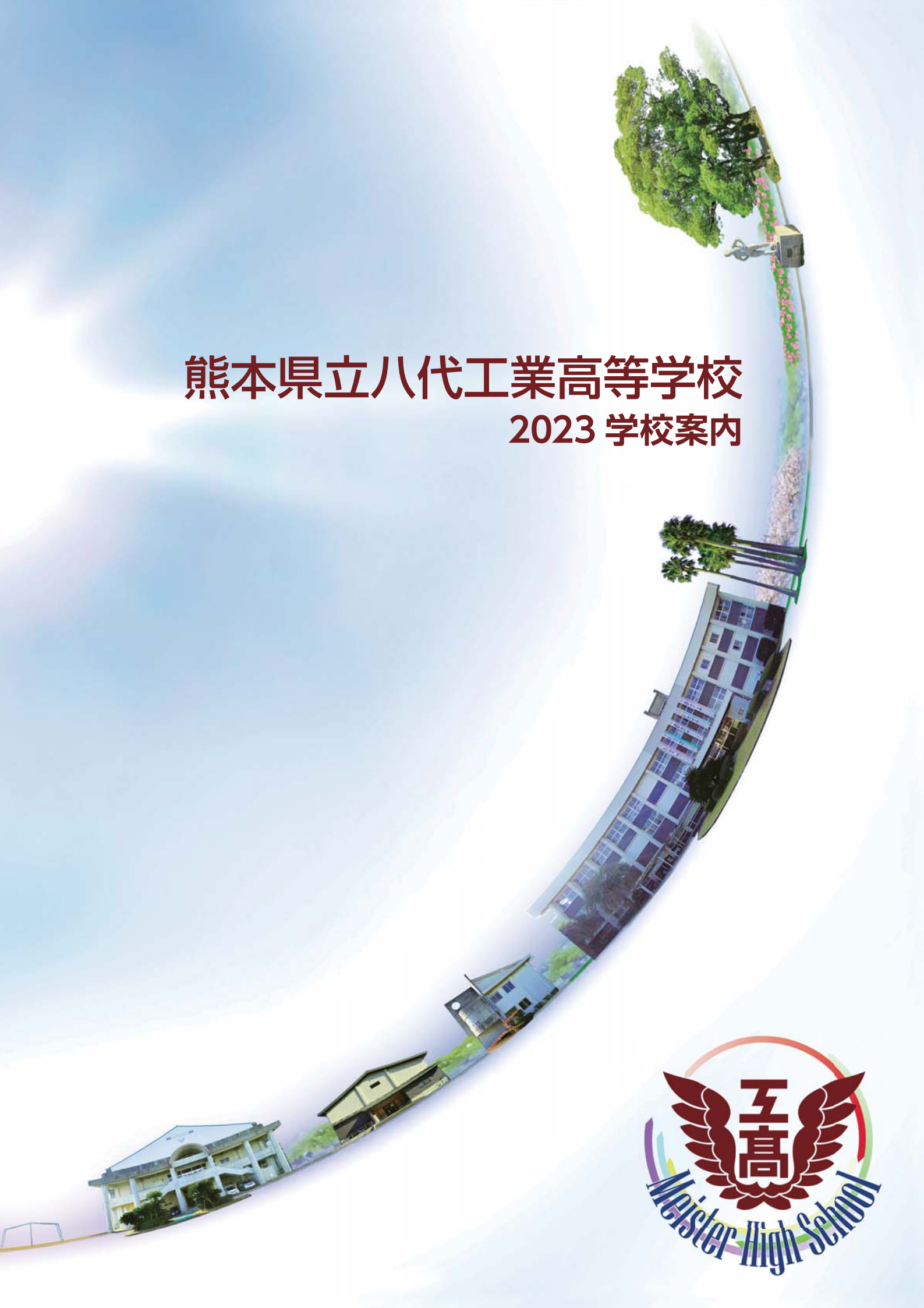


熊本県立八代工業高等学校

2023 学校案内



巻頭言



校長 染村 俊浩

私たちの身の回りには、生活に便利なものがたくさんありますが、スマートフォンや家電製品、キャッシュレス決済などなくてはならないものになりつつあります。そして、それら全てに使われているのがデジタル技術です。今やデジタル技術はカメラやセンサーの発達及びインターネットの普及により、工業分野にとどまらず、農業や林業、水産業などあらゆる分野で使われています。そのため、これからの時代、柔軟な発想でデジタル技術を幅広く応用し使いこなせる人材の育成が求められています。

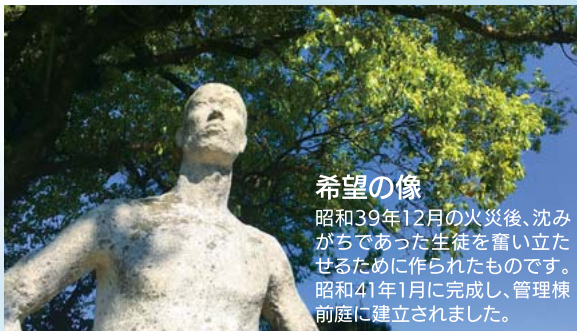
本校では、令和3年度から文部科学省のマイスター・ハイスクール事業の指定を受け、これからのデジタル社会で活躍できる人材育成を目指して取り組んでいます。インテリア科、機械科、工業化学科、電気科、情報技術科の5科それぞれに関係する県内企業の技術者に産業実務家教員として授業をしていただくことで、生徒たちは他では学べない最先端のデジタル技術を楽しんでいます。

本校は、未来の技術者となる人材を育成することで、これからの日本の産業を支える新たな工業教育を目指しています。

教育目標

NEXT ONE

- 1 地域に信頼され、愛され、必要とされる学校づくり
- 2 ものづくりと部活動を通じた文武両道の人づくり
- 3 DX 時代を見据えた社会に貢献できる IT 人事の育成
- 4 常に良いものへと向かう姿勢の育成



希望の像

昭和39年12月の火災後、沈みがちであった生徒を奮い立たせるために作られたものです。昭和41年1月に完成し、管理棟前庭に建立されました。

徹底したキャリア教育（全日制）

目標

- 社会人又は工業人として必要な礼儀、挨拶、服装及び時間厳守の習慣付けを推進します。
- 進路指導部・学年・各科等が連携して、将来を見通した計画的な進路指導を展開し、生徒の進路意識を高めます。
- 産業社会で活躍する技術者・経営者・卒業生等による講演を実施し、進路に係る啓発を推進します。

具体的な方策

- ものづくり教育の推進
- 課題研究の時間の充実
- 資格・検定取得のための取組強化
- 基礎学力養成のための取組強化
- LHRの時間の充実
- キャリアガイダンスの充実
- インターンシップなどの体験学習の充実
- 企業・上級学校との連携強化
- 生活指導の充実
- 職業安定機関との連携強化



