全日制課程 繊維工業科 Textile Industry

身近な繊維製品から宇宙産業素材まで！
～繊維を紡ぐ、未来を紡ぐ～

繊維工業はファッション、自動車部品、医療分野、建築資材、航空・宇宙産業など、さまざまな分野を最先端の技術・素材で支えている学問です。本科では他にデザインの手法、染色や織りなど伝統技法についても学びます。

取得資格
■危険物取扱者（乙種）　■基礎製図検定　■品質管理検定4級
■グラフィックデザイン検定2級　■レタリング検定3級
■プレゼンテーション検定1～4級　■計算技術検定1～3級
■情報技術検定2級・3級　■品質管理検定　■ボイラー技士 他

活動の実績
●浴衣、甚平、花瓶敷き（手機織り）、コースター、藍染ハンカチの制作
●ナイロンタワシ,プラスチック成型、電気スタンド　他




染色実習


FRP成型

在校生メッセージ　県内唯一の科で一緒に学ぼう！

私は伝統ある野球部に所属し、全国制覇を目指して朝夕ともに、心身の鍛錬に努めています。繊維工業科は全国を見ても非常に珍しい学科の1つです。また、将来の進路に有利な資格をたくさん取得し、幅広い進路先を選択することが可能です。クラスの仲も非常に良くて、楽しくメリハリのある学科だと思います。ぜひ、繊維工業科で自分の可能性を高めてみませんか？


繊維工業科1年
宮田　海聖
（託麻中学校）

アピールポイント　全国でも数少ない繊維について学ぶことができる科です。

繊維工業科では、地域の方や中学生に向けてものづくり講習会を行っています。伝統的な染や織の技術について学び、新素材やFRPの成型など、生活に身近なものづくりを学ぶことができます。皆さんの着ている衣服の成り立ちについても学習することができます。



全日制課程 土木科 Civil Engineering

災害に強い様々な土木構造物の測量・設計・施工方法を学ぶ

測量・土質・土木施工・構造設計などの土木技術の基礎を教室の講義だけでなく、実習・製図・課題研究などを通して体験的に学び、将来、土木分野の測量・設計・施工のスペシャリストを目指します。また、i-constructionをはじめとする新技術にも積極的に挑戦します。

取得資格
■測量士補　■2級土木施工管理技術検定（学科）
■小型車両系建設機械運転資格
■ローラー運転資格、高所作業車運転資格

活動の実績
●ものづくりコンテスト
第10回熊本県大会（測量競技部門）金賞
第11回熊本県大会（測量競技部門）銅賞




測量実習


高所作業車運転資格の実技

在校生メッセージ　勉学と部活の両立に全力を注いでいます！

土木科では、測量や設計、施工などの様々な土木についての知識や技術を学び、卒業後に役立つ資格を在学中に取得することができます。私は、現在、生徒会長をしており、野球部の部活と両立しながら甲子園を目指して頑張っています。土木科は、元気で明るく、団結力があり、体育大会、文化祭など学校行事にも積極的に取り組んでいます。ぜひ土木科に入学して、一緒に頑張りましょう。


土木科3年
梅川　輝
（倉岳中学校）

アピールポイント　測量士補などの国家資格が取得でき、建設機械の運転資格を取得可能です！

土木科では測量士補や2級土木施工管理技術検定（学科）などの国家資格を取得することができます。また、小型車輌系建設機械やローラー、高所作業車などの特別教育でいろいろな運転免許を取得することができ、卒業後にすぐに役立つ資格を数多く取得することが可能です。



