

【プレスリリース】
報道関係者各位

2016年1月26日

ケミカル・アブストラクツ・サービス、 イスラエルデジタル情報サービスセンターMALMAD コンソーシアムと PatentPak™ を含む SciFinder®の 5 年契約を締結

イスラエル全土の大学で PatentPak™ が利用可能に

【オハイオ州コロンバス】米国化学会 (American Chemical Society=ACS) の情報部門で、化学情報の世界的権威であるケミカル・アブストラクツ・サービス (Chemical Abstracts Service=CAS、米国オハイオ州コロンバス) と、イスラエルのデジタル情報サービスセンター MALMAD consortium は、SciFinder® を PatentPak™ オプションとともにイスラエル国内の全大学に提供する 5 年契約を締結したことを発表しました。PatentPak は CAS が新たに開発した強力なワークフロー・ソリューションで、通常では見つけにくい明細書中の化学物質を瞬時に見出すことができ、また読みやすい言語で書かれている対応特許へのアクセスも提供します。これにより、特許検索の所要時間を半減することができます。

イスラエルの研究者にとって、特許情報へのアクセスは重要性を増しています。実際、昨年 CAS のデータベースに追加された新規物質の 75% 以上は特許で初めて公開されたものでした。したがって情報分析に特許を含めないと貴重な情報を見逃すこととなります。

MALMAD の理事長 Sigal Lahav Scher 博士は次のように述べました。「MALMAD consortium に属する研究機関は長年にわたって SciFinder への無制限アクセス契約のもと、多くの化学情報を入手してきました。イスラエルにおいて科学的発見に関わる特許活動の重要性を考えると、研究のためのソリューションに PatentPak が加わったことは教育者、学生、研究者いずれにとっても、関心のある特許情報を速やかに見出すことができ、研究の加速や研究の長期的な保護が可能になる点で競争上の優位を確保できます」。

また MALMAD consortium のメンバーである Bar Ilan 大学の Abraham Nudelman 教授は「私は医薬品化学者として従来から SciFinder を重用し、また科学界にとっての特許の重要性を認識していました。実際のところ SciFinder を取り上げられたら研究室を閉鎖するしかありません。これに PatentPak が加わったことで、イスラエルでの科学的発見が将来にわたって効率化されるはずです」と語りました。

SciFinder を利用すれば、生化学、生物学、薬学、物理学、法医学、医学、生物医学、工学、材料科学等々の多様な分野の研究者が CAS の提供する網羅的な学術情報にアクセスすることができます。これに PatentPak が加わったことで、SciFinder の中で対話型の特許明細書ビューアが利用できるようになり、31 の主要特許発行機関からの化学関連特許の明細書に容易にアクセスできるようになります。また CAS の専門家が特許から重要な化学物質を索引すると同時に明細書にその記載位置情報を記録しているため、従来長時間を要した特許明細書中で索引物質を探し出す作業も、瞬時に行えるようになります。

ACS International Ltd. のヨーロッパ・中東・アフリカ地域 (EMEA) 責任者 Paul Peters は次のように語りました。「煩雑な作業はユーザーに代わって CAS の専門家が処理しています。このため、PatentPak を使えば母国語の特許を簡単に見出すことができ、対話型のビューアによって化学物質の記載箇所を瞬時に知ることができます。特許の中から特定の化学式や化学物質名を探したことのある人なら、この



ワークフロー・ソリューションが研究者にとってどれほど有用であるかはすぐ理解できるでしょう。ユーザーからは特許調査の時間が従来の半分になったという声を聞いています。これは科学上の発見の競争で大きく差をつけるツールになります」。

以上

CAS について

米国化学会(ACS)の情報部門であるケミカル・アブストラクツ・サービス(CAS)は、化学情報の権威として世界に知られ、物質に関する世界中の公開情報をすべて収集し組織化することを目的としている世界で唯一の機関です。CAS に所属する科学者が構築・管理を行っている CAS データベースは、最も網羅的で信頼性の高いデータベースとして世界の化学・製薬企業、大学、政府機関、特許発行機関等に認められています。CAS では、これらのデータベースと最新の検索・解析技術を組み合わせた、SciFinder[®]や STN[®]といった検索ツール製品・サービスなど、科学的な発見をサポートする最新で網羅的なデジタル情報環境を提供しています。CAS に関する詳細はホームページ <http://www.cas-japan.jp/> をご覧ください。

【CAS 製品に関するお問合せ先】

一般社団法人 化学情報協会

TEL: 情報事業部 0120-151-462

URL: <https://www.jaici.or.jp/>

【本件に関する報道関係のお問い合わせ先】

ケミカル・アブストラクツ・サービス(CAS) 広報代理

株式会社トレイントラックス担当: 遠藤 玲奈、小牧 圭市

TEL: 03-5738-4177

Mail: cas@traintracks.jp