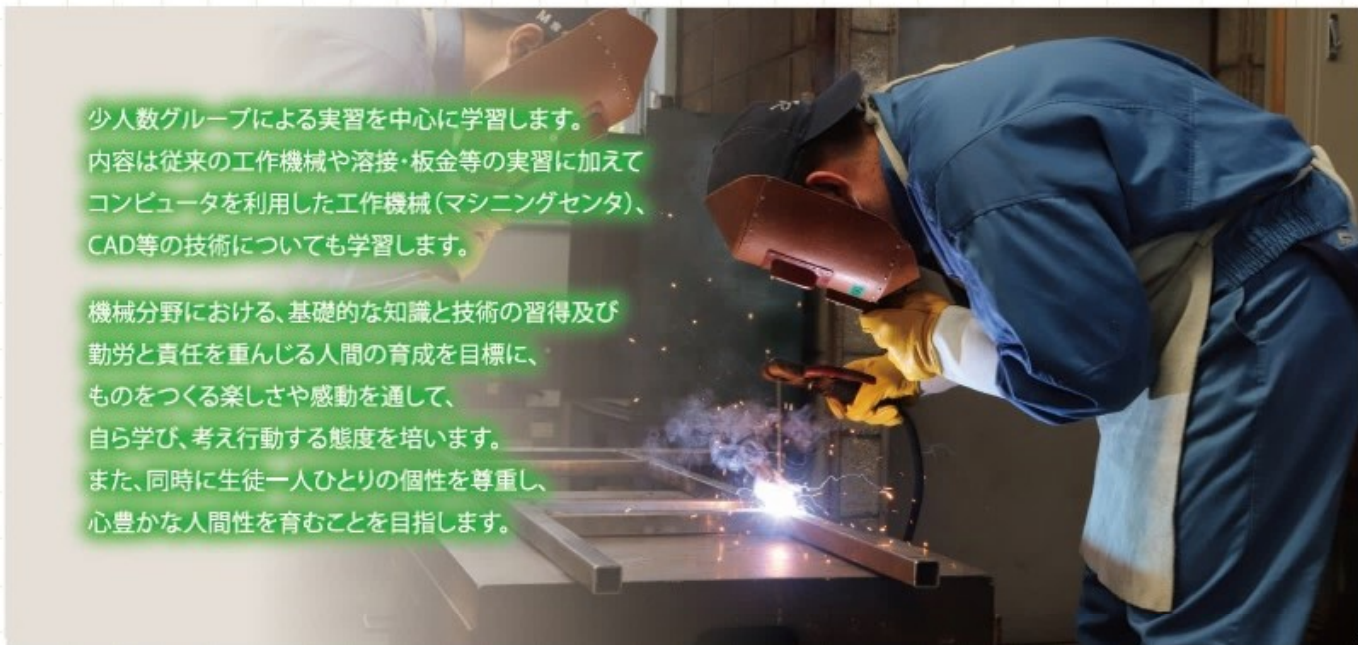


# 機械科

機械に関する知識と技術・技能を学びます。

少人数グループによる実習を中心に学習します。  
内容は従来の工作機械や溶接・板金等の実習に加えて  
コンピュータを利用した工作機械(マシニングセンタ)、  
CAD等の技術についても学習します。

機械分野における、基礎的な知識と技術の習得及び  
勤労と責任を重んじる人間の育成を目標に、  
ものをつくる楽しさや感動を通して、  
自ら学び、考え行動する態度を培います。  
また、同時に生徒一人ひとりの個性を尊重し、  
心豊かな人間性を育むことを目指します。



