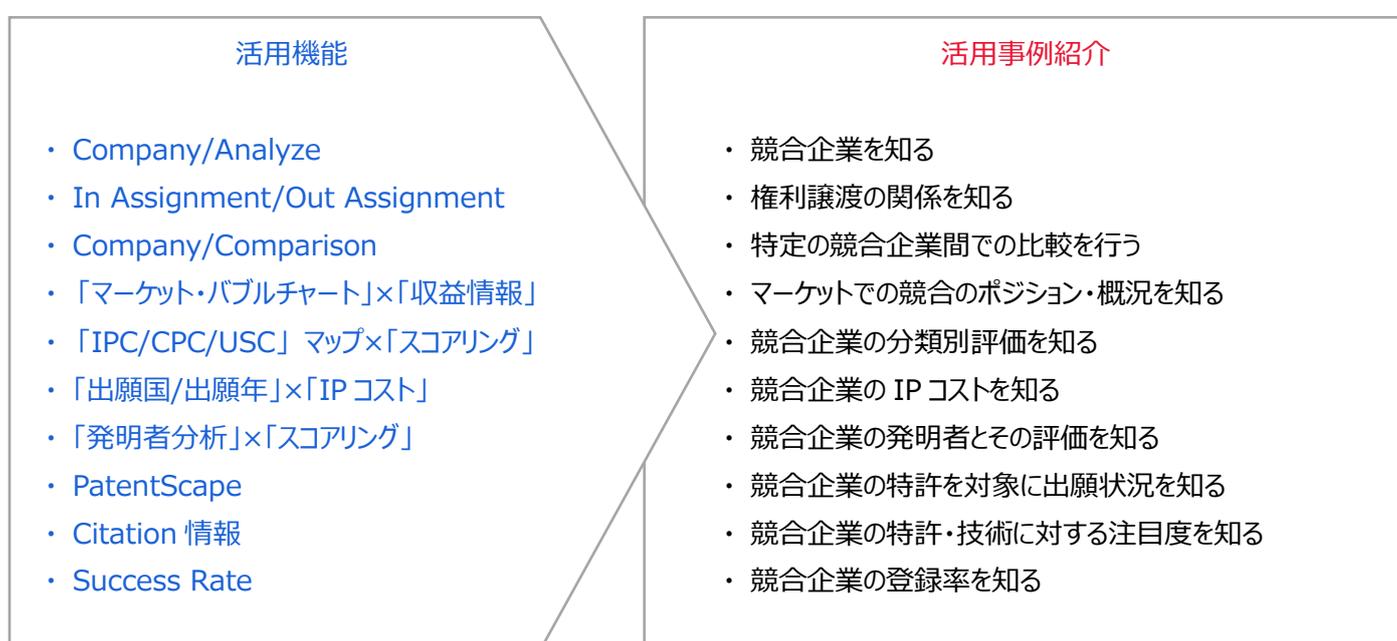


IP Intelligence Software “INNOGRAPHY” のご紹介

INNOGRAPHY というツールをご存知でしょうか？ 2018 年 9 月、日本のお客様に対してご案内を開始してから、はや 1 年半が経過致しました。お陰様でご契約企業様の数も NGB スタッフの予測を上回るペースで増えております。そんな INNOGRAPHY を皆様にもっと知って頂くため、4 月より、利用目的別の INNOGRAPHY 特徴機能を連載形式にてご紹介しております。

今回はその第 3 回目ということで、「INNOGRAPHY 活用シーン 03：競合分析」を想定しながら、INNOGRAPHY の特徴機能をご紹介させていただきます。

