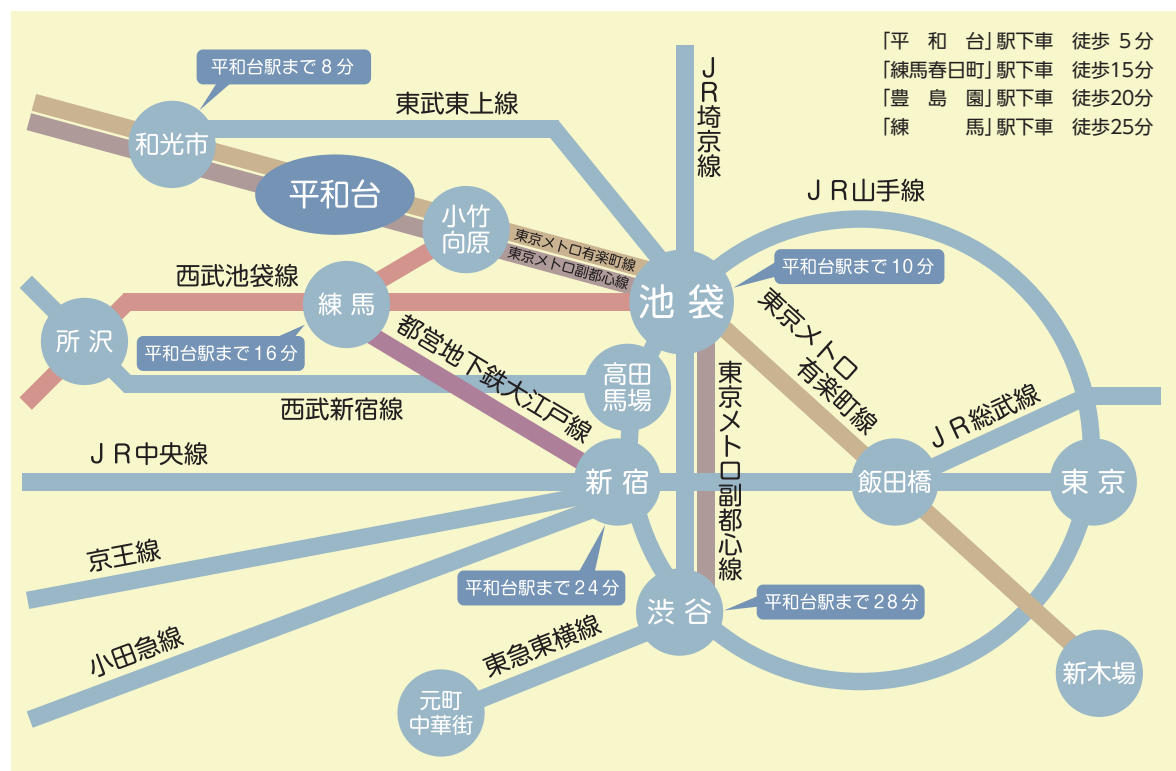


鉄道アクセス

平和台駅までの公共交通機関



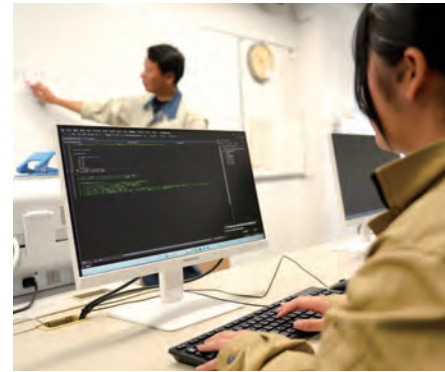
学校周辺図

東京メトロ有楽町線・副都心線平和台駅2番出口から徒歩5分



東京都立練馬工科高等学校

2027 SCHOOL GUIDE



東京都立練馬工科高等学校

〒179-8909 東京都練馬区早宮 2-9-18 TEL 03-3932-9251 FAX 03-3932-9299



リサイクル適性 (A)
 この印刷物は、印刷用の紙へ
 リサイクルできます。

できる自分を再発見！

■ 本校が期待する生徒の姿

1. 本校への志望動機が明確であり、ものづくりに関する旺盛な探求心と想像力を持つ生徒
2. 主体的に学ぶ意欲と規範意識を持ち、高い人間性を育もうとする生徒
3. 自己の能力を高め、切磋琢磨しながら社会に有為となる生徒
4. 国際交流に興味・関心を持つ生徒

■ 練工の教育

①基礎学力の向上・定着を徹底

- ・ 1年生の国語、数学、英語で「ベーシックの授業」を実施します。
※ベーシック授業：中学校までの勉強を学び直します。
- ・ 毎朝10分間の「朝学習」を実施します。
基礎学力向上・定着に取り組めます。

