

# 機 械 工 学 科

機械工学は日常生活と密接に関わり社会を支える基盤の学問です。皆さんの身の回りには、すべて機械工学の技術を通して生産されたものといっても過言ではありません。機械工学で学ぶ学問は大きく分けて5つあります。それは、【運動】機械の動きを解析・制御する技術の学問、【材料】材料をうまく利用する技術の学問、【加工】加工や製作の科学と技術の学問、【熱】熱やエネルギーを利用する技術の学問、【流体】水や空気の流れを利用する技術の学問です。これらを総合して社会に役立つものを設計・製作するのが機械工学なのです。これに加え情報処理技術や、広い知識と柔軟な思考力を養うための科目を学んだ機械工学科の学生は、多くの企業から求められ、就職に苦労することはありません。

Creative

IDEA  
MACHINE

Enjoy

ものづくりの原点へ

メカトロニクス

熱流体解析

強度解析

切削加工

CAD設計

金属材料

機械工学科H.Pは随時更新しています！  
<http://www.oita-ct.ac.jp/w3kikai/kikai.html>