INNOGRAPHY 活用シーン 03：競合分析



なお、7 月以降は以下の利用目的を想定した特徴機能をご紹介する予定です。

2020 年 7 月：INNOGRAPHY 活用シーン 04：技術動向・先行技術調査

2020 年 8 月：INNOGRAPHY 活用シーン 05：M&A、提携先候補の調査

2020 年 9 月：INNOGRAPHY 活用シーン 06：PatentIQ 情報共有機能（自動更新機能あり）

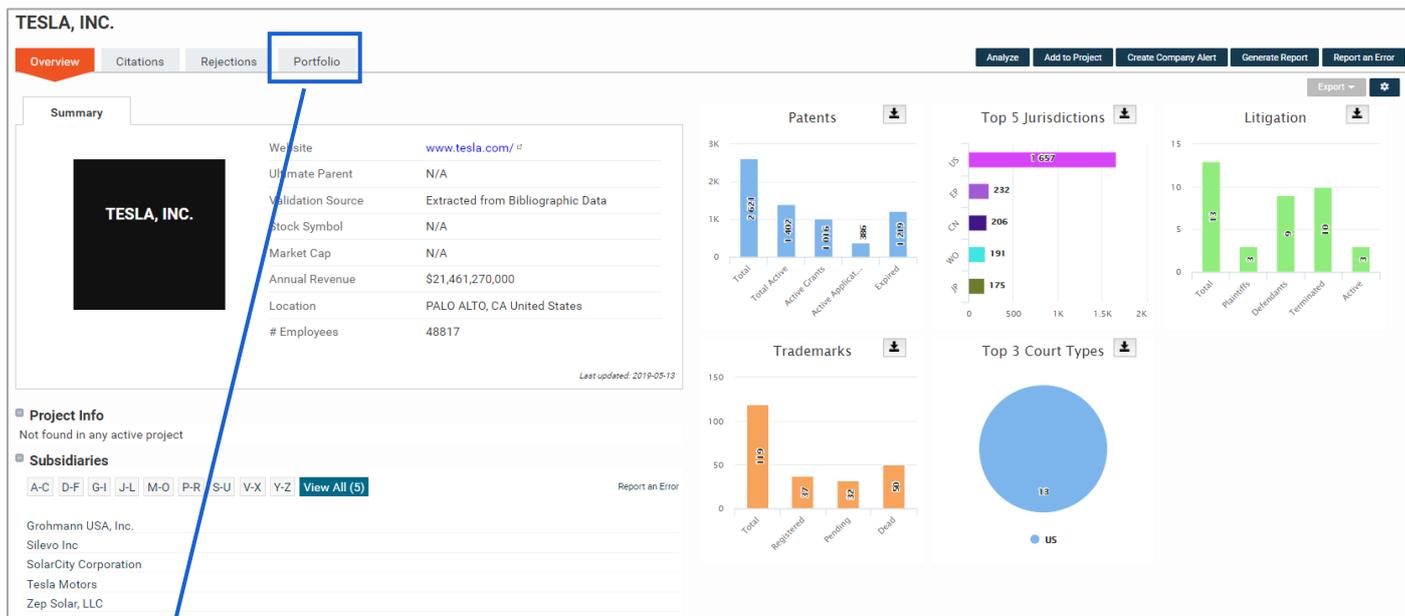
2020 年 9 月：INNOGRAPHY 活用シーン 07：PortfolioIQ 独自情報の活用機能（オプション）

