

SCHOOL GUIDE 2027



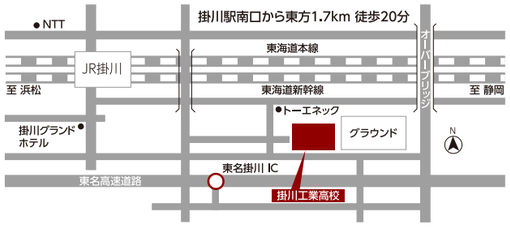
KAKEGAWA TECHNICAL HIGH SCHOOL

DXハイスクール指定校

静岡県立掛川工業高等学校

〒436-0018
静岡県掛川市葵町15番1号
TEL.0537-22-7255
FAX.0537-22-6950

ホームページ　Instagram



静岡県立掛川工業高等学校

掛工の強み

KAKEKO

高等学校 DX加速化推進事業 （DXハイスクール指定校）

充実した学習環境

「ものづくり」を一層推進するため、NC工作機械、レーザー加工機、ソーラーシステムなどの設備が整っています。また、工業技術には欠かすことのできない最新鋭のコンピュータが数多く備えられています。実習は、生徒5～10人に1～2人の教員が指導にあたり、生徒との心の触れ合いを保ちながらきめ細かな指導をしています。

「ものづくり」で進路目標を達成

「ものづくりはひとづくり」を信念に、ものづくりで得た知識・技術・創造性・人間性は社会で高い評価を得ています。特に、就職では地元企業から数多くの求人が寄せられています。進学も、ものづくりの実績が評価を得て合格する生徒が多く、その結果、高い進学決定率となっています。目指す未来の実現のために、掛工で多くを学び成長していきましょう。

機械工学科　電気電子工学科　情報工学科　建築設備工学科



ものづくりの基礎を学べます!

機械工学科

川合　大智（掛川市立東中学校 出身）

機械工学科では、モノづくりの基本をイチから丸ごと学ぶことができます。授業では、手書き製図から始まりパソコンを使ったCAD製図、金属を溶かして型に流し込む鋳造や、叩いて強くする鍛造、溶かして接合する溶接など、基本的な加工技術をたくさん体験します。さらに、様々な種類の機械加工やそれを自動で動かすためのNCプログラム、機械を思い通りに制御するシーケンスまで、幅広く手を動かしながら学べるのが魅力です。ここで身につくスキルは自動車や飛行機、家電、ロボットなどの世の中のあらゆる製品の開発や製造の現場に真っ直ぐ繋がっています。不器用だから心配という人でも大丈夫です。先生や先輩が基礎から教えてくれるので、ゼロからでも必ずできるようになります。自分の手で新しいモノを作り出すワクワクを、ぜひ機械工学科で一緒に体感しましょう!

電気・電子のスペシャリストを目指します!

電気電子工学科

幸田　実樹（掛川西中学校 出身）

私は「電気について学び、将来は人の役に立つ仕事がしたい」と思い、掛工に入学しました。入学して最初に挑戦したのは、第二種電気工事士の資格です。最初はわからないことも多くて大変でしたが、友達と教え合ったり、先生方に丁寧に教えていただいたりしながら勉強を続け、合格することができました。努力して資格を取れたことは、とてもうれしく、自信につながりました。その後は、掛工代表として「高校生ものづくりコンテスト（電気工事部門）」の県大会に出場し、優勝することができました。今は東海大会に向けて、もっと速く、正確に作業できるよう練習を頑張っています。掛工では、授業で学ぶだけでなく、実習（実験）などを通して実際に自分の手を動かしながら学べるので、難しい内容も理解しやすいです。実際に配線をして回路がつながったときは、とても達成感があります。また、学校生活や部活動を通して、挨拶や時間を守ること、仲間と協力することの大切さも学ぶことができました。卒業後は、掛工で身につけた技術を生かし、電気の仕事を通して社会に貢献できる技術者になりたいです。

得意分野を伸ばそう!

