

物質化学工学科では、専門分野に関わる幅広い工学知識や実践的技術を活用して現代社会における問題に対応できる高度技術者の育成を教育目的として掲げ、具体的には、以下のような人材の養成を目指しています。

- (1) 自主的・継続的な学習を通じて、自ら知識や技術を高めることができる技術者
- (2) 物質化学工学分野に関する知識と実践的技術を身に付けた技術者
- (3) 物質化学工学分野に関する知識や技術を活かし、問題を解決する能力を有する技術者
- (4) 工業技術と社会・環境との関わりを理解でき、倫理観を有する技術者

物質化学工学専攻では専攻共通の目的に加え、専攻独自に以下のような人材の養成を目指しています。

- (1) 自発的に知識や技術を高め、技術革新に即応できる技術者
- (2) 物質化学工学分野に関わる知識や実践的技術を駆使し、直面する課題を計画的に遂行できる技術者