

1年生は「総合技術科」として入学。2年生は「6系」から選択し、学びます。3年生は「6系」をまたいで「課題研究」を行います。

建築系



- ★建築の設計や歴史について学びます。
- ★製図・住宅設計・材料実験・木材加工などの実習をします。
- ★2級建築施工管理技士補等の資格取得が目指せます。



住環境系



- ★市民の生活と密着した設備や、その仕組み・原理などを学びます。
- ★暖冷房・換気、給水・排水、衛生設備などの実習をします。
- ★2級管工事施工管理技師補等の資格取得が目指せます。



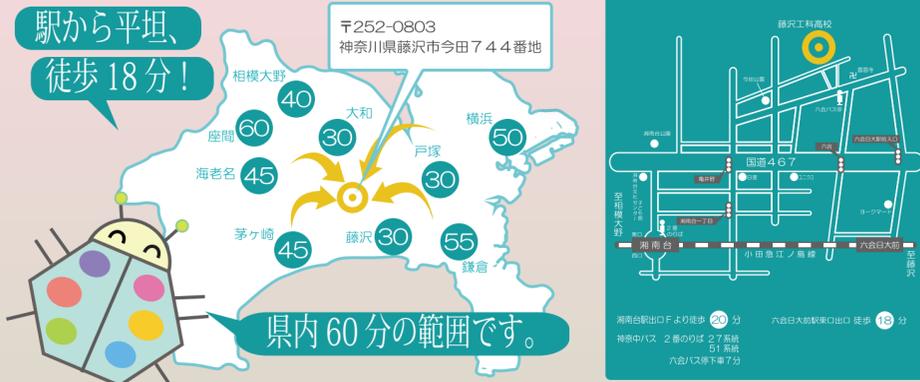
都市土木系



- ★道路や橋、ダムやトンネルなど、公共施設や構造物の計画・建設、維持管理について学びます。
- ★測量、コンクリートの強度実験、橋の設計などの実習をします。
- ★測量士補・2級土木施工管理技士補の資格取得が目指せます。



藤沢工科高校 アクセスマップ



中学生対象 行事予定

令和5年度 学校説明会

① 8/26(土) 6系見学

② 11/18(土) 授業見学

③ 12/16(土) 6系見学

中学生高校体験教室

8/2(水) 開催予定!!

藤工祭(文化祭)

11/3(祝) 一般公開!!

お問合せ

藤沢工科高等学校についてのお問い合わせは、こちらで受付しております。

TEL 0466-43-3402 (代表)
FAX 0466-43-4942

WEB <https://www.pen-kanagawa.ed.jp/fujisawakoka-th/index.html>



神奈川県立 藤沢工科高等学校

総合技術科



生産技術系



情報通信系



建築系



住環境系



都市土木系



総合デザイン系

令和5年度 学校案内

FUJISAWA HIGH SCHOOL OF SCIENCE & TECHNOLOGY

「総合技術科」 & 「6系」

生産技術系



- ★設計・製図・加工・測定法を学びます。
- ★加工・組み立て・プログラミング・溶接の実習をします。
- ★3級機械加工技能士等の資格取得が目指せます。



情報通信系



- ★電気・電子・情報・通信の分野について学びます。
- ★回路の設計・製作、コンピュータプログラミングの基礎・応用など学習します。
- ★第二種電気工事士等の資格取得が目指せます。



総合デザイン系



- ★デザインの企画・設計について学びます。
- ★基礎デザインから、グラフィック・プロダクト・スペースデザインを学習します。
- ★感受性、発想力、想像力を鍛え、色彩検定等の資格が目指せます。



藤沢工科高校の教育目標



藤工の校章

総合技術科

- 生産技術系
- 情報通信系
- 建築系
- 住環境系
- 都市土木系
- 総合デザイン系

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Vシャツまたはポロシャツを着用しています。

作業着



実習の授業では、安全のため、作業着を着用します。

教育目標

『新しい時代を拓く人づくり』

- 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』・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。