②30分授業

- ・ 1年生の国語・数学・英語で30分授業を実施しています。短い時間で集中して取り組む習慣を身に付けます。

③二人担任制（1年生で実施）

- ・ 1クラスに担任を2人配置しますので、学習、学校生活、進路の相談にきめ細かく対応します。

④キャリアガイダンス

- ・ 全学年にキャリアガイダンスの授業を設定しています。自分を見つめることで、生き方や進路について考えます。

⑤習熟度別授業・少人数授業

- ・ 普通科目と工業専門科目で実施します。少ない人数で、きめ細やかな指導を受けることができます。

⑥やる気を重視

- ・ 学習する意欲や熱意を重視し、出席、授業態度、提出物、授業内の小テストなど、日々の活動も評価の対象とします。

⑦系列選択

- ・ 1年生は全クラス共通の学習内容を学びます。
- ・ 2年生は【機械分野】、【電気分野】、【デザイン分野】のうち1つを選択し、各分野専用の学習内容を学びます。
- ・ 3年生は2年生に機械分野を選択した場合【機械加工技術系列】【自動車技術系列】のうち1つ、電気分野を選択した場合【電気設備技術系列】、【電子コンピュータ技術系列】のうち1つ、デザイン分野を選択した場合【デザイン工芸技術系列】を選択し、系列ごとの学習内容を学びます。

■ スクールミッション

「挨拶を大事にして職業人としての適切な行動が出来る人材の育成、働くために必要な学力の定着」を教育目標とし、基礎的な工業技術を身に付け、インターンシップや国際理解教育を通して将来を考え、何事にも誠実に取り組み、人権尊重の精神と多文化共生に基づく職業人としての行動が出来る人材を育成します。

教育課程（キャリア技術科）

教育課程の特色

本校の教育課程は、進路の早期決定を行いません。生徒の能力を多面的に考慮し、生徒の適性発見を重要視しています。1年生では全生徒がものづくりの基礎を幅広く学び、2年生では選択した専門分野の技術を習得し、3年生では2年生の専門分野をさらに深め、専門的な知識・技能の学習を行います。

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1年	現代の国語※		地理総合		数学Ⅰ※		科学と人間生活		体育※		保健		芸術		英語コミュニケーションⅠ※		人間と社会☆		工業技術基礎		製図※		工業情報数理		体験Ⅰ☆		キャリアガイダンスⅠ☆		LHR			
2年	言語文化※		国語表現※		公共		物理基礎		体育※		保健		家庭基礎		数学Ⅰ演習※☆		英語コミュニケーション演習☆※		実習		製図※		専門選択☆		体験Ⅱ☆		キャリアガイダンスⅡ☆		LHR			
3年	国語表現※		歴史総合		数学A※		体育		応用※☆		英語コミュニケーション		必修選択A☆		必修選択B☆		課題研究		実習		系列専門A☆		系列専門B☆		系列専門C		キャリアガイダンスⅢ☆		LHR			

で塗りつぶしてある科目が工業科目
※印は習熟度別授業を行っている科目
☆印は学校設定科目、もしくはそれを含む科目

○教育課程は変更となる場合があります。

選択科目

1年生	芸術……………	2クラス3展開又は、1クラス2展開で授業を行い、「音楽Ⅰ」「美術Ⅰ」「工芸Ⅰ」より1科目選択します。
2年生	専門選択………	機械設計基礎、電気回路基礎、デザイン基礎
3年生	必修選択A…	数学Ⅱ、政治・経済、物理演習、論理・表現Ⅰ、スポーツⅡ、社会交通システム、プログラミング技術、インテリア基礎、デザインCAD
	必修選択B…	数学Ⅱ、国語演習、化学基礎、家庭演習、機械工作基礎B、基礎自動車整備B、デザイン表現、電気工事、マルチメディア技術
	系列専門A…	機械設計応用、自動車工学基礎、電気回路応用、デザイン実践
	系列専門B…	機械工作基礎A、基礎自動車整備A、電力技術基礎、デザイン材料
	系列専門C…	製図、原動機、電子技術基礎、コンピュータシステム技術、デザイン史

体験

キャリア教育の一環として、1・2年生に教科の枠を超えた体験型授業を実施します。

1年生	体験Ⅰ……………	スポーツリーダー・コーチ体験、ダンス、洋菓子製作、福祉介護、写真表現技術、ゆかたを着て(令和8年度開講講座)学ぶマナー、メタルクラフト、ステンドグラス、園芸、木彫り細工、アニメーション制作、自動車Ⅰ、シルクスクリーン印刷
2年生	体験Ⅱ……………	マナー検定初級、漢字検定、社会問題研究、トラベル英会話講座、日本語ワープロ検定、アプリ(令和8年度開講講座)ケーション制作、情報処理技能検定、危険物取扱者、色彩検定、レタリング技能検定、自動車Ⅱ



