

## 創造を形に機械の技術者へ

3年間で「ものづくり」の基礎から応用まで幅広く学びます。主な学習内容は、工業科目で必要とされる数値・数式の取り扱いや情報技術の基礎、実習では機械加工・手仕上げと計測・溶接・鋳造・電気の基礎・リサイクル（廃プラスチックシステム）工学を1年生で学びます。2年生では機械設計製図の基礎、最先端の工作機械・各種汎用工作機械・エンジン・パソコンなどの実習を行います。さらに3年生では応用として、最先端の工作機械・CAD（コンピュータ支援設計製図）・自動車整備の実習や材料実験、選択制の課題研究などを学びます。

また、3年間を通して各種資格取得に向けた指導も行います。



CAD



材料



自動車



旋盤



課題研究 旋盤



課題研究 フライス盤

## 時間割例

1年生					2年生					3年生							
	月	火	水	木	金		月	火	水	木	金		月	火	水	木	金
1	工業技術基礎	英語コミュニケーションI	音楽I	公共	体育	1	現代の国語	機械製図	機械実習	地理総合	機械設計	1	機械設計	数学II	論理表現I	課題研究	選択B
2	工業技術基礎	公共	音楽I	科学と人間生活	工業情報数理	2	保健	機械製図	機械実習	物理基礎	家庭総合	2	体育	機械設計	歴史総合	課題研究	原動機
3	工業技術基礎	工業情報数理	数学I	言語文化	数学I	3	家庭総合	機械製図	機械実習	数学II	地理総合	3	論理国語	論理国語	論理国語	課題研究	体育
4	工業技術基礎	工業情報数理	体育	数学I	言語文化	4	家庭総合	生産技術	機械実習	生産技術	機械工作	4	論理表現I	歴史総合	化学基礎	選択B	機械実習
5	保健	機械製図	英語コミュニケーションI	機械設計	科学と人間生活	5	体育	機械工作	物理基礎	機械設計	英語コミュニケーションI	5	機械製図	化学基礎	数学II	選択A	機械実習
6	体育	機械製図	LHR	機械設計	公共	6	数学II	英語コミュニケーションI	LHR	現代の国語	体育	6	機械製図	原動機	LHR		機械実習

## 資格

ガス溶接技能講習 アーク溶接特別教育 基礎製図検定 計算技術検定 情報技術検定