

システム工学科

電子機械コース

松尾 海斗(本郷中学校出身)

自動車工学コース

奥津 太陽(本庄中学校出身)

合格実績 (過去4年間)

電子機械コース

進 学

●宮崎産業経営大学(法学部・経営学部)※特待合格を含む
●千葉工業大学(未来ロボティクス学科、情報工学科) ●東京電機大学 ●近畿大学 ●広島工業大学 ●九州電気専門学校
●東京電子専門学校 ●近畿職業能力開発短期大学 ●京都職業能力開発短期大学 ●千葉職業能力開発短期大学
●福山職業能力開発短期大学 ●宮崎県立産業技術専門学校 ●宮崎マルチメディア専門学校 ●宮崎歯科技術専門学校
●宮崎医療管理専門学校 ●宮崎ビジネス公務員専門学校 ●大原簿記公務員専門学校 ●宮崎マルチメディア専門学校

就 職

●宮崎県警察 ●トヨタ車体株式会社 ●宮崎キヤノン株式会社 ●株式会社デンソー宮崎 ●三桜電気工業株式会社
●ソーラーフロンティア株式会社 ●ミツトヨ広島事業所 宮崎工場 ●西鉄エアサービス株式会社
●コカ・コーラボトラーズジャパンベンディング(株) ●九州オリンピア工業株式会社 ●株式会社アイエヌティ九州宮崎工場
●株式会社クリエイティブ・テクノロジー九州営業所 ●株式会社 王子紙業 ●株式会社サカイ引越センター ●池田工業株式会社
●宮崎水管理株式会社 ●宮崎総合警備 ●アダプトゲン製薬九州株式会社 ●株式会社宮崎山形屋 ●南九州尾園建設株式会社
●有限会社N・PLIANT ●自衛官候補生・一般曹候補生 ●株ミソタ ●栄進工業(株) ●住友ゴム工業(株)宮崎工場

自動車工学コース

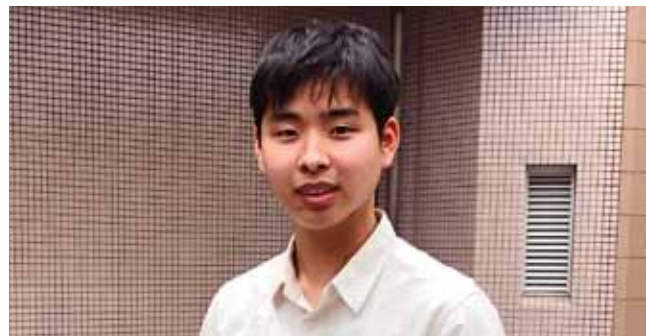
進 学

●宮崎産業経営大学(法学部・経営学部)※特待合格を含む ●高山自動車短期大学 ●トヨタ神戸自動車大学校
●トヨタ名古屋自動車大学校 ●日産京都自動車大学校(一級自動車工学科) ●宮崎県産業技術専門学校(構造物鉄工科)
●宮崎医療管理専門学校 ●宮崎ユニバーサル・カレッジ ●九州ビジュアルアーツ その他多数

就 職

●トヨタカローラ宮崎(株) ●宮崎トヨペット株式会社 ●株式会社日産サティオ宮崎 ●宮崎日産自動車株式会社
●宮崎三菱自動車販売株式会社 ●三菱ふそうトラック・バス(株) ●株久保田オートパーツ ●株式会社レッドバロン
●宮崎産業開発青年隊 ●宮崎中央農業協同組合 ●自衛隊(曹候補生) ●有限会社 一心寺建設 ●宮崎トヨタ自動車(株)
●宮崎交通(株) ●株スズキ自販宮崎 ●親和木工(株) ●南九州木材市場(株) ●陸上自衛隊 その他多数

