



機械工学科

Mechanical Engineering

私たちの日常生活において、影で支えてくれているのは「もの」です。人間をサポートし、暮らしを便利にするものを作るのが、私たち機械技術者の役目です。機械工学科では、もの作りの基礎となる力学から設計や製図、加工法まで幅広く学びます。女子の人数が少ないですが、男子とも助け合い切磋琢磨しながら、機械工学の学習に励んでいます。

スタート 入学

1年生



電気情報工学科と合同で創造設計基礎を学びます。4学科混合のクラス編成です。

女子会



年に一度は全学年全員が集まり、先輩に機械の基礎を教えてもらったり、いろいろお話をしたり…。先輩と後輩がふれ合う、楽しいひとときです。

専攻科

本科5年間を終えて更に勉強したい人、機械・電気工学専攻となり、よりレベルの高い工学を学びます。

2年生



学科別のクラス編成になりました。実習、製図が始まり、機械の専門科目を学びます。

ゴール卒業（就職・進学）

主な就職先 ●オリンパス・ミズノ・テクニクス・メタウォーター(株)・中部電力・陸月電気・エムシステム技術など
主な進学先 ●香川大学・徳島大学・大阪府立大学・豊橋技術科学大学・高知高専専攻科など

機械工学科の女子の人数（平成25年度）

1年生	2年生	3年生	4年生	5年生
0/41人	3/44人	3/38人	1/46人	1/40人

5年生



所属した研究室でそれぞれのテーマに沿った研究を進め、1月には卒業研究発表です。進学、就職に向けてがんばります。

4年生



制服から私服生活へ、授業の大半が専門科目となり、研修旅行や企業へのインターンシップがあります。

3年生



高専生活の折り返し、機械の専門科目が増えます。



電気情報工学科

Electrical Engineering and Information Science

『未来の電気情報エンジニアに！』電気情報工学科では、電気回路や電磁気学といった電気分野とネットワークやプログラミングといった情報通信分野といったエンジニアとしての専門知識を学びます。電気情報と一口に言っても、携帯末端のアプリケーションやレーザー、ロボット製作など分野は様々なので、自分のやりたい事を見つける楽しみがあります。

スタート 入学

1年生



1年生の時だけ、クラスは学科混合になります。機械工学科と合同で、機械工場での実験も行います。

2年生



2年生からはクラスも科別となり、電気の基礎を学び始めます。実験の時に着る作業服もさまになってきました。女子の数は少ないですが、男子とも協力しあって元気いっぱいがんばってます！

専攻科

電気情報工学科の卒業生は、機械・電気工学専攻になります。さらに2年の勉強を重ね、進学が就職へ進んでいきます。

5年生



就職活動、進学、卒業研究と忙しい5年生です。今までの学習と実験での経験の集大成の年になります。

ゴール卒業（就職・進学）

主な就職先 ●四国電力・関西電力・NTT 西日本・資生堂・NEC ネットエスアイなど
主な進学先 ●豊橋技術科学大学・徳島大学・九州工業大学・高知高専専攻科など

電気情報工学科の女子の人数（平成25年度）

1年生	2年生	3年生	4年生	5年生
9/41人	3/42人	9/48人	5/39人	4/50人

4年生



教科のほとんどが電気情報分野の専門分野の専門科目になります。10月頃に行く研修旅行は、在学中の一番の思い出です。

3年生



電気や情報分野に関する専門の授業もより本格化します。実験のプログラミングは、難しいですがやりがいがあります。