

入校・入学はお気軽にお問い合わせください。
見学も歓迎します！

千葉県立 テクノスクール 施設一覧



- 1 市原テクノスクール** TEL.0436-22-0403
〒290-0053 市原市平田 981-7
【訓練科】自動車整備科、電気工事科、塗装科、ビルメンテナンス科、非破壊検査科
- 2 船橋テクノスクール** TEL.047-433-2790
〒273-0014 船橋市高瀬町 31-7
【訓練科】機械技術科、システム設計科、IoTシステム科、冷凍空調設備科、金属加工科
- 3 我孫子テクノスクール** TEL.04-7184-6411
〒270-1163 我孫子市久寺家 682-1
【訓練科】造園科、造園科(短期)、事務実務科
- 4 旭テクノスクール** TEL.0479-62-2508
〒289-2505 旭市鎌数 5146-18
【訓練科】自動車整備科
- 5 東金テクノスクール** TEL.0475-52-3148
〒283-0804 東金市油井 1061-6
【訓練科】空間デザイン科、建築科、左官技術科(デュアル)、左官技術科(短期)
- 6 障害者テクノスクール** TEL.043-291-7744
〒266-0014 千葉市緑区大金沢町 470
【訓練科】DTP・Webデザインコース、福祉住環境・CADコース、PCビジネスコース、職域開拓コース、基礎実務コース、短期実務コース



千葉県立 工業系高等学校 施設一覧



- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1 京葉工業高等学校 TEL.043-251-4197
〒263-0024 千葉市稲毛区穴川 4-11-32
【設置学科】機械科、電子工業科、設備システム科、建設科 2 千葉工業高等学校 TEL.043-264-6251
〒260-0815 千葉市中央区今井町 1478
【設置学科】電子機械科、電気科、情報技術科、工業化学科、理数工学科
※定時制工業科 3 市川工業高等学校 TEL.047-378-4186
〒272-0031 市川市平田 3-10-10
【設置学科】機械科、電気科、建築科、インテリア科
※定時制工業科 4 清水高等学校 TEL.04-7122-4581
〒278-0043 野田市清水 482
【設置学科】機械科、電気科、環境化学科 5 下総高等学校 TEL.0476-96-1161
〒289-0116 成田市名古屋 247
【設置学科】自動車科 | <ol style="list-style-type: none"> 6 東総工業高等学校 TEL.0479-62-2522
〒289-2505 旭市鎌数字川西 5146
【設置学科】電子機械科、電気科、情報技術科、建設科 7 茂原樟陽高等学校 TEL.0475-22-3315
〒297-0019 茂原市上林 283
【設置学科】電子機械科、電気科、環境化学科 8 館山総合高等学校 TEL.0470-22-2242
〒294-8505 館山市北条 106
【設置学科】工業科 9 天羽高等学校 TEL.0439-67-0571
〒299-1606 富津市数馬 229
【設置コース】工業基礎コース 10 姉崎高等学校 TEL.0436-62-0601
〒299-0111 市原市姉崎 2632
【設置コース】ものづくりコース |
|---|--|

【発行元】千葉県商工労働部産業人材課 (TEL.043-223-2754)、千葉県教育庁教育振興部学習指導課 (TEL.043-223-4058)

あなたの未来を拓く力 ものづくりを学ぼう！

発想をカタチに、キミだけの世界をつくろう！



千葉県立
テクノスクール(県内全6校)

千葉県立
工業系高校(県内全10校)

就職率
94.1%
(令和4年度
普通課程修了生)

学費
無料または
年額**118,800円**
(減免制度もあり)

いずれの学校も
取得できる資格多数！

進路決定率
97.4%
(令和4年度卒業生
就職、大学・
専修学校等への進学)

ものづくりの世界へ 飛び込もう!

みなさんは「ものづくり」にどのようなイメージを持っていますか？
 実は、みなさんの身の回りは、たくさんの「ものづくり」で溢れています。みなさんが普段使っているスマートフォンや、掃除機、エアコン等の電化製品、自動車や電車等の乗り物、さらには住んでいる家や学校等の建造物まで、私たちの暮らしは、「ものづくり」により生まれた様々な製品により支えられています。
 また、デジタル化の進展やAI技術の進化により、漫画や映画に出てくるようなロボットや乗り物が、現実のものになろうとしています。まさに、「ものづくり」は「未来」につながっています。
 千葉県には、そんな「ものづくり」について学べる学校がたくさんあります。未来を拓く技術を学べる、ものづくりの世界に飛び込もう！



🔧 ものづくりを学びたいと思ったら？

現在、中学生※・高校生の方 → **テクノスクール** を Check!

P3~



- ✓ 県が設置する職業能力開発校（愛称：ちばテク）
- ✓ 技術や技能を身に付けるための訓練に特化！
- ✓ 熟練の指導員が少人数制で丁寧に教えてくれるから、初心者でも安心
- ✓ 就職に役立つ様々な資格が取得可能！
- ✓ 授業料は無料又は低額で経済的にも安心
- ✓ ものづくり女子多数活躍中！

このような方に
オススメ

- ものづくりに係る技能・技術が学びたい。
- 少人数制の授業が良い。
- 大学への進学よりも就職に興味がある。

※訓練科によっては、高等学校卒業業者や、高等学校卒業程度の学力を有する方を対象としている場合があります。詳しくは千葉県立テクノスクールホームページを御確認ください。

現在、中学生の方 → **工業系高校** を Check!

P11~



- ✓ 機械、電気情報、化学、建設、理数工学など、専門の知識や技術が身に付く！
- ✓ 普通科にはない高度な設備がある！
- ✓ 将来の職業に役立つ資格取得を先生がサポート！
- ✓ 高い進路決定率（就職に強い・進学も選べる）！
- ✓ 理系女子の活躍の場が拡大中！

このような方に
オススメ

- ものづくりに興味がある。細かい作業が好き。
- 専門知識や技術を身に付け、役立てたい。
- ロボットや自動車などの専門の部活動をやってみたい。

おしえてセンパイ!

