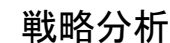


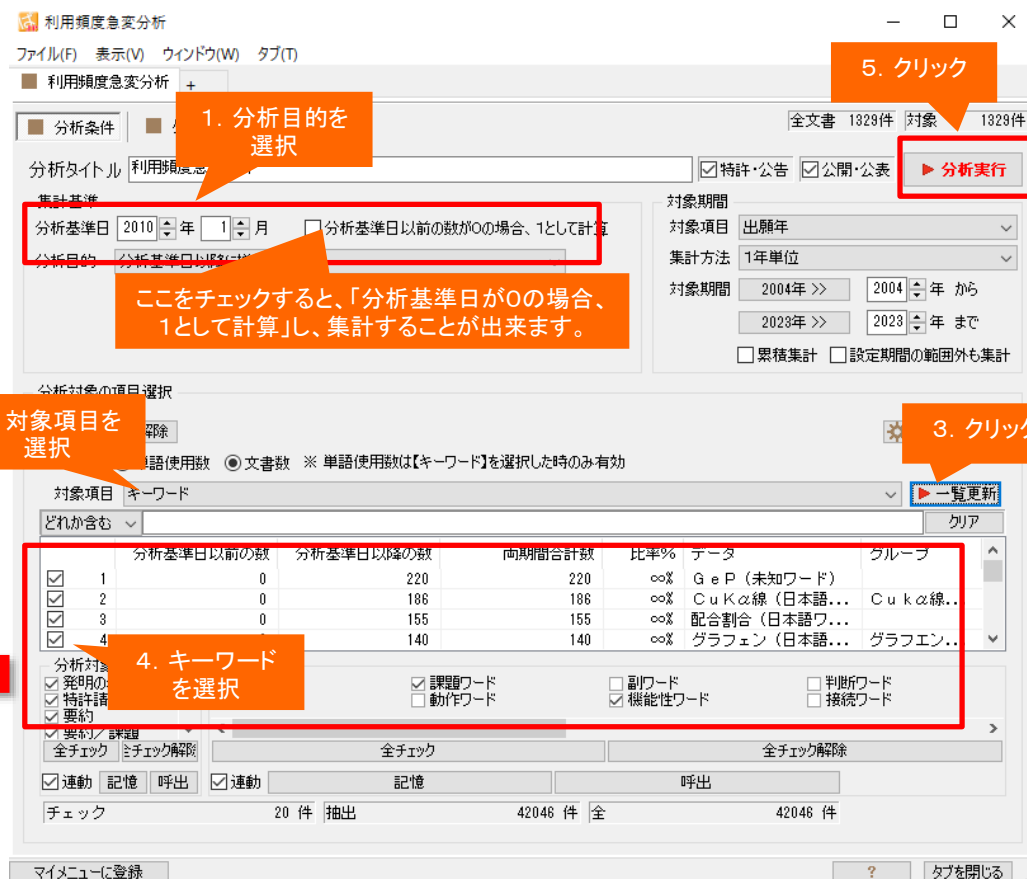
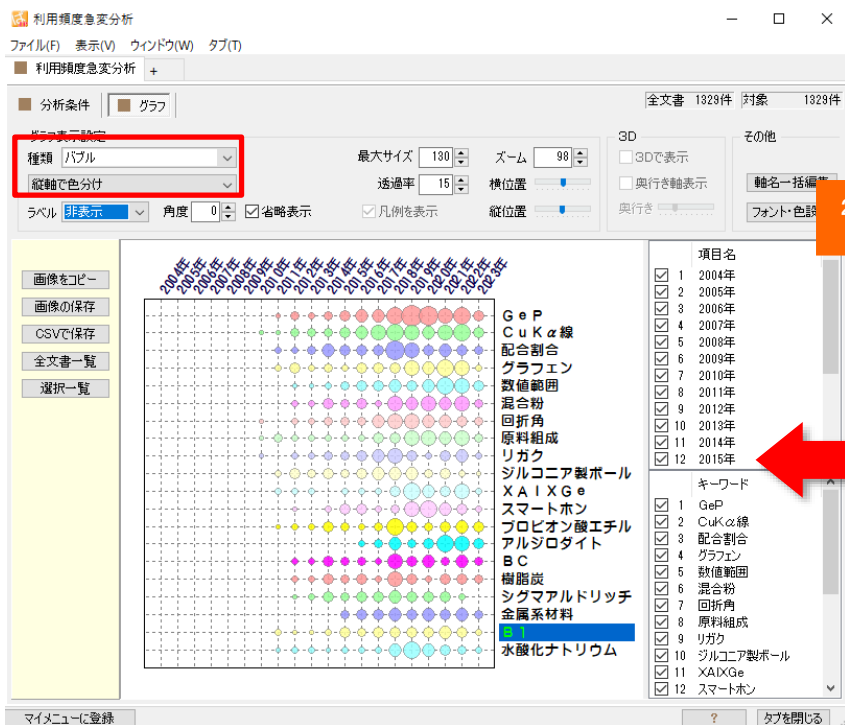
【戦略分析機能】

- ☑ ワンクリックで特徴点を抽出



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

プルダウンでグラフ
の種類を変更可能





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
☒ 1	2402	100	位置 (名詞)
☒ 2	960	86	移動 (追加名詞)
☒ 3	1567	73	回転/回動
☒ 4	2508	75	関節 (名詞)
☒ 5	1062	80	方向 (名詞)
☐ 6	830	50	...

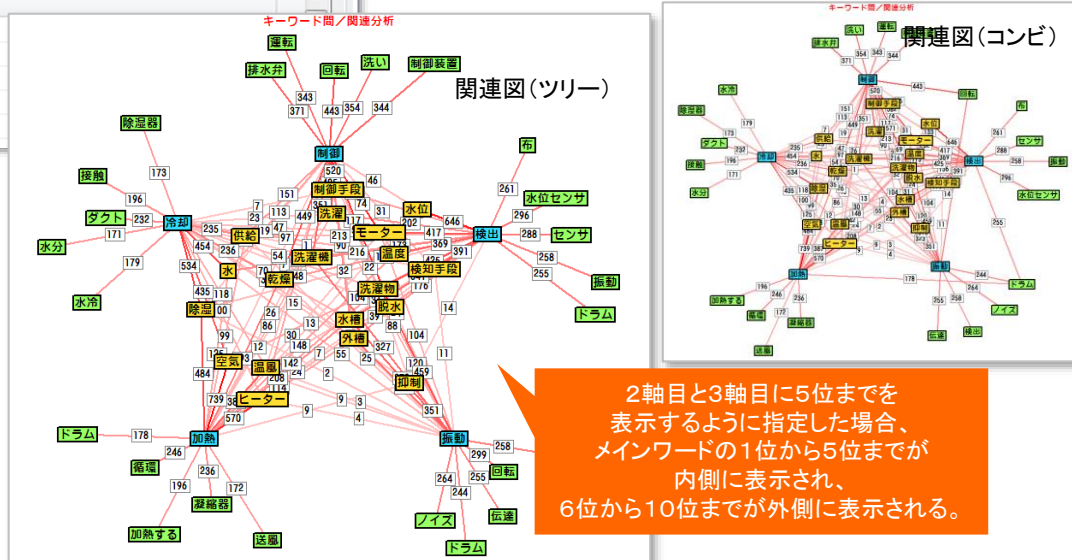
4. 分析対象にしたいキーワードにチェックを入れる

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。

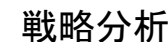
- 位置** …メインキーワード(1軸目)は青色で表示され、環状に配置されます。
- 姿勢** …上位キーワード(2軸目)は黄色く表示され、メインキーワードの内側に配置されます。
- 配置** …下位キーワード(3軸目)は緑色で表示され、メインキーワードごとに展開されます。

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。



キーワード間 前後関連分析



5. クリック

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. ワード種別を選択



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。

『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。

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。

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)



