



今、ここでしか学べない
“ものづくり”がある

島原工業高校

私たちを取り巻く社会は、AIや情報通信技術の進展が加速しており、これまで以上に創造力が求められます。創造は何にもないところから湧き出てくるのではなく、内なる知識を源として、島原の湧水のごとく湧き出します。創造の源泉である基礎基本をしっかりと自分のものとする。島原工業高校の教育理念です。

1 技術で叶える、未来の自分

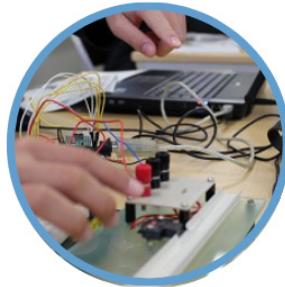
2 島原で磨く、世界に通じる技術力

3 仲間と一緒に、夢を形に



確かな学力・進路実現

少人数だからこそ実現できる、きめ細やかな指導が特徴です。教科書からの知識習得だけでなく、実習では一人ひとりの成長を大切にしており、あなたの個性や興味に合わせて学ぶことができます。選択授業の時間など、進学や公務員、就職の多様な進路にも対応しています。



ものづくり・資格取得

実践的技術者を目指し、在学中に多くの国家試験、検定試験に挑戦しています。年々受験希望者も増加し、早朝や、放課後補習を行い、一つでも多くの資格取得を目標に努力しています。



部活動・地域貢献

運動部や技術部の活動、地域貢献も盛んです。専門技術を学びながら、仲間との絆を深め、夢を形にできます。複数の部活動が全国や九州大会出場、県優勝、ベスト8などの成績を残しています。

0957-62-2768



<https://shimabara-th.ed.jp/>

詳細な進路実績や部活動成績、生徒の活動は学校ホームページから



みがけ 無限の可能性



【交通の参考】
●福岡空港へ車で約120分、高速バスで約1時間
●福岡市へ高速バスで約1時間、乗車料金1,000円
●長崎駅へ車で約1時間、乗車料金1,000円
●福岡空港から乗車料金2,000円



校訓 創 創 和
～質実剛健・創意工夫・協調融和～

長崎県立島原工業高等学校

〒855-0073 長崎県島原市本光寺町4353番地
TEL (0957)62-2768【代 表】 (0957)63-1976【道路指導室】
FAX (0957)63-2215【代 表】 (0957)63-1978【道路指導室】



SHIMABARA TECHNICAL HIGH SCHOOL





卓球部
高総体
ベスト8！



バレーボール部
高総体
ベスト8！

広がれ！
無限の可能性



ソフトテニス部
高総体
ベスト8！



機械工作部
長崎県
溶接技術競技大会
優勝！



電気システム部
長崎県ものづくり大会
第3位入賞！



ラグビー部
高総体
ベスト8！



レスリング部
高総体
個人4階級
優勝！

キミの‘無限大’を応援。

島原工業高校は、君たちの無限大を最大限に応援します。
学科での専門的な学習、資格試験、部活動、進路対策、行事など、
自分の可能性を最大限に広げていこう！

機械システム科
S
P3

電子電子科
D
P5

建築技術科
K
P7

幅広い
進路選択
P9

青春×情熱
部活動
P11

学校生活
年間行事
P13

頑張る島工生 資格取得

産業界では、確かな資格をもっている実践的技術者が求められています。島原工業高校では、在学中に多くの国家試験・認定試験に合格し、一つでも多くの資格取得ができるように、各学年で課外補習などのサポート体制を整えています。また、専門教科に関する資格に限らず、普通教科関連の検定にチャレンジするなど、幅広い分野の資格・検定試験に取り組みます。

▶ジュニアマイスター顕彰

全国工業高等学校長協会主催の顕彰制度で、各種国家資格や検定を取得した場合に、区分表に定められた点数を与え、その合計得点で各顕彰が認定されます。また、60点以上で一定の条件を満たした場合に校長の推薦で特別賞が授与されます。

