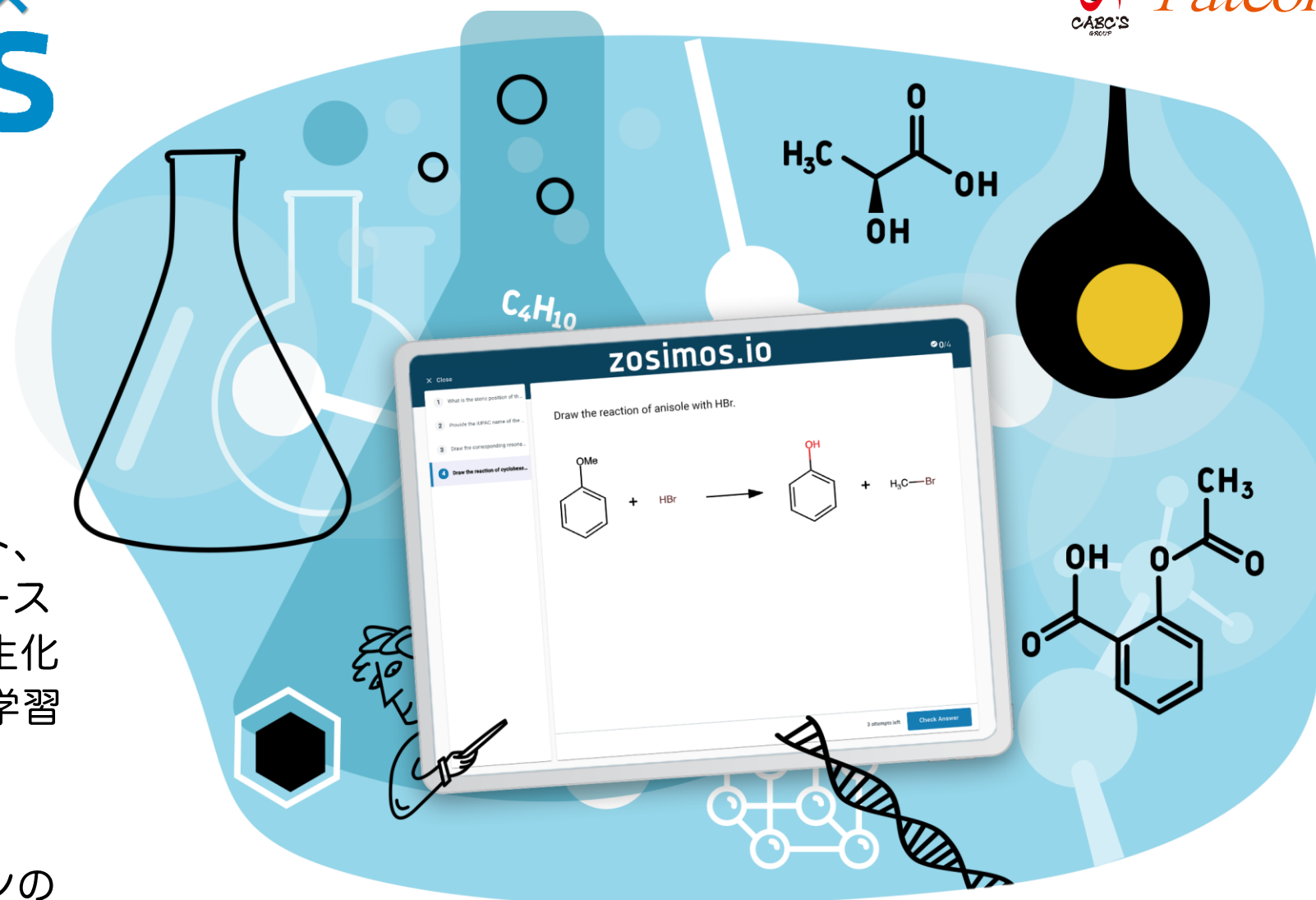


化学を教えるための新しいツール

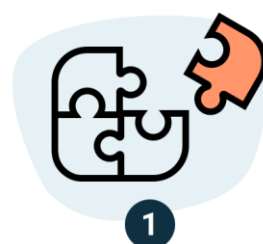
Zosimosは、インタラクティブな小テスト、評価、学習教材の公開や既存のデータベースの検索、自動評価などを通じて、化学や生化学の授業が進むように支援し、効果的な学習環境を提供します。

