



神奈川県立

# 川崎工科高等学校

Kawasaki Senior High School of Science and Technology

令和7年度入学生より  
専門コースが変わります。



機械・ロボットコース



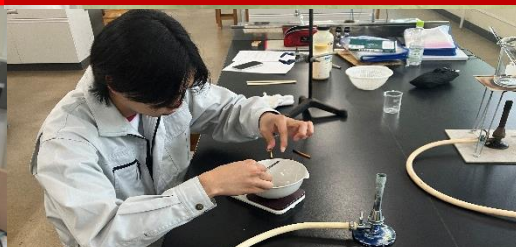
モビリティコース



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

大手企業に就職したい！大学進学したい！  
工業の国家資格を取得したい！



## 夢の実現！ここから始まる。



部活動（弓道部）



神奈川県教育委員会表彰



部活動（陸上部）



体育祭（綱引き）



電気工事士試験講習会



修学旅行

# 川崎工科高校はどのような学校か？



生徒デザイン

① 機械・電気・環境化学など6つの  
専門コースがある工業の学校です。

↓詳細は「コース紹介」へ

② 県内の他の工業高校と違い、入学前に  
専門学科を決めずに入学できます。

↓詳細は「学習内容」へ

③ 第1種電気工事士などの**国家資格を取得が  
充実**しております。

↓詳細は「資格取得状況」へ

④ 陸上競技部・硬式野球部・アマチュア無線部  
など**部活動も充実**しています。

↓詳細は「部活動」へ

⑤ **大手企業への就職や工業系の大学進学も充  
実**しております。

↓詳細は「進路状況」へ

## 制服について



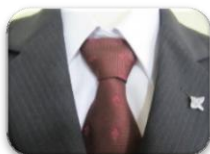
### ・男子

黒の詰襟の学ランタイプ  
**ストライプ**が入っています。



### ・女子

紺の3つボタンジャケット、**リボン**または**ネクタイ**、  
**スカート(チェックまたはストライプ)**  
または**スラックス**が選べます。



リボン



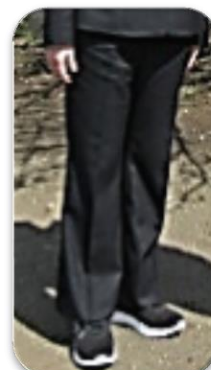
ネクタイ



チェック



ストライプ



スラックス

# 気になる学習内容について

※ 科目内容は一部変更する場合があります。

## 1学年

- 1学年はすべての専門コースの基礎内容を学習します。
  - 共通科目の他、機械・電気・環境化学の基礎学習を行います。また、1年生の秋に希望のコースを決定します。  
※本校は工業高校と違い、入学前に専門分野を決める学校ではありません。
- 1クラス最大30人以下で学習。実習は10名単位で少人数学習を行っています。



### <共通教科>

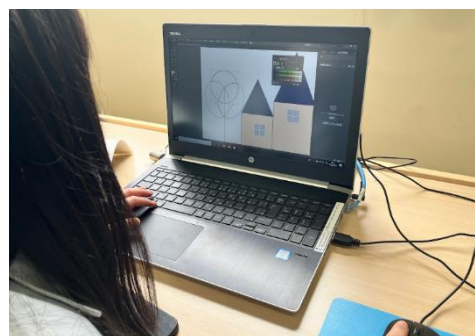
国語・社会・数学・英語・理科・体育・音楽

### <専門科目>

工業技術基礎、工業情報数理、製図、電気回路  
地球環境化学

## 2学年

- 2学年からコース別に学習します。
  - 2年生から自分が選択したコースにて、より専門的・実践的な知識と技術を学習します。



### <共通教科>

国語・社会・数学・英語・理科・体育・家庭科

### <専門科目>

実習のほか各コースの専門科目

## 3学年

- 3学年はコース別のほか、選択科目を学習します。
  - 3年生では、進学に必要な科目や資格取得に必要な科目を選択して学習します。2年生の秋に希望の選択科目を決定します。
- 3学年では、課題研究で自ら工業に関する課題を解決し、成果発表します。



