

新たに **テキスタイルデザイン科** に生まれ変わります

テキスタイルとは

繊維を表す言葉の総称で、主に布製品における**生地**を意味します
広義に**繊維系新素材**を含み、繊維だけでは言い表せない多様性を秘めています



新学科の

目標

繊維の可能性を探究し

テキスタイル素材の新しい価値を創造できる人材の育成を目指します

身につける
スキル

新たな**テキスタイル素材をデザイン**する

学びと進路先の
アップデート

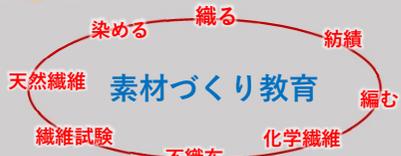
新実習棟



設備も一新して様々な実習に対応

これまでの学び 繊維工業科

目標 繊維工業全般にわたる基礎知識と実践的技術の習得



テキスタイル素材の活用

創造的なデザインスキル

新設 **学校設定科目**による学びの充実

NEW

「新素材探究」

- 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
- SDG sの観点を持った新素材
- 素材革命の現状を知る

探究する力 ★大学・企業から先進技術を学ぶ

NEW

「テキスタイルデザイン」

- 織り・編みによるデザイン
- プリントデザインの基本描写
- グラフィックソフトの活用
- 染色加工によるデザイン
- 【デジタルテキスタイルプリント】
- 【自動ニット機による製品製作】

【繊維工業科からの学びの継続】

- 天然繊維・化学繊維の製造と性質
- 繊維・編み物の製造
- 繊維の物性試験
- 紡績・紡糸の技法
- 染色加工技術
- 樹脂材料
- 色彩と基本描写

外部との連携事業計画内容

- 県産シルクによるシルクフィブロインの研究**
(株)あつまる山鹿シルク (山鹿市)
熊本大学工学部応用化学科
(株)チャーリーラボ (熊本市)
- スポーツウェアの機能性に関する研究**
(株)マークス (熊本市)
- レグウェアの快適性向上の研究**
(株)レヴアル (戸北町)
- Made in 熊本のテキスタイル製品との連携**
HITOYOSHI(株) (人吉市)
九州ツバメタオル(株) (美里町)
(株)コーボーテキスタイル (益城町)
- デザイン造形講義**
崇城大学芸術学部 (熊本市)
ヒロデザイン専門学校 (熊本市)
東京造形大学造形学部デザイン学科 (東京都)
- 特殊な機能を持った新素材の開発と応用**
九州大学工学部 (福岡県)
スパイバー(株) (山形県)
(株)アマカタラ (益城町)

デザインカ

(企画力・調査力・分析力・判断力・表現力)
を身につけることで目指そう

可能性は
無限大

目指せる職種

- 工業デザイナー
- ファッションデザイナー
- カラーコーディネーター
- アートディレクター

目指せる学び

- プロダクトデザイン系学科
- ファッションデザイン系学科
- 応用科学系学科
- 物質工学系学科

繊維工業科の進路

- 化学繊維会社
東レ(株) 三菱ケミカル ユニチカ(株) 倉敷紡績
- 製織・染色会社
川島織物セルコン(株) 日本蚕毛染織(株)
- 進学
鹿児島大学 山形大学 名城大学 九州産業大学
福岡工業大学 熊本県立技術短期大学校
- 公務員
熊本県職員 熊本県警察 熊本市職員 各消防本部