

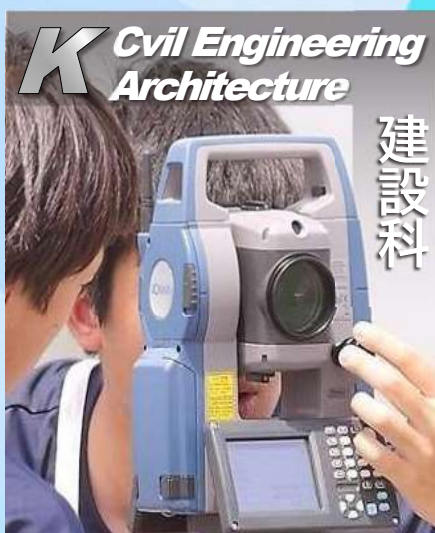
YOKOSUKA TECHNICAL SENIOR HIGH SCHOOL

高 神奈川県立 横須賀工業 高等学校

機械科 電気科
建設科 化学科



2026年建設科材料試験室竣工



令和8(2026)年度
学校案内

機械科

技術、経験、資格、培おう、未来の自分



機械科では、鉄鋼材料の切削を行う旋盤作業や、鋼板の溶接・手仕上げ作業、さらに3DCADを用いた設計などを、3年間の実習を通じて学びます。また、機械設計や機械工作、材料の性質などの知識を身につけることで、社会で即戦力となる技術者を目指します。さらに、国家技能検定の資格取得や製図コンクールへの挑戦も可能です。

教育課程

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1年	現代の 国語		公共		数学Ⅰ			生物基礎			体育	保健	音楽Ⅰ			英語コミュニケーションⅠ		家庭基礎		工業技術基礎			製図(機械)				工業情報 数理		機械工作		HR
2年	言語文化	地理総合		数学Ⅱ					物理基礎		化学基礎			体育	保健	英語コミュニケーションⅡ			実習(機械)				製図 (機械)	工業環境 技術			機械 工作		機械 設計	HR	
3年	国語表現		歴史総合			体育				課題研究				実習(機械)				製図 (機械)	機械設計		生産技術		必修選択科目			自由選択科目			HR		

必修選択/ 政治・経済、数学Ⅲ、数学A、物理、生物、工業管理技術、自動車工学などから選択

自由選択/ 数学B、数学C、化学、英語コミュニケーションⅡ、スポーツⅡ、フードデザイン、音楽Ⅱ、電子機械、工業材料技術などから選択

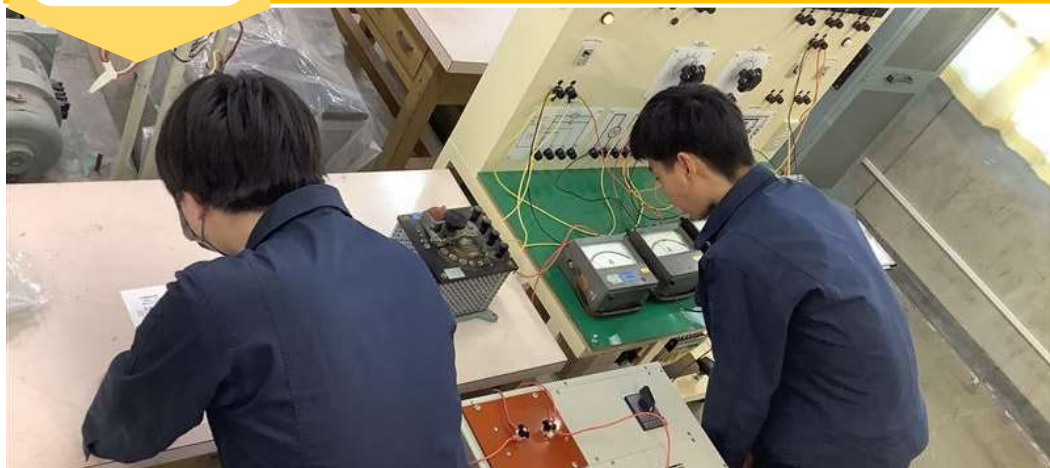
卒業生は自動車、航空機、鉄道、精密機器など幅広い業種に就職しています。

機械科で培った機械加工、CAD、計測等の技術・技能を活かし、即戦力となる技術者を輩出しています。



電気科

電気の力で心を灯す



日常生活に欠かすことのできない「電気」について学びます。様々な電気現象、発電から送配電の技術、モーターや電子部品の仕組み、プログラミングによる機器の制御、電気工事や電子工作など幅広い知識と技術を身につけます。また、電気工事士などの資格取得にも力を入れています。