課題研究の様子

<共通教科> 国語・社会・体育

<専門科目> 実習・課題研究のほか各コースの専門科目

<選択科目(週8時間分の授業を選択します。)>

共通教科 国語、社会、数学、理科、英語、体育、家庭科 専門科目 各コースの専門科目

# コース紹介 (令和7年度入学生より一部コースが変わります)

RENUAL

## 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する。



機械系

NEW

## モビリティコース

自動車を題材として、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するエンジニアの育成を目的とする。



RENUAL

## 電気テクノロジーコース

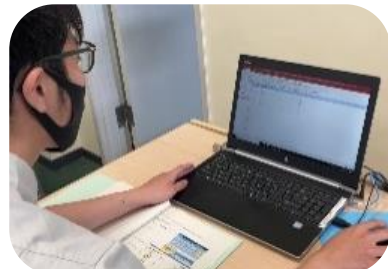
新エネルギーや発電に関する電力技術、発電機やモーター、電気工事に加え、電子工作、マイコン制御などについて、知識や技術を習得する



電気系

## 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、ネットワーク技術など)や電子技術(回路設計やマイコン制御等)について、知識や技術を習得する



## 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、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する



環境化学系

## 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および食の安全に関する知識や技術を習得する



# ワクワク！ドキドキ！年間行事

## 1 学期



**4月** April  
 ・入学式  
 ・新入生オリエンテーション  
 ・部活動登録 など

**6月** June  
 ・三者面談  
 ・交通安全講話(2年)  
 ・計算技術検定試験(1年) など

**5月** May  
 ・施設見学(社会見学・遠足)  
 ・体育祭  
 ・中間試験 など

**7月** July  
 ・期末試験  
 ・進学説明会(3年)  
 ・終業式 など

## 2 学期



**8・9月** August September  
 ・始業式(8/26)  
 ・就職試験開始  
 ・修学旅行 など

**11月** November  
 ・生徒会役員選挙  
 ・計算技術検定試験(1年)  
 ・授業公開 など

**10月** October  
 ・中間試験  
 ・地域貢献活動(2年)  
 ・川工祭(文化祭) など

**12月** December  
 ・期末試験  
 ・企業研究学習会(2年)  
 ・終業式 など

## 3 学期



**1月** January  
 ・始業式  
 ・情報技術検定試験(1年)  
 ・課題研究・デュアルシステム  
 発表会 など

**2・3月** February March  
 ・卒業式  
 ・学年末試験  
 ・球技大会(1・2年)  
 ・修了式 など

# 一日のスケジュール

8:40

ホームルーム



8:50

1校時

9:40

9:50

2校時

授業風景 (Classroom scene)



10:40

10:50

3校時

11:40

11:50

4校時

12:40

昼休み (Lunch break)



13:20

13:25

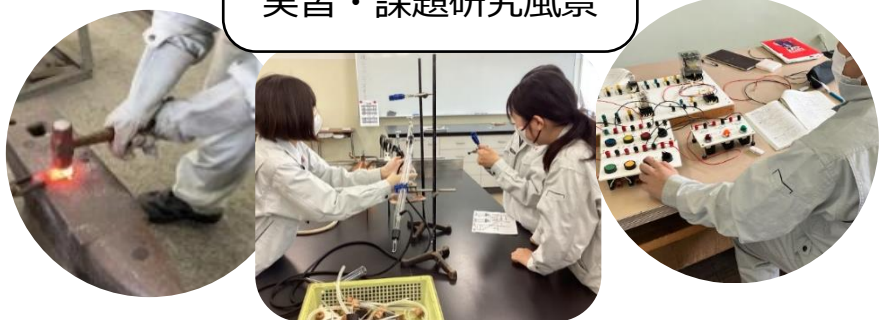
5校時

実習・課題研究風景 (Practical work / Research scene)

14:15

14:25

6校時



15:15

15:20

ホームルーム

15:25

放課後  
部活動・補習など (After school  
club activities, tutoring, etc.)



部活動

講習会

学習室

# 中学生へのメッセージ

## 1 校長より

現代の IT スキルやデジタル社会、ものづくりに興味があり、さまざまなことにチャレンジする勇気を持っている人は川崎工科に来ませんか？川崎工科は毎日がチャレンジ、勉強・行事・部活、経験を重ねて自分の夢をかなえよう。



～本校ではこのような生徒を求めています～

- 本校の校風や伝統、教育目標を理解し、自ら学ぶ意思のある生徒
- 積極的に知識や技術を習得し、社会に貢献しようとする生徒
- 自ら考え、表現し、行動する力を伸ばすことに意欲的で、自らの希望する進路実現のために努力する生徒

学校長 関谷 仁

## 2 生徒より

本校は進学・就職ともに力を入れており、将来のことも考えられる学校です。また、6つのコースの中でどのコースが合うか選ぶこともできます。

私の場合、環境エンジニアコースを選びました。理由は1年の工業技術基礎で環境化学の実習が一番好きだったからです。また、地球温暖化やごみ処理などにも興味があり、2・3年でさらにくわしく学びたいと思ったので、環境コースを選びました。

