

ら
か
科
学⁵

東京都立 六郷工科 高等学校

TOKYO METROPOLITAN ROKUGO
HIGH SCHOOL OF TECHNOLOGY

School Guide
2025

「好き」を究めて
未来を切り拓こう！

ものづくり工学科に変わります

東京都立六郷工科高等学校



東京都立六郷工科高等学校

令和7年度から

ものづくり工学科に

変わります

令和7年度より先端技術が学べる施設・講師陣を揃え、新しい学びのスタイルを展開します。これまで入学の段階から5つの分野に分かれていた学科が1つになります。入学後に自分が学びたい分野を決め、好きなことを究める授業を自分で選択できます。

POINT1 「好き」が見つかる六郷工科での学びの仕組み

分野横断的な学びを展開し、幅広い工業分野に関する複合的な専門知識を身につけます。単位制の特色を生かして将来を見据えた授業を選択することができます。1つの分野のスペシャリストを目指したり、複数の分野を組み合わせたり、さまざまな資格に挑戦したりなど、**どんなゴールを目指すかは生徒一人ひとりが自分で設定します**。進学・就職どちらも目指せるように豊富な自由選択科目を設置します。理工系大学や美術・デザイン系大学等への進学を目指せます。また、これまで培ってきた地域企業との連携により就職希望者の就職率は100%の実績があります。

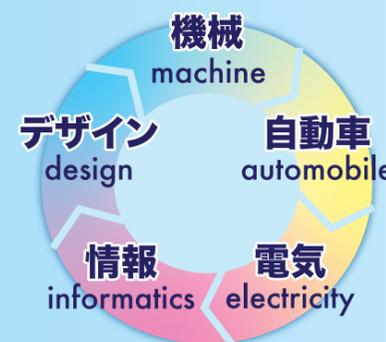
あなたの「好き」は何ですか？ 「好き」を究め未来を切り拓こう

1年次

さまざまな分野をローテーションし、体験しながら「好き」な分野を**確実に**見つけられる

2・3年次

将来どんなことがしたいのか目標を決めて、「好き」を究める時間割を自分で選べる



例えば…

自動車整備士

自動車に関わる科目をたくさん選択する

WEBデザイン

デザインとプログラミングの科目を組み合わせる

就職したい！

工業の専門知識・技術を学びながら就職に結びつける科目を取る

POINT2 ゴールを見据えたキャリア教育

STEP1 「好き」を見つける

1年生

人間と社会 | 多言語と文化

- ①働くことをイメージする
企業見学、インターンシップ等とおして職業観を育成
- ②コミュニケーション能力を育てる
劇団員を招いて、簡単なレクリエーションから演劇を交えたワークショップを実施
- ③グローバル化する社会に対応
多文化体験とおした異なる文化や習慣の共有と理解

STEP2 「好き」を深める

2年生

探究

- ①基本的知識・技術の獲得
3年生のPBLに向けた学習
- ②自分で考える方法を学ぶ
課題の発見から解決に向けた生徒の主体的な取り組み方法を学ぶ
- ③自分で答えを導いてみる
身近な「困りごと」に対する解決手順を体験

STEP3 「好き」を究める

3年生

PBL型課題研究

- ①チームで課題を解決する
生徒一人ひとりの得意分野を生かしたチームによる分野横断的なアプローチで課題解決に挑戦！
- ②究めた「好き」を活用する
実社会で起こる「未知の課題」に対応できる能力を育成

PBL (project based learning) とは？

日本語では問題解決学習などと訳される日常生活の中で出会う問題に、生徒自らが課題を見つけ、解決することを経験しながら学習する

GOAL 「好き」が未来につながる



校長メッセージ 校長・剣持利治 (けんもちとしはる)

伝統ある「あいさつを大事にし、職業人としての立ち居振る舞いができる生徒の育成」、「就職試験に合格できる学力の定着」の実現に向けて生徒、保護者、教職員、地域関係者が一丸となって取り組む学校を目指してまいります。恵まれた教育環境の中、生徒たちは学習や部活動、工科高校ならではの資格取得、ものづくりをととした技術・技能学習に励み、明るくのびのびと学校生活を送っています。ものづくりや技術の進歩を楽しむとともに、専門性を高めたいと希望する生徒に、より充実した教育環境を提供していきます。想像したことのない新しい工科高校の姿をお見せしたいと思います。

「好き」を究める授業を自分で選べる!