校訓

校訓「誠実」は昭和41年5月に制定されました。「一を知れば十を理解する八代工業生には、校訓は誠実のみでよい」そんな信頼からたった一つの校訓となりました。

校章

八代の地域に白鷺城と呼ばれる松江城があったことから、白鷺のつばさをもとにデザインされました。伝統と誇りを胸に大空に羽ばたくようにという想いが込められています。



全日制 HP



定時制 HP



インスタグラム



パノラマビュー



学校 PR 動画

煤煙は地平を
朝風に
流れる
汽笛送けし
ここに
して
八代工業
青春の
燃ゆる血潮に
集いよる
われら若人

校歌

昭和28年に制定されました。「煤煙」は蒸気機関車の煙の事で、当時の八代に最先端の蒸気機関車が走っていました。そんな土地柄を誇りに、夢と希望を届ける使命を自覚する歌詞となっています。



校歌を聞いてみよう！



全日制制服紹介

令和3年度より女子生徒もスラックスを選べるようになりました。

溪烽会館

本校の同窓会は溪烽会と呼びます。学校横にある溪烽会館は宿泊することができ、部活動の合宿などに活用されています。「溪烽」の由来は次のようなことです。「溪」は日本三大急流のひとつである球磨川の渓谷。「烽」は合図として火を焚き煙をあげること、のろし。「溪烽」とは、球磨川のほとりでのろしを上げることです。すなわち、球磨川のほとりで八代工業高校が意気盛んに発展していく祈りを込めたものでした。

最先端デジタル設備紹介

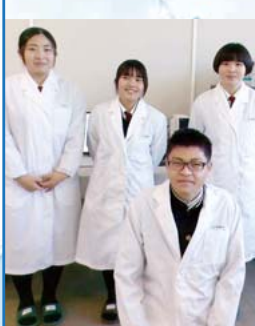


インテリア科

NCルーターはプログラムで自動的に木材の切削加工を行ってくれる機械です。同じ作品を大量に作る事ができるため家具生産工場などで活躍している機械だと知りました。在学中に使いこなせるようになります。

機械科

マシニングセンタはコンピュータで設計した3次元データをプログラム化し転送することで自動切削加工が行える工作機械です。切削工具の取り替えも自動で行うことができ、曲面など複雑な形状に加工することができます。機械科には2台導入されており、基礎技術習得の他、課題研究で部品製作を行ったり、技能検定に挑戦などもしています。



工業化学科

LC-MSは、溶液中の色々な物質を分離し、環境中の水や土壌の分析、医薬品や食品中の成分分析、化学系の会社では新たな物質の開発等に使用されている機器です。スペシャリストを目指して頑張ります。

電気科

課題研究を行う中で、3Dプリンターを使い設計から実際に立体模型を作るまでの工程を行いました。1番印象深かったことは1ミリもないような極細の糸で、設計した通りに立体模型が作られている様子を見た時です。とても人間ではできないような作業を実際にガラス越しに見て、改めてものづくりの可能性を知ることができました。



情報技術科

情報技術科では高い処理能力を持ったパソコンとデュアルモニター(1台のパソコンに2台のディスプレイ)を使用したプログラミング学習や動画編集に取り組んでいます。ひとつのモニターで先生の画面を表示して、もうひとつのモニターで生徒が作業をし、効率よく学習できます。

マイスター・ハイスクール事業の紹介



マイスター・ハイスクールCEO 富松 篤典 先生

マイスター・ハイスクール事業では、最先端で活躍する企業と学校が一緒になって、知恵や力を出し合い、「自分の意思を大切にしながら伸び伸びと活躍できる創造的エンジニア」に育てもらうための「学びの進化」を進めています。八代工業高等学校はその中心校として進化しています。

建設業界は、いわゆる3K(きつい・汚い・危険)だと言われてきました。しかし、IT技術の活用により、効率的で安全な職場に変化しています。授業では、建築設計・施工で活用される最新技術と活用事例を紹介しています。生徒自身にも、最新の設計ソフトウェアに触れることで、建築業界の未来を身近に感じて欲しいと思っています。



インテリア科
(株)構造計画研究所
高橋 将幸 先生

昨今、ITテクノロジーの発展により、AIやIoTが目立っています。この技術は、IT業界のみならず様々な分野に利用できる素晴らしい技術です。化学の分野もその一つで、授業ではAIのプログラミングとして広く利用されている「Python (パイソン)」を使って、化合物の構造を調べています。AIという近未来な技術に触れて、化学分野で新しい発見ができるかもしれません。



工業化学科
九州デジタルソリューション(株)
重田 博昭 先生

西部電設(株)は、通信設備工事の施工・管理・保守をしている会社です。通信設備に関する安全作業から技術に至るまで分かりやすく教えることができるように心がけています。どの授業でも生徒の皆さんの意欲的な姿がとても印象的でした。皆さんと一緒に学ぶことができることを楽しみにしています。



電気科
西部電設(株)
岡山 啓太 先生

デジタル技術が「何のために使われているのか」、「ITの歴史と必要性」などについて、ダイジェストかつ体験できる授業内容を考えています。皆さんはすでに完成したインターネット世界の中で生活しているので、背景や仕組みについても説明したいと思います。



情報技術科
(株)KIS
村内 卓也 先生

「半導体の進化に支えられたテクノロジーによりかつてないスピードで世の中が変化しています。これからは皆さんの時代です。新しい出会いや発見が自分を変えるきっかけになります。多くの可能性を秘めたこの時期を大切にしてください。時代をリードするために。」



機械科
(株)熊本計算センター
川北 英晴 先生

マイスター・ハイスクール事業 協力企業 X 八代工業



八代工業高校では、デジタル人材を育成するために「どのような授業が必要か」、「どのような力を身につけさせたいか」を企業の方々と一緒に考えた授業を行っています。その他にも企業の設備を活用した専門的企業実習や海外オンライン授業にも取り組んでいます。



情報技術科主任 山下 辰徳



文部科学省指定「マイスター・ハイスクール事業」は、自治体(熊本県商工労働部)・産業界(一般社団法人 熊本県情報サービス産業協会)と学校が一体となり、次世代に向けた人材育成を目的とする新しい取り組みです。

ハ工×リアルな実習(本物の仕事を体感)

年2回企業実習を行い、ARやVRなどの先進的な産業技術に振れ、DX時代に向かう社会への理解と視野を広げます。

最初はBIM(3DCAD)について何も分かりませんでしたが、学んでいくうちに仕組みや操作も分かるようになり、最終的には自分のイメージ通りの設計ができるようになりました。解らない所を科の先生たちと相談しあって解決していくのも楽しかったです。



インテリア科
倉本 帆乃香(田浦中出身)

