

【プレスリリース】
報道関係者各位

2016年9月6日

科学的発見を加速する新研究ツール「SciFinderⁿ」を発表

～グローバルな革新を推進する飛躍的な洞察が可能に～

※ 本資料は、米国オハイオ州にて2016年8月21日に発表したプレスリリースの日本語翻訳版です。

【米国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(Cheical Abstracts Service=CAS、米国オハイオ州コロンバス)は本日、「SciFinderⁿ(読み方:サイファインダー・エヌ)」を2017年春に公開すると発表しました。独自の権威あるコンテンツと卓越した機能を備え、ワークフロー機能を強化したSciFinderⁿの強力なソリューションによって、研究者の生産性が飛躍的に向上します。

SciFinderⁿはグローバルなネットワークでつながるCASの研究者による化学および関連分野の全世界の公開情報の分析と組織化を基に実現されました。このような人手のキュレーションは他に例がなく、最新の技術進歩とコグニティブ・コンピューティングの能力により、SciFinderⁿは科学的探究に対する最善の回答を提供することができます。

SciFinderⁿでは、一層拡張されたコンテンツにアクセスして最も適切な検索結果を得ることが可能で、これによって研究方法自体が変化します。また強化された各種ツールにより、情報を最大限活用できるようになり、回答の検討に要する時間が激減します。このように、検索の全過程が類似サービスの中でも最高クラスであり、有望な新発見の追究、結果の検証、生産的でない着想の放棄など、考えたことを直ちに行動に移すことができます。

CASの製品・コンテンツオペレーション担当バイスプレジデントのマット・トゥーサン博士は、次のように話しています。「SciFinderⁿのnは指数であり、『n乗』は研究者にスポットライトを当ててくれるものです。SciFinderⁿのテストを担当する研究者は、他の製品と比べて明らかに速く、使いやすく、質問に対して最良の回答が得られる、と述べています。ある著名な研究者は『これだけの情報がこんなに簡単に得られるなんて...本来はもっと努力をするべきだし、なんだか申し訳ない気分だ』と言っています」。

SciFinderⁿの発表は、第一線の化学研究者が集まり意見を交換するACSの年会・展示会の会期中(2016年8月21日～25日)に行われました。ACSは自然科学分野での世界最大の学会で、年2回開催される同年会・展示会には数千人の参加者がいます。

SciFinderⁿに関する詳細情報は、今後数ヶ月以内にCASのウェブサイト(<http://www.cas.org/comingsoon> 英語)にて公開予定です。

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。

以上

【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