5 系列

機械加工技術

工作の楽しさを体験しながら、機械の仕組み、部品の設計、材料加工法、機械設備の保守管理等を実験・実習で学びます。製品の設計、製造、修理、保守、管理ができる技術者を目指します。

自動車技術

自動車整備の楽しさを体験しながら、自動車の原理、構造、自動車の整備と関係法令、材料加工法、内燃機関の仕組み等を実験・実習で学びます。自動車の性能の維持、自動車の生産、環境汚染の防止ができる技術者を目指します。

電気設備技術

電気工作の楽しさを体験しながら、電気の理論、発電の仕組み、電気設備の管理、電気工事等を実験・実習しながら学びます。電気製品や設備の設計、製造、修理、保守、管理等の技術者を目指します。

電子コンピュータ技術

電子工作の楽しさを体験しながらコンピュータの仕組み、制実習、プログラミング、組み込み技術等を実験・実習しながら学びます。電子製品の設計、製造、修理、保守、管理、コンピュータの保守・制御等の技術者を目指します。

デザイン工芸技術

感性を取り入れた授業を体験しながら視覚伝達デザイン、工業デザイン、インテリアデザイン、木材加工法、印刷技法を学びます。工業デザイン技術者・クリエイター・マルチメディア技術者を目指します。



進路指導

キャリアガイダンス

生徒が3年間かけて職業人になれるように、段階的にキャリア教育を行います。週に1時間、ホームルーム以外に、自分の進路を見極めるための時間「キャリアガイダンス」があります。この時間で1年次には働くことを考え、2年次にはやりたい仕事を研究し、3年次には会社選び、就職目標を達成することを目指します。

本校は大学進学を目指す学校ではありません。指定校推薦はありますが、大学入試を目的としたカリキュラムではないので、大学進学後本人の努力が必要になります。

また、進路に向けて以下のようなことを実施しています。

- 進路ガイダンス
- 企業研究会（様々な業界の方に会う）
- インターンシップ（職業体験）の実施・報告会
- 面接指導の充実
- 高専連携授業（専門学校との共同事業）

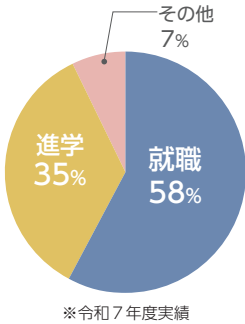


インターンシップの様子



主な就職内定実績

積水ハウス建設東京(株) 東鉄工業(株) (株)長谷工ファニッシング (株)飯田産業 (株)きんでん
(株)トーテック 三英電業(株) 日本空調サービス工業(株) パナソニックEWエンジニアリング(株)
パナソニックテクノサービス(株)東部支社 (一財)関東電気保安協会 東洋紙業(株)
東武ビルマネジメント株式会社(株) TOPPANテクノ(株) 日本オーチス・エレベータ(株)
三菱電機ビルソリューションズ(株)東日本支社 東海旅客鉄道[JR東海](株)新幹線鉄道事業本部
西武鉄道(株) メトロ車両(株) 東日本高速道路[NEXCO東日本](株) 東急バス(株)
UDトラックス(株)



※令和7年度実績

卒業生の進路状況 【令和7年度卒業生（令和8年3月現在）】

年度	就 職			進 学				その他	合計
	学校斡旋	縁故自営	公務員	大学	短大	職業能力開発センター	専門学校		
令和7年度	68	4	3	6	1	1	38	9	130
令和6年度	65	6	2	15	1	3	40	4	136
令和5年度	69	6	1	11	1	3	40	11	142
令和4年度	63	8	3	9	1	3	40	8	135

練工生の1年



体育祭

学年の枠を超えて、1組、2組、3組、4組、5組の5団体で競技に臨みます。



けやき祭

回転シーソー、ジェットコースター、指輪作りなど、生徒たちが日々学習した内容を生かし、出し物を考えます。



修学旅行

普段とは違う環境で、自然や文化を体験し、集団生活を学びます。例年5月に3年生で実施されます。昨年度は北海道へ行きました。



練工Q&A

Q1 工科高校とはどんな学校ですか？

A1 工科高校は、インフラやものづくり分野を基盤に、情報・建築・機械など幅広い専門分野を学ぶ学校です。今、社会で求められる「AIに代替されにくい技能や技術」を持つ人材育成を目指し、デジタルや英語スキルの習得にも力を入れ、多様な進路実現を支援しています。