効果的な学習と教室でのコラボレーションのためのChemAxonツールをベースに構築されたZosimosのクラウドベースの学習コミュニティは、誰にでも開かれており、低コストで利用できます。

Zosimosは、Webにアクセスするだけで利用できるため、ソフトウェアのインストールが不要です。すぐに授業で使えます。



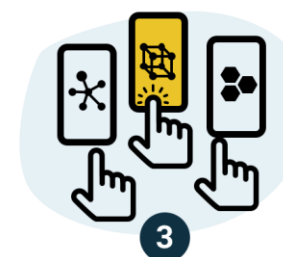
Zosimosでできることは？



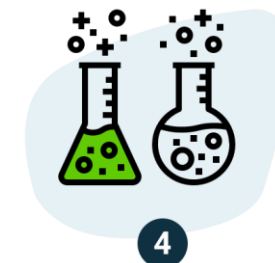
クイズの作成
オリジナルの化学クイズを作成することができます。



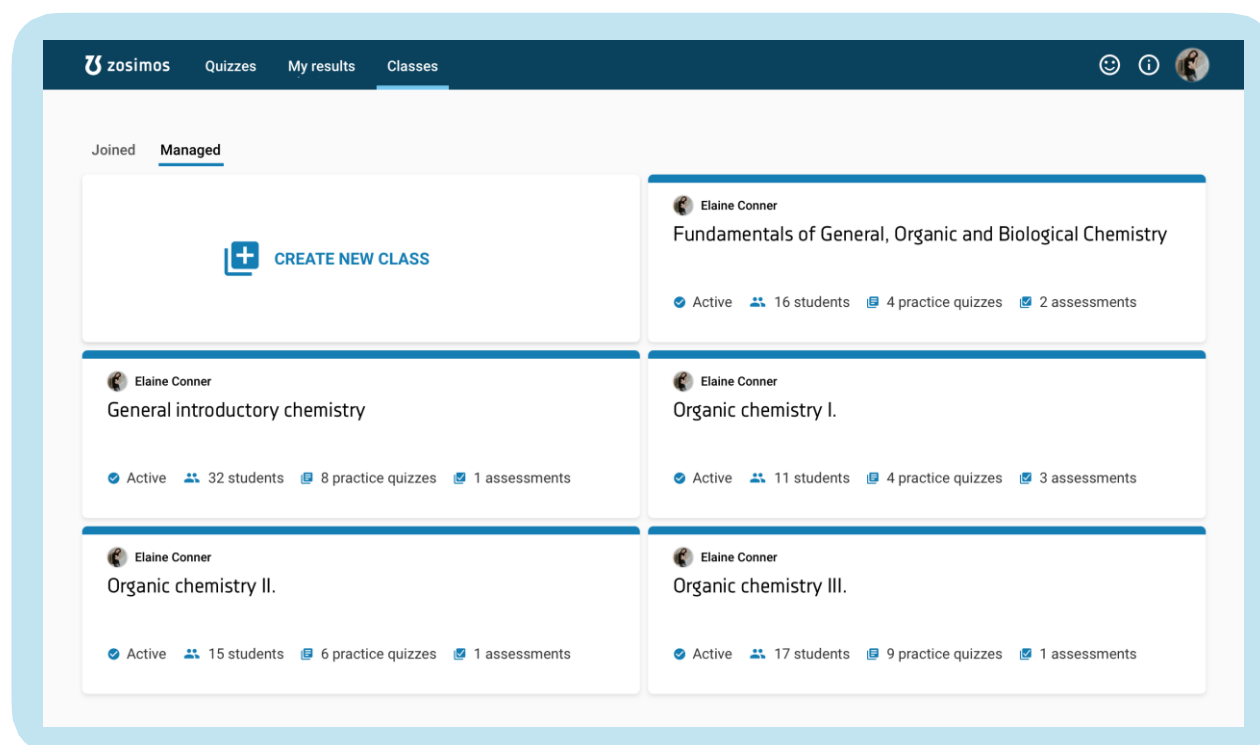
生徒を招待する
クラスを作成し、生徒を招待する



クラス活動の追加
練習用の小テストを共有し、評価を行う



結果を確認する
自動採点で結果を確認する



プライベートクラスの作成

自動生成された参加リンクを使って、学生をクラスに招待し、クイズを割り当てます。リンクを共有するだけで、クラスのメンバーは構造と結合、官能基、化学反応性などの有機化学の基礎を練習したりテストしたりすることができます。

