

# 【戦略分析機能】

---

- ☑ ワンクリックで特徴点を抽出



# 戦略分析(1)



急に利用頻度が高まったキーワードをピックアップ！

分析基準日以降に急に出現してきたキーワードを一覧表示してグラフ作成

## 利用頻度急変分析

プルダウンでグラフの種類を変更可能

**1. 分析目的を選択**

**2. 対象項目を選択**

**3. クリック**

**4. キーワードを選択**

**5. クリック**

ここをチェックすると、「分析基準日が0の場合、1として計算し、集計することが出来ます。」

分析基準日以前の数	分析基準日以降の数	両期間合計数	比率%	データ	グループ
0	12	12	100%	スマート...	スマートフォン/...
2	11	11	100%	付着	ARS
0	9	9	100%	ars	ARS
0	9	9	100%	透明	窓ガラス
0	8	8	100%	窓ガラス	



## 戦略分析(2)



### キーワード間 関連分析

メインワードと同時に出現するワードの関連がひと目で分かる！

分析タイトル キーワード間 関連分析

☒ 特許・公告 ☒ 公開・公表 分析実行 ?

集計基準 ☐ 単語使用数 ☒ 文書数 検索深さ(前後) 10

上位 5 位までを2軸目、以降 5 位までを3軸目に設定 ☒ 単語グループを有効にする

5. クリック

目選択を保存

軸の項目選択

文節種

☐ 追加接続語 ☐ 追加判断所語 ☒ 追加名詞 ☒ 追加名詞e ☒ 未知語 ☒ 英単語 ☒ 名詞 ☐ 接続詞 ☐ 接辞助詞 ☐ 助詞 ☐ 助動詞

☐ 形容詞 ☐ 副詞 ☐ 感動詞 ☐ 助詞 ☐ 連体詞 ☐ 記号 ☐ 数字

1. 集計基準を選択

2. 対象項目を選択

3. クリック

一覧を更新

	出現数	文書数	データ
<input checked="" type="checkbox"/> 1	2402	100	位置 (名詞)
<input checked="" type="checkbox"/> 2	960	86	移動 (追加名詞)
<input checked="" type="checkbox"/> 3	1567	73	回転/回転
<input checked="" type="checkbox"/> 4	2508	75	関節 (名詞)
<input checked="" type="checkbox"/> 5	1062	80	方向 (名詞)
<input checked="" type="checkbox"/> 6	830	50	...

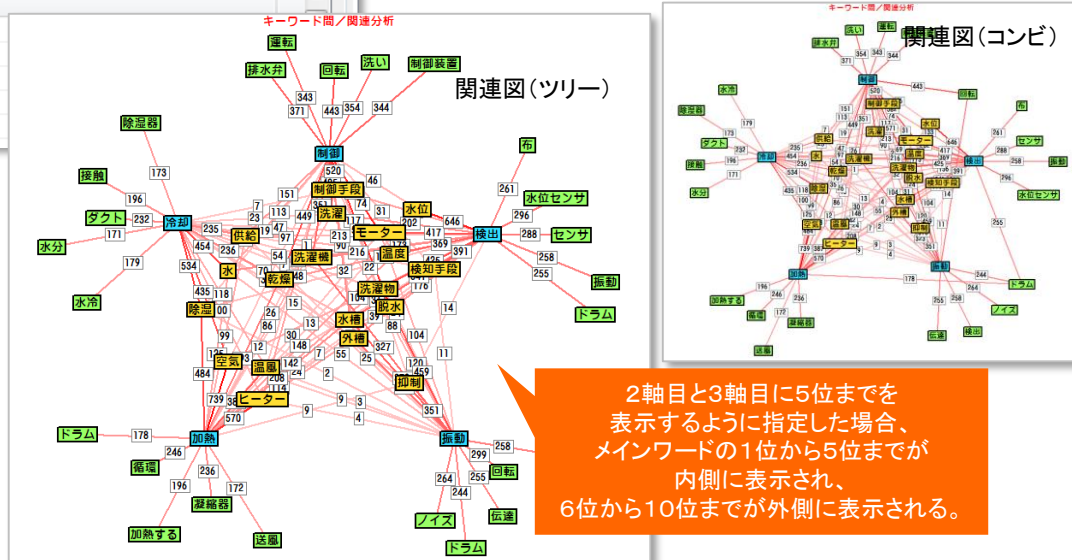
4. 分析対象にしたいキーワードにチェックを入れる

1. 集計基準を選択します。  
『検索深さ』…メインワードの前後何単語までを抽出範囲にするかを設定することができます。  
『上位5位まで』…各メインワードごとに、メインワードと一緒に出現する頻度の高いキーワードの内、上位何位までを2軸目にするかを設定することができます。  
『以降5位まで』…各メインワードごとに、メインワードと一緒に出現する頻度の高いキーワードの内、2軸目に該当するキーワード以外で、何位までを3軸目にするかを設定することができます。
2. ワード種別を選択します。
3. [一覧を更新]をクリックします。
4. 分析対象にしたいキーワードを選択し、チェックを入れます。
5. [分析実行]をクリックします。

- 位置** …メインキーワード(1軸目)は青色で表示され、環状に配置されます。
- 姿勢** …上位キーワード(2軸目)は黄色く表示され、メインキーワードの内側に配置されます。
- 配置** …下位キーワード(3軸目)は緑色で表示され、メインキーワードごとに展開されます。

デフォルトではグラフの種類が「関連図(ツリー)」で表示されます。

「関連図(コンビ)」を選択すると、下位キーワード(3軸目)は、メインキーワードごとに展開されず、複数のメインキーワードの関連を含めた図になります。



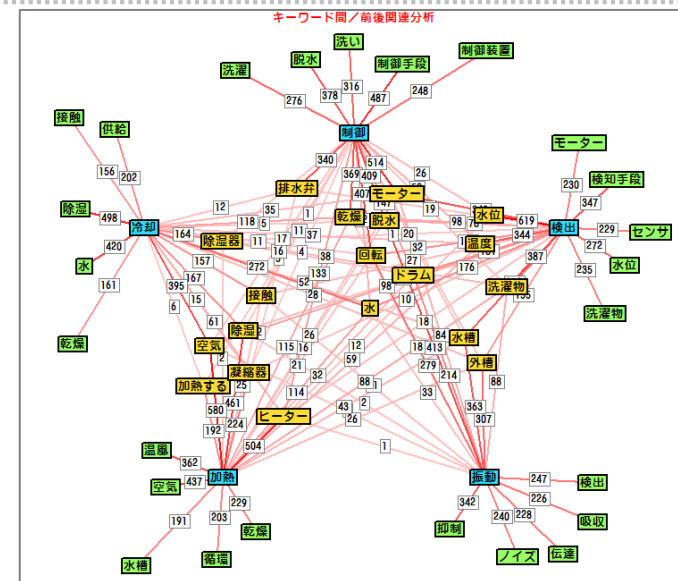
※ 内側のワードは複数のメインワードに該当した場合、1つのノードで表示されます。



## 戦略分析(3)



キーワード間 前後関連分析 メインワードの前後によく出てくるワードの関連図が簡単に作成できる！



1. 集計基準を選択します。
2. 前方キー、メインキー、後方キーそれぞれのワード種別を選択します。
3. [一覧を更新]をクリックします。
4. 分析対象としたいキーワードを選択し、チェックを入れます。
5. [分析実行]をクリックします。

### 位置

…メインワード(1軸目)は青色で表示され、環状に配置されます。

### 姿勢

…前方ワード(2軸目)は黄色く表示され、メインワードの内側に配置されます。

### 配置

…後方ワード(3軸目)は緑色で表示され、メインワードごとに展開されます。

『検索深さ』…メインキーワードの前後何単語までを抽出範囲にすることを設定することができます。

検索深さを「0」にすると、メインキーワードの前後に隣接している単語を抽出します。

「10」にすると、メインキーワードの前後それぞれ11単語までを分析対象とします。

『前方5位まで』…各メインキーワードごとに、メインキーワードの前に出現する頻度の高いキーワードの内、上位何位までを2軸目にするかを設定することができます。

『後方5位まで』…各メインキーワードごとに、メインキーワードの後方に出現する頻度の高いキーワードの何位までを3軸目にするかを設定することができます。

デフォルトではグラフの種類が「関連図(ツリー)」で表示されます。

「関連図(コンビ)」を選択すると、後方ワード(3軸目)は、メインワードごとに展開されず、複数のメインワードの関連を含めた図になります。



## 戦略分析(4)



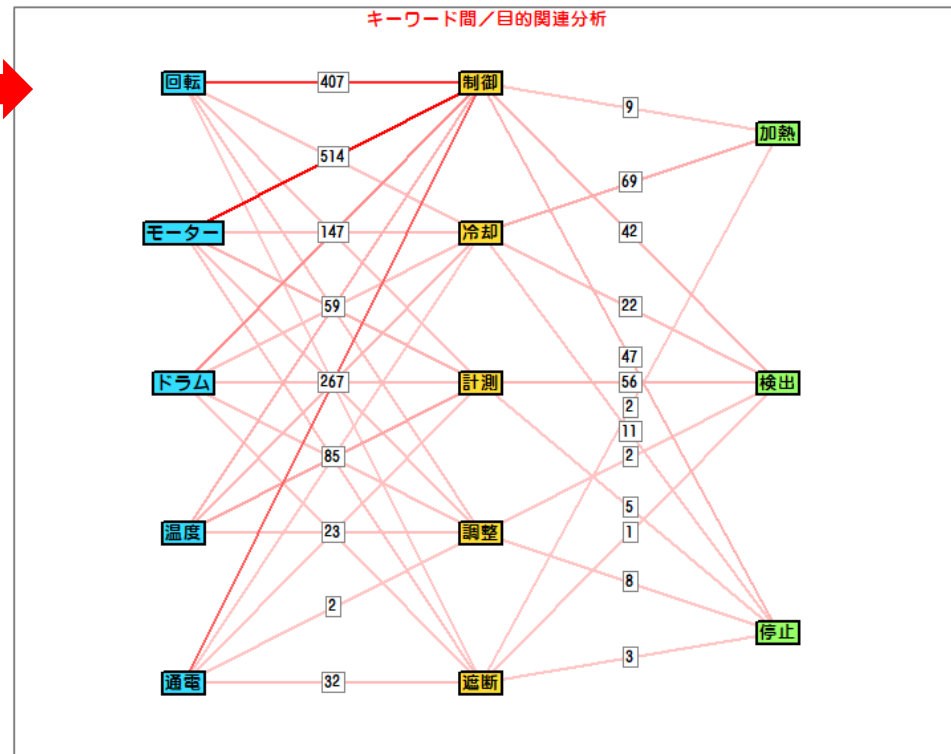
### キーワード間 目的関連分析

4. クリック

2. クリック

3. 分析対象にしたいワードにチェックを入れる

1. 対象項目を選択



1. 集計基準を選択します。
2. 前方キー、メインキー、後方キーそれぞれのワード種別を選択します。
3. それぞれの [一覧を更新] をクリックします。
4. 分析対象としたいキーワードを選択し、チェックを入れます。
5. 検索深さを設定します。
6. [分析実行] をクリックします。

たとえば、「〇〇を、××して、△△する」というような表現が、当該分野にどれくらい出てくるのかを、簡単にビジュアル化することができます。

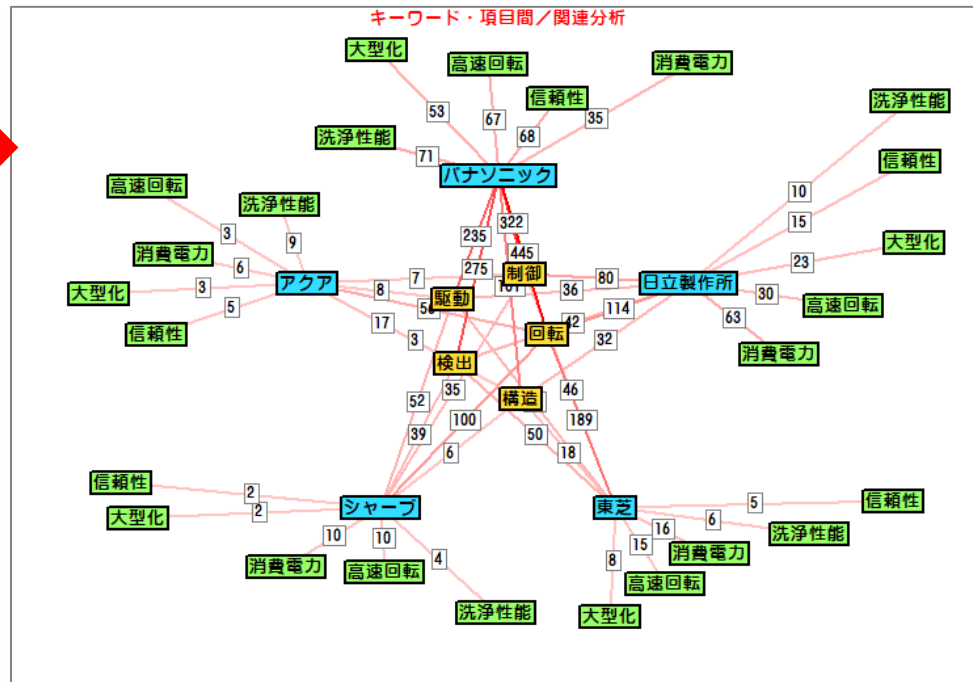
ラベルをクリックすると『グラフ内文書一覧』が表示されます。



## 戦略分析(5)



### キーワード・項目間 関連分析



1. 集計基準を選択します。
2. 分析対象の項目を選択します。
3. 前方キー、後方キーそれぞれの分析対象・ワード種別を選択します。
4. それぞれの「一覧を更新」をクリックします。
5. 分析対象としたいキーワード等を選択し、チェックを入れます。
6. 「分析実行」をクリックします。

たとえば出願人を分析対象とし、前方キーに技術分野、後方キーに課題に関するキーワードを選択すると、当該分野における企業ごとの開発・出願傾向を読み取ることができます。



## 戦略分析(6)



### 戦略分析

#### 時系列項目分析

■ 分析条件 ■ グラフ 全文書 2584件 対象 2584件

分析タイトル 時系列/項目分析 ☒ 特許・公告 ☒ 公開・公表 ▶ 分析実行

対象期間  
対象項目 出願年  
集計方法 1年単位  
対象期間 2006年 >> 2006年 から 2017年 >> 2017年 まで  
☐ 累積集計 ☐ 設定期間の範囲外も集計 合算幅(軸数) 0

分析対象の項目選択  
総合計の集計 ☐ する ☐ 総合計のみ ☐ その他をまとめる  
集計基準 ☐ 出現数 ☒ 文書数  
対象項目 キーワード ▶ 一覧更新  
どれか含む ☐ クリア

	出現数	文書数	データ	グループ
<input checked="" type="checkbox"/>	11	38051	2191	モーター
<input checked="" type="checkbox"/>	40	65381	1433	ドラム
<input type="checkbox"/>	1	19117	1982	制御
<input type="checkbox"/>	2	48488	1801	乾燥
<input type="checkbox"/>	3	29541	1551	検出
<input type="checkbox"/>	4	17570	1354	振動
<input type="checkbox"/>	5	9707	1188	加熱

