

【おすすめメニュー】

- ☑ 厳選されたおすすめメニューの紹介



おすすめメニュータブ紹介



目的別にぱっとマイニングJPを使いこなす

厳選されたメニューを1つのタブで

マイメニュー おすすめ 文書一覧 グラフ 各種分析 戦略分析 簡単抽出 特許評価 設定確認

おすすめメニューとは？ ※おすすめメニューは、バージョンアップの際に変更する場合がございます。 ※よく使用するメニューがございましたら、マイメニューへ別途保存下さい。

- 【調査】 高速に調査する
 - 近傍検索 あるワードの近傍の用語調査
 - 簡単抽出(キーワード & 数値単位) "数値単位"を調査する
- 【スクリーニング】 関連の高い公報を選ぶ
 - 含数分析(全文書) ワード使用回数の分析
- 【分類】 母集合を目的にあうよう分類する
 - 重要度 かんたん一括入力 指定した条件に基づき一括で分類を付与
- 【グラフ】 グラフをテンプレートから作成する/軸を設定しているグラフを作成する
 - 出願年(出願数) 出願年別 全出願合計・出願数推移
 - ライフサイクルマップ 時系列・各年度のデータの遷移を軌跡とともにグラフで描画
 - 出願人(シェアマップ)
 - 出願年×出願人×権利状態詳細判定(...) 出願年×出願人×権利状態
 - 出願年×Fターム(出願数) 出願年別Fタームコード使用傾向
 - 2社比較/項目別分析 指定した2社の件数対比
 - 2社比較×Z軸グラフ 2社比較×任意の3軸目を設定、グラフ表示後にX軸の軸設定で比較したい2社を選択してください
 - 課題×解決ワード 「課題」「解決手段」のキーワードと任意項目による3軸分析 キーワードだけの分析も可能
- 【変化の発見】 最近の変化を発見する
 - 時系列/直近年度成長率分析 直近変化抽出
- 【特許評価】 審査経過・権利状況等の情報を基に公報にスコアを付与
 - 特許評価(他社注目度) 他社から注目されている公報にスコアを加点
 - 特許評価(自社注力度) 出願人が注力している公報にスコアを加点
- 【特許評価(スコア) からグラフを作成】※特許評価でスコアを加点してから実行してください
 - スコア分布(項目毎)/権利化率分析 特許評価(スコア)の高低と権利化率で特許の強さを確認

それぞれの項目をクリックすると
分析ウィンドウやグラフブラウザが開きます。

- ぱっとマイニングJPのおすすめ機能を、目的別に表示しています。
- 調査から分析結果のビジュアル化まで、ぱっとマイニングを活用した作業フローと、作業ごとに利用する機能をご提示。
- 調査・分析にぱっとマイニングJPを活用している開発元からの、おすすめ機能です。実際のコンサルティングなどにも使用されているものを厳選してピックアップしました。
- 気に入った機能があれば、マイメニューに記録(保存)しておきましょう。【おすすめ】の内容は、次のバージョンアップなどの際に変更される可能性があります。



おすすめメニュータブ内容



現状のおすすめメニューの内容を説明

おすすめメニューとは？ ※おすすめメニューは、バージョンアップの際に変更することがございます。 ※よく使用するメニューがございましたら、マイメニューへ別途保存下さい。

