

「特許情報分析（パテントマップ）から見た「化学業界 30 社」

目次

はじめに

調査分析結果

I. パテントマップ編

A. 2017 年 1 月～2020 年 9 月の出願における新規出現した出願人、技術分類による動向分析

2017 年 1 月～2020 年 9 月の出願における

- ・出願人別出願件数ランキング（上位 50）
- ・技術分類（上位 50F I、上位 50F ターム）別出願件数ランキング

B. 化学業界 30 社全体分析

の 4 マップを掲載。

【資料 1、2】2017 年 1 月～2020 年 9 月の出願における新規出現した FI サブグループと F タームの分類リスト（上位 100）

B. 化学業界 30 社全体分析

「化学業界 30 社」の全体動向について

- ・件数推移、発明者数推移マップ
 - ・出願人別の出願件数マップ、最大伸び率・平均伸び率マップ
 - ・技術分類分析マップ
- など 9 マップを掲載。

C. 化学業界 30 社技術開発状況分析（特許分類）

化学業界 30 社技術開発状況を分析するための

- ・分類数の推移（年次と累計）
 - ・分類別の出願件数マップ、伸長率マップ、出願件数推移マップ
 - ・分類別の出現・消失状況分析、伸びと構成率分析、占有率分析
 - ・特定分類における様々な観点の詳細分析
- など 36 マップを掲載。

D. 化学業界 30 社比較分析

化学業界 30 社を比較分析するための

- ・件数比較マップ、件数推移マップ
 - ・新規技術分類数、新規発明者数、共同出願人数の推移マップ
 - ・化学業界 30 社と技術分類との関連マップ
 - ・審査・権利状況
- など 11 マップを掲載。

E. 上位 6 社個別分析

上位 6 社を個別分析するための

- ・6 社個別の技術分類上位 20 による出願件数推移マップ
 - ・6 社個別の技術分類上位 40 による出現・消失状況マップ
 - ・6 社個別の技術分類別の伸長率マップ、伸びと構成率マップ、最大伸び率・平均伸び率マップ
 - ・6 社の共同出願人
- など 50 マップを掲載。

F. 特定 3 社比較分析（1 位富士フイルム、2 位三菱ケミカルホールディングス、3 位住友化学）

特定 3 社を比較分析するための

- ・技術分類上位 20 による 3 社比較の出願件数マップ、出願件数推移マップ
 - ・3 社の伸長率、伸び変遷を比較するためのマップ
- など 11 マップを掲載。

G. 弁理士（特許事務所）の動向分析

- ・弁理士別の出願件数、出願件数推移マップ
 - ・上位 40 弁理士と上位 20FI メイングループの相関マップ
- の 3 マップを掲載。

II. パテントチャート編

パテントチャートでは、特定の出願人を指定し

- ・公報図等を含む時系列チャート、F ターム分類と発明者のマトリクスチャート分析
 - ・特定 F ターム分類の技術分類マトリクスチャート
 - ・注目特許のサイテーションマップ
- など 6 マップを掲載。

III. 総括コメント

参考資料

【資料 3】出願人統合リスト

【資料 4】化学業界 30 社の上位 10 社の上位 100 発明者リスト

【資料 5】パテントマップ・パテントチャートの種別と見方