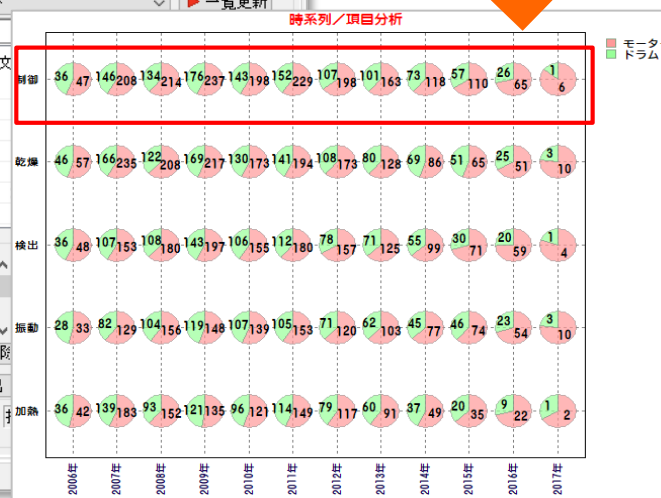
分析対象  
☒ 発明の名称 ☐ 特許請求の範囲 ☐ 要約 ☐ 要約/課題 ☐ 要約/解決手段  
☐ 全チェック ☐ ミスチェック解除

ワード種別  
☐ 動作ワード ☐ 副ワード ☐ 機能性ワード ☐ 判断ワード ☐ 接続ワード  
☐ 全チェック ☐ ミスチェック解除

☐ 連動 ☐ 記憶 ☐ 呼出  
チェック 2件 抽出 34745件 全 34745件

マイメニューに登録

「項目/キーワード分析」を  
時系列グラフにすることが  
できます。



分析対象の項目と、キーワードを選択すると、出願時期(または公開時期、登録時期)を軸にグラフを作成します。どの出願者がどの時期にどのキーワードを使っているかを、簡単にビジュアル化することができます。

1. 対象項目を選択します。(対象項目となるのは、「出願年」「公開年」「登録年」です。)
2. 集計方法(横軸の単位)を選択します。  
※ 「10年単位」「5年単位」「3年単位」「2年単位」「1年単位」  
…年単位で変化を見ます。  
※ 「6ヶ月単位」「3ヶ月単位」「2ヶ月単位」「1ヶ月単位」  
…月単位で集計します。  
※ 「月別1ヶ月単位」  
…データが複数年にまたがっていても、月別に合算して集計します。
3. 描画期間を設定します。
4. 分析対象項目を選択します。
5. 分析対象項目の「一覧を更新」をクリックします。
6. 分析対象としたい項目にチェックを入れます。
7. 対象キーワードの対象項目を選択します。
8. 「一覧を更新」をクリックします。
9. 重要そうなキーワードにチェックを入れます。
10. 「分析実行」をクリックします。



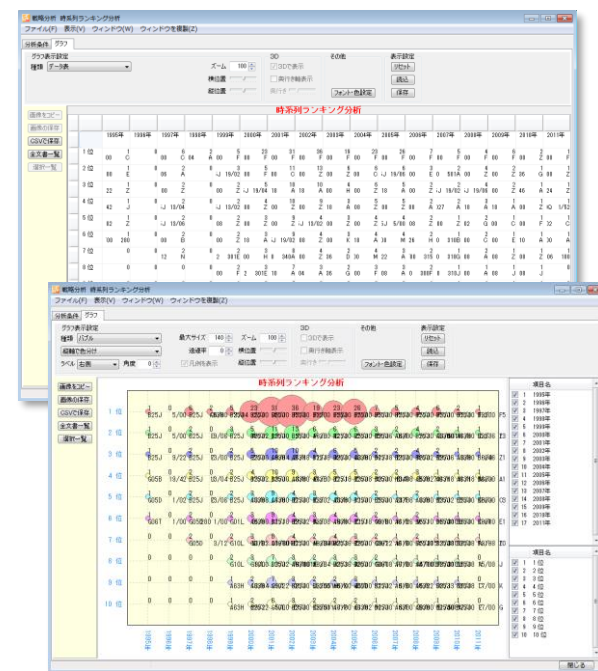


## 戦略分析(7)



### 時系列ランキング分析

年月を軸にした、2軸の時系列ランキングを一覧表示できます。



1. 対象項目を選択します。(対象項目となるのは、「出願年」「公開年」「登録年」です。)
2. 集計方法を選択します。  
※「10年単位」「5年単位」「3年単位」「2年単位」「1年単位」…年単位で変化を見ます。  
※「6ヶ月単位」「3ヶ月単位」「2ヶ月単位」「1ヶ月単位」…月単位で集計します。  
※「月別1ヶ月単位」…データが複数年にまたがっていても、月別に合算して集計します。
3. 描画期間を設定します。
4. ランキング集計対象を選択します。
5. 分析対象項目を選択します。
6. 「分析実行」をクリックします。

※ 分析対象が多い場合は、分析に時間がかかる場合があります。



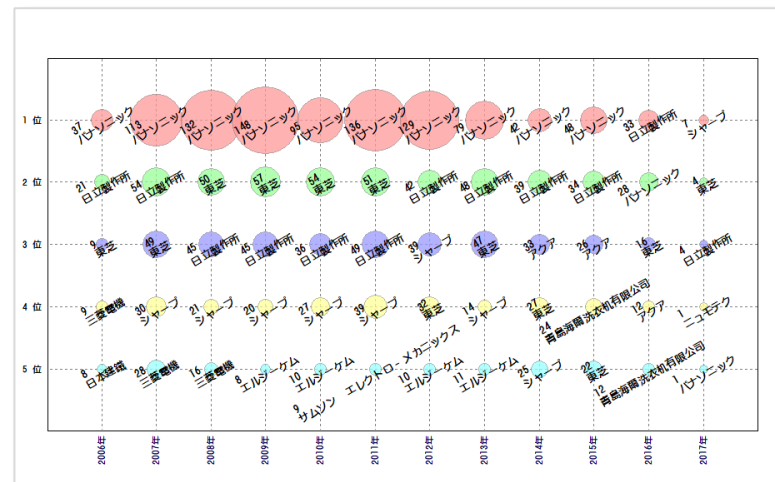


## 戦略分析(8)



### 時系列項目別ランキング分析

年月を軸にした、3軸の時系列ランキングを項目別に一覧表示できます。



1. 対象項目を選択します。(対象項目となるのは、「出願年」「公開年」「登録年」です。)
2. 集計方法を選択します。  
※ 「10年単位」「5年単位」「3年単位」「2年単位」「1年単位」…年単位で変化を見ます。  
※ 「6ヶ月単位」「3ヶ月単位」「2ヶ月単位」「1ヶ月単位」…月単位で集計します。  
※ 「月別1ヶ月単位」…データが複数年にまたがっていても、月別に合算して集計します。

3. 描画期間を設定します。
4. 分析対象項目を選択します。  
※ 「総合計を集計する」にチェックを入れると、個別の分析対象とは別に、分析対象となる文書の合計ランキングが表示されます。
5. 分析対象項目の「一覧を更新」をクリックします。
6. 分析対象としたい項目にチェックを入れます。
7. ランキング集計対象項目を選択します。
8. 「分析実行」をクリックします。

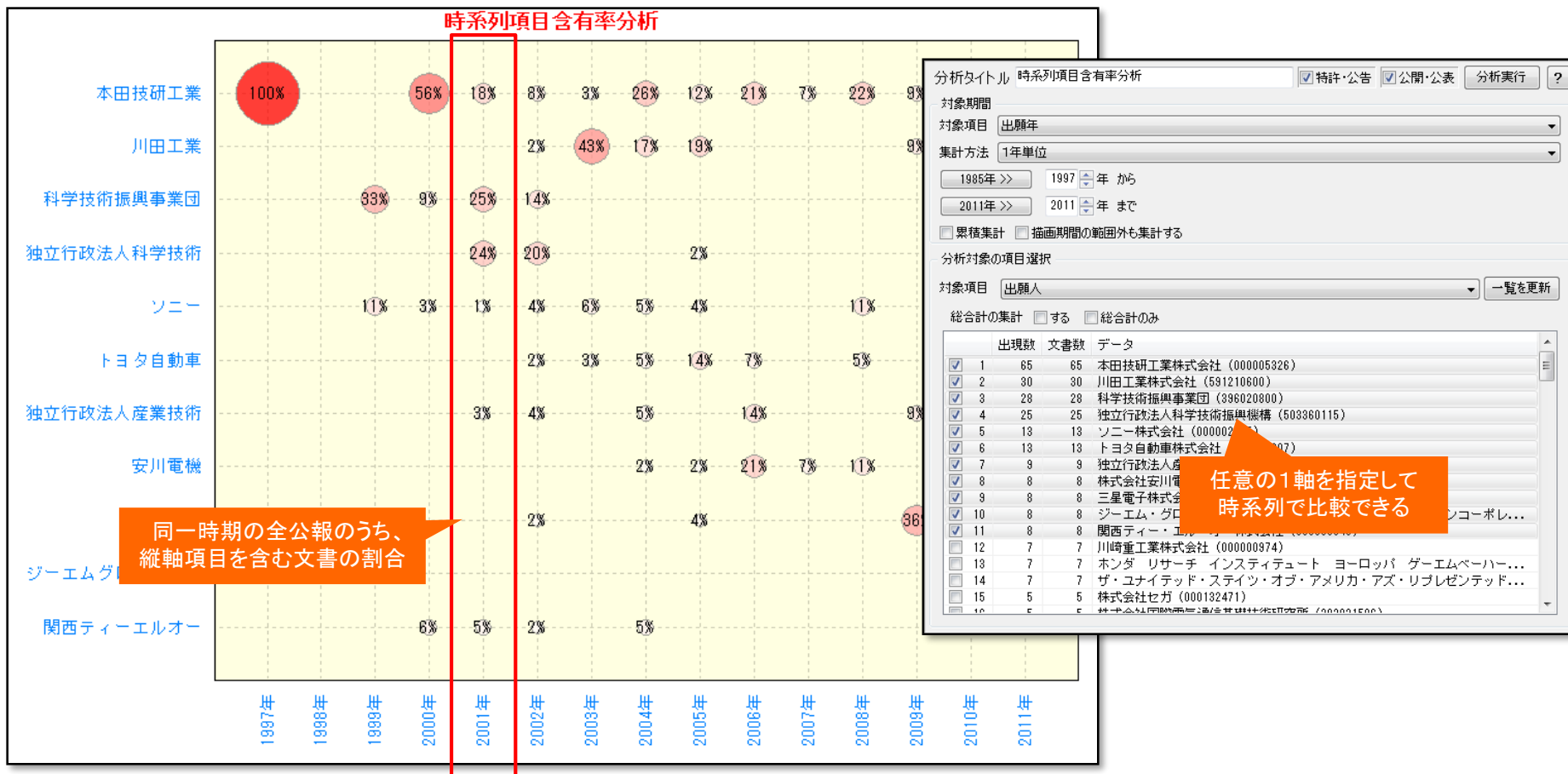
※ 分析対象が多い場合は、分析に時間がかかる場合があります。



## 戦略分析(9)



### 時系列項目含有率分析



時系列+任意の1軸

例: ある出願年に含まれる全公報のうち、ある出願人の公報の占める数を割合で表示できます。

※ 分析対象が多い場合は、分析に時間がかかる場合があります。



# 戦略分析(10)



## 時系列 直近年度成長率分析

### 時系列で見る分析

- 時系列／項目分析 時系列で、任意の2つの集計項目
- 時系列／ランキング分析 時系列軸ごとに、任意の集計項目
- 時系列／項目別ランキング分析 時系列軸ごとに、任意の集計項目
- 時系列／項目含有率分析 当該時系列軸ごとに、任意の集計項目
- 時系列／直近年度成長率分析 指定した大小の年度幅を基に、

時系列／直近年度成長率分析

分析タイトル 時系列／直近年度成長率分析

集計基準 直近 10 年 (A) に対し、直近 5 年 (B) の成長率

対象期間 出願年

集計方法 1年単位

対象期間 2000年 >> 2000 年 から 2016年 >> 2016 年 まで

☐ パブルを%比率で描画

☒ パブルを各年度の件数で描画

分析対象の項目選択

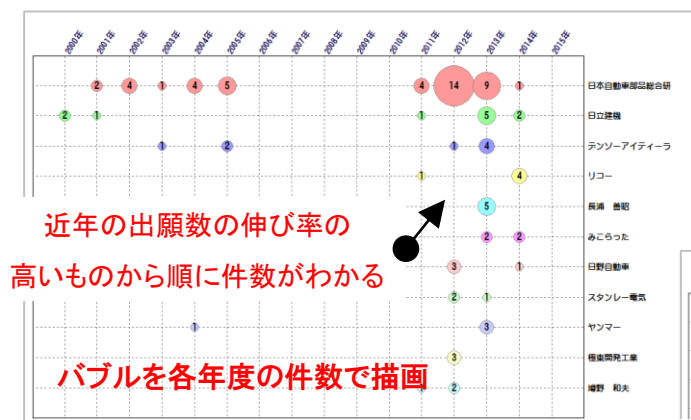
全選択 全解除

集計基準 ☐ 単語使用数 ☒ 文書数 ※ 単語使用数は【キーワード】を選択した時のみ有効

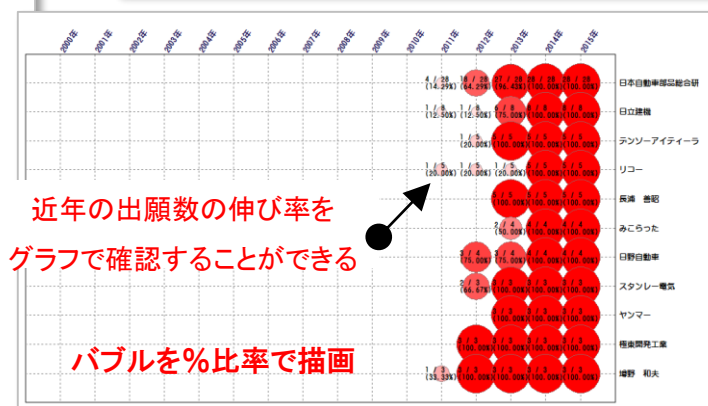
対象項目 出願人

どれか含む	(A) 期間合計	(B) 期間合計	比率%	データ	グループ
<input checked="" type="checkbox"/>	1	28	100.00%	株式会社日本自動車...	
<input checked="" type="checkbox"/>	2	8	100.00%	日立建機株式会社	000005522
<input checked="" type="checkbox"/>	3	5	100.00%	株式会社デンソー...	502324068
<input checked="" type="checkbox"/>	4	5	100.00%	株式会社リコー	リコー I ソリュー...
<input checked="" type="checkbox"/>	5	5	100.00%	長瀬 春昭	580005185
<input checked="" type="checkbox"/>	6	4	100.00%	みこらった株式会社	514228217
<input checked="" type="checkbox"/>	7	4	100.00%	日野自動車株式会社	000005463
<input checked="" type="checkbox"/>	8	3	100.00%	スタンレー電気株式	000002303
<input checked="" type="checkbox"/>	9	3	100.00%	ヤンマー株式会社	000006781