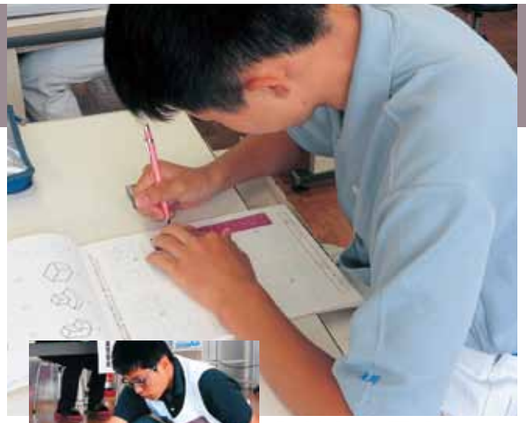
全日制課程 建築科 Architecture

人に安らぎと感動を与える技術を学ぶ

快適な生活空間を創造するための建物に関する学習をしています。木材を利用した住宅から鉄筋コンクリートのビルといった建築物を建てる技術・工法を学ぶことにより、人間性豊かで信頼される建築技術者を育成します。

取得資格
■2級建築施工管理技士(学科のみ)　■基礎製図検定
■初級CAD検定　■2級（3級）建築大工技能士
■建設業経理事務士（3級、4級）他

活動の実績
●建築甲子園（奨励賞）　●ものづくりコンテスト（木材加工）銀賞他
●熊本県木造設計コンクール優秀受賞
●花と暮らす軽井沢の家（奨励賞）
●高校生の作文コンクール（土地・建設産業局長賞）
●益城の手水舎、龍田の祠　製作などのボランティア活動
●ものづくりコンテスト（銀賞）　●コンペ入賞作品（熊本県）




ものづくりコンテスト（銀賞）



コンペ入賞作品（熊本県）

在校生メッセージ　建築科で、自分の未将来設計図を描こう。

私は、入学してすぐに熊本地震を経験し、建築を学ぶ心構えが大きく変わりました。震災直後は、自分の生活していた生活空間の重要性を再認識しました。現在は、学んでいる建築の勉強が震災復旧にもつながっていることも実感しています。今後は自分が経験したことや学んだ知識を生かし、生まれ育った熊本に貢献できる人材になりたいと思っています。


建築科3年
大原　永遠
（網田学校）

アピールポイント　2級建築施工管理技士や建設業経理事務士など実務に則した建築の勉強ができます。

本校建築科を卒業したほとんどの生徒が、何らかの形で建築に関する職業についています。現場監督、官公庁など第一線で多くの卒業生が活躍されています。熊本県内の建築現場には、必ずと言っていいほど、先輩がおられて、卒業後も温かく迎えてくれます。新しい熊本の街並みを一緒に造ってみませんか？



全日制課程 材料技術科 Material Technology

すべての産業の根幹となる材料技術
～未来を拓く工業人を育成する～

ものづくりには欠かせない金属・セラミックス・プラスチックの性質、製造法、加工法からリサイクル、エネルギーまで広く学びます。

取得資格
■危険物取扱者（甲種・乙種）　■基礎製図検定　■機械製図検定
■3級機械加工（普通旋盤作業）　■2級・3級金属熱処理（一般熱処理作業）
■二級ボイラー技士　■計算技術検定2級・3級
■情報技術検定2級・3級　■QC検定 他

活動の実績
●第6回九州地区高等学校溶接技術競技会　団体の部3位
●第7回九州地区高等学校溶接技術競技会
団体の部3位　個人の部優良賞




人工ルビーの合成


溶接

在校生メッセージ　最も専門性を生かした進路を実現できる科です。

材料技術科は女子が少ないですが、みんな仲が良く、とても団結力のある科です。私は専門性を生かした鉄鋼会社への就職を考えており、日々の勉強を頑張っています。鉄鋼以外にも進路は充実しており、自分に合った進路を選択することができます。そんな材料技術科で自分の可能性を広げてみませんか？


材料技術科3年
赤池　舞
（桜山中学校）

アピールポイント　九州地区高等学校溶接技術競技会優勝を目指し日々の技術を磨く

工業クラブの活動の一つとして溶接技術の向上に取り組んでいます。溶接は金属材料を扱うものづくりには欠かせないたいへん重要な技術です。九州地区高等学校溶接技術競技会では、第6回、第7回大会で団体3位に入賞しました。


団体3位　個人優良賞
第7回大会成績