テクノスクール

ってどんなところ?

東金
テクノスクール

空間デザイン科

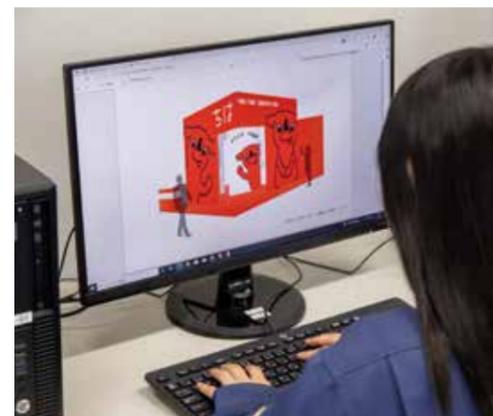
目指せ
クリエイター!



看板や内装、広告物のデザインといったディスプレイに関する専門的な知識と技術、社会人としての基本的なマナーを学べます。

訓練期間	2年
目指せる仕事	イベントブースの制作、看板制作、コンサート等の舞台制作、広告物のデザイン

Point 01 訓練内容 センスあふれるディスプレイで空間づくりのプロを目指す!



PC系 (3DCAD実習:2年次)

パソコンやPhotoshop・Illustratorの基礎的な知識と使い方を1年次で学びます。2年次では、CAD図面やWebサイトの作成など、実務で必要とされる技能を身に付けます。

アクリル製の
小型看板づくりに
挑戦!



施工系 (小型看板制作:1年次)

1年次にアクリル加工やビニールクロス張り、木材加工などの基礎を学びます。2年次には現場を想定した展示ブースや店舗制作を行います。

製図系 (製図:1年次)

手描きによる製図やパースは、図面から立体をイメージしたりラフスケッチを作成したりするのにとても重要です。



デザイン系(デザイン基礎:1年次)

1年次は、平面と立体の基礎構成やレタリングなどのデザインの基礎を学びます。2年次は、展示ブースやPOP広告などを制作し、デザインコンペにも参加します。



Point 02 学校生活 センパイに質問!

〇
〇
〇
〇
〇
〇
〇
〇
〇
〇

空間デザイン科
2年生
平良 梨さん



Q 空間デザイン科に入校した理由は?

A. 実家が看板制作の会社を営んでいて、以前から手伝いをしてきたことから看板づくりに興味を持ちました。手伝いを通じて知り合った東金テクノスクールの卒業生から話を聞いたり、オープンキャンパスで充実した設備を見たりして、空間デザイン科を選びました。

Q 入校して良かったことは?

A. 専門知識や技術はなかったのですが、現場の第一線で活躍されている講師の先生方が丁寧に指導してくれます。カットイングシートが苦手だったのですが、先生のサポートで自信ができました。

Q and A

Q 将来の夢は?

A. サイン関係の仕事に就いて経験を積み、いずれ独立したいと思っています。

Q 放課後や休日の過ごし方は?

A. 友人と買い物や遊びに出かけたりしています。メリハリのある生活で充実した毎日を送っています。

Q 空間デザイン科のおすすめポイントは?

A. サインから内装まで幅広く学べます。授業はどれも深い内容ばかりで、卒業する頃には知識も技術もしっかり身に付けられます。資格取得も親身になってサポートしてくれるので安心です!

Point 03 学校生活 カリキュラムスケジュール

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1年次	木工基礎、内装基礎、看板制作基礎、什器制作基礎									看板制作 ショーウィンドウ制作		
	造形基礎、デッサン、レタリング、平面構成						立体構成、色彩実習					
	製図、PC基礎、Photoshop基礎、Illustrator基礎						パース基礎、グラフィックソフト応用					
2年次	什器制作、内装施工、塗装				店舗内装、フィルム加工、看板制作				修了制作 (展示ブース制作)			
	POP広告デザイン						サインデザイン・展示ブース設計					
	パース応用			2D・3DCAD			Webデザイン					

※夏休み：7月下旬～8月中旬、冬休み：12月下旬～1月上旬

取得できる資格等

- [在校中] ●色彩検定3級～1級 ●3級広告美術仕上げ技能士
- レタリング技能検定4級～2級 ●トレース技能検定3級
- [修了時] ●技能士補 (広告美術仕上げ)
- 技能士補 (内装仕上げ施工) ●商業施設士補
- [修了後] ●2級広告美術仕上げ技能士
- 2級内装仕上げ施工技能士 ●商業施設士
- 職業訓練指導員免許 (要実務経験2年)

主な就職先

- [ディスプレイ業] (株)ムラック/ (株)トーガン/ (株)エクス・アドメディア/ (株)ビコーズ
- [屋外広告(看板)業] (株)協同工芸社/ (株)ラックランド/ (株)アル工房
- [舞台装飾業] 日本ステージ(株)/ 八千代舞台美術(有)
- [POP広告業] 五十嵐製箱(株)/ (株)リンクス/ (株)TANAX



修了制作

ヤングPOP
クリエイティブ・アワード
金賞受賞!

空間デザイン科修了生の仕事を紹介しているよ!(P9をチェック!)

テクノスクールって
どんなところ?

Point
01

訓練
内容

ITの国家資格と実践力をイチから学ぶ!

船橋
テクノスクール

システム設計科

システム設計科では、情報サービス・ソフトウェア関連業界で活躍できるプログラマーやシステムエンジニアに必要な知識・技能を学べます。

訓練期間	2年
目指せる仕事	各種ITエンジニア(システム開発系、インフラ系、組み込み系)



いま注目の
IT業界を目指す!

Point

02

学校
生活

センパイに質問!

Q and A

Q システム設計科に入校した理由は?

A. もともと何かを作る作業が好きで、高校生の時からITやエンジニア関係の勉強をしていました。将来はエンジニアになりたいので、高校時代に一番楽しかったプログラミングをもっと勉強したいと思い、システム設計科を選びました。

Q 入校して良かったことは?

