

# 藤沢工科高校の教育目標



藤工の校章

## 『新しい時代を拓く人づくり』

教育目標

- ・心豊かな人の育成
- ・創造性豊かな人の育成
- ・社会に貢献できる人の育成



### 総合技術科



## 『総合技術科』・3年間の学び

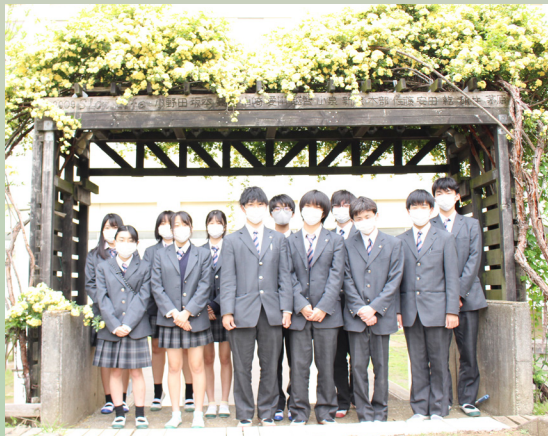
- 1年 全員「共通科目」と「専門科目」を学びます。
- 2年 「6系」に分かれ、専門分野を深く学びます。
- 3年 「6系」を横断し、「課題研究」を行います。

## 制服



11月～4月は、ブレザー、スポンまたはスカート。ネクタイ またはリボン。  
5月～10月は、白色無地のYシャツまたはポロシャツを着用しています。

## 生徒会

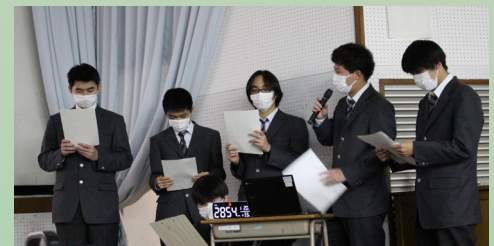


令和5年度 本校の生徒会です。  
学校運営や、行事など、様々な活躍をしています。  
5月に生徒総会、11月には生徒会選挙を行っています。

## 課題研究発表会



3年生は、1年かけて、「課題研究」を行います。



系を超えた様々なテーマから、生徒が自ら選択し、個人またはグループで研究します。

## 作業着



実習の授業では、安全のため、作業着を着用します。

## P T A



本校のPTA活動です。  
保護者の皆様に3年間ご協力頂いております。  
「本部」「成人委員会」「学年学級委員会」「広報委員会」「交通安全委員会」「環境整備委員会」



研究の集大成として、1月に実施している「課題研究発表会」に、ご期待ください。

# 令和5年度 教育課程

1年	普通科目	21	言語文化② 体育②	公共② 保健①	数学I③ 音楽 / 美術②	数学 A ① 英語コミュニケーション③	科学と人間生活② 家庭総合③
	専門科目	8	工業技術基礎③ 工業情報数理②		実習②	総合ガイダンス①（総合的な探究の時間）	
	単位						

2年	普通科目	15	【生産技術系】 現代と国語②		【情報通信系】 歴史総合②	【建築系】 数学II③	【住環境系】 物理基礎 / 科学基礎②	【都市土木系】 体育③	【総合デザイン系】 保健①	英語コミュニケーションII②
	専門科目	12	実習⑤ 製図③ 機械設計② 機械工作②	実習⑥ プログラミング技術② 電気回路② 電子回路②	実習③ 製図③ 建築構造② 建築構造設計② 建築計画②	実習③ 製図③ 空気調和設備② 衛生・防災設備② 設備計画②	実習③ 製図③ 土木基盤力学② 測量② 土木施工②	実習⑤ 製図③ デザイン実践② インテリア計画②		
	選択科目	2	数学 B ②							
	選択科目	2	生産技術②	ソフトウェア技術②	建築施工②	工業環境技術②	社会基盤工学②	デザイン実践②		

