



神奈川県立

川崎工科高等学校

Kawasaki High School of Science and Technology

全日制

総合技術科

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



↑ホームページはこちら

放課後、第一種電気工事士試験に向けた講習会にて(令和4年11月撮影)

ようこそ川崎工科高校へ

「実践的な工業専門教育で、プロフェッショナルを育てる」

川崎工科高校では、実践的・体験的な実習、実験などの工業専門教育を通して、科学技術や工業技術を理解、習得できる教育を推進しています。様々な分野で、科学技術の発展と持続可能な社会に貢献できる、高度な専門技術と技能を合わせ持ったプロフェッショナルの育成を目指しています。

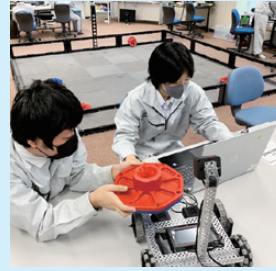


◎総合技術科の各コース紹介



機械エンジニアコース

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や技術を習得する。



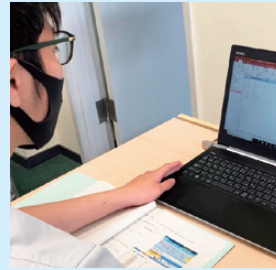
ロボットシステムコース

ロボットに関する基礎的な知識と技術、ロボット制御のプログラムやメカトロニクスを学び、様々な自動制御分野で活躍できるエンジニアとなるための知識や技術を習得する。



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。



情報メディアコース

情報技術（デジタルメディアの作成や、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など）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。



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。

◎教育課程（概要）

令和6年度入学生

1クラス30人学級

年次	総合技術科	共通教科	専門教科	選択科目	LHR
1年	総合技術科	国語、数学、英語、理科、社会、体育、音楽	工業技術基礎、工業情報数理 電気回路、地球環境化学		
2年	総合技術科	国語、数学 英語、理科 社会、体育 家庭	機械エンジニアコース	機械実習など	
	ロボットシステムコース		ロボット実習など		
	電気テクノロジーコース		電気実習など		
	情報メディアコース		情報実習など		
	環境エンジニアコース		化学実習など		
食品サイエンスコース	食品化学実習など				
3年	総合技術科	国語、理科 社会、体育	機械エンジニアコース	課題研究、機械実習など	
	ロボットシステムコース		課題研究、ロボット実習など		
	電気テクノロジーコース		課題研究、電気実習など		
	情報メディアコース		課題研究、情報実習など		
	環境エンジニアコース		課題研究、化学実習など		
食品サイエンスコース	課題研究、食品化学実習など				

■共通教科 ■専門教科 ■選択科目 ■LHR

- 1年次は、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。
- 入学後の実習やガイダンス等により、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。
- 1年次は、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。
- 2年次からは、自分が選択したコース、および工業分野にて、より専門的・実践的な知識と技術を学習します。
- 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時間連続にて授業を行います。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。



※ 教育課程の詳細およびコースの人数の上限については、ホームページでご確認ください。



昇降口



数学の授業



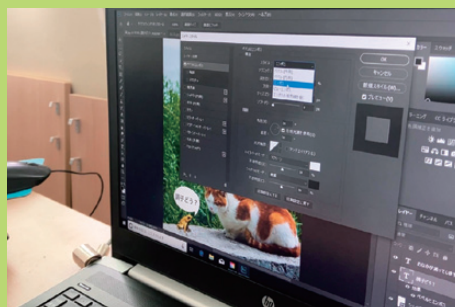
トイレ



家庭科の授業



実習(機械エンジニアコース)



実習(情報メディアコース)



ドローン実習(1年)



電気工事実習(1年)



食堂(今年度より食事を提供します)



図書館



実習(環境エンジニアコース)



実習(食品サイエンスコース)



女子更衣室



学習室



駐輪場



中学生へメッセージ

平島脩渡 生徒会長
総合技術科2年
川崎市立臨港中学校出身

川崎工科高校では、普通科の高校では学べないような事を、6つの分野に分かれて、実際に実験や実習を通して学習できます!「あの分野に興味がある!」という人も、「まだやりたい事が無い」という人にもおすすめできる高校です!ぜひ川崎工科高校への入学をご検討ください。