<https://zosimos.io/list-studygroups/1>

練習用クイズで生徒のスキルアップを図る

自分でクイズを作成したり、他のZosimosユーザーが作成したクイズを検索したりすることができます。あなたの生徒は、自分で練習し、クイズの結果をすぐに受け取ることができます。彼らは進歩を追跡し、彼らが必要とするように練習することができます。

<https://zosimos.io/list-studysets>

自動評価と進捗状況のフィードバック

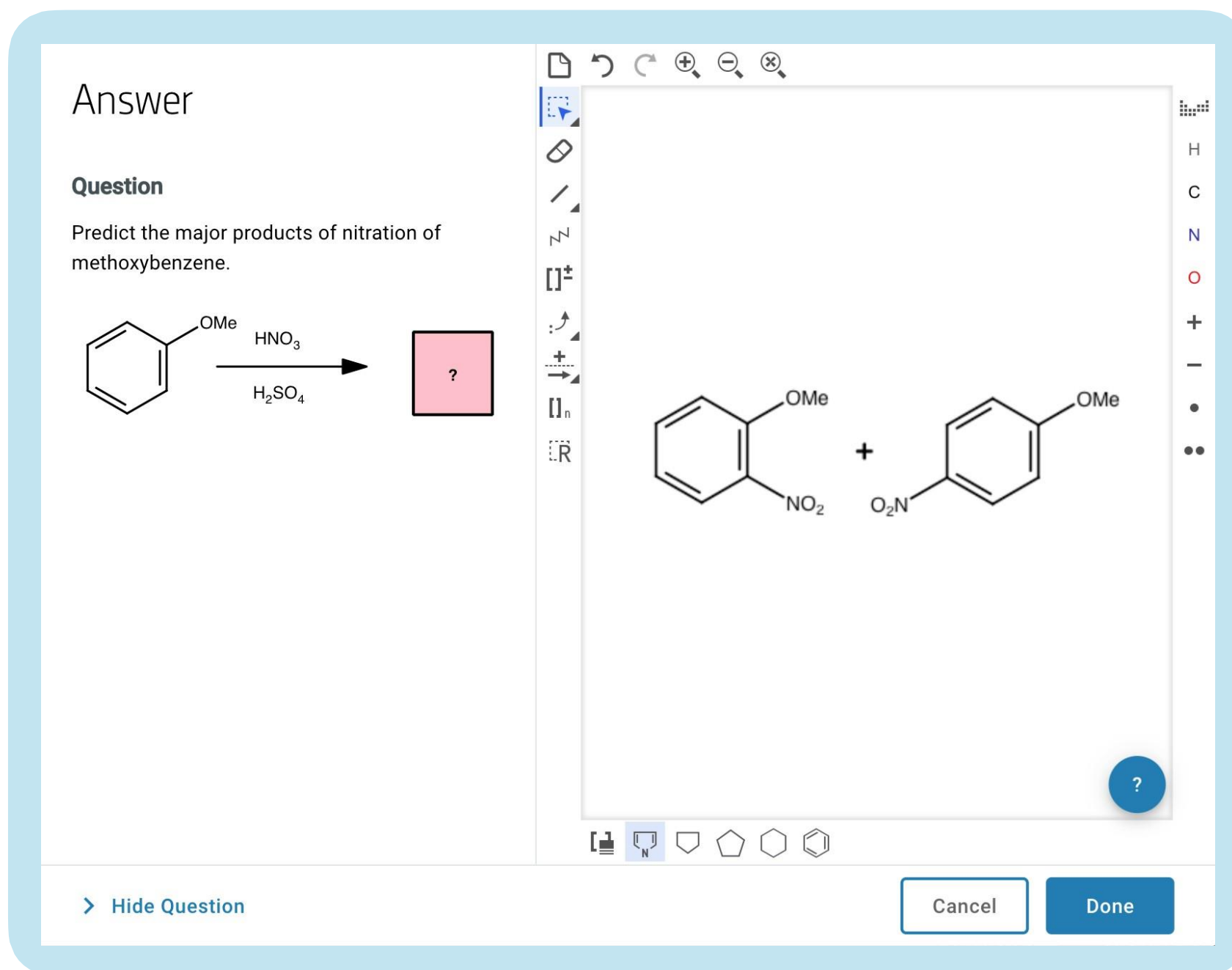
テストや宿題を評価します。自動化された評価により、時間を節約できます。さらに、生徒の進捗状況の統計が収集され、講師に可視化されます。これは、次のレッスンの準備に役立ちます。