みなさんも入学後に専門コースを学べる本校をぜひ志望してください。

3年環境エンジニアコース 福原 知哉さん



## 3 保護者より

川崎工科高校を選んだ一番のポイントは、総合技術科ということで入学後、ひと通り経験してから本格的にコースを選択できることです。何が合うのか、どのようなことをするのか経験をして、2年生からのコース選択がスムーズにできました。

あとは、通学が近いことと部活動をやりたかったこと、すべての希望が叶い楽しい高校生活を送っております。

試験までフォローしてもらえることも手厚い対応に感謝しております。

保護者 大槻 実紀さん



# たくさん合格者がいるぞ！資格取得状況

※令和5年度の実績を掲載しております

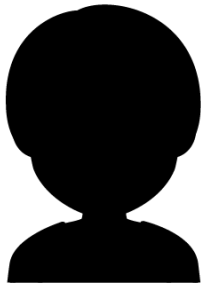


資格講習会の様子

## 国家資格

第1種電気工事士	15名
第2種電気工事士	22名
技能士3級(機械加工・普通旋盤)	7名
技能士3級(機械検査)	8名
危険物取扱者乙種(第1・3・4・6類 合計)	6名
危険物取扱者丙種	16名

～中学生へのメッセージ～



2年 電気テクノロジーコース  
Kさん

## 第2種電気工事士試験 合格

私は、1年生のときに資格試験に挑戦しました。電気のことあまりわからない中で挑戦しましたが、毎日1か月半放課後の講習会に参加したら、先生が一から教えてくれました。覚えることは多かったですが無事に合格することができました。みなさんもぜひ入学して、第2種電気工事士試験に挑戦してください。

## 特別技能講習



アーク溶接等の業務に係る特別教育修了者 15名  
玉掛け技能講習修了者 2名  
フォークリフト運転特別教育修了者(1t未満) 35名  
高所作業車運転技能講習修了者 36名  
ガス溶接技能講習 7名