卒業生コメント



菊田 侑真(東大宮中学校出身)
宮崎産業経営大学 経営学部

鵬翔の先生方からコンピュータ解析の魅力を教えていただきました

鵬翔に入学して、私は変わりました。勉強にも部活動(硬式テニス)にも、そして学校行事にも積極的に挑戦する姿勢が生まれました。
また、将来の目標も、プログラミングを礎に、宮崎産業経営大学で経営学を学んでみたいという気持ちが固まりました。それは、コンピュータの専門の先生方から、授業を通して、論理的に解析するコンピュータの魅力を教えていただいたからです。
皆さんも、このシステム工学科で、専門科目の学びの中で、あなたの夢をつかんでください。

在校生コメント



電子機械コース 松尾 海斗(本郷中学校出身)

自分の可能性を引き出してくれる学科です

「コンピュータ」と「ものづくり」が連動した専門の勉強がしたいという気持ちで、この電子機械コースに入学しました。
プログラミングや機械設計、製図などを通して、最先端のCADや3DCADなどのソフトを用いた複雑な形の製品設計に取り組んでいます。
「パソコン利用技術検定試験」等の多くの資格取得、検定試験合格を目指して、毎日、みんなで励まし合って、頑張っています。電子機械コースのクラスの雰囲気は、とても穏やかで、優しい、どちらかと言うと、おとなしい雰囲気を感じます。私に合っていると思います。

そして、「少人数教育」が徹底していて、例えば、放課後や夏期休業中も、資格対策授業や個別指導を親身になって、サポートしていただきます。
また、授業では、様々な情報ツールを操作するために、プログラムを作成します。そのためのC言語やVisual Basic等のプログラム言語の授業は、とても面白い内容です。
卒業後は、理工系の大学への進学を目指して、先生方のご指導を仰いでいます。
この電子機械コースは、プログラミングやCADに興味のある方には、充実した3年間が送れるはずで、ぜひ、皆さんの入学をお待ちしています。

自動車工学コース 池畑 颯汰(三股中学校出身)

オールマイティな自動車整備士を目指します

私は、幼少の頃から、モノをつくるのが大好きで、実家が自動車整備工場を経営したこともあり、自動車工学コースを選択しました。
入学して最初に授業の中で楽しかったことは、エンジンの分解や組み立てを通して、「ものづくり」の面白さに改めて気づいたことです。
先生方からも、学校生活を通して、様々なアドバイスをいただきます。特に、座学と実習は、自動車工学の両輪です。

これから3年間で、できるだけ多くの国家資格を取得し、幅広い自動車工学の専門知識を培っていききたいと思います。
また、部活動では、小学校から続けているサッカーで、公式戦に出場できることを目標に、日々頑張っています。
卒業後は、専門学校に進学して、2級自動車整備士の資格を取得し、将来は、実家の自動車整備工場の経営を継げるように、努力を続けます。皆さんに信頼される技術者を目指します。
自動車工学コースは、クルマに関する専門教科の先生が、優しく丁寧に指導していただきます。先生方の存在が、とても身近にあります。皆さんと一緒に学べることを期待しています。

システム工学科 ■ 電子機械コース

学科の特色

コンピュータに特化した最先端教育。

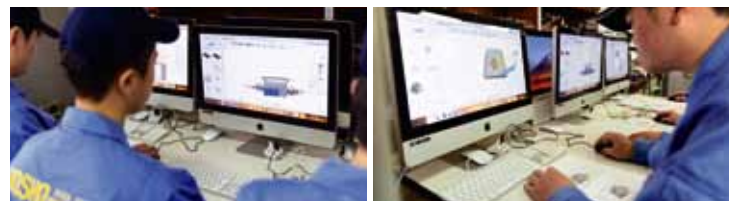
- ①「ものづくり」についてバランスのとれた学び。
- ②「ネットワーク通信技術」を学ぶ。
- ③「金属加工実習教育」の導入。



① 「もの」を作る事を基本に、プログラミング技術を学びます。
ものを作るためには、材料を選び、材料の強度等の性質を考慮し設計します。

プログラミングの学習では、プログラミングによってどんな機能をもったソフトウェアを作りたいのか設計しなければなりません。

様々な設計に基づき、具体的に形にするこのモノづくりのプロセスの学びを通して、安全教育、グループ実習による強調性を学び、最終的に実践的なものづくりの学習を3年間積み重ねてゆきます。