A. プログラミングの知識が深まり、新しいプログラミング言語もいろいろと学べたことです。

Q 将来の夢は?

A. 医療や宇宙分野で開発に携われたいなと思っています。

システム設計科
2年生
ほりのうち けいすけ
堀之内 圭祐さん

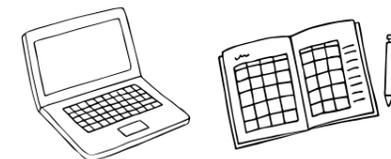
組み込み系
エンジニアとして
内定が
取れました!

Point

03

学校
生活

カリキュラムスケジュール



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1年次	PC操作基礎	Webサイト制作基礎			データベース基礎			ネットワーク基礎				
	プログラミング基礎 (VBA、Java、Python等)											
	情報処理基礎 (基本情報技術者試験対策)											
2年次	Webアプリ開発実習			モバイルアプリ開発実習			修了製作					
	データ活用実習 (AI等)			IoTシステム開発実習								
	ネットワーク構築実習			クラウドコンピューティング実習								

※夏休み：7月下旬～8月中旬、冬休み：12月下旬～1月上旬

1年生 IoTシステム基礎

ブレッドボード、電子部品、マイコンを組み合わせた電子回路の組み立て、プログラミング言語 (Python) による電子回路の制御方法の基礎を学び、ネットワーク経由でリモート操作ができるレゴカーを作ります。



はんだ付けが不要で、手軽に電子回路を組み立てることができるブレッドボード

1年生 情報処理基礎

IT業界で必須の基礎知識を学び、国家資格である基本情報技術者試験の取得を目指します。

2年生 アプリケーション開発実習

JavaやOracle DB等を利用して、Webアプリやモバイルアプリの開発を行います。

- 設計書からシステムの仕様を読み解き、実現するためのプログラムを実装する。
- アプリを安全に動かすためのセキュリティ対策や、動作を保証するためのテスト手法を学ぶ。



2年生 修了製作

2年間の集大成として、これまでに習得した知識・技能を総動員して、システムの企画・開発・プレゼンを行います。



取得できる資格等

- 【在校中】** ●基本情報技術者試験 (科目A試験を免除できる制度を利用可)
●ITパスポート試験 ●実践プログラミング技術者試験 ●日本語ワープロ検定試験
●情報処理技能検定試験 (表計算) ●応用情報技術者試験
●オラクルマスター-Bronze ●AWS認定
- 【修了時】** ●技能士補 (システム設計)
- 【修了後】** ●オラクル認定Javaプログラマー ●オラクルマスター-Silver
●Linux (Linux技術者認定資格) ●CCNA (シスコ技術者認定資格)
●職業訓練指導員免許 (要実務経験2年)

主な就職先

- 【システム開発系】** (株)アクロイト/ (株)アップロード/ (株)エニプラ/ (株)オーシーエム/ (株)システムオーガスト/ (株)システムシェアード/ (株)千葉システムコンサルタント/ (株)トラストシステム/ (株)日本テクノエア/ PCIソリューションズ(株)/ (株)ヒップ/ 富士ソフト(株)
- 【インフラ系】** エクシオ・システムマネジメント(株)/ エヌエスイー(株)/ 日本企画(株)
- 【組み込み系】** (株)ソード/ (株)アルプス技研/ SCSKオートモーティブH&S(株)

令和4年夏
甲子園出場

私たちがつくりました!

市立船橋高校野球部マネジメントシステム

部員のアカウントからプロフィール、コンディション、試合成績の管理まで、部の活動をトータルでサポートします。PCやスマホ等で時間や場所を選ばずアクセスでき、「期待以上の完成度」との評価を頂きました!

「若年者ものづくり競技大会」参加 (P8をチェック!)

データで見る！

テクノスクール編

テクノスクールでは、
担当指導員が一人ひとりの希望と
適性を重視して、内定を獲得できるよう
しっかり支援を行います。

Data
01

2020年度～
2022年度 **就職率** (普通課程
修了生)

圧倒的な
就職率！



主な就職先

【一般企業】千葉トヨタ自動車㈱、千葉日産自動車㈱、東邦オート㈱、東日本旅客鉄道㈱、(株)関電工、JFE鋼材㈱、ミサワホーム㈱、三菱重工冷熱㈱、日本ファブテック㈱、富士ソフト㈱、日本ステージ㈱、京成バラ園芸㈱ 等
【公務員】防衛省、千葉県 等

Data
02

取得できる
資格 **約90種**

断然有利！
就職に

主な
資格・検定

【機械関係】二級自動車整備士技能登録試験受験資格、3級・2級機械加工技能士(普通旋盤作業、フライス盤作業)、3級・2級機械製図技能士(手書き作業)、ガス溶接技能講習修了証、玉掛け技能講習修了証 等
【電気・設備関係】第二種電気工事士、二級ボイラー技士 等
【建築・造園関係】3級建築大工技能士、3級・2級造園技能士 等
【情報関係】基本情報技術者試験、ウェブデザイン技能検定、実践プログラミング技術者試験 等
【その他】3級・2級広告美術仕上げ技能士、色彩検定3級～1級、2級建築塗装技能士 等

Data
03

低い学費

低額で安心！

無料 又は **118,800円**

※訓練科によって、授業料が無料か有料か異なります。(右頁 Data04 参照)

授業料1年につき

＼メリット／
減免制度もあり！

入校選考料 1回につき2,200円
入校料 1回につき5,650円
※教科書代、実習服代等別途掛かります。

【参考】
専門学校の初年度
納入金の平均総額 **127万9,000円**

※入学金、授業料、実習費、設備費等を含む
※(公社)東京都専修学校各種学校協会「令和4年度学生・生徒納付金調査」より

Data

04 豊富な訓練科



職業選択の
幅が広がる！

◎訓練科一覧 デジタル化の進展により、ソフト系の人材だけでなくハード系の人材の需要も高まっていることから、令和7年度より、IoT等について学ぶ「IoTシステム科」を新設