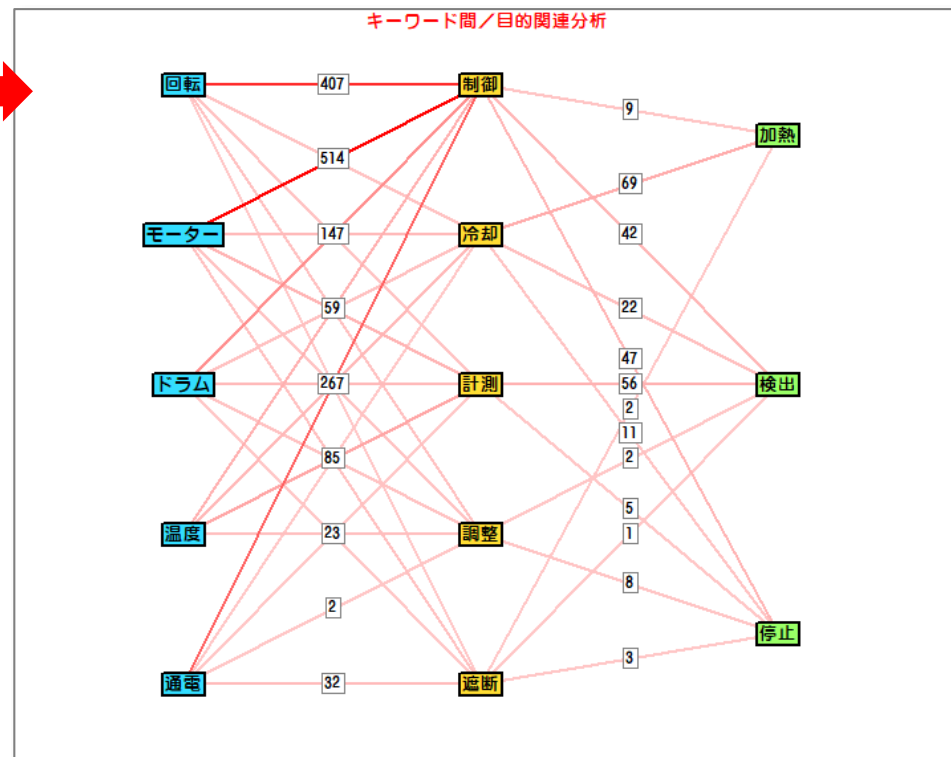
キーワード間 目的関連分析

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。

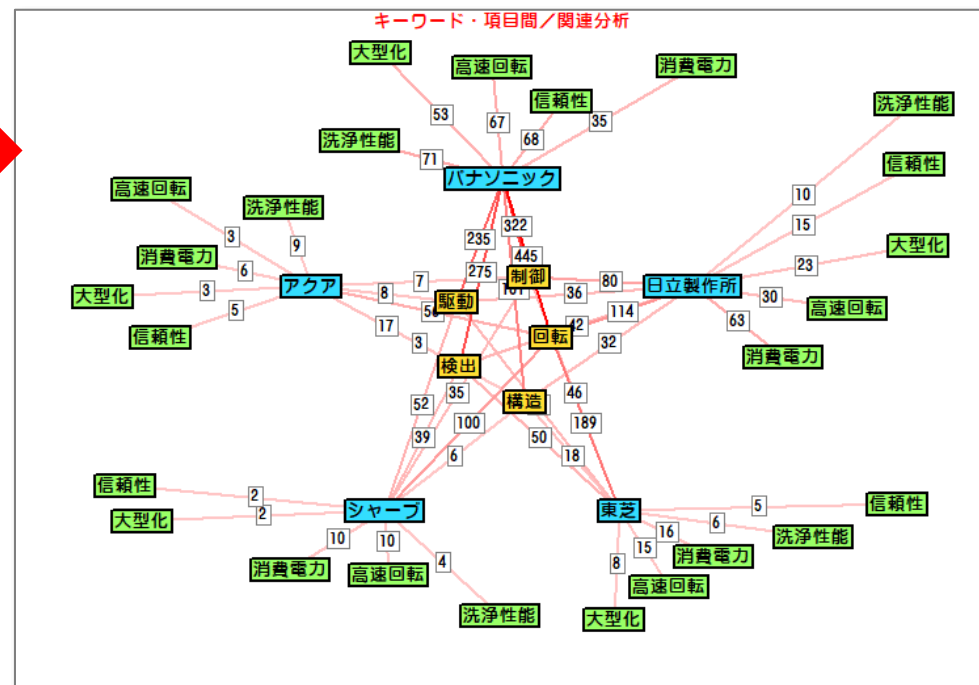
ラベルをクリックすると『グラフ内文書一覧』が表示されます。



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
☒	11	38051	2191	モーター
☒	40	65381	1433	ドラム
☐	1	19117	1982	制御
☐	2	48488	1801	乾燥
☐	3	29541	1551	検出
☐	4	17570	1354	振動
☐	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

対象キーワード選択
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 ☐

時系列/項目分析

項目	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
出願	36	47	146	208	134	214	176	237	143	198	152	229
乾燥	46	57	166	235	122	208	169	217	130	173	141	194
検出	36	48	107	153	108	143	197	106	155	112	180	78
振動	28	33	82	129	104	156	119	148	107	139	105	153
加熱	36	42	139	183	93	152	121	135	96	121	114	149

「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。



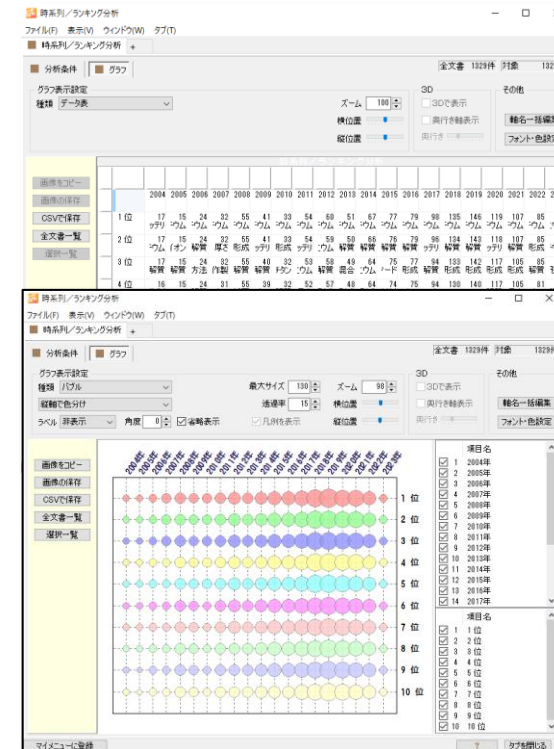
戦略分析(7)



戦略分析

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。

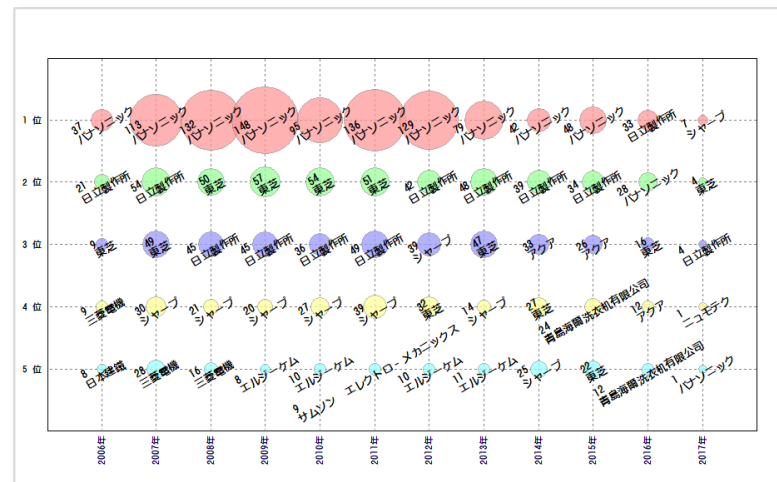


戦略分析(8)



