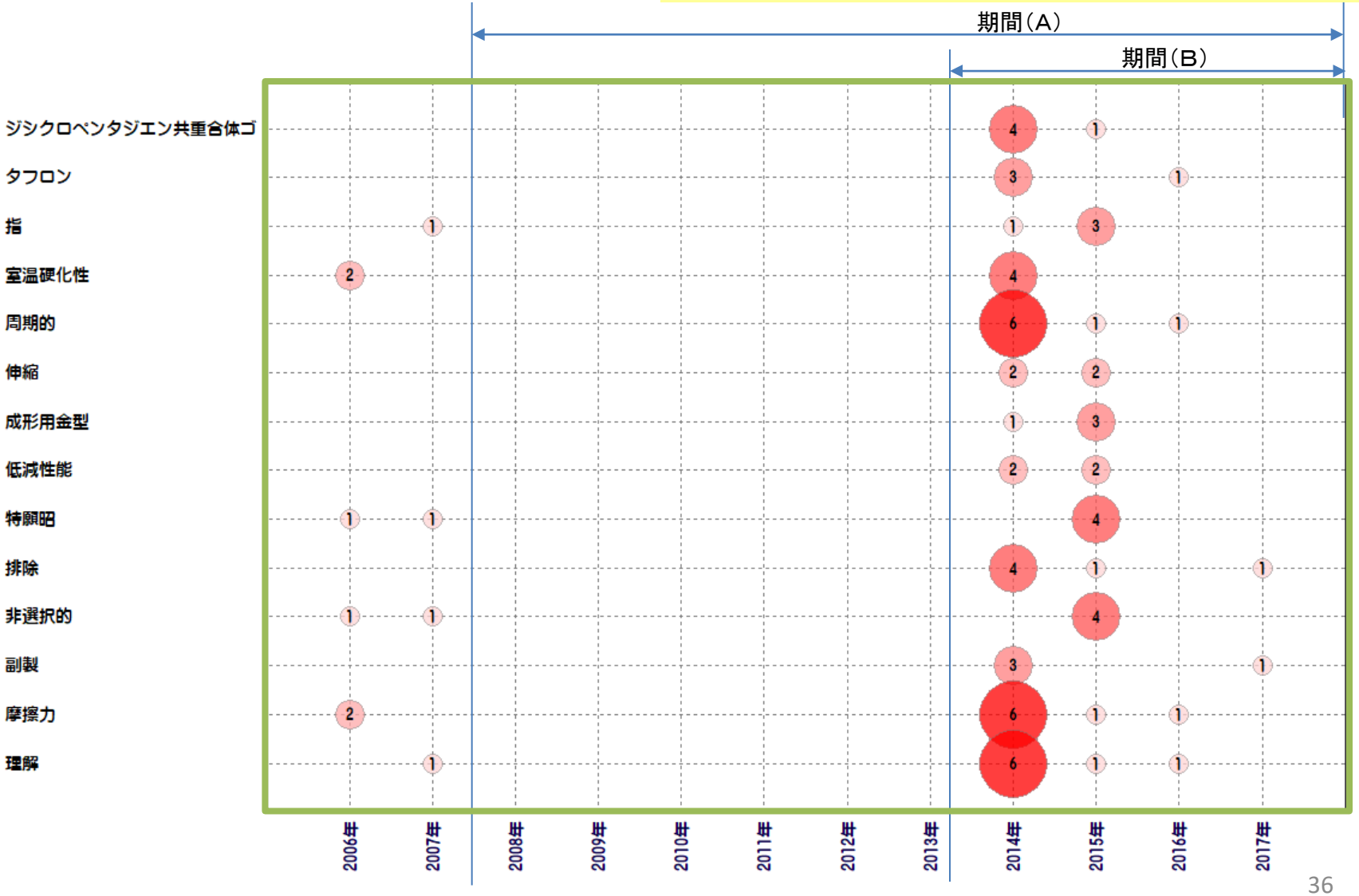
【　Ｐ　Ｏ　Ｉ　Ｎ　Ｔ　】
直近１０年(期間(A))に対して直近４年(期間(B))の出願で使用される率が高くなったキーワード。キーワードはタイトル～クレームから抽出。



