

【プレスリリース】
報道関係者各位

2016年7月6日

CAS が検索機能を強化

世界最古の化学抄録雑誌「Chemisches Zentralblatt」を 英語で検索できる「ChemZent」の提供開始

【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) はこのたび、世界で最も古い化学抄録雑誌「Chemisches Zentralblatt (読み方: ケミッシュェス・ツェントラルブラット)」の収録情報を検索できるサービス「ChemZent[™] (読み方: ケムゼント)」の提供を開始します。ChemZent は文献、化学物質および化学反応のオンライン検索サービス「SciFinder[®]」のオプション機能として提供します。

ChemZent には、1830 年から 1969 年まで発行された文献を収録する Chemisches Zentralblatt の約 300 万件のドイツ語情報を英語翻訳して採録しています。世界の研究機関や企業に属する研究者、教員、学生、情報専門家は使い慣れた SciFinder の機能を用いて、ChemZent が収集する歴史的な化学情報を探索・発見することができます。ChemZent の機能特長は次の通りです。

- ・ ドイツ語原文の PDF 中での抄録の位置をマーカーで明示
- ・ CAS の統制語が利用でき、容易に検索が可能
- ・ ドイツ語原文と英訳された抄録の印刷と保存が可能

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述べています。「Chemisches Zentralblatt には今日の化学に大きく影響した基礎理論や仮説が多数収録されています。ChemZent が SciFinder へ統合されるまでは、Chemisches Zentralblatt に収録された情報を検索することは事実上不可能で、アーカイブを検索手段なしに探さなければいけません。また言語の壁も利用の妨げでした。ChemZent が SciFinder のワークフローの中で利用できるようになったことは、この価値ある歴史的な情報を再発見するのに効率的な方法を提供します。これにより科学上の革新の成果への最も網羅的なアクセスが保証されます」。

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