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。

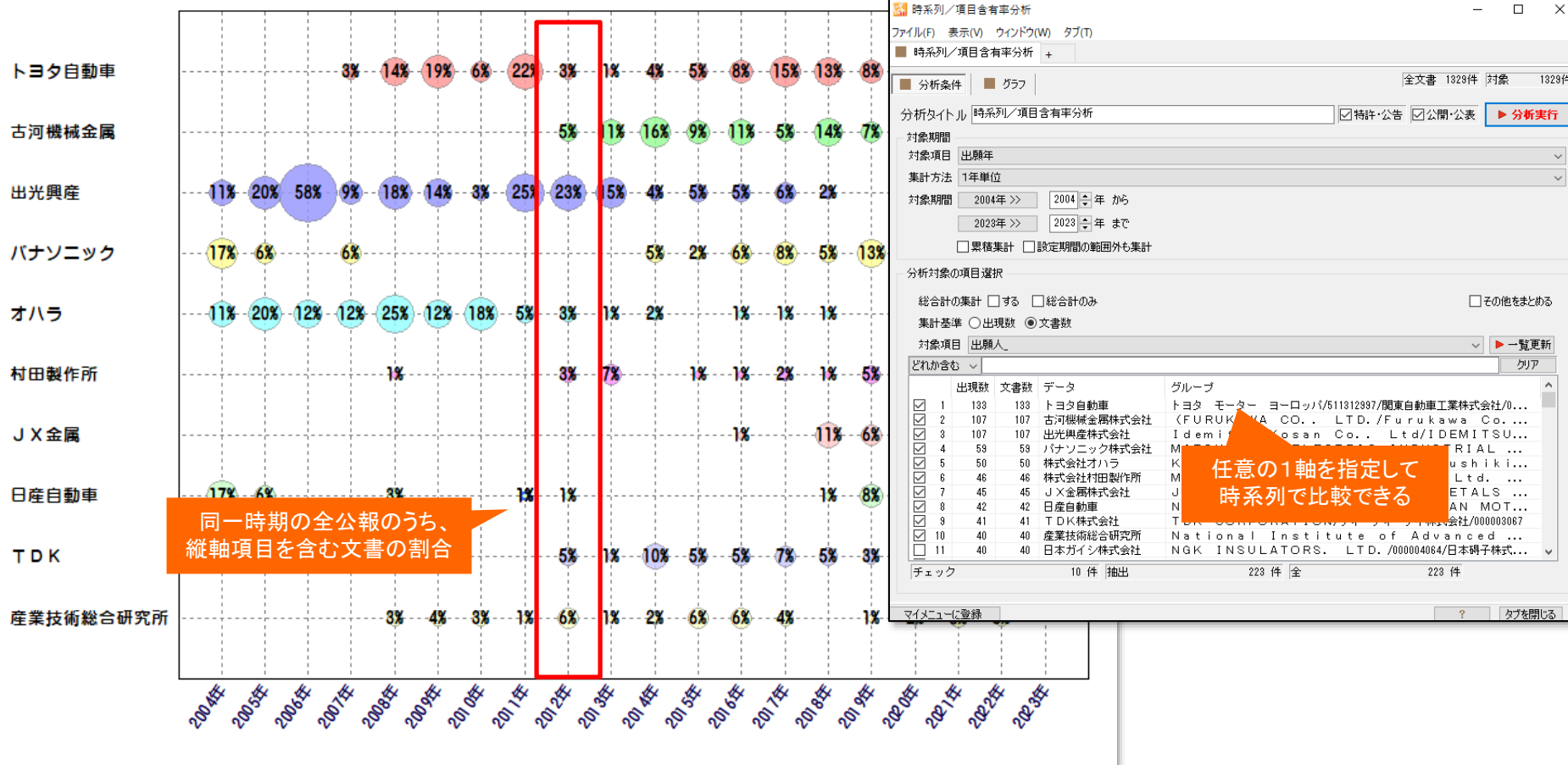
※ 分析対象が多い場合は、分析に時間がかかる場合があります。



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。



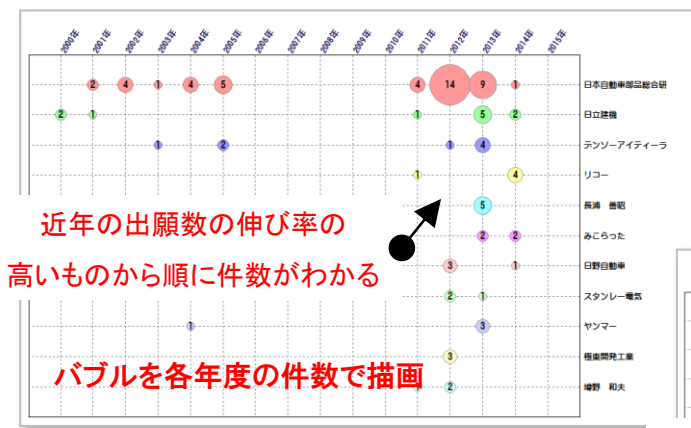
戦略分析(10)



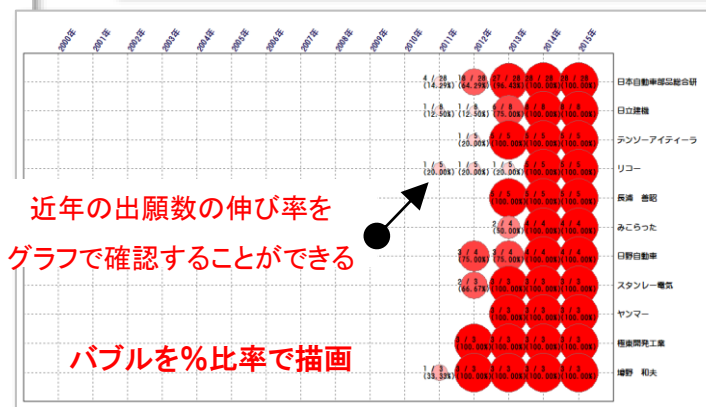
時系列 直近年度成長率分析

時系列で見る分析

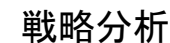
- | | |
|----------------|-------------------|
| 時系列／項目分析 | 時系列で、任意の2つの集計項目 |
| 時系列／ランキング分析 | 時系列軸ごとに、任意の集計項目 |
| 時系列／項目別ランキング分析 | 時系列軸ごとに、任意の集計項目 |
| 時系列／項目含有率分析 | 当該時系列軸ごとに、任意の集計項目 |
| 時系列／直近年度成長率分析 | 指定した大小の年度幅を基に、 |



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 * * 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。



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！



☐ 審査請求済み（未確定）
☐ 審査請求済み（拒絶）
☐ 不明（未請求）
☐ 未請求 期限切れ
☐ 権利存続中
☐ 権利抹消
☐ 権利化

任意の2軸と権利状態が
時系列で比較できる

※ 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2軸+時系列+権利状態

例:あるキーワードが利用されている公報について、企業毎・時系列に、権利状態を確認することができます。

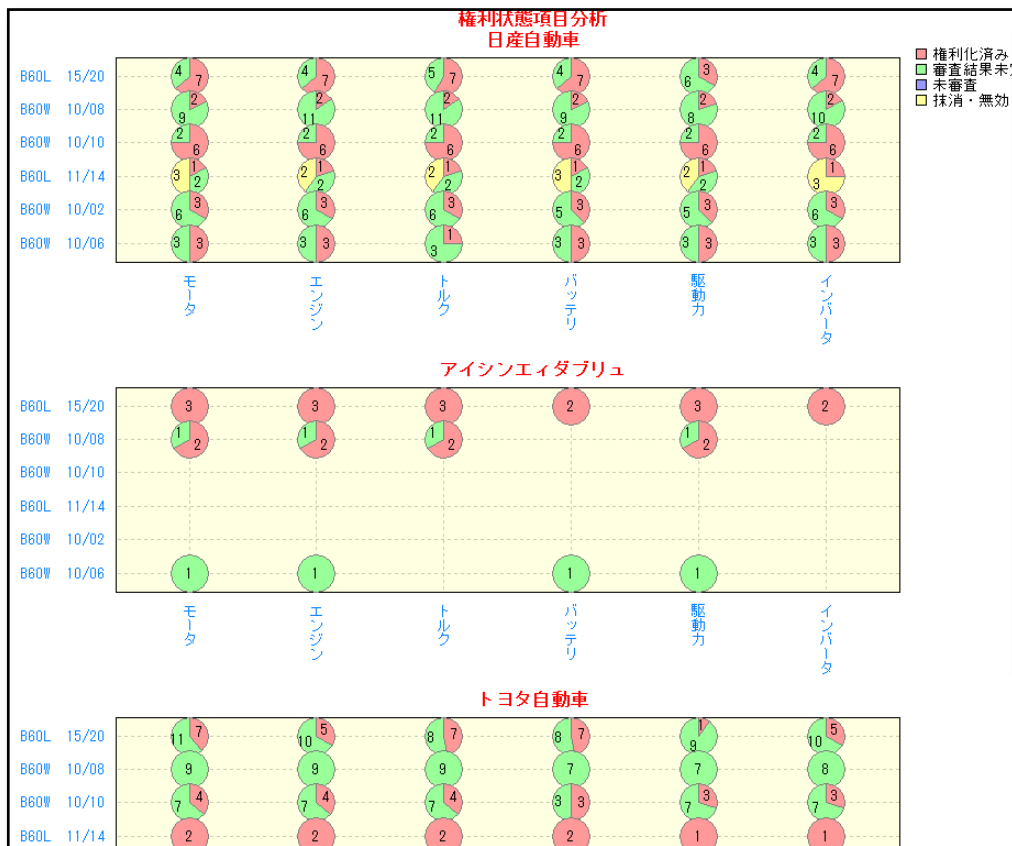


戦略分析(12)



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 [IPC] [一覧を更新]

対象キーワード選択: 対象キーワード [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)

