



## 機械工学科

Mechanical Engineering

機械加工

溶接 鑄造

機械設計  
機械工作  
機械製図

### あらゆる“ものづくり”のプロになれる!

- 「ものづくり」を基本に、機械、電気、電子、制御に関する知識や技術を基礎から学べます。
- 最新の設備により、学んだことをしっかりと活かしながらものづくりができます。
- 実践を重視した教育で柔軟な発想力と対応力ある技術者を目指せます。
- 大学や専門学校へ進学し、更なる知識や技術を身につけることができます。

#### 卒業後の進路

メカトロニクスや新しい生産システムに関する業務まで、多様な分野へ就職できます。大学、専門学校などへの進学も可能です。

#### 在学中に取得できる資格・検定一例

機械製図検定、ガス溶接技能講習修了証、技能検定（普通旋盤、機械検査）、ボイラー取扱技能講習修了証など



#### 卒業生の声

濱田 和希（令和2年3月卒）  
川崎重工業株式会社

機械工学科では、3年間の工業の実習を通して傾斜パイプの製作をメインに、ものづくりの基礎を学習します。座学では工業や実習で使われる材料の性質や加工法、様々な部品の仕組みや設計・製図に関する知識を学び、実習では、切削・溶接等の加工や、機器を用いた測定など、さまざまな機械を使って、色々な技術を体験することができます。また、王寺工業高校では、奈良県で唯一の鑄造実習を行っており、とても珍しい体験もできます。この他、資格取得においても様々な支援をいただけて、しっかりと取り組むことができ、実際に私自身も多数の資格に挑戦し、取得することができました。

王寺工業は、努力をすることで上記のような様々な知識・経験を得ることができます。ほかにも、礼儀や社会に出て通用することを学べ、人間として大きく成長できる学校でもあります。ぜひ王寺工業に来てください。

# 就職内定率 100% ! 国公

確かなカリキュラムと指導で、生徒の努力とやる気をサポートします。



## 電気工学科

Electrical Engineering

電気工学

メカトロニクス

自動制御

### 社会からも求められる電気技術者を目指せる!

- 電気設備に関する「全て」を学ぶことができます。
- 電気工学を中心に、電子工学、メカトロニクス、自動制御技術など電気全般について学べます。
- 充実した応用実習により最新技術に触れることができます。
- 各種資格取得にも取り組みます。

#### 卒業後の進路

交通、通信、設備管理をはじめ電気工事、機器製造、メンテナンス関連の企業などへの就職や、大学、短大、専門学校への進学も可能です。

#### 在学中に取得できる資格・検定一例

第三種電気主任技術者、第一種電気工事士、第二種電気工事士、工事担任者AⅠ第三種（アナログ）、工事担任者DD第三種（デジタル）、技能検定（シーケンス制御）等



#### 卒業生の声

森 洸志郎（令和2年3月卒）  
造格局

電気工学科では、オームの法則など電気の基礎や発電方法、電気が用いられている様々な製品について学習します。また、座学で学習したことへの理解をさらに深めるために実習を行います。実習の具体的な内容は、電流計などの計器類を使用した専門的な計測実習や Powerpoint、Word、Excel を用いたパソコン実習などです。そして電気工学科では、様々な資格を取得することができ、中でも代表的なものは第二種電気工事士です。これらは普通科の学校にはない、王寺工業の大きな魅力だと思います。

王寺工業では努力すれば大きな成果が何かしらの形で自分に返ってきます。それに、その努力を通して人間的にも成長することができると思います。ぜひ、王寺工業に来てみてください。