INNOGRAPHY 活用シーン 03 : 競合分析

Company/Analyze

競合企業を知る

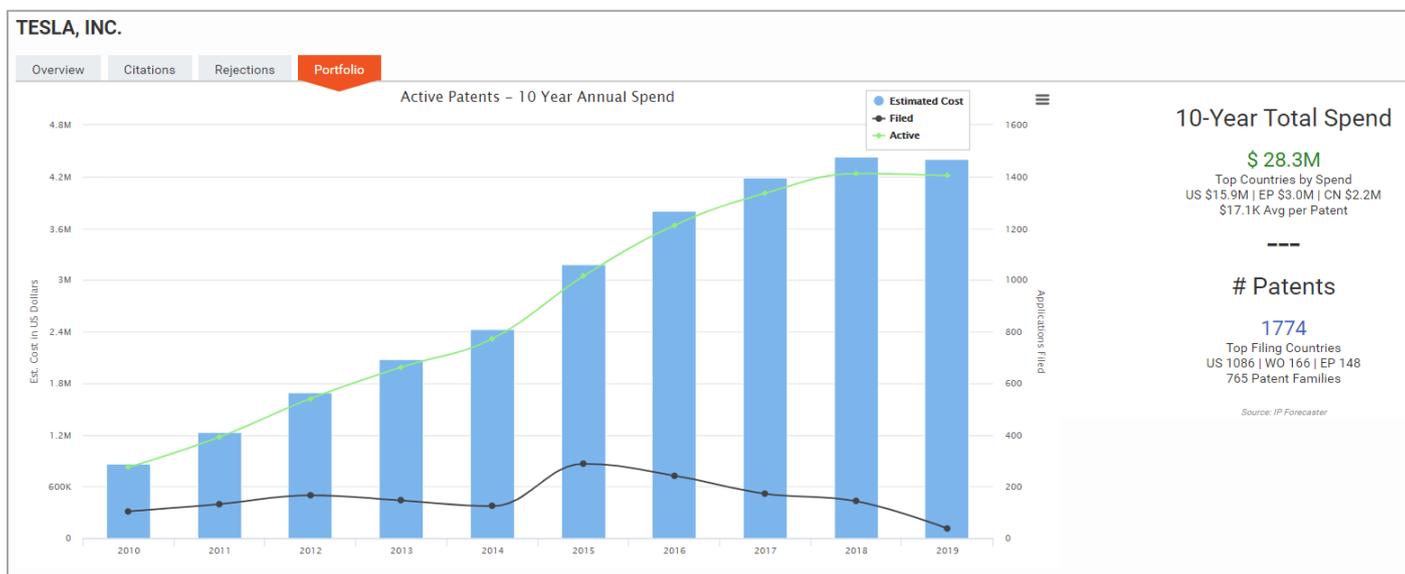
競合各社が保有する権利状況を確認します。ステータス別の特許件数、特許の出願上位5ヶ国、訴訟情報（2020年1月現在、米国のみ対応、拡張予定あり）、商標（2020年1月現在、米国のみ対応、拡張予定あり）、企業概要（収益、時価総額、従業員数等）、グループ企業を確認することができます。各チャートをクリックすると対象案件リストが表示されます。



Portfolio (IP コスト)

他社が過去 10 年に要した費用 (推定値) を知る

他社が権利取得のために過去 10 年に要した費用 (推定値) を確認することができます。他社が権利の取得、維持のためにどの程度の費用を投じているのかを知ることは重要です。各国の代理人サービス費用の平均値、アクションの発生回数平均値等と対象案件数を掛け合わせることで概算予測費用を推定しています。本機能は費用予測ツール NGB FORECAST の一部機能を用いています。



Company Citations

他社保有特許を引用・被引用している出願人を知る

引用・被引用情報から類似出願や注目されている他社保有特許を知ることができます。

Highlights

他社の主要出願国、発明者、スコアを俯瞰する

他社保有案件の出願動向、上位出願国、主要分類、スコアリング（PatentStrength）、主要発明者等の概要を一覧表示させることができます。また、リファイン・ボードを用いることで種別、ステータス、出願国、年代、分類、スコアリング等様々な条件を変えて、再表示させることができます。

PatentStrength（スコアリング）

維持要否判定指標のデータとして活用する

他社保有案件のスコアリングデータを活用します。特定の技術分野別に判定を行ったり、出願国別、年度別、発明者別にスコアリングを表示させたり、個別案件別のスコアリングを表示させたり、様々な表示形式が用意されています。

