

神奈川県立



藤沢工科高等学校

Fujisawa Senior High School of Science and Technology

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 7 年度 学校案内

【総合技術科・共通】
取得可能な資格

☆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

建築系

- ★建築物の構造・構造計算・計画・施工方法・法律について学びます。
- ★図面描き・材料実験・木材加工・鉄骨造組立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。



【取得可能な資格】

□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

- ★人々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。
- ★冷暖房・換気、給水、衛生設備に関する実習をします。
- ★県内で唯一設備について学べ、2 級管工事施工管理技士補等の資格取得が目指せます。



【取得可能な資格】

□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
□3 級建築配管技能士

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。



【取得可能な資格】

□測量士補
□2 級土木施工管理技士補

「総合技術科」 &「6系」

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、専門的に学びます。
3年生は「6系」をまたいで「課題研究」を行います。

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標です。



【取得可能な資格】

- ☐ 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

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標です。

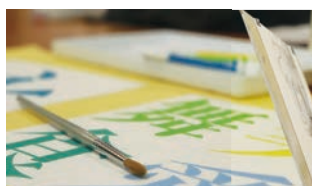


【取得可能な資格】

- ☐ 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
- ☐ 3級シーケンス制御技能士
- ☐ P検

総合デザイン系

- ★感受性、発想力、想像力を鍛え、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。
- ★色彩検定、レタリング技能検定等の資格取得が目標です。



【取得可能な資格】

- ☐ 色彩検定
- ☐ レタリング技能検定
- ☐ グラフィックデザイン検定

藤沢工科の教育目標

藤沢工科高等学校はものづくりを通じて社会に貢献できる人材を育成することを目指しています。多彩な専門分野と実践的な学びを通じて、創造力や社会性を身につけることができます。



藤工の校章

『新しい時代を拓く人づくり』

教育目標

- ・心ゆたかな人の育成
- ・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」に分かれて、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&作業着

男子は、「スラックス・ブレザー・白シャツ」に、「ネクタイ」

女子は、「スカート・ブレザー・白ブラウス」に、「リボン又はネクタイ」

また、「スカート・キュロット・スラックス」を選択できます。

「作業着」とは、作業時のからだを守るためのものです。

本校の生徒は、実習の授業で着用しています。

モノづくりの知識や技術を学ぶ学校として、「安全」に取り組むことを大切にしています。

校内外活動&大会

学校の中の学習だけでなく、郊外の活動を通じ、社会性や専門の技術を扱うことで、様々な経験をしています。また、ものづくりの楽しさを広める取り組みを行い地域に貢献し、地元に工科高校があることで地域の活性化をお手伝いします。



湘南台イルミネーション



藤沢産業フェスタ



湘南モールフィル



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）



部活動【技術部・文化部・運動部】

本校の部活動は技術部、文化部、運動部の3つのグループに分かれて、自分の“好き”を楽しんでいます！生徒一人ひとりの輝きが、学校や地域を元気にしています。

部活動一覧

技術部

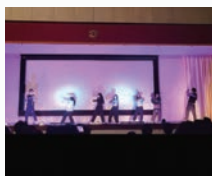
- ☐ 機械研究部
- ☐ 電気研究部
- ☐ 建築研究部
- ☐ メカトロニクス部

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
- ☐ 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



令和6年度 部活動の主な記録

建築研究部

- ・第18回若年者ものづくり競技大会「建築大工」敢闘賞（全国ベスト8）
- ・第24回高校生ものづくりコンテスト神奈川大会優勝 同関東大会出場

美術部

- ・第37回藤沢市高等学校美術展出展
- ・文化祭での出店（ミサンガ、レジン制作物の販売、プラ板体験）

鉄道研究部

- ・藤工祭鉄道模型ジオラマ展示、トロッコ実演
- ・高文連主催 鉄道撮影会参加（伊豆箱根鉄道駿豆線・東京モノレール）

軽音部

- ・神奈川県高等学校軽音楽連盟主催令和6年度、第23回神奈川県高等学校軽音楽コンテスト出場
- ・藤工祭ステージ発表
- ・神奈川県高等学校文化連盟軽音楽専門部会主催令和6年度、第22回神奈川県高等学校総合文化祭軽音楽コンクール
⇒神奈川県決勝大会に2バンド進出（約200作品中の28バンドに選出）
⇒決勝大会にて専門部会長賞受賞
- ・各学校説明会にて部活動紹介および部活動見学を実施
- ・地域イベント（フェスタとらいあんぐる@湘南台市民シアター）出演
- ・その他他校での合同ライブ（練習試合）に多数出演