好きから考える進路に合わせて時間割を選ぼう!

! 授業の選び方のヒント

- ① やってみたいこと・目指したいものを決める
1年次に勉強してきたことを思い出しながらかけてみよう
- ② 授業でどんなことを学んだらいいか考える
先生と相談しながら、どんな勉強が必要かを考えてみよう
- ③ 卒業後にはどんな進路を目指せるか知る
卒業後の進路を見据え、どんな進路が目指せるか調べよう



三級自動車整備士

最新の自動車技術にも対応できるエンジニアを目指します。自動車整備をする上で必要な三級自動車整備士の国家資格取得を目指します。

卒業後の進路 大手自動車メーカー
自動車関連企業
自動車系専門学校

電気工事士・電気主任技術者

電気に関する学習に取り組み、電気工事士の資格取得を目指します。必要単位を取得し企業での実務経験をする事で電気主任技術者の資格取得が可能です。

卒業後の進路 電気設備の保守点検
電気工事士
エレベータ保守点検
鉄道企業等

ビジュアルデザイン

デザイン系ソフトウェアを使い、ポスターやパッケージデザイン、キャラクターデザイン等を学びます。動画制作ソフトウェアを使い、動画制作やアニメーション制作なども学びます。

卒業後の進路 グラフィックデザイナー
イラストレーター
DTPオペレーター
デザイン系専門学校

情報システムエンジニア

コンピュータを活用しAIやIoTなどのモノを動かすためのプログラミングや回路制作およびネットワークについて学びます。IT業界への就職も目指します。

卒業後の進路 システムエンジニア
ITエンジニア
AIオペレータ
情報系専門学校

プロダクトデザイン

立体造形や製図などの学習から、3Dソフトウェアを使ったモデリングや金属、木材など様々な材料を使った製品デザインを学びます。

卒業後の進路 プロダクトデザイナー
インテリアデザイナー
デザイン系専門学校

機械系エンジニア

機械に関する科目を中心に学習し、就職後の作業等に役立てます。さまざまな選択科目を学習することで資格取得も目指すことが可能です。

卒業後の進路 工場の保守点検
各種作業
エレベータ保守点検
鉄道車両・造船関連

マシンオペレーター

技能検定3級(普通旋盤作業)の資格を取得し、マシンオペレーターなどへの就職を目指します。機械加工を行う企業での就業体験も行い、各種工作機械の扱い方を中心に学びます。

卒業後の進路 マシンオペレーター

デュアルシステム

学校と企業の両方で学習をします。学校では機械または電気の学習、企業での就業体験で専門的な技術を習得をします。自分に合った企業への就職を目指します。

卒業後の進路 地域企業
製造業
電気工事士等

理工系大学への進学

数学科目を多く学習し、進学後の授業や研究に役立てます。目指す大学に合わせて理科や英語、工業科目を学習します。

卒業後の進路 理工系大学

美術系・デザイン系大学への進学

デッサン、平面・立体構成などデザインの学習を中心に学び、美術系・デザイン系大学への進学を目指し、総合型選抜入試等に必要ポートフォリオの制作をします。

卒業後の進路 美術系・デザイン系大学

令和7年度入学生の教育課程			開講予定自由選択科目一覧		
	1年次	2年次	3年次	普通科目	工業科目
1	現代の国語	論理国語	論理国語	数学III・C	政治・経済
2				数学II・B	倫理
3	言語文化	歴史総合	地理総合	物理	生涯体育
4				化学基礎	調理
5	公共	数学A	体育	化学	保育基礎
6				論理・表現I	音楽概論
7		物理基礎	英C II	英語演習	美術概論
8	数学I			基礎国語	美術II
9		体育	PBL	実用国語	美術III
10		保健		発展国語世界史探求	
11	科学と人間生活			日本史探求	
12		英C II			
13					
14	体育	探究			
15					
16	保健				
17	芸術選択(音楽I・美術I)				
18					
19	家庭基礎				
20					
21	英C I				
22					
23					
24					
25	人間と社会				
26	多言語と文化				
27					
28	工業技術基礎				
29					
30					
31					
32	工業情報数理				
33					
34	LHR	LHR	LHR		

