

2015 年 9 月吉日

1 年生の皆さんへ

「機械工学科内で” CAD・CAE プログラム” を始めます！」

新入生のみなさんへ、機械工学科はモノづくりの中核をなす学問であるという認識に立ち、ますます高度化する科学技術に対応できる技術者を養成するため、今年度より「CAD・CAE プログラム」を立ち上げます。

このプログラムは、機械工学の基礎である「力学」と「2次元 CAD」および「3次元 CAD」の教育に特化しています。特に、「3D CAD」は製品を立体に表現するだけでなく、動きや強度の解析ができるハイエンド3次元 CAD ソフトウェア（「CATIA V5」「Solidworks」等）を保有し、モデリングから CAE までの手法を修得し、さらに工業デザインについても学び「プロダクトデザイン」のスペシャリストを養成します。

機械工学科では、専門必修科目と CAD に関連した科目である「創造設計」、「機構学」、「機械要素設計」、「図形処理工学」、「工業デザイン」、「2D CAD 資格取得講座」のすべて単位取得した学生にはその証として「CAD・CAD プログラム終了証（英文併記）」が授与されます。

機械工学科 CAD・CAE プログラム担当教員一同より