卒業後は、身につけた知識・技術を生かし、電気工事士、電気機器や電子機器の製造、電気設備の保守など様々な分野で活躍しています。更なる知識を求め、大学や専門学校へ進学する道もあります。



教育課程

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1年	現代の国語		公共		数学Ⅰ		生物基礎		体育		保健		音楽Ⅰ		英語コミュニケーションⅠ		家庭基礎		工業技術基礎			製図(電気)		工業情報数理		電気回路			HR	
2年	言語文化		地理総合		数学Ⅱ			物理基礎		化学基礎		体育		保健		英語コミュニケーションⅡ		実習(電気)			電気回路			電気機器		電子技術		HR		
3年	国語表現		歴史総合		体育		課題研究			実習(電気)			電力技術			電子計測制御			必修選択科目			自由選択科目			HR					

必修選択/ 政治・経済、数学Ⅲ、数学A、物理、生物、電子回路、ハードウェア技術などから選択

自由選択/ 数学B、数学C、化学、英語コミュニケーションⅡ、スポーツⅡ、フードデザイン、音楽Ⅱ、通信技術、プログラミング技術などから選択

建設科

即戦力として活躍できる『建設人』を育成！



令和4年度に新しく誕生した建設科は、冷暖房を完備した新たな実習棟や試験施設で、建設重機や測量器械などの最新設備を用いた土木・建築に関する学習や実習ができます。また、2学年では長期間の現場実習(デュアルシステム)を実施し、卒業後には即戦力として建設業界で活躍できるための実践的な教育を実現しています。

2学年の専門科目「実習」では長期間の現場実習(デュアルシステム)を校外で実施します。(一社)横須賀建設業協会などと連携し、年間を通して現場実習や見学を行います。



教育課程

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1年	現代の国語	公共			数学I			生物基礎		体育	保健		音楽I		英語コミュニケーションI			家庭基礎		工業技術基礎		製図(建設)		工業情報数理		社会基盤工学				HR
2年	言語文化	地理総合			数学II			物理基礎		化学基礎		体育	保健		英語コミュニケーションII			実習(建設)デュアルシステム			建築構造		測量		土木構造設計					HR
3年	国語表現	歴史総合			体育			課題研究				実習(建設)		製図(建設)		土木基盤力学		土木施工		必修選択科目		自由選択科目								HR

必修選択/ 政治・経済、数学Ⅲ、数学A、物理、生物、建築施工、建築法規などから選択

自由選択/ 数学B、数学C、化学、英語コミュニケーションⅡ、スポーツⅡ、フードデザイン、音楽Ⅱ、建築構造設計、建築計画などから選択

化学科

すべてのものは化学から



卒業生は化学科で身につけた知識や技術を生かして、化学メーカーや食品メーカー、など多種多様な業種に就職をして活躍をしています。また、専門学校や大学へ多くの生徒が進学しています。



化学科では、工業化学や化学工学、地球環境化学、実習(化学)で専門知識を身につけます。工業化学や化学工学では化学に関する基礎学習から応用的な内容を学び、実習(化学)では水の分析や医薬品の合成実験などを通して器具の扱い方や分析機器の使い方を習得します。さらに危険物取扱者や化学分析技能士など多くの資格取得を目指すことも可能です。

教育課程

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1年	現代の国語	公共			数学I			生物基礎		体育	保健		音楽I		英語コミュニケーションI			家庭基礎		工業技術基礎		工業情報数理		工業化学		地球環境化学				HR
2年	言語文化	地理総合			数学II			物理基礎		化学基礎		体育	保健		英語コミュニケーションII			実習(化学)			製図(化学)		工業化学		化学工学					HR
3年	国語表現	歴史総合			体育			課題研究				実習(化学)		工業化学		化学工学		必修選択科目		自由選択科目										HR

