

「特許情報分析（パテントマップ）から見た「産学連携」目次

はじめに

◎ 産学連携の技術開発の全貌を把握すること。

- 1 産学連携に進出している出願人から見た技術開発実態について
 - ・ 過去約 10 年間における出願件数の上位企業等はどこで、どのような出願傾向にあるか？
 - ・ 最近 3 年間の出願件数の成長率の高い出願人はどこか？
 - ・ 上位出願人における技術開発者（発明者）の投入状況はどうか？
 - ・ 上位出願人における過去約 10 年間と最近 3 年間の件数シェアの変化はどうか？
 - ・ 出願人の新規参入、撤退状況はどうか？
 - ・ 上位出願人における共同開発の実態（共同出願関係）はどうか？
- 2 特許分類（FI）から見た技術開発実態、及び
- 3 特許分類（F ターム）から見た技術開発実態について
 - ・ 出願件数の多い開発技術は何であり、どのような傾向にあるか？
 - ・ 最近盛んになった開発技術（最近 3 年間の出願件数の成長率の高い分類）は何か？
 - ・ 各開発技術（特許分類）に、どのくらいの技術開発者（発明者）が投入されているか？
- 4 産学連携の技術開発を出願人と出願人、技術開発者（発明者）と技術開発者（発明者）、出願人と技術分類（FI、F ターム）の両面から見た技術開発実態について
 - ・ 出願件数上位 20 出願人が、どこで共同開発しているか？
 - ・ 出願件数上位 25 出願人が、出願件数上位 25 分類の何処に力を入れているか？
- 5 産学連携の技術と技術（FI、F ターム）の両面から見た技術開発実態について
 - ・ 各技術分類（特許分類）が、どの技術グループ（FI 分類_識別展開記号）の何処に力を入れているか？
 - ・ 各技術分類（特許分類）が、どの細部技術

項目（F ターム分類）の何処に力を入れているか？

- 8 産学連携の技術開発の内容（要約内、請求の範囲内キーワード）から見た技術開発実態について
 - ・ 最近（5 年間）に出現した新規技術用語（ニューエントリーキーワード）は何か？

◎ 産学連携の技術開発の個別観点（トップ大学、注目大学、基本技術、重要技術等）に着目して把握すること。

- 6 産学連携の技術開発のトップ大学（出願件数第 1 位～3 位）から見た技術開発実態について
 - ・ 注目大学の技術開発（FI、F ターム）が、なんであり、どのような動向（傾向）であるか？
 - ・ 注目大学の技術開発者（発明者）は誰であり、どのような動向（傾向）であるか？
 - ・ 注目大学の技術開発者（発明者）が、上位 25 技術（FI、F ターム）のどれに注力しているか？
 - ・ 注目大学の最近 3 年間に着手が開始された技術開発（分類）は何か？
- 7 産学連携の技術開発の基本又は重要技術（技術分類：FI、F ターム）から見た技術開発実態について
 - ・ 重要技術開発で特許出願の多い出願人（上位 50）は誰であるか？
 - ・ 重要技術開発で特許出願の多い出願人（上位 50）の動向（傾向）はどうか？
- 9 産学連携における最近の技術開発内容（要約内、請求の範囲内キーワード）から見た技術開発実態について
 - ・ 技術開発における最新の技術開発動向を技術的な観点で把握するために、直近 3 年間に、「要約内及び請求の範囲内」に新規に出現したキーワードをランキング化してリスト表示（約 1,000 件以内）するとどうか？

特別付録（ニューアピアランスキーワードランキングリスト）＜商標出願中＞として提供する。