

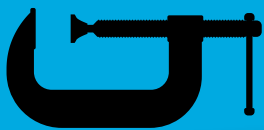
Miyako Technical High School



# 岩手県立 宮古工業 高等学校



学校案内 2019





津波模型実演会(マレーシア コタキナバル・SMKAアーメダジャー高校来校)



実習(旋盤作業)



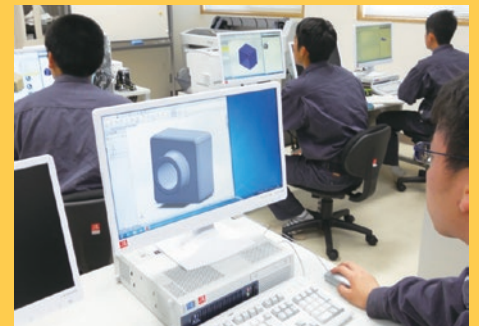
実習(ガス溶接)



工業技術基礎(鑄造)



技能検定(機械検査作業)



実習(3次元CAD)

# 機械科

機械に関する基礎的な知識を身につけるとともに、加工技術や技能を学び、将来を担う創造力豊かな技術者を育成します。



## 機械科で学べること

- ・基礎基本を学びながら、将来、機械の設計に携わる技術者になるための学習をします。
- ・機械加工・溶接・鑄造など、主に金属加工についての技能を身につけ、さらには自動車の構造等について学習をします。
- ・コンピュータやコンピュータを利用した機械の取り扱いを学習し、機械の基本から応用まで幅広く学習することができます。

## 主な取り組み

- ・全国工業高等学校長協会ジュニアマイスター顕彰認定者  
平成30年 ゴールド1名 シルバー7名 ブロンズ6名
- ・技能検定3級合格者  
普通旋盤作業  
平成28年-18名 平成29年-2名 平成30年-9名  
機械検査作業  
平成28年-19名 平成29年-14名 平成30年-18名

## 取得を目指す資格

- 二級ボイラー技士
- 危険物取扱者試験 丙・乙
- ガス溶接技能講習
- アーク溶接業務特別教育
- 機械製図検定
- 計算技術検定
- 技能検定2・3級 普通旋盤作業
- 技能検定3級 機械検査作業
- パソコン利用技術検定

## カリキュラム

共通教科	専門教科		
	1年	2年	3年
国語	工業技術基礎	実習	課題研究
地理歴史・公民	製図	製図	実習
数学	情報技術基礎	機械工作	製図
理科	機械設計	機械設計	生産システム技術
保健体育		自動車工学	機械工作
芸術			機械設計
外国語(英語)			原動機
家庭			自動車工学



高校生ものづくりコンテスト 東北大会(電気工事部門)



高校生ものづくりコンテスト (電気工事部門)



実習(電気工事)



技能検定(シーケンス制御作業)



技能検定(電子機器組立て作業)

# 電気電子科

電力の発生から電子・情報技術までの  
基礎的な知識を、ものづくりや  
資格取得を通して学習し、  
社会に必要とされる  
電気技術者を育成します。

## 電気電子科で学べること

- 電気電子科では下記の学習内容について、幅広く体験的に学習します。
- ・電気エネルギーの発生から利用
  - ・電子制御や通信などのエレクトロニクス
  - ・コンピュータを利用した情報技術

## 主な取り組み

- ・全国工業高等学校長協会ジュニアマイスター顕彰認定者  
平成30年 ゴールド3名 シルバー3名 ブロンズ4名
- ・高校生ものづくりコンテスト(電気工事部門) 岩手県大会  
平成27年準優勝 平成28年準優勝(東北大会出場) 平成29年準優勝
- ・技能検定2級合格者  
シーケンス制御作業 平成28年-1名 平成29年-2名 平成30年-1名
- ・技能検定3級合格者  
電子機器組立て作業 平成28年-2名 平成29年-受験なし 平成30年-11名  
シーケンス制御作業 平成28年-6名 平成29年-7名 平成30年-6名
- ・第一種電気工事士合格者  
平成28年-4名 平成29年-2名 平成30年-受験なし
- ・第二種電気工事士合格者  
平成28年-10名 平成29年-13名 平成30年-13名
- ・2級電気工事施工管理技士学科合格者  
平成28年-3名 平成29年-3名

## カリキュラム

共通教科	専 門 教 科		
	1年	2年	3年
国 語	工業技術基礎	実 習	課題研究
地理歴史・公民	情報技術基礎	電気基礎	実 習
数 学	電気基礎	電力技術	製 図
理 科		電子技術	電気機器
保健体育			電力技術
芸 術			電子技術
外国語(英語)			電子計測制御
家 庭			

## 取得を目指す資格

- 第一種・第二種電気工事士
- 技能検定2級・3級 シーケンス制御作業
- 技能検定3級 電子機器組立て作業
- 2級電気工事施工管理技士学科
- 第三種電気主任技術者
- 工事担任者 D D 3 種



