



僕らの技術が未来を創造する

# Nanko



沖縄県立 南部工業高校

Okinawa Prefectural Nanbu Technical high school

- ・機械科
- ・電気科
- ・建築設備科



# 行事

4月

入学式  
健康診断

5月

新入生歓迎球技大会  
生徒総会  
県高校総合体育大会

6月

平和学習会  
ものづくりコンテスト

7月

学校説明会(中学校職員対象)  
野外実習  
交通安全講話  
1学期終業式

8月

夏休み  
夏期講習会

9月

2学期始業式  
オープンスクール①

10月

県高校新人体育大会  
オープンスクール②  
インターンシップ  
全国産業教育フェア

11月

南工フェスタ  
県産業教育フェア  
秋のスポーツ大会

12月

生徒会選挙  
芸術鑑賞  
校内弁論大会  
ものづくりコンテスト  
交通安全講話  
2学期終業式

1月

課題研究発表会  
生徒意見・体験発表大会  
工業研究成果作品発表大会

2月

送別球技大会

3月

卒業式  
修了式・離任式



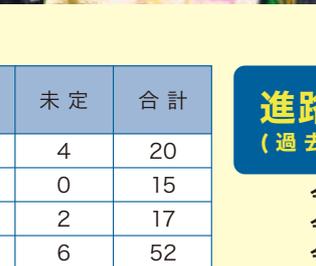
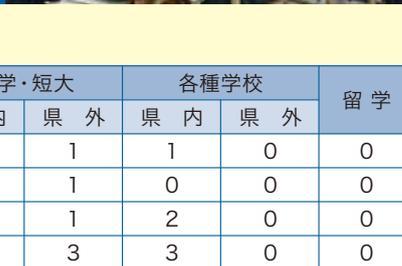
10月



11月



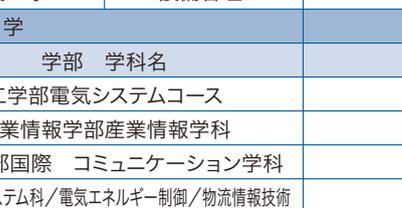
12月



1月



2月



3月



# 絆

## 令和6年度卒業生進路決定状況

| 学科    | 就職 |    | 大学・短大 |    | 各種学校 |    | 留学 | 未定 | 合計 |
|-------|----|----|-------|----|------|----|----|----|----|
|       | 県内 | 県外 | 県内    | 県外 | 県内   | 県外 |    |    |    |
| 機械科   | 6  | 8  | 0     | 1  | 1    | 0  | 0  | 4  | 20 |
| 電気科   | 6  | 6  | 2     | 1  | 0    | 0  | 0  | 0  | 15 |
| 建築設備科 | 8  | 4  | 0     | 1  | 2    | 0  | 0  | 2  | 17 |
| 決定者合計 | 20 | 18 | 2     | 3  | 3    | 0  | 0  | 6  | 52 |

進路決定率 **91.9%**  
(過去3年平均)

令和6年度 進路決定率 88.5%  
令和5年度 進路決定率 100%  
令和4年度 進路決定率 83.1%

## 過去5年間の主な進路決定先 (50音順)

| 県内就職        |           |                  | 県外就職            |       |              |     |
|-------------|-----------|------------------|-----------------|-------|--------------|-----|
| 企業名         | 業種        | 職種               | 企業名             | 業種    | 職種           | 所在地 |
| MRO Japan   | 整備        | 航空機整備            | トヨタ自動車          | 生産    | 自動車製造        | 愛知  |
| 沖縄菱山        | 保全        | 電気機器修理           | 三菱重工業           | 製造    | 生産工程技能職      | 神奈川 |
| (一財)電気保安協会  | 設備保安      | 電気保安管理           | 日産自動車           | 生産    | 自動車生産        | 神奈川 |
| OTM         | 整備        | 自動車板金塗装          | 東京エネシス          | 設備工事  | 電気技術者        | 東京  |
| 國場組         | 建設        | 技術職(建築)          | 住友林業ホームエンジニアリング | 建設    | 木造建築躯体職      | 千葉  |
| 國和設備工業      | 設備工事      | 設備管理             | オムテック           | 建設    | 施工管理         | 東京  |
| 県内進学        |           |                  | 県外進学            |       |              |     |
| 学校名         | 学部        | 学科名              | 学校名             | 学部    | 学科名          | 所在地 |
| 琉球大学        | 工学部       | 電気システムコース        | 第一工科大学          | 工学部   | 機械システム       | 鹿児島 |
| 沖縄国際大学      | 産業情報学部    | 産業情報学科           | 富士大学            | 経営法学部 | 経営法学科        | 岩手  |
| 沖縄大学        | 人文学部国際    | コミュニケーション学科      | 日本工業大学          | 建築学部  | 建築建築学科・建築コース | 埼玉  |
| 沖縄職業能力開発大学校 | 生産機械システム科 | 電気エネルギー制御/物流情報技術 | ものづくり大学         | 建築学部  | 建築学科         | 埼玉  |



