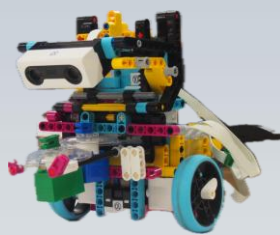


都城 高専

機械工学科



就職率100%
国立大へ多数進学

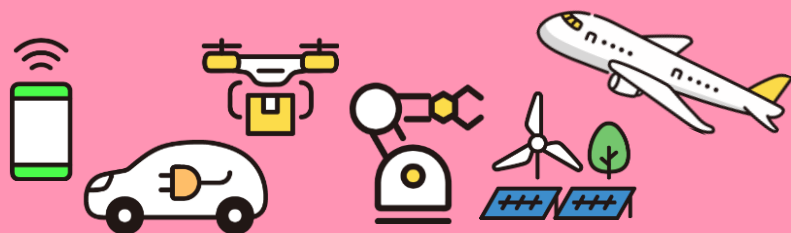
「もの」やシステムを設計・
製作する技術者を育成



エネルギー、人工知能(AI)、環境、医療、
機械製造、防災・減災などの幅広い分野で
活躍できるので、**進路選択の自由度が非常
に高い**のが機械工学科の魅力です。



パンフレットの
詳細



就職だけでなく、大学進学
にも強いのが高専！



一流企業への就職だけでなく、進学
(専攻科や大学3年次編入)も4割以上
と多いのが高専の特徴です。



進路の詳細

就職先

パナソニック
旭化成
ENEOS
サントリー
京セラ etc.

進学先(専攻科→大学院含む)

熊本大、九州大、宮崎大
技術科学大(豊橋・長岡)
東北大、本校専攻科 etc.

推薦で受験できるので、大学
進学にも高専はオススメ！

高専の授業は実験・実習が豊富！

学習内容
の詳細



工学実験(3～5年)

機械工学に関する様々な分野
の実験を行い、実験の進め方や
データ整理手法、実験レポートの
まとめ方を学習します。



機械システム基礎演習(1年) 創造設計(4年)

与えられた課題に対してロボット
の設計・製作をしてロボットの実
演を行います。



卒業研究(5年)

研究室に配属され、1年間を通
じて研究テーマの実験・解析・製
作を行い、その成果を論文にまと
めます。学会発表の場もあります。

ロボコン

高専ロボコンの
全国大会出場
を目指して、ア
イデアを出し
合ってロボット
を設計・製作す
るのがロボット
製作局です。機械工学科の学生が中心と
なって活動しています。



ロボコン大会の様子

エコラン

低燃費車製作
研究部(通称:
エコラン部)に
は多くの機械
工学科の学生
が所属し、1リ
ットルのガソリン
でより長い距離を走行できるエコランカー
の設計・製作に日々取り組んでいます。



全国大会の集合写真

工場見学旅行

進路や機械工
学への興味関
心を向上させる
目的で、工場
見学旅行を行
っています。
3年生は九州
圏内、4年生は関西方面へ行きます。県
内企業の工場見学も実施しています。



(株)ブンリにて