



「君の MIRAI は、ここにある」

OKINAWA CHAMPION 2024

沖縄県立 美来工科高等学校

〒904-0001

沖縄県沖縄市越來

3丁目 17 番1号

☎098-937-5451

📠098-937-0346



学校概要

★スクール・ミッション（存在意義・社会的役割）

◇専門教育を通し、自己の在り方生き方を考え、地域に貢献できるよう主体的に進路を選択する生徒の育成。

◇変化の激しい社会に対応するため、豊かな人間性・社会性を培い、幅広い知識と教養を身につけ、他者と協働して問題解決を図ることのできる生徒の育成。



★このような生徒を求めています

- ①人権尊重の精神を持ち、入学後も明確な目的意識のもと、仲間と協働しながら、粘り強く継続的に学習に取り組むことのできる生徒。
- ②ものづくり、資格取得、部活動、特別活動等に積極的に取り組む生徒。
- ③専門分野の就職・進学を積極的に目指し、将来、専門分野を活かして社会で活躍したいという意欲のある生徒。

進路指導 **進路決定率 95.8%**

進学決定率 100%
就職決定率 93%

★このような力を育てます

- ①進路を主体的に選択できる能力と態度。
- ②すべての活動で、最後までやりぬく、たくましい実践力と態度、創造性、高い志。
- ③基本的生活習慣が確立し、人間尊重の考えを礎とした心身共に健全で心豊かな人間。
- ④グローバル、SDGsの視点を持ち、社会の変化や科学技術の進歩に、主体的に柔軟に対応でき、各分野のスペシャリストとして地域社会の発展に貢献しようとする意欲・態度。
- ⑤5S（整理・整頓・清掃・清潔・躰）活動が出来る人間力〔気づきのある人間力〕
- ⑥安全作業、KY（危険予知）能力と技術力・判断力



個別面接指導

丁寧な
個別指導



対策も
ばっちり



CD 科生徒作品キャラ



試験対策



CD 科生徒作品キャラ

面接対策も
バッチリ



面接指導

入学後の君はどうする？ どちらも選択できるMIRAI

進学



8年連続
二桁合格



国公立進学先

国公立大現役合格 12 名
県内専門高校トップ

琉球大学 名桜大学 沖縄県立芸術大学 香川大学
北見工業大学 富山大学 静岡大学 山口大学、長崎大
鹿屋体育大学 はこだて未来大学 岩手県立大学
福知山公立大学 高知工科大学 長崎県立大学

就職

企業は
君の
就職を
待っている



県外 トヨタ自動車 大林道路
関電工 JFE スチール
豊田自動織機 日本キャタピラ
田中貴金属工業 関西電力
日本電気 (NEC) NTT 東日本
東芝 IT サービス 他

県内 沖縄電力 沖縄工
日本トランスオーシャン航空
MROJapan 琉球ダイハツ工業
仲本工業 サンエー 屋部土建
拓南製鐵 YKK AP 沖縄 他

進路状況 (過去3カ年の進路の推移)

年度		令和4年度		令和5年度		令和6年度	
就職	小計	72	50	50	75	64	83
	合計	122		125		147	
進学	大学	29	23	27	30	30	20
	短期大学	2	0	0	1	3	2
	専門学校	31	13	24	14	26	6
	訓練校等	12	0	20	0	15	0
	小計	74	36	71	44	74	28
	留学	0		0		0	
合計		110		115		102	
就職進学		0		0		0	
決定率		92.4% (232名 / 251名)		92.7% (240名 / 259名)		95.8% (249名 / 260名)	

