

# School Guide 2025



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

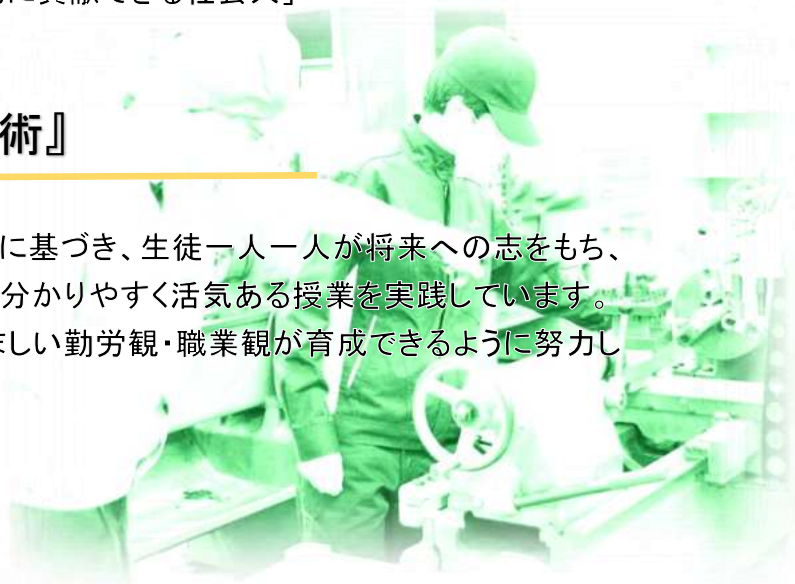
# 本校について

## 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7年度入学生)

単位		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		電子計測制御									
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		通信技術									



## 5つの資質・能力の育成を目指しています

- ①基礎的・基本的な学力
- ②コミュニケーション能力
- ③主体的に取り組む姿勢
- ④自己理解・自己管理能力
- ⑤キャリアプランニング能力

## 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。  
一人一人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



理科



美術

## 登校

1時間目が始まる 17:45 までに  
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。  
栄養バランスはもちろんのこと、季節の食材を使った献立や  
イベント(節句・クリスマス・正月等)の献立があり、給食をとおして食文化の理解も期待できます。



## 制服

制服はありません。体育の授業  
では指定の体育着、機械系実  
習では作業着を着用します。



## 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入学料	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 <sup>(※1)</sup>	39,130円
④入学時購入物品 <sup>(※2)</sup>	
機械科	48,343円
電気・電子科	30,363円
⑤情報端末 <sup>(※3)</sup>	30,000円
-----	
合計金額 <sup>(※1)</sup>	
機械科	138,723円
電気・電子科	120,743円

1年間に必要な学費

授業料 <sup>(※4)</sup>	32,400円
積立金	53,000円
生徒会費	3,200円
給食費 <sup>(※1)</sup>	105,780円
-----	
合計金額 <sup>(※1)(※4)</sup>	194,380円

- ※1 令和6年度は、都立学校給食費負担軽減事業により都が全額負担することから、徴収していません。
- ※2 体育用品、教科書、関数電卓、実習服等(機械科のみ)、製図用具セット(電気・電子科のみ)
- ※3 令和4年度からすべての都立高校生が購入することとなっています。
- ※4 就学支援金制度等を利用することができます。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、 オリエンテーション、新入生歓迎会
5月	生徒総会、セーフティ教室、保護者会、 オンライン学習デー
6月	修学旅行、授業公開、 春季スポーツ大会、避難訓練
7月	専門医講話(1学年)、 安全教室、終業式
9月	始業式、校外学習(1~3学年)、 防災訓練
10月	文化祭(秋華祭)
11月	芸術鑑賞教室、開校記念日、 避難訓練、授業公開
12月	薬物乱用防止教室、 安全教室、終業式
1月	始業式、冬季スポーツ大会、 生徒会役員選挙、避難訓練
2月	企業見学会
3月	卒業式、卒業生講話、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



バスケットボール部



野球部

## 部活動

### 運動部

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。

## 資格指導

在学中に資格取得を目指す生徒に対し、  
各科ともさまざまな講習会を行い、サポートしています。



### 【目指せる資格・検定】

#### 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、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）  
工事担任者第2級デジタル通信、工事担任者第2級アナログ通信  
第二級陸上特殊無線技士、P 検（ICT プロフィシエンシー検定、4級、3級）  
情報技術検定（3級）、計算技術検定（4級、3級、2級）

#### 電子科

第二種電気工事士、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）  
工事担任者第2級デジタル通信、工事担任者第2級アナログ通信  
IT パスポート、第二級陸上特殊無線技士、P 検（ICT プロフィシエンシー検定、4級、3級）  
情報技術検定（3級）、計算技術検定（4級、3級、2級）

