

熊本県立玉名工業高等学校

「地域の人的・物的資源を活用し、探究的な学びを深め
よりよい未来の創造に向けた人材育成プログラムの構築」



玉工の魅力

機械科 電気科 電子科 工業化学科 土木科
～特色ある5つの学科～

公式Instagram

「県立高校魅力化きらめきプラン」への取り組み「熊本スーパーハイスクール（KSH）」のプロフェッショナルハイスクールとして、地域の自治体、産業、大学、金融機関等と連携・協働し生徒の知識や技能、思考力を高めると共に、多様性を意図的に補充し無限の可能性を引き出す。

事業紹介

DX化の加速など世の中が大きな変化を遂げる今、生徒達には多様性に富んだ幅広い視野で成長し、工業人として世の中で大きな活躍をしてほしい！
そのような願いで玉名工業高校は進み続けます！

◎玉名市産業祭

玉名市との連携で『玉名市産業祭』に出店し、ものづくり体験教室等を実施した。ステンレス灯籠やロボット立体ストラップ、車型ペン立て、光るクリスマスカード、キャンドルLED等、各科の特性を生かし地域の子どもたちへ「作る喜び」「工業の魅力」を発信することができた。また、ロボット操縦やエコ電力一運転体験を実施し、本校独自の工学的な研究を披露し注目を集めた。本校生徒も準備から当日までそれぞれの役割を持ち、責任を持って仕事をやり遂げることで、達成感等を味わい、自己肯定感や自己有用感が高まった。



手で伝える
ものづくりの

魅力



広がる楽しみ
ものづくりの

意味



◎地域への還元

各種イベント参加、コンテストへの応募、企業等との連携をとおして地域貢献活動を実施。近隣小学校への「ものづくりをとおした出前授業」、「公民館講座」、玉名市主催の「進学フェア」でのPR活動（プレゼンテーションの発表）。また、「高校生ビジネスプラン・グランプリ」応募へ向けた熊本大学、不二ライトメタル株式会社、日本政策金融公庫との連携など多種・多様な連携体制を構築し探究的で深い学びの実現を目指す。



ものづくり教室（写真左）



エコ電カーレース（写真右）
企業と連携し軽量のマグネシウム合金を使用したエコ電カー
熊本大会 優勝
宮崎大会 優勝

One Team

プロジェクト

ものづくり教室（写真左）

工場見学（写真右）



「高校生ビジネスプラン・グランプリ」

チーム名：V Ostriches

タイトル：熊本から世界へ

工業女子が伝える

新材料の魅力

熊本大学、不二ライトメタル(株)、日本政策金融公庫と連携し、熊本で生まれた新材料「KUMADAI マルチ機能マグネシウム合金」を材料とした超高性能フライパン「KuMy パン（クマイパン）」についての研究・ビジネスプランの立案。

◎玉名工業高校の今！

学校の枠を飛び越えた新しい教育活動を充実させることで、生徒一人一人の将来を見据え、個々の才能を開花させる探究的な深い学びの実現。

企業等の外部専門機関との連携を深め、より実践的な専門学習の充実と最先端の機材等を用いた学習活動の推進。

玉名工業高校は多くの学びを大切に教育活動を進めます！



学校 HP