In Assignment/Out Assignment

権利譲渡の関係を知る

他社保有特許の権利譲渡関係を知ることができます。対象案件の一覧表示のみならず、Heatmap形式やCustom4D形式を用いた表示も可能です。

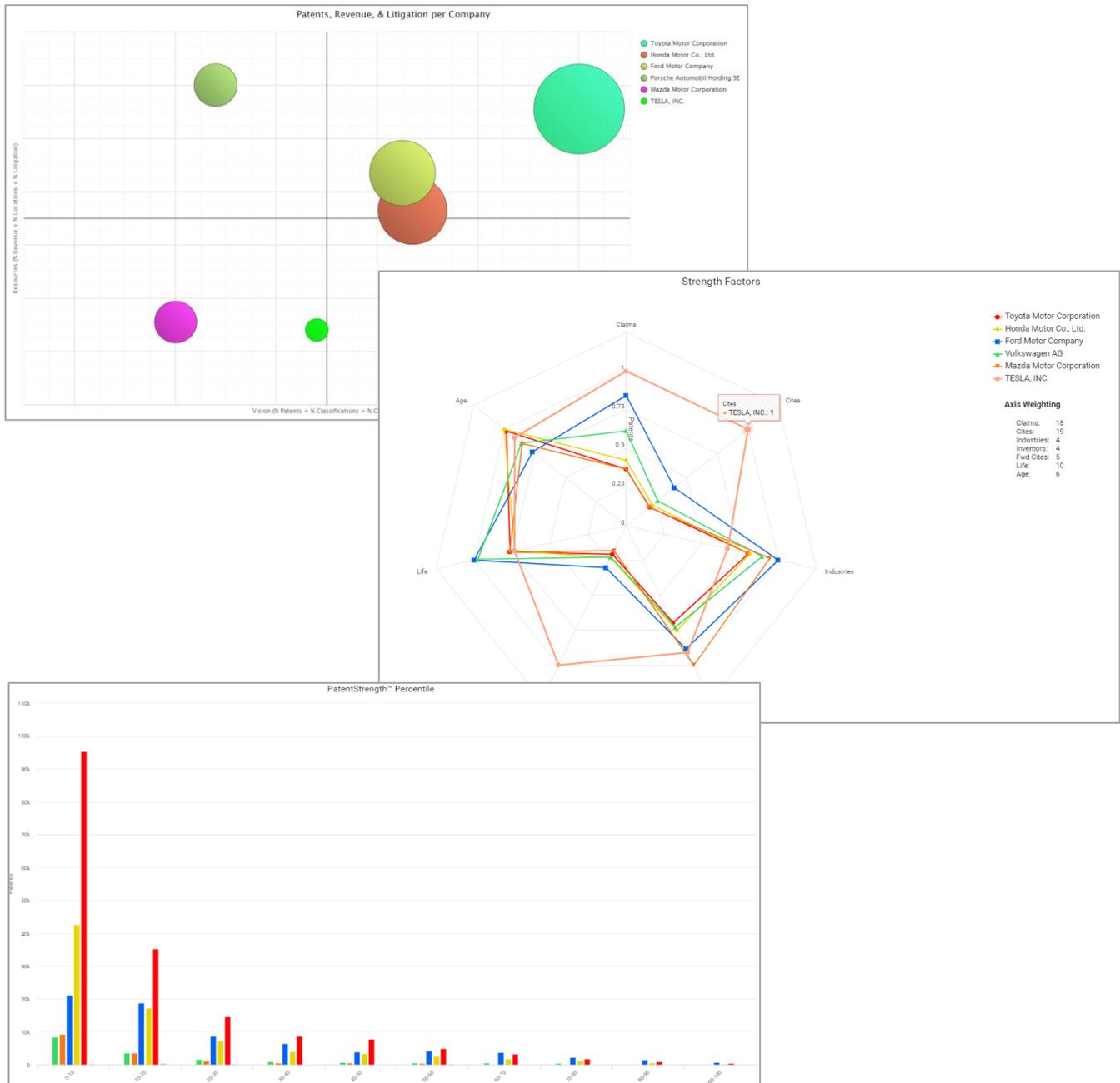


In Assignment（権利譲渡状況） by Heatmap

Company/Comparison

特定の競合企業間での比較を行う

Comparison 機能を用いて複数企業（本機能の場合、10社まで）の比較分析を行うことが可能です。