チェック 7 件 抽出 303 件 金 303 件



例えば、対象期間が2014年までになっておりますと、直近1年は2014年、直近9年は2014年を含む過去9年となります。



- 対象項目への出願数が、近年に至ってどれくらい伸びているかを比率で表示する機能です。
- たとえば、直近10年(A)の出願数合計と、直近3年(B)の出願数合計を比較し、 $B/A$ を%で表示します。「比率%」が大きいほど、近年の出願数が伸びている(成長率が高い)と考えることができます。
- 時系列／直近年度成長率分析は以下の手順で利用できます。
  - 対象項目を、「出願年」「公開年」「登録年」などから選択し、「一覧を更新」をクリックします。
  - 「直近 \* 年(A)に対し、>直近 \* 年(B)の成長率」の \* 年の年数を設定します。
  - 「一覧を更新」をクリックすると、成長率(比率%)の高いデータから順に一覧表示されます。
  - 一覧の中から、気になる項目にチェックを入れ、「分析実行」をクリックすると、成長率のグラフが表示されます。
- グラフのラベルには、その時点での  $B/A$ 、比率%が表示されます。
- 当該分野に、近年になって参入してきている出願人や、近年に新しく広がった利用用途、近年に導入された技術などを分析／抽出することができます。

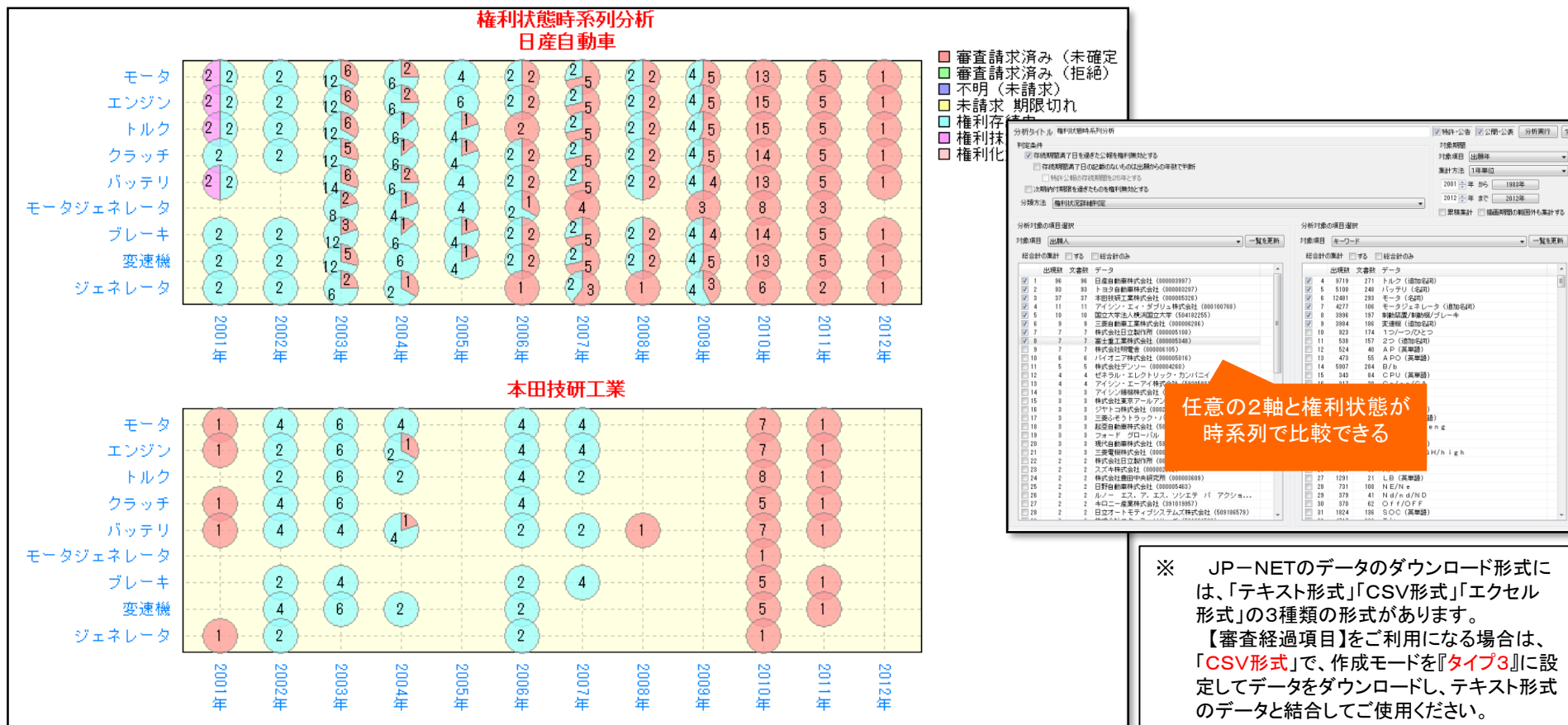


# 戦略分析(11)



## 権利状態時系列分析

経過情報をフルに活用して、出願人別や分野別に、権利状態の推移を比較する！



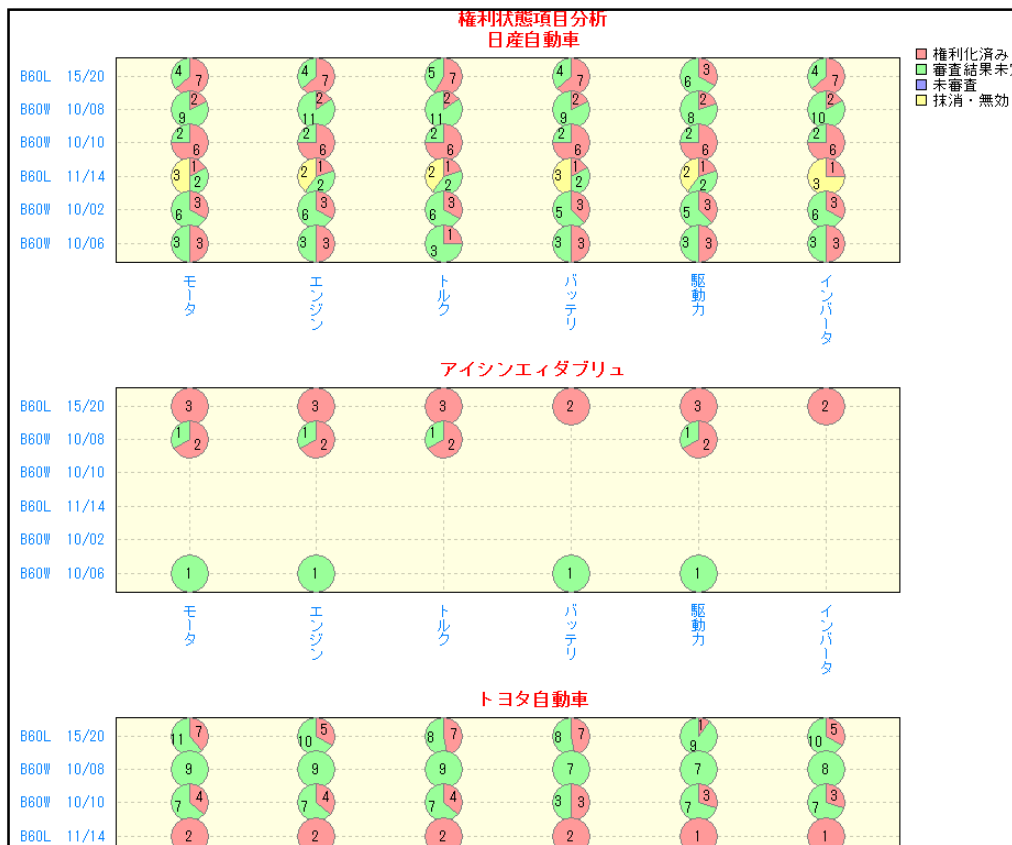


# 戦略分析(12)



## 権利状態項目分析

任意の項目を選択して、様々な切り口から権利状態を比較！



分析タイトル: 権利状態項目分析

判定条件: ☒ 存続期間満了日を過ぎた公報を権利無効とする ☒ 存続期間満了日の記載のないものは出願からの年数で判断 ☐ 特許公報の存続期間を25年とする ☐ 次期特許期限を過ぎたものを権利無効とする

分類方法: 権利状況詳細判定

分析対象の項目選択: 対象項目 [出願人] [一覧を更新]

分析対象の項目選択: 対象項目 [出願人] [一覧を更新]

分析対象の項目選択: 対象項目 [キーワード] [一覧を更新]

任意の3軸と権利状態が比較できる

※ JP-NETのデータのダウンロード形式には、「テキスト形式」「CSV形式」「エクセル形式」の3種類の形式があります。  
【審査経過項目】をご利用になる場合は、「CSV形式」で、作成モードを「タイプ3」に設定してデータをダウンロードし、テキスト形式のデータと結合してご使用ください。

任意の3軸+権利状態

例: あるIPCコードが利用されており、かつ、あるキーワードが利用されている公報について、企業毎に、権利状態を確認する。権利状態を、バブルグラフに、さらに円比率グラフにて表示できます。

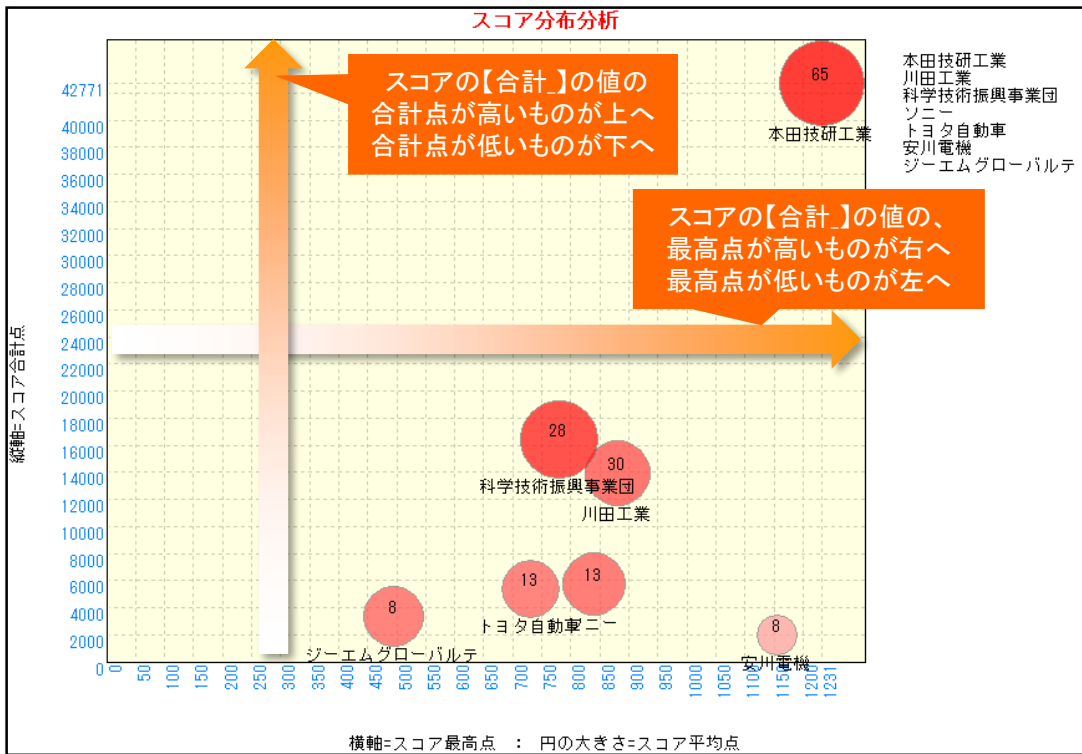


# 戦略分析(13)



## スコア分布(項目毎)分析

文書スコアの傾向が一目瞭然！



座標の設定では、プルダウンから、たて軸とよこ軸を変更することが、できます。

任意の1軸を指定してスコア分布を比較できる。

重要度を選択し、分析対象項目に設定することも可能

分析条件: グラフ

分析タイトル: スコア分布(項目毎)分析

座標の設定

X軸方向: スコア合計 最高点

Y軸方向: スコア合計 合計点

分析対象の項目選択

全選択

対象項目: スコア合計 合計点

集計基準: 出現数

どれか含む

分析対象の項目選択

全選択

対象項目: スコア合計 合計点

集計基準: 出現数

どれか含む

分析対象の項目選択

全選択

対象項目: スコア合計 合計点

集計基準: 出現数

どれか含む

この分析のグラフ表現は分布図となっており、スコア値に基づいて縦横の位置が変化するため、似たスコアのもの複数ある場合には円が重なって描画されます。

任意の1軸

例: 出願人ごとの全公報トータルでのスコア合計の分布を表示できます。



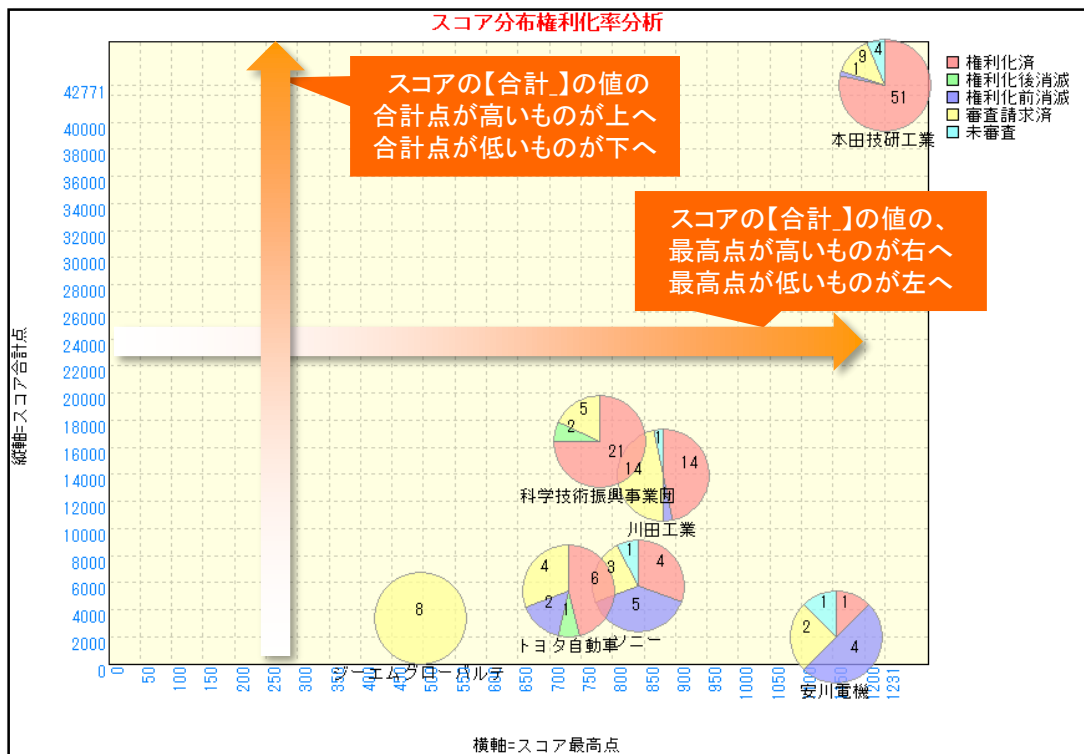


## 戦略分析(14)



### スコア分布(項目毎)／権利化率分析

文書スコアの傾向に加えて、権利化の状況も把握できる！



権利化状態を円グラフや色・大きさで表現

分析タイトル スコア分布権利化率分析

権利化状態の判定設定

☐ 存続期間満了日を過ぎた公報を権利無効とする

☐ 存続期間満了日を過ぎた公報を権利無効とする(出願からの年数で判断する)

