

なりたい自分へ。掛^コ工^コから、夢が動き出す。

KAKEGAWA
TECHNICAL
HIGH SCHOOL

DXハイスクール指定校

掛工 KAKEKO の強み



高等学校
DX加速化推進事業
(DXハイスクール指定校)

機械工学科

電気電子工学科

ものづくりの基礎を学べます!

機械工学科

宮川 羅杏 (袋井市立浅羽中学校 出身)

機械工学科では、ものづくりの楽しさを体験しながら、将来のキャリアに繋がる技術を身につけることができます。実習では、金属を溶かして接合する溶接や、旋盤やフライス盤といった工作機械を用いて金属加工を行ったり、コンピュータを使ったCAD製図など、技術者として必要な基礎から応用までを広く学び、実際に製品を作る楽しさを感じることができます。また、資格試験や検定試験の対策も積極的に行っており、授業や実習で学んだことを活かして自分の進路に合った資格や検定を取得することができます。近年は女子生徒の入学も増えており、細かな作業や観察力といった女子ならではの視点が活かせる場面も多くあります。ものづくりや工業に興味がある方、また、実践的な技術を活かして将来の選択肢を広げたい方にぴったりの学科です。機械工学科で得られる技術と経験があなたの未来を支える力になります。

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

山田 彬翔 (森町立旭が丘中学校 出身)

私は「電気の分野で社会に貢献すること」を目標に掛工に入学しました。まず、1年生のときに第二種電気工事士の資格取得に挑戦しました。受験勉強ではクラスの仲間と教え合いながら、また、先生方の熱心な指導のおかげで合格することができました。これはとても大きな自信になりました。これにより、私は掛工の代表として「高校生ものづくりコンテスト(電気工事部門)」の県大会を勝ち抜き、現在は作品の精度の向上と完成時間の短縮に取り組む練習を続け、東海大会で上位入賞を目指しています。難しい電気の専門科目の授業内容でも、実習(実験)で実際に配線して確認することで、理解を深めることができました。加えて、機器を安全に操作する手順も学ぶことができました。そして、学校生活や部活動を通じて、あいさつや時間を守ることの大切さ、コミュニケーション能力なども身につけることができ、充実した学校生活を送っています。掛工を卒業した後は、大学に進学して、より高度な電気・電子分野での知識を得て、地域に貢献するつもりです。



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。

情報工学科

建築設備工学科



得意分野を伸ばそう!

情報工学科

早川 瑠玖 (袋井市立袋井南中学校 出身)

私は、中学生の頃にプログラミングを学びたいと思い情報技術科に入学しました。初めてプログラムを組んだ頃は、思い通りに動作しないことが多くありました。しかし授業や実習で多くの課題に取り組み、今では、自分でエラーを修正し思い通りに動作させることができるようになり、プログラムやアルゴリズムの理解が深まっていると実感しています。私は現在、情報技術系の国家資格取得に向けて勉強を行っています。専門用語を理解するために、今まで以上に積極的に授業に取り組んでいます。また、普通教科の授業では、クラス分けがあるので、クラスメイトと競い合いながら成長することができます。3年生の選択科目は、普通科目と専門科目から進路先に合わせて学ぶことができ、自分の強みを生かして目指す進路を実現できるところが魅力だと思います。明るく元気な仲間が多く、体育大会や葛川祭などの行事では、1年から3年生皆で一致団結して楽しく盛り上がりします。

ものづくりのイロハを学ぶ!!

建築設備工学科

中谷 円 (磐田市立豊岡中学校 出身)

ものづくりに興味がある方には、建築設備工学科がおすすめです。私は幼い頃から大工道具をいじるのが好きで、ものづくりに強い関心を持っていました。進路を考えたときに、建築設備工学科の存在を知り、「ここで学びたい」と思いました。入学後は、実習の授業で道具の正しい使い方を学びました。また、「腰掛けあり継ぎ(こしかけありつぎ)」や「腰掛け鎌継ぎ(こしかけかまつぎ)」という木材同士をつなぐ技法の制作にも取り組み、建築への興味がさらに深まりました。1年次には「建築構造」という授業で、木造住宅の建て方について専門的に学べるのも魅力です。少しでも建築に興味がある方には、この学科をぜひおすすめします。掛川工業高校には4つの学科があり、それぞれに個性と魅力があります。その中でも建築設備工学科は、明るく元気な生徒が多く、雰囲気の良いのが特長です。先生方のサポートも手厚く、学習・生活・進路のすべてにおいて親身に相談のってくれます。建築設備工学科で、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 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
- 「ハイブリットカーの製作」ヤマハモーターパワープロダクツ連携
- 「キャンプ用品の製作による掛川の魅力発信」掛川市連携
- 「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を、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 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
- 「静岡県ものづくり競技大会」機械製図CAD部門 出場
- しずおか自動運転ShowCASEプロジェクト 参加
- 掛川ひかりのオブジェ展 出展



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出す中心技術としてその重要性はますます高まっています。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、情報活用試験(J検)、情報技術検定、日本語ワープロ検定、計算技術検定、基礎製図検定 など

》地域との連携

- 静岡県中小家畜研究センター研究連携
- 点群データを用いたアプリ制作(掛川市)
- 掛川市立大東図書館向けVODアプリ開発プロジェクト
- 大学出張講義
- エンジニア講話



K 建築設備工学科



見えないところに大きな価値。 建築設備で未来を創ろう!

