



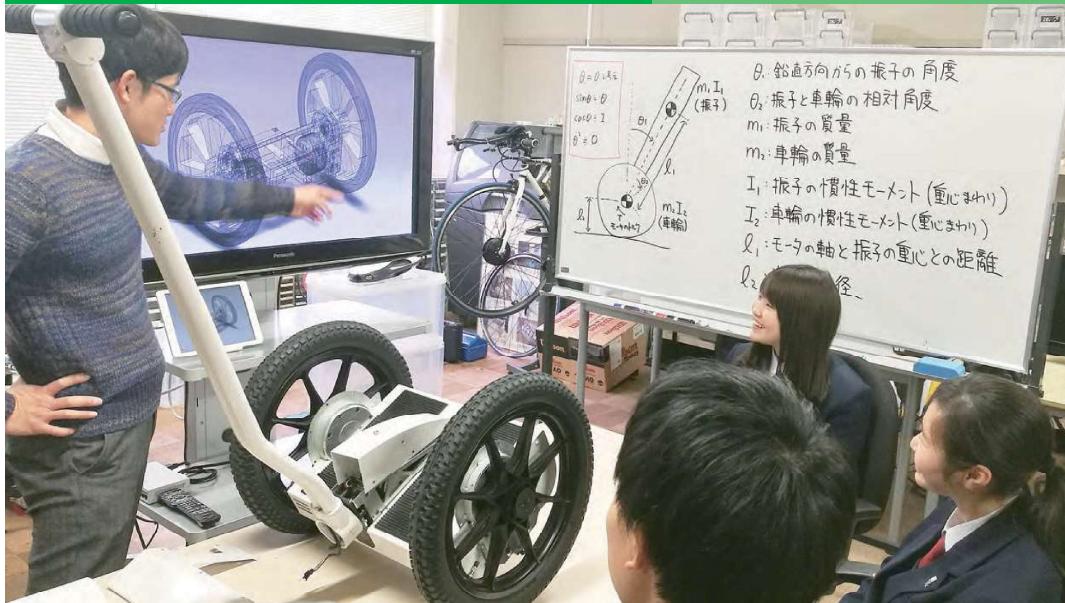
ELECTRONIC MECHANICAL ENGINEERING DEPARTMENT

ものづくり

電子機械工学科

次のような人が向いています!

- ▶ 機械いじり・ものづくりに興味がある人
- ▶ 電気・電子工作に興味がある人
- ▶ コンピュータを使った「もの」の操作に興味がある人



▶ 学生インタビュー

電子機械工学科2年
赤沢 勇樹 さん

出身地/広島県福山市

電子機械工学科を選んだ理由は?
昔からものづくりが好きで弓削商船高等専門学校で専門的な技術や知識を取得したいと思ったからです。

学校生活はどうですか?
数学などの総合的な学習や旋盤加工等の専門的な学習を行なう上で、難しい課題などを友達と協力し取り組むことができ、とても楽しい学校生活を送ることができます。

将来の夢を聞かせてください。
自分が得た力を十分に發揮できるような会社に就職し一生懸命働きたいと考えています。

受験を考えているみなさんへ
自分の得意分野を十分に發揮できるような会社に就職し一生懸命働きたいと考えています。
受験を考えているみなさんへ
中学生3年生で、高校を選ぶ勇気と行動はすごいことです。普通高校とは違う学校生活なのでまた違う出会いもあり楽しいですよ。頑張ってください!

電子機械工学科5年
前河 孝大 さん

出身地/広島県尾道市

電子機械工学科を選んだ理由は?
一番大きな理由は、就職や進学が普通校と比べてスムーズに行えることです。また、寮生活に興味もあり自立してみたいと思ったからです。

学校生活はどうですか?
勉強は普通高校より圧縮されて量も多いですが、やればやるだけ身につくのを苦ではないです。学校規則も自由度が高く伸び伸び生活できます。

将来の夢を聞かせてください。
私の将来の夢は、人々の生活に欠かせない新しいものを創りたいです。そのために、大きな会社に入りさらに知識や行動力を深めたいです。

受験を考えているみなさんへ
中学3年生で、高校を選ぶ勇気と行動はすごいことです。普通高校とは違う学校生活なのでまた違う出会いもあり楽しいですよ。頑張ってください!

多様化する現代のものづくりに対応
次世代のスマートエンジニアを育成する。

すご技ロボット(高専ロボコン)

ついてて発電する機器(高専デザコン)

単三電池で走る自転車(Ene-eチャレンジ)

5年間の流れ



- | | | | | |
|---------------|-------------|-----------------|---------------|----------|
| ■ 設計製図演習 | ■ 基礎機械制御工学 | ■ 機械加工実習 | ■ 企業インターンシップ | ■ 就職活動 |
| ■ レーザー加工実習 | ■ 3D-CAD演習 | ■ 電気・電子実験 | ■ 企業によるキャリア教育 | ■ 卒業研究 |
| ■ ロボット制作 | ■ 3Dモデリング実習 | ■ アクメカトロニクス実習 | ■ 熱流体実験 | ■ 数値解析実験 |
| ■ 弓削丸航海実習(1日) | ■ 鋳造実習 | ■ 弓削丸航海実習(2泊3日) | ■ IoTシステム開発演習 | ■ 地域創生演習 |



電子機械工学科時間割

	月	火	水	木	金
1コマ (08:50~10:20)	国語	数学2	数学1	基礎英語	設計製図1
2コマ (10:55~12:05)	化学	工作実習1	地歴1	英語表現	数学1
3コマ (13:20~14:50)	物理	音楽・美術・書道	総合英語	体育	保健
4コマ (15:05~16:35)	初年次教育 (数学)			特別活動	初年次教育 (英語)

	月	火	水	木	金
1コマ (08:50~10:20)	応用物理1		熱力学	制御工学1	材料力学2
2コマ (10:55~12:05)	設計製図4	情報処理3	特別講義3	応用数学1	総合英語
3コマ (13:20~14:50)	電気電子機器	英語講演	工学実験1	国語	第二外国語
4コマ (15:05~16:35)		電子回路			

取得可能な資格

- 第1種電気工事士
- 第2種電気工事士
- 第3種電気主任技術者
- 危険物取扱者 乙種
- 2級海上特殊無線技士
- X線作業主任者
- 2級陸上特殊無線技士
- 漢検、数検、STEP英検

卒業後の進路

主な就職先

株アイチコーポレーション、株イシダ、エヌエスティ機、大分キヤノン営、キヤノンメデカルシステムズ営
株光電製作所、国際ケーブル・シップ(株)、四国電力(株)、徳島津アセス、島津メディカルシステムズ(株)、株シマノ
大洋電機㈱、株椿本チエイン、日本オーチス・エレベーター㈱、富士電機㈱、㈱堀場製作所、㈱マツダE&T
三菱電機プラントエンジニアリング㈱、村田機械㈱、ムラテックCCS㈱、ヤンマーエンジニアリング㈱
㈱FEBAGS、GEヘルスケア・ジャパン(株)、JFEスチール(株)、㈱NTT-ME

主な進学先

大阪大学、香川大学、豊橋技術科学大学
長岡技術科学大学、長崎総合科学大学
岡山理科大学
弓削商船高等専門学校専攻科