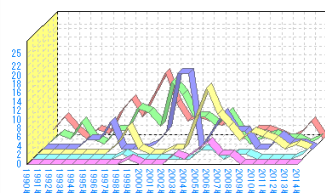
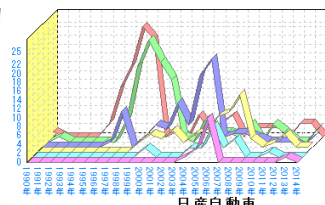
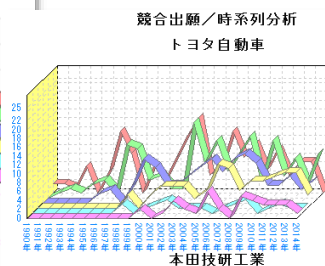
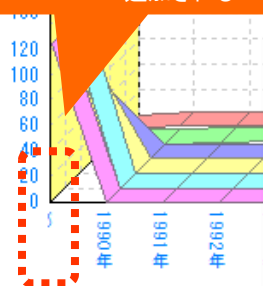


競合出願時系列分析

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)

時系列/項目含有率分析 競合出願/時系列分析 +

分析条件 グラフ 全文書 1029件 1329件

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
対象期間 2004年 >> 2004 年 から 2023年 >> 2023 年 まで
☐ 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
集計基準 ☐ 出現数 ☒ 文書数
対象項目 出願人
どれか含む ☐ クリア

1. 対象期間を設定

2. 対象項目を選択

3. クリック

4. 対象を選択

5. クリック

分析対象を選択して「分析実行」ボタンをクリックするだけ

	出現数	文書数	データ	グループ	
☒	1	133	133	トヨタ自動車	トヨタ モーター ヨーロッパ/511312897...
☒	2	107	107	古河機械金属株式会社	〈FURUKAWA CO., LTD. ...
☒	3	107	107	出光興産株式会社	Idemitsu Kosan Co. ...
☒	4	59	59	パナソニック株式会社	MATSUSHITA ELECTRIC...
☒	5	50	50	株式会社オハラ	KABUSHIKI KAISHA OH...
☒	6	46	46	株式会社村田製作所	Murata Manufacturin...
☒	7	45	45	JX金属株式会社	JX Metals Corporati...
☒	8	42	42	日産自動車	Nissan Motor Co., L...
☒	9	41	41	TDK株式会社	TDK CORPORATION/ティ...

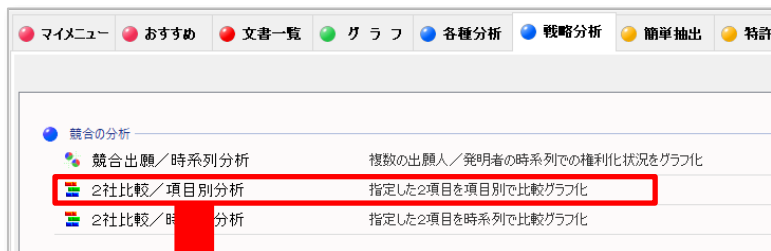
マイメニューに登録 ? タブを閉じる



戦略分析(14)



2社比較項目別分析

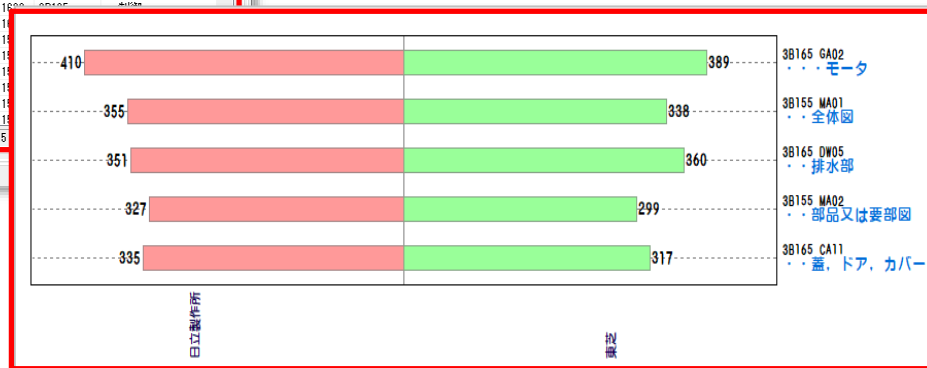


1. 比較したい2社と、
比較する項目を選択

グループでの
比較も可能

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。

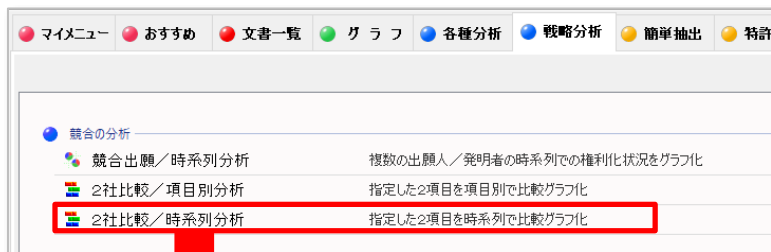




戦略分析(15)



2社比較時系列分析



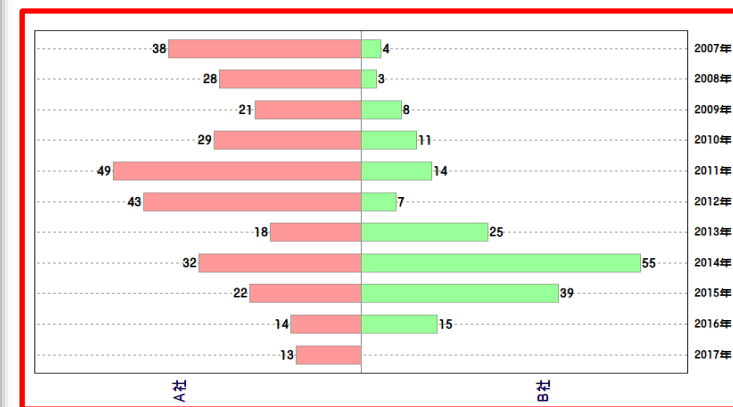
3. クリック

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(16)



ベクトル/キーワード分析

The screenshot shows the 'ベクトル/キーワード分析' window. The interface includes a menu bar (ファイル(E), 表示(V), ウィンドウ(W), タブ(T)), a toolbar, and a main workspace. The workspace is divided into several sections: '分析条件' (Analysis Conditions), 'グラフ' (Graph), and two tables for '縦軸の項目選択' (Vertical Axis Item Selection) and '横軸の項目選択' (Horizontal Axis Item Selection). The '分析条件' section has tabs for '分析条件' and 'グラフ'. The '分析条件' tab has a '分析タイトル' (Analysis Title) field, a '集計基準' (Aggregation Criteria) section with radio buttons for '単語使用数' (Single Word Usage Count) and '文書数' (Document Count), and a '検索深さ' (Search Depth) dropdown set to '10'. The 'グラフ' tab has a '分析実行' (Execute Analysis) button. The '縦軸の項目選択' section has a '集計基準' section with radio buttons for '出現数' (Occurrence Count) and '文書数' (Document Count), and a '一覧更新' (Update List) button. The '横軸の項目選択' section has a '集計基準' section with radio buttons for '出現数' (Occurrence Count) and '文書数' (Document Count), and a '一覧更新' (Update List) button. The '縦軸の項目選択' table has columns for '出現数' (Occurrence Count), '文書数' (Document Count), 'グループ' (Group), and 'ベ...' (Vector). The '横軸の項目選択' table has columns for '出現数' (Occurrence Count), '文書数' (Document Count), 'グループ' (Group), and 'ベ...' (Vector). The 'ベクトル種類' (Vector Type) section has checkboxes for '11. 知財(公知)' (Intellectual Property (Public)), '12. 知財(課題・特)' (Intellectual Property (Task/Spec)), and '13. 知財(解決)' (Intellectual Property (Solution)). The 'ワード種別' (Word Type) section has checkboxes for '日本語ワード' (Japanese Word), '英文字ワード' (English Word), and '単位ワード' (Unit Word). The 'バブルチャート' (Bubble Chart) section shows a chart with bubbles of different sizes and colors (red, green, blue, yellow) representing different data points. The chart is titled 'ベクトル/キーワード分析' and has a legend with '使用し' (Used), '用いて' (Used for), '利用して' (Used for), and '利用し' (Used for). The chart shows bubbles for '排水井' (Drainage Well), 'ドラム' (Drum), and '水槽' (Water Tank). The chart is labeled 'バブルチャート' (Bubble Chart).

