

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)

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	工業技術基礎	工業情報数理	電気回路	L H R								
	電気科																				
	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	電気実習	電子実習	工業情報数理	機械製図	工業情報数理	電気回路	L H R					
	電気科																				
	電子科																				
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	電気実習	電子実習	機械製図	機械設計	電気製図	電子製図	電力技術	電子計測制御	L H R			
	電気科																				
	電子科																				
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	電気機器	電子回路	機械設計	電力技術	機械工作	通信技術	L H R						
	電気科																				
	電子科																				

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(※1)	39,130円
④入学時購入物品(※2)	
機械科	48,343円
電気・電子科	30,363円
⑤情報端末(※3)	30,000円

合計金額(※1)	
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(※4)	32,400円
積立金	53,000円
生徒会費	3,200円
給食費(※1)	105,780円

合計金額(※1)(※4)	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

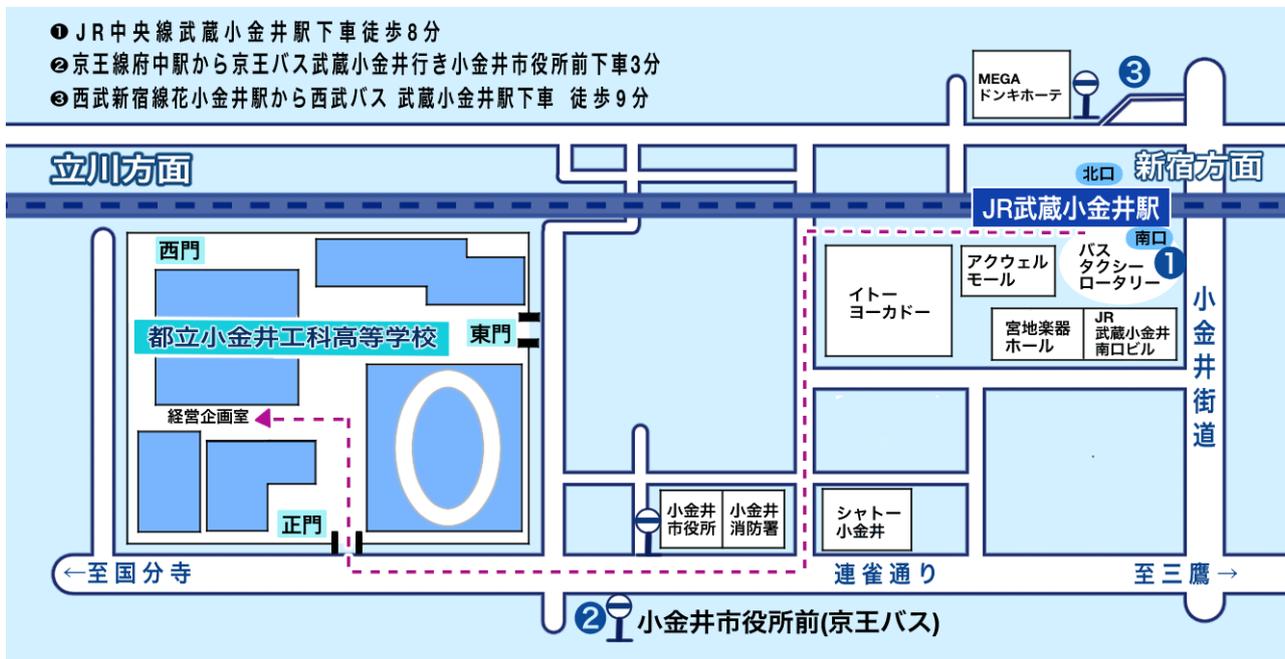
一般公開イベント

- 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/>