情報工学科

太田　嵐（御前崎市立浜岡中学校 出身）

私は中学生の頃、特に学びたい分野が決まっておらず、高校卒業後、進学と就職のどちらにするか迷っていました。そのため、入学後に進路を選択できる情報工学科に入学しました。情報工学科では、プログラミングやコンピュータに関する専門的な知識を学ぶことができます。初めてプログラミングの授業を受けたときは、何を学んでいるのか分からず、先生に質問したり教科書を読み返したりしながら試行錯誤を繰り返していました。そして、自分の力だけでプログラムを完成させ、思い通りに動作したときには大きな達成感を味わうことができ、プログラミングの楽しさに気付くことができました。現在は情報処理系の国公立大学への進学を目標に、放課後の進学補講や個別指導を活用しながら学習に励んでいます。本校では進学・就職それぞれの進路に応じた面談や説明会が充実しており、先生方の手厚いサポートを受けながら自分の目標に向かって取り組むことができます。また、葛川祭（文化祭）や体育大会などの学校行事も大きな魅力です。明るく元気な生徒が多く、どの行事も大いに盛り上がります。特に体育大会では、1年生から3年生までが学科ごとに一致団結し、優勝を目指して全力で取り組むため、大きな達成感や仲間との絆を感じることができます。

家を建てる。設備を操る。未来のプロへ、最短ルート!

建築設備工学科

平野　佑（袋井市立浅羽中学校 出身）

建築設備工学科は、建築と設備の両方を学べる特色ある学科です。建物の設計や施工だけでなく、電気、給排水、空気調和など、人々が快適に生活するために欠かせない設備についても専門的に学びます。授業では実習が多く取り入れられており、実際に手を動かしながら技術を身につけられるため、ものづくりが好きな人に最適な環境です。また、多くの資格取得を目指すことができ、将来の進学や就職に役立つ力を養えます。さらに地域の企業とのつながりも強く、高い就職実績を誇ることも大きな魅力です。大学や専門学校への進学にも対応しており、一人ひとりの進路に合わせた手厚いサポートを受けられます。建築と設備の幅広い知識を学びながら、自分の将来の可能性を広げられる学科です。ぜひ、私たちと一緒にものづくりのプロフェッショナルを目指しましょう!

M 機械工学科



地域社会・産業界の発展に貢献できる技術者を育成します。

機械工学科では、座学と実習をバランスよく系統立てて学習し、“ものづくり”に必要な基礎的な知識・技能を習得することで、地域社会・産業界の発展に貢献できる技術者の育成を目指します。



》取得可能資格

機械系技能検定（旋盤・機械検査・機械保全・テクニカルイラストレーション）、危険物取扱者、二級ボイラー技士、初級CAD検定、機械製図検定、基礎製図検定、情報技術検定、計算技術検定、計算技術検定　など

》地域との連携

- 「静岡県ものづくり競技大会」旋盤部門出場
- 地域企業・大学との連携事業、共同製作
- 「危険疑似体験装置の製作」ヤマハモーターパワープロダクツ連携
- 「空飛ぶ車いす」事業　整備部門参加　プライムケア東海(株)車両提供





D 電気電子工学科



私たちの暮らしと地域産業を支える電気技術のプロを育成します。

電気電子工学科では、電気エネルギーについて発電による創生から企業や個人での使用まで一体化して系統的に学びます。その上で、電気系（A類型）では電気の安定供給に関わること、電子系（B類型）ではロボットなどの制御系機器の設計・製作に関することを学習して、電気をとおして地域の安全安心と発展に貢献できる人材の育成を目指します。



》取得可能資格

第三種電気主任技術者、第一種電気工事士、第二種電気工事士、技能検定（シーケンス制御、電気系保全）、品質管理検定、危険物取扱者、情報技術検定、計算技術検定、基礎製図検定　など

》地域との連携

- 「静岡県ものづくり競技大会」電気工事部門　出場
- 掛川ひかりのオブジェ展　出展





I 情報工学科



専門知識と技術を磨き、情報・理工学分野への進学を目指します。

スマートフォンやIoT、AI、ビッグデータ、自動運転技術など情報技術は、私たちの想像を超えた未来を創りだす中心技術としてその重要性はまずまず高まっています。これからの時代に必要とされるのは、先端IT技術のサービス化や活用を担う情報技術者です。情報工学科では、情報・理工学部分野への進学を想定し、進化し続ける情報技術に対応できる技術者の育成を目指しています。君の可能性を未来につなげよう。



》取得可能資格

応用情報技術者、基本情報技術者、ITパスポート、情報セキュリティマネジメント、危険物取扱者、情報技術検定、日本語ワープロ検定、計算技術検定　など

》地域との連携

- 「静岡県中小家畜研究センター」研究連携
- 掛川市南郷地区　簡単スマホ教室　開催





K 建築設備工学科



建物に「命」を吹き込むプロへ。建築設備で未来をデザインしよう!