写真部

- ・藤工祭写真展実施
- ・校外撮影会実施

バドミントン部

- ・関東大会男子学校対抗令和6年4月 県ベスト32
- ・高校総体男子学校対抗令和6年5月13日 県ベスト32
- ・高校総体男子シングルス令和6年5月13日 県ベスト32
- ・新人大大会男子ダブルス令和6年11月3日 県ベスト32
- ・新人大大会男子学校対抗令和6年11月12日 県大会出場

サッカー部

- ・湘南地区団体戦6位

テニス部

- ・神奈川県高等学校新人テニス大会 ベスト32
- ・AF杯ジュニアテニス大会 ベスト32
- ・神奈川県高等学校テニス大会 ベスト64
- ・神奈川県ジュニア ベスト32

ダンス部

- ・イルミネーション湘南台出演
- ・藤工祭パフォーマンス実施



年間行事予定【3学期制】

楽しいイベントが盛りだくさん！

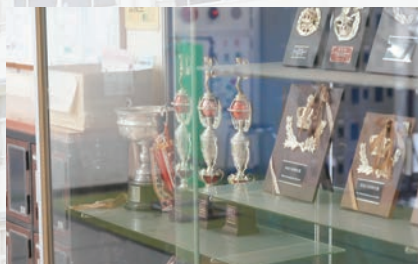
4月

始業式
入学式



5月

中間試験
社会見学
卒業生に学ぶ会
体育祭
ふじさわ産業フェスタ



6月

面談週間
計算技術検定、情報技術検定
各種検定



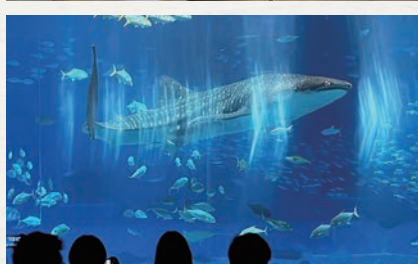
7月

期末試験
ものづくりコンテスト県大会
終業式



8月

中学生高校体験教室
学校説明会
ものづくりコンテスト関東大会
始業式



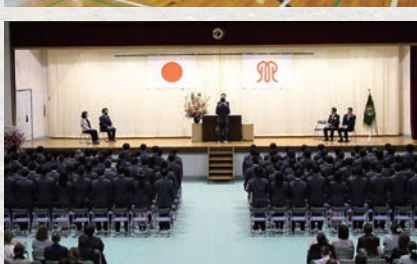
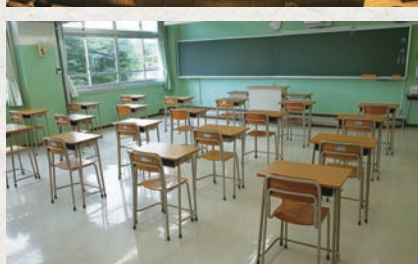
9月

六陵祭
(近隣中学校文化祭)
高校生コマ大戦
ロボット相撲県大会
2年修学旅行



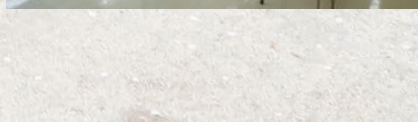
10月

中間試験
小学校との交流事業
県産業教育フェア
藤工祭(文化祭)



11月

学校説明会
計算技術検定
生徒会役員選挙
ものづくりコンテスト全国大会



12月

期末試験
球技大会
ミニ学校説明会
イルミネーション湘南台

1月

始業式
卒業試験
課題研究発表会
技能検定

2月

高校入学者選抜試験

3月

卒業式
学年末試験
修了式

令和 7 年度 教育課程

		単位						
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Ⅰ / 美術Ⅰ②	数学 A ① 英語コミュニケーションⅠ③	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）					
2年			【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】
	普通科目	15	現代と国語②	歴史総合②	数学Ⅱ③	物理基礎 / 化学基礎	体育③ 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 土木構造設計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					
			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			【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】
	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					
			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④ 土木構造設計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、一部変更の可能性があります。

※各学年の選択科目、及び系選択については人数制限があります。希望者の人数が超過した場合、成績等を総合的に判断し、受講者を決定します。

主な進学＆就職先

進学
38%

就職
62%

2024 年度（令和 6 年度）
進学率：38%
就職率：62%



藤工の進路室です。進学・進路に関わる資料の宝庫です。
進路室には、専門の先生が在室しています。生徒たちは、熱心に資料閲覧、書類準備に取り組んでいます。

【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
ものづくり大学
武蔵野大学
文教大学
東京福祉大学

【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
横浜調理師専門学校
横浜保育福祉専門学校
横浜日建工科専門学校
東京町田情報 IT クリエイター専門学校
中央工学校
藤沢市立看護専門学校
アーツカレッジヨコハマ
新東京歯科技工士学校
情報科学専門学校
青山製図専門学校
HAL 東京専門学校
横浜 f カレッジ