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。

PTA

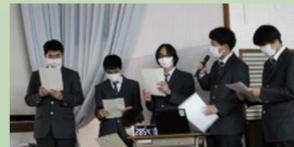


本校のPTA活動です。保護者の皆様に3年間ご協力頂いております。
「本部」「成人委員会」「学年学級委員会」「広報委員会」「交通安全委員会」「環境整備委員会」

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。



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

年	科目	単位数	内容
1年	普通科目	21	言語文化② 公共② 数学③ 数学A① 科学と人間生活② 体育② 保健① 音楽I/美術② 英語コミュニケーション③ 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)
2年	普通科目	15	現代と国語② 歴史総合② 数学II③ 物理基礎/科学基礎② 体育③ 保健① 英語コミュニケーション②
	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④ 製図③ 空調調和設備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 インテリア計画② 実習⑤ 製図③ 設計実践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	論理国語② 地理総合② 体育② 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④ 製図③ 空調調和設備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 土木構造設計② 社会基盤工学② 実習⑤ 製図③ デザイン材料② インテリア計画②
	選択科目	6	原動機/電子機械② 通信技術③ 建築構造設計② 実習② 土木基盤力学② 実習② 工業材料技術② 電子計測制御③ 建築施工② 衛生・防災設備② 土木構造設計② デザイン材料② 自動車工学② 自動車工学② 建築計画② 設備計画② 社会基盤工学② インテリア計画②
選択科目	2	国語表現② 政治・経済② 数学C② 物理基礎② 化学基礎② 音楽II② 美術II② 論理・表現II② スポーツII② フードデザイン② 工業管理技術(工)②	
専門科目	3	課題研究③	

※教育課程は、一部変更の可能性があります。

取得可能な資格

【総合技術科・共通】	【生産技術系】	【情報通信系】	【建築系】
<ul style="list-style-type: none"> ☆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 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 第二種電気工事士 IT 仕事任者(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 	<ul style="list-style-type: none"> 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
【住環境系】	【都市土木系】	【総合デザイン系】	
<ul style="list-style-type: none"> 2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 	<ul style="list-style-type: none"> 測量士補 2級土木施工管理技士補 	<ul style="list-style-type: none"> 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
6 面談週間 計算技術検定
7 期末試験 ものづくりコンテスト 卒業式
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 六陸祭(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 □野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
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

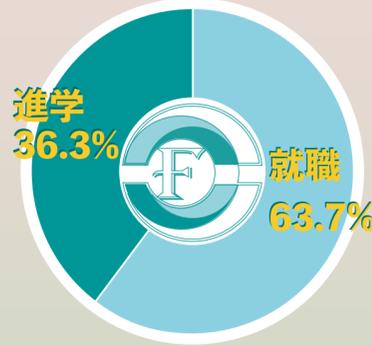
【大学】
神奈川大学
関東学院大学
東海大学
東京電機大学
湘南工科大学
神奈川工科大学
東京工科大学
ものづくり大学
和光大学

【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

【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



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。



2022年度(令和4年度)
進学率: 36.3%
就職率: 63.7%
未定: 0%

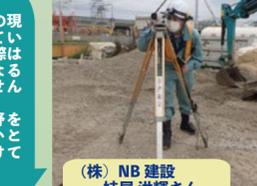
活躍する卒業生たち

私は人に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割に就きたいです。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。



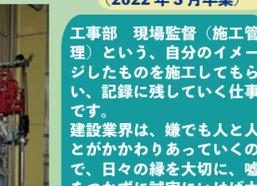
いすゞ自動車(株) 廣瀬 勇斗さん (2022年3月卒業)

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)

「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、嘘をつかず丁寧に誠実にいけば大丈夫だと思います。



(株)西原衛生工業所 重岡 聖人さん (2020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「出来確認」を行っています。



風越建設(株) 松浦 康太さん (2022年3月卒業)