3年	普通科目	8	【生産技術系】 論理国語②		【情報通信系】 地理総合②	【建築系】 体育②	【住環境系】 英語コミュニケーションII②			
	専門科目	10	実習⑤ 製図③ 機械設計②	実習⑥ プログラミング技術② 電気回路②	実習③ 製図③ 建築構造② 建築法規②	実習③ 製図③ 空調調和設備② 衛生・防災設備②	実習③ 製図③ 測量② 土木施工②	実習⑤ 製図③ デザイン史②		
	選択科目	6	数学III③ 物理 / 化学③							
	選択科目	6	原動機 / 電子機械② 工業材料技術② 自動車工学②	通信技術③ 電子計測制御③	建築構造設計② 建築施工② 建築計画②	実習② 衛生・防災設備② 設備計画②	土木基盤力学② 土木構造設計② 社会基盤工学②	実習② デザイン材料② インテリア計画②		
	選択科目	2	国語表現② 美術II②	政治・経済② 論理・表現I②	数学 C ② スポーツII②	物理基礎② フードデザイン②	化学基礎② 工業管理技術（工）②	音楽II②		
専門科目	3	課題研究③								

※教育課程は、一部変更の可能性あります。

## 取得可能な資格

### 【総合技術科・共通】

- ☆計算技術検定4級  
(1年生 1学期 必修試験)
- ☆計算技術検定3級  
(1年生 2学期 必修試験)
- ☆情報技術検定 C 言語3級  
(1年生 3学期 必修試験)
- 基礎製図検定
- 玉掛け技術講習
- 危険物取扱者丙種・乙種4類
- 高所作業車運転特別教育
- クレーン (5t 未満) 特別教育
- 小型車両系建設機械特別教育

### 【生産技術系】

- ガス溶接技能講習
- アーク溶接特別教育
- 機械製図検定
- 3級機械加工技能士 (旋盤)
- 3級機械検査技能士

### 【住環境系】

- 二級ボイラー技士
- ガス溶接技能講習
- アーク溶接特別教育
- 2級管工事施工管理技士補
- 第二種電気工事士
- 消防設備士

### 【情報通信系】

- 第二種電気工事士
- 工事担任者 (二級アナログ・デジタル)
- IT パスポート
- 基本情報技術者
- 3級電子機器組立て技能士
- P 検

### 【都市土木系】

- 測量士補
- 2級土木施工管理技士補

### 【建築系】

- 2級建築施工管理技士補
- 2級建築大工技能士
- 3級建築大工技能士
- 建築 CAD 検定

### 【総合デザイン系】

- 色彩検定
- レタリング技能検定

# 年間行事予定【3学期制】



4 始業式  
入学式



5 中間試験  
社会見学  
卒業生に学ぶ会  
体育祭



7 期末試験  
ものづくりコンテスト  
終業式



8 中学生高校体験教室  
学校説明会  
ものづくりコンテスト  
始業式

9 六陵祭  
(近隣中学校文化祭)  
高校生コマ大戦



10 中間試験  
修学旅行  
小学校との交流事業  
県産業教育フェア



11 藤工祭(文化祭)  
学校説明会  
計算技術検定  
イルミネーション湘南台



12 期末試験  
球技大会



1 始業式  
卒業試験  
課題研究発表会

2 高校入学者選抜試験

3 卒業式  
学年末試験  
修了式

# 部活動【技術部・文化部・運動部】

【技術部】



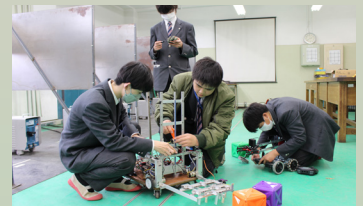
□ 機械研究部



□ 電気研究部



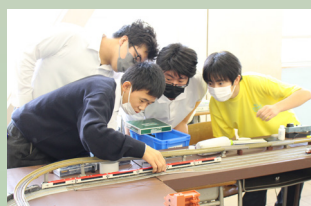
□ 建築研究部



□ メカトロニクス部

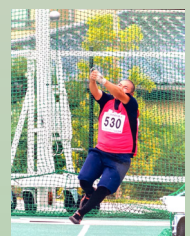
【文化部】

- 軽音楽部
- 写真部
- アニメ研究部
- ボランティア部
- 放送部
- 図書部
- 美術部
- 吹奏楽部
- 鉄道研究部
- 模型部
- 合唱部



【運動部】

- 柔道部
- 男子バスケットボール部
- 女子バスケットボール部
- バドミントン部
- サッカー部
- 卓球部
- 陸上競技部
- 野球部
- ソフトテニス部
- テニス部
- 山岳部
- 水泳部
- サイクリング部
- ダンス部
- バレーボール部



# 校内外活動



藤沢産業フェスタ



ものづくりコンテスト



中学生高校体験教室



むつあい協力者会議(小学生体験教室)