☐ 特許公報の存続期間を25年とする(医療系特許など)

☐ 次期納付期限を過ぎたものを権利無効とする

分類方法 権利状態 簡易判定

分析対象の項目選択

対象項目 出願人

総合計の集計 ☐ する ☐ 総合計のみ

出現数	文書数	データ
1	85	本田技研工業株式会社 (000005326)
2	30	川田工業株式会社 (591210600)
3	28	科学技術振興事業団 (396020800)
4	25	独立行政法人科学技術振興機構 (50380115)
5	13	ソニー株式会社 (000002185)
6	13	トヨタ自動車株式会社 (000003207)
7	9	独立行政法人産業技術総合研究所 (301021538)
8	8	株式会社安川電機 (000006222)
9	8	三星電子株式会社 (390019393)
10	8	ジーエム・グローバル・テクノロジー・オペレーションズ・インコーポレーテ...
11	8	関西ティール・エル・オー株式会社 (899000046)
12	7	川崎重工業株式会社 (000000874)
13	7	ホンダ リサーチ インスティテュート ヨーロッパ ゲームベーパー (503...
14	7	ザ・ユナイテッド・ステイツ・オブ・アメリカ・アズ・リプレゼンテッド・バ...
15	5	株式会社セ方 (000132471)
16	5	株式会社国際電気通信基礎技術研究所 (393031586)

任意の1軸を指定して  
スコア分布を比較できる

重要度も選択可能

座標の設定では、  
プルダウンから、  
たて軸とよこ軸を  
変更することが  
できます。

座標の設定

X軸方向 スコア合計 最高点

Y軸方向 スコア合計 最高点

分析対象のIPCの数の最高値

IPCの数の合計値

IPCの数の平均値

FIの数の最高値

FIの数の合計値

FIの数の平均値

Fタームの数の最高値

Fタームの数の合計値

Fタームの数の平均値

請求項の数の最高値

請求項の数の合計値

この分析のグラフ表現は分布図となっており、スコア値に基づいて縦横の位置が変化するため、似たスコアのもの複数ある場合には円が重なって描画されます。

任意の1軸＋権利化状態

例: 出願人ごとの全公報トータルでのスコア合計の分布と共に、権利化状態を円グラフで表示できます。



## 戦略分析(15)



### スコア分布(文書毎)／時系列分析

### スコアの分布状況を時系列で確認

■ スコア分布(文書毎)／時系列分析 +

■ 分析条件 ■ グラフ 全文書 4582件 対象 0件

分析タイトル スコア分布(文書毎)／時系列分析 ☒ 特許・公告 ☒ 公開・公表 **▶ 分析実行**

横軸項目  
対象項目 出願年

縦軸の設定  
集計方法 スコア合計

分析対象の項目選択  
集計基準 ☐ 出現数 ☒ 文書数

対象項目 出願人

どれか含む

	出現数	文書数	データ	グループ
<input checked="" type="checkbox"/> 1	1201	1201	トヨタ自動車株式会社	000003207
<input checked="" type="checkbox"/> 2	398	398		397
<input checked="" type="checkbox"/> 3	305	305		260
<input checked="" type="checkbox"/> 4	244	244		011

6. クリック

プルダウンから、軸の対象項目を変更することが、できます。

1. 横軸項目を選択

2. 縦軸項目を選択

3. 対象項目を選択

4. クリック

5. 分析対象にしたい項目にチェックを入れる

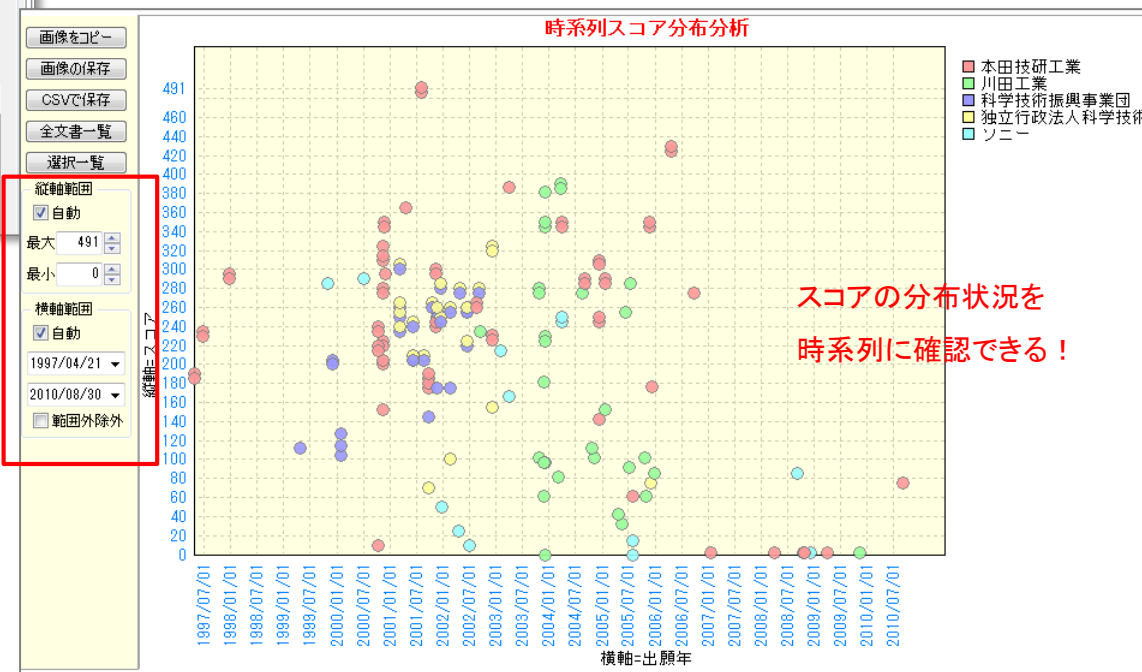
1. 横軸項目(出願年・公開年・登録年)を選択します。
2. 対象項目(キーワード・出願人・分類コードなど)を選択します。
3. [一覧を更新]をクリックします。
4. 分析対象としたい項目を選択し、チェックを入れます。
5. [分析実行]をクリックします。

※ 「縦軸範囲」「横軸範囲」を手動で選択することができます。

※ 範囲を縮小した際にバブルが枠からはみ出す場合は、「範囲外除外」にチェックを入れると、はみ出したバブルを非表示にします。

※ 年月日に基づいてバブルが描画されるため、横軸の項目名の垂線上にバブルが位置するとは限りません。

- スコアの【合計】に基づいた、時系列のスコア分布図が作成できます。
- どれぐらいのスコアを持つ公報が、いつ頃に分布しているかがすぐに分かります。
- ひとつのバブルがひとつの公報を意味します。
- 重要度を分析対象項目に設定することもできます。





# 戦略分析(16)

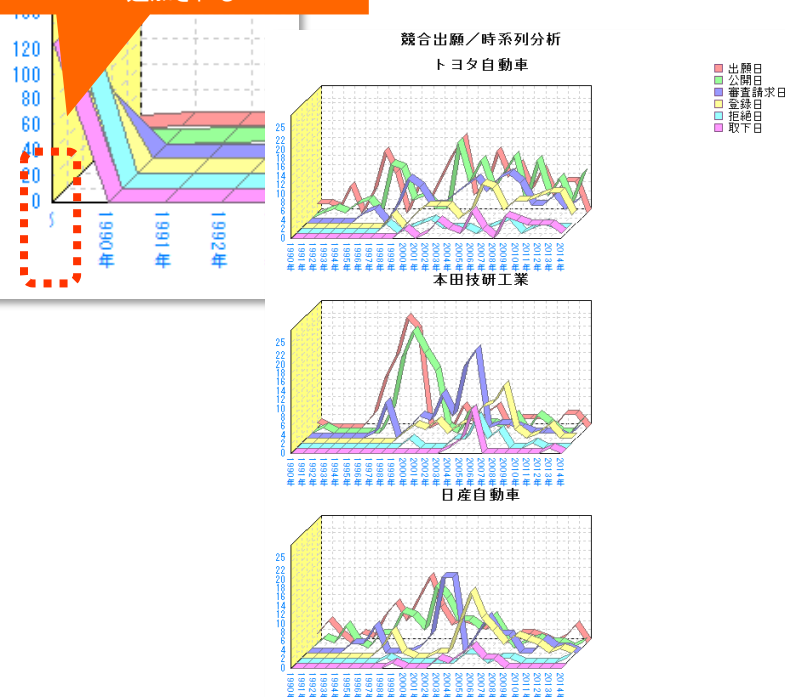


## 競合出願時系列分析

知財戦略、経営戦略に直結したワンクリック分析！

- ワンクリックで、競合他社の傾向をクローズアップすることができる分析機能です。

「設定期間の範囲外も集計する」にチェックを入れると、この軸が追加される



競合出願／時系列分析

ファイル(F) 表示(V) ウィンドウ(W) タブ(T)

競合出願／時系列分析 +

分析条件 グラフ 全文書 1021件

5. クリック

分析タイトル 競合出願／時系列分析 ☒ 特許・公告 ☒ 公開・公表 分析実行

対象期間

対象項目 出願年

集計方法 1年単位

1. 対象期間を設定

1990年 >> 1990 年 から 2014年 >> 2014 年 まで

2. 対象項目を選択

☐ 累積集計 ☐ 集計

分析対象の項目選択

総合計の集計 ☐ する ☐ 総合計のみ

対象項目 出願人

3. クリック

一覧を更新

	出現数	文書数	データ	グループ
<input type="checkbox"/> 1	162	162	トヨタ自動車株式会社	000000320/000003207
<input type="checkbox"/> 2	105	105	本田技研工業株式会社	000000532/000005326
<input type="checkbox"/> 3	95	95	日産自動車株式会社	000000399/000003997

4. 対象を選択

チェック 0件 27件

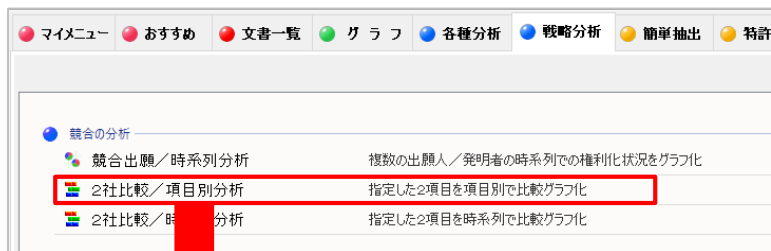
マイメニューに登録 ? タブを開じる



# 戦略分析(17)



## 2社比較項目別分析

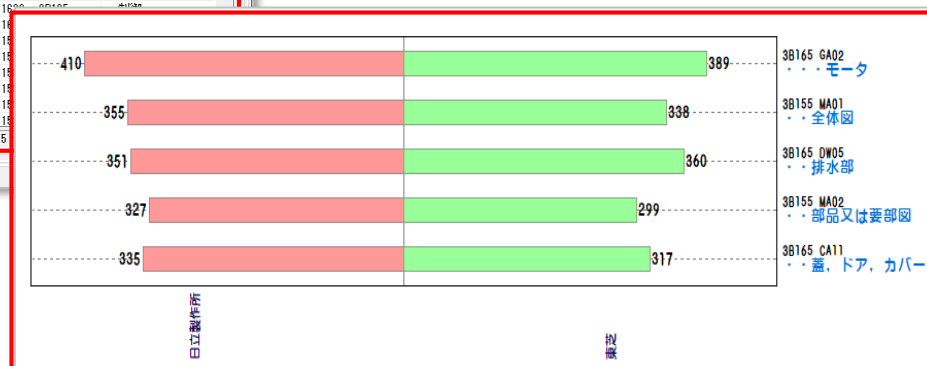


1. 比較したい2社と、  
比較する項目を選択

2. クリック

1. 2社を選択して、バタフライグラフで比較表示する分析です。出願人以外にも、発明者や権利人、代理人、重要度、など、比較対象を選択することができます。
2. 「2社比較/項目別分析」では、FチームやF1、IPC、テーマコード、ステータス情報など様々な項目を選択可能です。
3. グループでの比較も可能。

グループでの  
比較も可能

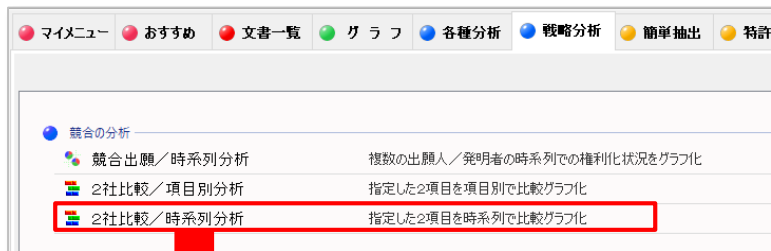




# 戦略分析(18)



## 2社比較時系列分析



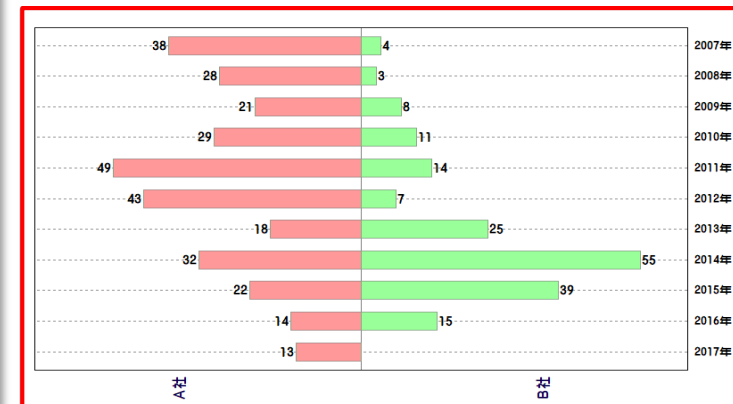
3. クリック

1. 対象項目と期間を選択

2. 比較したい2社を選択

グループでの比較も可能

1. 2社を選択して、バタフライグラフで比較表示する分析です。出願人以外にも、発明者や権利人、代理人、重要度、など、比較対象を選択することができます。
2. 「2社比較/時系列分析」では、出願年、公開年、登録年、審査請求日など各年月を、選択可能です。描画期間を設定します。
3. グループでの比較も可能





## 戦略分析(19)



### ベクトル／キーワード分析

**ベクトル／キーワード分析**

ファイル(F) 表示(V) ウィンドウ(W) タブ(T)

ベクトル／キーワード分析 +

分析条件 グラフ

分析タイトル ベクトル／キーワード分析

全文書 2584件 対象 2584件

集計基準 ☐ 単語使用数 ☒ 文書数 検索深さ 10

縦軸の項目選択 横軸の項目選択

全選択 全解除 総合ランキング ばつとクリップ

集計基準 ☐ 出現数 ☒ 文書数 一覧更新

どれか含む

出現数	文書数	グループ	ベ...
297	167	2...	2...
159	112	2...	2...
		2...	2...
		2...	2...
		1...	1...
		1...	1...