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。
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。
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。

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。



戦略分析(17)

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. 集計基準を選択します。

2. 縦軸の「一覧を更新」をクリックします。

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。

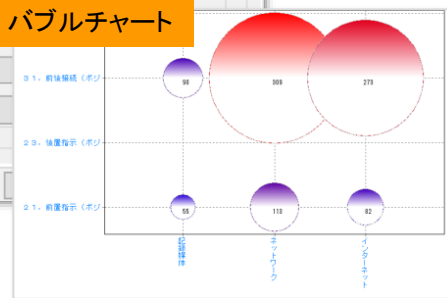
5. 「一覧を更新」をクリックします。

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。

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。

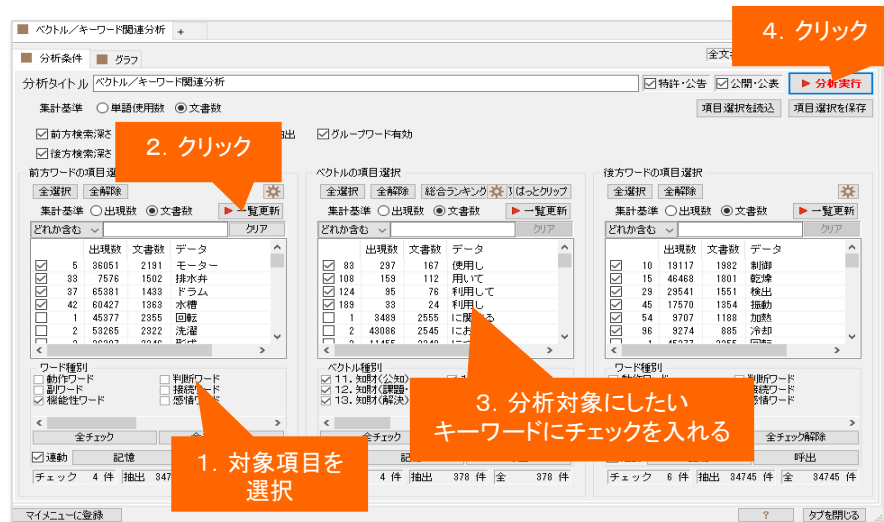




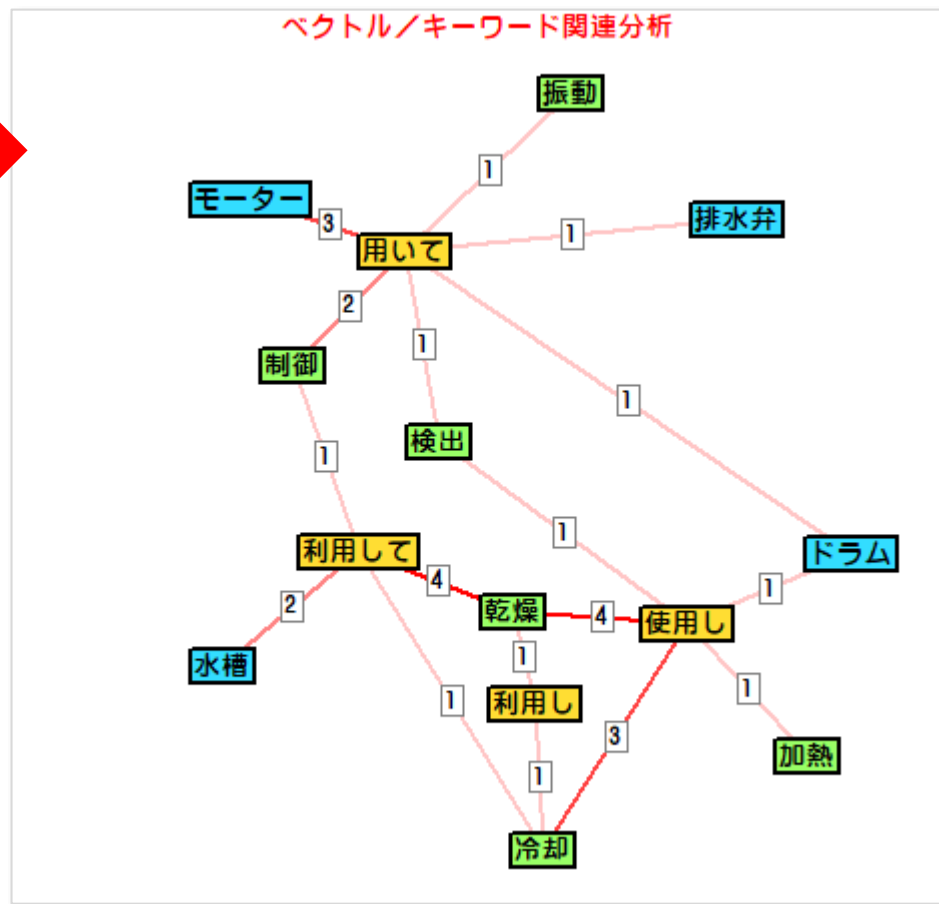
戦略分析(18)



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(19)



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

文書名	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	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	駐車支援/走行制御	自動運転/設定/駐車支援/運...		0	0	0	0	0	
4 片岡 寛曉/河上 清	3	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	
5 橋 彰英/大桑 芳宏	3	自動運転/車両	アクチュエータ/センサ/デ...		0	0	0	0	0	
6 香川 和明/田中 宏	3	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	
7 川奥田 進也/北浜	3	運転支援	運転支援/運転/車両/取得/情...		0	0	0	3	0	
8 宇佐美 祐之/菅谷	2	車両用/制御装置	エアバッグ/シートベルト/ブ...		0	0	0	0	0	
9 遠藤 雅人/川奥田	2	データベース/管理装置/広	車両/取得/取得手段/データ...		0	0	0	2	0	
10 堀橋 敏雄/金原 弘	2	自動運転車/制御装置/動力	機構/自動運転車/出力/制御...		0	0	0	0	0	
11 麻生 和昭/金道 敏	2	プログラム/検出装置/検出	モデル/移動可能領域/移動...		0	2	0	0	0	
12 橋本 佳幸/高松 秀	2	車両/統合制御	ECU/アクセル/アクチュエ...		0	0	0	0	1	
13 田口 康治/土井 智	2	自動運転/制御装置/走行	制御/自動運転車/生成/生成...		0	2	0	0	0	
14 日下部 卓也/畔野	2	自動運転/車両試験/制御装	A1/A2/A t r g /F t r		2	0	0	0	0	
15 金道 敏雄/市川 健	2	運転支援/自動運転	意思/検出/検出結果/検出手...		0	0	0	0	0	
16 水越 雅司/富永 博	2	自動運転車/制御制御	フィードバック/フィードフ...		0	0	0	0	0	
17 片岡 寛曉/河上 清	2	車両用/走行支援	経路/考慮/算出/自動運転/車		0	0	0	0	0	

■ 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(20)



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

分析タイトル 発明者グループ分析(関連図)

ノード数の上限 1,000 ☒ チェック連動抽出

☐ 選択項目の関連のみ表示

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

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..
☒ 1	133	133	トヨタ自動車	ト.
☒ 2	107	107	古河機械金属株式会社	く.
☒ 3	107	107	出光興産株式会社	I.
☒ 4	59	59	パナソニック株式会社	M.
☒ 5	50	50	株式会社オハラ	K.
☒ 6	46	46	株式会社村田製作所	M.
☒ 7	45	45	J X 金属株式会社	J.
☒ 8	42	42	日産自動車	N.
☒ 9	41	41	T D K 株式会社	T.
☒ 10	40	40	産業技術総合研究所	N.

チェック 20 件 抽出 223 件 全 223 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

集計基準 ☐ 出現数 ☒ 文書数

対象項目 発明者

どれか含む

発明者グループ分析(関連図)

- 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(21)



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 1329件 対象 1329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

