

2018年1月度（第356回）ライフサイエンス分科会

開催日時：2018年1月18日（木）14:00～17:00

開催場所：日本図書館協会会館 5階 会議室 1

参加人数：12名

内容：CAS RN ライセンスプログラム，STN の最新情報他

CAS RN ライセンスプログラムの説明と，CAS や JAICI の新製品を紹介した。

記入者：化学情報協会 山道 幸代

1. CAS RN® ライセンスプログラム

○ 背景：

米国化学会の情報部門であり CAS 登録番号 (CAS RN®) の発行元であります

CAS (Chemical Abstracts Service) では，CAS 登録番号 (CAS RN®) ライセンスプログラム (CAS Registry Number Verified Partner Program) を開始しています。

本プログラムは，化学産業の安全性および効率化推進をめざし活動する CAS が不正確な CAS RN® が Web や紙媒体などで公開されることで危険性を高める事案が増加している現状を打開するため，長い時間をかけて検討した末に開始することを決定いたしました。

そしてプログラム開始に当たり，CAS RN® を商用目的で利用される皆様にはライセンスを有償でお願いすることになりました。その背景は下記のとおりです。

近年，新規物質は爆発的に増大しており，それらに正しい CAS RN® を付与し，その CAS RN® を管理するには毎年莫大な労力と経費がかかっています。ですが正確な CAS RN® を流通させ，化学産業の安全性および効率化を促進するというミッションを達成するには必要な作業であり，CAS としても安定的に CAS RN® の付与・管理を継続する必要があります。そこで CAS RN を商用目的でご利用いただいている皆様には CAS のパートナーとなっただき，CAS RN® の安定かつ正確な流通にご協力をお願いする次第です。

○ プログラム概要：

CAS RN® を含む製品を Web や紙媒体等で外部に提供されている機関は，その製品の無償・有償や CAS RN® 数の多少にかかわらず，すべての製品について本プログラムを通じて CAS RN® の年間使用ライセンスを取得していただく必要がございます。

CAS Registry Number Verified Partner Program は年間ライセンス料（毎年）と検証費用（初回のみ）との2つから構成されています。

本プログラムの詳細は下記をご覧ください。

<https://www.jaici.or.jp/casproducts/rn/index.html>

2. JAICI 新サービスの紹介

○ JAICI Science Dictionary :

STN[®] や SciFinder[®] などの CAS 関連製品のユーザー向けに無償で提供している日英/英日の対訳辞書とシソーラスです。科学技術用語が豊富で、特に病名・学名などのライフサイエンス分野が充実しています。

*URL は非公開で、利用者登録された方へのみ公開しております。

JAICI Science Dictionary の詳細は下記をご覧ください。

<https://www.jaici.or.jp/jsd/index.html>

○ JAICI AutoTrans :

高精度機械翻訳を活用した外国特許調査を支援する有償のサービスです。特許全文の原文と和訳を同一レイアウトで提供する機能や、STN[®] や SciFinder[®] の検索結果の抄録等を翻訳し Excel ファイルでご提供する機能があります。2018 年 1 月 24 日の正式サービスに先立ち、利用お申込みの受付を 1 月 18 日より開始しました。

JAICI AutoTrans の詳細は下記をご覧ください。

<https://www.jaici.or.jp/autotrans/index.html>

3. 新しいインターフェース STNext

STNext は Classic STN の新しいインターフェースです。構造作図用のプラグインが不要で、これまでの Classic STN にはない機能が充実しています。また、Classic STN のすべてのコマンドとファイルを利用できるため、新たに覚える必要はありません。STNext はお手持ちの STN の ID ですぐにご利用いただけます。

STNext の詳細は下記をご覧ください。

<https://www.jaici.or.jp/stnext/index.html>

4. SciFinder-n の紹介

SciFinder-n は、研究者が必要とする科学情報がかつてない早さで提供できるようにした CAS の新製品です。

研究者は現在、自身に必要な情報を入手するために、最適な検索式を考えたり、検索結果を評価することに非常に多くの時間を費やしています。しかし、CAS の全く新しい製品である SciFinder-n であれば、シンプルで使いやすいインターフェースから、有用かつ高品質な情報を、簡単に効率よく入手することができます。

以上