

学校案内 2024

SCHOOL GUIDE



全校生で掲げたスローガン



本館1階 工芸ギャラリー



本館中央 オレンジスペース



体育祭 入場行進

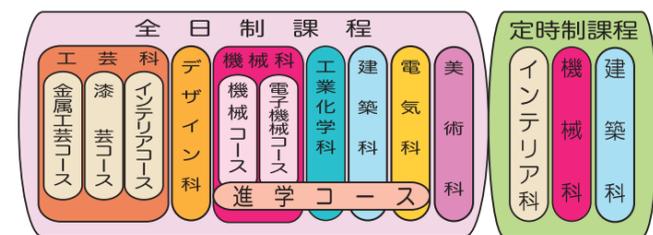
輝かしい歴史と伝統

本校は明治31年（1898年）に創設され、今年で125周年を迎える県内屈指の伝統校です。その長い歴史のうちに、国内外で活躍する美術工芸作家や産業技術者を数多く生み出してきました。

一世紀を超える歴史と伝統に裏打ちされた素晴らしい校風は、あなたの楽しく実り多い学校生活を約束します。

「スペシャリスト」を目指して

本校は全日制課程、工芸科（金属工芸・漆芸・インテリアの3コース）・デザイン科・機械科（機械・電子機械の2コース）・工業化学科・建築科・電気科・美術科の7学科5コースと定時制課程、インテリア科・機械科・建築科の3学科から構成され、各科それぞれ専門に応じた授業を行っています。



専門高校の特色を生かした様々な「専門科目」を学習し、そこで学んだ知識や技術を使って、自分の手で実際に「ものづくり」や「作品づくり」、「調査・研究」をしています。すべての工業科で多くの「資格」を取得し、就職や進学に生かすようにしています。

また、進路指導の充実も図っています。特に、全日時の進路指導においては、2年生では選択科目を、3年生では進学コースを設けるなど力を入れています。生徒と教師の信頼関係を大切に、あたたかく、きめ細かい指導によって、あなたの個性を伸ばします。

工芸高校は、あなたの大きな夢をかなえ、未来に羽ばたくスペシャリストを育てます。

楽しい学校生活

主な学校行事には、工芸展、体育祭、クラスマッチ、遠足、姉妹校交流、修学旅行などがあります。また、各種運動部・文化部活動の振興にも力を入れています。すべての行事はみなさん一人ひとりが中心となって作り上げていくものです。

あなたの工芸高校での活躍を期待しています。





工芸科

Takumi



◆学科概要

入学後、金属工芸・漆芸・インテリアの各コースを体験し、2学期から各自コースを選択し専門的に学習します。実践的なものづくりを通して、幅広い造形力を身につけ、多方面で活躍できるクリエイターを育成します。

金属工芸コース

鍛金・彫金・鋳金の3つの技法を用いて、銅・銀などを素材として金属工芸品や装身具、オブジェ等をデザインし、制作する技術を学びます。

漆芸コース

讃岐の伝統工芸である漆芸技法を学び、漆工芸品を設計、制作します。先輩には人間国宝や、多くの漆芸作家を輩出しています。

インテリアコース

インテリアデザインや木材加工の技術を学び、家具やインテリアオブジェなどの制作をはじめ、住空間の計画・設計の学習をします。

◆取得可能な資格

- ・トレース技能検定・ガス溶接技能講習 など

◆特色ある科目

- 1 学年 実習、工業技術基礎、工業情報数理、工芸総合、製図
- 2 学年 実習、製図、デザイン史、デザイン実践、工芸絵画、金工技法、漆工技法、漆工史、インテリア計画、インテリアエレメント生産
- 3 学年 実習、課題研究、製図、デザイン実践、工芸絵画、金工技法、インテリア装備



デザイン科

Design



◆学科概要

グラフィック・プロダクトデザインなどの制作活動を中心に学習します。また、各種デザインコンクールでは、多数の全国最優秀を受賞しています。

◆取得可能な資格

- ・レタリング技能検定
- ・トレース技能検定 など

◆特色ある科目

- 1 学年 実習、工業技術基礎、デザイン実践、製図
- 2 学年 実習、デザイン実践、製図、デザイン史、工芸絵画、工業情報数理
- 3 学年 実習、課題研究、デザイン実践、製図、工芸絵画