●学校行事

春

入学式
 新入生オリエンテーション
 校外学習
 進路説明会(3年)



夏

体育祭
 生徒総会
 系・コース説明会(1年)



秋

期末試験
 入社試験開始(3年)
 中間試験



修学旅行(2年)
 川工祭(文化祭)
 生徒会選挙



施設見学
 企業研究学習会(2年)
 進路ガイダンス(1年)



期末試験

冬

球技大会(3年)
 課題研究発表会
 卒業式
 学年末試験
 進路ガイダンス(1・2年)
 球技大会(1・2年)



●部活動

- 陸上競技部
- バレーボール部
- バスケットボール部
- ソフトテニス部
- バドミントン部
- サッカー部
- 卓球部
- 剣道部
- 弓道部
- テニス部
- 空手道部
- 硬式野球部
- アウトドア部

- 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
- アマチュア無線部
- 模型部
- 美術部

★実績(令和4年度)

- 化学研究部
 高校生ものづくりコンテスト
 「化学分析部門」関東大会優勝
 全国大会出場 敢闘賞
- アマチュア無線部
 第32回アマチュア無線大会
 個人の部 2年連続優勝
- 弓道部
 国体県予選会個人優勝
 関東大会県予選会 個人第8位
 高校総体(インターハイ)県予選
 準優勝
 全国総体に県代表として出場
- 陸上部
 高校総体(インターハイ)県大会
 男子やり投げ 個人3位
 関東大会出場



中学生へメッセージ

Mさん 生徒会副会長
 総合技術科3年
 川崎市立住吉中学校出身

1年次は、各コースの基礎を学べるので、自分に向いていることを探せました。行きたいコースが決まっていなくても安心です。中学までの学習内容に不安がある人も、ふりかえって丁寧に教えてもらえます。また、資格試験では手厚いサポートが受けられました。例えば、危険物取扱者は講習会があり、試験会場も学校なので受けやすかったです。川工は、自分の希望の進路を叶えることができる学校です。みなさんも川工で「やってみたい!」を見つけてみませんか?

中学生へメッセージ

生徒会役員
 総合技術科2年 川崎市立富士見中学校出身

私はプログラミングを学びにこの学校に入りました。入った当初は、自分にプログラミングは合っているのか、この学校でやっていけるのかなど、不安でしたが、この学校では1年生で幅広いコースの基礎を学ぶので、自分に適したコースがわかりますし、先生もみな真剣に教えてくれます。そこが魅力の一つだと思っています。あなたも川工で自分の才能を探してみませんか?いっしょにスペシャリストになろう!

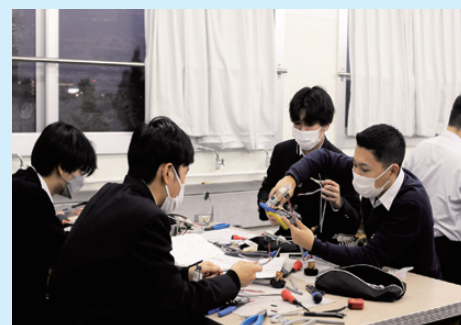
第一種電気工事士

国家資格 第一種電気工事士 12名合格！県内合格者数5年連続第1位！



本校では、放課後に講習会を実施しました。約5ヶ月間、コツコツ頑張ってきました。
指導教諭よりコメント：「この資格は、これからの人生で君たちの大きな武器となるでしょう。
よく頑張りました!!」

第二種電気工事士



講習会では、先輩からアドバイスをもらったり、生徒同士で教えあう場面も見られました。

31名が合格しました！

ものづくりコンテスト 令和4年度 第22回 高校生ものづくりコンテスト神奈川大会

化学分析部門 第2位、第3位

第2位の生徒が、神奈川県代表として
関東大会出場、優勝！

関東代表として全国大会出場 敢闘賞を受賞！



電子回路組立部門 第3位



電気工事部門 第4位



旋盤作業部門 第3位



溶接競技部門 第7位



技能検定



技能検定(機械検査)



技能検定(旋盤3級)

