

重点努力目標

自ら学び、自ら鍛え、
たくましく生きる生徒の育成

教育課程

1年	国語	公民	数学	理科	保健体育	芸術	英語	工業科目

2年	国語	地歴	数学	理科	保健体育	英語	家庭	数・英	工業科目

3年	国語	地歴	数学	理科	保健体育	英語	数・英	工業科目

※2年生から、各自の進路に合わせて普通科目（数・英）と工業科目の選択ができます。

在校生徒数 (令和6年5月1日現在)

1年:165名 2年:151名 3年:134名

取得を目指す主な資格・検定

- 計算技術検定 ○情報技術検定
- 機械製図検定 ○パソコン利用技術検定
- 技能検定（普通旋盤・電子機器組立て・シーケンス制御）
- 2級ボイラー技士
- 第一種電気工事士・第二種電気工事士
- 2級電気工事施工管理技術検定
- 危険物取扱者（甲種・乙種・丙種）
- 消防設備士
- 公害防止管理者
- ITパスポート
- 工事担任者試験
- ◇ボイラー取扱技能講習 ◇ガス溶接技能講習
- ◇有機溶剤作業主任者技能講習
- ◇酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者技能講習
- 全国工業高等学校長協会主催 ●国家資格 ◇技能講習

機械科

機械科では、金属材料の知識や加工方法などを中心とした基本理論を学習し、実習や製図を通して、ものづくりの基本技術を身に付け、機械技術者として社会に出て即戦力として活躍できる人材を育成します。

溶接実習



3D CAD実習



旋盤実習

先輩からのメッセージ



機械科3年
小野 真心祐 さん（川東中出身）
機械部溶接部門

機械科では「工業」と言われて想像する溶接や旋盤などの機械を使った実習はもちろん、製図や座学を通して材料の性質や加工方法などについて学ぶことができます。また、学校行事にも力を入れていて、機械科はとても団結力があります。

勉強面でも、分からないことは、先生方が優しく教えてくれるので心配いりません。機械に興味がある人、たくさんの学校行事で盛り上がりたいた人はぜひ、機械科と一緒に学びましょう！

主な専門科目

製図・機械工作・機械設計・原動機・課題研究など

機械科のものづくり

- ◆ものづくりコンテスト（旋盤部門）
- ◆ロボット競技
- ◆溶接技術競技会
- ◆技能検定（普通旋盤作業）
- ◆「空飛ぶ車いす」ボランティア活動