など



## 民間資格

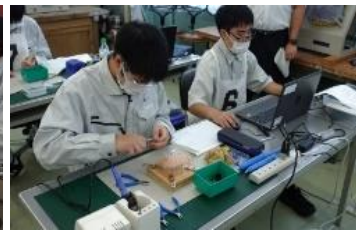
情報技術検定2級 **1** 名、情報技術検定3級 **86** 名、

計算技術検定3級 **112** 名、計算技術検定4級 **129** 名 など

## 挑戦しよう！高校生ものづくりコンテスト

高校生ものづくりコンテストは、各高等学校で取り組んでいる、ものづくりの学習効果の発表の場として、高校生が一堂に会して、技術・技能を競い合う大会です。

### 令和5年度 第23回高校生ものづくりコンテスト神奈川大会結果



化学分析部門 第 **2** 位

電気工事部門 第 **3** 位

電子回路組立部門 第 **3** 位

溶接競技部門 第 **7** 位

そして、たくさん資格取得したり、ものづくりコンテストで表彰されたりした生徒には次のような表彰があります。



## がんばりを認めます。ジュニアマイスター



ジュニアマイスター特別表彰の生徒が神奈川県教育委員会表彰を受けました。

ジュニアマイスターとは、資格・検定の合格を通して身につけた知識・技術・技能を積極的に評価する顕彰制度です。

特別表彰 **1** 名、ゴールド **1** 名

シルバー **3** 名、ブロンズ **1** 名

ジュニアマイスター顕彰制度に基づく称号により大学受験に有利になることがあります。



# 熱中しよう！部活動一覧



## 運動部

陸上競技部

関東大会出場

水泳部

バレーボール部

ソフトテニス部

バスケットボール部

バドミントン部

サッカー部

卓球部

弓道部

関東大会出場

剣道部

硬式テニス部

空手道部

硬式野球部



## 文化部

写真部

吹奏楽部

茶道部

放送部

囲碁将棋部

軽音楽部

機械研究部

電気研究部

化学研究部

関東大会出場

アマチュア無線部

全国大会出場

模型部

美術部

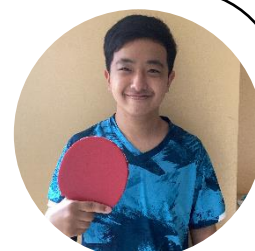
## 部長からのメッセージ



野球部3年  
長島 大樹さん

チームの雰囲気はとても良く、全員が明るく元気にプレーして活気のあるチームです。公立高校の中でも恵まれた環境で日々練習することができます。

高校でも野球をやりたい人、入部をお待ちしております。



卓球部3年  
木村 大悟さん

卓球部は県大会出場を目指して、日々練習を重ねています。練習では基礎打ちに重点を置いています。

卓球はチームスポーツだと思っていますので、仲間との関係をととても大切にしています。

# 進学にも就職にも強い進路実績(令和5年度)

- 大手企業、地元優良企業からの求人多数
- 求人数 2000 社以上から募集あり  
(生徒1人に対し10社以上の求人)
- 鉄道会社の求人・内定実績あり
- 有名大学・専門学校の学校長推薦多数

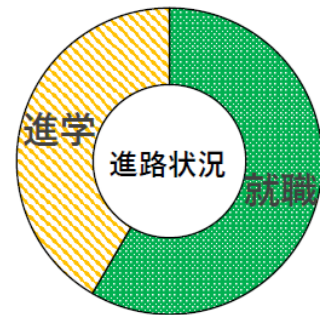


表 工業各系別の進路実績

進路先		機械系	電気系	環境化学系	合計	進路別合計
就職	民間企業	33	59	10	102	111
	縁故・自営等	2	4	0	6	
	公務員	2	1	0	3	
	その他	0	0	0	0	
進学	大学	2	14	6	22	79
	短期大学	0	0	0	0	
	専門学校等	8	29	4	41	
	大学校	1	0	0	1	
	職業技術校	1	0	0	1	
	その他	2	10	2	14	
合計		51	117	22	190	

(令和5年度の各コース)

- 機械系
  - 機械エンジニアコース
  - ロボットシステムコース
- 電気系
  - 電気テクノロジーコース
  - 情報メディアコース
- 環境化学系
  - 環境エンジニアコース
  - 食品サイエンスコース

## ◆学校斡旋による就職 ※一部抜粋

関東電気保安協会、関電工、オカムラ追浜事業所、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、いすゞ自動車、ユニプレス相模原事業所藤沢工場、亀屋万年堂製菓、きんでん、富士電機川崎工場、日本貨物鉄道株式会社、神奈川スバル、JFEエンジニアリング株式会社 ほか



進路指導室

## ◆進学(学校推薦型、総合型選抜ほか) ※一部抜粋

関東学院大学、神奈川大学、東海大学、神奈川工科大学、和光大学、東京工科大学、明海大学、東京工芸大学、大東文化大学、日産横浜自動車大学校、県立産業技術短期大学校 ほか



## ●進路学習について(令和5年度実施分)

本校では、次のとおり、進路学習を設定しております。  
他にも、さまざまな機会に進路を考える時間を設けております。

表 主な進路行事

5月	保護者対象進路講演会
7月	3学年対象面接試験対策
12月	1学年対象進路ガイダンス (グループワーク、職業理解)
3月	1・2学年対象進路ガイダンス (上級学校・企業別講演会) 1学年対象神奈川工科大学施設見学

1学年進路ガイダンスの様子



# 進学にも就職にも強い進路実績(令和5年度)

- 大手企業、地元優良企業からの求人多数
- 求人数 2000 社以上から募集あり  
(生徒 1 人に対し 10 社以上の求人)
- 鉄道会社の求人・内定実績あり
- 有名大学・専門学校の学校長推薦多数

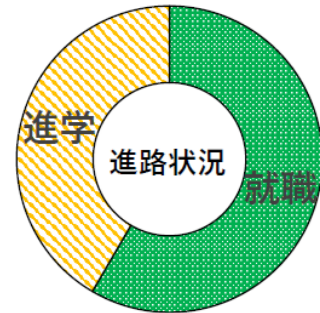


表 工業各系別の進路実績

進路先		機械系	電気系	環境化学系	合計	進路別合計
就職	民間企業	33	59	10	102	111
	縁故・自営等	2	4	0	6	
	公務員	2	1	0	3	
	その他	0	0	0	0	
進学	大学	2	14	6	22	79
	短期大学	0	0	0	0	
	専門学校等	8	29	4	41	
	大学校	1	0	0	1	
	職業技術校	1	0	0	1	
	その他	2	10	2	14	
合計		51	117	22	190	

(令和5年度の各コース)

- 機械系
  - 機械エンジニアコース
  - ロボットシステムコース
- 電気系
  - 電気テクノロジーコース
  - 情報メディアコース
- 環境化学系
  - 環境エンジニアコース
  - 食品サイエンスコース

