

2013年6月11日

プレスリリース

CAS と Thieme Publishing Group の協力により化学反応情報へのアクセスが拡張 実験項情報は有機合成の研究に不可欠

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-thieme>

(オハイオ州コロンバス発、2013年6月10日) — 化学情報の世界的権威である Chemical Abstracts Service (CAS)と、科学・医学系図書・雑誌出版大手の Thieme Publishing Group は、Thieme の有名な有機化学雑誌 2 誌に記載された数十万件の化学反応の実験項を SciFinder® で利用できるようにすると発表しました。

定評のある Thieme 社の雑誌 SYNLETT と SYNTHESIS の 1969 年以降発行分に含まれる実験項情報が CAS データベースに追加され SciFinder で利用可能になる予定です。

Thieme Chemistry の担当責任者 Guido F. Herrmann 氏は「SYNTHESIS と SYNLETT は合成化学者向けの当社の旗艦雑誌です。この重要な刊行物に含まれる合成法の情報に世界の SciFinder ユーザーが簡単にアクセスできるのは喜ばしいことです」と述べています。

CAS は既に数百万件の反応の実験項を提供しており、その範囲はドイツ・日本特許の英訳、上海有機化学研究所 (Shanghai Institute of Organic Chemistry) 発行の Chinese Journal of Organic Chemistry と Acta Chimica Sinica、Springer 社の数百誌、ACS (米国化学会) の全発行誌、米国特許商標庁・欧州特許庁・世界知的所有権機関の 2000 年以降の英語特許が含まれています。

CAS のマーケティング部門の最高責任者 Christine McCue は「有用な反応を探すため、あるいは重要な文献を探すためにも、実験項は合成研究にとって重要なものです。研究ニーズに最適の実験項や論文の検索が Thieme との協力で一層強化されたことは CAS にとっても喜びです」と述べています。

▼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。

▼Thieme Publishing Group について

Thieme Publishing Group は従業員 900 人以上を擁する科学・技術・医学系出版企業で、ニューヨーク、デリー、シュトゥットガルト、その他ドイツ国内を併せて計 7 カ所に拠点を持っています。1886 年創立の Thieme 社は科学・医学出版分野で高品質と卓越の代名詞となっており、今日では脳神経外科学のコンテンツで出版大手の地位を占めるほか、整形外科学、放射線医学、解剖学、化学、その他の専門分野でも高く評価されています。Thieme 社は査読付き雑誌 140 誌と年間 500 冊以上の単行本を発行し、同社の科学・医学分野のウェブ製品も急速に増えています。人気のあるオンライン製品の Thieme E-Journals や Thieme Electronic Book Library は同社の電子製品のプラットフォーム www.thieme-connect.com からアクセスできます。

▼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。

▽詳しくは <http://www.jaici.or.jp/sci/SCIFINDER/index.html> 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 千葉 路子
〒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>