## 第17回若年者ものづくり競技大会フライス盤職種 金賞・厚生労働大臣賞

### ▶ すごいぞ! 日本一だ!

長田 聖也  
(第52期卒業生 機械科)



1年生の冬に先生に声をかけられて始めたフライス盤。初めて出場した大会で2位になり、うれしかったけれど悔しかった。そこで大会の反省をもとに練習を始めたが、なかなか安定した結果が出ずに悩んだ。フライス盤は自分に合った手順を見つけることで精度が決まる。先生の指導を受けながら自分自身でも多くの動画を検索し、その動きを見て研究と練習を重ねた。すると自分に合った精度の出し方がつかめた。会場入りした日は緊張したが、大会当日は「県外に練習をしに来た」という思いでリラックスして競技に臨めた。結果発表を見て、自分の名前があることにとても驚き、間違いではないかと何度も確認した。今回このようないい成績を収めることができるとてもうれしい。でも満足はしていない。やはり反省点がある。研究と練習を重ねてもっと技術を磨き、技能五輪出場の夢を実現したい。



### ▶ NEVER GIVE UP!

桃原 健昇 聖  
(第53期卒業生 建築デザインコース)  
令和5年度  
沖縄県高等学校新人体育大会  
ウエイトリフティング競技  
61kg級 優勝



1年生の8月からウエイトリフティング部に入部し、初めての経験でしたが顧問の先生の褒めて伸ばしてくれる指導がとても嬉しく、すぐに夢中になりました。最初は20kgのシャフトを使って基本フォームを繰り返す練習がとてもきつかったのですが、試合に勝つために後1回、後1セットを乗り越えていくたび、熱い心と諦めない心が身についたと思います。そのおかげで、学科の勉強でも納得いくまで取り組むことができ、自分自身の成長を実感することができています。また、生徒会長として学校行事の運営に携わり、様々な分野でチャレンジできているのも部活動で培ったものが大きいと感じます。私自身のチャレンジを支えてくれる先生方と南部工業高校は第2の親であり第2の家だと思っています。

# 挑戦



## 令和7年度 部・同好会一覧

### 体育系部

- ▶ 野球部
- ▶ バドミントン部
- ▶ ウエイトリフティング部
- ▶ バasketボール部
- ▶ バレーボール部

### 文化系部

- ▶ JRC(生徒会執行部)
- ▶ 美術部

### 工業系部

- ▶ 機械工作部
- ▶ ロボット制作部
- ▶ 電気工作部
- ▶ 木工技能部

### 同好会

- ▶ サッカー同好会
- ▶ 陸上同好会
- ▶ 卓球同好会
- ▶ 配管技能同好会
- ▶ ドローン同好会
- ▶ 自転車同好会



金属加工実習(フライス盤作業)



FA実習(シーケンス制御)



鋳物実習



溶接実習

# 機械科 ものづくりの心と技を 極める。



機械の仕組みや構造を学ぶことで「ものづくり」のできる未来の技術者を育成します。また、ものづくりを通して、挨拶や時間厳守、整理整頓ができる等の人間性も育みます。ものづくりの基礎・基本となる設計や製図、工作理論などのほかに、金属の加工や溶接などの技術を学びながら、ファクトリーオートメーションやシーケンス制御の基礎についても学習します。

## ▶ 資格・検定

技能検定(普通旋盤・フライス盤・機械保全・電気保全)  
第二種電気工事士、危険物取扱者、文書入力スピード認定試験、  
プレゼンテーション作成検定試験、他



NANNBU2022



## 専門科目比較 ブロック表



|       |           |
|-------|-----------|
| 1年    | 工業技術基礎    |
|       | 製 図       |
|       | 工業情報数理    |
| 2年    | 機械工作      |
|       | 実 習       |
|       | 機械設計      |
|       | 原 動 機     |
| 3年    | プログラミング技術 |
|       | 課題研究      |
|       | 実 習       |
|       | 製 図       |
|       | 機械工作      |
|       | 機械設計      |
| 原 動 機 |           |
| 生産技術  |           |

●普通科目、保健体育、芸術、家庭等についても学びます。

## ～南工生に聞いた～「南工のいいところ発見！」 その1

### 専門高校だからこそ……

1. 専門的な技能の習得、資格取得ができて就職に有利!
2. 「実習」の授業で大好きなものづくりができる!
3. 就職した時の仕事のイメージがしっかりできる!