令和6年度	
特別賞 (60点以上)	5名
ゴールド (45点以上)	14名
シルバー (30点以上)	14名
ブロンズ (20点以上)	31名

▶令和6年度 資格取得状況

計算技術検定	102名	1種電気工事士	11名
情報技術検定	61名	2種電気工事士	24名
パソコン利用技術検定	3名	小型車両系建設機械	26名
危険物取扱い乙種	1名	建築施工管理技術2級(学科)	15名
基礎製図検定	25名	土木施工管理技術2級(学科)	7名
機械製図検定	24名	アーク溶接等特認教育修了者	28名
技術士(普通資格)	3名	リスニング英語検定	103名

デザインパテントコンテスト 6年連続入賞！

デザインパテントコンテストとは、日本の次世代を担う高校生、高等専門学校生、大学生が創作した発明・デザインのうち優秀なものを作影し、特許・意匠登録出願するものです。本校は6年連続優秀賞を獲得しています。また、2019年には、文部科学省 科学技術・学術政策局長賞を受賞しました。

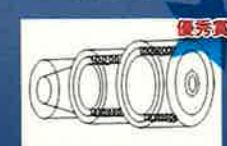


電気電子科 R5年度卒業

宇土 冬真さん

定方 康晃さん

永友 優さん

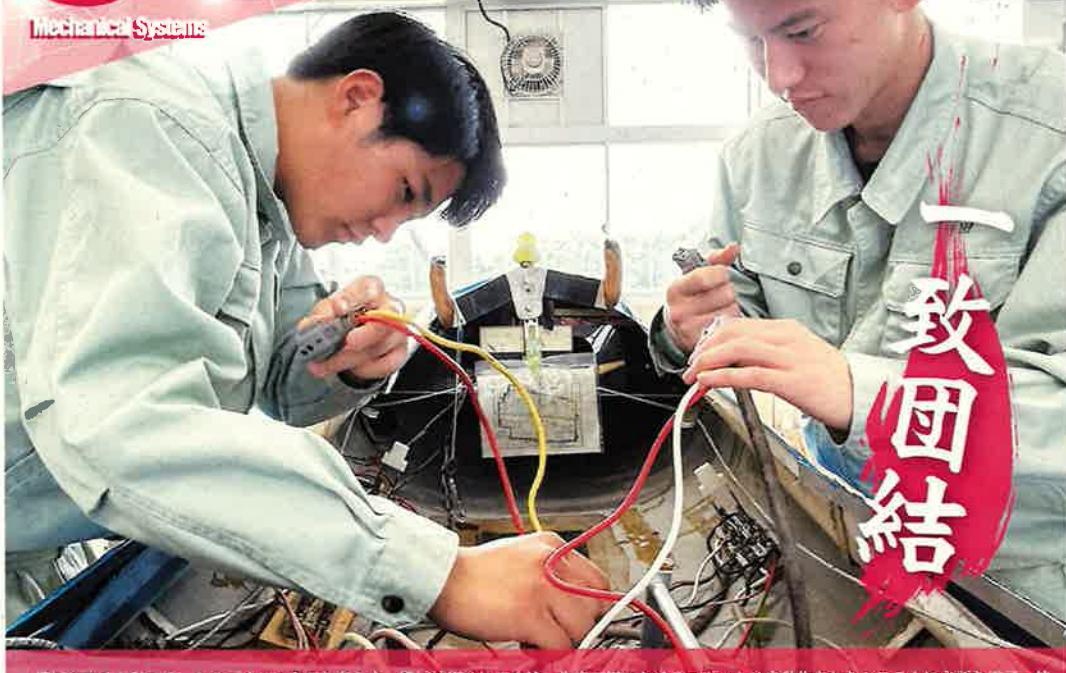


イバクトライバー用ビス止め固定補助具
(特許権取得)

ドリンクホルダー 折り曲げ式複数ページ自動しおり
(特許権取得)

S 機械システム科

Mechanical Systems



機械システム科では、ものづくりに必要な考え方、機械技術や加工方法、生産工場におけるロボットや自動化されたシステムに必要な電子・情報技術について学びます。

そして、幅広い分野の生産現場に対応できるメカトロニクス技術者（製品の開発から製造まで）育成を目指すとともに、人間力の向上にも努めます。3年次には、工業専門科目を選択制（原動機・電子機械必用）とすることで、それぞれの進路にあった専門性を高める学習を行います。また、実習時間も十分に確保し、さらなる技術・技能の向上を目指します。