工業化学科

Chemistry



◆学科概要

化学反応や、化学工場での製造技術、環境保全などの学習を通して、様々な物質を生産する化学工業の基礎的な内容を身につけます。

◆取得可能な資格

- ・危険物取扱者（丙種、乙種1～6類）・毒劇物取扱責任者（一定単位修得後申請資格）・ガス溶接技能講習 など

◆特色ある科目

- 1 学年 実習、工業技術基礎、工業情報数理、工業化学、化学工学
- 2 学年 実習、工業化学、化学工学、化学工業安全
- 3 学年 実習、課題研究、生産技術、工業化学、化学工学、地球環境化学



機械科

Machine



◆学科概要

1年生では機械、電気、情報技術などの基礎的な内容を共通で学び、2年生から機械コースと電子機械コースに分かれて、専門分野の学習を深めていきます。

機械コース

機械設計・製図をはじめ機械加工・溶接・原動機実習などを多く取り入れ、文鎮、フラワースタンド、ミニ自動車などのものづくりを行います。

電子機械コース

機械設計・製図をはじめメカトロニクス技術に必要な電子技術や制御用マイコン学習などを行うとともに、ロボットなどのものづくりを行います。

◆取得可能な資格

- ・2級ボイラー技士・ボイラー取扱技能講習・ガス溶接技能講習
- ・第二種電気工事士・危険物取扱者
- ・技能検定（機械加工2級・3級、機械保全2級・3級、機械検査2級・3級）など

◆特色ある科目

- 1 学年 実習、工業技術基礎、工業情報数理、製図、機械工作、機械設計
- 2 学年 実習、製図、生産技術、機械工作、機械設計、原動機、電子機械ハードウェア技術
- 3 学年 実習、課題研究、製図、生産技術、機械設計、原動機



建築科

Architecture



◆学科概要

建築物の構造、設計、施工管理などを学びます。また製図、測量、CADなどの実習も行います。

◆取得可能な資格

- ・卒業後、すぐに2級建築士試験を受験できます。
- ・2級建築施工管理技術検定 など

◆特色ある科目

- 1 学年 実習、工業技術基礎、工業情報数理、製図、建築構造
- 2 学年 実習、製図、建築構造、建築構造設計、建築計画
- 3 学年 実習、課題研究、製図、建築施工、建築構造設計、建築法規



電気科

Electricity



◆学科概要

電気・電子・情報技術などの幅広い分野を、基本的な内容を大切にしながら学習し、社会が求める人間性豊かなエンジニアを養成しています。

◆取得可能な資格

- ・電験三種・第一種電気工事士・第二種電気工事士
- ・2級電気工事施工管理技術検定 など
- （一定単位を修得し、卒業後3年間の実務経験で電験三種取得）

◆特色ある科目

- 1 学年 実習、工業技術基礎、工業情報数理、電気回路
- 2 学年 実習、製図、電気回路、電気機器、電力技術、電子技術
- 3 学年 実習、課題研究、電気機器、電力技術、電子技術



進学コース

◆コース概要

3年生で、工業4科（機械科、工業化学科、建築科、電気科）の大学進学希望者を対象に編成されるクラスです。国立大学や私立大学の理・工学部へ進学を希望する生徒が、理数系の教科を中心に学べるカリキュラムになっています。





美術科

Fine Art



◆学科概要

将来、日本画・洋画の画家や彫刻家、あるいはデザイナーやイラストレーター、また美術の教師になりたいなど美術に関する色々な方向を目指して、国公立・私立の美術系大学などへの進学を目的として勉強しています。1、2年生で油絵・水彩画・彫刻・デザインなどの基本的な分野を学び、3年生で自分の進路に合った分野を選択し、より専門的に学習します。そして進学のために必要な普通教科も、大学入試に対応した効果的で無駄のないカリキュラムが組まれています。