チェック 4 件 抽出 378 件 全 378 件

ベクトル種別

☒ 11. 知財(公知) 特徴

☒ 12. 知財(課題・特) 応用性

☒ 13. 知財(解決) 部位

全チェック 全チェック解除

☐ 連動 記憶 呼出

ワード種別

☒ 日本語ワード

☒ 英文字ワード

☐ 単位ワード

9. クリック

8. 検索深さを設定

6. クリック

7. 重要なワードにチェックを入れる

3. クリック

4. 分析対象にしたいキーワードにチェックを入れる

2. ベクトルの種類を選択

5. ワード種別を選択

1. 集計基準を選択

バブルチャート

1. 集計基準を選択します。
2. ベクトルの種類を選択します。
3. [一覧を更新]をクリックします。  
選択されたベクトル種類に属する、よく利用されているワードが、一覧に表示されます。
4. 分析対象としたいワードを選択し、チェックを入れます。
5. ワード種別を選択します。
6. [一覧を更新]をクリックします。  
選択されたワード種別に属する、よく利用されているワードが、一覧に表示されます。
7. 重要なワードを選択し、チェックを入れます。
8. 検索深さを設定します。
9. [分析実行]をクリックします。

モーターを利用すると主張している公報数、利用しないと記載している公報数、など、当該分野の傾向を読み取ることができます。





## 戦略分析(20)

方向性の異なる複数のベクトルを指定し、キーワードの使用状況を確認できます。

### ベクトル／キーワード分析2



**1. 集計基準を選択**  
集計基準: ☐ 単語使用数 ☒ 文書数

**2. クリック**  
縦軸の項目選択: 一覧を更新

**3. 分析対象にしたいベクトル種類にチェックを入れる**  
縦軸の項目選択: 1, 2, 3, 4, 5, 11, 12

**4. ワード種別を選択**  
ワード種別: ☒ 日本語ワード ☒ 英文字ワード ☒ 動作ワード

**5. クリック**  
横軸の項目選択: 一覧を更新

**6. 重要なキーワードにチェックを入れる**  
横軸の項目選択: 1, 2, 3, 4, 5, 11, 12

**7. 検索深さを設定**  
検索深さ: 10

**8. クリック**  
分析実行

バブルチャート

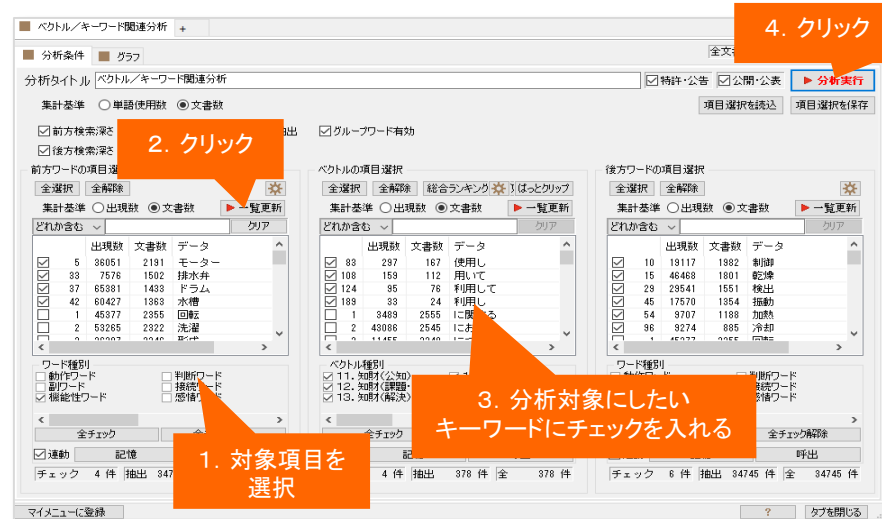
1. 集計基準を選択します。
2. 縦軸の「一覧を更新」をクリックします。用いられているベクトル種類が一覧表示されます。
3. 分析対象としたいベクトル種類を選択し、チェックを入れます。
4. ワード種別を選択します。
5. 「一覧を更新」をクリックします。選択されたワード種別に属する、よく利用されているワードが、一覧に表示されます。
6. 重要なワードを選択し、チェックを入れます。
7. 検索深さを設定します。
8. 「分析実行」をクリックします。



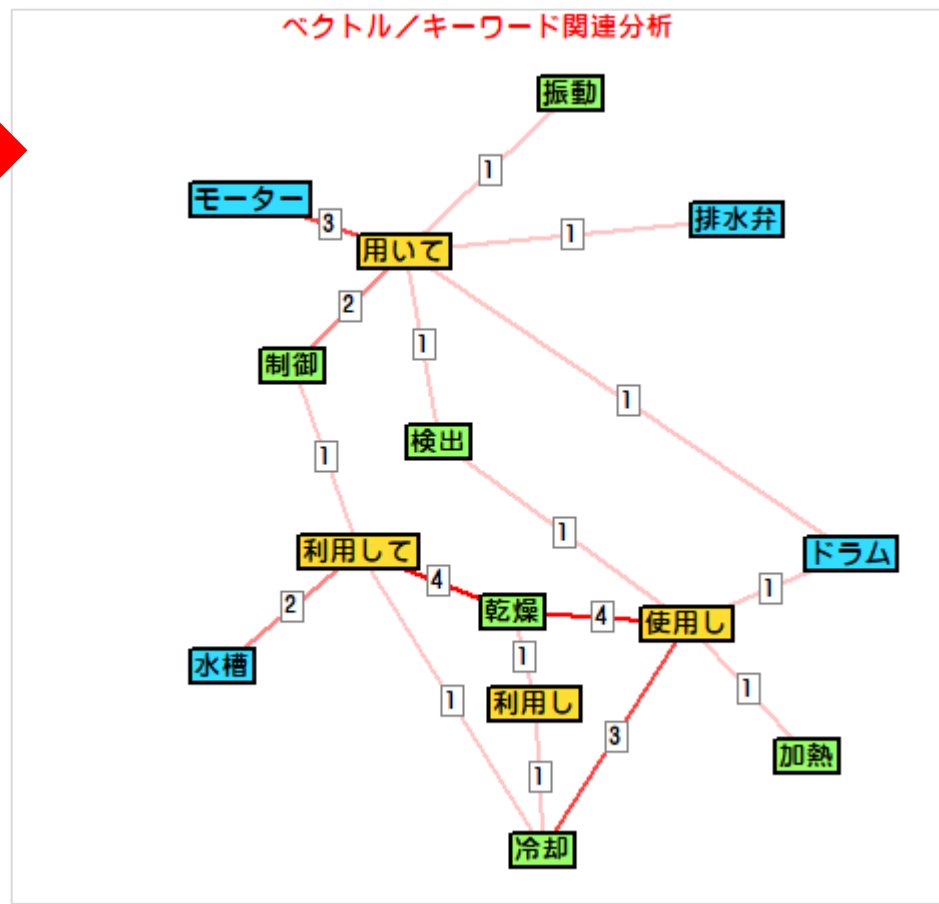
## 戦略分析(21)



### ベクトル／キーワード関連分析



1. 集計基準を選択します。
2. 前方キー、メインキー、後方キーそれぞれのワード種別・ベクトルを選択します。
3. それぞれの「一覧を更新」をクリックします。
4. 分析対象としたいキーワードを選択し、チェックを入れます。
5. 検索深さを設定します。
6. 「分析実行」をクリックします。



「〇〇を、用いて(前置支持:ポジティブ)、△△する」と、「〇〇を、用いずに(前置支持:ネガティブ)、△△する」というような表現が、どれくらい出てくるのかを、簡単にビジュアル化することができます。



## 戦略分析(22)



### 発明者グループ分析(表計算)

グループごとの「タイトルの語句」「タイトル～クレーム」のワードランキングを同時に表示！

① 分析したい出願人にチェックを入れる

② 時系列を設定する

③ 「分析実行」をクリック

発明者グループ分析(表形式)

ファイル(F) 表示(V) ウィンドウ(W) タブ(T)

発明者グループ分析(表形式)

分類軸

全選択 全解除 総合ランキン(はとくり) 総合の集計 総合のみ 対象項目 出願人

条件設定

無視するワード

横軸 時系列設定

分析実行

文書数	名称	文書数	発明者	タイトルの語句(HTI)	タイトル～クレーム(HTC)	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
162	トヨタ自動車	7	片岡 寛曉/河上 清	車両用/走行支援/駐車支援/経路/車両/自動運転/設定/...	0	0	0	0	0	0	
2	小川 恭広/森 信久	4	小川 恭広/森 信久	自動運転/自動車/ペダル/半 自動運転/自動車/アクチュエ...	0	0	0	0	0	0	
3	片岡 寛曉/河上 清	4	片岡 寛曉/河上 清	駐車支援/走行制御 自動運転/設定/駐車支援/運...	0	0	0	0	0	0	
4	片岡 寛曉/河上 清	3	片岡 寛曉/河上 清	ハイブリッド車両/支援装置 車両/位置/映/解除/検出/指...	0	0	0	0	0	0	
5	橋 彰英/大桑 芳宏	3	橋 彰英/大桑 芳宏	自動運転/車両 アクチュエータ/センサ/デ...	0	0	0	0	0	0	
6	香川 和明/田中 宏	3	香川 和明/田中 宏	自動運転/車両/制御装置/車 自動運転/車両/運転者/禁止...	0	0	0	0	0	0	
7	川奥田 進也/北浜	3	川奥田 進也/北浜	運転支援 運転支援/車両/取得/情...	0	0	0	0	0	0	
8	宇佐美 祐之/菅谷	2	宇佐美 祐之/菅谷	車両用/制御装置 エアバッグ/シートベルト/ブ...	0	0	0	0	0	0	
9	遠藤 雅人/川奥田	2	遠藤 雅人/川奥田	データベース/管理装置/広さ車両/取得/取得手段/データ...	0	0	0	0	2	0	
10	堀橋 敏雄/金原 弘	2	堀橋 敏雄/金原 弘	自動運転/車両/制御装置/動力/機構/自動運転/出力/制御...	0	0	0	0	0	0	
11	麻生 和昭/金道 敏	2	麻生 和昭/金道 敏	プログラム/検出装置/検出モデル/移動可能領域/移動情...	0	2	0	0	0	0	
12	橋本 佳幸/高松 秀	2	橋本 佳幸/高松 秀	車両/統合制御 ECU/アクセル/アクチュエ...	0	0	0	0	0	1	
13	田口 康治/土井 智	2	田口 康治/土井 智	自動運転/制御装置/走行制御/自動運転/生成/生成...	0	2	0	0	0	0	
14	日下部 卓也/畔柳	2	日下部 卓也/畔柳	自動運転/車両試験/制御装置 A1/A2/Atrg/Ftr	2	0	0	0	0	0	
15	金道 敏雄/市川 健	2	金道 敏雄/市川 健	運転支援/自動運転 意思/検出/検出結果/検出手...	0	0	0	0	0	0	
16	水越 雅司/富永 博	2	水越 雅司/富永 博	自動運転/制御装置 フィードバック/フィードフ...	0	0	0	0	0	0	
17	片岡 寛曉/河上 清	2	片岡 寛曉/河上 清	車両用/走行支援 経路/考慮/算出/自動運転/車...	0	0	0	0	0	0	

チェック 1件 全 223件

マイメニューに登録

タブを開ける

■ 発明者グループ分析は、以下の手順で行います。

- ① 分析したい出願人にチェックを入れます。
- ② 「横軸 時系列設定」ボタンをクリックして、
  - ・ 対象項目(「出願年」「公開年」「登録年」「出願日」「公開日」など)
  - ・ 集計方法(「1年単位」「6ヶ月単位」「3ヶ月単位」など)を選択します。
- ③ 「分析実行」をクリックすると分析結果が表示されます。

■ 分析結果をHTML形式で保存することができます。保存したHTMLファイルを、Excelにドラッグ&ドロップすると、手軽にExcelで表示ができ、編集が行えます。



## 戦略分析(23)



### 発明者グループ分析(関連図)

発明者のグループを関連図で表示！

① 分析したい出願人にチェックを入れる

② 一覧更新する

③ 注目する発明者にチェックを入れる

③ 「分析実行」をクリック

発明者グループ分析(関連図)

ファイル(F) 表示(V) ウィンドウ(W) タブ(T)

発明者グループ分析(関連図) +

分析条件 グラフ

分析タイトル 発明者グループ分析(関連図)

分析対象の文書の抽出

全選択 全解除 総合ランキングから取得 ※ ばっとクリップ

総合集計の集計 ☐ する ☐ 総合集計のみ ☒ チェック連動抽出

対象項目 出願人 一覧を更新

出現数	文書数	データ	グ...
1	163	162	トヨタ自動車株式会社
2	106	105	本田技研工業株式会社
3	97	95	日産自動車株式会社
4	60	60	株式会社堀場製作所
5	44	44	株式会社デンソー
6	43	41	株式会社ジェイテクト
7	34	34	三菱自動車工業株式...
8	34	34	富士重工業株式会社
9	34	33	マツダ株式会社
10	32	32	アイシン精機株式会社
11	27	27	いすゞ自動車株式会社
12	27	27	株式会社東芝
13	26	26	株式会社日立製作所
14	23	23	三菱重工業株式会社
15	21	21	ヤンマー農機株式会社
16	21	21	三菱電機株式会社
17	12	12	株式会社日本自動車...
18	8	8	国土交通省国土技術...

チェック 1 件 全 229 件

マイメニューに登録

分析対象の項目選択

全選択 全解除 総合ランキングから取得 ※ ばっとクリップ

総合集計の集計 ☐ する ☐ 総合集計のみ

対象項目 発明者 一覧を更新

出現数 文書数 データ グ...