機械システム科ってこんなところ！



01 高い団結力！

体育祭で、生徒・職員とともに力を合わせ総合優勝7連覇を達成！応援合戦では、息を合わせた演舞が目玉！

02 資格取得

卒業までに国家資格を一つ以上取得を目指し取り組んでいます。多くの取得を取ることも可能！チャレンジするチャンスがたくさん！

03 多種多様な技術の習得！

旋盤・フライス盤などの汎用機械や溶接・鋳造・シーケンス制御・NC工作機械・CADなどの多種多様な実習を行います。その技術を身につけられます。



実習の様子



FMS(ロボット)



シーケンス制御



鋳造

工場自動化のための産業用ロボットの実習です。他にも旋盤やマシニングセンターなども実習を行います。

装置や機械を順序的に動作させるために、プログラムや電気配線などについて学びます。

溶かした金属を砂の中の空洞に流し込んで形を作ります。複雑な形状のものを作ることができます。



実習は、実際に体験できるからとっても楽しいよ～

東 みらいさん
岐阜中学校6年
応募部

目標・資格・検定

- 技能士
【フライス盤】2・3級
【シーケンス制御】2・3級
【普通旋盤】2・3級
【機械検査】3級
- 基礎製図検定・機械製図検定
- 情報技術検定3級
- 計算技術検定1～3級
- 危険物取扱者乙種

専門科目

科 目 名	内 容
工業技術基礎	ものづくりの基本となる安全作業や機械の基本作業を学ぶ。
課題研究	自らテーマを考え目標を設定し、それに向かって製作や研究を行う。
機械システム実習	機械の取扱いや実験を通して、工業人としての技術・技能を学ぶ。
機械システム製図	ものの形や大きさを図で表す基本的な方法を学ぶ。
工業情報処理	コンピュータやプログラムについて基本的なことを学ぶ。
生産技術	身の回りの製品などのどのように作られるのか、その仕組みや方法を学ぶ。
機械工作	ものづくりのための材料の性質や加工法について学ぶ。
機械設計	機械に働く力や材料・工作物の強さなどを学ぶ。
原動機	流体・内燃機関（エンジン等）、自動車、ボイラについて学ぶ。
電子機械	センサーやモーターを動かす方法について学ぶ。

主な就職職種

職 横 名	仕 事 内 容
技術職	事務所内で造船や自動車等の設計に携わる仕事。
機械技術職	工場内で各種工作機械を取扱いものづくりを行なう仕事。
技術学園生	企業内学園で約1年間座学や実習を行なう。卒業後工場や事務所で技術的分野の仕事を行なう。
生産技術職	工場内の機械や設備の管理や修理を行う仕事。
技能職	現場（工場内）での製品製造を行う仕事。
技能訓練生	企業内学園で約半年から1年間の訓練を行い、卒業後工場で製品製造の仕事を行なう。
デュアルシステム/パート職	技能五輪の選手として採用される特別職種。
生産関係職	製造現場での製品の製造にかかわる仕事。
現業職	現場での作業に従事する仕事。

student's voice!



機械システム科では、さまざまな資格を取得できるほか実習を通して多種多様な技術を身につけることができます。私は、資格取得や勉強と部活動の両立に励みながら、充実した学校生活を送っています。分からぬことがあっても、先生方が丁寧に優しく教えてくださるので、安心して学ぶことができます。

機械の様子はこちから





D 電気電子科

Electrical Electronics

電気電子科では、生活に欠かせない電気を「作る」ところから「使う」ところまでを学習します。「使う」では、インターネット工事やコンピュータ開発のネットワーク工事等について学びます。進路については、エネルギー事業、鉄道事業、通信事業、給食事業、コンピュータ事業などへの幅広い就職と、進学・公務員等多種多様な進路に対応します。電気電子科では、将来の地域を支えるスペシャリストの育成に全力を傾けて取り組み、郷土を愛する人間性豊かな職業人の育成を目指します。

