

School Guide 2024



東京都立小金井工科高等学校
Tokyo Metropolitan Koganei High School of Technology

定時制課程
Nighttime Course

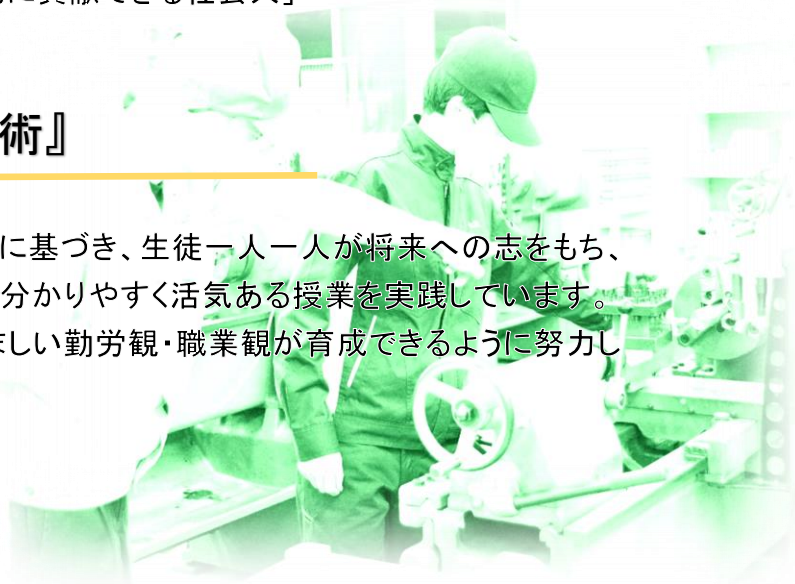
本校について

目指す生徒の将来

「思いやりをもって他者と協働し、その時代に貢献できる社会人」

教育目標 『自律・協調・技術』

本校の教育目標である「自律・協調・技術」に基づき、生徒一人一人が将来への志をもち、真の実力を向上させる指導内容を目指し、分かりやすく活気ある授業を実践しています。また、生徒が働きながら学ぶことにより望ましい勤労観・職業観が育成できるように努力しています。



本校の期待する生徒の姿

- 1 「命と体と仲間を大切にしよう」が実践できる生徒
- 2 機械、電気、電子やものづくりに意欲・関心のある生徒
- 3 部活動、委員会活動、奉仕活動等に積極的に取り組もうとする社会性のある生徒
- 4 本校入学を機に、専門的な知識・技術を身に付けたいと考えている生徒

個々のニーズに合わせた学科 『機械科・電気科・電子科』

教育課程(令和6年度入学生)

学年・科		単位																				
学年	科	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1年生	機械科	現代の国語	公共	数学Ⅰ	体育	保健	選択 音楽Ⅰ 美術Ⅰ	英語 コミュニケーションⅠ	工業技術基礎						工業情報数理				L H R			
	電気科								工業技術基礎						電気回路							
	電子科																					
2年生	機械科	地理総合	数学Ⅰ	科学と 人間生活	体育	保健	英語 コミュニケーションⅠ	家庭 基礎	機械実習				機械製図		工業情報数理		L H R					
	電気科								電気実習		工業情報数理		電気回路									
	電子科								電子実習													
3年生	機械科	言語文化	歴史総合	数学Ⅱ	選択 物理基礎 化学基礎	体育	家庭 基礎	人間と 社会	機械実習				機械製図		機械設計		L H R					
	電気科								電気実習		電気製図		電力技術									
	電子科								電子実習		電子製図		電子回路									
4年生	機械科	表現演習	政治・経済	数学Ⅱ	選択 科学探究 英語演習	体育	課題研究	機械製図		機械設計		機械工作		L H R								
	電気科							電気機器		電力技術												
	電子科							電子回路		電子工作制御		通信技術										

5つの資質・能力の育成を目指しています

- ①基礎学力 ②コミュニケーション能力 ③主体性 ④自己理解・自己管理能力 ⑤キャリアプランニング

工業科目

機械科

4年間を通して、機械加工・製図・設計・機械制御を学習します。機械の基礎・基本から応用まで、幅広い学習を行います。



旋盤



手仕上げ



溶接



レーザー加工

電気科・電子科

1・2年生は共通して同じ内容を学習します。
3・4年生では、電気科と電子科はそれぞれの専門性を高めるため、違う内容を学びます。

1～2年生 **電気科・電子科** 共通実習
計測 電気工事 プログラミング 電子工作 など



3～4年生
電気科 電気実習



高圧実験 電動機
電気工事 など

3～4年生
電子科 電子実習



ロボット制御
電子回路 など

普通科目

普通科目は、国語 地歴・公民 数学 理科 保健体育 家庭 芸術（音楽又は美術） 英語 を学びます。
個々の理解度に合わせた学習指導で、基礎から学ぶことができます。



