

工

業化学科

化学を学んで工業技術と地球環境に貢献しよう!

プラスチック・セラミックス・半導体・医薬品などの化学製品は、日常生活や工業製品の製造になくてはならないものです。**工業化学科では**、化学を基礎から学び、製造・研究開発・分析業務にあたる技術者を育成します。

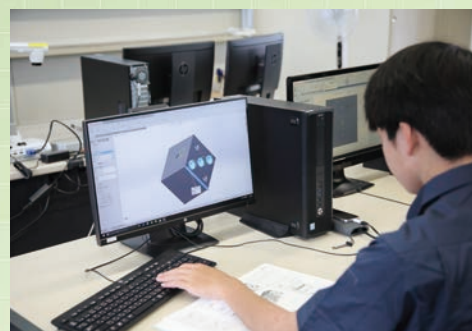


- 化学の基礎と化学工業への応用、地球環境の学習
- 化学分析の基礎から分析機器を用いた微量成分分析までの技能を習得
- 色素や香料、医薬品原料等の化学合成を学ぶ実習

機 械 科

つくる楽しさ・学ぶ喜びものづくりの神秘に挑む

目覚ましく発展進歩する工業界の基幹として、機械技術者の役割はますます重視されています。**機械科では**、機械技術はもとより工業界のあらゆる分野で活躍できるような視野の広い中堅技術者の養成を目指しています。



- 機械の設計や構造に関する専門的な学習
- 材料の性質や加工に関する知識・技術の習得
- コンピュータを活用した情報技術・制御の学習
- 実習や課題研究による「ものづくり」の実践