電気電子科ってこんなところ！



01 一挙両得！

電気分野と電子分野が一緒にになっている学科は、県内で島原工業だけ！両方の分野が一緒に学べます。



02 資格取得！

電気電子科で取得する国家資格は、持ってないと仕事ができない国家資格なので、取得できたら会社から引く手あまた！

03 興味発見！

電気電子は、非常に分野が広いので、何かしら興味の持てる内容を見つけることができる！

実習の様子



電気工事実習



マイコン制御実習



受電設備の点検実習

目指す資格・検定

- 第一種電気工事士
- 第二種電気工事士
- 工事担任者【第1・2級デジタル通信 / 第2級アナログ通信】
- 第三種電気主任技術者

専門科目

科 目 名	内 容
工業技術基礎	ものづくりの基本となる安全作業や機械の基本作業を学ぶ。
課題研究	自らテーマを考え目標を設定し、それに向かって製作や研究を行う。
電気電子実習	電気理論を実験を通して学び、電気技術者として必要な技術を学ぶ。
電気電子製図	建物他の電気配線などを図で表す基本について学ぶ。
工業情報処理	コンピュータやプログラムについて基本的なことを学ぶ。
電気鉄道	電気の基礎的な理論や計算方法を学ぶ。
電気機器	電動機（モータ）、発電機などの仕組みについて学びます。
電力技術	発電・送電・配電とそのエネルギーを利用する装置について学ぶ。
電子回路	見る（映像）、聞く（音響）、考える（コンピュータ）の基本となる回路について学ぶ。
電子計測制御	機械装置・電子装置によって自動的に行われる自動制御を学びます。
通信技術	ケーブルで伝える（有線）、電波で伝える（無線）、光で伝える（データ通信）を学ぶ。

主な就職職種

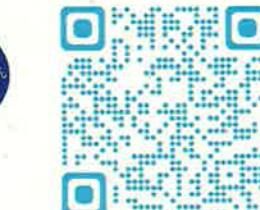
職 権 名	仕 務 内 容
電気工事施工技術者	1年間の研修後、各種発電所の運転・保守・設計業務。
配電工事技術者	学生卒業後、配電線工事及び光ファイバなどの通信線設工事。
電工運営管理	工場、ビル等の電気設備工事の施工管理（現場監督）
設備工件技術者	ビルの電気設備の運転・監視制御・点検・保全・計画などの作業を行う。
電気設備工事職	室内・屋外の電気設備全般の設計・施工・管理・保守等。
カスタマエンジニア	コンピュータや現金預け払い機等の保守メンテナンス及びネットワーク工事。
通信技術職	宇宙システムや通信機器開発の設計・製造・検査・保守。
昇降機技術職	エレベーター、エスカレータ等の保守点検工事に関する業務。
製造技術職	工場内の削削盤の製作や現場での電気配線工事業務及び機械装置の設計・施工。
技術訓練生	1年間の研修後、製造部門にて部品加工・組立・品質管理に関する業務。

student's voice!



佐藤 勇志さん
南有吉中学校出身
ソフトテニス部

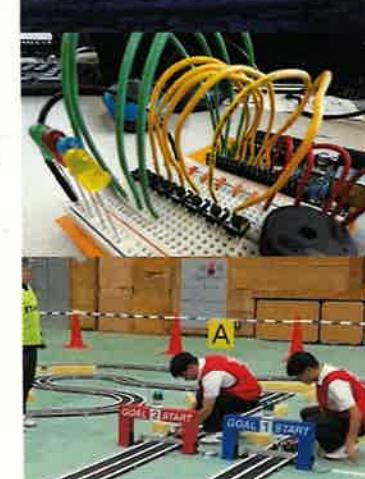
電気の様子はこちから



電気電子科は、電気・電子の基礎知識を学ぶだけではなく国家資格の取得ができる学科です。私は現在先生方の手厚いサポートの下、難関資格に挑戦しています。勉強・資格取得だけでなく部活動も頑張っており、楽しい学校生活を送っています。



