

かがく 化学ポータル

1 導入

このノートは、化学講義をたどるための入り口です。
化学では、目に見えない粒子の世界を、式、量、結合、反応という言葉で整理します。まずは理論化学で土台を固め、その奥にある量子化学で電子の状態と結合の理由を見ます。そのうえで無機化学と有機化学へ広がっていきます。

2 主要分野

→ [講義](#) [理論化学ポータル](#) [lecture](#) [chemistry](#) [theoretical](#)
<https://study.bem130.com/lecture/chemistry/theoretical/理論化学ポータル-講義/>

→ [講義](#) [量子化学ポータル](#) [lecture](#) [chemistry](#) [theoretical](#)
<https://study.bem130.com/lecture/chemistry/theoretical/quantum-chemistry/量子化学ポータル-講義/>

→ [講義](#) [無機化学ポータル](#) [lecture](#) [chemistry](#) [inorganic](#)
<https://study.bem130.com/lecture/chemistry/inorganic/無機化学ポータル-講義/>

→ [講義](#) [有機化学ポータル](#) [lecture](#) [chemistry](#) [organic](#)
<https://study.bem130.com/lecture/chemistry/organic/有機化学ポータル-講義/>

3 一言でいうと

- 化学を、量、粒子、電子、結合、反応のつながりから学ぶための入り口です。