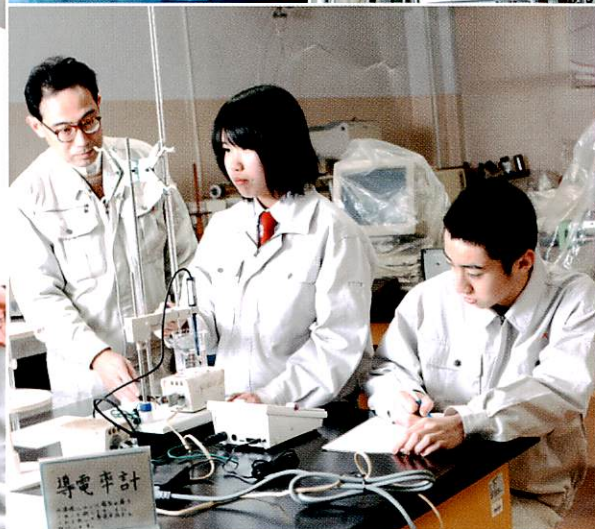


C 工業化学科



私たちの身の回りには、多くの化学工業製品があります。工業化学科では、それらを製造している化学工業に必要な化学の基礎知識（素材の性質や反応・製造方法など）や環境保全等について学習します。そして実習や資格取得を通して化学工業製品の製造や分析に関する様々な技術や技能を身に付けます。

専門科目

- 課題研究 ■工業化学実習 ■工業化学製図 ■工業化学 ■化学工学
- 地球環境化学 他

主な進路先

- 企業**
- エヌ・ティ ●大阪ガス ●カネカ ●九州エア・ウォーター ●九電産業
 - コスモ石油 ●西部ガス ●昭和電工 ●新日鉄住金化学 ●住友化学
 - 住友精化 ●J X 日鉱日石エネルギー ●ダイセル ●大東化学 ●東京ガス
 - 日本触媒 ●ハヤシカネエネルギー ●福岡酸素 ●福山製紙 ●三井化学
 - ミナミ化工産業
- 学校**
- 長崎大学 ●佐賀大学 ●大分大学 ●福岡工業大学
 - 東京工業高等専門学校 ●佐世保工業高等専門学校

工業化学科が目指す

**危険物取扱者
甲種・乙種**

**高圧ガス製造保安
責任者(乙種化学)**

この2つの資格は、化学工場において、様々な物質の製造や保安に関する仕事をするときに必要な資格で、企業からも高い評価を受けています。

他にも

- 毒物・劇物取扱者
- パソコン検定3級
- 環境管理士検定(4級)

Voice

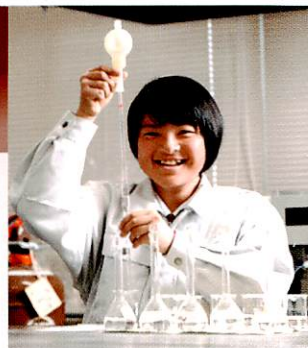
生徒の声

工業化学科

平成25年度入学

浦川 桃

三重中学校出身



工業化学科では、3年間で多くの実習を行います。内容も、中和滴定などの基本的なものから、機器を用いた応用的なものまで様々で、将来、仕事を行う上で役立つ技術や知識を習得することができます。

また、甲種や乙種危険物取扱者、高圧ガス(乙種化学)など多くの資格を取得できます。さらに進路先も幅広く、大手企業への就職や国立大学進学も可能です。

みなさん、この工業化学科で、夢への第一歩を踏み出しませんか。