職業分野	授業料	訓練科名	実施校
機械・溶接	有料	自動車整備科	市原、旭
	無料	機械技術科	船橋
		金属加工科	船橋
電気・設備	有料	電気工事科	市原
	無料	冷凍空調設備科	船橋
		ビルメンテナンス科	市原
検査	無料	非破壊検査科	市原
情報	有料	システム設計科	船橋
		R7新設 IoTシステム科	

職業分野	授業料	訓練科名	実施校
建築・造園	有料	造園科	我孫子
		造園科(短期)	我孫子
		建築科	東金
	無料	左官技術科 ※デュアルシステム訓練	東金
		左官技術科(短期)	東金
デザイン	有料	空間デザイン科	東金
塗装	無料	塗装科	市原

※デュアルシステム訓練は、テクノスクールの施設内での訓練と有期パート就労(3か月)を組み合わせた訓練です。企業での就労を体験することにより、就職に役立ちます。
※上記に加え、我孫子テクノスクール「事務実務科」及び障害者テクノスクールのすべての訓練科において、障害のある方を対象とした訓練を実施しています。
詳しくは、テクノスクールホームページを御確認ください。

日々の研さんの
成果を発揮！

技能コンクールへの参加

全国の舞台で
最高の経験に
なりとて良かったです



JPMヤングクリエイティブ・
アワード入賞

東金テクノスクール 空間デザイン科

●JPMヤングクリエイティブ・
アワードとは？

若い感性やアイデアでつくりあげた作品を募集し顕彰するコンペティション。2023年度には、ディスプレイ部門(課題商品の店頭販促物をデザインする部門)において、東金テクノスクール空間デザイン科の7名の訓練生が、銅賞、協賛社賞等に入選しました。

頑張った作品が
評価され自信に
繋がります！



技能五輪全国大会出場
【千葉県勢初の入賞】

我孫子テクノスクール 造園科

●技能五輪全国大会とは？

青年技能者(原則23歳以下)の技能レベル日本一を競う技能競技大会です。2023年度に開催された第61回大会では、「造園職種」にて、我孫子テクノスクール造園科の訓練生と同校同科の修了生のペアが入賞し、銅賞に輝きました。

若年者ものづくり競技大会参加

船橋テクノスクール システム設計科

●若年者ものづくり競技大会とは？

職業能力開発校や工業高等学校等において技能を習得中の未就業の若者(20歳以下)を対象とした技能競技大会です。2023年大会では、船橋テクノスクールシステム設計科の訓練生が、「ITネットワークシステム管理」の競技に参加しました。

参加したことにより、
より実践的な技能を
身に付けることができました



テクノスクールを
もっと知りたい

テクノスクールのホームページをチェック！
オープンキャンパスも実施しているよ！



センパイの お仕事拝見!

File
1

日本ステージ株式会社 東京浦安工場
堀越 彩さん(イベント施工)
東金テクノスクール 空間デザイン科
2020年修了

【主な仕事内容】

横浜アリーナや幕張メッセなどの大型施設でのコンサートやイベントで、照明やスピーカーなどの機材を吊り上げるための図面の作成や、設営・撤去作業を担当しています。

ある 1日の流れ

- 9:20 朝礼**
1日の作業内容を確認します。
- 11:00 図面作成**
船橋の資材センターに移動し、施工図面を作成します。細かくメモを加えるなど、現場スタッフに伝わりやすい図面作成を心掛けています。
- 12:00 昼休憩**
- 13:00 図面作成/部材準備**
2、3時間ほどで図面を仕上げたら、現場で必要な部材を準備します。会場ではすぐに設営に取り掛かるので、間違いや積み忘れがないか、しっかりチェックします。
- 17:50 退勤**
17:00頃に浦安工場に戻り、報告や翌日の準備などを済ませて退勤します。
※設営現場では、催しによって勤務時間が異なります。

【主な事業内容】

屋内外のコンサートやテーマパーク、スポーツ関連等の装飾に関するデザイン・設計・製作・施工



就職先企業から



部長 渡辺 司郎さん
係長 町田 勝寿さん

とても明るい性格で、職場の雰囲気を良くしてくれています。分からないことは積極的に質問するので、スキルアップも順調ですね。今後、女性をもっと増やしていきたいと考えているので、先駆者的な存在になってほしいです。



①操作盤で部材を吊り上げ
②CADソフトで図面を作成
③配線をチェック
④フォークリフトで部材を運搬

Q & A

- **この仕事に興味を持った理由は?**
元々ものづくりが好きだったのと、学生の頃からよくライブに行っていたからです。
- **東金テクノスクールに入った理由は?**
高校の先生に、同じ科に入校した卒業生がいると教えてもらったからです。
- **テクノスクールで学んで良かったことは?**
今の仕事につながる「展示」について学べたことです。電動工具の使い方やCADの知識は仕事ですぐ役に立ちました。
- **仕事のやりがいを感じる時は?**
本番が無事に終わったときです。また、自分が関わったツアーのDVDのエンディングで社名が流れたときは感動しました。
- **後輩にメッセージを**
珍しい業界ですが、私たちがつくるステージを楽しみにしてくれている人がたくさんいるので、とてもやりがいがあります。



File
2

東邦オート株式会社
石井 正明さん(営業部 サービス課 次長)
市原テクノスクール 自動車整備科 1998年修了

【主な仕事内容】

メカニックに対する技術研修開催、技術・故障診断サポート、新卒メカニックの入社トレーニング、社内認定資格取得サポート及びトレーニングの開催、社内技術共有、社内不具合案件対応、メカニック採用活動 等

