



かわさきこうか

神奈川県立 川崎工科高等学校



<学校案内図>

- JR南武線平間駅より・徒歩8分
- JR横須賀線新川崎駅より・徒歩15分
- 市営バス（川71、杉40系統）「上平間住宅前」下車
徒歩3分



所在地：川崎市中原区上平間1700番地7号 〒211-0013
 電話：044(511)0114 FAX：044(549)0138
 H P：<https://www.pen-kanagawa.ed.jp/kawasaki-koka-th/>
 SNS：Instagram [kawasaki-kokath](#)
 YouTube [@user-kawasaki-koka](#)

創立：平成21年11月（平成22年4月開校）
 課程：全日制

設置学科・生徒数・学級数

	1年	2年	3年	計
総合技術科	241	161	158	560
学級数	8	6	6	20

（生徒、学級数については令和8年4月現在）

教育活動の特徴

本校は平成22年4月に工科高校という新しいタイプの専門高校として開校しました。実習施設は大変充実しており、最寄り駅から近く通学に便利な学校です。

また、本校は一般的な工業高校のように受検前に希望の専門学科を選ぶのではなく、入学後に希望の専門コースを選ぶ形を採用しています。（機械・ロボットコース、モビリティコース、電気テクノロジーコース、情報エンジニアコース、環境エンジニアコース、食品サイエンスコース）

- ①入学後の実習やガイダンスなどにより、6コースを十分に理解したうえでコースを選択することができますので、高校入試前までに専門分野のコースを決める必要はありません。
- ②1年次では、数学・理科・英語などの共通教科を中心に学び、専門教科は基礎科目を学びます。30名の少人数学級にて授業が行われ、きめ細かい丁寧な指導を受けることができます。
- ③2年次からは、自分が選択したコース、および工業分野において、より専門的・実践的な知識と技術を学習します。
- ④実習授業については、10名の生徒に1人の先生がつき、3～4時間連続で授業を行います。少人数かつ時間的に余裕のある環境で、実験や実習を行います。

主な学校行事

5月 校外学習・体育祭
 9月 修学旅行、10月 文化祭
 2月 課題研究発表会 等

- 学校説明会 7/24・9/26・11/7・12/19
 ※9/26はものづくり体験もできます（要予約）

資格取得

本校では、1年次から多くの生徒が放課後を中心に校内で開催される講習会に参加して、積極的に資格取得に挑戦しています。

国家資格である電気工事士の資格試験において、第1種：3名、第2種：8名と多くの合格者を輩出しています。他にも危険物取扱者、フォークリフト、アーク溶接などの資格を取得しています。

2年生から学ぶコースの紹介



★コース紹介

◆ 機械・ロボットコース

機械に関する基礎的な知識と技術、各種工作機械の操作や制御方法を学び、様々な産業分野で活躍できるエンジニアとなるための知識と技術を習得します。

◆ モビリティコース

自動車をメインに移動する機械を題材として、機械加工・設計・制御・環境問題について学び、自動車関連の幅広い産業現場で活躍できるエンジニアを育成します。

◆ 電気テクノロジーコース

電力、新エネルギー、電気機器、電気工事などについての知識や技術を習得するとともに、電気テクノロジーを実際に活用できる能力と態度を育てます。

◆ 情報エンジニアコース

情報技術（デジタルメディアの作成、プログラミング技術、ネットワーク技術等）や電子技術（回路設計やマイコン制御等）について、知識や技術を習得します。

◆ 環境エンジニアコース

「エコロジー」、「リサイクル」、「環境にやさしいものづくり」等について、幅広い視野で環境保全、資源、工学の基礎などの知識と技術を習得します。

◆ 食品サイエンスコース

食品成分表に基づいた食品分析技術や化学を基礎とした食品製造技術を習得するとともに、食の安全に対する意識を高めます。

部活動・大会実績

陸上競技 バasketボール バレーボール サッカー 剣道 弓道 卓球 硬式テニス
空手道 バドミントン 硬式野球 アウトドア 水泳 機械研究 化学研究 電気研究 模型
吹奏楽 アマチュア無線 放送 軽音楽 茶道 美術 写真 囲碁将棋

- ・機械研究部 高校生ものづくりコンテスト「溶接部門」関東大会優勝
- ・化学研究部 高校生ものづくりコンテスト「化学分析部門」関東大会2位
- ・電気研究部 高校生ものづくりコンテスト「電子回路組立部門」県大会3位
- ・アマチュア無線部 全国高等学校 ARDF 競技大会 出場

主な進路実績

◆ 進学 学校推薦型選抜対象校多数あり

神奈川大学、関東学院大学、東京電機大学(二部)、神奈川工科大学、東京工科大学、湘南工科大学、多摩大学、等

◆ 就職 求人 3,000 社以上

A G C横浜テクニカルセンター、ジャパンマリンユナイテッド横浜事業所、関東電気保安協会、I H I 横浜事業所、関電工、日本触媒、SUBARU群馬製作所、鹿島建物総合管理、日本電気、住友電気工業、京浜急行電鉄、三菱ふそうトラックバス、森永製菓鶴見工場、東急テクノシステム、日清製粉鶴見工場、麒麟麦酒・横浜工場、菱電湘南エレクトロニクス、東芝エレベータ