

先進ユーザー事例「特許分析Webサービス」 ATMS/Analyzer

株式会社クラレ様

処理スピードの早さと、開発テーマに結びつく課題や対象の抽出、マップ化を高く評価

世界的化学メーカー、(株)クラレ様では新規事業の創出・育成、コア事業の強化・拡大に向け、知的財産、研究開発、事業の三位一体で特許ポートフォリオ活動に取り組んでいます。膨大な特許情報の分析には時間を要し効率面や活用面が課題に。同社では現状打開のために富士通の特許分析 Webサービス「ATMS/Analyzer」のトライアルを実施、確かな手応えを得られました。



左/知的財産部 部長 藤田 浩 氏
右/知的財産部 濱崎 高史 氏

新規事業創出のスピードアップに特許情報の活用へ

1926年、当時の先端産業であった人造繊維レーヨンの事業化を目的に設立された(株)クラレ様。高分子化学・合成化学の独自技術を基盤に、合成繊維ビニロンの世界に先がけた事業化をはじめ、人工皮革「クラリーノ」、EVOH樹脂「エバール」、インプレン化学品、歯科材料等、次々と新たな価値を創造し世界市場での地位を確立されました。同社では現在、10年企業ビジョン「持続的に成長する多角的なスペシャリティ化学企業として、あくなき「革新」と卓越した「高収益」を世界に誇るクラレグループ」の実現に向け歩みを進めています。

ビジョン実現に向け、今後一層、重要な役割を担われていくのが同社の知的財産部です。

「ここ数年、知的財産部では研究所、事業部の開発部門との共同作業により、新規事業創出のスピードアップや競争力の向上を目的に、特許ポートフォリオ活動に取り組んでいます。データマイニングツールも導入しましたが、データの切り出しに時間がかかる、主観的な分析結果になりがち、課題や対象といった特許の内容に踏み込んだ分析を行いたい等、様々な課題があります」と、藤田氏は語られます。現状を打開するべく新たなツールの導入を同部が考えられていた07年7月、「当社の研究所から富士通の特許分析Webサービス「ATMS/Analyzer」の紹介を受けました」(藤田氏)。

レスポンスの良さ、課題や対象の抽出・分類が魅力

同社では富士通による「ATMS/Analyzer」の勉強会を同社研究所等にて開催し、製品概要はもとよりトライアルを行うため

の操作教育を実施。トライアルは07年11月から約2ヵ月間、富士通も含め数社のテキストマイニングツールによって行われました。

「ATMS/Analyzer」の率直な感想を濱崎氏はこう述べられます。「まずレスポンスの良さに驚きました。これまで膨大な特許情報の中からキーワードを抽出するのは大変な作業でしたが、「ATMS/Analyzer」ならPCの中で行う処理が軽快で、要求した処理がすぐに戻ってきてビジュアルマップも容易かつ素早く作成可能です。どういう課題に対し技術を使おうとしているのか。市場のニーズの把握で大切となる、課題や対象の抽出や分類も非常に優れています。インターフェース面でもデフォルトでかなりのものが用意されており、マニュアルを読まなくても一通りのことはできると思います」。

「ATMS/Analyzer」と富士通への期待感も濱崎氏は口にされます。「ツールをどう使ったら開発テーマに直結するアウトプットが出せるのか。ぜひノウハウの部分に関しても一緒に悩んでいただきたい」。また今後の展望について藤田氏は「知的財産部で分析する手法を確立し研究所、事業部の開発部門を中心に、段階的に全社へと広げていきたい。また知的財産部として新規事業創出のスピードアップに一層貢献していきたい」と、語られます。

ユーザープロフィール

株式会社クラレ

設 立 1926(大正15)年6月24日

資 本 金 890億円

従業員数 (単体)2,613名(連結)6,812名

U R L <http://www.kuraray.co.jp/>

(2007年3月末現在)

お問い合わせ先 富士通コンタクトライン TEL 0120-933-200 受付時間 平日9:00～17:30(土・日・祝日を除く)
知的財産ソリューション「ATMS」>>> <http://glovia.fujitsu.com/jp/products/atms/>
ATMS/Analyzer体験セミナー >>> <http://glovia.fujitsu.com/jp/products/atms/news20071221.html>