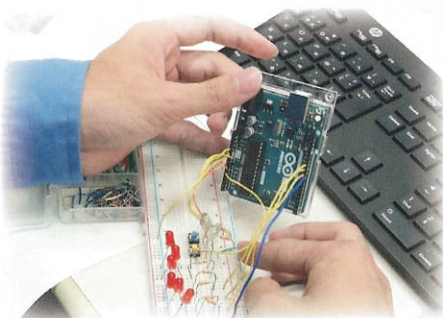
進路状況

機械システム科



就 職		進 学	
県内	県外	県内	県外
18	11	14	2

電子システム科



就 職		進 学	
県内	県外	県内	県外
18	32	15	6

ITシステム科



就 職		進 学	
県内	県外	県内	県外
6	14	14	5

自動車工学科



就 職		進 学	
県内	県外	県内	県外
10	6	14	2

土木工学科



就 職		進 学	
県内	県外	県内	県外
9	7	1	0

コンピュータデザイン科



就 職		進 学	
県内	県外	県内	県外
3	13	16	6



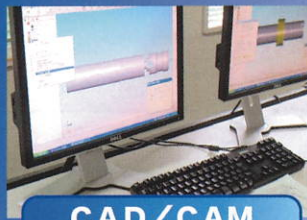
機械システム科 Mechanical System 2クラス80名



工作実習（旋盤）



工作実習（フライス）



CAD/CAM



マシニングセンタ



アーク溶接



アルミステップ制作



シーケンス制御



課題研究

取得可能な資格

- ・機械加工技能士（普通旋盤、フライス盤）
- ・機械保全技能士（機械系、電気系）
- ・電気機器組立て技能士（シーケンス制御）
- ・第二種電気工事士
- ・2級ボイラー技士
- ・危険物取扱者乙種4類
- ・ガス溶接技能講習
- ・アーク溶接特別教育
- ・パソコン検定各種

目指す・就ける職種

生産系技術職

トヨタ自動車(株) (株) 豊田自動織機
日産自動車(株) アイシン精機(株)
拓南製鐵(株) 沖縄ハム総合食品(株)
沖縄タカサキ(株)

メンテナンスエンジニア

ヤンマー沖縄(株) MRO Japan(株)
(株) オカノメンテナンスサービス
(株) 沖縄日立 (株) 南九州沖縄クボタ
など

その他技術者

沖縄電力(株) 沖縄プラント工業(株)
(株) 仲本工業 三栄工業(株)
(株) 屋部土建 など

大学	県内	沖縄国際大学 沖縄大学 沖縄キリスト教短期大学
	県外	大阪産業大学 九州共立大学 岡山商科大学 国土館大学 日本文理大学
専門学校	県内	具志川職業能力開発校 浦添職業能力開発校
	県外	奄美看護福祉専門学校 HAL 東京
就職	県内	日本トランスオーシャン航空(株) JAL スカイエアポート沖縄(株) アメリカンエンジニアリングコーポレーション
	県外	(株) 豊田自動織機 JFE スチール(株) 東日本製鉄所 コマツ(株) 山九(株) 日本キャタピラー



令5年度 全国準優勝
スターリンクテクノロジー大会



沖縄県高校生ものづくりコンテスト
(溶接部門) 5年連続優勝
令和6年度 1位～4位独占



九州地区高校生溶接技術競技会・
全国選抜高校生溶接技術競技会出場!

自動車工学科 Automotive Engineering 1クラス 40名

特色

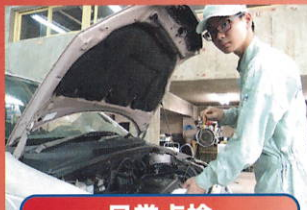
自動車工学科では、将来自動車整備士になることを目標に、自動車の仕組み、自動車の点検整備の方法、自動車検査（車検）及び板金塗装などを、座学や実習を通して学びます。また、工作機械の使い方や溶接など、ものづくりの基礎技術も学びます。自動車工学科を卒業すると、自動車整備士試験の受験資格である実務経験が免除され、国家資格である3級自動車ガソリンエンジン整備士の試験を卒業と同時に受験することが出来ます。自動車工学科全職員で合格率100パーセントを目指します。



