

Reaxys Academic Edition

化合物・反応データベース

研究の効率化を実現

化合物・反応データベースReaxysのアカデミック版は、**化学研究に必要な要素を同一プラットフォーム上で提供し**、ニーズに適した情報へのアクセスを容易にしています。

学生から研究者まで、各研究ステージに応じて化学の理解を深め、情報の信頼性と搭載機能・ツールの利便性を享受しながら、効率的に研究を進めていくことが可能となります。

—対象化合物—

有機化合物、無機化合物、有機金属、錯体

—ご利用可能なコンテンツの例—

- 4,200万以上の化合物
- 5億5千万件以上の実測物性値
- 約6,100万件の反応情報
- 1億件以上の文献
- 約3,700万件の特許情報
- PubChemやeMoleculesに収録されている化合物データも同時検索可能



Reaxys Academic Editionのご利用で、以下のことが可能となります。



信頼性と正確性を有する化学データ：

専門家が幅広い分野の約16,000誌から信頼性が高く正確な化学情報を抽出・収録し、検索可能にしています。研究者は、ノイズを排除した有用な情報にアクセスすることができます。



世界最大規模の生物活性データ：

医学・薬学データベースとして世界最大規模の生物活性データ（約4,400万件）を収録し、ヒット化合物の迅速な特定とリード化合物の最適化の実現を支援します。



Reaxys逆合成予測ツール：

合成化学および医薬品化学者向けにデザインされた画期的かつ高性能なツールで、合成経路の設計と予測の成功率を高めることを可能にします。



特許文書へのアクセス：

105か国の特許庁と150以上の分類から特許文書を検索し、新規性のある情報を容易に確認することが可能です。Reaxysでは、新しい特許、抄録、特許請求の範囲が、公開から5日後に利用可能となります。

製品概要はこちらから ▶ <https://www.elsevier.com/solutions/reaxys/higher-education>

Reaxys Academic Editionの詳細は弊社までご連絡ください。

エルゼビア・ジャパン株式会社

〒106-0044 東京都港区東麻布1-9-15 東麻布1丁目ビル4階
TEL: 03-5561-5034 Email: jp.pr@elsevier.com