【大学校等】

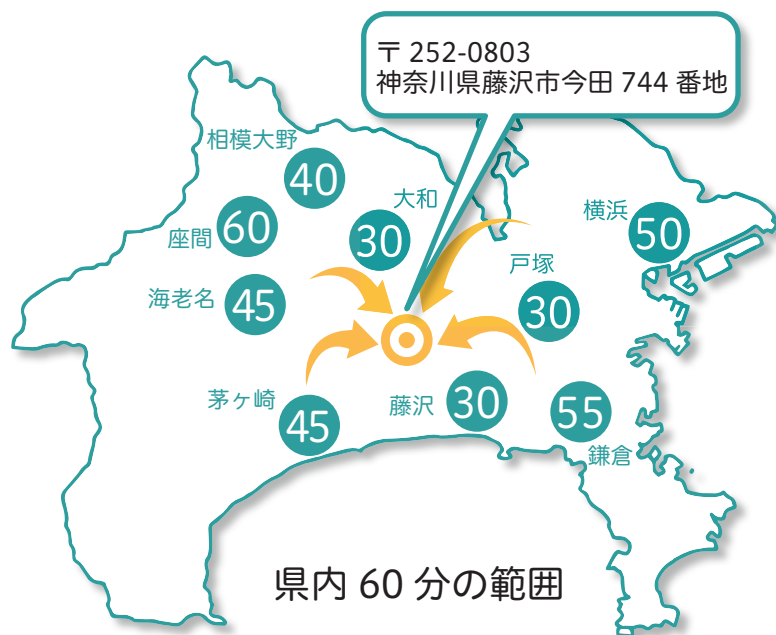
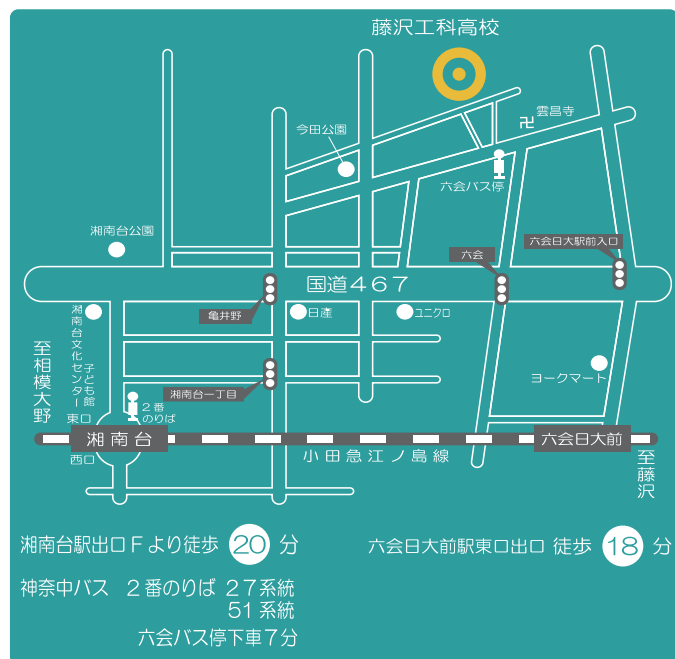
神奈川県立産業技術短期大学校

【企業】

東芝エレベーター（株）
プレス工業（株）
（株）関電工
大和ハウス工業（株）
ALSOK 双栄（株）
（株）ニコン
小田急電鉄（株）
神奈川臨海鉄道（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）
日本モータースポーツカスタマイズ（株）
三菱電機（株）
横浜市職員
陸上・海上自衛隊
警視庁
鹿島建設（株）
新明和工業（株）
東京ビジネスサービス（株）
（株）不二家
（株）日本色材工業研究所
プレス工業（株）
鹿島建物総合管理（株）
谷口運送（株）
（株）西原衛生工業所
（株）ホンダカーズ中央神奈川

藤工で、将来に「活かす」ものづくりを。

ACCESS MAP



数字は各駅から本校までの所要時間（分）の目安です。

中学生対象 行事予定

令和7年度 学校説明会 (6系見学)



- ① 8月22日(金)
- ② 11月15日(土)
- ③ 12月13日(土)

中学生高校体験教室



8月1日(金)

藤工祭 (文化祭)



10月25日(土)

「学校説明会」、「中学生高校体験教室」は本校のホームページから事前にお申し込みください。

神奈川県立 藤沢工科高等学校

〒252-0803 藤沢市今田 744
TEL 0466-43-3402 (代表)
FAX 0466-43-4942

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



HP



X(旧Twitter)