必修選択/ 政治・経済、数学Ⅲ、数学A、物理、生物、地球環境化学、化学工学などから選択

自由選択/ 数学B、数学C、化学、英語コミュニケーションⅡ、スポーツⅡ、フードデザイン、音楽Ⅱ、実習(化学)、セラミック化学などから選択

学校生活



部活動

【運動部】

- 硬式野球
- ラグビー
- バドミントン
- バレーボール
- サッカー
- バスケットボール
- 陸上
- 剣道
- 卓球
- 空手道部
- 山岳同好会

【文化部】

- 機械研究
- 建設研究
- 鉄道研究
- 軽音楽
- 電子研究
- 化学研究
- 創作研究
- 茶道
- グリーン
- ボランティア
- 吹奏楽

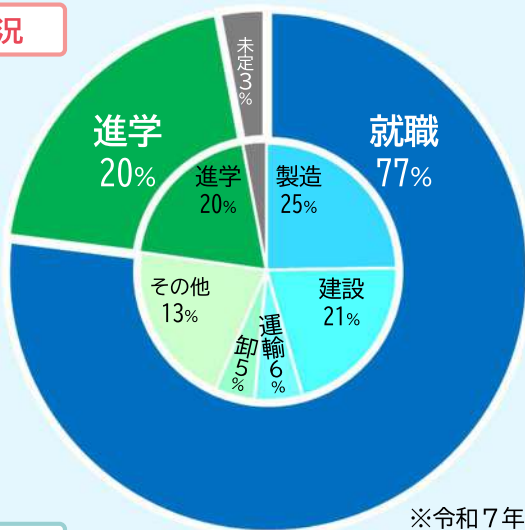


目指す資格

- 二級ボイラー技士
- 機械検査技能士(3級)
- 第一種・第二種電気工事士
- 2級電気工事施工管理技士補
- 第三種電気主任技術者(電験3種)
- 電気通信の工事担任者
- 測量士/測量士補
- 2級(土木・建築)施工管理技士補
- 二級建築士(※受験要件有)
- 甲種・乙種1～6類危険物取扱者
- 3級化学分析(技能検定)
- 有機溶剤作業主任者技能講習
- ガス溶接技能講習
- 玉掛け技能講習
- クレーン運転特別教育講習
- アーク溶接特別教育講習(機械科・建設科のみ)
- フォークリフト運転特別教育講習
- 小型車両系建設機械運搬特別教育講習
- 酸素欠乏危険作業特別教育講習
- 高所作業車運転特別教育講習

進路実績

進路状況



※令和7年度データ

求人企業状況

1人当たり求人企業数

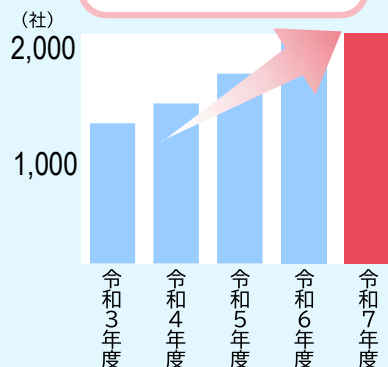
18社

1人当たり求人件数

30件

求人企業数(令和7年度)

2,066社



主な就職先

機械科

(株)総合車両製作所
(株)やまびこ 横須賀事業所
日本飛行機(株)
いすゞ自動車(株) 藤沢工場
池内精工(株)
UFT(株)
(株)ニコン 横須賀製作所
住友重機械工業(株)
(株)オカムラ
ナブテスコサービス(株)

電気科

(株)エヌ・ティ・ティ・エムイー
(株)関電工
(一財)関東電気保安協会
京浜急行電鉄(株)
JFEテクノス(株)
(株)JERA
住友電気工業(株) 横浜製作所
東京電力パワーグリッド(株)
東電同窓電気(株)
東洋電機製造(株) 横浜製作所

建設科

(株)花和産業
高幸建設(株)
(株)新晃産業
(株)渡辺組
小雀建設(株)
京急建設(株)
佐藤工業(株)
東亜建設工業(株)
日本エンジニアリング(株)
横須賀市役所(土木技術)

化学科

(株)レゾナック 川崎事業所
(株)JR東日本ステーションサービス
大陽日酸(株)
(株)ヤマリア
日油(株) 川崎事業所
wing(株)
三菱ケミカル(株)
東京ファインケミカル(株)
東邦化学工業(株)
エア・ウォーター・パフォーマンスケミカル(株)

