

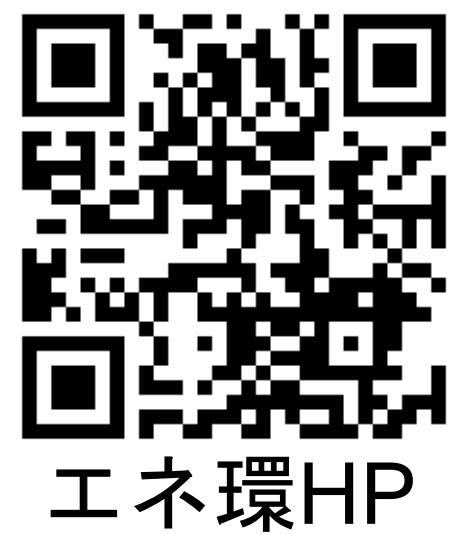
エネルギー環境・化学工学科ってどんな学科？

「エネルギー環境・化学工学科」とは？

「化学工学」という学問を軸に、
「エネルギー問題」「環境問題」に配慮した
「ものづくり」の理論・プロセスを学ぶことができる



省エネルギー・バイオマス、水素などの新エネルギー、環境修復、環境汚染防止などを念頭に置きつつ、「化学工学」を基盤とした科目を学びます



エネ環HP

そもそも「化学工学」ってなに？

一言で表すと、「**化学を用いた、ものづくり**」
世の中に様々な製品を供給・提供するための化学生産
プロセスの構築・制御・考え方について学びます

化学

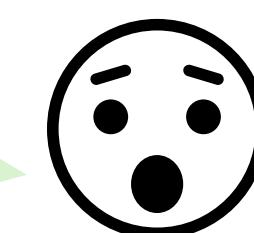
原子や分子、物質について理論的に学ぶ

応用化学

新たな化合物や物質を合成して、その使い道を考える

化学工学

新たに開発した化合物や物質を産業レベルで生産し、社会に送り出す



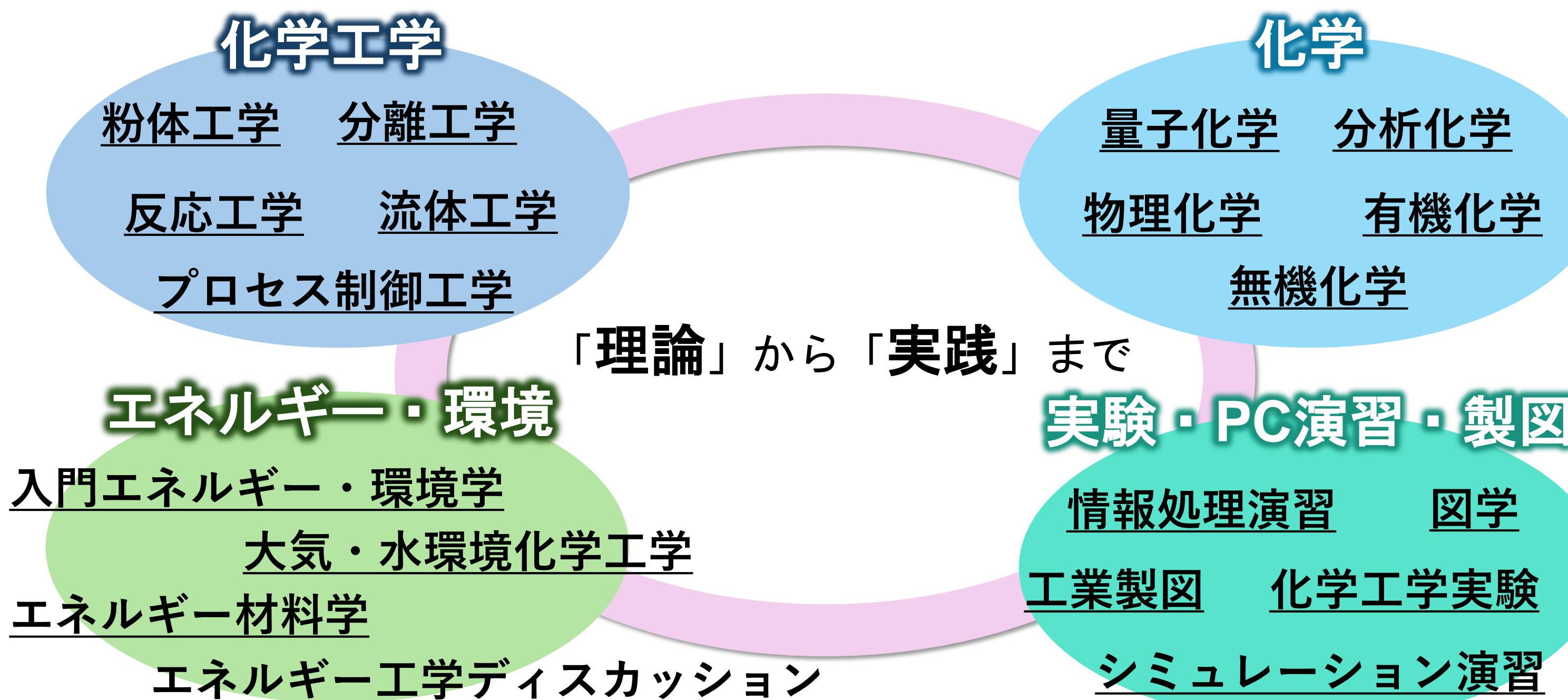
非常に大事な学問です

「化学工学」がなかったら、私たちの身の回りに「もの・製品」が届かないということだね

化学メーカー・食品・医薬・機械・インフラ・化粧品など幅広い分野で活躍できます！！



エネ環では、「化学工学」以外にも様々なことが学べる



社会（企業など）は「化学工学」を学んだ学生を求めています！

エネ環就職先をチェック!!