松尾 美玖さん
南有吉中学校出身
電気システム部





建設業は、私たちの生活に深くかかわる「街」をつくっています。建設業には「土木分野」と「建築分野」があり、設計・現場監督・大工・鉄筋・左官・内装業などたくさんの人が自分の仕事に誇りを持っているプロフェッショナル集団です。建築技術科では、建設に関する基礎を学習し、様々な実習を通して、建設業界で活躍できる専門性の高い技術者の育成を目指しています。

建築技術科ってこんなところ！



01 先端技術習得！

実習に3D-CAD・ドローンなどを取り入れ、建設業界の新しい技術を学ぶことが可能！

02 国家資格の習得！

県内高校では珍しく建築と土木の2級施工管理技術検定（1次試験）などの資格が受験可能！

03 地元企業への就職！

島原半島周辺の大手企業を中心に県内各地の企業への就職が可能！

かはし きく
高橋 葵さん
芦賀東中学校出身
野球部



実習の様子



脚組大型脚立



足場



トータルステーション測量



基本的な技術から
最新の技術まで
学べるよ！

なご はなき
山田 陽輝さん
芦賀東中学校出身
ソフトボール部

科 目 名	内 容
工業技術基礎	ものづくりの基本となる安全作業や工具の基本作業を学ぶ。
課題研究	自らテーマを考え目標を設定し、それに向かって製作や研究を行う。
建築技術実習	材料の性質を理解し、施工・測量実習を通して建築の造り方を学ぶ。
建築技術製図	平面図・立面図などから成る設計図の製作。
工業技術教習	コンピュータやプログラムについて基本的なことを学ぶ。
建築構造	木造・鉄筋コンクリート造・鋼構造の工法について種類別に学習する。
建築計画	人々が快適で暮らしやすい建物について学習する。
建築構造設計	建物の構造、丈夫さや安全性を計算で求める学習。
建築施工	各種構造や工法など、工事を施す方法について学習する。
建築法規	建物をつくるためにはルールがあり、その法律について学習する。

主な就職職種

職 業 名	仕 事 内 容
現場管理	建設現場に専門工事業者を使い、工事の安全・品質の管理を指導する。
積算	建物の見積もり作業を行い、工事費を算出する。
CAD オペレーター	CADや工作物の図面をパソコンを使って作図する業務。
設計	建築主の依頼を受け、条件を満たした建物の設計図を作成する。
内装工事業	建物や船舶居住区の内装工事（床・壁・天井）を行う。
左官工	建物の壁や床などを塗る作業。
工事測量	測量機器を使って、建築工事の基準線や位置出しを行う作業。
型枠大工	建物の骨組となるコンクリートを造るための型枠を作る。
とび工	足場の組立・解体や、鉄骨造の骨組を組み立てる高所作業。
鉄筋工	建物の骨組となる鉄筋を組み立てる作業。

student's voice!



建築技術科では建築物をつくるための専門知識や技術を学ぶことができます。私は高校卒業後、県内企業に就職し、お世話になった地元へ貢献したいと考えています。そのため、現在は資格取得を頑張っています。部活動では、R7年度地区大会で準優勝でき、さらに上位を目指して頑張っています。

建築の様子はこちらから



CLUB ACTIVITIES 青春×情熱=18の部活動

体育部

レスリング部

1試合6分間に青春の全てを盡せる。目標はインターハイ出場。

県高総体【2位】個人【4階級優勝】
県新人大会【2位】個人【3階級優勝】
インターハイ出場

バスケットボール部

全員が主体的に取り組み、高麗体上位進出をねらいます。

県高総体【ベスト16】
中地区新人戦【第3位】

硬式野球部

「凡て徹底」「報恩感謝」を胸に、島原半島から甲子園出場を目指します。

夏の選手権大会【ベスト16】
県新人戦【第3位】
秋季大会【ベスト16】

射撃部

経験者はいません。そこからの全国大会制覇を目指します。

県高総体 男子総合【第2位】
県新人戦 男子BR団体【優勝】
九州新人戦 男子BR団体【優勝】

ソフトボール部

バレーボール部

最高を制するチームは全国を制すハイレベルな練習を行っています。

県高総体【第3位】
県新人体育大会【第2位】
全国選抜大会県予選【第2位】

サッカー部

18年ぶりにシード権を獲得。どんなボールでも、からぬ強くなぐくバレーを目指します。初心者でも大歓迎!