マイメニュー	おすすめ	文書一覧	グラフ	各種分析	戦略分析	簡単抽出	特許評価	設定確認
【調査】 高度に調査する								
近傍検索	あるワードの近傍の用語調査							
簡単抽出2(キーワード & 数値単位)	"数値単位"を調査する							
【スクリーニング】 関連の高い公報を抽出								
含数分析(全文書)	ワード使用回数の分析							
【分類】 母集合を目的にあうよう分類する								
重要度 かんたん一括入力	指定した条件に基づき一括で分類を付与							
【グラフ】 グラフをテンプレートから作成する／軸を設定しているなグラフを作成する								
出願年(出願数)	出願年別 全出願合計・出願数推移							
ライフサイクルマップ	時系列・各年度のデータの遷移を軌跡とともにグラフで描画							
出願人(シェアマップ)								
出願年×出願人×権利状態詳細判定(…)	出願年×出願人×権利状態							
出願年×Fターム(出願数)	出願年別 Fタームコード使用傾向							
2社比較/項目別分析	指定した2社の件数対比							
2社比較×Z軸グラフ	2社比較×任意の3軸目を設定、グラフ表示後に軸の軸設定で比較したい2社を選択してください							
課題×解決ワード	「課題」「解決手段」のキーワードと任意項目による3軸分析 キーワードだけの分析も可能							
【変化の発見】 最近の変化を発見する								
時系列/直近年度成長率分析	直近変化抽出							
【特許評価】 審査経過・権利状況等の情報を基に公報にスコアを付与								
特許評価2(他社注目度)	他社から注目されている公報にスコアを加点							
特許評価2(自社注力度)	出願人が注力している公報にスコアを加点							
【特許評価】 (スコア)からグラフを作成※特許評価でスコアを加点してから実行してください								
スコア分布(項目毎)/権利化率分析	特許評価(スコア)の高低と権利化率で特許の強さを確認							
出願年×出願人(スコア)	出願人毎の特許評価(スコア)を時系列で表示							
【自分の出願状況を把握】※下記メニューのご利用には海外特許対応版(オプション)のご契約が必要となります								
出願年(出願数)×出願国	出願国の推移を年毎にグラフ化							
出願国比率(シェアマップ)	出願国別 出願数							
出願年×IPC(出願数)×国別集計	IPC別に出願国の推移をグラフ化							
2社比較/出願人×出願国	指定した2項目を出願国で比較グラフ化							

ピンポイントに公報を探し出すことに特化

注目ワードの使用頻度の高い公報のみに絞ってスクリーニング

踏み込んだ分析には分類が必須！

どのグラフを作成すれば良いのかわからない方におすすめ

最近の変化を抽出し比較する

マイメニューの見本で好評だった特許評価条件を移行

特許評価を利用したグラフが作成可能

海外の出願傾向もこれでわかる！

※ 気に入った機能があれば、マイメニューに記録(保存)しておきましょう。【おすすめ】の内容は、次のバージョンアップなどの際に変更される可能性があります。



おすすめ:近傍検索機能



▶ 近傍検索 : 3つのワードでセンテンスを検索する

近傍検索

ファイル(F) 表示(V) ウィンドウ(W) タブ(T)

近傍検索 +

分析対象

- ☐ 発明の名称
- ☐ 特許請求の範囲
- ☐ 独立請求項
- ☐ 要約
- ☐ 要約/課題
- ☐ 要約/解決手段
- ☐ 要約/その他の項目
- ☐ 発明の詳細な説明
- ☐ 技術分野
- ☐ 全チェック
- ☐ 全チェック解除

条件設定

前方ワード: 野菜+植物

入替く ☒ 前方検索深さ: 10 文字

入替く ☒ メインワード: 含有+成分

入替く ☒ 後方検索深さ: 10 文字

後方ワード

☐ ワード一致 ☒ 文字一致

☒ グループワード有効

☒ 前後両方のワードで抽出

☐ 文末を認識

文書ブラウザ 全チェック反転 全チェック解除 全文書 3348件 対象 3348件 抽出

前	後	全長	前文の前	前方ワード	前文	メインワー
1	11	13		植物	に必要な肥料	成分
2	5	7	期間中に当該	野菜	が栄養	成分
3	11	13	すること、	野菜	部でのリン	含有
4	10	12	ことにより、	植物	の抗酸化物質	含有
5	9	11	(B)における	植物	培養環境の肥料	成分
6	9	11	(A)における	植物	培養環境の肥料	成分
7	5	7	、カンゾウ属	植物	の薬用	成分
8	7	9		植物	への養液の	成分
9	7	9	り、果実又は	野菜	のカリウム	含有
10	4	6		植物	栄養	成分

マイメニューに登録

タブを開じる

数値単位検索も可能
次ページにてご説明

▶ ここでの注意ポイント!