## 卒業により取得できる資格・試験の一部が免除となる資格 （国家資格の認定校になっています ※所定の単位を修得することが必要です）

#### 電気科

- 卒業後、実務経験3年で第三種電気主任技術者（国家資格）を取得できます。
- 第二種電気工事士（国家資格）の筆記試験が免除されます。

#### 電子科

- 卒業後、申請により第3級陸上特殊無線技士を取得できます。（平成27年度卒業生から）
- 工事担任者第2級デジタル通信及び工事担任者第2級アナログ通信に限り、試験科目のうち、「電気通信技術の基礎」が免除されます。

## 進路指導

希望する進路実現に向け、就職に関するさまざまな取組を行っています。企業との連携を推進し、就業体験や企業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ます。また、進学希望者には個別に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、新光株式会社、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、株式会社吉橋興業、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、株式会社カクヤス、ケアイスター不動産株式会社、株式会社東武ホテルマネジメント、東芝テリー株式会社、小田急バス株式会社、陸上自衛隊

### 進学

西武文理大学、拓殖大学、尚美学園大学、創価大学、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、専門学校社会医学技術学院、都立多摩職業能力開発センター、都立中央・城北職業能力開発センター、都立城東職業能力開発センター江戸川校



# イベント・アクセス

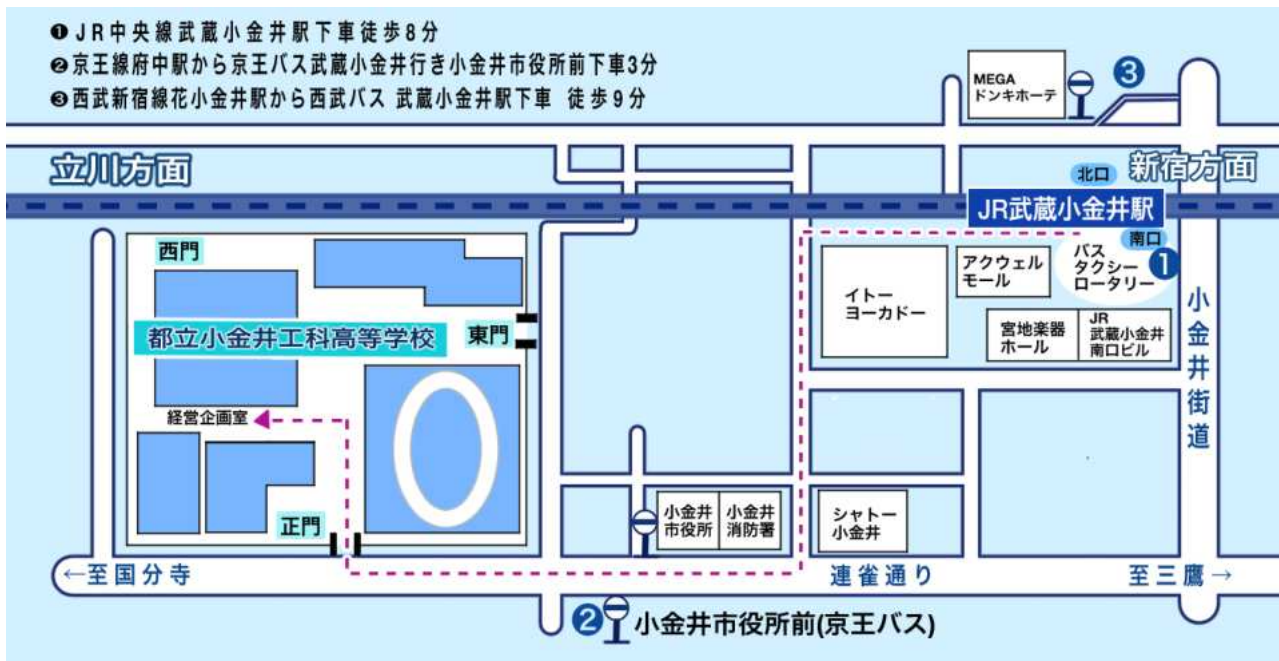
## 一般公開イベント

- 文化祭(秋華祭)  
令和6年10月26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6年12月6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  
随時実施しております(行事日や長期休期間を除く)。  
ご希望の際は、事前にお問い合わせください。  
(電話受付時間 13:30 ~ 19:00)



## アクセス

- ① JR中央線 武蔵小金井駅下車徒歩8分
- ② 京王線府中駅から京王バス武蔵小金井行き小金井市役所前下車3分
- ③ 西武新宿線花小金井駅から西武バス 武蔵小金井駅下車 徒歩9分



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/>

