

工業化学科

発行 2020/06/10



ようこそ 工業化学科へ

本格的な学校生活がスタートしています。まだまだ、コロナ等で気を抜けない日々が続きますが、頑張っていきましょう！

写真：高校生ものづくりコンテスト化学分析部門の様子

【工業化学科とは？】

沖縄県で唯一の化学系学科で、化学に関することや、分析装置を使って環境分析など、**化学系技術者としての知識と技術**を身につけることができます。

工業化学は、製品を作るうえで必要とされる材料（石油、プラスチック、繊維など）についても学ぶので、工業全般を支える科目でもあります。

【取れる資格は？】

- ・毒物劇物取扱者（卒業時認定）
- ・危険物取扱者（甲・乙種）
- ・消防設備士（甲・乙種）
- ・2級ボイラー技士
- ・第2種電気工事士
- ・公害防止管理者 …… などなど

化学系の資格だけでなく、幅広く**多くの国家資格に挑戦**することができます。

2020年 新1年生の取り組み

○ 国家資格「危険物取扱者」の取得に向けて挑戦中！

現在、新1年生は高校で初めての国家資格である**危険物取扱者乙種4類**の取得に向けて、朝から頑張っています。

危険物取扱者とは、

石油関係だけでなく、製造所や発電所、施設設備関係など、さまざまな場所で必要とされる国家資格の一つで、取得すると進路の幅が広がります。



写真：危険物取扱者試験に向けて勉強中の様子（新1年生）

次回掲載



次回は、工業化学で取得できる資格と、進路先（就職・進学）について掲載予定です。