中地区新人戦【第3位】
県高総体・県新人戦【ベスト8】
中地区春季戦【準優勝】

ソフトテニス部

サッカーを通して豊かな人間性を身につけるべく、また公式戦一つでも多く勝利するために、日々の練習に取り組んでいます。

中地区新人戦【3位】
県新人戦【ベスト8】

ラグビー部

「FRONTIER SPIRIT」
挑み続けるチームです。

県高総体【ベスト8】
全国大会(花園)予選【ベスト8】

卓球部

陸上競技部

短距離・長距離・跳躍・投擲いろいろな競技にチャレンジできます。

県高総体 4X100リレー準決勝進出
4X400リレー準決勝進出
中地区新人 400M 優勝 阿部真貴

電気システム部

「マイコンカーラリー競技」や「ものづくりコンテスト(電気工事)」に出場しています。

機械工作部

旋盤・フライス・溶接・試作モデル製作などの技術を獲得し、「ものづくりコンテスト(機械工作)」に出場しています。

建築工作部

写真部

学校内・島原半島内の四季折々の風景や、部活動などの校内生活、動植物写真を撮影しています。

長崎県高等学校総合文化祭写真展【佳作入選】

図書部

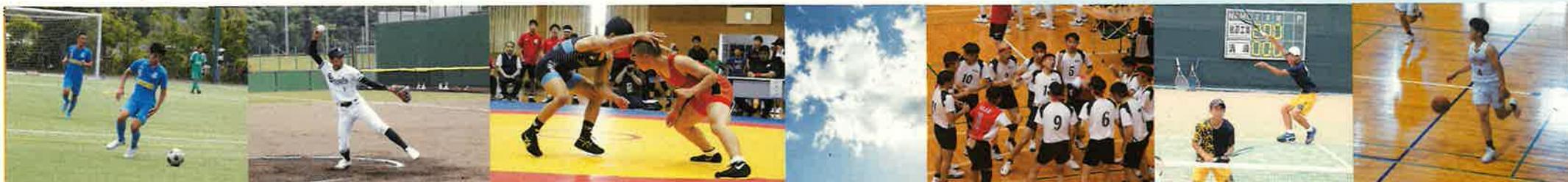
図書室の運営(貸出・返却業務や書架の整理)や広報誌の作成、ブックリサイクル活動を行っています。

ボランティア部

地域で行われるイベントへの参加。手芸や学校内外の清掃活動を行っています。

美術部

デッサン・油絵から彫刻などの立体作品制作まで幅広い創作活動を行っています。



技術部



ものづくりって楽しい!
工業高校ならではの部活

ものづくりコンテスト

旋盤作業・電気工事・電子回路組立・化学分析・木材加工・測量・自動車整備・溶接の8つの部門で授業や実習で習得した技術を競い合う競技です。島原工業からは、旋盤作業・電気工事・木材加工の3部門に出場します。選手は、日頃から技術向上に弛まない努力をしている生徒から選ばれます。大会は県大会、九州大会、全国大会があります。

技術部の活動を動画で見れます!
QRコードを読みこんでね!

マイコンカーラリー

コンピュータ搭載の自走車(マイコンカー)を製作し、約60Mのコース(カーブ、クランク、坂道、レーンチェンジ)をいかに早く走るかタイムを競う競技です。H20年度からは県大会が開催され、県大会で上位に入る県大会へ、九州大会で上位に入れば、県・九州代表として、全国大会への切符を獲得することができます。本校電気システム部は8年連続で全国大会へ出場しています。

SCHOOL LIFE!

