



前工だより

校訓 高きと仰ぎ最善と尽くす

TEL 027-264-7100 FAX 027-264-7101 URL <https://maeko-hs.gsn.ed.jp>



前工は大正十二年に開校し、全日制九十九年目、定時制八十二年目を数える歴史と伝統を誇る工業高校であり、群馬県における工業教育の中核校として長い歴史を刻むとともに、基礎基本から最先端の技術までを学べる県内随一の施設と教育内容を誇る学校です。

工業技術者の養成が本校の責務であり、校訓である「高きを仰ぎ最善を尽くす」を胸に、恵まれた学習環境の中で、生徒たちは将来のスペシャリストを目指して、高い技術と知識を身につけようと毎日の授業に臨んでいます。創立からこれまで卒業生が群馬県内はもとより全国各地で活躍し、高い評価を受けていることもあり、企業からの信頼は厚く、ほぼ毎年本県で最高の求人数を誇っております。

また、仲間とともに部活動や各科研究部および資格取得などに真摯に取り組んでおり、部活動やものづくり大会などにおいて全国大会や関東大会等に進出するなど輝かしい実績を残しており、前工の名を全国に轟かせています。

このように長い伝統の中で諸先輩が築き上げた前工というブランドを自覚し、生徒たちはプライドをもって学校生活を送るとともに、この恵まれた学習環境を生かして一層の飛躍と新しい歴史を創り上げてくれるものと期待しています。

本校進学を希望する中学生や保護者の皆様の期待に応えられるよう職員一同、魅力ある学校の構築に向け努力を続けていく所存です。

校長 森 英也

機械科



- ◆「ものづくり」の基礎を学びます。
 - ・旋盤(削る)や溶接(接合する)など、
 - 「ものづくり」の基礎を学びます。
 - ・技能検定などの「資格取得」にも積極的に取り組んでいます。
- ◆最新の技術を学びます。
 - ・最新の自動制御の工作機械について学びます。設備は全国トップクラスです。
- ◆未来の創造力を育みます。
 - ・専門分野を通じて、将来企業や大学で技術者として活躍する礎を身に付けます。

電子機械科



- ◆幅広い学習内容
 - ・機械工学・電子工学・情報工学などの総合的な基礎知識・技術・技能を学びます。
- ◆生産現場で使われている電子制御実習の充実
 - ・機械部品の設計・製図・加工・組立や電子部品・センサなど、様々な技術を利用した電子制御などを学びます。
- ◆将来を見据えた技術者を育成します。
 - ・電動化・自動化された生産設備の運用・保守サービスなどの業務に携わる技術者を育成します。

電気科



- ◆発電・送電・配電など電力に関する基礎的な事項を学びます。
- ◆電子・通信・情報技術などを発展的に学びます。
 - ・ITやネットワークなどをはじめ、基礎から応用まで幅広く学びます。
- ◆「実習」・「課題研究」の学習を通して、コミュニケーション能力や問題解決能力を身に付けます。

電子科



- ◆電気・電子・通信・情報などに関する基礎的な事項を学びます。
- ◆「実習」・「製図」など実技科目を学習し、実践的な技術を身に付けます。
- ◆家電製品等に利用されている半導体や、ICを使った電子回路、コンピュータに関するハードウェア・ソフトウェア技術の他、通信技術、FA制御等の制御技術を学びます。

建築科



- ◆住宅・店舗・学校・体育館・美術館・事務所など、私たちの生活空間となる建物について、設計の考え方や造り方を学びます。
- ◆「建築構造」や「建築計画」、「建築構造設計」、「建築施工」、「建築法規」での学習を通して建築に関する基礎・基本を学びます。
- ◆「実習」や「製図」での学習を通して、実践的な技術を習得し、創造力を育みます。

土木科



- ◆道路・河川・鉄道・ダム・橋・トンネル・上下水道・公園など、私たちの生活を支える社会基盤の整備について学びます。
- ◆「測量」や「力学・設計」及び「土木施工」の科目で基礎・基本の知識を学びます。
- ◆「実習」の科目で実践的な技術・技能を学び、「課題研究」では、学びを生かして課題を発見し解決する力を身に付けます。

定時制機械科



- ◆工業の基盤となる機械に関する基礎的な知識と技術を学び、ものづくりを実践します。

定時制建築科



- ◆木造住宅をはじめ、各種建築物の構造や考え方、造り方を学びます。また、「建築製図」では各種図法の基本を学び、測量や木工なども行います。

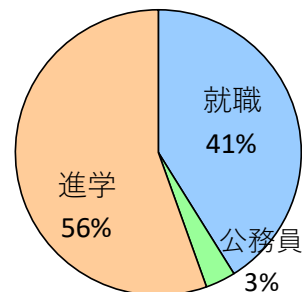
進路状況(全日制)

就職希望者100%採用内定!!

本校は、「第1希望の進路実現を目指そう」を目標に、補講や個別指導、課題学習等を実施し、専門的知識や技術・技能の習得、普通教科の学力向上等を学校全体で取り組んでおります。進路状況の詳細は、本校Webページをご覧ください。

	四年制大学	短期大学	専修各種学校	公務員	就職
令和3年度	74名	0名	73名	9名	109名
令和2年度	61名	3名	77名	6名	123名
令和元年度	46名	3名	65名	7名	150名

令和3年度進路状況



部活動(全日制)

運動部、学芸部、各科学研究部があり、多くの生徒が放課後を中心に活動しています。部活動の種類が豊富で、自分の希望に合った部に入部し、のびのびと活動できるのが特徴です。

運動部では、自転車競技部や空手道部、新体操部などが全国大会の常連として活躍しています。各科学研究部では、ものづくり競技会やロボット競技会で全国トップレベルの活躍をしています。定時制には運動部と各科学研究部があり、全国大会に出場するなどの活躍をしています。

運動部				学芸部	各科学研究部
陸上競技	新体操	バスケットボール	軟式野球	写真	機械研究
山岳	サッカー	バレーボール	水泳	吹奏楽	電子機械研究
柔道	ソフトテニス	自転車競技	空手道	美術	電気研究
剣道	硬式テニス	ラグビー	バドミントン	電波研究	電子研究
弓道	卓球	硬式野球		JRC	建築研究
					土木研究