３１．Ｂ社：近年に急増したキーワード

X軸：出願年　×　Y軸：キーワード

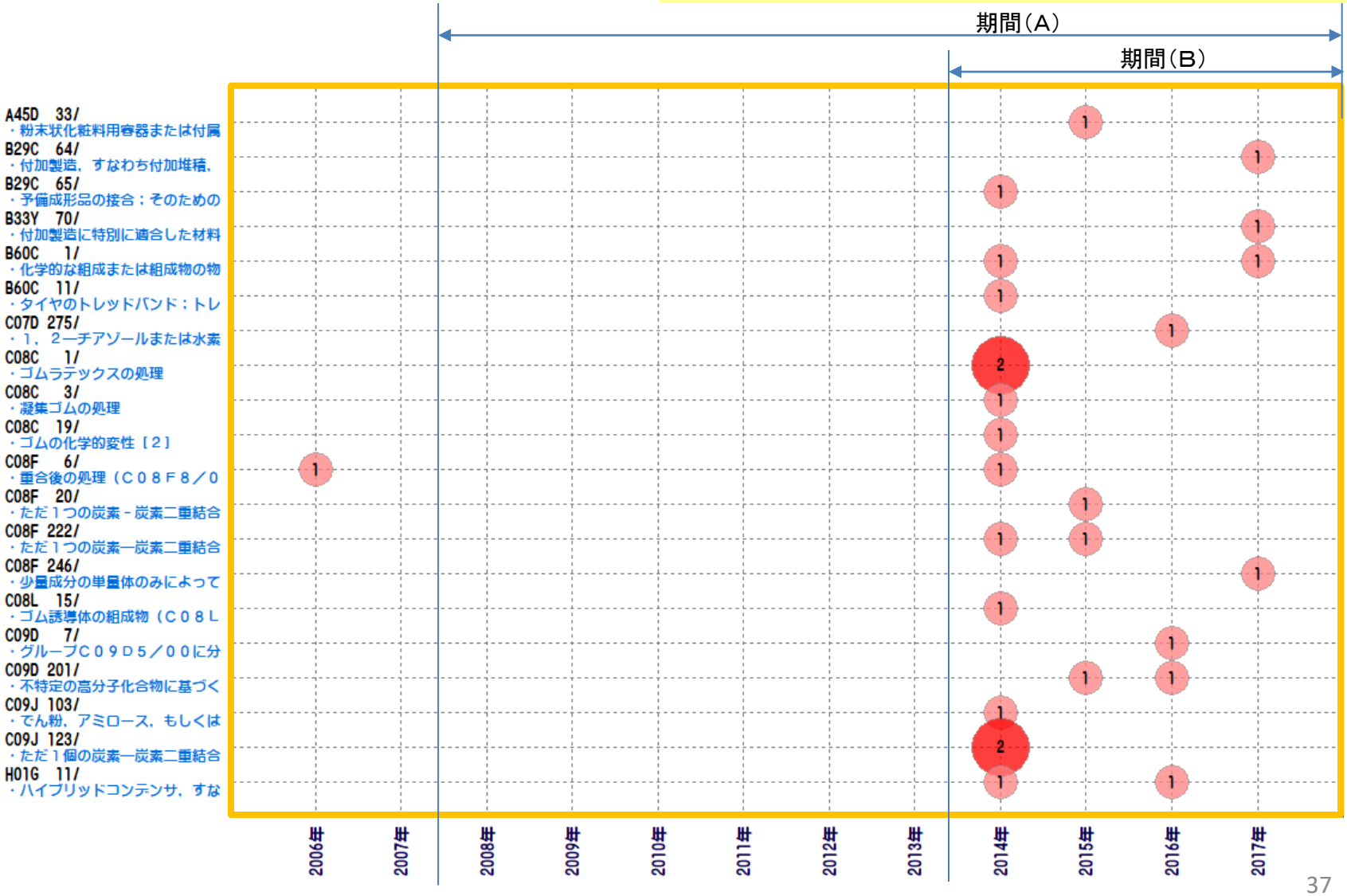
【　Ｐ　Ｏ　Ｉ　Ｎ　Ｔ　】
直近１０年(期間(A))に対して直近４年(期間(B))の出願で使用される率が高くなったキーワード。キーワードはタイトル～クレームから抽出。