マイスター・ハイスクール事業のインターンシップでガスクロマトグラフィーや高速液体クロマトグラフィーなどの機器を用いながら化学の知識を活かしたもののづくりを目の当たりにし、私も最先端の技術や知識を用いたものづくりができる技術者になりたいと思いました。



工業化学科
由解 旭陽(八代三中出身)

実際にLAN構築工事を行ってみて、1つの作業の中で注意する点が多く、はじめは単純な作業もすごく時間がかかりました。しかし、産業実務家教員の先生に教えていただきながら作業をしていくうちに流れがわかるようになって、最後まで作り上げることができました。また、実際に計画から施工、検査を行う中で、自身の課題も見つかったので、今後活かしていきたいです。



電気科
猿渡 桐馬(鏡中出身)



情報技術科
白石 千晴(八代七中出身)
田村 雅斗(東陽中出身)

データベース実習を通して、要件定義書をしっかり作成しないと後の作業に大きな影響が出るのがわかり、要件定義の意味と重要性を理解することができました。システムの開発には、国語力(情報理解と情報伝達)、データベース構築には、英語力(エラーメッセージが英語で表示)が必要になると感じました。

卒業生の声

産業実務家の先生に企業におけるプロジェクトの進め方やプレゼンテーションの目的や重視する点などについて説明していただいた。課題解決のためには、様々な立場・視点で考えなければならぬと感じた。また、プレゼンテーションでは、スライドのなかのキーワードを意識して伝えるように工夫する必要であり、話す人の印象も大事であることが分かった。



機械科
泉 堯良(八代二中出身)



最先端実習

集え！
未来のクリエイター

インテリア科 全日制

身近な空間の様々なデザインをするのがインテリアの仕事です。インテリア科では、木材や竹、粘土、鉄、紙、といった様々な材料を使い、頭の中に浮かんだモノを形にする技術を学びます。形になったモノを見て、さわって修正し、また形にする。その繰り返しで自分なりのデザインが完成するのです。私たちの身の回りにデザインが関係していないことはありません。そう考えればデザインの世界は無限に広がります。

有利に取得できる資格

- ★技能検定2級・3級（建築大工）
- ★技能検定3級（家具手加工）
- ★初級CAD検定
- ★レタリング技能検定
- ★情報技術検定
- ★カラーコーディネーター検定
- ★ワープロ検定
- ★グラフィックデザイン検定
- ★トレース技能検定 など

家具や住宅デザインコンペに挑戦！

インテリア科では実習や資格取得、インテリア科作品展や各種コンペティションを経験しながら着実にデザイン力を付けていきます。作品展は年に1回実施しています。

シャッターアートなど、学んだ知識で地域に貢献！

都市のスケールで考えた場合は、建築物・造園・広告塔・標識・案内板などもインテリアの範囲と言えるでしょう。シャッターアートなど、校外での活動にも積極的に挑戦し、人間の生活を包み込む空間デザインも実践的に学ぶことができます。



体育祭看板の部9連覇！



テーブルベンチ寄贈



鉄道模型コンテスト



教育課程

インテリア科作品展



鎌瀬消防団扉絵寄贈



技能検定

単位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1年	言語文化		地理総合		数学I		化学基礎		体育		保健		美術I		英語コミュニケーションI		工業技術基礎		製図		工業情報数理		建築構造		インテリア計画		LHR			
2年	現代の国語		公共		数学II		物理基礎		体育		保健		英語コミュニケーションII		家庭総合		実習		製図		インテリア計画		エレメント生産		LHR					
3年	国語表現		歴史総合		数学A		数学探究 インテリア装飾		科学と 人間生活		体育		英語 コミュニケーションIII		論理・表現I 建築法規		家庭総合		課題研究		実習		製図		LHR					

先輩からのメッセージ

インテリア科では、主に建築物の室内装飾に関わる勉強をします。建築物の骨組みやCADを使った設計、BIMによる作図演習、また色やデザインの表現など多くの専門科目があり幅広く学ぶことができます。実習では家具や小物など自分で作りたと思うものを新しい発想でデザインし、陶芸・木製スプーンや家具製作を行い作品展で発表しています。グラフィックデザインではポスターやキャラクターのデザイン、また地域貢献の一環として「まちなか美術館」と題して、壁画やシャッターアート制作にも毎年取り組んでいます。作品製作の過程では失敗することもあります、その失敗を改善しながら納得のいくものが完成したときの達成感は素晴らしいものです。

インテリア科3年 山本 琉耶（日奈久中出身）



機 械 科

全日制

目指せ！
世界をリードする
スペシャリスト

機械はあらゆる「ものづくり」の産業現場で利用されており、その技術はすべての産業の基盤です。私たちの生活を豊かにしてくれる機械。どのように作られ、有効利用されているのか、機械の設計、製作、操作方法など、機械の専門技術について基礎・基本を学習します。今日では、コンピュータで制御する機械が多くなっており、コンピュータに関する内容も学習します。

資格所得・競技大会への挑戦

技能検定をはじめとした各種資格や競技大会に積極的に取り組んでいます。充実した指導体制のもと、毎年「ジュニアマイスター」を多数輩出し、競技大会では全国大会に出場するなど上位入賞を果たしています。

ものづくり

基礎技能を確実に習得することを目標に、作品製作型の実習を各学年で取り入れています。3年生では実習のほかに、テーマ選択から作品製作、研究発表までを行う課題研究があります。これらを通して「ものづくり」の実践的な能力を身に付けます。

有利に取得できる資格

- ★技能検定2級・3級
(旋盤・フライス盤・マシニング
センタ・機械検査・機械保全)
- ★JIS溶接技能者
- ★危険物取扱者(甲種・乙種)
- ★機械製図検定
- ★計算技術検定
- ★情報技術検定 など



フライス盤実習



旋盤実習



鋳造実習



溶接実習



鹿用箱篋の製作

教 育 課 程

単位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1年	言語文化		地理総合		数学I		化学基礎		体育		保健		美術I		英語コミュニケーションI		工業技術基礎		製図		工業情報数理		機械工作		機械設計		LHR			
2年	現代の国語		公共		数学II		物理基礎		体育		保健		英語コミュニケーションII		家庭総合		実習		製図		機械工作		機械設計		原動機		LHR			
3年	国語表現		歴史総合		数学A		数学探究 電気回路		科学と 人間生活		体育		英語 コミュニケーションII		家庭総合		課題研究		実習		機械 工作		機械設計		原動機		LHR			

先輩からのメッセージ

中学生の頃に自動車に興味があり、将来自動車関係の仕事に就きたいと思い機械科を選びました。座学では設計や工作、原動機などの教科を学び、実習では、旋盤や溶接など大きな機械を扱うような作業をしています。最近では、自動化された機械の導入により、プログラムの学習にも力を入れています。また、県内企業との連携も充実しており、シナジーシステム株式会社様や旭国際テクノイオン株式会社様との交流により、最新の技術に触れる機会も増えています。私は、野球部の副主将を務めており、勉強と部活動の両立ができることもとても魅力的です。私自身、夢を実現するためには何事にも挑戦することが大切だと思います。八代工業高校は様々なことに挑戦できる環境です。中学生の皆さんも、ぜひ八代工業高校で様々なことに挑戦し、共に夢を実現しましょう。

機械科3年A組 山口 快生 (八代五中出身)



ものづくりと環境を支える
ケミカル技術者を
目指します!

