

## アドバイス

### ◆ 推奨のことば

機械工学科を卒業した機械技術者の活躍の場は、極めて広範囲です。

本来の機械産業はいうまでもなく、電気、電子、土木、建築、化学工業、食品、医薬・医療、鉄鋼業などに、また宇宙・海洋開発、新エネルギー・新素材など、先端技術の分野にも多くの機械技術者が関わっています。

本学科では、世界に役立つ機械技術者の養成を目的に、機械工学に関する基礎科目として、材料力学、流体力学、振動工学・機械力学、工業熱力学が開講されています。

メカニカルエンジニアを目指す機械工学科の学生諸君は、就職に有利となるとともに、自らの技能の向上につながる公的資格の取得に是非チャレンジしてみたいかがでしょうか。

**機械工学科で特に推奨する資格としては、技術士一次試験、機械設計技術者、CAD 利用技術者などがあります。**

### ◆ 就 職

機械技術者の活躍する産業分野が非常に広範囲であるため取得出来る資格も非常に多くあります。ここに掲載した資格は、代表的なものであり就職活動や就職後にも役立つものばかりなので、自分の進路を考慮して、資格取得に挑戦してみてください。

資格を持つことは、国や公的機関などにより取得者の実力が保証され、一定の社会的評価が与えられたこととなりますので、機を逸せず是非、学生時代に取得または、取得のための準備をして下さい。

### ◆ アドバイス

在学中に受験できる資格も多数あり、授業や製図、実習・実験等で支援していますので、是非関係する科目を受講登録して、受験勉強の助けとして下さい。

また、受験資格に実務経験を必要とするものもあります。本学科を卒業してから一定期間実務についたのち、挑戦出来る資格も関連資格としてまとめましたので、目標を立案するときには是非参考にして下さい。

資格について詳しく知りたい場合は、図書館3階の資格書コーナーに参考図書が多数ありますので、活用して下さい。不明な点は、キャリアセンターまたは機械工学科の山下へお問い合わせ下さい。

## おすすめ 受験資格

在学中に受験可能な資格試験	技術士一次試験	機械設計技術者（3級）
	CAD利用技術者 3次元（2級・準1級・1級）、2次元（基礎・2級・1級）	中古自動車査定士
	技能士（機械加工）	危険物取扱者（甲種・乙種）
卒業後に受験可能な資格試験 〈実務経験・要〉	自動車整備士	ボイラー技士
	ガス溶接作業主任者	