<https://zosimos.io/list-studysets>

チュートリアルビデオは、[YouTube](#)チャンネルでご覧いただけます。

有機反応の練習とテスト

有機化学の授業で、構造描画機能が組み込まれた化学クイズを使う
有機化学の例題クイズに挑戦してみよう



チュートリアルビデオは、YouTubeチャンネルでご覧いただけます。

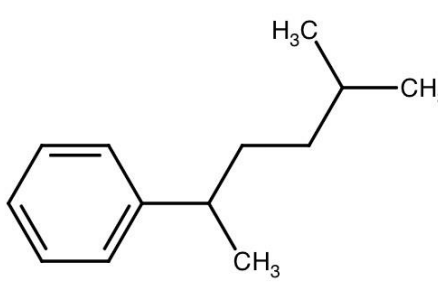
命名法の練習とテスト

生徒に命名法を学ばせる。

[有機化学の例題クイズを完成させましょう](#)

<
Question 5 of 5
>

Give IUPAC name for:



Answer

2-Methyl-5-phenylhexane

1 attempt left
Check Answer

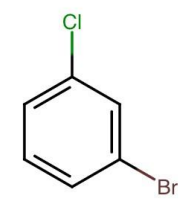


That's not the correct answer.
Sorry, there are no more attempts left.

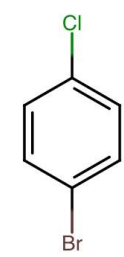
Question

Your answer

Draw p-bromochlorobenzene:



Correct answer



チュートリアルビデオは、[YouTube](#)チャンネルでご覧いただけます。

反応メカニズムの実践と検証

宿題や評価のために小テストを利用する。

[有機化学の例題クイズに挑戦してみよう](#)

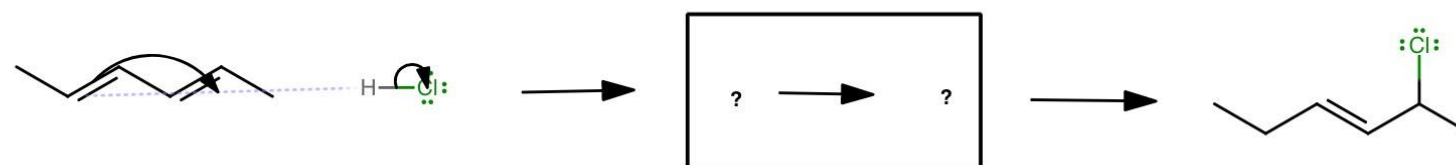
クイズです。有機化学



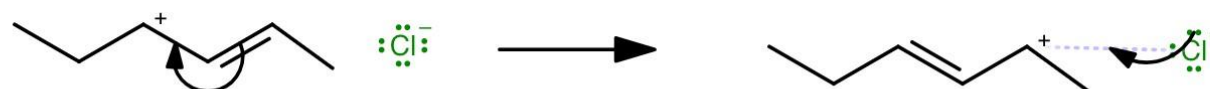
Well done!
You earned 1 point!

Question

Show the reaction of the carbocation in the following mechanism.