「デザインも学びたい、でも将来役立つ資格も欲しい」。そんな欲張りな願いが本校なら叶います。C類型（デザイン系）では、卒業と同時に二級建築士の受験資格を取得可能。さらに、県内でも珍しく「設備」の知識も併せて学ぶことができます。AI時代だからこそ、現場の状況を読み解き、人の手で快適さを生み出す仕事には大きな価値があります。「あなたにしかできない仕事」を、ここから始めましょう!



》取得可能資格

2級管工事施工管理技術検定（学科のみ）、2級建築施工管理技術検定（学科のみ）、技能検定（建築大工・配管）、第二種電気工事士、二級ボイラー技士、第三種冷凍機械責任者、建築CAD検定、測量士補、危険物取扱者、二級建築士（C類型・認定校）※卒業後に受験可能

》地域との連携

- 静岡県鉄筋業組合による出前授業
- 静岡県消防設備協会による出前授業
- 中央工学校による出前授業
- 株式会社若杉組による出前授業





部活動紹介

運動系・文化系、共に個性豊かな部活動がそろっています。
多くの生徒が学業と部活動を両立しながら
充実した毎日を送っています。



卓球部
生徒が自ら考え、そして互いに励ましあいながら技術と体力の向上に取り組み、県大会への出場を目指しています。



テニス部
経験者から初心者まで多くの選手が活動しています。「ボールを最後まで追いかける」をモットーにまずは県ベスト32を目指しています。



バレーボール部
私たちは「闘魂」を胸に全力で試合に挑んでいます。本気の練習を楽しみながら、挑戦と成長を繰り返し、県でベスト8を目指しています。



バスケットボール部
個人やチームの課題に向き合い、それぞれに合った形で成長するために日々練習に励んでいます。



野球部
「限界突破」上手い選手より強い選手を目指す。熱気に満ちたグラウンドで"甲子園"に挑戦しています!!



陸上部
全員が自己ベスト更新と県大会出場を目指し、日々の練習に励んでいます。仲間と切磋琢磨し、心身ともに成長できる部活です。



弓道部
全国大会出場、日本一を目標に一生懸命稽古し、日々自分を鍛えています。



剣道部
経験者・初心者問わず、みんなで一生懸命竹刀を振っています!剣道で自分を大きく成長させてみませんか?



サッカー部
サッカー部の活動を通して、自らの可能性を発揮し、より良い社会と幸福な人生の創り手になれるよう、日々努力をしています。



ソフトボール部
県内の公立校「唯一の男子ソフトボール部」です。日々、選手主体で考え、練習・試合に取り組んでいます。目標は東海大会出場!