工業化学科 全日制

私たちの身の周りにあるプラスチックや食品、衣料品や医薬品など生活に欠かすことができない多くの製品は化学技術によって作られています。また化学の知識と技術は、水や大気の実態分析、資源のリサイクルなど地球環境を守るためになくてはなりません。さらに持続可能な取り組みで、将来の地球環境に貢献できる人材を育成します。将来の生活を支える技術者を目指し、たくさんの資格を取得できる工業化学と一緒に学びましょう。

有利に取得できる資格

- ★毒物劇物取扱責任者
工業化学の専門科目を30単位以上取得して卒業した全員に与えられる資格
- ★危険物取扱者（甲種・乙種）
- ★技能検定2級・3級（化学分析）
- ★公害防止管理者（第四種）
- ★ボイラー技士（二級）
- ★電気工事士（第二種）
- ★高圧ガス製造保安責任者（乙種・丙種）
- ★消防設備士（乙種）など
主に危険物取扱者を取得します。甲種の合格者も増えています。
- ★日本語ワープロ検定
- ★計算技術検定

熊本県高校生ものづくりコンテスト

熊本県高校生ものづくりコンテスト（化学分析部門）
令和3年度 銀賞・銅賞、令和4年度 銀賞を受賞。

技能検定2・3級（化学分析）合格

令和4年度は3級10名、2級1名が取得することができました。

危険物取扱者甲種合格

令和3年度は4名合格。令和4年度には3名合格することができました。



私は、工業化学クラブに所属しています。今年は、夏休みに精一杯、練習に取り組んだ結果、技能検定3級に合格することができました。来年度は、技能検定2級に挑戦をしたいと考えています。また、6月に実施されるものづくり大会化学分析部門に出場します。テーマは、「試料水中のカルシウムとマグネシウムの定量を行い、硬度を求める。」です。熊本県代表となれるように頑張っている所です。将来、化学分析の仕事をしたいと思っているので、残り的高校生活を悔いのないよう努力していきたいです。



ものづくり大会の様子



自動滴定装置



LC-MS装置



こども科学フェア

教育課程

単位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1年	言語文化		地理総合		数学I		化学基礎		体育		保健		美術I		英語コミュニケーションI		工業技術基礎		工業情報数理		工業化学		基礎化学演習		LHR					
2年	現代の国語		公共		数学II		物理基礎		体育		保健		英語コミュニケーションII		家庭総合		実習		工業化学		化学工学		LHR							
3年	国語表現		歴史総合		数学A		数学探究 生産技術		科学と 人間生活		体育		英語 コミュニケーションII		論理・表現I 地球環境化学		家庭総合		課題研究		実習		工業化学		LHR					

先輩からのメッセージ

工業化学科では、工業化学、化学工学、地球環境化学などを通して、化学の専門的な知識を基礎から学ぶことができます。実習では、「染料の合成」や「水の分析」や「石けんの製造」など、より深く専門的な内容を学習することができます。また、国家資格である危険物取扱者をはじめ、化学に関する様々な資格を取得することができます。私は今、危険物取扱者乙種と技能検定化学分析作業3級の取得に向けて勉強を頑張っています。工業化学科には、熱心かつ丁寧にサポートしてくれる先生方や明るく優しい先輩ばかりなので、毎日笑顔で充実した高校生活を送ることができています。このように工業化学科では、様々なことにチャレンジでき、さらに進路についても自分が行きたいところを見つけて幅広く選択することができます。皆さんも工業化学科と一緒に学びましょう。

工業化学科3年 谷口 遼（八代一中出身）



電気科

全日制

確かな技術で届けます。
街の電気と、
君の未来を!

電気は、現代の生活に必要な不可欠なエネルギーであり、私たちは、常に電気に支えられています。そしてその電気は、電気技術者が発電から電気設備の管理及び保守点検、工事を行うことで安全安心に送られています。

本科では、電気の基礎的な知識や技術を学び、また、多くの資格取得にも取り組むことで、将来の日本を支える電気技術者の育成をしています。



幅広い分野の資格が取得できる!

電気科では、電気工事士をはじめ、様々な国家資格に挑戦することができます。過去3年間では、第二種電気工事士141名、第一種電気工事士27名、技能士(電子機器組立て)2級8名、3級51名が合格をしています。また電気系の資格だけでなく、工事担任者や危険物取扱者など、情報や化学といった幅広い分野の資格に挑戦できるのも魅力の一つです。

専門知識を使って地域貢献!

学んだ知識を活かして地域の課題である害獣被害対策に取り組むなど、電気科では地域との連携にも力を入れています。「続・シカ農製作～高校生が地域を救う～」をテーマに機械科とコラボして課題研究を行い、センサーによって動作するシカ農の製作に取り組み、今年度の熊本県工業高校生徒研究発表では、熊本県工業連合会会長賞を受賞しました。

有利に取得できる資格

- ★第三種電気主任技術者認定校
- ★電気工事士(第一種・第二種)
- ★技能士:電子機器組立て(二級・三級)
- ★第二級特殊無線技士(陸上・海上)
- ★工事担任者(第2級デジタル通信)
- ★危険物取扱者(乙種1～6類)
- ★技能士:電気製図(3級)
- ★第2級電気工事施工管理技士補など



電子機器組立て実習



第二種電気工事士



高圧実験



子ども科学フェア



技能士「電子機器組立て」合格!



テーマ「続・シカ農製作～高校生が地域を救う～」

熊本県工業連合会会長賞受賞

IOT 技術で
地域貢献

教育課程

単位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1年	言語文化		地理総合		数学I		化学基礎		体育		保健		美術I		英語コミュニケーションI		工業技術基礎		製図		工業情報数理		電気回路		LHR					
2年	現代の国語		公共		数学II		物理基礎		体育		保健		英語コミュニケーションII		家庭総合		実習		電気回路		電気機器		電力技術		電子技術		LHR			
3年	国語表現		歴史総合		数学A		科学と人間生活		体育		英語コミュニケーションII		家庭総合		課題研究		実習		電気機器		電力技術		電子技術		LHR					

先輩からのメッセージ

電気科では座学で基礎を学び、実習を通して様々な技能を学ぶことができます。また、第二種電気工事士をはじめ、さまざまな分野の国家資格・技能検定を取得できます。資格取得については、先生方が熱心に指導して下さいます。そのため第二種電気工事士受験者の約9割が合格しています。これらは将来働くときに損することは絶対ありません。私自身、進路実現のために部活動で主将をしながら、資格取得のために精一杯頑張っています。その結果、たくさんの資格取得に成功し、さらに挑戦を続けています。

電気はこれからも社会にとって必要不可欠なものです。その電気について学び、社会に必要とされる逸材になるために電気科で共に頑張ってみませんか。

電気科3年 蓑田 矩仁 (八代一中出身)



Click! 輝く未来へ今、
Access!