湘南台イルミネーション



県産業教育フェア

「ものづくり」体験のチャンス!!  
地域の皆様、  
小・中学校の皆さんに、  
藤沢工科高校が  
お手伝い致します。



# 主な進学&就職先

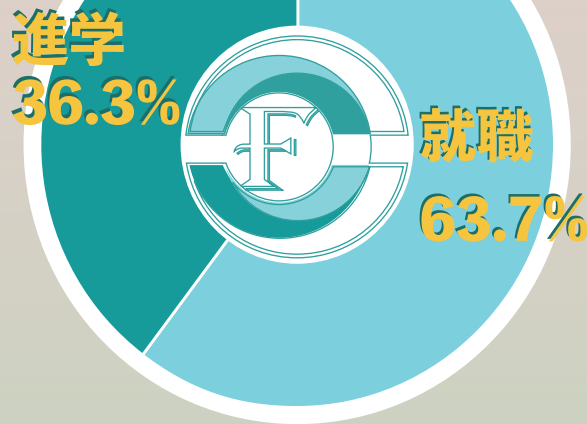
【大学】  
 神奈川大学  
 関東学院大学  
 東海大学  
 東京電機大学  
 湘南工科大学  
 神奈川工科大学  
 東京工芸大学  
 ものつくり大学  
 和光大学



藤工の「進路室」の様子です。生徒が熱心に進学&就職へ取り組んでいます。

【企業】  
 (株) NB 建設  
 (株) 京急電機  
 (株) 関電工  
 大和ハウス工業 (株)  
 ALSOK 双栄 (株)  
 (株) ニコン  
 京浜急行鉄道 (株)  
 小田急電鉄 (株)  
 江ノ島電鉄 (株)  
 新菱冷熱工業 (株)  
 住友重機械工業 (株)  
 いすゞ自動車 (株)  
 風越建設 (株)  
 京急建設 (株)  
 住友林業ホームエンジニアリング (株)  
 ジャパンマリンユナイテッド (株)  
 神奈川県職員Ⅲ  
 横浜市職員  
 陸上・海上自衛隊  
 警視庁  
 小雀建設 (株)  
 新明和工業 (株)  
 東京ビジネスサービス (株)  
 石井建設工業 (株)  
 ALSOK 神奈川 (株)  
 京セラ (株)  
 鹿島建物総合管理 (株)  
 前田道路 (株)  
 (株) 西原衛生工業所  
 (株) ホンダカーズ中央神奈川

【専門学校】  
 日本工学院専門学校八王子校  
 日本工学院専門学校蒲田校  
 浅野工学専門学校  
 聖ヶ丘教育福祉専門学校  
 横浜システム工学院専門学校  
 横浜テクノオート専門学校  
 横浜デザイン学院  
 横浜デジタルアーツ専門学校  
 アーツカレッジヨコハマ  
 日産横浜自動車大学校  
 情報科学専門学校  
 青山製図専門学校  
 HAL 東京専門学校  
 町田デザイン&建築専門学校



2022年度(令和4年度)

進学率：36.3%

就職率：63.7%

未定：0%

【大学校等】  
 神奈川県立産業技術短期大学校  
 港湾職業能力開発短期大学校  
 日本航空大学校

## 活躍する卒業生たち

私は人にもものを教えることが得意なので、その長所を活かせるようなライン長やチームリーダー等の役職に就きたいです。入社してからは、自分から進んで仕事に取り組むことの大切さを学びました。後輩の皆さんも、「積極的な心」を大切にしてください。



いすゞ自動車 (株)  
 廣瀬 勇斗さん  
 (2022年3月卒業)

私は現在、土木工事の現場監督として働いていますが、高校入学の際は自分が現場監督になるとは思ってもみませんでした。皆さんも色々な分野を学び自分がやりたいと思える仕事を見つけてみてください。



(株) NB 建設  
 妹尾 洪輝さん  
 (2021年3月卒業)



(株) 西原衛生工業所  
 重岡 聖人さん  
 (2020年3月卒業)

工事部 現場監督(施工管理)という、自分のイメージしたものを施工してもらい、記録に残していく仕事です。建設業界は、嫌でも人と人がかかわりあっていくので、日々の縁を大切に、嘘をつかずに誠実にいけば大丈夫だと思います。



風越建設 (株)  
 松浦 康太さん  
 (2022年3月卒業)

私は、「分譲マンション新築工事現場」の施工管理を行っており、技能工が作業した内容の「出来型確認」を行っています。