電気研究部
電気に関係する資格をはじめ様々な事に挑戦していく部活です。資格以外にも地元のイベントへの出展作品を製作します。



文芸部
自作の小説や詩の作品集を作り、文化祭等で発表しています。コンクールへの応募やビブリオバトルへの参加もしています。



自動車部
静岡県高校生エコラン大会優勝目指して、車体の設計、製作を行っています。工業高校でしかできない部活動です。



吹奏楽部
少人数ですが、仲間と協力しながら明るい雰囲気で活動しています。聴く人の心に響く演奏を目指して、毎日の練習に励んでいます。



グラフィックアート部
デザイン・絵画・写真等の作品を制作し、各種コンクールに参加しています。また、デザインの検定試験にも挑戦しています。



将棋部
放課後に1時間程度、対局を中心とした活動を意欲的に行っています。棋力をつけた部員は高文連の大会にも参加して活躍しています。



ギター部
アコースティックギターの演奏を中心に活動しており、「音楽を通じて人々を感動させること」をテーマにしています。初心者も大歓迎です。



ロボット工作部
仲間と協力して、ロボットの設計・製作・プログラミングに取り組み、大会に挑戦しています。



設備研究部
技能検定合格、高校生ものづくり競技大会入賞を目標にして活動しています。ものづくりをとおし、社会に貢献できる人材を目指します。



情報処理部
国家資格である基本情報技術者試験、ITパスポート試験の資格取得とプログラミングの技術力向上を目標に活動をしています。

年間行事

さまざまな学校行事を通じて、仲間と一緒に重ねるひとつひとつの経験が
大きな成長につながります。かけがえのない思い出を作りましょう。



4 APRIL
着任式
始業式
入学式
対面式
部活動登録
防災訓練



5 MAY
生徒総会
中間テスト
スマホ安全教室
卒業生の話を聞く会
第1回読書週間



6 JUNE
企業・大学見学(2・3年)
オープンスクール



7 JULY
期末テスト
交通安全教室
薬学講座
インターンシップ
野球応援
終業式



8 AUGUST
学校説明会

9 SEPTEMBER
始業式
防災訓練
就職試験開始



10 OCTOBER
中間テスト
新体力テスト
体育大会



11 NOVEMBER
葛川祭(文化祭)
生徒会役員選挙
オープンスクール
第2回読書週間



12 DECEMBER
期末テスト
修学旅行(2年)
HRデー工場見学(1年)
遠足(3年)
掛工説明会
防災訓練
終業式

1 JANUARY
始業式
進路体験報告会
課題研究発表会
大学入学共通テスト
学年末テスト(3年)



2 FEBRUARY
学年末テスト(1・2年)
第3回読書週間
生徒会役員選挙



3 MARCH
卒業式
球技大会(1・2年)
終業式
離任式

学科別進路紹介

確かな技術力が、就職・進学ともに高い実績へ。地元産業や全国の企業、大学・専門学校で多くの卒業生が活躍中です。

M 機械工学科

機械工学科の進路先（順不同）

》就職

SUS㈱静岡事業所、NSKワーナー㈱、NTN㈱磐田製作所、大塚製薬㈱、㈱資生堂、スター精密㈱、積水ハウス㈱、ゼンウェル・オーダード㈱、㈱タミヤ、東海精機㈱、東海旅客鉄道㈱、豊田合成㈱、ネスレ日本㈱、浜松ホトニクス㈱、日立Astemo㈱、文化シャッター㈱、本田技研工業㈱、矢崎部品㈱、ヤマハモーターエレクトロニクス㈱、ヤマハ発動機㈱、ユニ・チャームプロダクツ㈱、㈱豊田自動織機、㈱キャタラー、朝日インテック㈱、ニチアス㈱

》進学

愛知工業大学、金沢工業大学、静岡理工科大学、千葉工業大学、静岡産業大学、愛知工科大学、神奈川工科大学、中部大学、高山自動車短期大学、静岡工科短期大学校、浜松職業能力開発短期大学校、東海工科自動車大学校、静岡工科自動車大学校、浜松工科自動車大学校、浜松未来総合専門学校、日産愛知自動車大学校

D 電気電子工学科

電気電子工学科の進路先（順不同）

》就職

NECプラットフォームズ㈱ 、NTN㈱ 、朝日インテック㈱、㈱関電工、㈱キャタラー、㈱シーテック、㈱資生堂、㈱ソミック石川、多摩化学工業㈱、(一財)中部電気保安協会、中部電力㈱、中部電力パワーグリッド㈱、㈱デンソー、㈱トーエネック、東海交通機械㈱、東海旅客鉄道㈱、豊田合成㈱、ニチアス㈱、日産自動車㈱、日東工業㈱、ハウス食品㈱、パナソニック㈱、浜松ホトニクス㈱、ピアス㈱、本田技研工業㈱、矢崎部品㈱、ヤマハ㈱、ヤマハ発動機㈱、ユニ･チャームプロダクツ㈱

》進学

静岡大学、豊橋技術科学大学、静岡理工科大学、常葉大学、愛知工業大学、金沢工業大学、神奈川工科大学、関東学院大学、中部大学、日本大学、名城大学、静岡工科短期大学校、トヨタ名古屋自動車大学校、浜松工科自動車大学校、静岡県立浜松技術専門校（浜松テクノカレッジ）、浜松職業能力開発短期大学校（ポリテクカレッジ浜松）

I 情報工学科

情報工学科の進路先（順不同）

》進学

会津大学、岩手県立大学、静岡大学、公立諏訪東京理科大学、静岡文化芸術大学、静岡県立大学、静岡産業大学、静岡理工科大学、聖隷クリストファー大学、常葉大学、愛知工業大学、神奈川大学、神奈川工科大学、金沢工業大学、関東学院大学、国士舘大学、千葉工業大学、中京大学、中部大学、東京工科大学、東京電機大学、東京都市大学、名古屋芸術大学、日本大学、立命館大学、名城大学、京都橘大学、静岡産業技術専門学校、浜松未来総合専門学校、静岡県立工科短期大学校、浜松職業能力開発短期大学校