情報技術科

全日制

コンピュータの仕組みや動きを電子回路から学び、プログラミングやソフトウェアの活用はもちろん、電子機器の制御やデータ通信など、高校時代からコンピュータについて本格的に学習する他に類を見ない新時代の学科です。

有利に取得できる資格

- ★情報技術検定
- ★パソコン利用技術検定
- ★計算技術検定
- ★技能検定（電子機器組立て）
- ★文章入力スピード認定試験
- ★基本情報技術者
- ★ホームページ作成検定
- ★危険物取扱者
- ★IT パスポート
- ★工事担当者デジタル・アナログ など

最先端技術を知る・学ぶ

新たな実習・課題研究のテーマとして、スマートグラスを用いたAR・VR体験、システム開発、RPA（業務自動化）、AIにも取り組み、幅広いデジタル機器の活用と最新技術の習得を目指しています。情報技術は、あらゆる分野で利用されていますので、まだやりたいことが見つからない人、進学が就職が迷っている人、これからの社会にとって重要な情報技術を身につけましょう。

資格検定試験に強い

情報技術科では、特に国家資格取得に力を入れ、学年を超えて取り組んでいます。放課後や休日は、コンピュータ室を開放し、主体的に取り組む環境づくりを行っています。



ドローンシミュレーター



オンラインツール授業



データベース・RPA 実習



高大連携体験授業



デジタルフォトブースプロジェクト

教育課程

単位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1年	言語文化		地理総合		数学I		化学基礎		体育		保健		美術I		英語コミュニケーションI		工業技術基礎		工業情報数理		電気回路		ハードウェア技術		LHR					
2年	現代の国語		公共		数学II		物理基礎		体育		保健		英語コミュニケーションII		家庭総合		実習		電気回路		電子技術		プログラミング技術		ハードウェア技術		LHR			
3年	国語表現		歴史総合		数学A		数学探究 ソフトウェア技術		科学と 人間生活		体育		英語 コミュニケーションII		論理・表現I 通信技術		家庭総合		課題研究		実習		製図		電子 技術		LHR			

先輩からのメッセージ

「AI」「テレワーク」「オンライン授業」最近よく耳にします。これからの私たちの生活や働き方には、情報技術に関する知識が必要になってきます。情報技術科では、電気・電子・通信分野とハード・ソフト・プログラミングなどの情報分野を幅広く学びます。取得できる資格には「電子機器組立て」や「ITパスポート」などがあり、新技術に対応できる力を身につけることができます。令和3年度からマイスター・ハイスクール事業が始まり、情報技術科には高性能パソコン・3Dプリンター・スマートグラスが導入され、最先端のデジタル技術に触れる機会も増えました。また、企業の方々から色々な話を聞くことができ、物事に対する見方や考え方が大きく変化しました。皆さんも情報技術科でこれからの社会の変化に対応できる技術や能力を身につけましょう！

情報技術科3年 福山 寛朋（坂本中出身）



情報技術

総合学科

定時制

『学びたい』意欲を
全力で応援します!

《単位制》

設置学科 総合学科

工業系列

商業系列

2つの選択系列から、学びたいものを選び、学習します。

1年次

「産業社会と人間」という科目を通して、2つの系列の内容について学びます
2年次からどちらの系列について深く学ぶかを選択します。

2～4年次

専門教科の授業は、系列ごとに分かれて学習します。

工業系列

工業系の専門科目を学び、旋盤、溶接、鋳造、手仕上げ、CAD など、機械工作の技術・技能を身につけることができます。

学習する専門科目

機械設計
機械工作
課題研究
実習
製図



商業系列

一般教養を身につけ、簿記、情報処理、ビジネス基礎などの商業系の技術も身につけることができます。

学習する専門科目

ビジネス基礎
簿記・情報処理
マーケティング
課題研究
ソフトウェア活用
ビジネスコミュニケーション
ビジネス法規



定時制の特徴

授業時間	17:30にSHRがあり、17:45～21:00に45分授業が4限あります。
卒業	単位制なので、必修科目と選択科目等を合わせて74単位以上の科目を修得すれば卒業できます。基本的には4年間かかります(4修制)が、3年間で卒業する(3修制)こともできます。
奨学制度	定時制・通信制の生徒をサポートする奨学制度があります。
行事	体育祭、文化祭、芸術鑑賞などがあり、充実しています。
成績	定期考査や、実習等の成果をもとに評価を行います。



公開授業

実施日…令和5年11月8日
内容…授業見学、学校概要説明など

オープンキャンパス

実施日…令和5年12月12日
内容…学校概要説明、授業体験、
教育相談会など
問合せ…定時制教頭まで

部活動

種目…卓球部
バドミントン部
ソフトテニス部
の3種目があります。
練習…週2日、放課後を利用して取り組んでいます。
成果…2022年度の定時制通信制高校総体の
全国大会に卓球部とバドミントン部が出場



進路実績

【進学】 崇城大学(情報学科・機械工学科)、中九州短期大学(幼児保育学科)、熊本電子ビジネス専門学校、
県立技術専門学校(電気配管システム科)、八代実業専門学校(調理養成科)、その他専門学校等
【就職】 熊本ドック株式会社、(株)小林板金工業、(株)エーブル、松木産業株式会社、株式会社ドラッグストアモリ、
株式会社カネマツ、(株)日立物流九州、(株)どんどんライス等の製造職や事務職など

部活動

八代工業高校は部活動も盛んで、たくさんの部が活躍しています！
過去の活躍や部活の様子はホームページ内のブログをご覧ください！



生徒会長
前田 純希 (東陽中出身)

本校の部活動は運動部・文化部ともに優秀な成績を取っており、九州大会・全国大会に出場した部が多くあります。また部活動の数も多く、自分にあった部を選択することができます。充実した学校生活を送るためには、充実した部活動が必須だと思います。今までやってきたことを続けたい人も、新しいことに挑戦したい人も、本校の部活動と一緒に頑張ってみませんか？
在校生徒一同、皆さんのことをお待ちしております！



卓球部 (男子)



水泳部



弓道部



バスケットボール部 (男子)