☐ 選択項目の関連のみ表示

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

集計基準 ☐ 出現数 ☒ 文書数

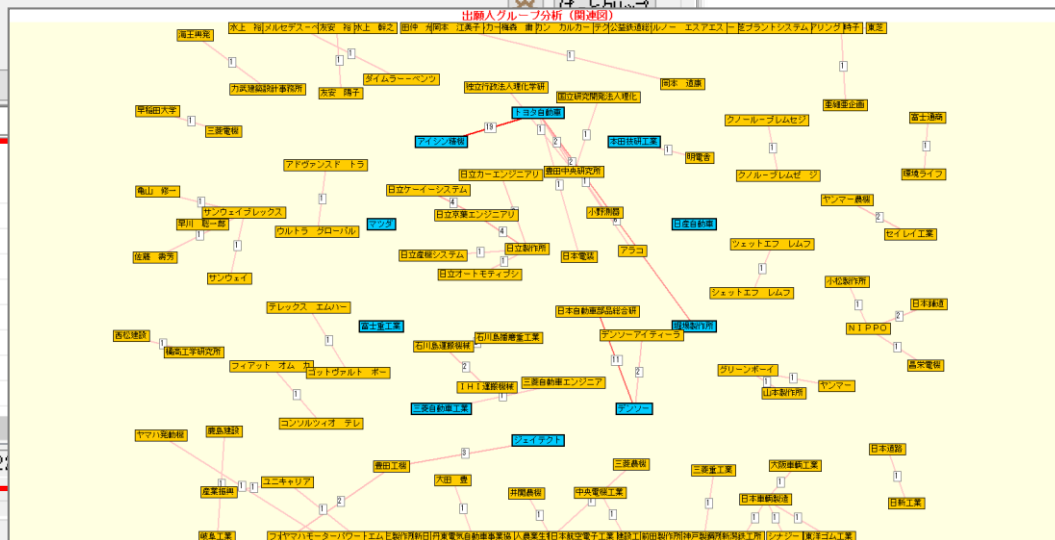
対象項目 出願人

どれを含む

	出現数	文書数	データ
☒ 1	133	133	トヨタ自動車
☒ 2	107	107	古河機械金属株式会社
☒ 3	107	107	出光興産株式会社
☒ 4	59	59	パナソニック株式会社
☒ 5	50	50	株式会社オハラ
☒ 6	46	46	株式会社村田製作所
☒ 7	45	45	JX金属株式会社
☒ 8	42	42	日産自動車
☒ 9	41	41	TDK株式会社

チェック 20件 抽出 20件

マイメニューに登録



- 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(22)



集計項目3軸グラフ

課題×解決グラフ

集計項目 / 3軸分析

ファイル(F) 表示(V) ウィンドウ(W) タブ(T)

集計項目 / 3軸分析 +

分析条件 グラフ 全文書 1329件 対象 1329件

分析タイトル 集計項目 / 3軸分析 ☒ 特許・公告 ☒ 公開・公表

集計基準 ☐ 単語使用数 ☒ 文書数

縦軸の項目選択

総合計の集計 ☐ する ☐ 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

どれか含む

	出現数	文書数	デ...	グ...
☒	1	69531	1324	リ、L...
☒	2	55082	1301	固、
☒	3	27441	1275	形、
☒	4	25398	1272	バ、電...
☒	5	13437	1236	ア、A...
☒	6	30943	1217	材、M...
☒	7	24843	1184	力、正...
☒	8	11680	1181	リ、L...

チェック20件 抽出42046件 全 42046件

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

ワード種別 ☒ 元素名 ☒ 化学記号 ☒ 課題ワード ☒ 動作ワード ☒ 動詞ワード ☒ 全チェック ☒ ミチェック/解除

横軸の項目選択

総合計の集計 ☐ する ☐ 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

どれか含む

	出現数	文書数	デ...	グ...
☒	16	28218	1121	正、
☒	19	9210	1089	二、N...
☒	20	10429	1086	シ、S...
☒	21	8816	1081	チ、T...
☒	22	9626	1066	酸、o...
☒	25	15395	1050	粉、粉...
☒	28	12016	1021	負、
☒	41	12332	926	電、

チェック20件 抽出42046件 全 42046件

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

ワード種別 ☒ 元素名 ☒ 化学記号 ☒ 課題ワード ☒ 動作ワード ☒ 動詞ワード ☒ 全チェック ☒ ミチェック/解除

分析対象の項目選択

総合計の集計 ☐ する ☐ その他をまとめる

集計基準 ☐ 出現数 ☒ 文書数 ☐ 区分指定

対象項目 Fターム

どれか含む

	出現数	文書数	デ...	説明
☒	1	1106	1106	5...
☒	2	1076	1076	5...
☒	3	805	805	5...
☒	4	799	799	5...
☒	5	745	745	5...
☒	6	725	725	5...
☒	7	716	716	5...
☒	8	686	686	5...
☒	9	674	674	5...
☒	10	656	656	5...
☒	11	626	626	5...
☒	12	604	604	5...
☒	13	571	571	5...
☒	14	541	541	5...
☒	15	529	529	5...
☒	16	506	506	5...

チェック10件 抽出2563件 全 2563件

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軸目に選択すると、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。

課題×解決グラフ
(集計項目/3軸分析)で
3軸目を選択することができる





戦略分析(23)



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！

項目/キーワード分析

ファイル(F) 表示(V) ウィンドウ(W) タブ(T)

■ 項目/キーワード分析 +

■ 分析条件 ■ グラフ

分析タイトル 項目/キーワード分析

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

集計基準 ☐ 出現数 ☒ 文書数

どれか含む

1. 対象項目を選択

2. クリック

3. 対象項目を選択

4. キーワードを選択

5. クリック

分析実行

全文書 1329件 対象 1329件

対象ワード選択

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

集計基準 ☐ 出現数 ☒ 文書数

どれか含む

出現数 文書数 データ グループ

1 89531 1324 日本語(日本語ワード)/L I (英文字ワード)/L I

2 55082 1301 解賞(日本語ワード)

3 27441 1275 日本語ワード)

4 25898 1272 電池(日本語ワード)/バッテリー(日本語ワード)/一次電...

分析条件

グラフ表示設定

種類 縦横データ表

ズーム 100%

3D ☐ 3Dで表示

他の ☐ 表示設定

表示設定

縦横 ☐ 縦横で表示

融合 ☐ 融合で表示

反転 ☐ 反転で表示

保存

キーワード使用傾向数)が、出願表示される。チャートやグラフ描画も可能

項目別キーワード分析

- 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(24)



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

2. ワード種別を選択

3. クリック

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

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

モーター

キーワード	出現数	文書数	データ	グループ
制御	5	36051	2191	モーター
乾燥	37	65381	1433	ドラム
検出	1	45377	2355	回転
振動	2	53265	2322	洗濯
加熱	3	36297	2246	形成
回転	4	30189	2217	脱水

ドラム

キーワード	出現数	文書数	データ	グループ
制御	10	19117	1982	制御
乾燥	15	46468	1801	乾燥
検出	29	28541	1551	検出
振動	45	17570	1354	振動
加熱	54	9707	1188	加熱
回転	1	45377	2355	回転

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(25)



ライフサイクルマップ1

ライフサイクルマップ

ファイル(F) 表示(V) ウィンドウ(W) タブ(T)

ライフサイクルマップ +

分析条件 グラフ

分析タイトル ライフサイクルマップ

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

円の大きさ 文書数

円の表現方法

☒ 分析対象の項目を色分け表現

☐ 項目の値で色分け

項目選択 文書数

☐ 項目を指定して円グラフ化

対象期間

対象項目 出願年

集計方法 1年単位

対象期間 2004年 >> 2023年 >> 2023年 まで

☐ 累積集計 ☐ 設定期間の範囲外も集計

分析対象の項目選択

総合集計の集計 ☐ する ☐ 総合集計のみ ☐ その他をまとめる

対象項目 出願人

集計基準 ☐ 出現数 ☒ 文書数

どれか含む

	出現数	文書数	データ	グループ
☒ 1	133	133	トヨタ自動車	トヨタ モーター ヨーロッパ/511312997/関東自動車工業株式会社/000157083/ト...
☒ 2	107	107	古河機械金属株式会社	(FURUKAWA CO., LTD./Furukawa Co., Ltd...
☒ 3	107	107	出光興産株式会社	Idemitsu Kosan Co., Ltd/IDEMITSU KOSA...
☒ 4	42	42	TSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., L...	TSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., L...
☒ 5	42	42	BUSHIKI KAISHA OHARA/Kabushiki Kais...	BUSHIKI KAISHA OHARA/Kabushiki Kais...
☒ 6	41	41	rate Manufacturing Co., Ltd. (JP)/M...	rate Manufacturing Co., Ltd. (JP)/M...
☒ 7	40	40	Metals Corporation/JX METALS CORPO...	Metals Corporation/JX METALS CORPO...
☒ 8	42	42	日産自動車	Nissan Motor Co., Ltd/NISSAN MOTOR CO...
☒ 9	41	41	TDK株式会社	TDK CORPORATION/ティーディーケイ株式会社/000003087
☒ 10	40	40	産業技術総合研究所	National Institute of Advanced Indust...
☒ 11	40	40	日本ガイシ株式会社	NGK INSULATORS, LTD./000004064/日本碍子株式会社
☒ 12	34	34	レゾナック	HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD./RESONA...
☒ 13	33	33	住友電気工業	SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD./Su...
☒ 14	27	27	ルノー エス. ア. ...	ルノー エス. ア. エス/ルノー エス. ア. エス. ソシエテ パ アクション ...
☒ 15	24	24	セイコーエプソン	SEIKO EPSON CORPORATION/000002369/セイコーエプソン...
☒ 16	24	24	住友金属鉱山株式会社	Sumitomo Metal Mining Co., Ltd./SUMIT...
☒ 17	22	22	アイ デン	514110783