② 複数のプログラミング言語の学習を通して、その開発の方法、さらに高機能なソフトウェアを学習するための知識を身につけることに取り組みます。合わせて、ネットワークの活用技術を学び、**ネットワーク通信技術**についても学習することができます。

学べるプログラミング言語

- **BASIC**
基本的なプログラミング言語
- **HTML**
Webサイトを制作することができる言語
- **Visual Basic**
Windowsでアプリケーションを作るためのプログラミング言語
- **C言語**
応用性のあるプログラミング言語
- **Java script**
HTMLと組み合わせ、Webアプリケーションを作る



③ 3Dプリンタの発展とともに、ものづくりの分野は大きく変わりました。

しかし、ものづくりの基本は金属加工です。鵬翔高校電子機械コースでは、**県内私立高校で唯一、本格的な金属加工実習ができるコース**です。



取得できる資格

- **パソコン利用技術検定**
正しいパソコン利用技術(コンピュータリテラシー)を身につける
- **情報技術検定**
プログラミングの基礎的情報技術に関する知識と技能
- **計算技術検定**
電卓の使い方を学び、関数技術計算を合理化するための能力
- **危険物取扱者(乙種1～6種)**
指定の類の危険物について、取り扱いと定期点検、保安の監督ができる

- **ガス溶接技能講習**
可燃性ガス及び酸素を用いて行う金属の溶接、溶断又は加熱の業務
- **アーク溶接特別教育**
可燃性ガスと酸素を使用する金属の溶接、溶断、加熱作業
- **ボイラー取扱技能講習**
小型ボイラーの取り扱いができる



システム工学科 ■ 自動車工学コース

学科の特色

新しい時代の「クルマ作り」を追究する。

- ① 自動車を運転し、職業人としての自覚を育成。
- ② 三級自動車ガソリン・エンジン整備士資格取得までサポート。
- ③ 自動車整備士としての知識と技術を磨く。

① 2年次には、約1週間、校外の施設を利用して実車指導を行います。

約1時間、実際に自ら自動車を運転して、動力伝達装置の仕組みや道路交通法を学び、交通事故の恐ろしさを体験することで、**自動車整備士の責任の重さを再認識することができます。**

九州陸運局認可自動車実習室完備



③ 自動車工学コースでは、座学の授業と自動車実習を連動させ、規定の時数よりも多くの実習時間を設けています。

授業で学んだだけでは、イメージもしづらく知識の定着も難しいものです。

しかし、そこに実習による経験を加えることで、知識と経験を結びつけることができます。

卒業時には現場の即戦力となるように自動車整備士としての知識・技術の質を高めていきます。

取得できる資格

- **危険物取扱者(乙種1～6種)**
指定の類の危険物について、取り扱いと定期点検、保安の監督ができる
- **ガス溶接技能講習**
可燃性ガス及び酸素を用いて行う金属の溶接、溶断又は加熱の業務
- **アーク溶接特別教育**
可燃性ガスと酸素を使用する金属の溶接、溶断、加熱作業
- **ボイラー取扱技能講習**
小型ボイラーの取り扱いができる



② 三級自動車ガソリン・エンジン整備士は国家資格で、ガソリン・エンジンを搭載した普通自動車、四輪・三輪の小型自動車、四輪・三輪の軽自動車のエンジンを整備することができます。

本校では、専門の知識修得を目指し授業時間を多く設け、丁寧な指導を心掛けています。

さらに、3年次の3学期には国家試験対策を実施し、合格に向けて最後までサポートしています。

**三級自動車
ガソリン・エンジン
整備士**

**合格率
94.1%**
(全国平均:77.9%)



鵬翔高校とは？

特進英数科

英数科

くらしの科学科

システム工学科

看護専攻科

看護専攻科

卒業生O&A

スクールライフ

部活動

施設紹介

寮生活について

INFORMATION