

2013年12月12日

プレスリリース

Chemical Abstracts Service (CAS) と PerkinElmer が 研究者のワークフローの効率化に向けて協力

化学情報協会は、米 Chemical Abstracts Service (CAS) が発表したプレスリリースを受けて、国内向けに次のとおり、お知らせいたします。米 CAS の発表情報は下記をご覧ください。

<http://www.cas.org/news/media-releases/cas-and-perkinelmer-collaborate>

(オハイオ州コロンバス発、2013年12月9日) – 化学情報の世界的権威である **Chemical Abstracts Service (CAS)** と、人の健康、安全と環境の改善を目指す世界的な大手企業 **PerkinElmer, Inc.** は、それぞれの化学者向けツール **SciFinder®** と **ChemBioDraw®** の提携を目指し、協力することを発表しました。

ChemBioDraw は化学者・生物学者向けの描画ツールで、電子実験ノート (ELN)、データベース、論文等にそのまま利用できる品質の図面を描画できることが特長です。**SciFinder®** は、CAS の科学者が収集・組織化・索引した、化学および関連分野の文献、物質、反応の世界最大かつ権威ある情報源にアクセスできる研究者向けツールです。

現在開発中の新しい機能によって、**ChemBioDraw** から **SciFinder** を直接検索して CAS データベースの網羅的なコンテンツにアクセスすることが可能になります。この機能は 2014 年初めに公開される予定です。

PerkinElmer の情報製品マーケティング担当副社長 **Clive Higgins** 氏は次のように述べています。

「化学分野の代表的なプラットフォーム 2 種の連携によって研究者のワークフローを効率化することができます。**ChemBioDraw** の描画機能はすでに広く利用されていますが、**SciFinder** の検索機能を追加することで **ChemBioDraw** から CAS の権威ある化学情報もアクセスできるようになります」

また CAS のマーケティング部門の最高責任者 **Chris McCue** は「化学・生物学などの研究者が直面する課題に **PerkinElmer** と共同で取り組めることを喜んでいますが、時間の節約と発見の促進を支援する統合型ワークフローの必要性は明らかです。**SciFinder** と **ChemBioDraw** との間のアクセスのシームレス化は両組織の能力、カスタマーサービス、革新的製品の積み重ねを基礎としています」と述べています。

SciFinder と CAS コンテンツについては、www.cas.org をご覧ください。

PerkinElmer の情報ソリューションについては、www.perkinelmer.com/informatics/ をご覧ください。

SciFinder® について

SciFinder は化学者を中心とする科学者向けの優れた研究ツールであり、科学者が生産性を上げ、新しい発見を加速するために必要不可欠なコンテンツと機能を提供しています。現在フォーチュン誌の売上高上位 500 社の有力企業、および世界中で 2,000 以上の大学・政府機関が SciFinder を利用しています。

▽詳しくは <http://www.jaici.or.jp/sci/SCIFINDER/index.html> をご覧ください。

CAS について

米国化学会 (American Chemical Society) の情報部門である Chemical Abstracts Service (CAS) は、化学情報の権威として世界に知られています。CAS は化学物質に関する世界の公開情報すべてを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と品質管理を行っている CAS データベースは、最も網羅的で信頼性のあるものとして世界中の機関に認められています。CAS はこれら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® の各製品・サービスなどを通じて、科学的な発見をサポートする最新かつ網羅的なデジタル情報環境を提供しています。

▽詳しくは <http://www.cas.org> をご覧ください。

PerkinElmer, Inc. について

PerkinElmer, Inc. は人の健康、安全と環境の改善を目指す世界的な大手企業です。2012 年の収益は約 21 億米ドル、従業員数は約 7,500 人で、顧客は 150 ヶ国以上に分布しています。同社は S&P 500 Index に掲載されています。

▽詳しくは 1-877-PKI-NYSE までご連絡、または www.perkinelmer.com をご覧ください。

【化学情報協会 (略称: JAICI) について】

化学情報協会 (所在地: 東京都文京区) は、化学技術情報の流通を図るため 1971 年に設立されました。米国をはじめ世界各国の情報機関などと協力関係を築き、日本の研究者をサポートする情報センターとして、大学・企業などの情報取得・分析から研究・開発までを支援しています。

▽詳しくは <http://www.jaici.or.jp> をご覧ください。

本件に関するお問い合わせ先

化学情報協会 広報グループ

〒113-0021 東京都文京区本駒込 6-25-4 中居ビル

Tel: 03-5978-3608 Fax: 03-5978-3600

<http://www.jaici.or.jp>