エンジン分解・組立



シャーシ



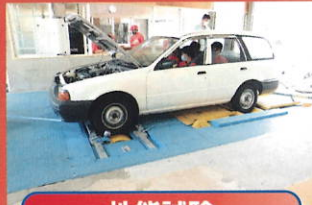
日常点検



電気実習



板金・塗装



性能試験



車検整備



課題研究

取得可能な資格・検定

- ・3級ガソリンエンジン整備士
- ・第二種電気工事士
- ・運行管理者（貨物）
- ・危険物取扱者乙種4類
- ・2級ボイラー技士
- ・アーク溶接特別教育
- ・各種技能検定
- ・ガス溶接技能講習
- ・パソコン利用技術検定

目指す・就ける職種

各自動車メーカー
トヨタ自動車（株）
日産自動車（株）など

メーカー系ディーラー
沖縄トヨペット（株）
（株）ホンダガース三重 など

整備工場、販売会社
マチダオートサービス（株）
（株）次郎工業 など

その他各業種
沖縄都市モノレール（株）
軽自動車協会 など

大学	県内	沖縄国際大学
	県外	大阪産業大学 徳島工業短期大学 九州産業大学
専門学校	県内	浦添職業能力開発校 具志川職業能力開発校
	県外	ハリウッドワールド美容専門学校 東京理容専門学校
就職	県内	トヨタカローラ沖縄（株） 沖縄トヨタ自動車（株） ネットトヨタ沖縄（株） 琉球ダイハツ販売（株） 沖縄都市モノレール（株） MROJapan（株）（株）OTM 沖縄第一モータース（株） 金秀鋼材（株）（株）ぐしけん（株）サンエー 桐和空調設備（株）（株）りゅうせきライフサポート
	県外	トヨタ自動車（株） 日産自動車（株） マツダ（株） 愛知陸運（株） （合）沖正 （株）ティーネットジャパン九州支社

自動車整備技術コンテスト 沖縄大会 優勝 九州大会出場



3級自動車整備士 合格率 89%



◎エコデンレース沖縄大会 ワイパー部門 優勝 九州大会出場



電子システム科 Electronic System 2クラス80名

□電子技術



電子工作

電子回路

□制御技術



マイコンプログラミング

マイコン制御

□電気技術



電気工事

リレーシーケンス

□通信技術



無線通信

シーケンサ

取得可能な資格

- 工事担任者第2級デジタル通信(国家資格) ○陸上・海上特殊無線技士第2級(国家資格認定校)
- 技能検定3級電子機器組立(国家資格) ○第2種・第1種電気工事士(国家資格)
- ITパスポート試験(国家資格) ○危険物取扱者(国家資格) ○消防設備士(国家資格) ○情報技術検定3級

目指す・就ける職種

生産系技術者

自動車や家電製品などをいかに品質高く、効率的に生産するかを設計する仕事

トヨタ,NISSAN,アイシン精機,金沢工業大学,ポリテク etc

情報通信エンジニア

スマホなどの通信機器の無線NETWORKを構築したり、電波品質検査、設計、保守などを提供する仕事

富士ソフト,NTT 東日本, NEC, 専修大学工学部, 福岡工業大学 etc

フィールドエンジニア

製品の問題解決や定期的なメンテナンス、など現場で直接サービスを提供する仕事

JR 東日本, 東芝エレベータ, MROJapan, 沖縄プラント, 沖縄日立 etc

電気系技術者

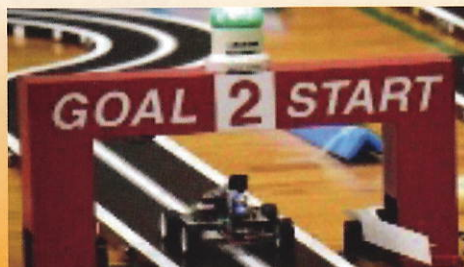
電気事業を中心とした「発電、配電、送電」等の各分野における電力機器の保守・工事・設計・運営・管理等を行う仕事

