

## CAS SciFinder<sup>®</sup>について

概要 | 利用登録 | 利用方法・マニュアル |

### ■ 概要

CAS SciFinder<sup>®</sup> (サイファインダー・エヌ) は、研究者が必要とする科学情報を高度な検索エンジンとシンプルで使いやすいインターフェースで調べることができる便利なデータベースです。論文・特許に加え、世界中の化学物質および有機化学反応情報を広く検索できます。世界中の研究者により研究・開発の最前線で活用されています。

#### 【CAS SciFinder<sup>®</sup> で調べられる情報】

- ・ 文献： 化学・化学周辺分野の論文・特許情報（1808 年～）  
PubMed (MEDLINE) 由来の医学文献情報（1946 年～）
- ・ 物質： CAS 登録番号 (CAS RN<sup>®</sup>) のついた全物質の情報（1907 年～）  
試薬・化成品カタログ情報
- ・ 反応： 有機化学反応情報（1840 年～）  
入力した最終生成物から逆合成解析を行い、様々な合成ルートを提案する  
[Retrosynthesis Planner](https://www.jaici.or.jp/scifinder-n/retrosynthesis) (https://www.jaici.or.jp/scifinder-n/retrosynthesis) を搭載

※ 詳しい情報については[こちら](https://www.jaici.or.jp/scifinder-n/) (https://www.jaici.or.jp/scifinder-n/) をご覧ください。

### ■ 利用登録

初めて利用する際にはユーザー登録が必要です。

→ [こちら](#)からメールにてお申し込みください。

※ 件名を「CAS SciFinder<sup>®</sup> 登録希望」とし、本文に「氏名」「所属」「学籍番号」を記載して送信してください。

➤ 登録情報の確認、変更は下記の手順で行なうことができます。

- ・ [ユーザー名・パスワードを忘れた場合の手順](#)  
https://www.jaici.or.jp/scifinder-n/ref/sfn\_pwreset.pdf
- ・ [登録メールアドレスの変更](#)  
https://www.jaici.or.jp/scifinder-n/ref/sfn\_pwchg.pdf

➤ 複数 ID 取得に関するご注意

CAS SciFinder<sup>®</sup> の ID を取得できるのは、1 ユーザーあたり 1 つだけです。

大学院進学等でメールアドレスに変更があった場合は、新しい ID を取得するのではなく、[こちら](https://www.jaici.or.jp/scifinder-n/ref/sfn_pwchg.pdf) (https://www.jaici.or.jp/scifinder-n/ref/sfn\_pwchg.pdf) を参考に登録メールアドレスを変更してください。また、ID や password を忘れた場合は、[こちら](https://www.jaici.or.jp/scifinder-n/ref/sfn_pwreset.pdf) (https://www.jaici.or.jp/scifinder-n/ref/sfn\_pwreset.pdf) をご覧ください。

- 長期未使用アカウントに関するご注意  
アカウントの不正利用防止のため、長期間利用のないアカウントは凍結されます。引き続き利用を希望する場合、事前に送られる確認メール中のリンクをクリックすれば、削除対象から除外されます。凍結後に再利用を希望する場合は、新規にアカウントを取得せず、図書館または[化学情報協会](#)にご連絡ください。

## ■ 利用方法・マニュアル

- アクセス先 URL  
<https://scifinder-n.cas.org/>  
\* ブラウザのブックマークに登録する場合には、ログイン後の画面で登録を行ってください。
- 推奨システム環境  
[こちら](#) (<https://www.cas.org/solutions/cas-scifinder-discovery-platform/cas-scifinder/cas-scifinder-n/system-requirements>) をご覧ください。
- サービス時間  
24 時間利用可能です。
- 利用規約  
[こちら](#) (<https://www.jaici.or.jp/scifinder-n/infopolicy/>) をご覧ください。

詳しい利用方法については、以下をご参照ください。

- ★ [CAS SciFinder<sup>®</sup> 検索ガイド \(化学情報協会作成\)](#)  
<https://www.jaici.or.jp/scifinder-n/ref/sfn.pdf>
- ★ [CAS SciFinder<sup>®</sup> の構造作図 \(化学情報協会作成\)](#)  
[https://www.jaici.or.jp/scifinder-n/ref/sfn\\_str.pdf](https://www.jaici.or.jp/scifinder-n/ref/sfn_str.pdf)
- ★ [CAS SciFinder<sup>®</sup> 技術資料ページ \(化学情報協会\)](#)  
<https://www.jaici.or.jp/scifinder-n/doc.html>
- ★ [e-ラーニング \(自習用教材・日本語\)](#)  
<https://www.jaici.or.jp/scifinder-n/elearning/index.html>
- ★ [CAS SciFinder<sup>®</sup> Quick Reference Guide \(English\)](#)  
[https://scifinder-n.cas.org/help/CAS\\_SciFinder-n\\_Quick\\_Reference\\_Guide.pdf](https://scifinder-n.cas.org/help/CAS_SciFinder-n_Quick_Reference_Guide.pdf)
- ★ [CAS SciFinder<sup>®</sup> Training \(English\)](#)  
<https://www.cas.org/support/training/scifinder-n>

## ■ 便利なサービス

- [JAICI Science Dictionary](#)  
日本語から英語、英語から日本語の専門用語を調べることができ、同義語やキーワードの階層関係を含めて Web 画面で確認できます。CAS SciFinder<sup>®</sup> のキーワード検索と合わせてご利用ください。