チェック 18件 抽出 223件 全 223件

マイメニューに登録 ? タブを開じる

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(26)



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 閲覧回数の最高値

Y軸方向 IPCの数の最高値

円の大きさ 文書数

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

全選択

総合計の

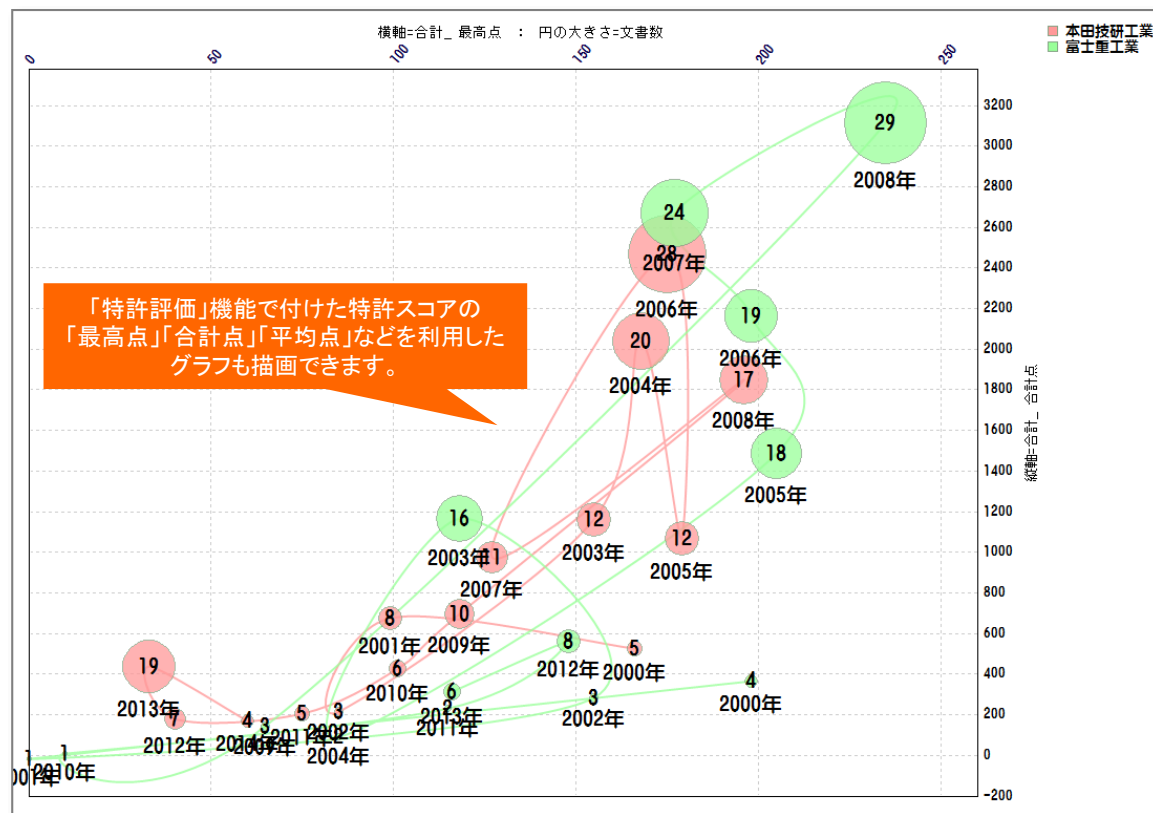
対象項目

集計基準

どれか含む

1

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



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(27)



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(28)



マルチ階層化分析(2)

1. 分類軸を選択

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

2. 第一階層に追加する
分析種類を選択

5. 「分析実行」
をクリック

6. 「CSV保存」「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CSVやHTML形式で保存します。



戦略分析(29)



マルチ階層化分析(3)

マルチ階層化分析

ファイル(F) 表示(V) ウィンドウ(W) タブ(T)

マルチ階層化分析

分類軸

全選択 全解除 総合ランキングから取得 ぱっとクリップ

総合計の集計 ☐ する ☐ 総合計のみ ☐ その他をまとめる

対象項目 テーマコード

集計基準 ☐ 出現数 ☒ 文書数

どれか含む

	出現数	文書数	データ	説明	
☒	1	319	1319	5H029	二...
☒	2	975	975	5H050	電...
☒	3	416	416	5G301	導...
☒	4	170	170	5G323	電...
☒	5	145	145	5H017	電...
☒	6	116	116	4G048	重...
☒	7	103			り...
☒	8	69			電...
☒	9	60	60	5H011	電...
☒	10	60	60	5H021	電...
☐	11	56	56	4G031	酸...
☐	12	50	50	4G062	ガ...
☐	13	49	49	5H024	一...
☐	14	37	37	5H040	電...
☐	15	36	36	5E078	電...

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

全選択 全解除 総合ランキングから取得 ぱっとクリップ

総合計の集計 ☐ する ☐ 総合計のみ ☐ その他をまとめる

対象項目 テーマコード

集計基準 ☐ 出現数 ☒ 文書数

どれか含む

	出現数	文書数	データ	説明	
☒	1	319	1319	5H029	二...
☒	2	975	975	5H050	電...
☒	3	416	416	5G301	導...
☒	4	170	170	5G323	電...
☒	5	145	145	5H017	電...
☒	6	116	116	4G048	重...
☒	7	103			り...
☒	8	69			電...
☒	9	60	60	5H011	電...
☒	10	60	60	5H021	電...
☐	11	56	56	4G031	酸...
☐	12	50	50	4G062	ガ...
☐	13	49	49	5H024	一...
☐	14	37	37	5H040	電...
☐	15	36	36	5E078	電...

- 対象項目をプルダウンで選択します。
- 「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。
- 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。)
- 「使用しない」を選択することができます。



戦略分析(30)



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 汎用ランキング グループ 横軸 時系列設定

幅: 120 分析実行

文書 2221件 CSV保存 HTML保存

▼ 1 **【時系列】** この条件と従属条件を削除

対象項目 出願日

集計方法 10年単位 **時系列**

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 汎用ランキング グループ

▼ 2 **【関連分析】** **関連分析** この条件と従属条件を削除

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
- ☒ 要約/その他の項目
- ☐ 全チェック
- ☐ 全チェック解除

ワード種別

- ☒ 元素名
- ☒ 化学記号
- ☒ 課題ワード
- ☐ 動作ワード
- ☐ 副ワード
- ☐ 副ワード/その他の項目
- ☐ 全チェック
- ☐ チェック解除

条件設定

メインワード クリア 記録 マスタ

無視するワード クリア 設定 登録

検索深さ 10 10 位まで表示 ☐ 1セルにまとめて表示 ☒ ワード一致 ☐ 文字一致

☐ 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

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 汎用ランキング グループ

▼ 3 **【指定ワード】** **指定ワード** この条件と従属条件を削除

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
- ☒ 要約/その他の項目
- ☐ 全チェック
- ☐ 全チェック解除

条件設定

メインワード 記録 マスタ ☒ グループワード有効

☒ ワード一致 ☐ 文字一致

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 汎用ランキング グループ

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。



戦略分析(31)



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

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** 汎用ランキング グループ 横軸 時系列設定

幅: 120

文書 2221件

分析実行 CSV保存 HTML保存

▼ 4 **【ランキング分析】** この条件と従属条件を削除

分析対象
☒ 発明の名称
☒ 特許請求の範囲
☒ 要約
☒ 要約/説明
☐ 全チェック ☐ 全チェック解除

ワード種別
☒ 元素名
☒ 化学記号
☒ 課題ワード
☒ 動作ワード
☐ 全チェック ☐ チェック解除

条件設定
無視するワード 10 位まで **ランキング分析** 表示

☒ 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

☒ 連動 ☐ 記憶 ☐ 呼出 ☒ 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** 汎用ランキング グループ