【国家資格】

自動車検査員 ※ボルボ最高峰の整備のスペシャリストである「レベル4 マスターテクニシャン」の資格を保有。

【主なキャリア】

- 1998年 総武三菱自動車販売 本社 サービス課 (メカニック) 勤務
- 2001年 東邦オート株式会社 新港サービスセンター サービス課 (メカニック) 勤務
- 2005年 同社 千葉中央支店 サービス課 (チーフメカニック) 勤務
- 2008年 VISTA (世界規模で開催される技術コンテスト) 2008 Winner
- 2017年 同社 営業本部 サービス課 (メカニックトレーナー) 勤務

【主な事業内容】

ボルボ正規ディーラー、中古車買取、損害保険代理店業務、飲食業



教育係として支店を回りながら日々スタッフを指導



Q & A

- **この仕事に興味を持った理由は?**
初めはバイクの整備士に憧れていたのですが、仕事の安定性や親の薦めなどから自動車整備士を目指しました。
- **市原テクノスクールに入った理由は?**
父の親族がテクノスクールの自動車整備科を卒業して整備工場を営んでおり、父に自動車整備科のある市原テクノスクールを薦められたからです。
- **テクノスクールで学んで良かったことは?**
実践的な授業が多く、少人数制の授業なのでより詳しく教えてくれることです。
- **仕事のやりがいを感じる時は?**
レベル取得のために指導している対象者が試験に合格したときや、故障の原因が分からない車の診断をサポートして原因を突き止められたときです。
- **後輩にメッセージを**
自動車は日本の基幹産業なので、自動車整備士は日本を支える職業です!



テクノスクール入校生(修了生)の保護者の声

**船橋テクノスクール 金属加工科
令和5年度修了生の保護者様**

子どもの頃からものづくりに興味があり、溶接などを教えてくれる学校を探していました。船橋テクノスクールの見学会に参加したところ雰囲気も良く面白そうとのことで入校を決めました。
在校中は少人数で丁寧な指導をしていただき、安心して通学させることができました。また在校中に、就職先で必要な資格を多く取得することができました。
現在は、様々な仕事を担当できるようテクノスクールで学んだことを生かして、日々励んでいるようです。

**旭テクノスクール 自動車整備科
令和4年度入校生の保護者様**

小さい頃から自動車が好きで、将来は自動車整備士になりたいと言っていたので、テクノスクールへの入校を決めました。
専門学校に比べて授業料が安く、少人数で実習ができるためとても良い訓練ができます。また、年上の訓練生の方にもアドバイスを頂きながら協力し合って実習作業ができるので、とても楽しいと言っていました。
テクノスクールは就職率も高く、本人の希望していた企業に就職が決まりとても満足しています。

**東金テクノスクール 建築科
令和5年度入校生の保護者様**

幼い頃から手先が器用で、絵を描いたり何かを作ることが好きな息子でした。いつか「大工になりたい!」という夢を持ち、変わることなく成長しました。近所の元大工の方にテクノスクールを紹介いただき、オープンキャンパスにも参加して入校を決めました。親としては、入校料・授業料もなく助かったのがありますし、何しろ信頼できる工務店に就職が決まったということ、うれしく思います。
教わった知識、得た技術を糧にして、このまま夢に向かって頑張ってもらいたいと思います。

おしえてセンパイ!

工業系高校

ってどんなところ?

市川工業高校

工業系高校は卒業後、就職・進学どちらも選ぶことができます。3年間で身に付けた専門分野の知識を生かして、将来の可能性は無限大!

工業技術基礎 (1年生)

作業中心の実習科目で、iPadを使ったアニメーション制作や住宅模型の制作など、ものづくりの基礎を学びます。

インテリア科

「木材工芸」と「インテリアデザイン」を二本柱に、ものづくりを中心とした実践的な学習でインテリア業界での活躍を目指します。



Point

01 授業内容 県内で唯一インテリアを学べる! 女子生徒も活躍!!

電気科

暮らしに欠かせない「電気・電子・電力」の基礎・基本を学ぶ学科です。また、IoTやクラウドシステムなどのICTを活用し、Society5.0時代に対応できるDX人材も育成します。



レーザー加工機や3D切削加工機などの最新機器で学べる「ICTクラフトルーム」

取得可能な資格

- 第一種・第二種電気工事士
- 第三種電気主任技術者
- 危険物取扱者(乙種1類~乙種6類)
- 日本語ワープロ検定
- ITパスポート試験 等

建築科

建築技術の基本を中心に学習し、新しいテクノロジーに対応できる設計・技術者の育成と、空間を設計する豊かな創造力を備えた建築士の養成を行っています。

取得可能な資格

- 2級建築士 等



機械科

旋盤や溶接等の実習をベースに設計、工作、製図(CAD)を学び、ものづくりの基本を習得します。また各種の資格取得を通して、より高度な技術者となる人材の育成を目指します。

取得可能な資格

- 3級技能士(旋盤)
- CAD検定
- 危険物取扱者(乙種4類)
- ガス溶接技能講習
- アーク溶接特別教育 等



名作椅子の講義 (2年生)



グループワークでリーダーとなる生徒が復習レポートを発表



主体性を養うディスカッション

課題研究 (3年生)

3年生では「ファニチャーコース」「デザインコース」「CAD・情報コース」に分かれて、より専門的に学びます。そして1年間を通して「課題研究」に取り組み、年度の最後には「課題研究発表会」で成果をプレゼンテーションします。3年間の学びで個性とプレゼンテーション能力が磨かれ、大きな自信につながります。

取得可能な資格

- 色彩検定
- 技能検定(家具製作)
- リビングスタイリスト
- レタリング技能検定 等

Point

02

学校生活

センパイからの Message

中学生の時に読んだ本がきっかけで、建築家に興味を持ちました。市川工業高校は県内で唯一インテリアを学べる学校で、趣味が同じクラスメイトも多く、お互いに刺激し合っています。将来はディズニーのアトラクションの内装、グッズのデザインをする仕事や、アニメーターの仕事に興味があります。アニメーションを作ったりイスを作ったりする授業は、難しいですが完成すると達成感があってとても面白いです!好きなことなので、課題にも時間をかけて楽しく取り組んでいます。