## ◆学校斡旋による就職 ※一部抜粋

関東電気保安協会、関電工、オカムラ追浜事業所、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、いすゞ自動車、ユニプレス相模原事業所藤沢工場、亀屋万年堂製菓、きんでん、富士電機川崎工場、日本貨物鉄道株式会社、神奈川スバル、JFEエンジニアリング株式会社 ほか



進路指導室

## ◆進学(学校推薦型、総合型選抜ほか) ※一部抜粋

関東学院大学、神奈川大学、東海大学、神奈川工科大学、和光大学、東京工科大学、明海大学、東京工芸大学、大東文化大学、日産横浜自動車大学校、県立産業技術短期大学校 ほか



## ●進路学習について(令和5年度実施分)

本校では、次のとおり、進路学習を設定しております。  
他にも、さまざまな機会に進路を考える時間を設けております。

表 主な進路行事

5月	保護者対象進路講演会
7月	3学年対象面接試験対策
12月	1学年対象進路ガイダンス (グループワーク、職業理解)
3月	1・2学年対象進路ガイダンス (上級学校・企業別講演会) 1学年対象神奈川工科大学施設見学

1学年進路ガイダンスの様子



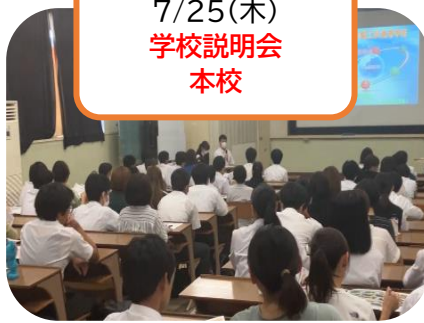
# 来て！見て！触れて！広報イベント一覧

さらに川崎工科高校を知るためにぜひご参加ください

6/15(土)  
全公立展  
パシフィコ横浜



7/25(木)  
学校説明会  
本校



8/1(木)  
川崎地区公私合同説明会  
法政大学第二中学・高等学校



9/28(土)  
学校説明会・高校体験プログラム  
本校



10/19(土)  
川工祭(文化祭):一般公開  
本校



11/23(土)  
学校説明会・授業公開  
本校



ほかにもイベントがあります。くわしくは本校ホームページをご覧ください。

## アクセス

### ○JR 南武線

平間駅より徒歩8分

※JR 川崎駅から4駅、JR 武蔵小杉駅から2駅、平坦な道！**アクセス抜群！**

### ○JR 横須賀線

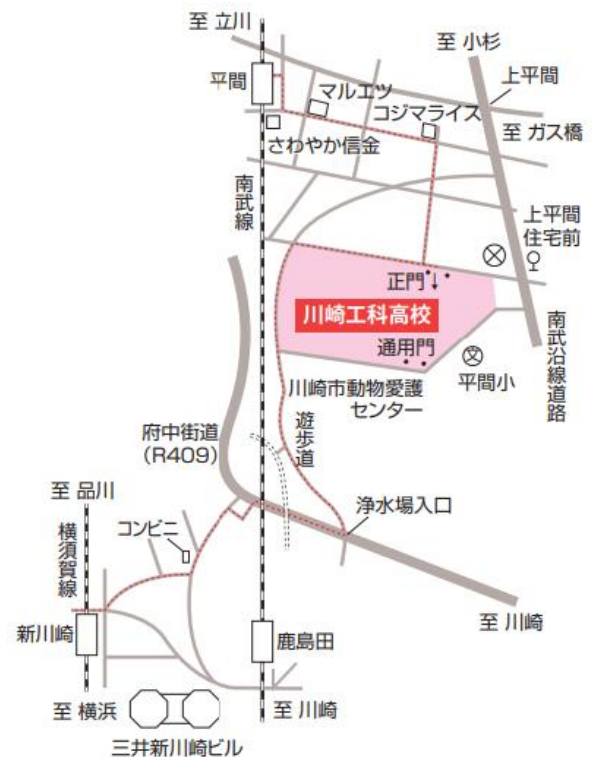
新川崎駅より徒歩 15 分

※JR 横浜駅から1駅！

### ○市営バス(川 71 系統)

上平間住宅前バス停より徒歩3分

※JR 川崎駅・武蔵小杉駅から乗車可



神奈川県立  
**川崎工科高等学校**

〒211-0013 川崎市中原区上平間1700番地7  
☎044-511-0114(代表) FAX 044-549-0138  
<https://www.pen-kanagawa.ed.jp/kawasakikoka-th/>

ホームページ



Instagram



Youtube

