

機械科 Mechanical Department

思考力、

判断力を身につけ、

創造力あふれる

エンジニアをめざして

精密工学コース

工作機械による加工技術を習得し、設計から製品製作の手順、製品の組立や検査及び評価を行うことのできる技術者の育成をめざしています。

メカトロ工学コース

運動を伝達する機構にエレクトロニクスやコンピュータ技術を組み合わせ、機械を制御することのできる技術者の育成をめざしています。



旋盤

金属素材を回転させ、バイト(切削工具)やドリルを使って外周や溝、穴などを切削する加工法を学びます。

溶接

教室の机やイスに使われる鉄パイプや自動車のボデーに使われる鉄板などを溶かして接合する技術を学びます。



マシニングセンタ

加工する形状の座標データをもとにプログラムを作成し、数値制御工作機械による加工法を学びます。

シーケンス制御

プログラブルコントローラを使用して、信号機やエレベータを動作させるシーケンス制御について学びます。



長瀬 祥莉

令和3年度 機械科卒 (菅野中学校)

令和4年度入社 株式会社ハーモニック・ドライブ・システムズ

私は、中学校で進路を決める際に将来の希望が定まっていませんでした。そのため、将来高校を卒業して「進学」と「就職」の2つの道を選択できる松本工業高校に進学しました。高校では、普通科目の他に専門的な機械の技術や技能、その他電気や制御など多くのことを学びました。そして3年生の課題研究では、学んだ知識や技能を活かして、コンパクトに動作する電動車椅子を製作し充実した高校生活を送ることができました。少しでもものづくりに興味関心がある人は、ぜひ機械科で学んでみませんか。

過去3年間の資格取得の取り組み

- ・ガス溶接技能講習
- ・アーク溶接特別教育
- ・危険物取扱者試験
- ・玉掛け技能講習
- ・クレーン運転特別教育
- ・フォークリフト運転技能講習
- ・第二種電気工事士など