

Mechanical engineering 機械科

- あらゆる産業において、その中核を担うことのできる実践的な技術を習得するだけでなく、社会の一員としての自覚と倫理観を身に付けることを目標とします。
- 多種多様な産業の中で求められる実践的スキルの習得を目指し、実習での技能習得だけでなく資格取得への取り組みも強化し、生徒の「自らが将来を考える」力を育成します。

技術力が問われる時代

機械科では、機械技術と電子技術および情報技術の基礎・基本を学び、メカトロニクス時代に対応できる技術者の育成を目指しています。実際に作品を作る『ものづくり』に力を入れ、技術の向上と楽しさを体験し、働くことの喜びを知ることができます。また、目まぐるしく進歩する工業界に必要な資格を可能な限り取得できるように補習体制を充実させています。

今の社会を支えるすべてのものは、多くの技術者によって生み出されてきました。その一員になるために最も大切なことは、「ものづくりが好き」という純粋な思いです。

機械科で自分の可能性を伸ばし、夢を実現させてみませんか。



Nakashima Sakura
中畠 沙空麗さん
(機械科3年・武雄中出身)

■機械科を選んだ理由は？
就職に有利だと思い、友人と一緒に進学を決めました。女子が思っていたより少なくて驚きました。
■機械科に来て変わったところはありますか？
例えば自動車とか、身の回りにあるものが勉強し

ている内容そのものなので関心が出てきました。
■あなたの機械科「イチオシ」は何ですか？
実習の授業が好き。みんなで相談しながらものを作るのが楽しいです。それに先生方がいつも親身になって相談に乗ってくれるのも嬉しいです！

★イオン 緊張感は随一！ 鋳造実習

2年生の機械実習では、砂型に溶解したアルミを流し込んで成形する「鋳造実習」を行っています。高温のアルミを取り出す瞬間の緊張感は、他の実習では経験できません。全てのモノの根本である鋳造を体験することで、ものづくりの原点を学ぶ貴重な機会になるはずです。

資格取得

危険物取扱者 丙種・乙種1～6類
品質管理検定
2級ボイラー技士
第2種電気工事士
技能検定
〔旋盤 機械検査〕
〔テクニカルイラストレーションCAD〕
基礎製図検定
製図検定
パソコン利用技術検定
計算技術検定

主な進路先

【就職】デンソー/日産自動車/日野自動車/JFEスチール/日本製鉄/トヨタ自動車/いすゞ/SUBARU/豊田自動織機/アイシン/オクマ/UACJ/西島製作所/神戸製鋼所/クボタ/マツダ/九州電力/JR九州/九電工/西日本プラント工業/名村造船所/SUMCO/九州住電精密/中山鉄工所/佐賀鉄工所/日産車体/愛知製鋼/トヨタ自動車九州/矢野特殊自動車/日本タンクステン

【進学】久留米工業大学/福岡工業大学/福岡大学/長崎国際大学/九州国際大学/九州産業大学/崇城大学

高い精度の作業を通してものづくりを支える人材になるキッカケをつかもう！

卒業生より



西田 倅大さん
(R7.3卒 啓成中出身)
トヨタ自動車株式会社

ものづくりは機械科の学習において重要なテーマです。単純に見える切る・削る・組み立てるという作業一つ一つを、指定された寸法どおりに高精度の作業を行わなければなりません。中には1/100や1/1000という目ではその違いがわからないほどの精度を求めて作業に取り組みます。これらを経験することで、世界のものづくりを支える人材の一員になるキッカケをつかむことができます。また、技術習得と同じくらい資格検定にも力を入れており、先生方の熱心な指導を受けながら、技術だけでなく知識の向上にも積極的に取り組むことができるのも機械科の大きな魅力のひとつです。

先輩方は様々な分野で活躍されており、そのおかげでたくさんの選択肢の中から、自分の強みを生かせる進路選択ができたのだと感じます。

機械科で学び、充実した高校生活を送りながら、これからさらに進化していく産業技術を支える技術者を目指してください。

機械科の教育課程(R7年度入学生)

1年次 (30)	言語文化(2)	公共(2)	数学I(3)	物理基礎(2)	体育(2)	保健(1)	書道(1)	英語コミュニケーションI(2)	専門科目(13)
2年次 (30)	現代の国語(2)	地理総合(2)	数学II(3)	科学と人間生活(2)	体育(2)	保健(1)	英語コミュニケーションII(2)	家庭基礎(2)	専門科目(11)
3年次 (30)	国語表現(3)	歴史総合(2)	倫理(2)	数学II(2)	体育(3)	英語コミュニケーションIII(2)	数理解表I(4)	自動車工学機械工作(4)	専門科目(11)
普通教科 選択教科 専門教科									

「機械科が誇る技術力！」
令和6年度ものづくり競技佐賀県大会で、旋盤・溶接の2部門制覇を達成！
産業を支える技術者への道を、ここから目指そう！