ふるやま
インテリア科 1年生 古山 ゆいさん

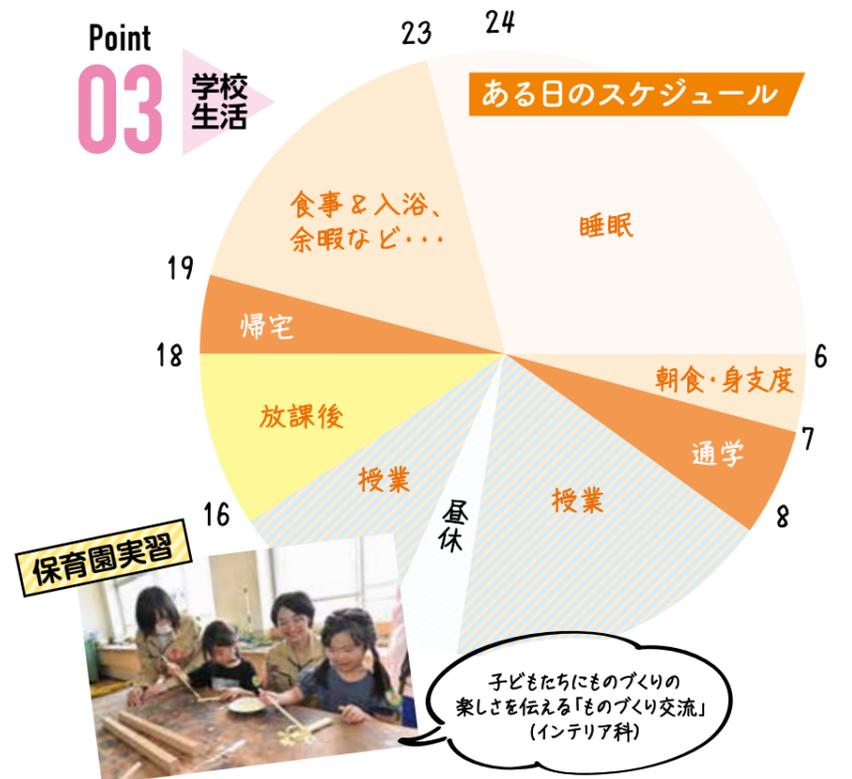


Point

03

学校生活

ある日のスケジュール



子どもたちにもものづくりの楽しさを伝える「ものづくり交流」(インテリア科)



課題研究

1 グループや個人で自由にテーマを決め、1年間を通して研究を行います。3学期に学校全体で発表会を行います。



2 金属3Dプリンタ



3 iPadによる授業

2 2022年に県内の県立高校で初めて金属3Dプリンタを導入。ロボット製作に必要な細かいパーツづくりや加工が可能です。その精度は感動的!

3 自分のiPadで授業を受けられるので、自由に学び方を選んだり、自分のアイデアを形にしたりすることができます。

取得可能な資格

- 実用英語技能検定 ● 技術英語能力検定
- 3次元CAD利用技術者試験 ● 危険物取扱者
- 各種技能講習 ● 各種検定 等

理数工学科

デジタル機器で次世代のものづくりを学び主に理工系大学への進学を目指します。

工業化学科

化学の基礎を中心に学ぶとともに、少人数に分かれて実験を行うことで、器具の扱い方や化学分析、地球環境化学などの専門技術をきめ細かく学ぶことができます。

取得可能な資格

- 危険物取扱者 ● 毒物劇物取扱責任者
- 各種技能講習 ● 各種検定 等



電子機械科

工作機械やPCを実際に操作しながらマイクロマシンからロボットまで順を追って学び、工業製品の開発・生産を行う技術者を目指します。

取得可能な資格

- 第二種電気工事士 ● 危険物取扱者
- 各種技能講習 ● 各種検定 等



電気科

電気技術者を育てるための授業・実習に加え、iPadやドローンを取り入れた新しい授業・実習を行います。校内無線LANは生徒自ら設置!

取得可能な資格

- 危険物取扱者 ● 第三種電気主任技術者
- 第一種・第二種電気工事士 ● 各種検定 等



情報技術科

電子回路やプログラミングなどの基礎知識を土台にコンピュータの幅広い知識を学び、社会に貢献できるIT系技術者を目指します。

取得可能な資格

- 工事担任者 ● 第二種電気工事士
- 各種検定 等

センパイからの Message

社会的ニーズが高く、収入が安定している情報セキュリティ分野のプロを目指しています。千葉工業高校は情報セキュリティを学べる数少ない学校で、とても先進的でクリエイティブです。今は、廃棄パソコンでスーパーコンピュータを作るという課題研究に取り組んでいます。自治会や大学の団体に参加して防災システムを作るという活動も行っていて、とても充実しています。みんなも自分のやりたいことができる学校を選んでください!

理数工学科 2年 **揖斐 武賢**さん



放課後やイベントも楽しい!

放課後は自主的にものづくりに取り組みます

伝統ある千工祭(文化祭)



サンブスキを使ってキーホルダーを作りました!



データで見る!

工業系高校 編

工業系高校は卒業後、
就職・進学どちらも選ぶことができます。
3年間で身に付けた専門分野の知識を生かして、
将来の可能性は無敵大!

Data

01

2021年～
2023年春

進路決定率

高い進路決定率!
就職に強い!!