■ 3つのワードの並び順を指定

たとえば「光で発電する腕時計」という文章を検索する場合、「光」「発電」「腕時計」という3つの単語を、条件設定欄に入力して『分析実行』をクリックします。

検索結果欄に、「光」「発電」「腕時計」の順にワードを使用している文章が表示されます。

■ ワードの順番を入れ替える

『入替』ボタンをクリックして、ワードの並び順を入れ替えて検索を行なうと、「効率を向上させる業務改善」というような、別の表現をしている文章を見つけることも出来ます。

■ 複数のワード入力で検索範囲を広げる

各ワード欄には、複数のワードを入力することも出来ます。ワードとワードの間にはスペースを挟んでください。

■ 『文末を認識』にチェックを入れる

検索深さ:メインワードの前後の何文字までを検索するか、検索範囲を指定するものです。文末を認識:句点「。」までの範囲内で3つのワードの組み合わせを検索します。

■ ワード一致と文字一致

ワード一致:ワード分解した単語単位で検索します。

文字一致:単語の区切りによらず、文字列を検索します。



おすすめ: 簡単抽出2(キーワード&数値単位)



【簡単抽出】簡単抽出2-1

キーワードと数値単位の組み合わせ近傍検索が実現！

簡単抽出2(キーワード&数値単位) +

抽出条件1

ワード 重量+荷重+加重

数値&単位検索 100 キログラム

ワードと数値の距離 順序

AND

抽出条件2

ワード

数値&単位検索 数値 単位指定なし

ワードと数値の距離 順序

AND

抽出条件3

解除 抽出実行

上記で抽出した文書について、ユーザーメモ・重要度・スコアの編集ができます。

表示項目選択 ☒ 全て表示

全文書 1021件 抽出 2件

出願番号	公開番号	出願人	発明者	代理人	CPC分類	IPC分類
------	------	-----	-----	-----	-------	-------

スクロールして最大6件まで
OR条件で追加可能

キーワードと数値
の距離を指定

「重量が100kg以下」
等の組み合わせ指定

【キーワードと数値単位の近傍条件による抽出】

探したいキーワードの前後に数値単位が記述されているものを抽出することができます。

文書中の離れた場所にあるキーワードに偶然一致してしまうことがなく、目的の文章を素早く見つけれられます。

OR条件で複数の条件を記述することができます。

※ 詳しくは各機能の詳細ページをご参照ください



おすすめ: 含数分析機能

全文書



含数分析 : 各項目ごとのワード出現回数

ここをクリックすると、昇順または降順に並べ替える

各公報ごとの項目別ワード出現回数

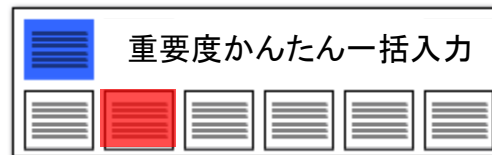
ここでの注意ポイント!

- **ワード入力 → 分析実行をクリック**
ワードの欄に入力された単語が、一公報(横一行)ごとに、請求項や実施例などの各項目ごとに、何回出現しているかを分析します。
- **合計と総合計**
合計 : 各ワードが、分析対象中に出現している回数を表示します。
総合計 : 複数のワードを入力したとき、各ワードの出現回数を合計した数字を表示します。
合計を降順に並び替えると、複数のワードを入力している場合、全ワードが使用されている行を上位に表示します。
- **ワード一致と文字一致**
ワード一致 : ワード分解した単語数で出現回数をカウントします。
文字一致 : 文字コードによる一致回数をカウントします。
- **JP-NET連携**
含数分析で、ソートした公報をJP-NET/New CSSで閲覧する事で、公知例調査他の際に効率よく公報を探す事ができます。