Q2 中学校までの学習に自信がないのですが…

A2 エンカレッジスクールとして、国語・数学・英語は中学校までの学習を復習する授業があります。また、ものづくりに興味があり、基礎から学び直したいという気持ち、毎時間、授業にしっかりと取り組み、提出物を期日までに必ず提出するなど、学校生活に積極的に取り組む強い意志が大切です。

Q3 成績はどのようにつけるのでしょうか？

A3 授業の活動すべてが評価の対象になります。教科ごとに評価規準を定め、日々の努力が反映されるように評価します。（授業での小テスト、学期末確認テスト、ノート作成、授業プリント・レポートや作品の提出、補習への参加状況、授業態度など）また、各学期末に確認テストを実施します。

Q4 どんな資格が取得できますか？

A4 電気工事士、機械保全技能士、ガス溶接技能講習、アーク溶接特別教育、高所作業車運転特別教育、基礎製図検定、色彩検定、レタリング技能検定、危険物取扱者乙種4類、情報処理技能検定、日本語ワープロ検定、日本漢字能力検定、実用英語技能検定などの取得を目指すことができます。課外での講習会に参加し学習する生徒も多数います。

Q5 海外に興味があるのですが…

A5 本校は、台湾、インドネシアの学校と姉妹校提携を結んでいます。希望者はスタディーツアーとして姉妹校を訪問予定です。また過去には、姉妹校の生徒が練馬工科高校を訪問して交流を行ったほか、都教育委員会主催の海外派遣研修に参加し、本校代表生徒がUAEやイギリスに派遣されました。



制服



施設紹介

開放感のある明るい施設、充実した設備が整う環境で学びを深めます。



中庭



普通教室



けやきホール



機械手仕上げ実習室



多目的スペース



体育館



プール

屋上緑化



ガラス屋根の渡り廊下

クラブ活動



剣道部



自動車部



ユースボランティア部



読書部



美術部



バレーボール部



吹奏楽部



卓球部



ダンス部



バドミントン部



柔道部



男子バスケットボール部



パソコン部



鉄道研究部



トレーニング部



硬式テニス部



電子機械工作部



写真部



陸上競技部



ハイキング部



軽音楽部



水泳部



園芸部



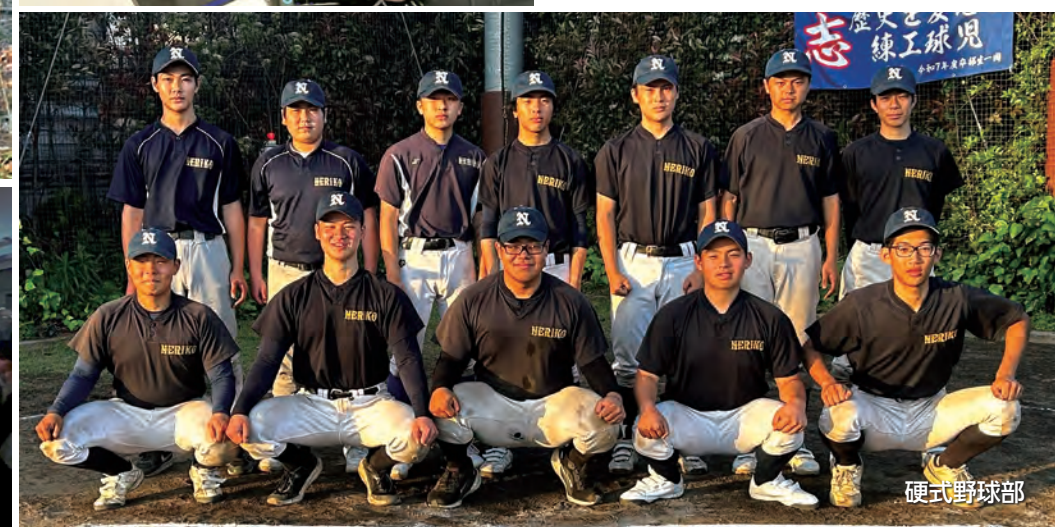
サッカー部

運動部

- 硬式野球部
- サッカー部
- 男子バスケットボール部
- バレーボール部
- 硬式テニス部
- 剣道部
- 陸上競技部
- 卓球部
- 柔道部
- バドミントン部
- ハイキング部
- サイクリング部
- ダンス部
- 水泳部
- トレーニング部

文化部

- 自動車部
- 軽音楽部
- 吹奏楽部
- 美術部
- 写真部
- 園芸部
- パソコン部
- 読書部
- 鉄道研究部
- 電子機械工作部
- ユースボランティア部
- e-sports部
- 放課後英会話クラブ



硬式野球部