国語



体育



美術

登校

1時間目が始まる 17:45 迄に授業
教室に集合します。

授業時間

給食	17:05 ~ 17:40
1 時間目	17:45 ~ 18:30
2 時間目	18:35 ~ 19:20
3 時間目	19:25 ~ 20:10
4 時間目	20:15 ~ 21:00
放課後	21:00 ~ 21:45

授業1コマあたりの時間は 45 分です。



給食

給食は 17:05 から食堂で食べることができます。
栄養バランスの考えられた季節食材やイベント(節句・クリスマス・正月等)の献立があり、食事を通じて食文化の学習が期待
できます。



制服

所定の制服はありません。
ただし、授業によって作業着
等の指定着を着用します。



学費 (年度により価格の変動があります)

受検料・入学費用

①入学考査料(受検料)	950円
②入学金	2,100円
③入学一時金	
積立金	15,000円
生徒会費	3,200円
給食費	※ 39,130円
④入学時購入物品	
機械科	43,526円
電気・電子科	28,566円
⑤情報端末(各科共通)	30,000円

合計金額	
機械科	133,906円
電気・電子科	118,946円

※ 給食を希望しない場合は差し引かれます。

1年間に必要な学費

授業料	32,400円
学年積立金	53,000円
生徒会費	3,200円
給食費(希望者のみ)	105,780円

合計金額	194,380円

◎授業料については、「就学支援金制度」を利用
することができます。

世帯収入等の要件がありますので、詳しくは入
学時に配られるお知らせをお読みください。

学校行事

4月	入学式、始業式、新入生歓迎会
5月	生徒総会、セーフティ教室、
6月	授業公開、春季スポーツ大会 校外学習、避難訓練
7月	安全教室、終業式
9月	始業式、秋季スポーツ大会 芸術鑑賞教室、防災訓練
10月	文化祭(秋華祭)
11月	授業公開、開校記念日、避難訓練
12月	安全教室、終業式
1月	始業式、冬季スポーツ大会、職場体験 生徒会役員選挙、避難訓練
2月	卒業生進路講話、修学旅行
3月	卒業式、企業講演会、安全教室 修了式



入学式



新入生歓迎会



生徒総会



セーフティ教室



春季スポーツ大会



避難訓練



文化祭



防災訓練



冬季スポーツ大会



修学旅行

部活動 (同好会)

運動部

軟式テニス、硬式テニス、バドミントン、
卓球、野球、陸上競技、アウトドア、
サッカー、バスケットボール、(柔道)

文化部

アート表現、将棋、工作、クラフト、
アマチュア無線、軽音楽

部活動は放課後 21:00 から行います。



バスケットボール部



将棋部

資格指導

在学中に資格を取得したい...

そんな生徒に対し各科とも様々な講習会を行い、取得をサポートしています。



【目指せる資格】

機械科

ガス溶接技能講習、アーク溶接特別教育、基礎製図検定、初級CAD検定
計算技術検定(4級、3級、2級)

電気科

第二種電気工事士、P検(ICTプロフィエンス検定、4級、3級)
情報技術検定(3級)、計算技術検定(4級、3級、2級)、第二級陸上特殊無線技士
第一種電気工事士(取得には試験合格に加え、所定の実務経験が必要です)

電子科

第二種電気工事士、ITパスポート、P検(ICTプロフィエンス検定、4級、3級)
情報技術検定(3級)、計算技術検定(4級、3級、2級)、第二級陸上特殊無線技士
第一種電気工事士(取得には試験合格に加え、所定の実務経験が必要です)

さらに卒業すると...