※公務員(自衛隊・横須賀市役所)

主な進学先

大学

神奈川大学
関東学院大学
湘南工科大学
日本ウェルネススポーツ大学
桐蔭横浜大学
東海大学
嘉悦大学
ZEN大学

専門学校

浅野工学専門学校
横浜テクノオート専門学校
情報科学専門学校
横浜fカレッジ(岩崎学園)
青山製図専門学校
日本工学院八王子専門学校
鎌倉早見美容芸術専門学校
横浜理容美容専門学校
横浜愛犬高等美容学園
横浜情報ITクリエイター専門学校
日本鉄道&スポーツビジネスカレッジ21

卒業生の声

令和6年機械科卒 湘南工科大学 機械工学科にて活躍中



私は、最初から「ものづくり」が好きだったため、機械科に入学しました。
そこで、ものづくりの楽しさを教えられる教員になりたいと考え、高校の指定校制度を利用して、自分自身の望んだ教員を目指すことのできる大学に入学することができました。
大学生活は自分の目指す職業の勉強に集中することができており、大変なこともありますが大変が充実して過ごしています。

令和6年電気科卒 東京電力パワーグリッドにて活躍中



高校三年間で頑張ったことは、資格取得と生徒会長を務めたことです。資格では合計8つの資格を習得し、生徒会長としては学校をまとめる大変さを知り、それらの経験を活かし就職をしました。
仕事では、一人ではできない仕事だからこそ、チームワークを大切に、仕事に責任を持ちながら生活のライフラインを守っています。

令和6年建設科卒 横須賀市役所建設部公園建設課にて活躍中



私は公園にある遊具を新しく更新したり、園路の補修工事・法面の保護工事など公園に関するさまざまな仕事を発注しています。
仕事を発注するにあたり、担当する公園を調査し、それをCADを使い設計図面にしていきます。できた図面からその工事に必要な数量を拾い、その量をもとに積算業務を行います。発注が終わると業者が決まり工事が始まります。
建設科で学んだ実践力が大変役立っています。

令和6年化学科卒 JR東日本ステーションサービスにて活躍中



私は、高校卒業後に社会に出て働きたいと思い、横須賀工業高校化学科に入学しました。
就職に強い高校ということもあり、求人数が多く迷っていませんでした。ですが、化学科の先生方のサポートが手厚く、たくさんの相談にも乗ってくださったおかげで自分のやりたいことや希望に合わせて就職先を決めることができました。この仕事に就いて毎日楽しくやりがいを持って働くことができます。

学校説明会などのご案内

日 程	内 容
8月19日(水)	学校見学ツアー/各科体験会
8月20日(木)	学校見学ツアー/各科体験会
9月26日(土)	各科体験会
10月24日(土)	各科体験会
11月7日(土)	文化祭(県須工祭)
11月28日(土)	各科体験会
12月5日(土)	学校説明会

※学校説明会は全て予約制です。

本校ホームページにてお申込みください。

また、日時・内容に変更がある可能性がありますので、詳しくはホームページをご覧ください、本校までお問合せください。

学校の経費（予定金額）

項 目	金 額
入学料	5,650 円
入学時納入金	20,000 円
授業料徴収予定額	118,800 円
購入品予定額(初年度)全科共通物品(体操着・iPad等)	
男子	87,360 円
女子	87,060 円
学校の経費(1年次予定金額)	
機械科	24,400 円
電気科	18,500 円
建設科	27,300 円
化学科	10,200 円
諸会費予定額(初年度)	25,000 円～36,000 円
修学旅行積立	100,000 円 程度

本校へのアクセス MAP



電 車

JR横須賀線

衣笠駅 徒歩20分

京浜急行

北久里浜駅 徒歩15分

京浜急行

堀ノ内駅 徒歩18分

バ ス

京浜急行バス

妙真寺バス停

徒歩3分



神奈川県立横須賀工業高等学校

〒238-0022 神奈川県横須賀市公郷町4丁目10番地

TEL 046(851)2122(代) FAX 046(851)5643

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

HP



Instagram



@YOKOSUKA_TH