※講座希望者が定員を超えた場合は、成績順による調整が行われる可能性があります

年間行事予定

※変更になる可能性もあります



部活動

運動部

- ・硬式野球
- ・サッカー
- ・硬式テニス
- ・卓球
- ・剣道
- ・ラグビー
- ・男子バレーボール
- ・バスケットボール
- ・バドミントン
- ・女子バレーボール

文化部

- ・アート
- ・イラスト
- ・軽音楽
- ・自動車
- ・映画研究
- ・ねぶた
- ・コンピュータ
- ・写真(同好会)
- ・機械工作(同好会)
- ・デジタルドローンプログラミング(同好会)
- ・演劇(同好会)
- ・吹奏楽(同好会)

制服



資格取得実績 (令和5年度)

自動車整備士一種養成施設修了生	12名	ジュニアマイスター ゴールド	1名
電気自動車等の整備の業務に係る特別教育講習	13名	日本語ワープロ検定 準1級	1名
普通旋盤技能士 3級	4名	日本語ワープロ検定 準2級	1名
第一種電気工事士	2名	日本語ワープロ検定 3級	4名
第二種電気工事士	14名	ニュース時事能力検定 3級	3名
グラフィックデザイン検定 2級	10名	日本語能力検定 N2	2名
グラフィックデザイン検定 3級	11名	日本語能力検定 N3	4名
色彩検定 2級	5名	日本漢字能力検定 2級	1名
色彩検定 3級	6名	日本漢字能力検定 準2級	1名
基礎製図検定	19名	アーク溶接特別教育	16名
機械製図検定	2名	ローラー運転の業務に係る特別教育	9名
ガス溶接技能講習	16名	乙種第4類危険物取扱者	1名
計算技術検定 2級	3名	移動式クレーン運転の業務に係る特別教育	13名
計算技術検定 3級	38名	玉掛け特別教育	13名
情報技術検定 2級	14名	普通救命講習	16名
情報技術検定 3級	20名	高所作業車運転特別教育	11名
第二級デジタル通信	1名	2級電気工事施工管理技術補	2名
フォークリフトの運転の業務に係る特別教育(1t未満)	15名	2級土木施工管理技術検定 技士補	1名
フルハーネス型墜落制止用器具特別教育	2名	小型車両系建設機械特別運転教育(整地等3t未満)	8名
高校生ものづくりコンテスト 旋盤作業部門	1名	足場の組み立て等作業従事者特別教育	1名

主な進路

就職

- ・トヨタ自動車株式会社
- ・日産自動車株式会社
- ・日野自動車株式会社
- ・東京スバル株式会社
- ・日産自動車販売株式会社
- ・三菱ふそうトラック・バス株式会社
- ・UDトラック株式会社
- ・株式会社ソフト99オートサービス
- ・京浜急行電鉄株式会社
- ・JFEエンジニアリング株式会社
- ・日本冶金工業株式会社川崎製造所
- ・文化シャッターサービス
- ・新明和工業株式会社パーキングシステム事業部
- ・神奈川臨海鉄道株式会社
- ・株式会社総合車両製作所
- ・京王重機整備株式会社
- ・東芝エレベータ株式会社東京支社
- ・株式会社はとバス
- ・メトロ車両株式会社
- ・KeePer技術株式会社
- ・株式会社NTT-ME
- ・株式会社関電工
- ・株式会社電巧社
- ・ジャパンマリンユナイテッド株式会社

- ・ABCシステム株式会社
- ・菱電エレベータ施設株式会社
- ・ローレルバンクマシン株式会社
- ・独立行政法人国立印刷局
- ・一般財団法人 関東電気保安協会
- ・一般社団法人 日本自動車連盟(JAF)
- ・日本郵便株式会社
- ・東京都職員(交通局、教育庁)