中部電力, 沖縄電力, 九電工, きんでん, 琉球大学, 神奈川工科大学 etc

就職	県外	(株) JFE ウイング、J-power (株)、(株) ADO、(株) PALTAC、関西電力、関電工、住電電業 (株)、(株) スカITECK、日本オーチスエレベータ (株)、田中貴金属 etc
	県内	沖縄電力、沖縄菱電ビルシステム (株)、沖電工、(有) 幸地建設、昭立 FA エンジニアリング (株)、日本トランスオーシャン航空 (株)、日本郵便 (株)、平安座総合開発
進学	県外	長崎県立大学、九州共立大学、千葉工業大学、東京情報大学、朝日大学 etc
	県内	琉球大学、沖縄国際大学、沖縄大学、沖縄職業能力開発大学校 (ポリテク) etc



令和6年 若年者ものづくり競技大会
ロボットソフト組込部門 沖縄県代表



ジャパンマイコンカーラリー 2022 沖縄大会
カメラクラス 準優勝 九州大会へ



2019 ものづくりコンテスト
電子回路部門
県大会1位・九州大会3位

土木工学科 Civil Engineering 1 クラス 40 名

□ 測量実習



電子平板測量



ドローン操作

□ 水理実験



流速・流量測定



ユンポー操作

□ 材料実験



圧縮強度試験



CAD 製図

□ 課題研究



一軸圧縮試験



3D モデル作成

取得可能な資格

- 測量士補 ○2 級土木施工管理技術試験 (学科) ○建設業経理事務士 ○小型車両系建設機械
- 第二種電気工事士 ○ガス、アーク溶接技能講習 ○危険物取扱者試験 ○ドローン検定3級
- 日本情報処理検 [日本語ワープロ・表計算等...] ○計算技術検定試験

目指す・就ける職種

設計・測量コンサルタント

しまたて協会・ホープ設計
有限会社琉測コンサルタント
など

施工技術者

屋部土建・仲本工業・鏡原組
大米建設・国場組・かねひで建設
西日高速道路サービスなど

公務員 (技術職)

沖縄県職員・各市町村技術職
土木建設課・都市計画課
下水道課・道路維持課など

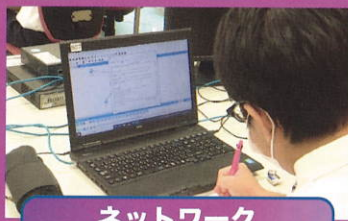
大学	県内	琉球大学 沖縄国際大学 沖縄大学
	県外	金沢工業大学 西日本工業大学 第一工業大学
専門学校	県内	専門学校日経ビジネス サイ・テク・カレッジ パシフィックテクノカレッジ
	県外	東海工業専門学校 日本工学院
就職	県内	沖縄セメント工業 (株) 沖縄タカサキ (株) 沖縄ピーシー (株) 【株】仲本工業 日平安座総合開発 (株) (株) 屋部土建 (有) 琉測コンサルタント
	県外	カンセイ工業 (株) 日起建設 (株) 葵企業 (株) (株) 成瀬組 山崎建設 (株) (株) 不動テトラ

難関資格取得者
★ 2 級土木施工管理技士補 5 名合格
☆ 測量士補 2 名合格

高校生ものづくりコンテスト (測量部門)
2 年連続優勝九州大会出場



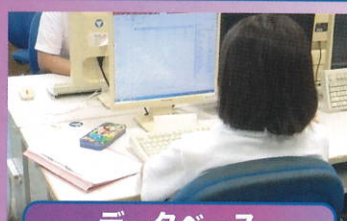
IT システム科 Information Technology System 1 クラス 40 名



ネットワーク



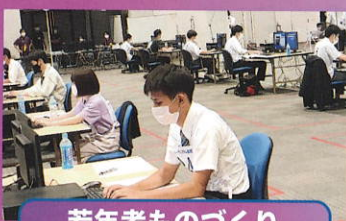
プログラミング



データベース



PC組み立て実習



若年者ものづくり



ETロボコン

取得可能な資格

- シスコ技術者認定試験 (CCNA)
- 経済産業省主催 情報処理技術者試験 (IT パスポート試験、基本情報技術者試験、情報セキュリティマネジメント試験)
- 日本情報処理検定 (日本語ワープロ検定)、情報処理技能検定 (表計算、データベース、HP 検定 など)