Your answer

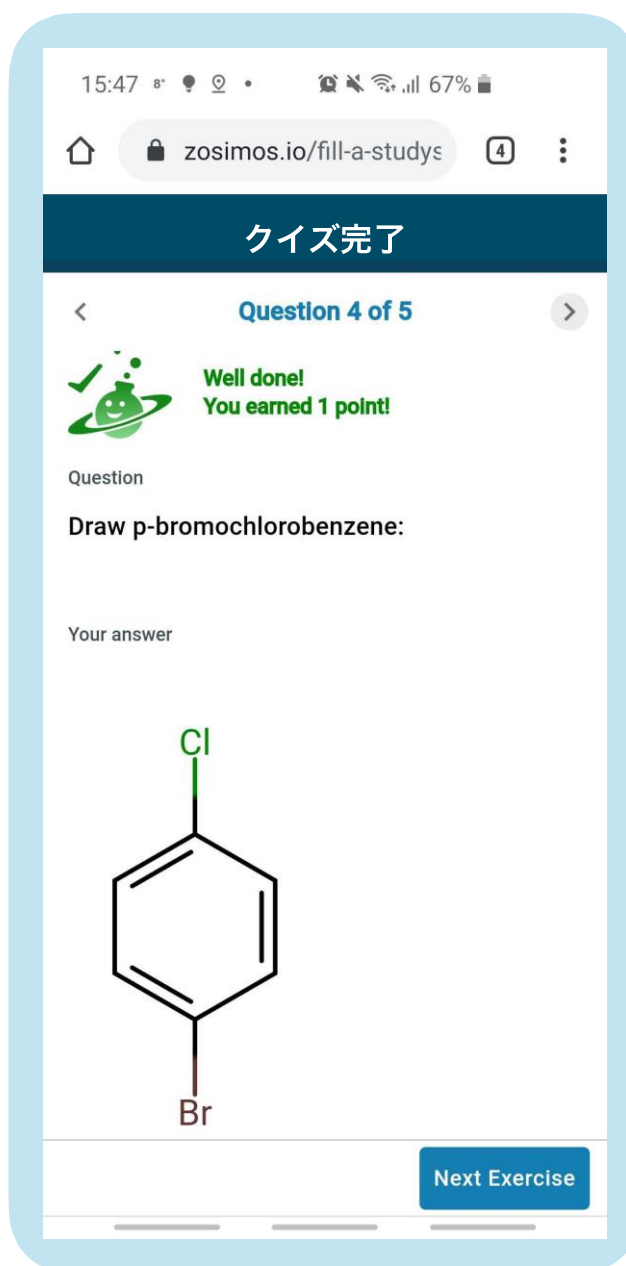
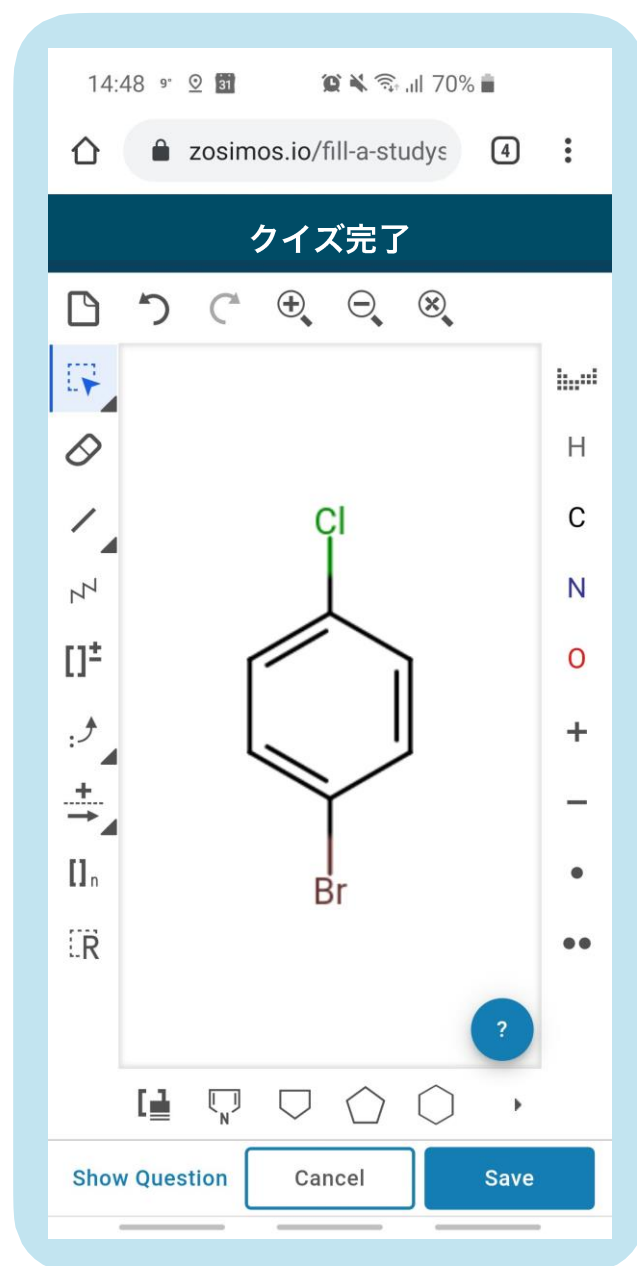


チュートリアルビデオは、[YouTube](#)チャンネルでご覧いただけます。

あなたのデバイスから

携帯電話やタブレットを使って有機化学の演習を行うことができます。

[有機化学の例題クイズに挑戦してみよう](#)



チュートリアルビデオは、[YouTube](#)チャンネルでご覧いただけます。