

機 械 科

MECHANICAL ENGINEERING

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、技術の向上および楽しさを体験し、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。

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。



技術を身に付けることで、
将来の
選択肢が増えてくる!

機械科

中野 蓮太郎さん
(R5.3卒 波佐見中出身)

機械科では、危険物取扱者資格や、技能士などの資格を取得することができ、将来に必ず役立つものが数多くあります。実習では安全に作業に取り組み、先生や先輩方から丁寧な指導を受けることができます。

幅広く学習ができるため、得意分野や自身の才能を生かす場を見つけることができ、進路を考えていく際にはとても有利になります。将来の夢や目標をもっていれば、必ず達成でき、より一層楽しい学校生活を送ることができます。身に付けた技術を上達させましょう。

資格取得

- 危険物取扱者 丙種・乙種1～6類
- ガス溶接技能講習
- 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】日産自動車/日野自動車/JFEスチール/日本製鉄(新日鐵住金)/トヨタ自動車/アイシン/オークマ/UACJ/西島製作所/神戸製鋼所/クボタ/ダイハツ工業/マツダ/三菱ケミカル/九州電力/JR九州/九電工/西日本プラント工業/高田工業所/名村造船所/SUMCO/九州住電精密/中山鉄工所/デンソー/佐賀鉄工所/日産車体

【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



NC

フライス盤は
プログラムしたデータで
1000分の1ミリの
精度で削ることができます
操作する表情も
真剣 そのもの

旋盤
という機械で
精度の高い
製品を作り出します

動力
を生み出す
原動機
(エンジンなど)
の学習

CADで
図面が描ける
図面が読める

溶接技術は
熟練
あるのみ!

■エコランカーのレースやものづくり
コンテストに毎年参加しています!

■高度熟練技能士による
さまざまな実技講習会
もあります!!



UNIVERSITY
of
TOKYO

機械科の教育課程 (R5年度入学生)

学年	科目	単位数
1年次	言語文化(2)	(30)
	公共(2)	
	数学I(3)	
	物理基礎(2)	
	体育(2)	
	保健(1)	
	美術I(2)	
	英語I(2)	
	英語II(2)	
	英語III(2)	
2年次	現代の国語(2)	(30)
	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II(2)	
	英語III(2)	
	家庭基礎(2)	
	数学A(2)	
3年次	国語表現(3)	(30)
	歴史総合(2)	
	政治経済(2)	
	数学II(2)	
	体育(3)	
	英語II(2)	
	英語III(2)	
	数学III(2)	
	論理表現I(4)	
	自動車工学(4)	

■普通教科 ■選択教科 ■専門教科

専門的な
知識・技術を身に付け、
ものづくりの楽しさ
を学ぼう!

卒業生より



堀田 蓮さん
(R5.3卒 波佐見中出身)
JFEスチール株式会社 西日本製鉄所

機械科では、多くの資格を取得できたり、ものづくりをしたりすることができます。また、それに伴って、ものづくりに必要な知識を身に付けることができるため、自分の技術で作れるものがどんどん増えていきます。3年生の課題研究では、1,2年生の時に学び、身に付けた技術や知識を生かし、自分たちで設定したテーマに沿って材料の選定から完成まで一貫して製作に取り組んでいます。進路先も数多くあり、自分の将来の選択肢の幅も広がります。皆さんも機械について学び、技術を身に付け、磨いていきましょう。