## 卒業後の進路



### 就職

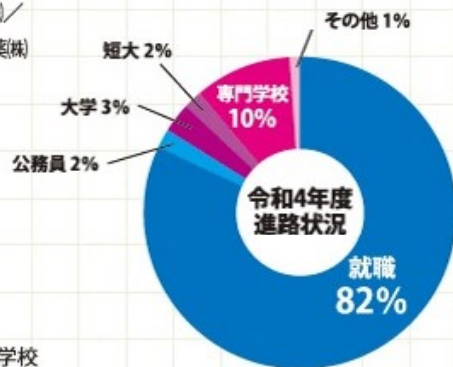
- 現業職(生産・製造・技能)**…足柄乳業(株)/株足立機械製作所/株アマダツール/井原炭炉工業(株)/茨木・大成化工(株)/株オカムラ/小田原紙器工業(株)/花王コスメプロダクツ小田原(株)/株カネカメディックス/株KMCT/新菱工業(株)/スタンレー電気(株)/株総合車両製作所/田中貴金属工業(株)/株為我井製作所/株ティラド/東洋製罐(株)/株トノックス/トビー工業(株)/日興電機工業(株)/日産工機(株)/日産車体エンジニアリング(株)/株NITTAN/日本エアフィルター(株)/日本発条(株)/株不二家/古河電気工業(株)/三菱重工業(株)/株明治ゴム化成/山崎製パン(株)/株ユニオントラスト/横浜ゴム(株)/YKK AP(株)/わかもと製菓(株)
- 保守**…株湘南キャリブレーション/東洋水産(株)/富士フィルムエンジニアリング(株)
- 自動車**…ホンダカーズ神奈川中(株)/株ミニ
- 建設業**…御守建築/株KTR/山源建設(株)
- 防水工事**…House seal
- 土木**…株エクエール建設
- 販売**…ヤオヤマサ(株)
- 漁業**…早川漁港
- 美容師**…株レガロ
- 自衛隊**…陸上自衛隊

### 進学

- 大学**…神奈川工科大学/湘南工科大学
- 短大**…和泉短期大学
- 専門学校**…神奈川総合中学校/東京アニメ・声優&eスポーツ専門学校/トヨタ東京自動車中学校/日産横浜自動車中学校/日本工学院八王子専門学校/富士メカニック専門学校

## 主な取り組みと実績

- 3級機械加工技能士(普通旋盤) 合格
- ガス溶接技能講習 修了
- 本校周辺の自治会と連携したものづくり(中学校花壇のプランターカバーの製作と設置など)
- 計算技術検定3級・4級 合格
- 玉掛け技能講習 修了
- アーク溶接特別教育 修了
- 小型クレーン特別教育 修了



# 建設科

未来の建築技術者に必要な内容を学びます。



本校での学習の内容は、  
建築構造設計、製図、建築計画、建築構造、  
建築施工、建築法規など、  
本校卒業後に国家資格である  
2級建築士・2級(土木・建築)施工管理技士の  
資格取得に必要な内容が中心です。  
また、実習や課題研究を通して  
未来の建築技術者に必要な内容も学習します。  
インターンシップや現場見学等の  
実践的・体験的な学習を通して  
「職業人」として必要な資質・能力を習得します。



## 卒業後の進路



### 就職

- 現業職(生産・製造・技能)…東電同窓電気(株)/日産車体(株)/㈱不二家/守山乳業(株)
- 建設…浅岡建設(株)/㈱勝俣組/国土開発工業(株)/㈱下田組/常濃建設(株)/瀬戸建設(株)/㈱高井工務店/㈱三嶽建設/大和ハウス工業(株)
- 大工…㈱奥谷組/住友林業ホームエンジニアリング(株)

### 進学

- 大学…関東学院大学/湘南工科大学/東海大学/東京工芸大学
- 専門学校…浅野工学専門学校/京都建築大学校/日本工学院専門学校 蒲田校  
横浜日建工科専門学校/横浜リゾート&スポーツ専門学校



## 主な取り組みと実績

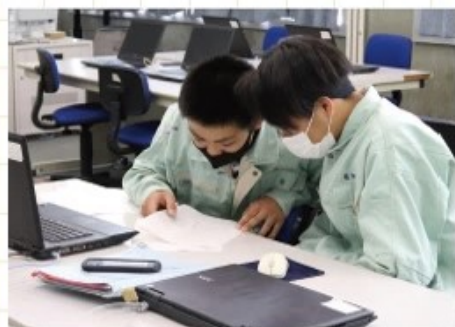
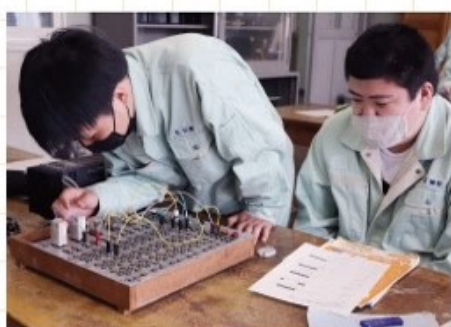
- 2級建築施工管理技士 合格
- 2級土木施工管理技士 合格
- 計算技術検定1級 合格
- 玉掛け技能講習 修了
- 第12回「建築甲子園」神奈川県大会 準優勝、敢闘賞
- ジュニアマイスター ゴールド、シルバー、ブロンズ
- 歴史的建造物修復事業：出前授業・校外実習
- 小田原市「新しい学校づくり推進授業」(デザイン科との共同研究)