３２．Ａ社：近年に急増したＦＩ

X軸：出願年　×　Y軸：ＦＩ

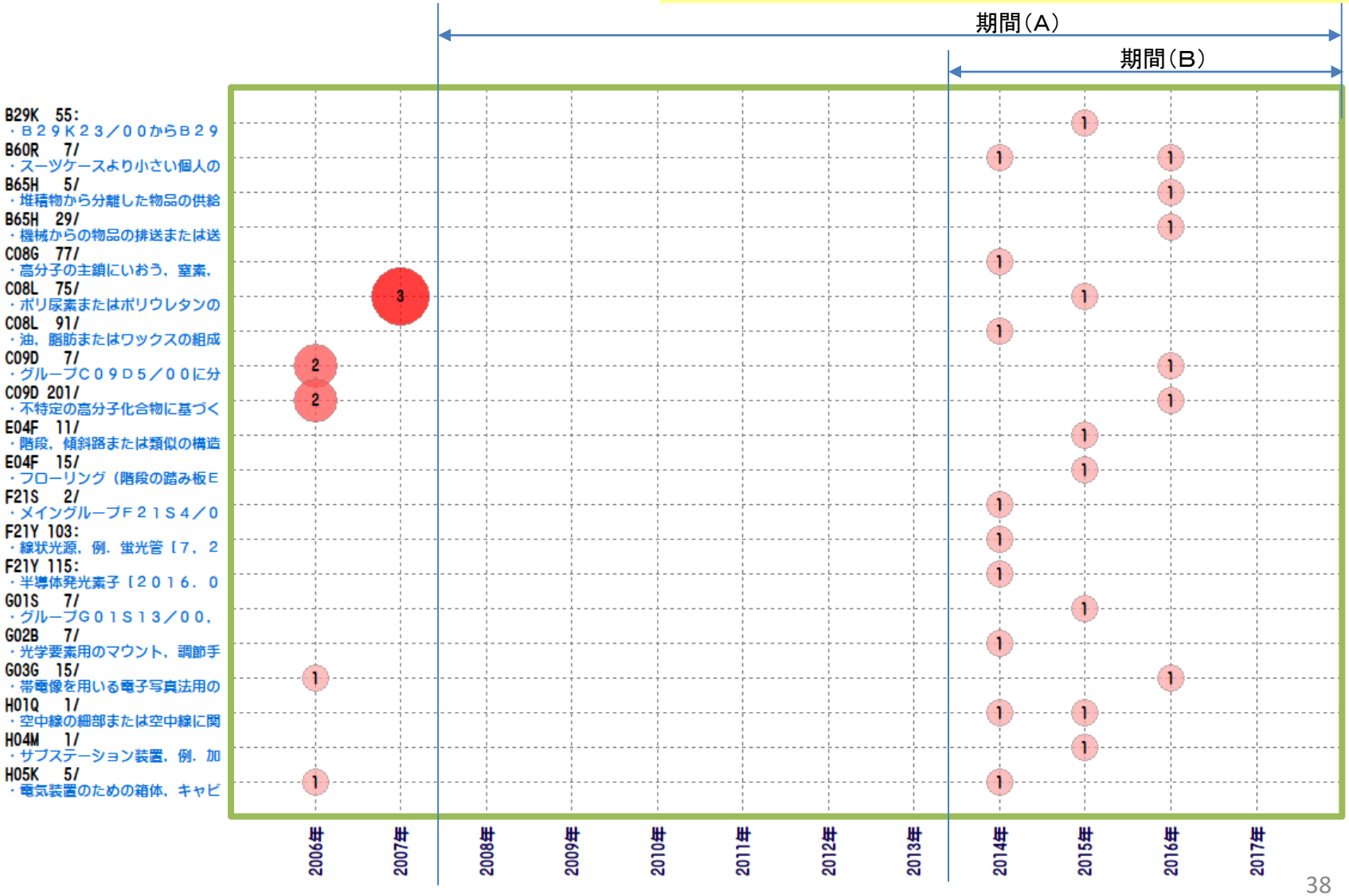
【　Ｐ　Ｏ　Ｉ　Ｎ　Ｔ　】
直近１０年(期間(A))に対して直近４年(期間(B))の出願で使用される率が高くなったＦＩ。メイングループまでで集計。