2021

2022

2023
3月卒業生

97.4%

※工業科
(全日制)の数値

96.5% 98.6%

参考:就職率(就職者の割合)
2023:62.3%、2022:59.8%、2021:64.1%

高校新卒者の
求人倍率

2023年全国平均

3.49倍

2023年千葉県

3.22倍

※厚生労働省発表

県内工業系高校

19.8倍

※千葉県工業高校の例

主な就職先

【一般企業】JFEケミカル(株)東日本製造所
千葉工場、JFE建材(株)、JFE鋼管(株)、ディップ
ソール(株)、デンカポリマー(株)五井工場、
(株)カナモト、(株)新三興鋼管、(株)ADEKA
千葉工場、広栄化学工業(株)千葉プラント、
三井化学(株)市原工場、(株)LSIメディアエンス、
山九(株)君津支店、鹿島エンジニアリング、
湘南積水工業(株)、千葉アロー(株)、東レ(株)
千葉工場、日新製鋼(株)市川製造所、白鳥
製薬(株)、品川リフラクトリーズ(株)千葉事
業所、不二ライトメタル(株)、朋和産業(株)、
明正工業(株)、濱田重工業(株)君津支店 他
【公務員】千葉県庁、千葉市役所、東京都
職員III類 他

Data

02

取得できる資格

国家資格
検定等

20種
以上

断然有利!
就職に

主な国家資格、検定等

計算技術検定、情報技
術検定、パソコン利用
技術検定、ITパスポート
試験、危険物取扱者、
小型フォークリフト、
高所作業車、小型車両
系建設機械、アーク溶
接、ボイラー技士、アマチュア無線技士、毒物
劇物取扱責任者、第三種電気主任技術者、
第一種・第二種電気工事士、工事担任者、技術
英語能力検定、各種技能講習、2級建築士、
色彩検定、リビングスタイリスト、CAD検定、
トレース技能検定、レタリング技能検定、基礎
製図検定 他

メリット!
試験の
一部免除!

目指せ!

Junior Meister

ジュニアマイスター

資格・検定に合格して知識・技術・技能を身に付けよう!取
得した資格や競技会の成績に与えられた点数の合計点で、
ゴールド、シルバー、ブロンズの称号がもらえる顕彰制度です。
(運営:公益社団法人全国工業高等学校長協会)

Data

03

大学等への 進学率

2021

2022

2023
3月卒業生

32.4% 38.8%

35.1%

進学者も
増加中!

主な
進学先

千葉大学、電気通信大学、長岡技術科学大学、東京理科大学、千葉工業大学、日本大
学、東京電機大学、東京工科大学、東京国際工科専門職大学、東京情報大学、東京農
業大学、日本工業大学、ものづくり大学、千葉科学大学、敬愛大学、國學院大学、城西国
際大学、千葉経済大学、千葉商科大学、東京福祉大学、東都大学、酪農学園大学、和洋
女子大学、京都芸術大学、千葉敬愛短期大学、千葉職業能力開発短期大学校 他

メリット!
指定校推薦枠で
大学進学も!

Data

04

専門分野を しっかり学べる 学科

得意科目が
見つかる!

設置学科名	学校名
機械	京葉工業、市川工業、清水
電子機械	千葉工業、東総工業、茂原樟陽
自動車	下総
電気	千葉工業、市川工業、清水、東総工業、茂原樟陽
電子工業	京葉工業
情報技術	千葉工業、東総工業
工業化学	千葉工業
環境化学	清水、茂原樟陽
設備システム	京葉工業
建設	京葉工業、東総工業

設置学科名	学校名
建築	市川工業
インテリア	市川工業
理数工学	千葉工業
工業	館山総合、千葉工業(定時制)、市川工業(定時制)

●普通科に設置されている工業系コース

設置コース名	学校名
工業基礎	天羽
ものづくり	姉崎

普通科でも
ものづくりが
学べる!!

チャレンジ精神と
創造力を養う

技術・技能コンクール

全国でも
有数の実力!

連覇を達成できて
チームに誇りを
感じています!



Honda エコマイレッジ チャレンジ2023 全国大会 優勝【7連覇】

下総高等学校 自動車部

1リッターで
2105.226km走行!

●「Honda エコマイレッジチャレンジ」とは?

1リッターのガソリンで何キロ走行できるか?速さではなくマシ
ンの燃費性能を競う、新しいモータースポーツです。自動車部
は先輩部員から技術を受け継ぎ、毎年大会に出場しています。
2023年度は見事1位・2位を独占し、全国大会7連覇の記録を樹立
しました。

令和4年度 高校生ものづくりコンテスト 旋盤作業部門 関東大会 優勝

京葉工業高等学校 自動車部

今回の受賞をばねに、
さらに技術を磨きます!

●「高校生ものづくりコンテスト」とは?

各校で日頃取り組んでいる
「ものづくり」の学習成果を
発揮する場として、全国の高
校生が集まり8部門で技術・
技能を競います。自動車部は
2013年から参加し、県大会6
回優勝、関東大会3回優勝、
全国大会1回優勝という実力
を誇ります!



第15回 風力発電コンペWINCOM 2022 参加 館山総合高等学校 エレクトロニクス部

●「風力発電コンペWINCOMとは?」

日本大学生産工学部が主
催。風車を作成し発電機で
発電した電力量を競う大会
で、水平軸・垂直軸など風
車の構造によって様々な部
門に分かれています。エレ
クトロニクス部は毎年参加しており、2022年度は水平軸
部門に参加。チェーンを使用した機構や3Dプリンタで作
成した軸受けなど、様々なアイデアを取り入れて風車作
成しました。

日頃の学びの成果を
発揮できてうれしいです!



工業系高校を
もっと知りたい

各校の学校説明会や体験入学に行ってみよう!

センパイの お仕事拝見!