柔道部



囲碁・将棋部



バスケットボール部 (女子)

令和3年度 部活動の成績 (県ベスト4以上)

- 【陸上】県高校総体 男子ハンマー投げ3位 有働(南九州大会出場) 男子800m6位 安本(南九州大会出場) 熊本県高校柔道競技大会 男子66kg級3位 窪田/男子100kg級超級3位 前田 県下高校柔道大会 男子60kg級2位 窪田/九州新人大大会出場:昭和電工アリーナ 男子81kg級2位 若本/九州新人大大会出場:昭和電工アリーナ 熊本県高校新人大会 男子団体3位/男子60kg級3位 窪田 男子81kg級1位 若本(全国高校柔道選手権大会出場:日本武道館)
- 【ソフトテニス】県高校総体 女子個人3位 原田・梶浦(九州大会、インターハイ出場) 【硬式テニス】熊本県夏季テニス選手権大会 2年男子シングルス優勝 梅田 2年男子ダブルス2位 丸野・梅田 熊本県高校新人大会/男子シングルス3位 梅田 九州ジュニアサーキット熊本大会 男子シングルス2位 梅田(九州大会出場) 男子ダブルス3位 丸野・梅田(九州大会出場) 全日本ジュニアテニス選手権 18歳以下男子シングルス準優勝 梅田(九州大会出場) 18歳以下男子ダブルス3位 丸野・梅田
- 【女子卓球】県高校総体/団体4位 熊本県高校卓球新人大会/団体4位(九州大会出場)
- 【水泳】県高校総体 男子100m背泳ぎ6位 財木(九州大会出場) 男子200m背泳ぎ4位 財木(九州大会出場) 【女子水泳】県高校総体/個人4位 海野(九州大会出場) 【ソフトボール】第19回熊本県ものづくりコンテスト化学分析部門 銀賞 中野・銅賞 田端
- 【男子弓道】熊本県高校弓道競技大会 個人3位 新垣(九州大会出場) 【女子弓道】熊本県高校弓道競技大会 個人3位 中村(九州大会出場) 【ソフトボール】第16回全九州高等学校軟式ソフトボール大会熊本県予選 ベスト4 第40回全九州高等学校ソフトボール大会熊本県予選 ベスト4
- 【写真】熊本県高校文化連盟写真部前部写真コンテスト 優秀賞 上村(全九州高校総文祭出場) 優良賞 坂口(全九州高校総文祭出場) 熊本県高校文化連盟写真部前部後部写真コンテスト 優良賞 濱田 熊本県高校文化連盟写真部コンテスト/団体4位 熊本県高校文芸連盟コンクール 特選 千代永・福田・準特選 愛甲・古川 西日本読書感想文コンクール熊本県審査 特選 大洲・福田・古川
- 【吹奏楽】熊本県吹奏楽コンクール/金賞 【機械クラブ】九州地区高校生溶接技術競技大会/個人2位 梅田 3位 八代工業Aチーム/4位(技術賞)八代工業Bチーム 第18回熊本県ものづくりコンテスト化学分析部門 銀賞 中野・銅賞 田端

令和4年度 部活動の成績 (県ベスト4以上)

- 【陸上】令和4年度第40回全九州高等学校新人陸上競技大会・熊本予選大会 男子110mH 2位 濱崎(全九州新人陸上競技大会出場) 男子900m 4位 荒川 聡貴
- 【柔道】熊本県高校柔道競技大会 男子37kg級3位 窪田 男子81kg級2位 若本(九州総体出場) 全九州高等学校体育大会柔道競技(山鹿市総合体育館) 男子81kg級2位 若本 いちご一會とちぎ団体柔道競技(宇都宮ウケウ武道館) 少年男子 若本(中堅として出場) 県下高校柔道大会 男子団体3位(九州新人大大会出場:沖縄県立武道館) 男子60kg級2位 川上(九州新人大大会出場:沖縄県立武道館) 熊本県高校新人大会/男子60kg級3位 川上
- 【硬式テニス】県高校総体 男子個人シングルス準優勝 梅田(九州大会・インターハイ出場) 男子ダブルス3位 丸野・梅田 熊本県夏季テニス選手権大会 2年男子ダブルス2位 梅田・山口 熊本県高校新人大会 男子シングルス優勝 梅田(全国選抜出場) 九州ジュニアサーキット 男子シングルス2位 梅田(九州大会出場) 熊本県冬季ダブルス選手権大会/男子3位 梅田・山口 全日本ジュニアテニス選手権熊本県予選 18歳以下男子シングルス優勝 梅田 18歳以下男子ダブルス優勝 梅田
- 【男子卓球】熊本県高校卓球新人大会/個人シングルス3位 田上 県高校総体 男子100m背泳ぎ6位 財木(九州大会出場) 男子200m背泳ぎ4位 財木(九州大会出場) 【男子水泳】熊本県高校1年生選手権大会 個人4位 益貴 【女子水泳】県高校総体/個人4位 海野(九州大会出場) 【ソフトボール】県高校総体/ベスト4
- 【写真】熊本県高等学校文化連盟写真部前部 春期写真コンテスト 入選 濱田 熊本県高等学校文化連盟写真部前部 前期写真コンテスト 優良賞 濱田 熊本県高等学校文化連盟写真部前部 後期写真コンテスト 入選 前田
- 【美術】熊本県高校総体ポスター図/入選 愛甲 熊本県高校美術展/最優秀賞 立杉 西日本読書感想文コンクール熊本県審査/準特選 江崎
- 【機械クラブ】全国選抜高校生溶接技術競技大会/出場 電田 九州地区高校生溶接技術競技大会/優良賞 片山 熊本県高校生溶接技術競技大会 団体2位/個人優秀賞 山下 片山 江口
- 【機械製作】熊本県高校生アイデアロボット競技大会 4位(技術賞) 八代工業Bチーム
- 【工業化学クラブ】第19回熊本県ものづくりコンテスト化学分析部門 銀賞



卓球部 (女子)



ソフトボール部



ラグビー部



機械クラブ



放送部



トライアルサークル



書道サークル



電気クラブ



空手道部



英語クラブ



情報技術クラブ



工業化学クラブ



吹奏楽部



サッカー部



バドミントン部



ソフトテニス部 (男子)



陸上部



バレーボール部 (男子)

令和2年度 部活動の成績(県ベスト4以上)