電気工事実習



計測実習



パソコン実習



シーケンス制御実習

# 電気科

人々の暮らしをもっと

**豊**かに。



私たちの生活に必要な電気に関する発電（発電所）送配電（発電所から住宅）のしくみ、一般家庭や店舗・工場などで必要とされる電気工事を行うための技術や電気機器類を取り扱う技術を学びます。また、電気回路の基礎、コンピュータのハードウェアやソフトウェア、ロボットなどの制御技術を学ぶことができます。資格取得にも力を入れており、将来は電気に関する分野の設計、施工管理、維持管理等に関わる電気技術者を育成します。

## ▶ 資格・検定

第一種電気工事士、第二種電気工事士、2級電気工事施工管理技術者  
技能検定（電子機器組立て・シーケンス制御）、工事担任者（DD第三種）、  
消防設備士、危険物取扱者、情報技術検定、計算技術検定

※第3種電気主任技術者の認定校（卒業後、所定期間の実務経験を積み、申請後取得可能）

※第二種電気工事士（学科免除認定校）



## 専門科目比較 ブロック表



1年

工業技術基礎

工業情報数理

電気回路

実習

2年

電気回路

電気機器

電力技術

電子技術

課題研究

実習

3年

製図

電気機器

電力技術

電子技術

●普通科目、保健体育、芸術、家庭等についても学びます。

～南工生に聞いた～「南工のいいところ発見！」 その2

## 1学年3クラスのアットホームな学校だからこそ……

1. 先生と生徒の距離が近くて、丁寧な指導が受けられる！
2. 自分でも気づかなかった長所を伸ばす機会を与えてくれる！
3. 個別指導が受けやすく、専門的な技術を競う大会に出場できる！





# 建築設備科 匠

快適な住まいをつくる  
になる。

木工作業実習



建築デザインコース  
設備工学コース

## 建築デザインコース

建築に必要なデザイン・環境・構造・耐震などの幅広い専門分野の知識と技術を学びます。卒業後は建築物の設計・デザイン・大工・建築施工管理の分野で活躍できる建築技術者を育成します。

## 設備工学コース

私たちの生活を快適で豊かにさせる技術を修得します。建物の給排水設備(水道)や冷暖房などの空調設備をはじめ、省エネルギーに関する知識や技術を学び、卒業後、設備設計・設備施工・建築設備のメンテナンス及び維持管理などの分野で活躍できる設備技術者を育成します。



冷凍配管実習

### 資格・検定

- 2級建築施工管理技術者(国土交通省指定学科)、
- 2級管工事施工管理技術者(国土交通省指定学科)、
- 技能検定(建築大工・家具手加工・左官・建築配管・冷凍空気調和機器施工)、
- 第三種冷凍機械責任者、危険物取扱者、第二種電気工事士、消防設備士、etc...
- ※建築デザインコースは「2級建築士受験資格(卒業後、学科のみ受験可能)」



## コース別 専門科目比較 ブロック表



鉄筋型枠実習

|    | 建築デザインコース | 設備工学コース |
|----|-----------|---------|
| 1年 | 工業技術基礎    | 工業技術基礎  |
|    | 実習        | 実習      |
|    | 工業情報数理    | 工業情報数理  |
| 2年 | 建築構造      | 建築構造    |
|    | 実習        | 実習      |
|    | 製図        | 製図      |
| 3年 | 建築構造      | 建築構造    |
|    | 課題研究      | 課題研究    |
|    | 実習        | 実習      |
| 3年 | 製図        | 製図      |
|    | 建築施工      | 建築施工    |
|    | 建築計画      | 設備計画    |
| 3年 | 建築構造設計    | 空気調和設備  |
|    | 建築法規      | 衛生・防災設備 |
|    | 建築施工      | 衛生・防災設備 |

1年

2年

3年

●普通科目(英数国理社)・体育・美術・家庭などについても学びます。



建築配管実習



測量実習

### ～南工生に聞いた～「南工のいいところ発見！」 その3

#### スモールステップの授業だからこそ……

1. 苦手意識のある普通教科でも成績アップをねらえる!
2. わからなかったことがわかるようになって自信がつく!
3. 出席や提出の大切さがわかるようになる!



製図

現場見学