電気科

卒業後に実務経験3年で国家資格の第三種電気主任技術者が取得可能です。
さらに、国家資格の第二種電気工事士筆記試験が免除されます。

電子科

卒業後に申請のみ行えば第3級陸上特殊無線技士が取得出来ます。
(平成27年度卒業生から)

進路指導

希望する進路実現に向け、就職に関する様々な取り組みを行っています。
企業との連携を推進し、在学中に就業体験や企業の見学を行うことで就職活動に備えます。毎年700社前後の求人があり、様々な進路選択が可能です。進学希望者には、個別の学習指導を行っています。



職業理解ガイダンス



労働法ガイダンス



卒業生進路講話



就職レディネステスト



企業講演会



企業体験

就職・進学（近年の主な実績）

就職

西谷工業株式会社、福祉法人長淵福祉会 カントリービラ青梅、オカノ電機株式会社、株式会社吉橋興業、株式会社新栄電気工事、ALSOK 東心株式会社、株式会社柴田工業国分寺営業所 新光株式会社、株式会社東日本宇佐美、鹿島建物総合管理株式会社、日野自動車株式会社、株式会社ダブル、株式会社新屋敷工務店、株式会社 TK テクノサービス、三栄ビルシステム株式会社、太平ビルサービス株式会社東京支店、太陽誘電モバイルテクノロジー株式会社、株式会社公和設備、日新電子工業株式会社八王子工場、宮内庁管理部管理課（公務員）

進学

西武文理大学、拓殖大学、白梅学園大学、日本電子専門学校、日本工学院専門学校、東京工学院専門学校、東京環境工科専門学校、専門学校東京工科自動車大学校、ASPIREST、双葉調理師専門学校、専門学校社会医学技術学院、東京スクールオブミュージック専門学校、多摩職業能力開発センター、中央・城北職業能力開発センター

イベント・アクセス

一般公開イベント

●わくわくどきどき夏休み工作スタジオ(小学生対象)

令和5年8月4日(金)

事前予約制 特設ホームページ <https://www.wakudoki-kousaku.jp/>



●文化祭

令和5年10月28日(土)

公開時間等については本校ホームページをご確認ください。

●学校説明会・体験学習

令和5年12月8日(金) 17:30 ~ 20:00

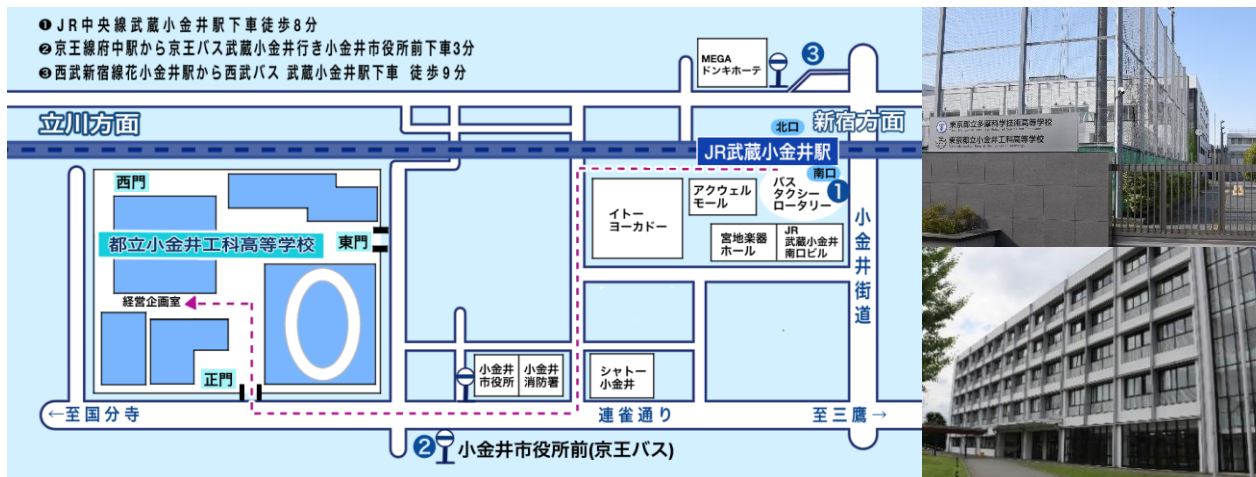
事前予約制 本校ホームページをご確認ください。

●学校見学

随時受付しております。ご希望の際は、事前にお問い合わせください。

学校見学の電話受付時間 13:30 ~ 19:00 (※一部、見学できない日がございます)

アクセス



所在地: 〒184-8581

東京都小金井市本町六丁目8番地9号

TEL: 042-381-4141 FAX: 042-381-4169

ホームページ <https://www.metro.ed.jp/koganeikoka-he/>