▼ 5 **【汎用ランキング】** この条件と従属条件を削除

対象項目 出願番号

10 位まで表示 ☐ 1セルにまとめて表示

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** 汎用ランキング グループ

▼ 6 **【グループ】** この条件と従属条件を削除

対象項目 出願人

10 位まで表示 ☐ 単独のものを除外

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** 汎用ランキング **グループ**

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。



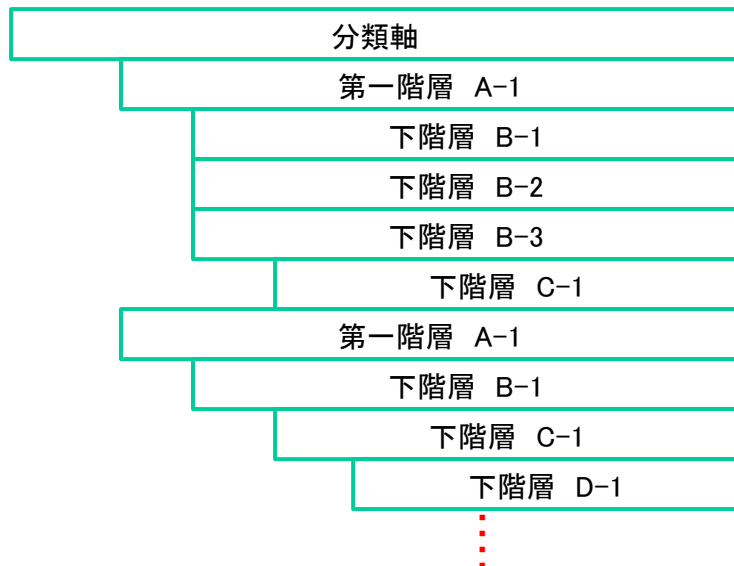
戦略分析(32)



マルチ階層化分析(6)

分析条件の名称を入力する

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(33)



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

▼ 2 【関連分析】 この条件と従属条件を削除

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
☒ 要約/その他の項目
☒ 全チェック
☒ 全チェック解除

ワード種別
☒ 元素名
☒ 化学記号
☒ 課題ワード
☒ 動作ワード
☒ 副ワード
☒ 関係性ワード
☒ 全チェック
☒ チェック解除

条件設定
 メインワード: クリア 記録 マスター
 無視するワード: クリア 設定 登録
 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 視
☒ 文字を認識

連動 記憶 呼出 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 汎用ランキング グループ

どれか含む 4 / 4 クリア

入力支援マスター一覧

☐ 1 *という課題 : という課題+な課題+の課...

☐ 2 *を解決 : を解決+が解決+よって解決+解...

☐ 3 *を向上 : を向上+の向上+を改善+の改善...

☐ 4 *を利用 : を利用+の利用+を採用+の採用...

OK キャンセル

入力支援辞書設定画面

辞書設定 (入力支援辞書設定)

ファイル(F)

入力支援辞書設定

優先	行数	ディレクトリ	ファイル名	変更
☒ 1	0	ユーザー辞書・設定	ユーザー・入力支援辞書.csv	
☒ 2	4	システム辞書	システム・入力支援辞書-20150409.csv	

新規ファイル作成 ファイル追加 ファイル保存 ファイル削除 ファイルを上へ ファイルを下へ

G:\ProgramData\wides_patents\patmining_jp64Wシステム辞書\入力支援辞書\41システム・入力支援辞書-20150409.csv

システム辞書は、アップデート時に上書きされます。
特記の場合は除き、追加・編集しないでください。

どれか含む 抽出実行 4 / 4 クリア

	表示用タイトル	入力ワード	入力ワード	入力ワード	入力ワード	入力ワード	入力ワード	入力ワード
☒ 1	*という課題	という課題	な課題	の課題	が課題	による課題	という問題	な問題
☒ 2	*を解決	を解決	が解決	よって解決	解決され	解決する	を解消	が解消
☒ 3	*を向上	を向上	の向上	を改善	の改善	を改良	の改良	をより
☒ 4	*を利用	を利用	の利用	を採用	の採用	が有効	が有用	の効果

☐ 大文字小文字を同一視して重複確認

編集(E) 単語削除(R) 行削除(L) 重複のある行と統合する

適用 適用して閉じる キャンセル

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。

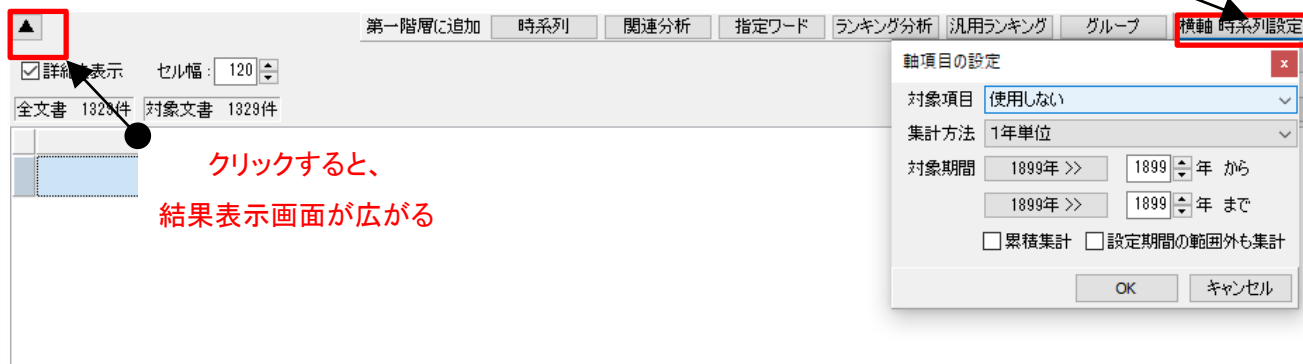


戦略分析(34)

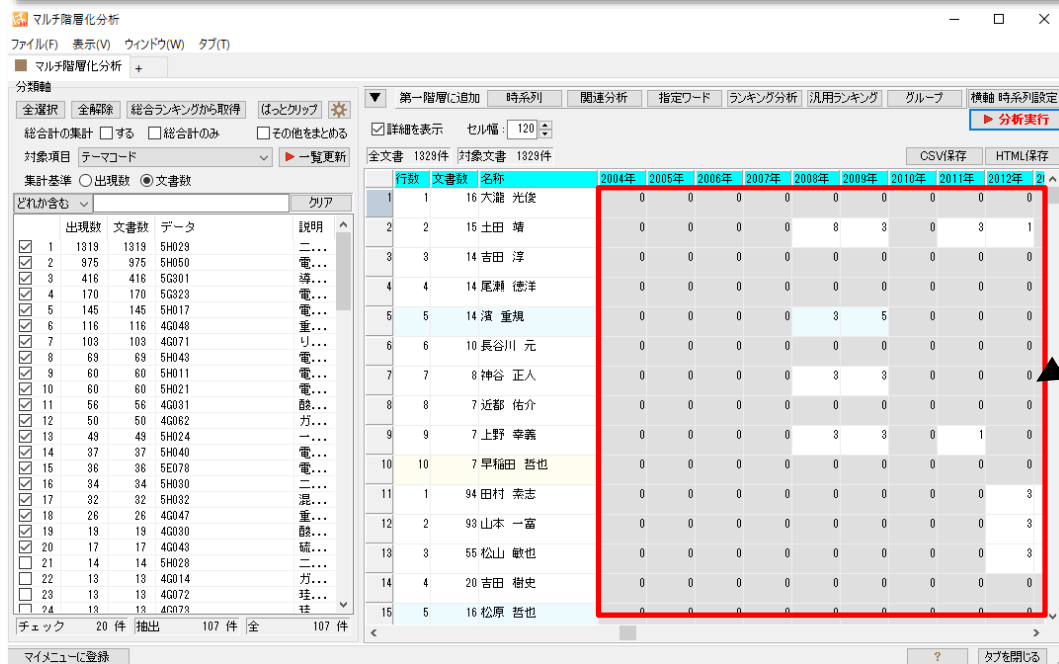


マルチ階層化分析(8)

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。

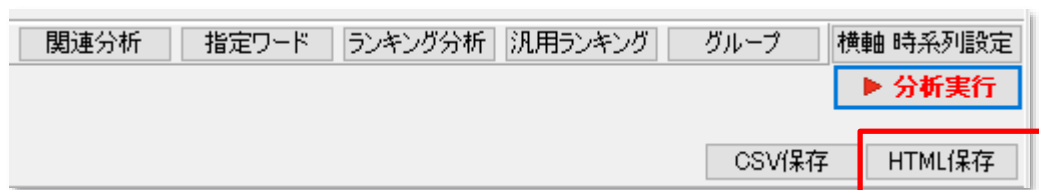




戦略分析(35)



マルチ階層化分析(9)



分析結果をHTML形式で保存できる

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

エクセルでの表示例

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。



戦略分析(36)



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！！

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 +

タブを複製(W)

タブを閉じる(X)

次のタブ(Y)

前のタブ(Z)

Ctrl+F4

クリックすると、グラフウィンドウが複製される

分析条件 グラフ

分析タイトル

競合出願／時系列

対象期間

- 「グラフ」と「分析」条件がセットになったタブを、複数表示可能として実現しました。
- 「+」ボタンをクリックする毎に、新しいグラフタブが表示されます。
- 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。
- 「タブ」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。

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

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ

分析条件 グラフ