1 14 14 見市 善紀

発明者グループ分析(関連図)

原良 光彦 池山 裕弘 菅原 正 中根 吉典 井上 紀夫

森田 隆夫 前村 高広 御室 哲志 本山 康夫

龍倉 博之 菅原 淳史 見市 善紀 小坂 直樹

源達 武司 鈴木 裕二 太田 貴志 田中 忠夫 増田 崇

田島 一親 伊藤 政義 早松 一弥

前出 則幸 真保 俊也 山田 孝一 香野 和彦 林 祐一郎 上原 公夫 大友 正哉

- 発明者グループ分析(関連図)は、以下の手順で行います。
- ① 分析したい出願人にチェックを入れます。
- ② 右側の発明者欄の一覧更新を押します。
- ③ 注目する発明者にチェックを入れます。  
※ 発明者にチェックを入れなくても分析が行えます。
- ④ 「分析実行」をクリックすると関連図が作成されます。
- 「チェック連動抽出」にチェックを入れると、選択した出願人の発明者が自動的に抽出されて、右画面に表示されます。
- グラフ画面で「スケルトン」にチェックを入れると、発明者ごとに、最大のリンク数の関連線だけが表示されます。



## 戦略分析(24)



### 出願人グループ分析(関連図)

共同出願状況を関連図で表示！

① 分析したい出願人に  
チェックを入れる

② 「分析実行」をクリック

出願人グループ分析(関連図)

ファイル(F) 表示(V) ウィンドウ(W) タブ(T)

出願人グループ分析(関連図) +

分析条件 グラフ 全文書 1021件 対象 0件

分析タイトル 出願人グループ分析(関連図) ☒ 特許・公告 ☒ 公開・公表 分析実行

ノード数の上限 1,000

分析対象の項目選択

全選択 全解除 総合ランキングから取得

総合計の集計 ☐ する ☐ 総合計のみ

対象項目 出願人

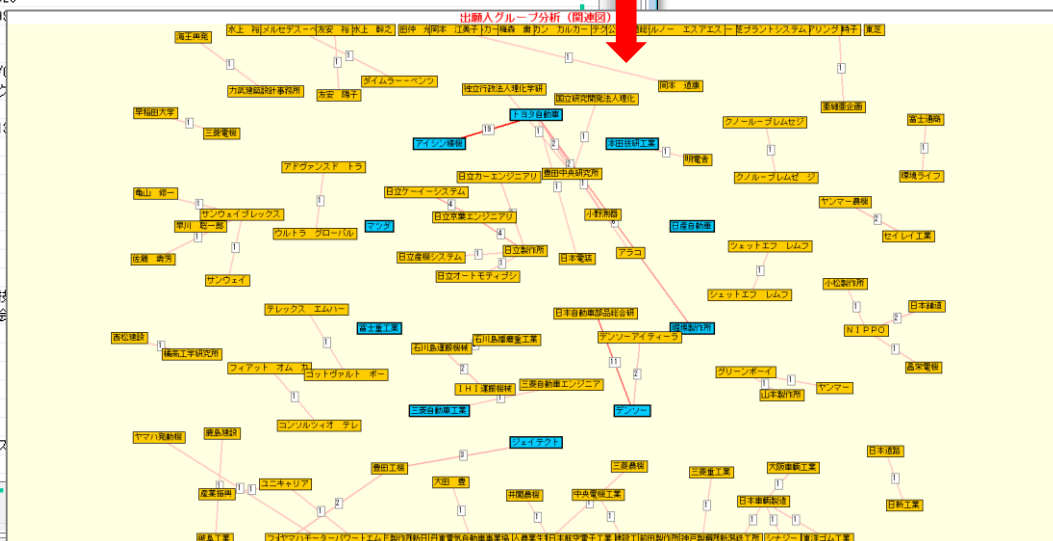
一括を更新

出願数	文書数	データ	グループ
<input checked="" type="checkbox"/> 1	162	162	トヨタ自動車株式会社 000000320/000003207
<input checked="" type="checkbox"/> 2	105	105	本田技研工業株式会社 000000532/000005328
<input checked="" type="checkbox"/> 3	95	95	日産自動車株式会社 000000399/000003995
<input checked="" type="checkbox"/> 4	60	60	株式会社堀場製作所 000155023
<input checked="" type="checkbox"/> 5	44	44	株式会社デンソー 000004260
<input checked="" type="checkbox"/> 6	41	41	株式会社ジェイテクト 光洋精工株式会社/...
<input checked="" type="checkbox"/> 7	34	34	三菱自動車工業株式会社 三菱ふそうトラック...
<input checked="" type="checkbox"/> 8	34	34	富士重工業株式会社 000005348
<input checked="" type="checkbox"/> 9	33	33	マツダ株式会社 000000313/000003135
<input checked="" type="checkbox"/> 10	32	32	アイシン精機株式会社 000000011
<input checked="" type="checkbox"/> 11	27	27	いすゞ自動車株式会社 000000170
<input checked="" type="checkbox"/> 12	27	27	株式会社東芝 000003078
<input checked="" type="checkbox"/> 13	26	26	株式会社日立製作所 000005108
<input checked="" type="checkbox"/> 14	23	23	三菱重工業株式会社 000006208
<input checked="" type="checkbox"/> 15	21	21	ヤンマー農機株式会社 000006851
<input checked="" type="checkbox"/> 16	21	21	三菱電機株式会社 000006013
<input checked="" type="checkbox"/> 17	12	12	株式会社日本自動車...
<input checked="" type="checkbox"/> 18	8	8	国土交通省 国土技...
<input checked="" type="checkbox"/> 19	8	8	松下電器産業株式会社 パナソニック株式会...
<input checked="" type="checkbox"/> 20	7	7	ヤマハ発動機株式会社 000010076
<input checked="" type="checkbox"/> 21	7	7	井関農機株式会社 000000125
<input checked="" type="checkbox"/> 22	6	6	株式会社小松製作所 000001296
<input checked="" type="checkbox"/> 23	6	6	株式会社小野測器 000145806
<input checked="" type="checkbox"/> 24	6	6	株式会社明電舎 000006105
<input checked="" type="checkbox"/> 25	6	6	日立オートモティブ... 509188578
<input checked="" type="checkbox"/> 26	5	5	ダイムラー・アクチ... 390023711
<input checked="" type="checkbox"/> 27	5	5	ローベルト ボンジ...

チェック 10件 全 229件

マイメニューに登録

タブを開く



■ 出願人グループ分析(関連図)は、以下の手順で行います。

- ① 分析したい出願人にチェックを入れます。
- ② 「分析実行」をクリックすると関連図が作成されます。

■ グラフ画面で「スケルトン」にチェックを入れると、出願人ごとに、最大のリンク数の関連線だけが表示されます。

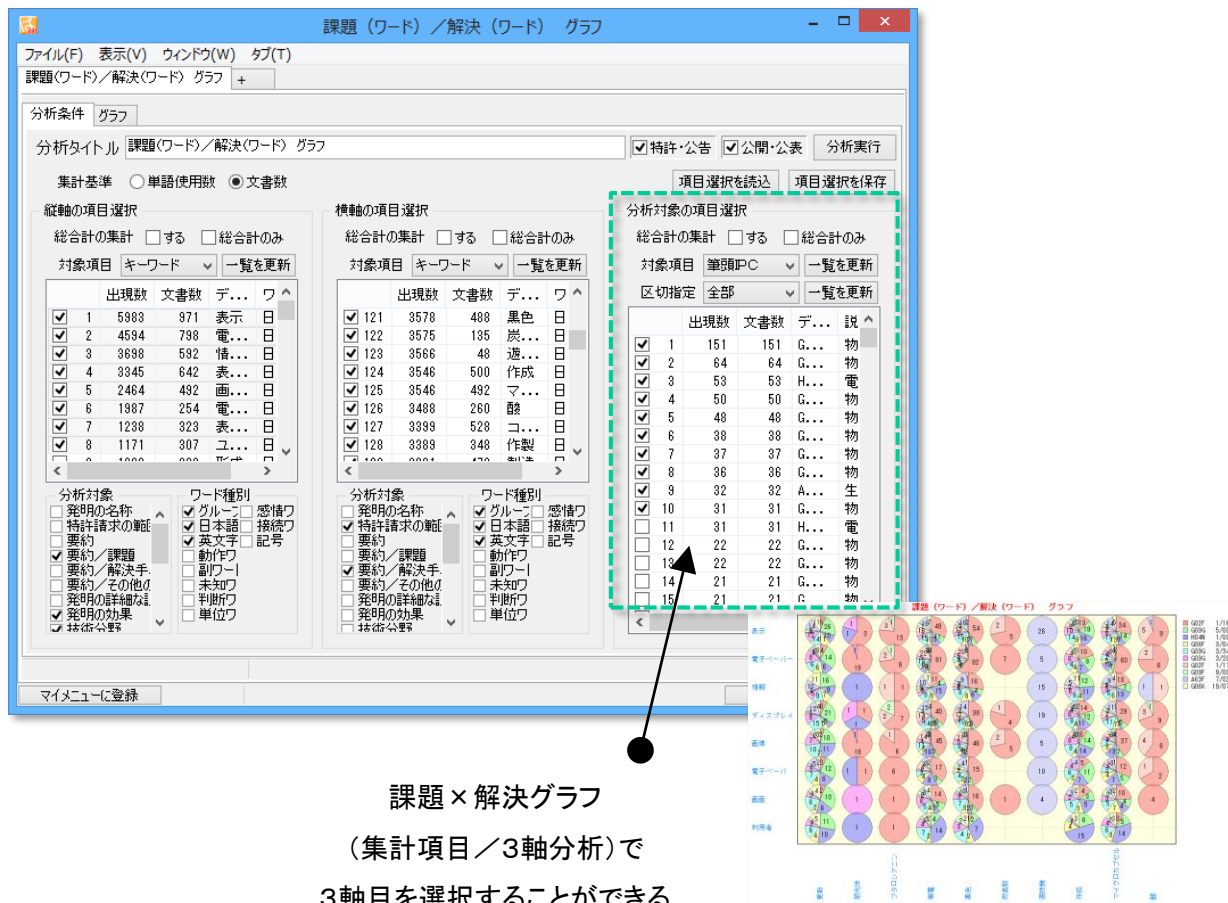


## 戦略分析(25)



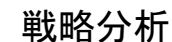
### 集計項目3軸グラフ

### 課題×解決グラフ

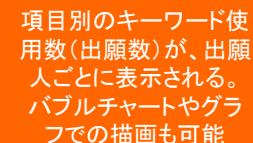


1. 課題×解決グラフ(集計項目/3軸分析)において、3軸目を選択することができるようになりました。
2. 課題によく使われるワード群 × 「解決によく使われるワード群」に、さらに、「Fターム」や「出願人」を3軸目に追加したグラフの描画が可能です。
3. 分類コードや出願人を3軸目を選択すると、分野ごと、出願人ごとの「課題×解決」の傾向を1枚のグラフで見ることができます。



[illegible]

- 分析対象とキーワードを選択すると、項目別にキーワードの出現数を一覧表示します。
- 分析対象の項目には、分類コードや出願人、発明者、代理人、引用公報などが選択できます。





## 戦略分析(27)



分類コード別にキーワードの出現数をチェック！！ 出願人ごとのキーワード使用傾向も一目瞭然！

**1. 集計基準を選択**

分析条件 タブ: 分析条件 | グラフ

分析タイトル: ワード種別/キーワード

集計基準: ☐ 単語使用数 ☒ 文書数

検索深さ: 10

項目選択: ☒ 特許・公告 ☒ 公開・公表

分析実行

項目選択を読み込む | 項目選択を保存

縦軸の項目選択

全選択 | 全解除 | 総合ランキングから取得

集計基準: ☐ 出現数 ☒ 文書数

どれか含む

チェック	出現数	文書数	データ	グループ
<input checked="" type="checkbox"/>	5	36051	2191	モーター
<input checked="" type="checkbox"/>	37	65381	1433	ドラム
<input type="checkbox"/>	1	45377	2355	回転
<input type="checkbox"/>	2	53265	2322	洗濯
<input type="checkbox"/>	3	36297	2246	形成
<input type="checkbox"/>	4	30189	2217	脱水

ワード種別

☐ 動作ワード ☐ 判断ワード ☐ 接続ワード ☐ 感情ワード

☒ 機能性ワード

全チェック | 全チェック解除

☒ 連動 | 記憶 | 呼出

マイメニューに登録

**3. クリック**

集計基準: ☐ 出現数 ☒ 文書数

どれか含む

チェック	出現数	文書数	データ	グループ
<input checked="" type="checkbox"/>	10	19117	1982	制御
<input checked="" type="checkbox"/>	15	46468	1801	乾燥
<input checked="" type="checkbox"/>	29	28541	1551	検出
<input checked="" type="checkbox"/>	45	17570	1354	振動
<input checked="" type="checkbox"/>	54	9707	1188	加熱
<input checked="" type="checkbox"/>	1	45377	2355	回転

ワード種別

☐ 動作ワード ☐ 判断ワード ☐ 接続ワード ☐ 感情ワード

☒ 機能性ワード

全チェック | 全チェック解除

☒ 連動 | 記憶

マイメニューに登録

**2. ワード種別を選択**

**4. キーワードを選択**

**5. クリック**

ワード種別/キーワード分析

ファイル(F) | 表示(V) | ウィンドウ(W) | タブ(T)

ワード種別/キーワード分析

分析条件 | グラフ

グラフ表示設定

種類: 種類・データ表

ズーム: 100

横位置: 縦位置

3Dで表示: ☐ 3Dで表示 ☒ 実行を軸表示

表示高さ: 150

軸名一括編集

実行色設定

ワード種別/キーワード分析

モーター

	制御	乾燥	検出	振動	加熱
モーター	592	186	417	104	

ドラム

	制御	乾燥	検出	振動	加熱
ドラム	255	398	255	244	178

マイメニューに登録

タブを開く

項目別のキーワード使用数(出願数)が、出願人ごとに表示される。バブルチャートやグラフでの描画も可能

### ワード種別キーワード分析

- ワード種別とキーワードを選択すると、項目別にキーワードの出現数を一覧表示します。
- キーワードの項目には、それぞれのワード種別が選択できます。



## 戦略分析(28)



### ライフサイクルマップ1

The screenshot shows the 'ライフサイクルマップ' (Life Cycle Map) application window. It includes a menu bar (File, View, Window, Tab), a toolbar, and several configuration panels. Numbered callouts indicate the following steps:

- 1. 軸項目を選択**: Selecting the X-axis (Score total, Highest point) and Y-axis (Score total, Total point) in the '座標の設定' (Coordinate Settings) panel.
- 2. 円の表現方法を選択**: Selecting the circle representation method (Analyze target items by color) in the '円の表現方法' (Circle Representation Method) panel.
- 3. 対象期間を選択**: Selecting the target period (2000 to 2014) in the '対象期間' (Target Period) panel.
- 4. 対象項目を選択**: Selecting the target item (出願人 - Applicant) in the '分析対象の項目選択' (Select Analysis Target Item) panel.
- 5. クリック**: Clicking the '一覧更新' (Refresh List) button.
- 6. 分析対象にしたい項目にチェックを入れる**: Checking the items to be analyzed in the list.
- 7. クリック**: Clicking the '分析実行' (Execute Analysis) button.

The '分析対象の項目選択' panel shows a list of items with columns for '出現数' (Occurrence Count), '文書数' (Document Count), 'データ' (Data), and 'グループ' (Group). The list includes items like 'トヨタ自動車株式会社' and '株式会社デンソー'.