- 【陸上】全九州高校新人陸上県予選
 - 男子ハンマー投げ3位 有島(九州大会出場)
 - 女子ハンマー投げ3位 江原(九州大会出場)
- 【柔道】熊本県高校柔道競技大会
 - 女子63kg以下級優勝 岩本
 - 県下高校柔道大会
 - 男子団体3位(九州大会出場権獲得)
 - 男子60kg級2位 蓮田(九州大会出場権獲得)
 - 男子100kg超級3位 前田
 - 熊本県高校新人大会
 - 男子60kg級3位 蓮田
- 【硬式テニス】九州ジュニアサーキット熊本大会
 - 3位 宮本(九州大会出場)
- 【女子卓球】熊本県高校卓球新人大会
 - 団体4位(九州大会出場)
- 【水泳】熊本県選手権
 - 男子200m個人メドレー4位 西村
- 【女子弓道】2020熊本県高校弓道競技大会
 - 団体3位
- 令和2年度熊本県高校弓道競技大会
 - 個人4位 中野
 - 全国高校弓道選抜大会県予選
 - 団体2位(技能優秀校)
 - 個人1位 中村
- 【書道】全国書道展
 - 秀作賞 高橋
- 【写真】熊本県高校文化連盟写真専門部前部写真コンテスト
 - 最優秀賞 村上(R3年度全国高校総文祭出場)
 - 優良賞 北森(全九州高校総文祭出場)
- 【美術】熊本県高校美術展
 - 絵画:最優秀賞 福田(R3年度全国高校総文祭出場)
 - デザイン:優秀賞 山口(全九州高校総文祭出場)
 - 彫刻:優秀賞 多村
- 【工業化学クラブ】第16回熊本県ものづくりコンテスト化学分析部門
 - 金賞 松村
 - 銀賞 谷口



野球部



テニス部



ハンドボール部



剣道部



美術部



機械製作部



コンピューター部



バレーボール部 (女子)



ソフトテニス部 (女子)



軽音楽部



写真部

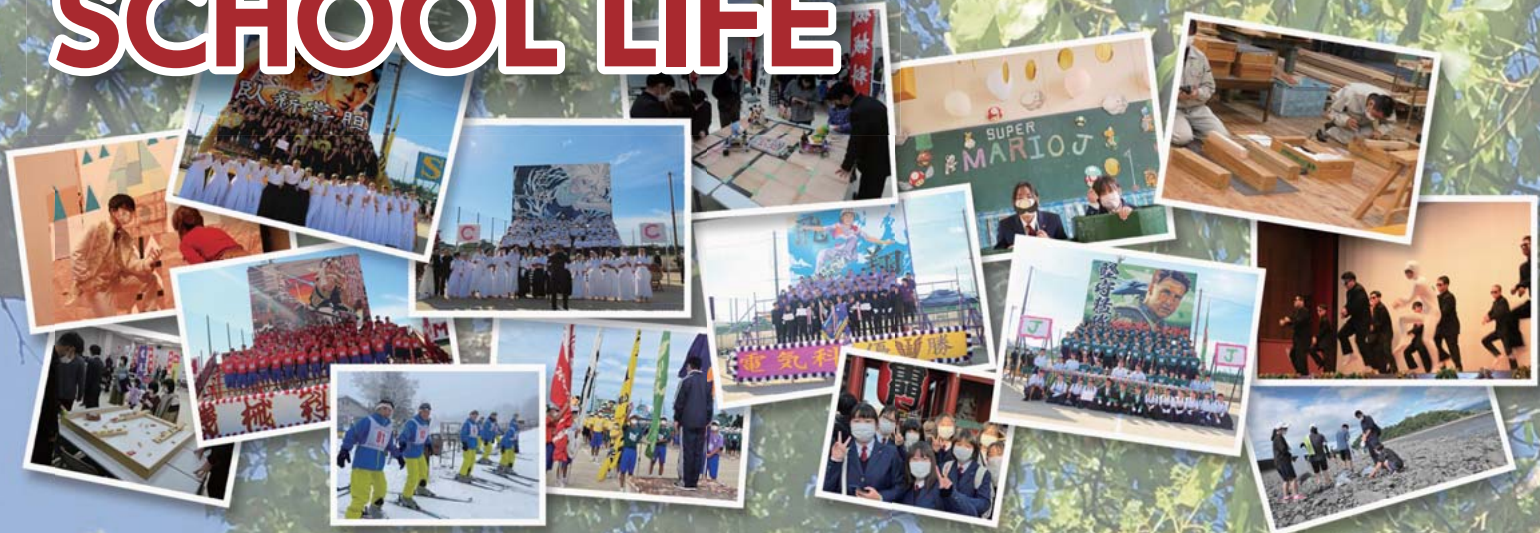


インテリアものづくりクラブ



令和4年度代表生徒メッセージ

SCHOOL LIFE



卒業生から進路実現へのメッセージ



私は、入学当初から国立大学への進学を考えており、勉強はもちろんのこと、資格試験やボランティア活動、生徒会長や部活動のキャプテンなどにも積極的に取り組んできました。その頑張りが今回の国立大学合格につながったと思います。元々勉強が得意な方では無かったので、勉強面以外でのアピールポイントをたくさん持っていたことで自信となり、受験時は落ち着いて臨むことができました。また、本校はとても工業分野の大学進学に向いている学校だと感じました。なぜなら、工業高校卒での推薦があるのに加え、就職希望者が希望多いため、少ない進学希望者にたくさんの先生方が手厚くサポートして下さるからです。多くの先生方のサポートが無ければこのような結果を残すことはできなかったと思います。もし、工業系の大学進学を目指している人がいれば、八代工業も選択肢の一つとして考えてみてください。私のように、高校では機械を学び、大学では情報を学ぶということもできます。みなさんの思い描く将来のプロセスの中に、何が必要かを考え、高校選択を行い、進路実現に向けて頑張ってください。

【進学代表】機械科 丸野 靖礼さん 長崎大学情報データ科学部



社員として採用していただきながら自動車関連の専門技能を学べるデンソー工業学園に合格しました。面接練習や筆記試験の勉強はもちろんですが、日々の生活から面接と同じだと考え、大きな声で挨拶や言葉遣いなどを生活してきました。また、自分のことをたくさん話せる事が大切なので、ノートに高校生活で頑張ったことや長所・短所など書き出す作業に力を入れました。私は面接がとても苦手でしたが、先生方が親身になってご指導いただいたおかげで自信を持つことができました。自分が行きたい会社や部門のことをしっかり調べ、勉強や面接準備などに早めに取りかかることをお勧めします。皆さんの進路実現を応援しています！

【就職代表】電気科 福田莉央さん デンソー工業学園

R4 ジュニアマイスター NO.1 電気科 三島 楓さん

八代工業高校は資格を取得するための充実した環境が整っています。社会人になって資格を取得しようとする、金銭的にも時間的にも難しくなってきます。したがって、高校生のうちに取れる資格はどんどん挑戦しましょう。資格は取って損することはありません。いつか必ず自分の武器になります。実際、私自身も恐らく使わないであろう資格も持っていますが、受験の際などは持っていること自体がアピールする武器になりました。また、多くの資格を取得することで自信が付き、「もっと難しい資格にも挑戦してみよう」という好循環も生まれます。そういった意味でも是非、資格取得を頑張ってください。