4年制大学

- ・東京造形大学 造形学部
- ・千葉工業大学工学部電気電子工学科
- ・千葉工業大学システム科学部プロジェクトマネジメント学科
- ・東京電機大学 工学部電気電子工学科
- ・横浜美術大学 美術学部美術・デザイン学科
- ・和光大学 表現学部芸術学科
- ・東京工芸大学 工学部情報コース
- ・国士舘大学 理工学部工学科
- ・国士舘大学 法学部法律学科
- ・法政大学 現代福祉学部福祉コミュニティ学科
- ・専修大学 商学部マーケティング学科
- ・桜美林大学 リベラルアーツ学群・健康福祉学群
- ・大東文化大学 外国語学部中国語学科
- ・神奈川大学 工学部 電気電子情報工学科
- ・関東学院大学 理工学部 電気・電子コース
- ・城西大学 薬学部 医療栄養学科

- ・神田外語大学 外国語学部 アジア言語学科
- ・東京都市大学 情報学部 情報科学科
- ・日本工業大学 先端工学部 情報メディア工学科
- ・日本工業大学 基幹工学部 電気電子通信工学科

専門学校

- ・青山製図専門学校 建築学部 建築設計デザイン科
- ・日本工学院専門学校 ゲームクリエイター科
- ・日本工学院専門学校 IT学部情報処理科
- ・日本工学院専門学校 デザイン科
- ・東京工科自動車大学校 自動車整備科
- ・トヨタ東京自動車大学校 自動車整備科
- ・日本デザイナー学院 デザイン専門課程
- ・ヒコ・みづのジュエリーカレッジ ジュエリーコース
- ・日本電子専門学校 CG映像制作科
- ・桑沢デザイン研究所 総合デザイン科
- ・東京誠心調理専門学校 調理師科
- ・国際文化美容専門学校 美容科

その他

- ・都立城南職業能力開発センター 木工技術科
- ・都立城南職業能力開発センター OAシステム開発科
- ・都立城南職業能力開発センター 電気工学科
- ・都立城南職業能力開発センター大田校 広告美術科
- ・都立城南職業能力開発センター江戸川校 メカトロニクス

令和5年度実績(令和5年度卒業18期生進路状況)

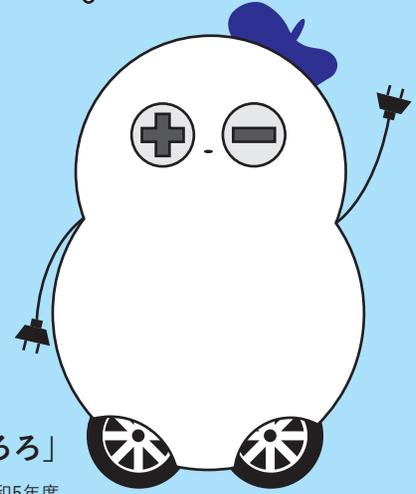
卒業生数	学校紹介	就職者数				進学者数					小計
		縁故	公務員	小計	大学	短期大学	専門学校	高専編入等	職業訓練校等		
100	42	4	1	47	13	1	28	0	0	42	





■京浜急行「雑色駅」より徒歩3分

学校説明会にぜひ
一度来てみてください！
みなさんご参加
お待ちしております！



「ろろ」

令和5年度
六郷工科高等学校公式キャラクター
Illustrator: デザイン工学科卒業生

学校に来て新しい六郷工科のことを「見て」「聞いて」「体験」してください！

7/23 火

AM 学校見学会

8/22 木

AM 学校見学会

PM 体験授業

10/19 土

AM 授業公開

PM 学校説明会

11/2 土

文化祭

11/23 土

AM 学校説明会

PM 体験授業

12/14 土

AM 学校説明会

学校外
説明会

7/28(日):ドリームフェスタ・新宿

10/6(日):城南地区合同学校説明会・雪谷

10月下旬:都立高校合同説明会・晴海総合



東京都立六郷工科高等学校

〒144-8506 東京都大田区東六郷二丁目 18 番 2 号

TEL 03-3737-6565(代表) FAX 03-5480-6500

URL <https://rokugokoka-h.metro.ed.jp/>