３３．Ｂ社：近年に急増したＦＩ

X軸：出願年　×　Y軸：ＦＩ

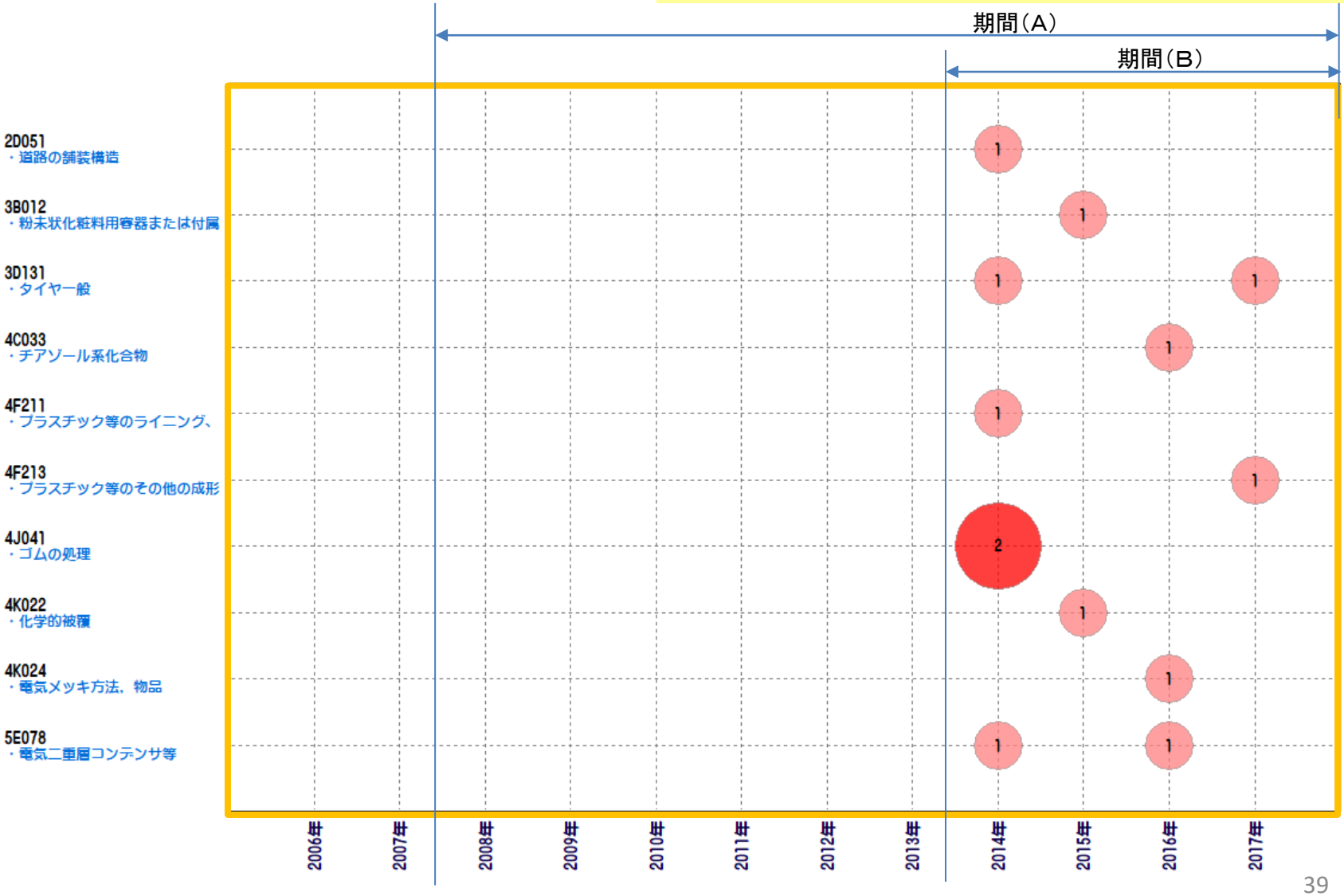
【　Ｐ　Ｏ　Ｉ　Ｎ　Ｔ　】
直近１０年(期間(A))に対して直近４年(期間(B))の出願で使用される率が高くなったＦＩ。メイングループまでで集計。