※ 詳しくは各機能の詳細ページをご参照ください



おすすめ:重要度かんたん一括入力



▶ 抽出条件に合うものに重要度・スコアを付与するルールを作成し、まとめて適用

重要度 かんたん一括入力

ファイル(F) 表示(V) ウィンドウ(W) タブ(T)

重要度 かんたん一括入力 +

	ワード一致	グループ有効	更新	検索項目	抽出条件	重要度1
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	全文の語句 (HTX)	自動操舵+自動運転	5. 高い
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	全文の語句 (HTX)	障害物+回避	4. やや高
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	テーマコード	3D041+3D232	5. 高い
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

重要度・スコア付与ルールを作成

上記の例では、
テーマコードが「3D041」「3D232」を含む場合、
重要度1に「5. 高い」を付与する

行追加(N) 行削除(L) 重要度・スコアを入力する項目の追加 CSVファイルにエクスポート CSVファイルからインポート ▶ 実行

マイメニューに登録 ? タブを開じる

項目選択

追加する項目を選択してください。

スコア_

スコア2_

ノイズ_

重要度2_

- 検索項目と抽出条件、重要度、スコアを登録し、「実行」をクリックすると、まとめて適用します。
- 「重要度・スコアを入力する項目の追加」をクリックすると、スコアや重要度の項目を追加することができます。
 - ・ ワード一致 : チェックを入れるとワード一致、はずすと文字一致で抽出します。
 - ・ グループ有効 : チェックを入れるとグループワードが有効になります。
 - ・ 更新 : チェックを入れると、既存の重要度やスコアが上書きされます。(上位の行で付与された重要度やスコアが、下位の行によって上書きされます。)
- 重要度・スコア付与ルールをCSVファイルで出力したり、取り込んだりすることができるので、エクセルで編集した後に、インポートして適用することができます。

※ 詳しくは各機能の詳細ページをご参照ください



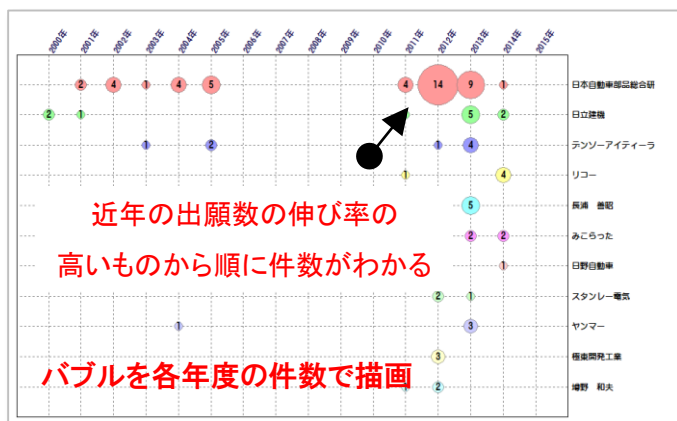
おすすめ:時系列直近年度成長率分析



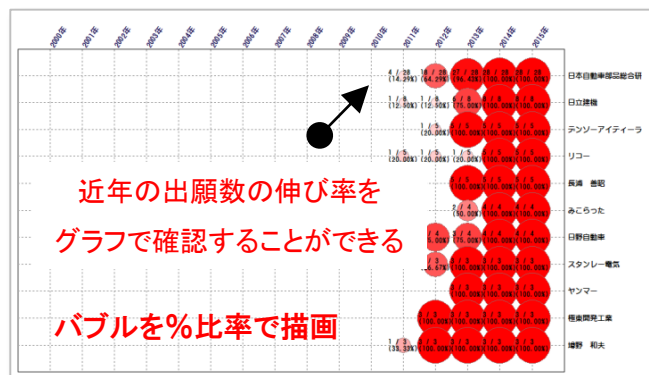
時系列 直近年度成長率分析

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。

※ 詳しくは各機能の詳細ページをご参照ください



おすすめ:特許評価2



【特許評価2】

特許評価分析が精度を上げて、単独タブになりました！

特許評価2 (他社注目度)

