

機械システム科 Mechanical System 2クラス80名

特色

メカトロニクスや金属加工、溶接に関する知識や技能を習得して、ものづくりのできる人材育成を目標に取組しています。さらに専門性を高めたい生徒は、若年者ものづくり競技全国大会や溶接甲子園を目指し、技を磨いています。卒業後は大企業への就職から進学まで幅広く進路選択できます。



CAD/CAM



工作実習 (旋盤)



工作実習 (フライス)



マシニングセンタ



被覆アーク溶接



半自動溶接



シーケンス制御



課題研究

取得可能な資格 ※●は国家資格

○電気機器組立て技能士(シーケンス作業) ○機械加工技能士(普通旋盤・フライス番) ○機械保全技能士(機械系・電気系)

●第二種電気工事士

●危険物取扱者

●2級ボイラ技士

※各種技能講習(ガス溶接など)や特別教育(アーク溶接など) ※パソコン検定各種

目指す・就ける職種

メカトロニクス系技術職

生産ラインの構築や維持管理そして設備の点検や整備を行い、日本のものづくりの現場を支える。

溶接および機械加工

高精度の金属加工によるものづくりや、生産現場の企画や設計、製造装置の調達や設置を行い、日本のものづくりの土台を支える。

自動車関連など製造業、電力系、航空関連などメンテナンス、製鉄・製鋼 など

就職	県内	ヤンマー(株) サンエー イオン琉球 フクシマガリレイ(株) 金秀アルミ(株) 沖電工 沖縄シャープ電機 MRO Japan(株) 沖縄コカ・コーラボトリング(株)
	県外	㈱豊田自動織機 トヨタ自動車(株) トヨタ車体(株) 日産自動車(株) 日産車体(株) マツダ いすゞ自動車 日本キャタピラー合同会社 今治造船(株) アイシン JFE スチール 東芝エレキギュ-システム プライムプラネットエナジー&ソリューションズ
大学	県内	琉球大学 沖縄国際大学 沖縄職業能力開発大学校 沖縄大学
	県外	愛知工業大学 大阪産業大学 九州共立大学 関西学院大学 江戸川大学 千葉科学大学 大阪体育大学
専門学校	県内	パシフィックテクノカレッジ学院 海邦電子ビジネス専門学校 専門学校日経ビジネス
	県外	神戸電子専門学校 日本工学院専門学校

◎ 生徒の活躍



スタートлингテクノラリー
沖縄県大会優勝! 全国大会準優勝



若年者ものづくり競技大会
(メカトロニクス職種) 全国大会出場!
眞鍋佑輝 又吉真悟
(宮里中) (北中城中)

上江洲 航輝 (美東中学校)

○卒業後の進路

㈱豊田自動織機

○資格取得

文書デザイン検定 普通旋盤作業 3級



○美来工科高校の良さとは?

工業系と情報系の科があり、就職・進学ともに幅広く対応しているところ。部活動に関してもそれぞれの科の特色があり、例えば私の所属している機械工作部では、機械の分野で活動することができます。進路活動に関しても周りの先生方が、履歴・志願書作成や面接練習など手厚くサポートしてくれるところが素晴らしいです。

○中学生へのメッセージ

私はこの高校を選んで、後悔していません。なぜなら、周りの方のおかげで良い会社に入れたからです。美来工科で頑張れば、皆さんにも良い大学、良い会社に入るチャンスはあります。