

第10回

日本バイオベンチャー大賞

日本バイオベンチャー奨励賞

パトコア株式会社

パトコアは化学情報システムに特化した事業を行っている。生命科学の研究では様々な化学物質を取扱うが、化学物質の規制法令に従い適正に扱う必要がある。この規制法令は多岐に及び、近年は危険ドラッグの影響もあり、頻りに改正が行われている為、研究所で扱う物質が抵触する規制情報の特定は容易ではない。

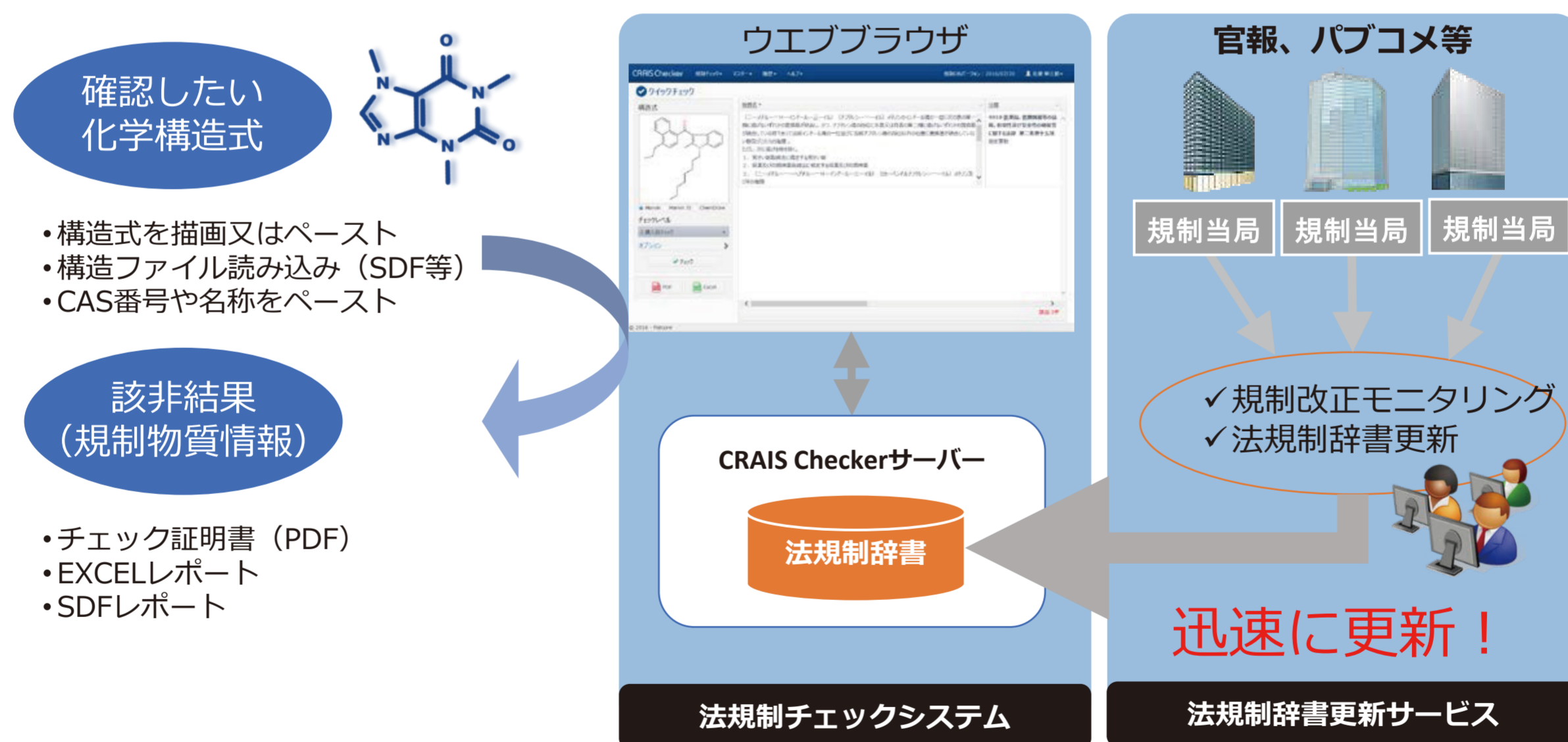
パトコアは化学物質を普遍的に表現できる化学構造式を用いて、高精度で抵触する法規制を確認できるシステムを世界で初めて商用化した。これにより、より少ない負担で違法行為のリスクを低減し、本来の研究活動に集中出来るようになった。今日メガファーマを含む国内外の創薬組織などで広く利用されている。

本システムの主な特徴を以下に示す。

- 化学構造式を入力するだけで抵触する法規制情報が瞬時に確認できる。
- 最新の法改正に基づく法規制知識ベースをタイムリーに提供。
- CAS番号や化学名では調査が難しい包括規制や〇〇の類縁体、〇〇の塩類などといった構造不定の規制物質にも対応可能。
- 電子実験ノートと自動連係ができ、強制的に反応計画の生成物をチェック可能。

今後は、化学物質のHSコード特定システムや革新的な化合物デザインシステムの開発に注力する。

法規制物質チェックシステムCRAIS Checker (クレイスチェッカー)



会社概要

設立	2003年2月
本社	〒100-0005 東京都千代田区丸の内1-7-12サピアタワー26F TEL : 03-6256-0331
資本金	2,000万円
代表取締役CEO	中村 明弘 氏