特別教育講習



ガス溶接技能講習



フォークリフト運転



小型車両系建設機械

危険物取扱者

・甲種危険物取扱者 1名合格！

・危険物乙種全類取得者 2名！

酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者技能講習

特定化学物質・四アルキル鉛等作業主任者技能講習

有機溶剤作業主任者技能講習



上記以外にも、様々な資格にチャレンジしています。資格取得状況の詳細については、本校ホームページをぜひご覧ください。

中学生へメッセージ

Aさん 生徒会役員

総合技術科2年 川崎市立御幸中学校出身

川崎工科高校は、資格をたくさん取りたい方、高校卒業後すぐに就職したい方におすすめの学校です。それでも資格を取るにはしっかりと勉強をしないと取る事は難しいです。なので、ちゃんとした勉強習慣をつけることが大切です。それに加えて卒業後の就職率は100%です!! もちろん良い就職先に入れるかは入学後の頑張り次第です。川崎工科高校にぜひ入学してみてください。

●学校説明会など日程

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月 17日(土)	全公立展	神奈川県合同
7月 25日(火)	第1回 学校説明会	本校
8月 2日(水)	公私合同説明会	神奈川の高校展
9月 2日(土)	第2回 学校説明会	本校
9月 30日(土)	高校体験プログラム	本校
10月 21日(土)	川工祭(文化祭)	本校
11月 18日(土)	第3回 学校説明会	本校

※詳細は本校のホームページでお知らせします。

●制服

●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

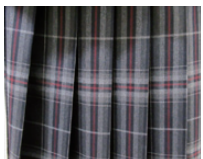
スカートまたはスラックスが選べます。



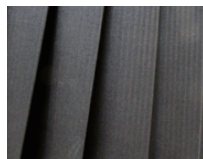
リボン



ネクタイ



チェック柄



ストライプ柄



スラックス



Instagram



Youtube



ホームページ

お問い合わせ



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

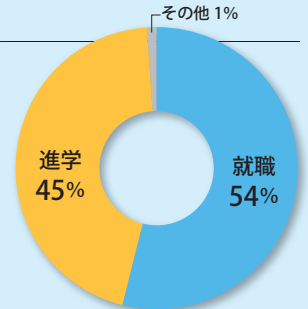
☎ 044-511-0114 (代表) FAX 044-549-0138

<https://www.pen-kanagawa.ed.jp/kawasakikoka-th/>

●進路 (令和4年度)



進路室



令和4年度
進路の割合

- 就職希望者の**就職率100%**
- 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)
- 大手企業、地元優良企業からの求人あり
- 鉄道系の求人あり(普通科高校にはこない求人)
- 有名大学・専門学校**の指定校推薦多数**

◆学校紹介による就職 ※一部抜粋

AGC 横浜テクニカルセンター、JCOM、JFE コンテナー川崎工場、キリンテクノシステム、シャープマーケティングジャパン、トム通信工業、DNP ファインケミカル、カステラ本家福砂屋東京支店、きんでん、ニコン相模原製作所、関電工、豊島屋、牧野フリス製作所、ENEOSNUC 川崎工業所、オカムラ追浜事業所、ミットヨ研究開発本部・川崎工場、京浜急行バス、三菱ふそうトラック・バス、山崎製パン、住友電気工業横浜製作所、森永製菓鶴見工場、神奈川スバル、東急電鉄、東芝エレベータ神奈川支社、菱電エレベータ施設、富士電機川崎工場、味の素ファインテクノ、麒麟麦酒横浜工場 等

◆進学(学校推薦型、総合型選抜、その他) ※一部抜粋

■4年生大学、短期大学、専門学校、大学院

関東学院大学、神奈川工科大学、神奈川大学、東海大学、トヨタ東京自動車大学校、大原公務員専門学校横浜校、日本工学院専門学校(蒲田) 等
※詳細は本校ホームページをご覧ください。

●アクセス (利用交通機関)

●JR南武線
「平間駅」下車
徒歩8分

●JR横須賀線
「新川崎駅」下車
徒歩15分

●市営バス
(川71、杉40系統)
上平間住宅前より
徒歩3分

