







## 「最先端の化学」を身につけ

# 化学の力で人類の未来を変えよう

応用化学科では、人類の未来を支える最先端の化学について学びます。

環境に優しいエネルギー変換材料や新物質、

生活を豊かにするバイオマテリアルや医療診断デバイスなど、

基礎から応用にいたる幅広い化学の教育・研究を通して、

原子・分子レベルから物質の機能と反応を理解できる研究者の育成を目指します。



-緒に学ぶ仲間が多い 定員は70名 (前期15名、中期52名、

## きめ細やかな教育

教員数が多いため、 きめ細やかな教育対応が可能

### 中高教員免許状の取得

中学校教諭一種免許状(理科)、 高等学校教諭一種免許状(理科・工業)が

最先端の化学を学ぶ

- ●無機材料化学 ●触媒化学
- ●電気化学 ●環境化学
- ●有機金属化学 ●有機機能化学

未来を支える 最先端の 化学研究

医療・バイオ

エネルギー

環境











●物理化学演習 ●有機化学演習

演習・実習を通して、

化学のスキルと



●生体高分子化学 など