現役島工生の1日に密着！
部活やものづくり、将来の夢など
様々な目標をもつ現役島工生の
1日を紹介します。

ラグビー部



R5年機械システム科入学

いとう まさみち
伊藤 昌道さん
(第三中学校出身)

中学校ではソフトテニス部に所属していましたが、ラグビーの力強さと戦略性に魅了され、入部を決意しました。一年生の時は先輩方の勇敢なプレーに憧れ、熱心に練習に取り組んできました。現在では、主力選手としてチームの勝利に貢献できるよう、日々努力しています。

そんな伊藤さんの平日のタイムスケジュールは、



【ひとことメッセージ】
ラグビーを通して心身共に成長して行きましょう。

電気システム部



R6年電気電子科入学

まつお みく
松尾 美玖さん
(南有馬中学校出身)

電気システム部で活躍している松尾さん。今年度はものづくりコンテスト(電気工事部門)競技と、マイコンカラリーに出場予定で、日々練習に励んでいます。6月まではものづくりコンテストの練習、それ以降はマイコンカラリー作成と1年間でバランスよく部活動を行っています。

そんな松尾さんの休日のタイムスケジュールは、



【ひとことメッセージ】
部活動と勉強の両立は大変ですが、大変での入賞やテストで好成績を残せるように目標に向かって日々頑張っています。これからも文武両道、充実した毎日を過ごせるよう頑張っていきたいです。

バスケットボール部



R5年建築技術科入学

うすい たくと
臼井 拓人さん
(吾妻中学校出身)

父親の影響で建築に興味を持ち、島原工業高校に入学しました。小・中学校とバスケットボールをしており、R6年度 高校総合体育祭大会では、県ベスト16と悔しい思いをしました。R7年度はさらに上位を目指し日々練習に励んでいます。

そんな臼井さんの平日のタイムスケジュールは、



【ひとことメッセージ】
勉強が難しいと感じることもありますが、先生方が丁寧に時間をかけて教えてくれます。部活をはじめ学校行事が沢山あり、毎日楽しく学校生活を送っています。

学校行事

■ 入学式
■ 1年生校内研修
■ 生徒総会

■ 欢迎遠足
■ 育友会総会
■ 高総体社行式

■ 高総体
■ ものづくりコンテスト
■ 期末考査

■ 高校野球県大会
■ 校内競技大会

■ オープンスクール
■ 平和学習(9日)

■ 3年生 就職 試験選考開始
■ 県ロボットコンクール
■ 中間考査

■ 10月

■ 体育祭

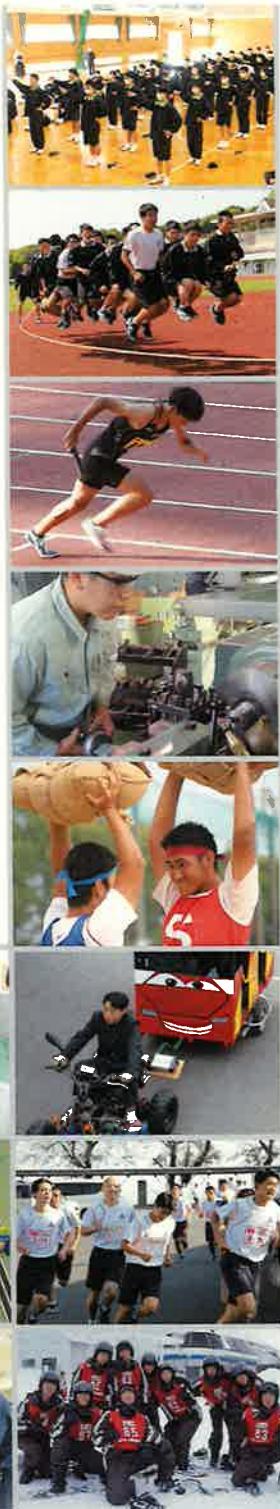
■ 文化祭(3年ごとに工業展)
■ マラソン大会
■ 期末考査

■ インターンシップ(2年生)
■ 校内競技大会

■ 3年学年末考査

■ 課題研究発表会
■ 2年生 修学旅行
■ 1・2年学年末考査
■ 就職道選奨報告会

■ 卒業式
■ 校内競技大会



島工SNS

学校ホームページ



行事や日常のあれこれを発信しているよ！
ぜひ、見に来でね！

Instagram



島工購買部情報！

お休みの楽しみ！
ガッツリ食べましょう！



意外とお団子や
甘いものが人気！