ファイル(F) 表示(V) ウィンドウ(W) タブ(T)

特許評価2(他社注目度) +

直前の状態に戻す スコアの入力先 **スコア2 (標準)** スコアリセット 集計実行(加算) **▶ 集計実行**

出願からの経過において、該当する項目に加点

☒ チェック ☐ 取次・放棄 -25 ☐ 特許査定・登録査定 50 ☒ 無効審判請求数 × 100

☐ 全解除 ☐ 審査請求 10 ☐ 登録料不納 -30 ☐ 査定不服審判 20

☐ 存続期間満了 20 ☐ 存続期間満了 -10 ☒ 情報提供回数 × 50

☐ 年金不納 -10 ☐ 放棄 -20 ☐ 出訴の有無 10

☐ 抹消 -10 ☒ 異議申立書 50

☐ 行面接回数 × 10

その他の加点処理

☒ 全チェック ☐ 優先権主張の表記あり 10 ☐ 国際表記あり(国内公報) 10 ☐ ファミリー文献数 × 1

☐ 全解除 ☐ 存続期間満了の残り年数 × 10 ☐ 日本国外の出願 20 ☐ CPCの数 × 10

☐ 初期値 ☐ 請求項の件数 × 10 ☐ 文書中の引用公報数 × 10 ☐ IPCの数 × 10

☐ 審判請求項の文字数/10 × 10 ☐ 文書中の被引用公報数 × 10 ☐ FID数 × 10

☐ 引用文献の件数 × 10 ☐ 代理人の数 × 10 ☐ Fタームの数 × 10

☒ 被引用文献の件数 × 30 ☐ 発明者の数 × 10

☐ 分割出願の親(分割元) 20 ☐ 出願人の数 × 10

☐ 分割出願の子 10 ☒ 閲覧回数 × 10

表示項目選択 ☐ 全て表示

全チェック反転 全チェック解除 全文書 3348件 抽出 1550件 チェック 0件 ユーザーメモ編集 スコア編集 JP-NET連携

	スコア	スコア2	ノイズ	合計	合計%
1	0.00	4560.00	0.00	4560.00	100.00
2	0.00	1560.00	0.00	1560.00	34.21
3	0.00	1080.00	0.00	1080.00	23.68
4	0.00	720.00	0.00	720.00	15.78
5	0.00	690.00	0.00	690.00	15.13

マイメニューに登録

■ 経過情報の各種項目に対応

従来、オートスコアの一機能としていた「特許評価分析」を独立させ、経過情報の各種項目に対応しました。

得点を入りたい(注目したい)設定項目に、チェックを付けるとともに、加点したい点数、減点したい点数を設定してください。「集計実行」もしくは「集計実行(加算)」ボタンを押すことで、文書一覧の「スコア2」という項目に点数が入ります。

プルダウンから、「スコア」「ノイズ」の項目にも得点を集計できます。

【ご注意事項】

注目したい項目に、チェックおよび点数設定をおこなっても、実際にその項目、データがない場合、点数は入りません。詳細に分析したい場合には、JP-NETであれば、CSV形式でデータを取得してください。テキストデータと結合することで、より詳細な公報の状態で分析できます。

※ 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。ぱっとマイニングで読み込み可能な形式は、「テキスト形式」と「CSV形式」です。
【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。