目指す・就ける職種

ネットワーク技術職

NTT・ME
協和エクシオ
トーエネック など

システムエンジニア

沖縄グローバルシステムズ
沖縄ソフトウェアセンター
OCC、国建システム など

情報系国公立大学

琉球大学 (工学部)、
香川大 (創造工学部)、
山口大 (工学部)、高知工科大学
(情報学群) など

その他技術職

沖縄電力、東芝、
日立システムズ フィールドサービス、
ベリサーブ沖縄
トッパンコミュニケーションズ プロダクツ など

大学	県内	琉球大学 名桜大学 沖縄国際大学 沖縄大学 沖縄女子短期大 沖縄職業能力開発大学校
	県外	香川大学 山口大学 富山大学 長崎大学 静岡大学 福知山公立大学 高知工科大学 長崎県立大学 はこだて未来大学 岩手県立大学 金沢工業大学 日本文理大学 など
専門学校	県内	国際電子ビジネス専門学校 ITカレッジ沖縄 沖縄リハビリテーション福祉学院 など
	県外	神戸電子専門学校 日本電子専門学校 など
就職	県内	沖縄電力 沖縄グローバルシステムズ ベリサーブ沖縄 沖縄ソフトウェアセンター オーシーシ ADO
	県外	NTT・ME 東芝 日立システムズ フィールドサービス トッパンコミュニケーションズ プロダクツ 協和エクシオ

—DX ハイスクールとして、新たな一歩を—

文部科学省「高等学校 DX 加速化事業 (DX ハイスクール)」に採択され、最新の学習環境を整備しています。VR 機器やハイスペック PC を活用し、VR コンテンツの開発、ゲーム制作、ネットワーク構築など、デジタル社会を支える最先端の分野を実践的に学べます。また、資格取得や ET ロボコン、若年者ものづくり競技大会などにも積極的に取り組んでいます。



コンピューターデザイン科 Computer Design 1 クラス 40 名

特色

身の回りや社会の課題を分析しマルチメディアコンテンツの制作によって解決する能力を身に付け情報社会で活躍できる人材育成を目指します。プロと同じアプリ・機材を使った実技中心の授業、現場で働いている専門家を招いての授業、IT 企業に訪問する校外学習、地域企業と連携した授業など実践的な情報技術・知識を学ぶことができます。

学科で学ぶ情報コンテンツ

※他にも Web サイト制作・プログラミングも学びます。



静止画

Adobe Photoshop
Adobe Illustrator



3DCG

Blender



動画編集

Adobe Premiere



動画加工・アニメーション

Adobe After Effects

プロと同じ機材でグッズ制作

Tシャツ・トートバッグ・マグカップ・キーホルダーなどが自作できる業務用機材が充実！



Apple iMac40 台完備

全 PC ペンタブ完備

撮影機材・スタジオ完備



アクリル・金属・木材いろんな素材に印刷できるUVプリンタ。モバイルモーションキャプチャと大型電子黒板でアバターを活用したコンテンツ制作。充実した環境でデジタル技術も学べるのがコンピュータデザイン科です！

令和6年度大会・コンテスト実績

- 若年者ものづくり競技大会 グラフィックデザイン職種 沖縄県代表として出場
- 沖縄県高等学校 IT 選手権 筆記部門(IT パスポート問題) 準優勝
- 第 28 回沖縄県産業教育フェア ポスター部門 最優秀賞
- ダイキンオーキッドレディースゴルフトーナメントポスターデザイン佳作

取得可能な資格

- IT パスポート試験 ○情報セキュリティマネジメント試験
- CG-ARTS 検定(マルチメディア検定・CG クリエイター検定・Web デザイナー検定)
- 日本情報処理検定(表計算・ホームページ・プレゼンテーション・文書デザイン・プログラミング・情報デザイン)