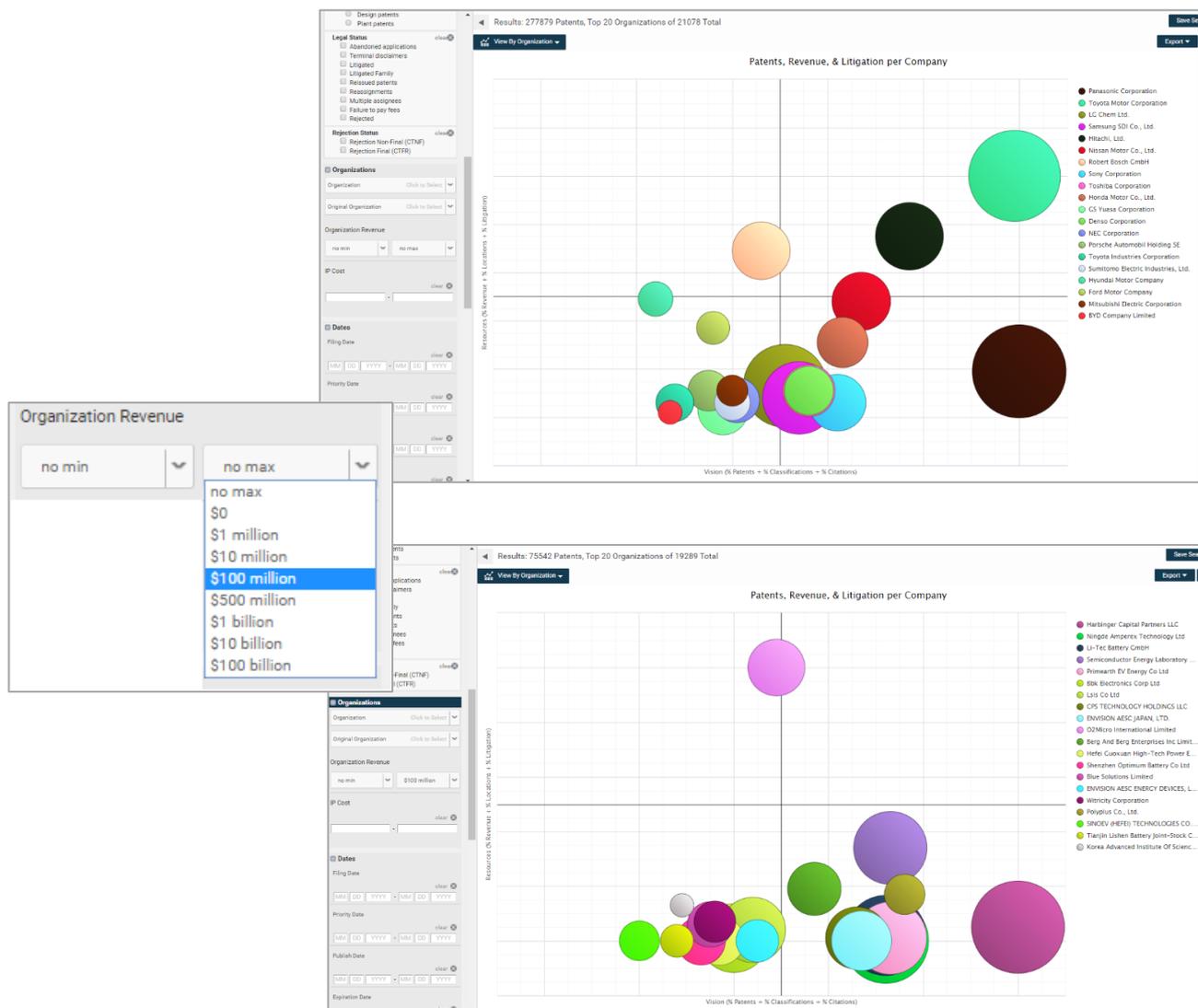


マーケット・バブルチャート×収益情報

特定の条件の下、マーケットでの競合のポジションを知る

マーケット・バブルチャートを用います。縦軸は企業の Resource（企業がその特許を活用する能力）、横軸は Vision（企業の存在感、技術の注目度）を示します。バブルの大きさは保有件数により変動します。チャートの右上部に位置する出願人はそのマーケットのリーダーの可能性あります。また、下部に位置していても右側に位置する出願人は注目すべき特許を保有している可能性があります。