# 電気科

現代社会で必要とされている「電気・電子・情報」を総合的に学びます。

教室の授業だけではなく、  
電気工事や工作などの多くの実習を通して「電気技術」を構成する  
エネルギー技術、制御技術、情報技術などの基礎を学びます。  
それらの理論と実技・実習を通し、  
職場に適応できる技術者の育成を目指します。

計測実習では、見えない電気を可視化するために  
計測器の扱いを習得し、データ処理などの理解を深めていきます。  
工作実習では、ライトレースロボット製作を通じて、  
設計・機械加工・はんだ付け・プログラミングなどを体験的に学びます。  
電気工事実習では、建築物の電気配線を行うための技術習得に加え、  
第二種電気工事士の資格取得のための講習も行っています。  
このような実習系科目によって、  
より実践的な技術や技能の習得を目指します。



## 卒業後の進路



### 就職

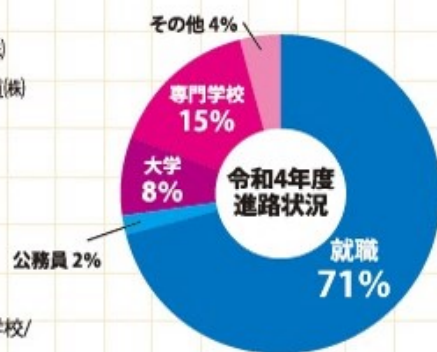
- 現業職(生産・製造・技能)**…(株)アマダプレスシステム/いすゞ自動車(株)/茨木・大成化工(株)/(株)USEN-NEXT HOLDINGS/植木屋 植創/ (株)関電工/(株)関東ダイエツクック/国光施設工業(株)/(株)SUBARU/多田プレス工業(株)/一寸木電設(株)/(株)デコリア/東罐興行(株)/東京電力パワーグリッド(株)/東電同窓電気(株)/日本製紙クレシア(株)/富士フィルムオプトマテリアルズ(株)/富士フィルムフォトマニュファクチャリング(株)/富士フィルムヘルスケアマニュファクチャリング(株)/(株)不二家/(株)メイジフローシステム/横浜ゴム(株)/リコーインダストリー(株)
- 電気技術者**…(一財)関東電気保安協会
- 保守**…(株)オーバルテック/東芝エレベーター(株)/富士フィルムフォトマニュファクチャリング(株)
- 接客**…(株)小田急リゾート/東急リゾート&ステイ(株) ■**鉄道**…伊豆箱根鉄道(株)/東日本旅客鉄道(株)
- 公務員**…神奈川県/(独)国立印刷局

### 進学

- 大学**…東海大学/東京工芸大学/和光大学
- 短期大学校**…神奈川県立産業技術短期大学校
- 専門学校**…TCA東京 E C O動物海洋専門学校/日本工学院専門学校 蒲田校/横浜デジタルアーツ専門学校/横浜リゾート&スポーツ専門学校