卒業後の進路実績

進学 (大学・短大)

琉球大学 名桜大学 沖縄国際大学 沖縄大学 県立芸術大学
沖縄キリスト教学院大学 沖縄キリスト教短期大学 沖縄女子短期大学
九州産業大学 金沢工業大学 福井工業大学 育英館大学 東京情報大学
西日本工業大学 神奈川工科大学 東海大学 大阪芸術大学短期大学部 など

就職

(株)トッパンコミュニケーションプロダクツ (株)NTT東日本-南関東
ANA エアロサプライズシステム(株) ANA スカイビルサービス(株) 日産自動車(株)
ダイコロ(株) 田中貴金属工業(株) 沢井製薬(株) 山崎製パン(株) (株)EMP
(株)ぐしけん (株)近代美術 (株)永昌堂印刷 沖電企業(株) (株)オンデーズなど

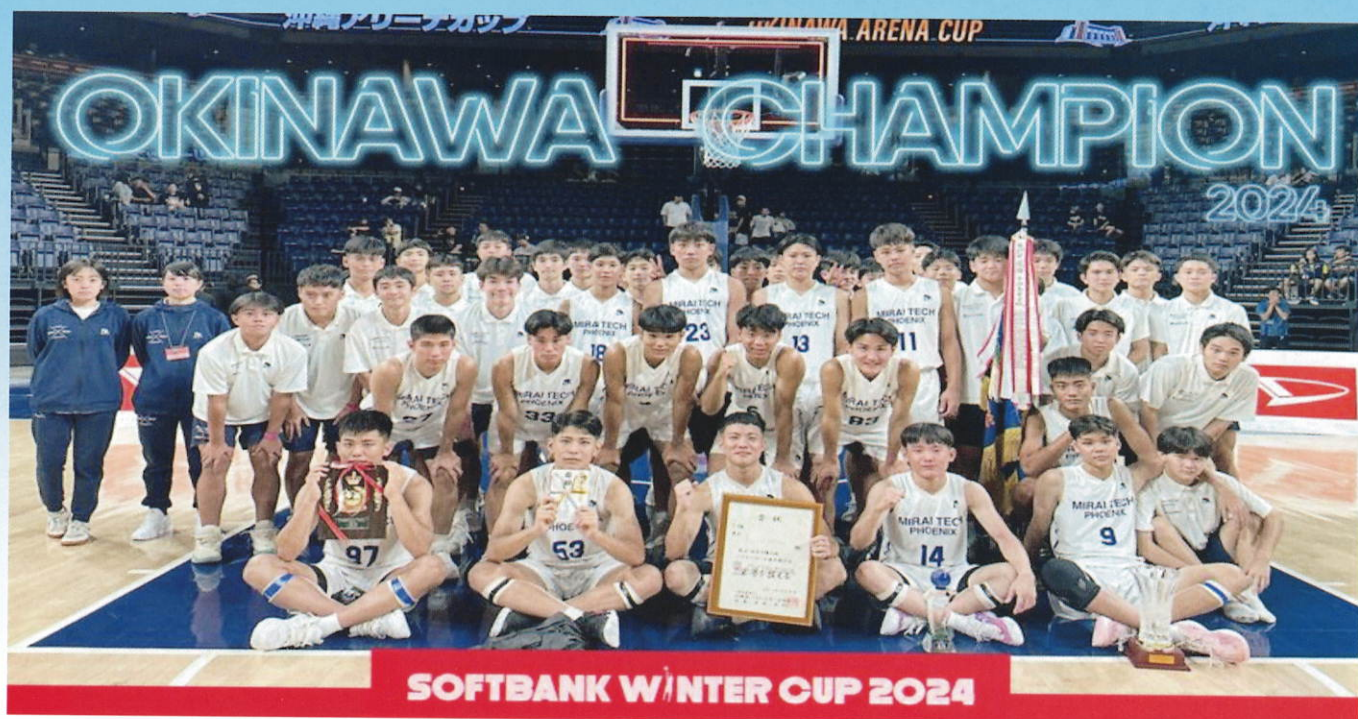


部活動

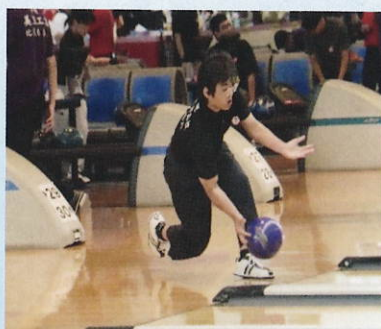
バスケット部

2年連続県大会4冠達成

(県新人・小橋川杯・高校総体・選手権)、ウインターカップ出場



ボウリング部



沖縄県高等学校総合体育大会個人戦 準優勝

水泳部

高校総合体育大会 個人戦(400m、1500m)優勝



卓球部

高校総大、新人大会 2大会連続ベスト8



自動車部

沖縄県エコデンレース大会 (ワイパー部門) 優勝



美術部

第31回沖縄県ロボット競技大会ポスターデザイン **2年連続グランプリ**



写真部

全九州高校文化祭 撮影大会 金賞
県総合文化祭 優秀賞、全国総合文化祭出場



軽音楽部

高校軽音楽祭 第3回九州コンテスト
「麻生専門学校グループ賞」



バレーボール部



野球部

第74回 秋季大会、第49回 1年生中央大会
2大会連続ベスト8



ハンドボール部



バドミントン部



その他部活動