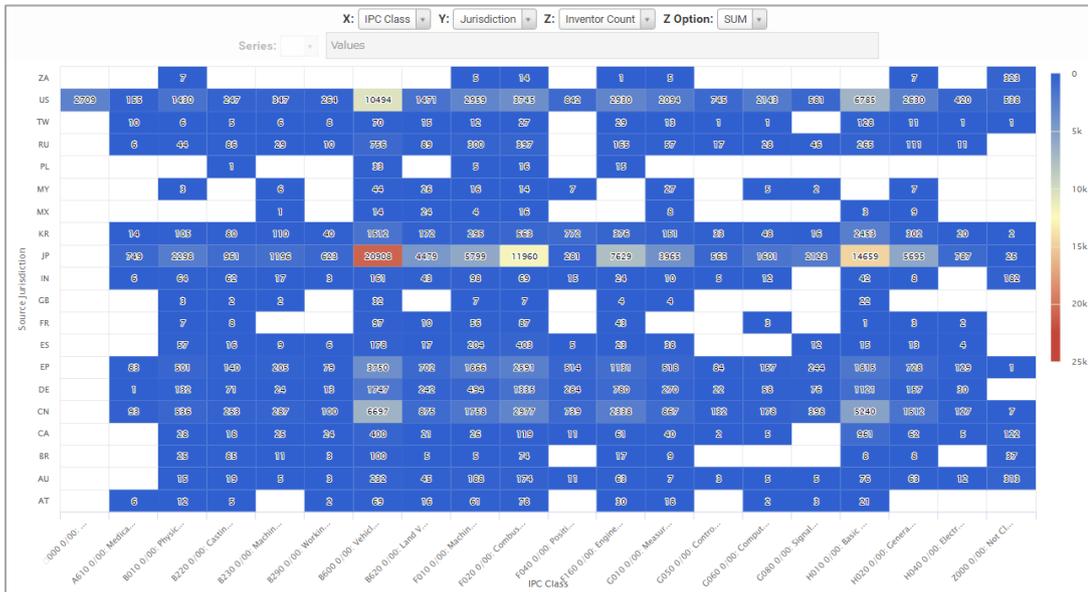
また、リファイン・ボードを用いることで種別、ステータス、出願国、年代、分類、スコアリング等様々な条件を変えて、再表示させることができます。



さらにリファイン・ボードの企業収益（Organization Revenue）情報を用いて、収益の上限を設定する等対象企業を絞り込むことも可能です。

競合企業の分類別評価を知る

分類情報を用いて、分類別の競合企業の評価、出願動向等を知ることができます。記述の Custom4D 表示形式やマーケット・バブルチャート等、様々な表示形式で分類を軸にした分析が可能です。