### スコアの分布状況を時系列に確認

- それぞれの時系列をバブルにまとめ、スコア推移などの軌跡を描画することができます。
  - 時系列で描かれるライフサイクルを視覚化することで、特許から導くことのできる成熟期・最盛期・衰退期・技術衰退といったパターン展開を把握できます
- 軸項目(スコアなどの項目)を選択します。
  - 円の表現方法を選択します。  
「分析対象の項目を色分け表現」 分析対象毎にバブルを色分けして比較できます。  
「項目の値で色分け」 公報数に応じてバブルの色の濃さを変更し、表示します。  
「項目を指定して円グラフ化」 一つのバブルの中で出願人別などの円グラフを描画できます。
  - 対象期間(時系列の基準となる期間)を選択
  - 対象項目(キーワード・出願人・分類コードなど)を選択します。
  - [一覧更新]をクリックします。
  - 分析対象としたい項目を選択し、チェックを入れます。
  - [分析実行]をクリックします。



## 戦略分析(29)



### ライフサイクルマップ2

年度ごとの状況・トレンドが確認できる！

【スコア分布分析】の緻密な分析のほかに、あらゆる項目の時系列の軌跡を描き、細かく分析できます。

座標の設定

X軸方向 閲覧回数の合計値

Y軸方向 IPCの数の最高値

円の大きさ 文書数

文書数  
出願人の数  
発明者の数  
代理人の数  
スコア合計 最高点  
スコア合計 合計点  
スコア合計 平均点  
国際特許分類の最高値  
国際特許分類の合計値  
国際特許分類の平均値  
筆頭請求項の文字数の最高値  
筆頭請求項の文字数の合計値  
筆頭請求項の文字数の平均値  
IPCの数の最高値  
IPCの数の合計値  
IPCの数の平均値  
FIの数の最高値  
FIの数の合計値  
FIの数の平均値  
Fタームの数の最高値

全選択

総合計の

対象項目

集計基準

どれか含む

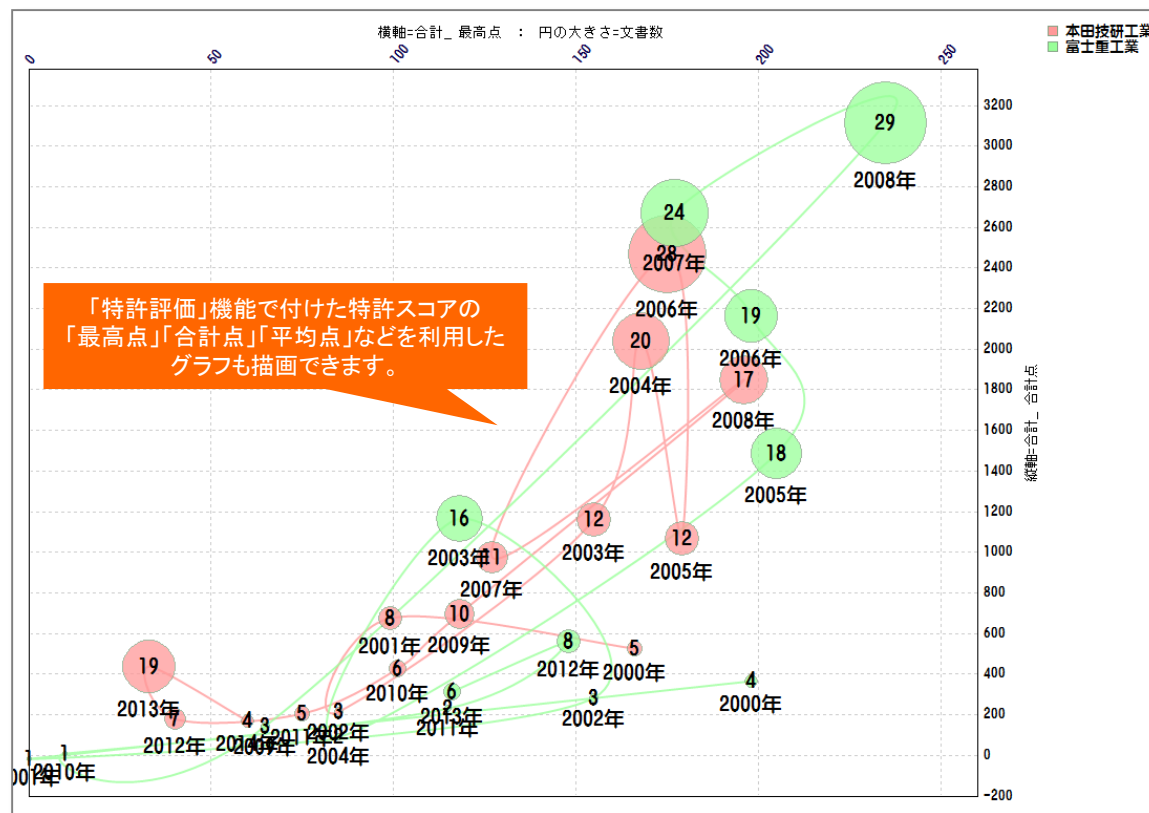
☒ 1

クリックすると  
プルダウンメニューが  
表示されます

スコア以外の  
項目もご用意

「特許評価」機能で付けた特許スコアの  
「最高点」「合計点」「平均点」などを利用した  
グラフも描画できます。

いつ頃、何を理由にその分析対象のスコアが  
上昇したのか、発明者のよく閲覧されている公  
報の特徴はどのようなものなのかといった分析  
を視覚化することが可能！





## 戦略分析(30)



### マルチ階層化分析(1)

		分類軸	第一階層	ワード	横軸 時系列				
文書数	名称	分析条件	文書数	名称	1990年	1991年	1992年	1993年	1994年
1	162 トヨタ自動車	何が課題？	2	収束	0	0	0	0	0
2			2	制御	0	0	0	1	0
3			2	追従	0	0	0	0	0
4			1	運転	0	0	0	0	0
5			1	運転支援	0	0	0	0	0
6		何を解決？	3	制御	0	0	0	0	0
7			2	車	0	0	0	0	0
8			2	酔い	0	0	0	0	0
9			1	ずれ量	0	0	0	0	0
10			1	違和感	0	0	0	0	0
11		何を利用して？	4	基本	0	0	0	0	0
12			4	駆動	0	0	0	0	0
13			4	車両	0	0	0	0	0
14			4	制動	0	0	0	0	0
15			3	データ/情報	0	0	0	0	0
16	105 本田技研工業	何が課題？	2	違和感	0	0	0	0	0

1. 出願人ごと、Fタームごとなど、任意の軸を選択し、「関連分析」「ランキング分析」「ランキング」の分析を行い、結果を階層化表示することができます。
2. 左図の例では、課題によく使われるキーワード、解決方法によく使われるキーワードを、出願人ごとにランキング表示しています。
3. 「分析対象項目」「分析対象」「ワード種別」を任意に選択することができます。
4. 階層を追加、削除することができます。
5. 分析結果を、html形式で保存し、Excelやウェブブラウザで表示することができます。
6. ランキング機能と関連分析機能と近傍検索機能が複合的に動作して結果を表示します。



# 戦略分析(31)



## マルチ階層化分析(2)

1. 分類軸を選択

2. 第一階層に追加する分析種類を選択

3. 下階層に追加する分析種類を選択

4. 「横軸 時系列設定」をクリックして、横軸を設定

5. 「分析実行」をクリック

6. 「HTML保存」をクリック

1. 左袖の分類軸の対象項目を選択します。
2. 第一階層に追加する分析種類を選択します。
3. 下階層に追加する分析種類を選択します。
4. 「横軸 時系列設定」をクリックして、横軸を設定します。
5. 「分析実行」をクリックすると、分析が始まり、結果が表示されます。
6. 必要に応じて、分析結果をHTML形式で保存します。





## 戦略分析(32)



### マルチ階層化分析(3)

マルチ階層化分析 (総合計)

ファイル(E) 表示(V) ウィンドウ(W) タブ(I)

マルチ階層化分析 (総合計) +

分類軸

全選択 全解除 総合ランキングから取得 ばっとクリップ

総合計の集計 ☐ する ☐ 総合計のみ

対象項目 テーマコード 一覧を更新

1. 対象項目を選択

2. 「一覧を更新」をクリック

3. チェックを付ける

	出現数	文書数	データ	説明
<input checked="" type="checkbox"/>	1	444	444	3D232 走行状態に応...
<input checked="" type="checkbox"/>	2	400	400	3D041 駆動装置の関...
<input checked="" type="checkbox"/>	3	335	335	5H181 交通制御シス...
<input checked="" type="checkbox"/>	4	323	323	3D032 走行状態に応...
<input checked="" type="checkbox"/>	5	315	315	3D241 駆動装置の関...
<input checked="" type="checkbox"/>	6	300	300	5H180 交通制御シス...
<input checked="" type="checkbox"/>	7	246	246	3D017 乗員・歩行者...
<input checked="" type="checkbox"/>	8	189	189	ワーステア...
<input checked="" type="checkbox"/>	9	188	188	ワーステア...
<input checked="" type="checkbox"/>	10	183	183	5H301 移動体の位置...
<input type="checkbox"/>	11	144	144	3D033 パワーステア...
<input type="checkbox"/>	12	93	93	2G069 車両の試験
<input type="checkbox"/>	13	87	87	3D246 ブレーキシス...
<input type="checkbox"/>	14	80	80	3D044 定速走行制御...
<input type="checkbox"/>	15	74	74	3D244 定速走行制御

マルチ階層化分析 (総合計) +

分類軸

全選択 全解除 総合ランキングから取得 ばっとクリップ

総合計の集計 ☐ する ☐ 総合計のみ

対象項目 テーマコード 一覧を更新

出 Fターム

- ☒ 1 出願人(公報)
- ☒ 2 発明者(公報)
- ☒ 3 代理人(公報)
- ☒ 4 権利者
- ☒ 5 出願人(最新)
- ☒ 6 出願人
- ☒ 7 発明者
- ☒ 8 代理人
- ☒ 9 出願形態
- ☒ 10 審査請求
- ☒ 11 評価書の請求
- ☒ 12 予備審査請求
- ☒ 13 早期審査
- ☒ 14 早期審査
- ☒ 15 査定種別
- ☐ 16 審査最終処分種別
- ☐ 17 審査種別
- ☐ 18 本権利抹消識別
- ☐ 19 筆頭IPC
- ☐ 20 筆頭FI
- ☐ 21 文書中の引用公報
- ☐ 22 重要度1
- ☐ 23 重要度2
- ☐ 24 重要度3
- ☐ 25 重要度4
- ☐ 26 重要度5
- ☐ 27 重要度6
- ☐ 28 重要度7

1. 対象項目をプルダウンで選択します。
2. 「一覧を更新」をクリックします。Fターム、IPC、FIを選択した場合は、区切り指定を設定する(メイングループまで、サブグループまで、等)ことができます。
3. 分析対象としたいデータにチェックを付けます。
  - ・(ShiftボタンやCtrlボタンを利用すると、複数のデータを選択することができます。)
  - ・(「全選択」ボタンをクリックすると、全データにチェックをつけることができます。)
  - ・(「総合ランキングから取得」をクリックすると、総合ランキングでの選択状態をそのまま移すことができます。)
4. 「使用しない」を選択することができます。



## 戦略分析(33)



### マルチ階層化分析(4)

第一階層に追加する分析種類を選択

第一階層に追加

時系列 関連分析 指定ワード ランキング分析 ランキング グループ 横軸 時系列設定

幅: 120

文書 1021件

分析実行

HTML保存

1. 第一階層に追加することができる分析種類は、6種類あります。

① 時系列  
…指定した項目の年毎に集計して、時系列で配置します。

② 関連分析  
…メインワードの前後によく出てくるワードをランキング表示します。  
分析対象、ワード種別、検索深さ(ワードとワードの距離)を設定することができます。

③ 指定ワード  
…注目したいワードを指定して集計が可能です。メインワードに入力したワードをワード毎に集計します。  
文字一致・ワード一致を選択することができます。

▼ 1

対象項目 出願日

時系列

この条件と従属条件を削除

下階層に追加 時系列 関連分析 指定ワード ランキング分析 ランキング グループ

▼ 1

分析対象

ワード種別

条件設定

メインワード

無視するワード

検索深さ 10 10 位まで表示

1セルにまとめて表示

前方の結果のみ使用 前方と後方の結果を合算 後方の結果のみ使用

グループワード有効

無視ワードのグループを無視

一字のかな文字を無視

ワード一致

文字一致

連動 記憶 呼出

下階層に追加 時系列 関連分析 指定ワード ランキング分析 ランキング グループ

▼ 1

分析対象

条件設定

メインワード

ワード一致 文字一致

グループワード有効

連動 記憶 呼出

下階層に追加 時系列 関連分析 指定ワード ランキング分析 ランキング グループ



## 戦略分析(34)



### マルチ階層化分析(5)

第一階層に追加する分析種類を選択

- ④ ランキング分析  
...ワードのランキングを表示します。  
分析対象、ワード種別を設定することができます。
- ⑤ ランキング  
...ワード以外の項目のランキングを表示します。
- ⑥ グループ  
...同一の対象項目に含まれる複数のワードを一つのグループとしたランキングを表示します。  
たとえば、出願人を指定すると共同出願人を、発明者を指定すると共同発明者を、一つのグループとしてまとめ、ランキングを表示します。

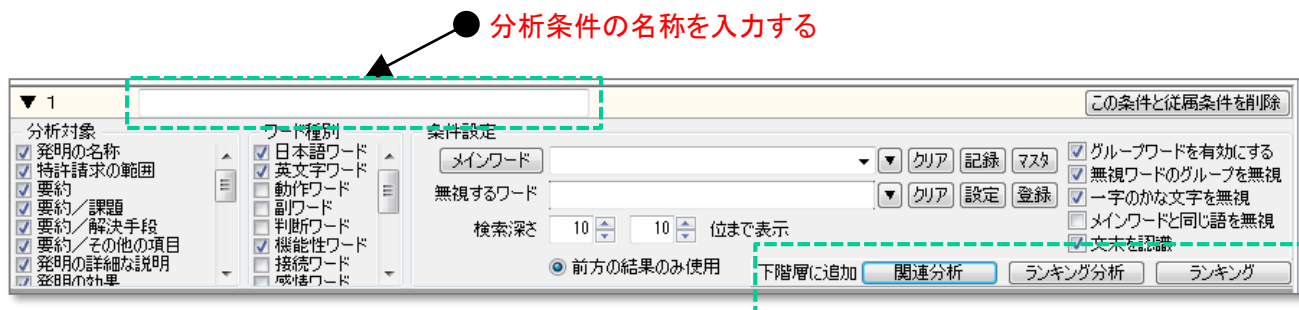
- 2. 第一階層に、いくつでも分析を設定することができます。  
「この条件と従属条件を削除」をクリックすると、その階層以下の分析を削除することができます。



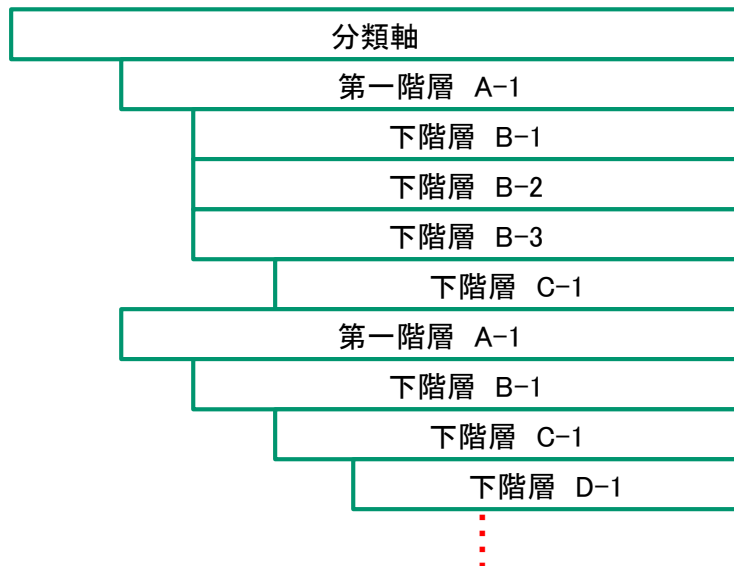
## 戦略分析(35)



### マルチ階層化分析(6)



下階層に追加する分析種類を選択



階層はいくつでも追加することができる

1. 下階層に追加する分析種類を選択します。

第一階層と同様に、以下の3種類の分析が選択できます。

1. 関連分析  
...メインワードの前後によく出てくるキーワードのランキング。
2. ランキング分析  
...ワードのランキング。
3. ランキング  
...ワード以外のランキング。



# 戦略分析(36)



## マルチ階層化分析(7)

クリックすると、

入力支援マスター一覧が開く

入力支援辞書設定画面

優先順	行数	ディレクトリ	ファイル名	変更
<input checked="" type="checkbox"/>	1	0	C:\ProgramData\wides_patents\patmi... (949)ユーザー-入力支援辞書.csv	
<input checked="" type="checkbox"/>	2	4	C:\ProgramData\wides_patents\patmi... (41)システム-入力支援辞書-20150409.csv	

