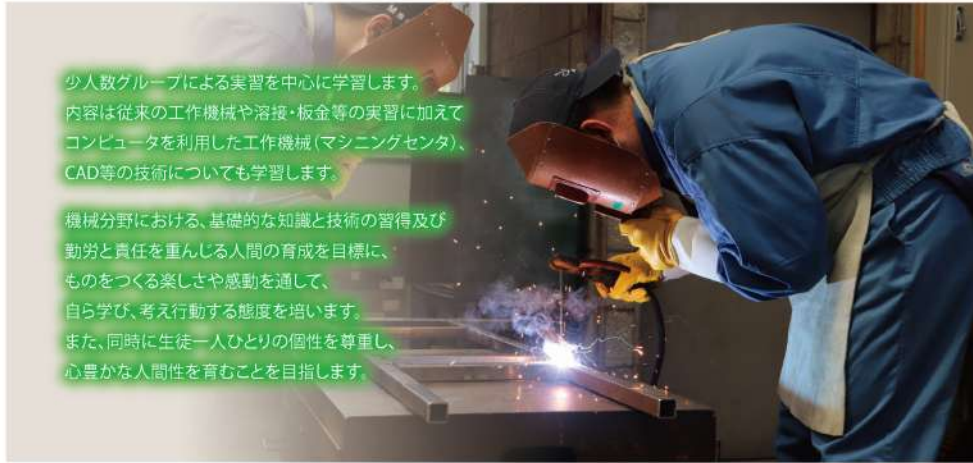


# 機械科

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)／市光工業(株)／岩井機械工業(株)／関東冶金工業(株)／五洋工業(株)／信濃高原食品(株)／  
ジャパンマリンユナイテッド(株) 横浜事業所 磯子工場／新明和工業(株) 特装車事業部 寒川工場／新菱工業(株) 平塚工場／(株)武部鉄工所／  
(株)ティラド 栗野製作所／東洋製罐(株) 横浜工場／(株)トノックス／トビー工業(株) 綾瀬製造所／ナス・産業(株) 足柄工場／ニッパツ機工(株)／  
日本エアフィルター(株)／日本発条(株) 伊勢原工場／(株)ネツレンハイメック／(株)浜岳製作所／富士工業(株)／  
富士フィルムヘルスケアマニュファクチャリング(株)／富士フィルムマテリアルマニュファクチャリング(株) 第二製造本部／  
(株)不二家／プレス工業(株)
- 建設…(株)甲斐組 ■鉄道…小田急電鉄(株)
- 運搬…(株)バンテックセントラル
- 保守…横浜ゴム(株) 平塚製造所 ■保安…中日本ハイウェイパトロール東京(株)
- 自衛隊…陸上自衛隊

**進学**

- 大学…松蔭大学
- 短大…湘北短期大学
- 技術校…神奈川県立西部総合職業技術校
- 専門学校…大原学園 町田校／国際航空専門学校／日産横浜自動車大学校／日本工学院八王子専門学校／横浜理美容専門学校

令和5年度進路状況

就職	71%
専門学校	13%
短大	2%
大学	2%
公務員	2%
職業技術校	5%
その他	5%

## 主な取り組みと実績

- 3級機械加工技能士(普通旋盤) 合格
- 計算技術検定3級・4級 合格
- アーク溶接特別教育 修了
- ガス溶接技能講習 修了
- 玉掛け技能講習 修了
- 小型クレーン特別教育 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)

# 建設科

未来の建設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**

- 建設…日広建設(株)
- 公務員…小田原市役所

**進学**

- 大学…関東学院大学／東海大学／東京工芸大学
- 技術校…神奈川県立西部総合職業技術校
- 専門学校…青山製図専門学校／情報科学専門学校／日本健康医療専門学校／  
日本工学院八王子専門学校／町田デザイン&建築専門学校／横浜カレッジ

令和5年度進路状況

専門学校	44%
大学	28%
職業技術校	16%
就職	6%
公務員	6%

## 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
- 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・実習を通じ、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、ラインド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

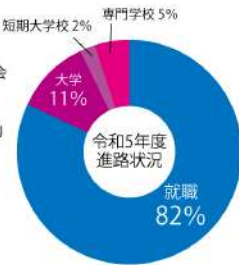
- 現業職(生産・製造・技能)…いすゞ自動車(株) 藤沢工場/茨木・大成化工(株) 秦野工場/関西電力/関西東ダイエツクック 神奈川工場/ (独) 国立印刷局 小田原工場/ 新泉工業(株) 神奈川工場/ (株) シンデン/ 住友電工 オプティフロンティア(株) 湘南事業所/ 第一三共プロファーマ(株) 平塚工場/ (株) ディスベンバックジャパン 南足柄工場/ 東洋工機(株) 東洋水産(株) 相模工場/ (株) 半導体エネルギー研究所/ 古河電気工業(株) 平塚事業所/ 三菱ケミカルハイテクニカ(株) 小田原テクノセンター/ (株) 明治ゴム化成 本社工場/ (株) ユニカフェ 神奈川総合工場/ 淀川慶任器(株)/ リコーインダストリー(株) 本社事業所/ 愛電湘南エレクトロニクス(株)
- 保守…NSシェアードサービス(株)/ (株) オーバルテック/ 東芝エレベータ(株) 神奈川支社/ 東リ(株) 厚木工場/ 日本製紙クレシア(株) 開成工場/ 横浜ゴム(株) 平塚製造所
- 工事…(株) きんでん/ 一寸木電設(株)/ 東電同窓電気(株)/ ミノシマ(株) ■電気技術職…(一財) 関東電気保安協会
- 発電…東京電力リニューアブルパワー(株) ■土木…(株) 秋山組 ■一般事務…(株) サクセス 相模原事業所
- 研究…富士フイルムマテリアルマニュファクチャリング(株) 第一製造本部 ■営業…(株) 古川 ■美容師…AIZU

### 進学

- 大学…神奈川工科大学/ 東海大学
- 短期大学校…神奈川県立産業技術短期大学校
- 専門学校…神奈川総合大学校/ 横浜デジタルアーツ専門学校

## 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
- 電気工事施工管理技士2級筆記 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
- 高校生ものづくりにコンテスト神奈川大会 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付けます。



## 卒業後の進路

### 就職

- 現業職(生産・製造・技能)…アンリツデバイス(株)/ 日本色材工業研究所
- 営業…(株) 湘南第一興商

### 進学

- 大学…相模女子大学/ 女子美術大学/ 東京工芸大学/ 東京造形大学/ 横浜美術大学
- 短大…鎌倉女子大学短期大学部
- 専門学校…東京スクール・オブ・ビジネス/ 東放学園専門学校/ 町田デザイン&建築専門学校/ 横浜デジタルアーツ専門学校/ 横浜ビューティー&ブライダル専門学校/ 横浜理容美容専門学校

## 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
- 令和5年度 明るい選挙ポスターコンクール 優秀賞
- 令和5年度 緑化運動・育樹運動コンクール 銀賞
- 令和5年度 WE LOVE 絵画トンポコンクール 最優秀賞 入選
- 令和2年度 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
- 小田原衛生清浄車(バッカー車) ペイント活動 平成5年から開始、令和5年度31代目
- 令和5年度 開成町連携事業 開成町あじさいまつり、阿波おどり うちわの制作 商品化
- 令和5年度 デコリア、大雄山線、小田原フラワーガーデンと共同で 黒板アートの制作
- 令和5年度 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)
- 令和5年度 おだわらMIRAIアワード ロゴマーク採用
- 令和5年度 伊豆湘南道路 ロゴマーク ノベルティデザイン採用

