



むかいのおかこうぎょう

神奈川県立 向の岡工業高等学校



所在地：川崎市多摩区堰1丁目28番1号 〒214-0022
電話：044(833)5221
FAX：044(812)6556
URL：<https://www.pen-kanagawa.ed.jp/mukainooka-th/>

創立：昭和36年10月
課程：全日制、単位制による定時制

設置学科・生徒数・学級数

	1年	2年	3年	計
機械科	65	67	59	191
電気科	64	65	62	191
建設科	57	64	56	177
学級数	8	6	6	20

(生徒、学級数については令和8年4月現在)

<学校案内図>

利用交通機関

●JR南武線久地駅より徒歩10分

<乗換>

小田急線：登戸駅より南武線
東急田園都市線：武蔵溝ノ口駅より南武線
東急東横線：武蔵小杉駅より南武線



教育活動の特徴

1年生は、1クラス30人以下の少人数学習を行い、一人ひとりが学習内容を理解できるように工夫し、学力の向上に取り組んでいます。また、2・3年生で学ぶ専門教科の科目「実習」や「課題研究」では、さらに1クラスを少人数に分け、一人で1台の機械やコンピュータを使える状態にするなど課題解決型授業をきめ細かな指導体制のもとで進めています。また、工場見学や現場見学、ものづくり講演会など、外部企業や川崎市と連携した取組みにより、最新の施設や技術を身近なものにします。

資格取得にも力を入れており、国家資格でもある危険物取扱者、ボイラー技士、電気工事士の他、玉掛け、アーク溶接、高所作業車などの資格取得に挑戦し、高い合格率を得ています。計算技術検定・情報技術検定については、ほとんどの生徒が受検しています。

技術・技能が身につく授業

本校は、学習や部活動に加えて各種コンテスト参加・資格取得などさまざまな分野に挑戦し、自分の持てる力と未知の可能性を引き出せる学校です。

「技術・技能の習得」を重視した授業を展開し、各分野のプロが指導する出前授業も取り入れています。

毎年「ものづくりコンテスト」などの工業ならではの大会に出場しており、令和7年度の全国大会では溶接部門で第三位、令和6年度では高校生ロボット相撲全国大会に出場などの実績を残しました。

地域とともにある学校

本校は学校教育目標に学校を核とした地域づくりを掲げています。授業の中で地元企業と連携し、ジュークボックスの修理を行い、多摩区役所主催のイベントに参加や、生田緑地の立て看板製作など、工業高校の学習内容やその成果を地域の方々と共有し活かしています。



1960年製 ジュークボックス

学校行事

5月に3年生は修学旅行、1・2年生は遠足に行っています。10月に文化祭、11月に体育祭があり、クラス全員が団結し工夫を凝らして取り組んでいます。

5月と11月には施設見学を実施し、各科ごとに工場見学や現場見学を行っています。

授業公開型の学校説明会を実施し、見学時の案内や全体会での各科の紹介は、本校生徒が中心に行います。

学科の内容と特色

本校は、機械科・電気科・建設科の3学科が配置されている専門学科高校であり、将来のスペシャリストを育てることを目標としています。

☆ 機械科 ☆



ものづくりには、作る物の形状や強度を考え(設計)、それを図面で表し(製図)、素材を加工して、組み立てていくための知識や技術・技能が必要です。

機械科では、ものづくりに重点を置き、機械加工の基礎・基本を学習します。実習では、旋盤やフライス盤、溶接といった基礎作業から、CAD や NC 工作機械など、コンピュータを使った内容も豊富で、確かな実践力を身に付けることができます。

☆ 電気科 ☆



携帯電話 ゲーム機 パソコン テレビ エアコン等 私たちの周りには電気を使う物が多くあり、それらは生活を快適で豊かにする大切なものです。

電気科では、電気を効率よく安全に家庭に届ける仕組みの電力技術やパソコン等のデジタル技術、携帯電話や Wi-Fi 等の電子技術・無線技術等を学習します。また、風力発電・IoT (さまざまなものをインターネットに接続する) 技術・電気自動車など、新しく必要とされる分野も取り上げ学習します。

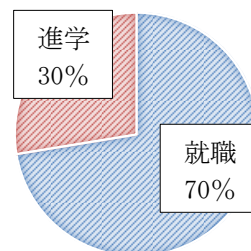
学習範囲が広く大変そうに思えますが大丈夫です！基礎・基本から学習するので安心してください。あなたも電気科で「電気のプロ」を目指しませんか！

☆ 建設科 ☆



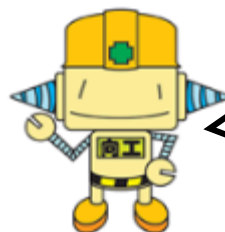
将来、「自分のやった仕事が地図に残る」そんな分野で活躍してみませんか。建設科は、環境を大切に、人間らしく安心して生活できる「家づくり」「街づくり」について学びます。1年生では建設の基礎・基本を学習し、2年生から住宅やビルなど建物の設計や製図を学ぶ「建築コース」と、道路や橋、公園などの公共施設を学習する「都市工学コース」に分かれ、外部講師による出前授業体験など、より専門性を深めた学習をします。

卒業後の進路



例年、7割が就職、3割が進学しています。就職を希望する生徒の9割以上が、学校に寄せられた求人(昨年度は約5,000件)で就職していて、中小企業だけでなく約4割が資本金10億円以上、従業員数1,000人以上の企業に内定しています。

進学を希望する生徒のうち約1/3が4年制大学、約2/3が専門学校に指定校推薦や一般推薦、総合型選抜などで進学しています。



「モッキー」

むかいのおかは、

あなたの夢を全力で
応援します！

部活動

部活動は、体育系 16 文化系 11 の部・同好会が活動しています。体育系では相撲部が、文化系では機械研究部、放送部、自動車部などが全国・関東大会へ出場し活躍しています。機械研究部など、工業の技術を活かした部活動も特徴の一つです。

【 学校 HP はこちら 】

※一部の携帯電話では表示できないことがあります。

