機械科

大手企業への就職実績は工業科トップ

旋盤実習

旋盤とは、工作物に主運動（回転運動）を与え、切削工具（バイト）に送り運動および切込みを与えて、おもに円筒面を切削する工作機械です。１～３年生で実施しています。【写真】技能検定２級練習風景

油圧シャーリングマシン（金属切断）

シャーリングマシンとは、金属を切断する機械です。新しくシャーリングマシーンが整備され、タッチパネルの操作盤に条件（材質・板厚や切断長さ）を入力することにより正確な切断加工ができています。溶接やものづくりの製作で大いに活用しています。

在校生にインタビュー

愛大附属中学校出身
岡本　颯眞（R5入学）

自動車整備や自動車関連の職業に興味があり機械科に入学しました。

機械科は様々な資格、専門知識や技術を身に付けることができ、県内をはじめ全国の大手企業に即戦力として就職することができます。新しいことを学びたい人、新たな技能を習得したい人は、ぜひ機械科に来てください。

久米中学校出身
大西　夏萌（R4入学）

松工の学科紹介ＰＶを見たとき、機械科の旋盤や溶接の実習に興味を持ち入学しました。

現在、ものづくりの実習にとても楽しく取り組み、資格試験にも挑戦し充実した高校生活を送っています。工業高校に興味ある方、悩んでいる方、ぜひ機械科で自分のキャリアを積んでみませんか？

菊間中学校出身
松田　一晟（R3入学）

地元企業に就職したいと考え機械科に入学しました。

機械科は実習内容が充実しており、確かな技術を身に付けることができます。私は機械検査３級技能士や危険物取扱者などの国家資格も取得することができました。みなさん、県内・県外の大手企業にも就職ができる機械科で共に学び、ものづくりを支えていきませんか？

『機械科の特長』

1　実習・実験の充実

教室で学ぶ専門の授業（座学）と実習・実験が関連付けされており、ＯＪＴによる分かる授業を心掛けています。測定から機械加工についての知識を、実習や実験をとおして基礎から応用まで幅広く学べます。実習でもＩＣＴ機器も活用し“見える化”し、技術の向上を図っています。

2　課題研究がおもしろい！

課題研究では課題解決に向けた探究活動を行い、創造力を活かしたものづくりに取り組んでいます。防災やＳＤＧｓについて考え、社会貢献・地域貢献したものづくりを実践しています。
【R4年度】：防災かまどベンチの製作、ピザ窯の製作、松工坊っちゃん列車の製作など

3　資格取得の充実

【技能検定】旋盤作業、機械検査、機械保全
機械製図検定、危険物取扱者、二級ボイラー技士、ガス溶接技能講習など

■各種風景

原動機実習（エンジン分解・組立）

技能検定（機械検査）

松工坊っちゃん列車

松工祭