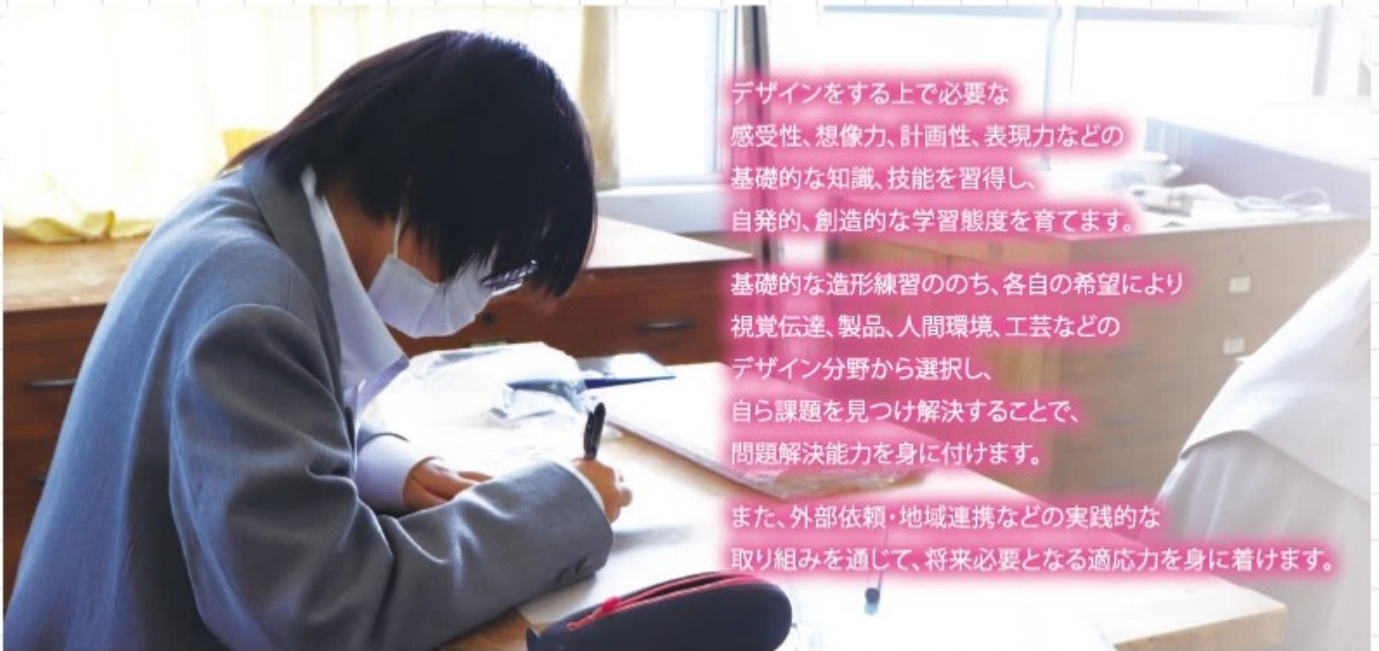
## 主な取り組みと実績

- 第二種電気工事士 合格
- 工事担任者DD3種 合格
- 計算技術検定1級・2級・3級・4級合格
- 情報技術検定2級・3級 合格
- パソコン利用技術検定1級・2級・3級 合格
- 基礎製図検定
- リスニング英語検定2級
- 小型クレーン特別教育 修了
- 高所作業車特別教育 修了
- 高校生ものづくりコンテスト神奈川県大会 電子回路組立部門 優勝
- 第一種電気工事士 合格



# デザイン科

デザインが必要な世界を学びます。



デザインをする上で必要な  
感受性、想像力、計画性、表現力などの  
基礎的な知識、技能を習得し、  
自発的、創造的な学習態度を育てます。

基礎的な造形練習ののち、各自の希望により  
視覚伝達、製品、人間環境、工芸などの  
デザイン分野から選択し、  
自ら課題を見つけ解決することで、  
問題解決能力を身に付けます。

また、外部依頼・地域連携などの実践的な  
取り組みを通じて、将来必要となる適応力を身に着けます。



## 卒業後の進路



### 就職

- 現業職(生産・製造・技能)…第一三共ケミカルファーマ(株)/(株)ティラド/(株)パイロットコーポレーション  
文化堂印刷(株)
- 販売…(株)ロピア

### 進学

- 大学…女子美術大学/杉野服飾大学/玉川大学/東京工芸大学/横浜美術大学
- 短大…湘北短期大学/戸坂女子短期大学
- 専門学校…アーツカレッジヨコハマ/大原簿記医療秘書公務員専門学校/桑沢デザイン研究所/国際総合ビューティーカレッジ/国際ペットビジネス専門学校/情報科学専門学校/東京デザイナー学院/東京デザイン専門学校/日本工学院専門学校/日本工学院専門学校 蒲田校/日本電子専門学校/ホスピタリティツーリズム専門学校/町田製菓専門学校/横浜fカレッジ/横浜スイーツ&カフェ専門学校/横浜デジタルアーツ専門学校

## 主な取り組みと実績

- 拓殖大学ORANGE CUP2021  
最優秀賞1名、優秀賞1名、準優秀賞4名、審査員特別賞5名
- チャリティ一年賀状 入賞 商品化
- 明るい選挙ポスターコンクール 優秀賞
- 令和3年度 緑化運動・育樹運動コンクール 銀賞
- WE LOVE 絵画トンボコンクール 文部科学大臣賞
- 環境教育ポスター 環境大臣賞
- 色彩検定2級・3級・UC級 合格
- 小田原衛生清掃車(パッカー車) ペイント活動  
平成5年から開始、令和4年度30代目
- 開成町連携事業 開成町あじさいまつり、阿波おどり  
うちの制作 商品化
- デコリア、大雄山線、小田原フラワーガーデンと共同で  
黑板アートの制作
- 鉄道スポット発見キャンペーン ロゴの制作
- 小田原市「新しい学校づくり推進授業」(建設科との共同研究)