インタビュー

在学中の取得資格・検定

計算技術検定 2級・情報技術検定 3級・リスニング英語検定 1級・グラフィックデザイン検定 2級・日本漢字能力検定 2級
2級 電子機器組立て/電子機器組立て作業121 2級・3級 電気製図/配電盤・制御盤製図作業124 (区分番号121と異なる職種) 3級
電気工事士 1種技能試験合格・電気工事施工管理技術検定 2級技士補・危険物取扱者 4類 乙種4類
危険物取扱者(乙種3類) ○・危険物取扱者(乙種5類) ○・危険物取扱者(乙種6類) ○・陸上特殊無線技士 第二級

就職も、進学も！八代工業高校で夢を叶えよう！

就職内定先 (地区・種別50音順) S:IT/IT M:機械 C:工業化学 E:電気 J:情報技術 O:囲み:女子

関東地区 (5名)	
山崎製パン	C
旭国際テクノイオン	M
富士石油 袖ヶ浦製油所	◎
(株)荏原製作所	Ⓜ
三菱電機 鎌倉製作所	Ⓜ

中国・四国地区 (2名)	
福山スチールセンター	M
マツダ	C

熊本県内 (43名)	
JASM	E
NOK 熊本事業場	M
RKKCS/ソフト	Ⓜ
SYSKEN	EE
アーレスティ熊本	M
アイシン九州	MM
アイシン九州キャスティング	ME
ケイ・エフ・ケイ小川	M
丸-エレクトロニクス熊本制作所/センター/熊本制作所/センター	E/EJ
ツルタ装飾	◎
トップパンパケージプロダクツ 玉名工場	M
ピカイチinc.	C
ヒライ	◎
富士フィルム九州	MC
ミライアル 熊本事業所	C
山清工業九州	J
ルネサスエレクトロニクス 錦工場	E
ルネサスセミコンダクタマニファクチャリング 川原工場	E
熊本ニチアス	Ⓜ
三笠産業 熊本工場	C
三菱電機 パワーデバイス製作所 熊本事業所	E
西田鉄工	M
西部電設	EE
装備 熊本事業所	S
電盛社	E
日本電子材料 熊本事業所	E
白鷺電気工業	E(E)
菱山サービス	E
不二高圧コンクリート	M
平田機工	◎
本田技研工業 熊本製作所	E◎J
濱田重工 シリコンウェア事業部 熊本工場	E

八代管内 (44名)	
KJケミカルズ 八代工場	C
YKK AP 九州製造所	MM◎◎◎◎
エーブル	M
コバシ 九州事業本部	S◎
サステン 八代事業所	E
サンテック 八代工場	M◎
白玉屋新三郎(株)	◎
スリーデザイン	Ⓜ
メイワボックス 八代工場	M◎◎EE
ヤマハ熊本プロダクツ	◎MMEEJ
ユーテックス	E
高原本材	M
山口建設	◎
松木産業	M
西田精麦	M
藤興機	MMM
日本マイクローバファーム 八代工場	◎
日本製紙 八代工場	J
豊岡建設	S
豊田工業所	M
櫻井精技	E

中部地区 (19名)	
ノダ 清水事業所	◎
エリエールペーパー	◎
TIメカテクノ	M
トヨタ紡織	M
日本製鉄 名古屋製鉄所	MM
アイシン高丘	M
エヌティーテクノ	M
三和化学研究所	◎◎
三井化学 名古屋工場	C
東海理化電機製作所	◎
トヨタ自動車(専門部生徒)	MM
豊田自動織機	M
大同特殊鋼	Ⓜ
トヨタ互体	M
アイシン(学園生)	M
デンソー(高専生)	◎

九州地区 (32名)	
日産車体九州	M
テツゲン 九州支店 八幡事業所	C
日鉄ケミカル&マテリアル 九州製造所	C
山九 プラント事業部	C
信和鋼板	C
九電ハイテック	E
西日本プラント工業	E
朋和産業 福岡工場	C
九州電気保安協会	E
西日本鉄道	M
JR九州エンジニアリング	MM
エルパッケージ	◎E
九州西濃運輸	E
ニシム電子工業	E
トヨタ自動車九州	MⓂ
三井化学 大牟田工場	C
住友ゴム工業 宮崎工場	M
京セラ 鹿児島川内工場	MM◎◎◎
トップパンパケージプロダクツ 福岡工場	Ⓜ
トヨタ紡織九州	Ⓜ
九電送配サービス	E
アイリスオーヤマ	E
九州電力	E

関西地区 (5名)	
関西電力	E
関電プラント	E
コスモ石油	C
MCエパテック	◎
出光ユニテック 兵庫工場	◎

最新の進路
情報をここ
でCHECK!



10年前との
数値比較
求人事業所数が県外3倍、県内4倍

学校紹介先	H25		R4	
	進学	公務員	進学	公務員
県外	438	1239	177	150
県内	93	393	33	5
管内	39	101	26	19
管内	36	44	28	5
管内	24	43	5	2
管内	36	44	25	32
管内	4	3	24	43
管内	52	31	36	44
管内	4	3	4	3
管内	11	6	11	6
管内	2	4	2	4
管内	2	0	2	0
管内	0	0	0	0
管内	33	18	33	18

2023年 卒業生の進路状況

公務員結果

公務員	
国家一般(事務)九州地区	J
国家一般(技術)九州地区	J
熊本県庁(事務)	J
熊本県庁(電気)	J
自衛隊 一般曹候補生	M
自衛隊 自衛官候補生	M

進学合格先(校種別)

国公立大学			
長崎大学	情報データ学部	情報データ科学科	M
熊本県立大学	環境共生学部	環境共生学科	C
熊本県立大学	総合管理学部	総合管理学科	J
私大(大学・短大)			
日本文理大学	経営経済学部	経営経済学科	M
崇城大学	工学部	ナノサイエンス	C
崇城大学	工学部	建築学科	SE
熊本学園大学	社会福祉学部	福祉環境学科	C
東海大学湘南キャンパス	体育学部	武道学科	M
国公立技能職大学			
熊本県立技術短期大学校		精密機械技術科	MM
熊本県立技術短期大学校		機械システム科	E
熊本県立技術短期大学校		電子情報技術科	J
専門学校等			
独立行政法人国立病院機構岡山医療センター付属岡山看護助産学校		看護学科	M

過去5年間の求人数推移



- ・コロナ禍を乗り越え、求人件数は過去最高を更新!
- ・公務員対策も少人数対応でバッチリです!
- ・大学進学も手厚くサポート!

MAP



〒 866-0082 熊本県八代市大福寺町 473
TEL 0965-33-2663 FAX 0965-33-2698