◆特色ある科目

- 1学年 美術史、素描、構成、絵画、ビジュアルデザイン
- 2学年 素描、構成、鑑賞研究、絵画、彫刻
- 3学年 素描、美術概論、絵画(日本画・洋画)、彫刻、ビジュアルデザイン



主な進路先 (過去3年間)

就職関係

- | | | |
|--|---|--|
| 味の素冷凍食品(株)
(株)穴吹工務店
石垣メンテナンス(株)
イヌイ(株)
(株)エースライン
エムイーシーテクノ(株)
オリエンタルモーター(株)
鎌長製衡(株)
(株)カワニシ
(株)協和化学工業(株)
(株)合田工務店
小松印刷(株)
(株)桜製作所
サンエー設計(株)
四国化成工業(株)
(株)四国電気保安協会
四国電力(株)
(株)四国日立システムズ
四国旅客鉄道(株)
清水建設(株)四国支店
wing(株)高松営業所
(株)大京穴吹建設
(株)タダノ
(株)タダノエンジニアリング | 帝国製薬(株)
(株)デンロコーポレーション
(株)トーカイ
東芝インフラシステムズ(株)
東芝エレベータ(株)
トヨタL&F(株)
トヨタカローラ香川(株)
日東河川工業(株)
日本オーチス・エレベータ(株)
日本郵便(株)
(株)日立産機テクノサービス
(株)藤木工務店
(株)伏見製薬所
(株)フソウ鋼管工場
(株)フソウメンテック
(株)フソウリブテック
(株)マキタ
(株)マルトク
三菱電機(株)受配電システム製作所
三菱ケミカル(株)
三菱電機ビルソリューションズ(株)
三菱マテリアル(株)
(株)村上製作所
四電エンジニアリング(株) | (株)四電工
四電ビジネス(株)
ライオンケミカル(株)オレオケミカル事業所
(株)LIXILトータルサービス
(株)レクザム香川工場
(株)ロータリーハウス
旭化成(株)
(株)浅沼組
E N E O S(株)
関西電力(株)
関西ペイント(株)
コスモ石油(株)
住友精化(株)
大末建設(株)
鉄建建設(株)
東芝三菱電機産業システム(株)
トヨタ自動車(株)
日産自動車(株)
(株)日本触媒
(株)日本製鉄
日本乳化剤(株)
日本無線(株)
(株)日立ビルシステム その他多数
国家公務員・香川県警察・自衛官・高松市役所 |
|--|---|--|

進学関係

- | | | |
|--|---|---|
| 東京芸術大
筑波大
京都教育大
富山大
徳島大
愛媛大
香川大
大分大
鹿屋体育大
秋田公立美術大
長岡造形大
金沢美術工芸大
静岡文化芸術大
京都市立芸術大
広島市立大
香川県立保健医療大
高知工科大
沖縄県立芸大
東北芸術工科大
国際武道大
大阪学院大
大阪芸術大・短大
大阪工業大
多摩美術大 | 中央大
東京造形大
東京電機大
デジタルハリウッド大
日本大
法政大
駒沢女子大
武蔵野美術大
明治大
女子美術大・短大
山梨学院大
成安造形大
嵯峨美術大・短大
京都看護大
京都産業大
京都精華大
京都芸術大
京都美術工芸大
龍谷大
大阪音楽大
大阪学院大
大阪芸術大・短大
大阪工業大
大阪産業大 | 大阪商業大
摂南大
近畿大
桃山学院大
神戸学院大
神戸芸術工科大
神戸国際大
流通科学大
岡山理科大
環太平洋大
倉敷芸術科学大
広島国際大
広島工業大
徳島文理大
四国学院大
高松大・短大
九州産業大
大分県立芸術文化短大
奈良芸術短大
香川短大
京都伝統工芸大学校
四国職業能力開発大学校
香川県立高等技術学校
その他 |
|--|---|---|

部活動



全日制

◆運動部

- | | |
|----------|--------|
| 野球 | サッカー |
| 陸上 | バドミントン |
| 水泳 | 弓道 |
| バスケットボール | テニス |
| バレーボール | 自転車競技 |
| 卓球 | ヨット |
| ハンドボール | ボクシング |