File
1

双葉電子工業株式会社
長生工場 精機技術センター
野島 陸 さん(成形・生産合理化機器製造)
 茂原樟陽高等学校 電子機械科
 2021年卒業

【主な仕事内容】
 各種機器に使用する「圧力センサ」の金属部分を、受注内容に応じて指定の寸法にカットする加工作業と、プラスチック成形時に金型内の樹脂の温度を計測する「樹脂温度センサ」の製造を担当しています。

ある 1日の流れ

- 8:30 出勤**
受注状況、生産計画の確認。
- 8:50 圧力センサの加工**
受注内容を確認し、加工する部材を準備。指定された長さになるよう正確にカットします。
- 12:00 昼休憩**
社員食堂で同僚と一緒に昼食を食べます。日替わり弁当なので、飽きなくておいしいです。
- 13:00 樹脂温度センサの製作**
部材の加工から組立まで、全ての工程を担当しています。
- 16:30 退勤**
掃除、防さびのメンテナンス、日報の記入や翌日の準備などを済ませて退勤します。

【主な事業内容】
 各種電子部品・電子機器・生産器材の設計、開発、製造および販売



就職先企業から

課長 野原 康弘さん

明るくてムードメーカー的な存在です。仕事が丁寧で納期もしっかり守り、とても信頼しています。工業系高校で専門知識を学んでいるので、仕事への順応性も高いですね。今後は電気・機械だけでなく、化学分野にもチャレンジしてもらいたいと思います。



①金属棒をミリ単位でカット
 ②計測して誤差を確認
 ③1ミクロン単位(1000分の1ミリ)で先端を研磨していきます
 ④完成した圧力センサ

Q & A

- **ものづくりに興味を持った理由は?**
子どもの頃、「足りないものは自分で作る」というおじや祖父に影響を受けたからです。
- **高校で学んで良かったことは?**
ものづくりの基礎知識が身に付いたことと、在学中に第二種電気工事士の資格が取れたことです。
- **双葉電子工業を就職先に選んだ理由は?**
生まれ育った街でこれからも暮らしながら、ものづくりで地元貢献していきたいと思ったからです。
- **仕事のやりがいを感じる時は?**
センサを作るのは繊細で難しい作業なので、完成した時には感動します。自分が作った物が世の中に出て使われるのはうれしいです。
- **後輩にメッセージを**
ものづくりには失敗もありますが、試行錯誤して乗り越えられた時はとても楽しいですよ。



File
2

クボタ環境エンジニアリング株式会社
山來 琉星 さん(設備保守)
 清水高等学校 環境化学科 2023年卒業

【主な事業内容】
 浄水場、下水処理場、汚泥再生処理、ごみ処理施設など各種プラントにおけるオペレーションおよびメンテナンス



漏電の有無をチェック



汚泥脱水機の月例点検

【主な仕事内容】
 江戸川第二終末処理場において、汚泥施設の設備点検や清掃・修繕業務、設備のオペレーションを担当しています。

就職先企業から

仕事を覚えるのが早く、1年目とは思えない成長ぶりです。作業主任者としてグループをまとめてもらっています。定例業務は任せており、突発的なトラブルにも積極的に対応してくれるのでとても信頼しています。

Q & A

- **環境に興味を持った理由は?**
高校の授業で地球環境について学んだことです。特に海洋プラスチックごみの削減に関心を持ちました。
- **高校で学んで良かったことは?**
在学中に取得した危険物取扱者の知識が、設備のオイル交換などの業務で役立っています。
- **クボタ環境エンジニアリングを就職先に選んだ理由は?**
職場見学で、下水の説明を聞いたり設備の運転業務などを見たりして興味を持ったからです。
- **仕事のやりがいは?**
日々の点検で異常を早く見つけ、大きな故障を未然に防ぐことができることです。
- **後輩にメッセージを**
水道業は地域の人々の生活と環境を守る重要な仕事なので、モチベーションを高く保てます。



File
3

株式会社ナリコー
小嶋 治輝 さん(施工管理)
 東総工業高校 建設科 2022年卒業

【主な事業内容】
 空港メンテナンス業、土木建築業、産業廃棄物処理業、葬祭業、飲食業、保険代理店業



作業員への的確な指示出し

【主な仕事内容】
 現場の作業員への指示出しや工程管理、作業員と周辺環境の安全管理、品質確認のための写真撮影、墨出しを行います。

就職先企業から

真面目で細かいところにもよく気が付くので、作業員からも信頼されています。元々大人しい性格でしたが、朝礼や昼礼、現場での経験を積むことで仕事の理解が深まり、自信ができてきたと感じます。

Q & A

- **建築に興味を持った理由は?**
父が屋根修理などの仕事をしており、手伝いをするうちに建築に関心を持ちました。
- **高校で学んで良かったことは?**
建築専門の座学や実技の授業が多く、今の仕事にとっても近い内容を学べたことです。
- **ナリコーを就職先に選んだ理由は?**
卒業生が多く就職していて、学校からも薦められたからです。
- **建築の魅力は?**
自分のつくったものが地図に記されるなど、形あるものとして長く残っていく点です。
- **後輩にメッセージを**
施工管理は建築の幅広い知識が必要なので、最初から最後まで建築に携わりたい人にはおすすめです。



工事に必要な基準線を床などに描く墨出し作業



工業系高校卒業生の保護者の声

京業工業高等学校 建設科
 令和3年度入学生の保護者様

息子は中学の早い時期から工業系高校への進学を決めましたが、親としてはイメージがつかめず戸惑いもありました。入学してみると設備が充実し、体験授業や資格取得の講習会もあります。授業は少人数で複数の先生が見てくれて専門知識もたくさん身に付きます。本人のやる気と興味が一番大切です。気軽に学校見学に参加するのも良いと思います。

清水高等学校 機械科
 令和3年度入学生の保護者様

幼い頃から工作と鉄道が好きで工業系高校への進学を選択しました。中学時代はテストのたびに机に向かわせるのに苦労しましたが、入学後は学習に自主性が表れ、早い段階で明確な将来像を描くことができたからか、学習内容が自分の将来にどのように関わることが分かったようです。念願の鉄道会社への就職も決まり、良かったと感じています。

東総工業高等学校 建設科
 令和4年度入学生の保護者様

令和6年度からタブレット端末を用いた朝学習や授業が本格的に始まるということで、基礎的な学力の向上や専門知識の定着につながり、資格取得にはとても有利になると思います。また、工業系高校の3年間は同じメンバーで学ぶことになるので、学業や専門的技術だけでなく、友との深い友情を築くことができるのではないのでしょうか。