Custom4D Heatmap

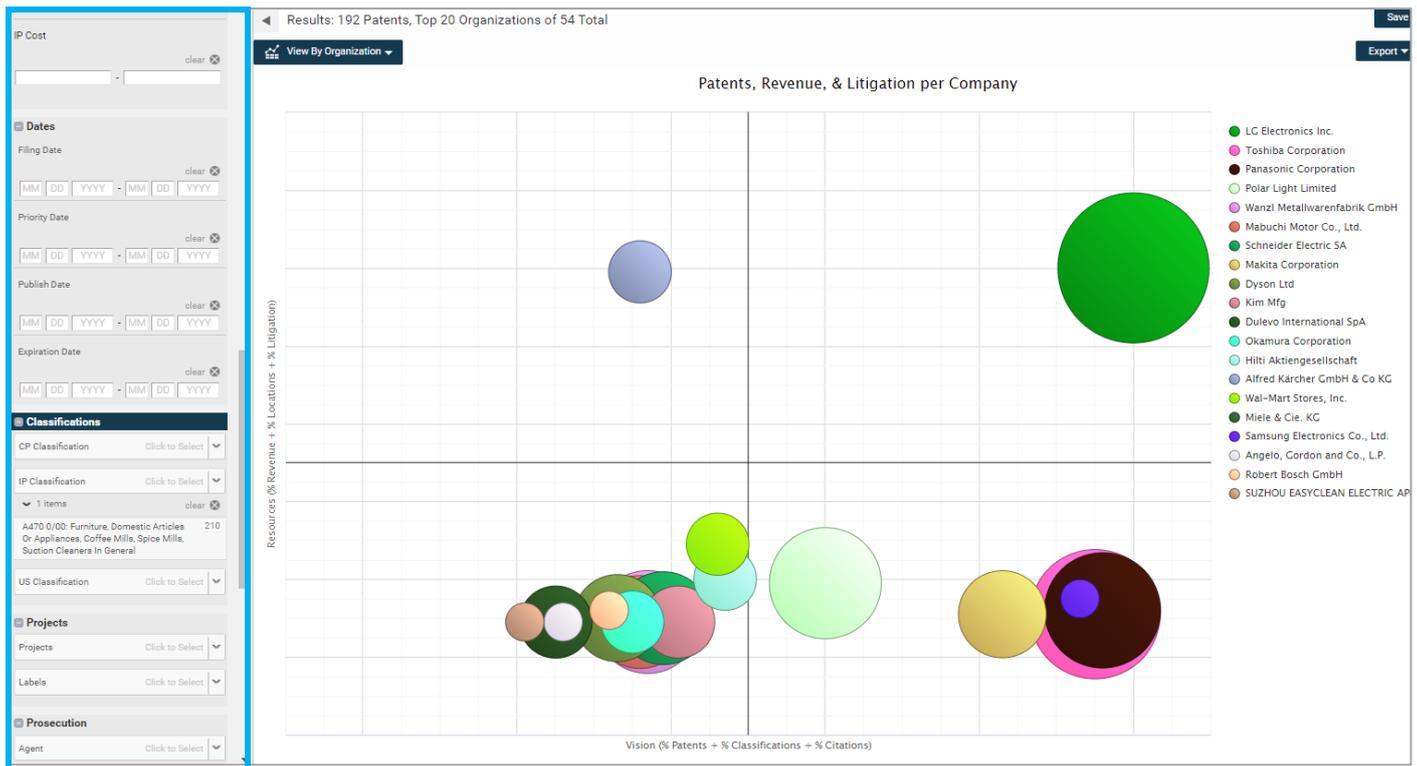
X : IPC
Y : 地域
Z : 発明者数



Custom4D Heatmap

X : 出願人
Y : IPC
Z : PatentStrength

マーケット・バブルチャート形式とリファイン・ボードの分類情報を用いて、特定分類でのマーケット・チャートを表示しています。



Classifications

CP Classification Click to Select

IP Classification Click to Select

▼ 1 items clear

A470 0/00: Furniture, Domestic Articles Or Appliances, Coffee Mills, Spice Mills, Suction Cleaners In General

US Classification Click to Select

画面の左側に表示されるリファイン・ボードの IPC データを用いて、特定分類における各出願人のポジションを参照します。

H000 0/00: Electricity (224775)	G060 0/00: Computing, Calculating, Counting (392224)
B000 0/00: Performing Operations (46270)	G070 0/00: Checking-devices (14954)
G000 0/00: Physics (17253)	G010 0/00: Measuring, Testing (11531)
C000 0/00: Chemistry (3216)	G090 0/00: Educating, Cryptography, Display, Advertising, Seals (5828)
F000 0/00: Mechanical Engineering (1568)	G080 0/00: Signalling (5166)
A000 0/00: Human Necessities (1565)	G050 0/00: Controlling, Regulating (4007)
E000 0/00: Fixed Constructions (574)	G110 0/00: Information Storage (3183)
D000 0/00: Textiles (268)	G030 0/00: Photography, Cinematography, Analogous Techniques Using Waves Other Than Optical Waves, Electrography, Holography (968)
Unknown (18)	

Cancel Add

前編はこれにて終了です。続きは後編をご覧ください。