◆文化部

- | | |
|-----|----------|
| 理科 | 軽音楽 |
| 吹奏楽 | 演劇 |
| 写真 | インターアクト |
| 放送 | ロボット |
| 新聞 | 漫画 |
| 絵画 | クリエイティブア |
| 茶華道 | 応援 |

◆同好会

- 英会話

定時制

◆運動部

- | |
|----------|
| 野球 |
| 陸上 |
| 卓球 |
| バスケットボール |
| バドミントン |
| ソフトテニス |

◆文化部

- | |
|-----|
| ギター |
| 美術 |
| 機械 |



定時制 Evening Classes

◆学科概要

インテリア科、機械科、建築科の3学科がある4年間の課程です。授業は午後5時30分に始まり、1日4時間行われます。規律ある学校生活の中にも家庭的な雰囲気、一人ひとりの生徒に合わせた指導が行われています。各種資格は、全日制と同じものを取得することができます。学校行事・生徒会活動にも力を入れており、工芸展にも教室展示を行っています。

また、部活動も活発で、県定通総体や定通野球で活躍し、多くの生徒が全国大会にも出場しています。卒業後の進路は就職だけでなく、大学や専門学校に進学する生徒もいます。

インテリア科

インテリアに関する基礎知識と技術を実習や製図などものづくりを通して学びます。部屋の構成、建物の建て方などに関係した仕事に就くための学びを、専門の教科書を使い、必要な能力・態度を育てます。

機械科

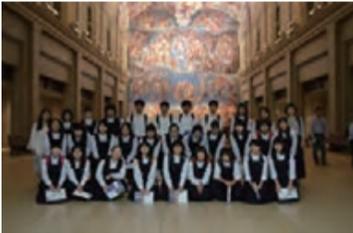
金属を削ったり、くっつけたりする実習や製図等、機械に関する知識と技術を学びます。機械工業に関連した仕事に従事する技術者として必要な能力と態度を育てます。

建築科

建築物の構造、設計、施工などを学習します。また建築模型製作や敷地の測量などの実習や、建築図面を描く製図を行います。



主な学校行事



- 入学式
- 体育祭
- 遠足
- 壮行式
- インターンシップ
- 芸術鑑賞教室
- 姉妹校交流
- 工芸展
- 修学旅行
- 卒業式



— スクールポリシー —

- このような生徒を求めています。
ものづくり、作品づくりに適性や興味・関心があるとともに、学習、部活動等において熱心に取り組んでおり、入学後も目的意識を持って各科の活動に積極的に取り組む意欲のある人を求めます。また、美術の分野においてすぐれた適性や特色があり、美術系大学への進学を目指し、積極的に学習に取り組む意欲のある人を求めます。
- このような学びを行います。
国語、数学等の普通教科に加え、専門高校の特色を生かした様々な専門科目を学習します。専門科目では、教室で行う座学に加え、自分の手で実際に「ものづくり」や「作品づくり」を行う実習があります。また、3年生では課題研究という科目があり、グループで工業に関する課題の解決に主体的かつ協動的に取り組む学習を行います。
- 卒業までにこのような生徒を育てます。
心身ともに健全で、創造力に富み、社会に貢献できる人間性豊かなスペシャリストを育てます。

creative7 TAKAMATSU KOUGEI Creative7

Creative7は、香川県の伝統工芸である香川漆器を全国にPRするために結成された部活動です。高松工芸の7学科の知識と技術を合わせ、今までにない発想で漆芸作品を生み出しています。



レーザー加工機



うるマグ缶 (漆マグネット)



さぬきマルシェinサンポートでのPR活動

Nex Lab.

Creative7の研究施設、次世代工房—Nex Lab。(初スホ[®])では、レーザー加工機や3Dプリンタなどの最新機器を使用し、漆器の研究・開発をしています。



香川県立高松工芸高等学校
〒760-0017 香川県高松市番町二丁目9-30
TEL (087) 851-4144(代) FAX (087) 851-4146
<https://www.kagawa-edu.jp/kogei01>
e-mail : kogei01@kagawa-edu.jp