３４．Ａ社：近年に急増したテーマコード

X軸：出願年　×　Y軸：テーマコード

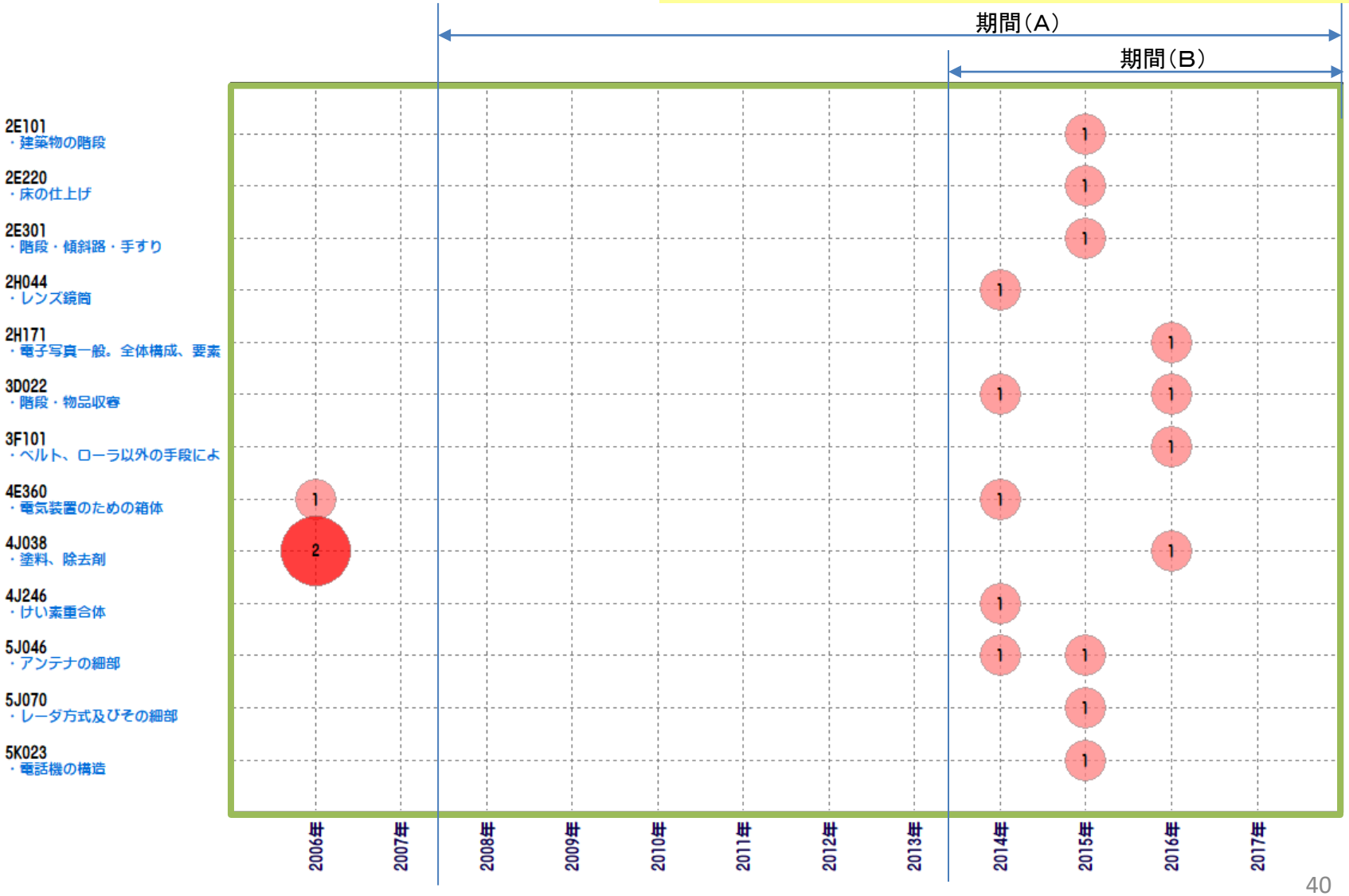
【　Ｐ　Ｏ　Ｉ　Ｎ　Ｔ　】
直近１０年(期間(A))に対して直近４年(期間(B))の出願で使用される率が高くなったテーマコード。



３５．Ｂ社：近年に急増したテーマコード

X軸：出願年　×　Y軸：テーマコード

【　Ｐ　Ｏ　Ｉ　Ｎ　Ｔ　】
直近１０年(期間(A))に対して直近４年(期間(B))の出願で使用される率が高くなったテーマコード。



本格分析へのいざない

特許マップ　商品構成					
分析・マップ種類		費用	ノイズ除去	分類	レポート
1	トレタテ！特許マップ （簡易統計グラフ）	９０，０００円	×	×	×
2	本格マップ１	２００，０００円～	タイトル一覧を軽く目視で除去	ソフトによる機械的仕分け	○
3	本格マップ２	２５０，０００円～ （件数等により加算）	査読して除去	査読仕分け	○
4	本格分析	目的に合わせて、調査から母集団生成、面談報告、等			

ワイズ特許サービス株式会社
TEL 075-646-0667 FAX 075-646-0668
〒612-0012　京都市伏見区深草一ノ坪町１２－２
HP：http://www.wides.com/
お問い合わせ：info@wides.com