

九州でココだけ

# テキスタイル デザイン科



熊本県立  
熊本工業高等学校



# テキスタイルって？

A

カーテンや車のシート、みんなが着ている服みたいに繊維で出来ているものことだよ



## せいの繊維って？

綿や絹、羊毛のように天然で取れるものから、ペットボトルを再利用して作られるものやナイロンなどの化学繊維まで様々なものがあります

A

# じゃあ、テキスタイルデザイン科って何をするの？

A

さまざまな繊維素材についての勉強をしてテキスタイルの可能性を探究していきます

## ものづくりの力

工業高校だからこそその実験や実習で製造業の基礎的な技術を身につけます

## デザインする力

染色や織物に合わせた柄や色を選択し製品として作り上げる時に必要な構成力を鍛えます

## 探究する力

新しい素材や用途に合わせたデザインを創造する力をつけます



# 学校設定科目

ココでしか学べない

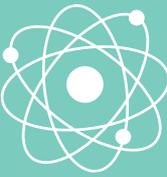
## 新素材探究



医療や自動車、宇宙産業など幅広い分野の素材について学習します

- 衣料・宇宙産業に用いられる素材
- 自動車産業・建築に用いられる素材
- 複合材料と高機能繊維素材
- SDGsの観点を持った新素材
- 素材革命の現状を知る

★【外部講師による講義・講話】

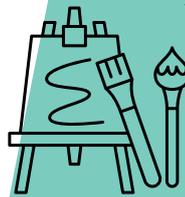


## テキスタイルデザイン



プリントデザインの基本描写からデジタルによるデザインまで様々な視点からデザインを学びます

- 織り・編みによるデザイン
- プリントデザインのための基本描写
- グラフィックソフトの活用
- 染色加工によるデザイン



# カリキュラム

1年

繊維素材や色彩についての基礎を学ぶ

2年

デザインの構成力と工業の技術力を身につける

3年

テキスタイル素材の創造的な活用を実践



# さまざまな実習

工業高校ならではの設備が揃っています

## ●織る

自分の手で糸をセットして織物を作ったり、機械による自動製造を学びます

自動ニット機専用PC

有名アパレルメーカーと同じ機械を使用

## ●糸をつくる

綿や羊毛から専用の器具や機械を使って糸を作っていきます

# コラボ企画

他の科や企業などと様々な取り組みをしています

## ■出水神社との地域連携事業

テキスタイル製品の企画と製造



## ■県産シルクの研究

県内企業と熊大との共同研究  
※(株)あつまる山鹿シルク



## ●染める

植物からつくった染料や化学染料などで染色の仕組みについて学びます

販売中

## ■コラボ商品開発

熊本市現代美術館のミュージアムショップとオリジナルバンダナを企画、製造



## ●成型する

ガラス繊維を使った製造など、布以外も扱います

## ■出前授業

さまざまな企業が訪れて講義をしていただきます

(株)アミカテラ、(株)サーキュライフ DRARGO、(株)イナバ など



## 最近の実績

全国高等学校ファッション  
デザイン選手権大会  
入選

ケイズコーヒー(菊陽町)  
メッセージカード製造



## 目指せる資格



- ・危険物取扱者(甲・乙種)
- ・品質管理検定
- ・グラフィックデザイン検定
- ・プレゼンテーション検定
- ・計算技術検定
- ・品質管理検定
- ・レタリング検定 ・色彩検定
- ・カラーコーディネーター検定

## 進路状況

### —・就職・—

(株)RKKCSソフト アイシン九州(株)  
(株)アイディエス (株)川島織物セルコン  
熊本ニチアス(株) 倉敷紡績(株) 東レ(株)  
(株)サンユウ トヨタ自動車(株)  
日本蚕毛染色(株) 日本製鉄(株)  
日本郵便(株)九州支店 パナソニック(株)  
(株)肥後銀行 (株)マークス ユニチカ(株)  
リバテープ製薬(株) トイメディカル(株)  
三菱ケミカル(株) (株)ミヤムラ  
濱田重工(株) (株)三井ハイテック  
熊本県警察 自衛官 など

### —・進学・—

熊本学園大学 崇城大学  
熊本県立技術短期大学校 尚絅大学  
九州看護福祉大学 日本体育大学  
東京国際大学 尚絅大学短期大学部  
熊本労災看護専門学校 西日本教育医療専門学校  
九州中央リハビリテーション学院  
熊本総合医療リハビリテーション学院  
熊本看護専門学校 熊本YMCA学院  
香蘭ファッションデザイン専門学校  
麻生建築&デザイン専門学校  
熊本総合教育専門学校 など

インスタでも  
情報発信中



@KUMAKO1898

公式HP



熊本市中央区上京塚町5-1

TEL : 096-383-2105

FAX : 096-385-4482

<https://sh.higo.ed.jp/kumakoths/>