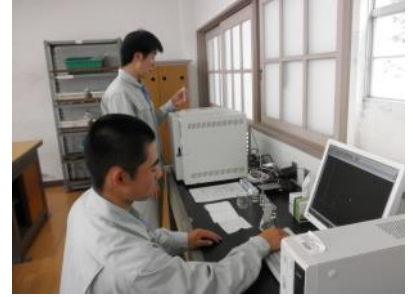
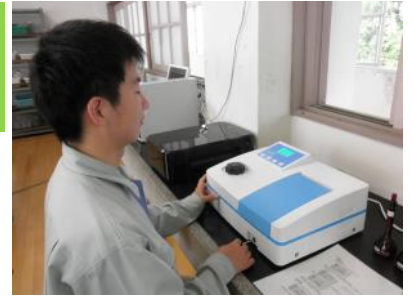
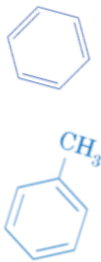


# 工業化学科



工業化学科は、「化学工業」に関する知識を学ぶ学科です。「化学工業」とは、製造工程に化学変化を利用する製造業を指し、大型プラント設備で様々な化学製品（「素材」）を製造しています。化学に関する知識・技術だけでなく、大型プラント設備を運転・管理する知識・技術も学び、身の回りで使用している製品のもととなる「素材」づくりの技術者を育成します。

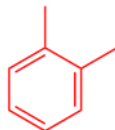


## 専門科目

- ◇工業化学 ◇化学工学 ◇地球環境化学
- ◇情報技術基礎 ◇環境工学基礎 ◇製図
- ◇実習 ◇工業技術基礎 ◇課題研究

## 取得できる主な資格

- ・危険物取扱者 乙種4類他全類
- ・危険物取扱者 甲種
- ・高圧ガス製造保安責任者
- ・公害防止管理者



## Industrial Chemistry

化学技術が全てのものづくりを支える！

### 卒業生から



三井化学(株)  
大牟田工場  
中江 拓弥  
平成18年度卒

製造オペレーターとしてプラスチックレンズ原料の製造に携わっています。昨年は年に一度機械をすべて止めて実施する大掛かりな整備のまとめ役を任せられました。工業化学科では日々私達が使っているものがどういった仕組みを利用して作られているか「ものづくり」の最深部を学ぶことができます。ある物質から違う物質に変化していく様子が目に見えるのでとても面白い学科です。

### 在校生から



平成27年度入学  
原口 真琴  
歴木中学校出身

文部科学省・特許庁主催の  
パテントコンテストで優秀賞を受賞しました。また、危険物取扱者甲種など多くの資格を取得しています。

工業化学科では、物質の基本的な性質を学ぶだけでなく、石鹼や薬品の製造、ガラス細工、分析実験など様々な実習を通して、物質を利用し、製品や素材を生み出す技術も楽しく学ぶことができます。ものづくりに携わりたい人はぜひ工業化学科へ来て下さい。

### 主な進路先(過去3年間)

〔福岡県内〕

- |              |               |
|--------------|---------------|
| 日本コークス工業(株)  | 福德長酒類(株)      |
| アサヒシューズ(株)   | (株)ファインテック    |
| 昭和アルミニウム缶(株) | KMアルミニウム工業(株) |
| 信号電材(株)      | 西日本鉄道(株) など   |

〔九州内〕

- |             |          |
|-------------|----------|
| 不二ライトメタル(株) | 三光(株) など |
|-------------|----------|

〔九州外〕

- |            |            |
|------------|------------|
| 三井化学(株)    | 三菱ケミカル(株)  |
| (株)カネカ     | (株)日本触媒    |
| デンカ(株)     | 三洋化成工業(株)  |
| 東京応化工業(株)  | コスモ石油(株)   |
| JFEスチール(株) | (株)デンソー など |

〔進学〕

- |             |        |
|-------------|--------|
| 佐賀大学        | 福岡工業大学 |
| 九州保健福祉大学 など |        |