3年次にC類型(デザイン系)を選択した生徒は、指定科目を修めて卒業した者として、二級建築士の受験資格を有します。これは、県内の建築科のある工業高校と同様です。さらに、建築設備の内容も学習するため、快適な室内環境をつくり出すために必要なことを学ぶことができます。建築設計やデザイン、設備メンテナンスはAIだけではできない仕事です。これからの時代は人にしかできない職業がオススメです!

》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

- 金沢工業大学との連携によるプロジェクションマッピング
- 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





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。



野球部

『本気』『真剣』『全力』暑苦しいくらいが面白い!熱気に満ちたグラウンドで“甲子園”に挑戦しています!!



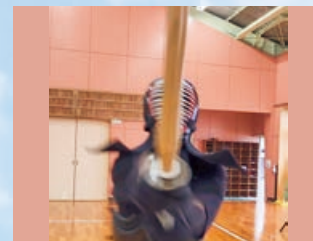
陸上部

走る・跳ぶ・投げる——自分の限界に挑戦しながら仲間と高め合い、成長できるのが陸上競技です。楽しく全力で過ごす毎日が待っています!



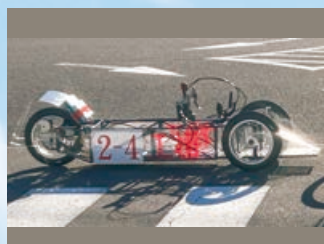
弓道部

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?



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

少人数ながら楽しく、真剣に音楽に取り組んでいます。聴いてくださる皆様に、掛工の音楽を届けられるよう日々練習しています。



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

放課後に対局を中心とした活動を行っています。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。



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

中学生一日体験入学

9

SEPTEMBER

始業式
防災訓練
就職試験開始



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

個々の技術向上とチームの能力向上のため、日々練習しています。未経験者でも大歓迎です。



サッカー部

サッカー部の活動を通して社会に通用するための人間形成を目指し、目標に向かって一人一人が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

校内や文化祭で多くの人に読んでもらうために、小説や詩などの作品集を作っています。さまざまなコンクールにも応募しています。



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。



10

OCTOBER



11

NOVEMBER

12

DECEMBER

1

JANUARY

2

FEBRUARY

3

MARCH

中間テスト
新体カテスト
体育大会
芸術鑑賞会

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

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

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)

学年末テスト(1・2年)
第3回読書週間
生徒会役員選挙

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

》進学

愛知工業大学、金沢工業大学、静岡理科大学、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

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

》進学

静岡大学、豊橋技術科学大学、筑波大学、静岡理科大学、常葉大学、愛知工業大学、金沢工業大学、中部大学、日本大学、名城大学、静岡産業技術専門学校、静岡デザイン専門学校、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、豊橋創造大学、名古屋芸術大学、南山大学、日本大学、立命館大学、名城大学、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(株)、Asurion Technology Kakegawa(株)、NECプラットフォームズ(株)、(株)エヌ・ティー・ティーエムイー、(株)河合楽器製作所、(株)キャタラー、(株)デンソー、(株)トーエネック、矢崎部品(株)ものづくりセンター、矢崎部品(株)大浜工場、ヤマハモーターエレクトロニクス(株)、ユニ・チャームプロダクツ(株)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

いむら建築(株)、遠州鉄道(株)、積水ハウス(株)静岡工場、積水ハウス建設中部(株)、(株)天峰建設、戸塚建設(株)、遠鉄アシスト(株)、スヤマビルドサービス(株)、東海ビル管理(株)、(株)トーエネック、(株)メンテックカンザイ、菱和設備(株)、高砂香料工業(株)、NECプラットフォームズ(株)、ヤマハモーターパワープロダクツ(株)、NTN(株)など

》進学

静岡文化芸術大学、豊橋技術科学大学、関東学院大学、静岡理科大学、大同大学、日本大学、日本工業大学、中部大学、日本福祉大学、京都橘大学、静岡県立工科短期大学校、静岡県立浜松技術専門校、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、原宿ベルエポック美容専門学校、東海医療技術専門学校、中央医療健康大学校、静岡福祉医療専門学校、大原法律公務員専門学校、静岡インターナショナル・エアリゾート専門学校など

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7年度の生徒数は495人です。
そのうち女子生徒は43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、進学をサポートは？

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。





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

