

## 3.4 SciFinder-n

### 3.4.1 概要

図書館トップページ→「資料を探す」→「データベース一覧」→「自然科学系」→[SciFinder-n](#)  
Chemical Abstracts Service (CAS) が提供する、世界最大級の化学系データベースです。  
文献情報のみならず、化学物質の情報(化学反応の情報、規制情報等)も検索できます。

- ☆ 文献情報は、1808 年以降の化学および周辺分野の文献 6,000 万件以上と 1946 年以降の生物医薬分野の文献 3,500 万件以上。
- ☆ 化学分野以外にも、医薬、物理、工学等の分野も含みます。
- ☆ 構造式や一般式で検索ができ、カタログや規制情報も掲載されています。

### 3.4.2 検索の実際

#### (1) 事前登録

SciFinder-n を利用するには、事前の[ユーザー登録](#)が必要です。登録方法の詳細は、上記のページ内にある(説明)をご覧ください。

#### (2) ログイン

CAS  
SciFinder<sup>n</sup>

Log In to SciFinder<sup>n</sup>

ユーザー名とパスワードでログイン  
※ 要事前登録

Username or Email Address

Next

Create an account. | Can't log in?

図 3-9 ログイン画面

(3) 検索画面

分子式(Molecular Formula)や化学反応(Reaction Structure)を検索できる

詳しい検索方法はこちら

構造式を描画して、その構造を含む物質を検索できる

キーワードや著者名だけでなく、雑誌巻号や特許番号、DOI(デジタルオブジェクト識別子)などからも検索できる

図 3-10 検索画面

(4) 一覧表示から詳細表示

ここから各物質の情報を調べられる

収録誌や執筆者に関する情報

電子ジャーナルへのリンク

図 3-11 一覧表示、詳細表示画面