1. 関連分析を追加し、「マスター」ボタンをクリックすると、入力支援マスター一覧が開きます。  
あらかじめ登録しておいたメインワードを選択し、メインワード欄に入力することができます。
2. 入力支援マスター一覧の中から、入力したいワードにチェックを入れます。  
複数のワードにチェックを入れることができます。
3. 入力支援マスター一覧は、辞書設定で編集、保存ができます。  
[システム]>[辞書設定(入力支援辞書)]を開き、編集します。

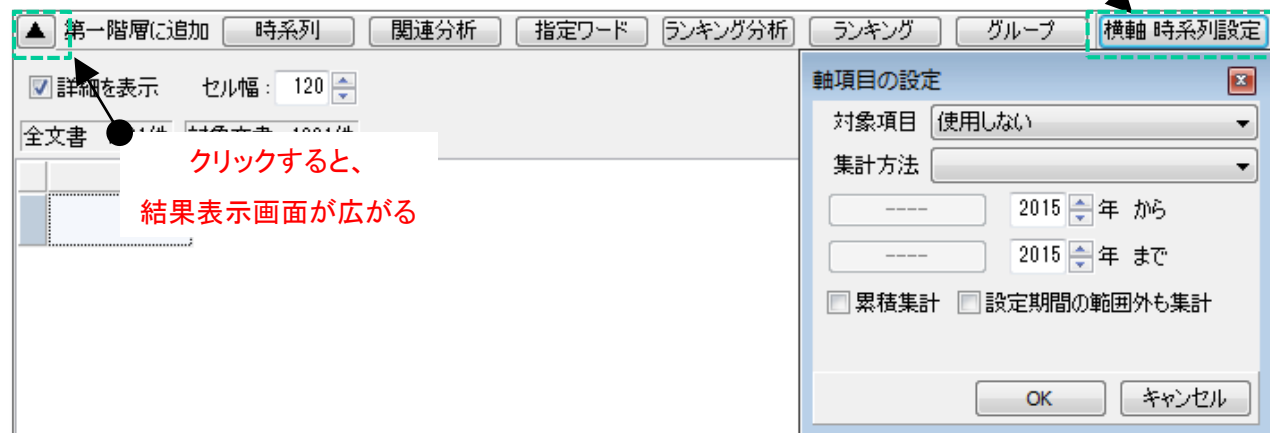


## 戦略分析(37)

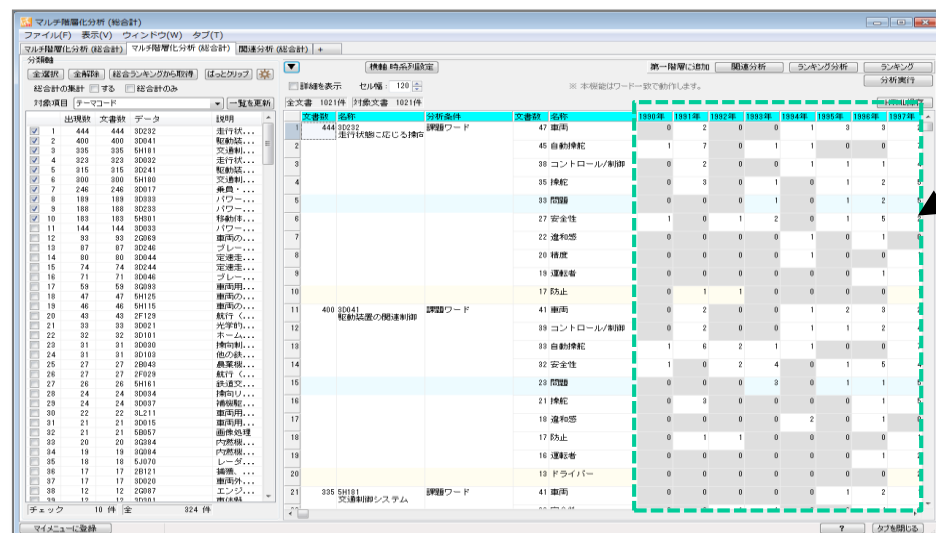


### マルチ階層化分析(8)

クリックすると、設定画面が表示される



1. 「横軸 時系列設定」ボタンをクリックすると、時系列表示の設定が行えます。
2. 対象項目は、出願年、公開年、登録年、出願日、公開日、登録日などが選択できます。
3. 集計方法は、10年単位、5年単位、3年単位、2年単位、1年単位、6ヶ月単位、3ヶ月単位、2ヶ月単位、1ヶ月単位、月別1ヶ月単位から選択できます。
4. ▲ をクリックすると、条件入力欄が閉じ、結果表示のスペースが広がります。





## 戦略分析(38)



### マルチ階層化分析(9)

第一階層に追加 関連分析 ランキング分析 ランキング

ロード一致で動作します。

分析実行

HTML保存

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
	1	2	8	3	6	5	5	2
	4	3	4	5	2	6	1	8
卸	1	4	1	8	0	4	5	6
	1	1	3	5	2	5	4	8

分析結果をHTML形式で保存できる

1. 「HTML保存」ボタンをクリックし、ファイル名と保存場所を指定して保存します。
2. 保存したHTMLファイルを、Excelにドラッグ&ドロップすると、手軽にExcelで表示ができ、編集が行えます。
3. ウェブブラウザで表示ができるため、Excelなどの表計算ソフトがインストールされていない環境でも、閲覧が可能です。

課題×解決

ホーム

挿入

ページレイアウト

数式

データ

校閲

表示

アドイン

Acrobat

貼り付け

コピー

書式のコピー/貼り付け

クリップボード

MS Pゴシック

11

A

A

折り返して全体を表示する

標準

セルを結合して中央揃え

配置

A1

▼

文書数

A	B	C	D	E	F	G	H	I	
1	文書数	名称	分析条件	文書数	名称	1990年	1991年	1992年	1993年
2	162トヨタ自動車	何が課題？	2 収束			0	0	0	0
3			2 制御			0	0	0	1
4			2 追従			0	0	0	0
5			1 異			0	0	1	0
6			1 運転			0	0	0	0
7		何を解決？	3 制御			0	0	0	0
8			2 車			0	0	0	0
9			2 誤り			0	0	0	0
10			1 ずれ量			0	0	0	0
11			1 違和感			0	0	0	0
12		何を利用して？	4 基本			0	0	0	0
13			4 駆動			0	0	0	0
14			4 車両			0	0	0	0
15			4 制動			0	0	0	0
16			3 データ/情報			0	0	0	0
17		何が課題？	2 違和感			0	0	0	0
18			2 実用化			0	0	0	0
19			2 低減			0	0	0	0

エクセルでの表示例



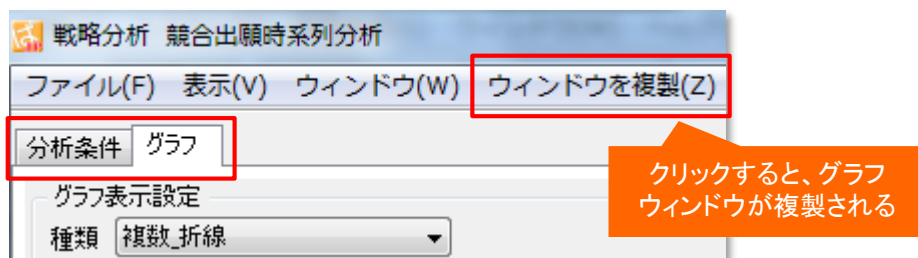


## 戦略分析(39)

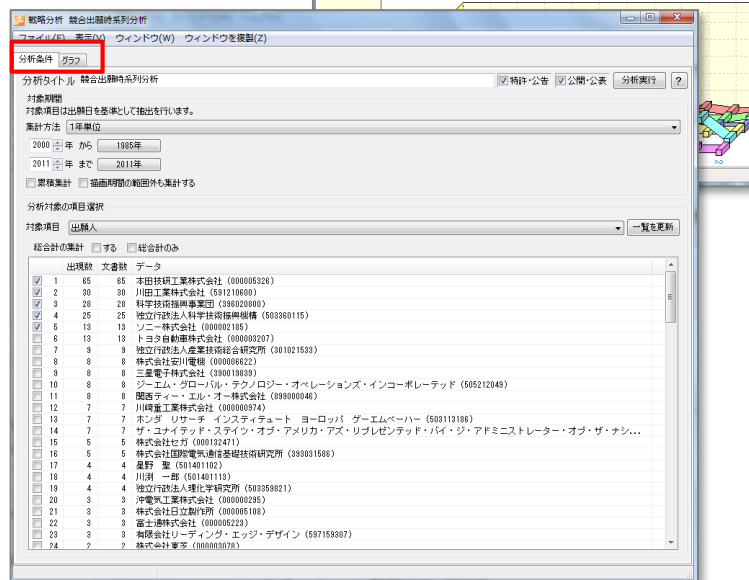
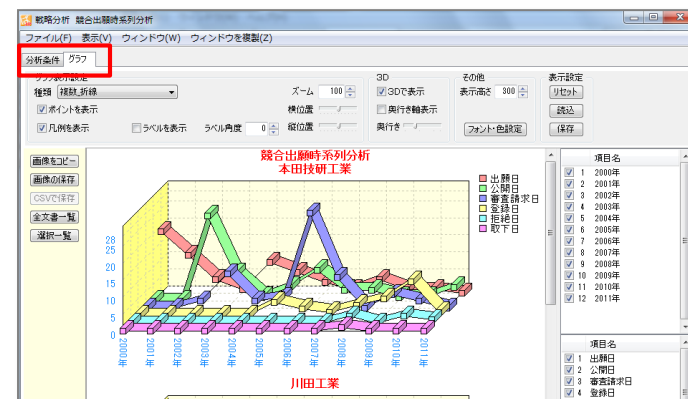


戦略分析の複数起動・コピー機能搭載！！

複数のグラフウィンドウを同時に起動可能！ プレゼンや会議に！！



- 「グラフ」と「分析」条件がセットになったウィンドウを、複数表示可能として実現しました。
- 分析実行ボタンをクリックする毎に、新しいグラフウィンドウが表示されます。
- グラフウィンドウ内に「グラフ」と「分析条件」のタブを設け、「分析条件」タブ内で条件変更できます。
- 「ウィンドウを複製」メニューにて、表示中のグラフウィンドウを条件内容を含めて複製することができます。
- 条件を少しずつ変更したグラフを描画して、検討する場合などに利用いただけます。



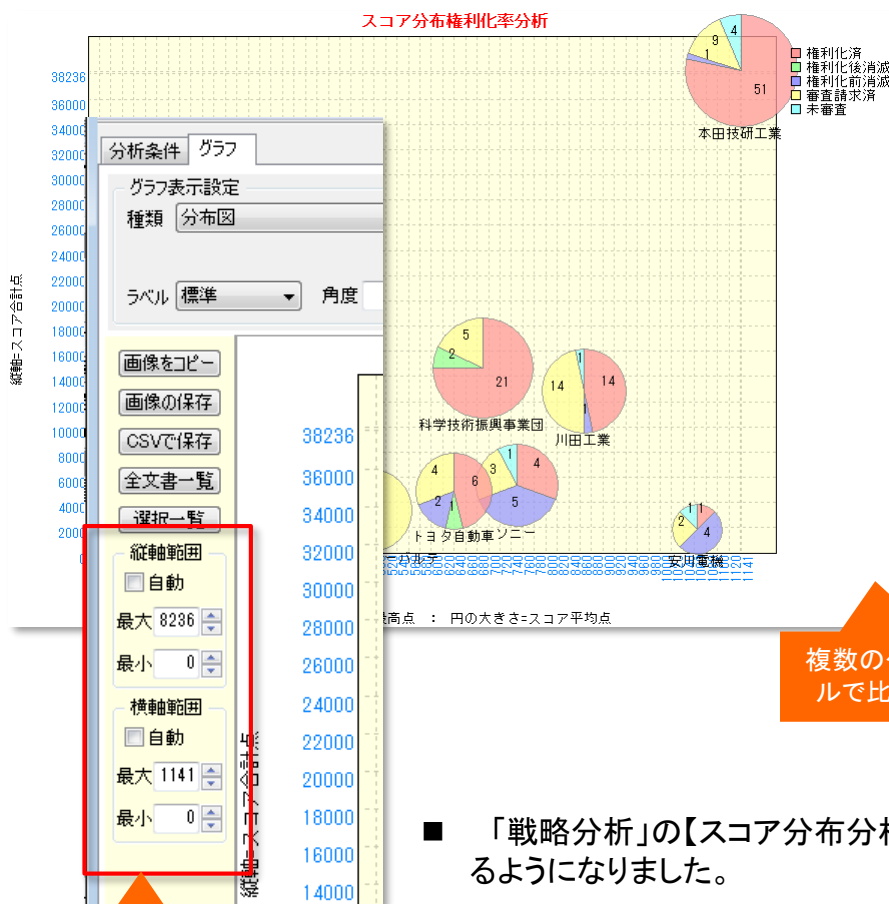


## 戦略分析(40)



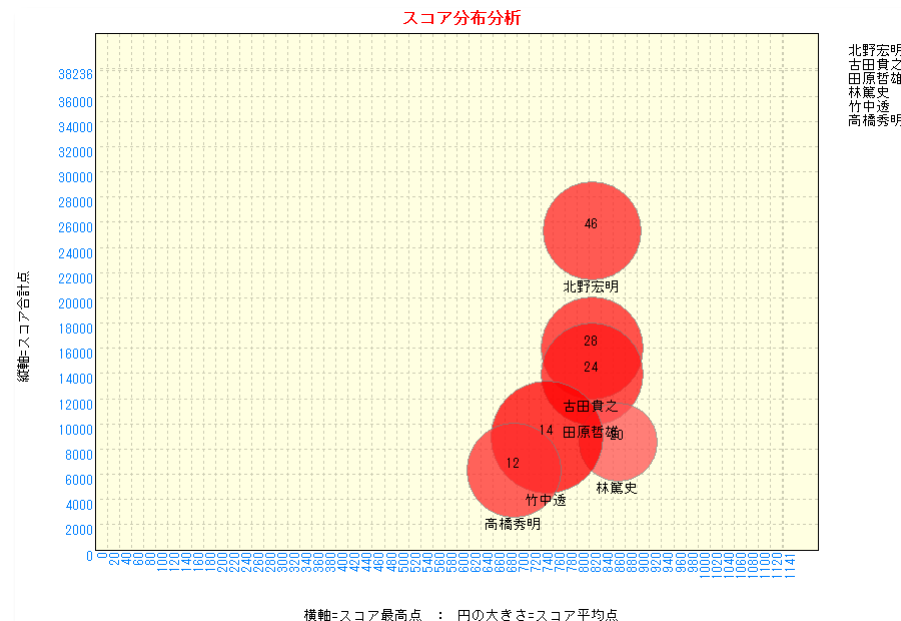
【戦略分析】縦軸、横軸のスケールが調整可能に！！

スケールを合わせて精度の高い比較分析を！



複数のグラフを、同じスケールで比較することができる

縦軸と横軸のスケールの最大値と最小値を設定できる



- 「戦略分析」の【スコア分布分析】【スコア分布権利化率分析】では、縦軸範囲、横軸範囲を手動設定できるようになりました。
- デフォルトでは、「自動」にチェックが入っています。最大、最小の値を変更すると、「自動」のチェックがはずれ、任意のスケールに変更することができます。