体育系

- ボクシング
- 空手
- テニス



文科系

- 放送
- 演劇
- 簿記
- 茶華道
- 三線
- ストリートダンス
- クリエイティブ
- 機械工作
- 電子工作
- 土木研究
- ICT
- 家庭科
- 将棋同好会
- 電気研究会
- 化学
- 文芸

年間行事

本校では、学園祭・体育祭・工科祭の順番で大きな行事が3年に1度実施します。今年は、学園祭です。その他、様々な行事があります。

4

入学式・始業式
新入生歓迎スポーツ大会

5

中間テスト 三者面談
高校総体

6

三者面談 平和映画会
期末テスト

7

第1回体験入学
校外学習

8

夏休み 小中学生体験教室
若年者ものづくり競技大会

9

始業式
創立記念日 9/27

10

第2回体験入学 中間テスト
インターンシップ 県新人大会

11

工科祭・体育祭・学園祭
産業教育フェア 期末テスト

12

芸術鑑賞会 施設見学
課題研究発表会

1

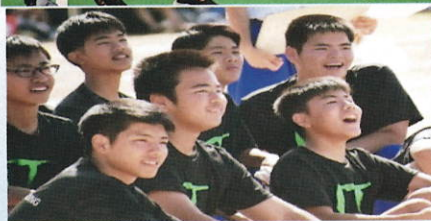
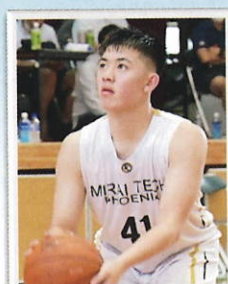
大学入学共通テスト
卒業テスト(3年)

2

3年生送る会 学年末テスト
就職ガイダンス(1,2年)

3

卒業式
海外研修(台湾)



★このような学びを行います

- ①普通教科に加え、専門高校の特色を生かした様々な専門科目を学習
- ②産業界・地域社会・教育機関等と連携し、地域資源を活かした実践的学習
- ③キャリア教育を重視し、自己理解・自己啓発。自己実現できる教育を推進
- ④日頃の学習、資格取得、ものづくり、部活動の両立を強力に支援(文武両道)
- ⑤5s(整理・整頓・清掃・清潔・躰)活動が出来る人間力〔気づきのある人間力〕
- ⑥安全作業、KY(危険予知)能力と技術力・判断力