》就職

遠鉄システムサービス㈱、Asurion Technology Kakegawa㈱、NECプラットフォームズ㈱、㈱工ヌ・ティー・ティーエムイー、㈱河合楽器製作所、㈱キャタラー、㈱デンソー、㈱トーエネック、矢崎部品㈱ものづくりセンター、矢崎部品㈱大浜工場、ヤマハモーターエレクトロニクス㈱、ユニ・チャームプロダクツ㈱など

K 建築設備工学科

建築設備工学科の進路先（順不同）

》就職

遠州鉄道㈱、㈱スカイ、積水ハウス㈱静岡工場、積水ハウス建設中部㈱、㈱天峰建設、戸塚建設㈱、中村建設㈱、山崎建設㈱、遠鉄アシスト㈱、スヤマビルドサービス㈱、東海ビル管理㈱、㈱トーエネック、日管㈱、㈱日本防火研究所、㈱メンテックカンザイ、菱和設備㈱、味の素食品㈱、文化シャッター㈱、本田技研工業㈱、磐田市消防、菊川市消防、㈶静岡県交通安全協会など

》進学

豊橋技術科学大学、長岡造形大学、愛知産業大学、金沢工業大学、関東学院大学、静岡理工科大学、大同大学、中部大学、名古屋芸術大学、日本大学、日本工業大学、千葉工業大学、常葉大学、日本福祉大学、東海工業専門学校、静岡デザイン専門学校、浜松日建工科専門学校、中央工学校、静岡工科短期大学校、浜松技術専門校（浜松テクノカレッジ）など

掛工Q&A

Q 掛川工業高校はどのような日課になっていますか。

A 8:35からSHRが始まります。午前に1～3時限の授業を行います。昼休みは11:40から12:25です。午後は4～6時限の授業を行います。実習や専門的な授業を集中して行うことができ充実しています。



Q 生徒数は?

A 令和8年度の生徒数は455人です。
そのうち女子生徒は41人で、女子の入学者が増えています!



Q 部活動に加入しますか?

A 部活動は自由加入ですが、9割の生徒が加入しています。文化部、運動部ともにがんばっています。入学後に部活動説明会や部活動見学がありますので、ぜひ積極的に加入して充実した学校生活にしましょう。

Q 修学旅行はどこに行きますか?

A 2学年で関西中国方面に行きます。広島での平和学習やユニバーサルスタジオジャパンでの最先端技術研修を予定しています。



Q 掛川駅から自転車を使用できますか?

A 掛川駅から自転車を使用して通学できます。掛川駅周辺の駐輪場は各自で用意してください。



Q どんな資格が取得できますか?

A 掛川工業高校では資格取得を積極的に応援します!各種技能検定、施工管理技術検定（建築・管工事）、電気工事士（第一種・第二種）、第三種電気主任技術者、危険物取扱者、消防設備士、測量士補、ITパスポート、基本情報技術者、建築CAD検定、英検、数検、漢検などさまざまな資格検定が取得できます。また、全国工業高等学校長協会ジュニアマイスター（難関資格の取得や取得数を評価）を多数取得しています。

Q 就職、進学のサポートは?

A 就職は、企業から多くの求人があり、即戦力として期待されています。就職内定率100%です。公務員を目指す人には、公務員試験に向けた指導が充実しています。進学は、大学、専門学校等からの指定校推薦（専門高校枠）が多く、工業高校の強みがあります。補講、進路相談、面接練習など先生の力強いサポートがあります。入学当初から授業を大切に学習の基盤を作り、進路決定の下調べを始めましょう。

Q 入学時に必要な費用は?

A 入学時納入60,000円（入学料、教材費等諸会費）、その他購入品（教科書、副教材、制服、スリッパ、体育館シューズ、体育衣料、実習服、関数電卓、製図器、Chromebook等）250,000円程度を目安としてください。（学科により購入品が異なります。）入学後に修学旅行積立金等の納入が必要となります。

Q 奨学金制度はありますか?

A 静岡県高等学校等奨学給付金、静岡県高等学校等奨学金、その他市町、企業、財団等のさまざまな給付奨学金制度があります。工業高校生優先の給付奨学金制度もありますので、入学後に御相談ください。