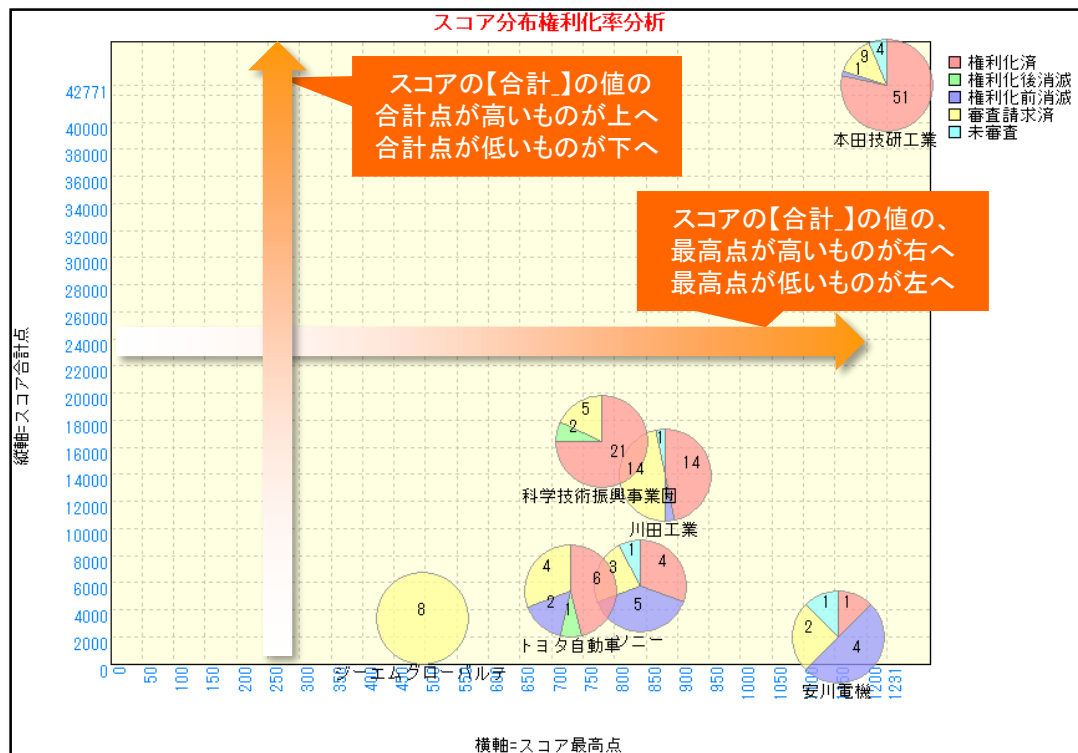


おすすめ:スコア分布(項目毎)／権利化率分析



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

☐ 存続期間満了日の記載のないものは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・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

分析対象の項目: IPCの数の最高値

総合計の項目: IPCの数の合計値

集計基準: FIの数の最高値

対象項目: FIの数の合計値

どれか含む: Fタームの数の最高値

出願請求項の文字数

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。



おすすめ: 2社比較 × Z軸グラフ



2社比較 × Z軸グラフ

3軸目(Z軸)の項目を任意に指定下さい

軸項目の設定

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
<input checked="" type="checkbox"/>	1	95 パナソニック株式会社
<input checked="" type="checkbox"/>	2	33 株式会社生物機能工学研究所
<input checked="" type="checkbox"/>	3	27 井原農機株式会社
<input checked="" type="checkbox"/>	4	25 大和ハウス工業株式会社
<input checked="" type="checkbox"/>	5	23 中国電力株式会社
<input checked="" type="checkbox"/>	6	22 シャープ株式会社
<input checked="" type="checkbox"/>	7	21 昭和電工株式会社
<input checked="" type="checkbox"/>	8	20 国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構
<input checked="" type="checkbox"/>	9	19 ダイキン工業株式会社
<input checked="" type="checkbox"/>	10	18 株式会社徳本チエイン
<input type="checkbox"/>	11	16 メビオール株式会社
<input type="checkbox"/>	12	12 三菱ケミカルアグリドリーム株式会社

比較したい2社を選択して下さい



出願人2社 × FI × ステータスのグラフ
(項目を任意に変更できます)

従来の2社比較 × 項目別分析では、Z軸(3軸目)が出願人(グループ会社や共同出願先を設定)に固定されていました。2社比較 × Z軸グラフでは、3軸目に権利状態や重要度(自社分類など独自情報)を指定できます。分析の目的に応じて選択の幅が広がりました。