技能検定(建築配管作業)



課題研究(スターリングエンジンカー製作)



工業技術基礎(給水プラント製作)



実 習(配管作業)



実 習(空気調和)

# 建築設備科

建築と設備について学習し、  
建築や居住空間の計画・設計、  
施工管理などの業務に従事  
する技術者を育成します。



## 建築設備科で学べること

建築設備って何ですか？

建物を建築したとき、外側を作るのが『建築』で、そこで人が生活できるように機能を与えるのが『設備』の役割です。具体的には、建築工事に空調設備や給排水設備、電気設備工事が一体となり建物に命が与えられます。全部を含めて『建築設備』といいます。

## 主な取り組み

- ・全国工業高等学校長協会ジュニアマイスター顕彰認定者  
平成30年 ブロンズ3名
- ・平成25、26、27、29、30年 ロボット競技全国大会出場
- ・技能検定3級合格者  
建築配管作業  
平成28年-13名 平成29年-13名 平成30年-13名
- ・建築CAD検定試験3級 平成30年-5名
- ・スターリングエンジンカー全国大会出場 平成26、27、28年

## カリキュラム

共通教科	専 門 教 科		
	1年	2年	3年
国 語	工業技術基礎	実 習	課題研究
地理歴史・公民	製 図	製 図	実 習
数 学	情報技術基礎	建築構造	製 図
理 科	設備計画	空気調和設備	建築施工
保健体育		衛生・防災設備	建築法規
芸 術			空気調和設備
外国語(英語)			衛生・防災設備
家 庭			

## 取得を目指す資格

- 技能検定3級 建築配管作業
- 2級管工事施工管理技士
- 二級ボイラー技士
- 建築CAD検定試験
- 空調・衛生設備士(学科卒業によって資格取得期間が短縮)
- 建築設備士(学科卒業によって資格取得期間が短縮)

# 学習活動

全学科共通で学ぶ共通教科と、各学科の専門教科の2つの柱から構成されています。このうち、専門教科は「工業技術基礎」「実習」「課題研究」など、充実した施設・設備で工業の専門技術を体験的に学習でき、各種の資格取得や研究発表などで成果を上げています。

# 特別活動

- 校内体育大会、工業祭など各種行事が充実しています。
- 津軽石川原周辺の清掃活動(日本河川協会より「平成13年河川功労者」表彰)などのボランティア活動を行っています。
- ロボット競技大会やものづくりコンテストにおいて、県大会で上位に入賞し、全国大会や東北大会へ出場しています。
- 津波模型班による地域の防災活動が認められ、平成27年第17回日本水大賞、平成25年内閣総理大臣賞を受賞しました。また、工作部によるエコランカーの製作にも取り組んでいます。

# 進路情報

(平成31年3月1日現在)



## 昨年度の進学先

### 【大学・短大】

岩手大学  
八戸工業大学  
神奈川工科大学  
石巻専修大学  
日本大学  
岩手県立大学宮古短期大学部

### 【専修・各種学校・その他】

岩手県立宮古高等看護学院  
岩手県立産業技術短期大学校水沢校  
北日本ヘア・スタイリストカレッジ  
盛岡ヘアメイク専門学校  
盛岡医療福祉専門学校  
日本工学院八王子専門学校

## 昨年度の就職先

(順不同 敬称略)

### 【宮古管内】

東北ヒロセ電機(株)宮古工場、パンチ工業(株)宮古工場、(株)エム・アイ・ティー東北工場、和田工業(株)東北工場、(株)エフビー、ラサ工業(株)宮古事業所、(株)NIPPO宮古出張所、(株)宮古マランツ、(株)小野寺電機商会、(株)中村電子、(株)セキノ興産宮古店、大坂建設(株)、(株)榊鐵工所、中三機械(株)、協積産業(株)、(株)浅田総合設備、(社)若竹会サンホームみやこ

### 【県内】

(株)アイメタルテクノロジー、東芝メモリ岩手(株)、(株)近藤設備、(株)リバスト

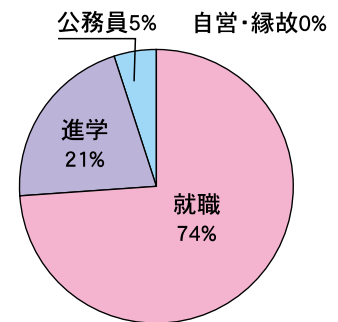
### 【県外】

AGC(株)相模工場、新日鐵住金(株)鹿島製鐵所、愛知産業(株)、早川鉄鋼販売(株)、東京ビジネスサービス(株)、日野自動車(株)、第一ダイヤモンド工事(株)、(株)天野組、(株)三晃空調、寺岡オート・ドアシステム(株)、北九州空調(株)大阪営業所、(株)丹野設備工業所、(株)西原衛生工業所、リック(株)、西原工事(株)、酒井工業(株)

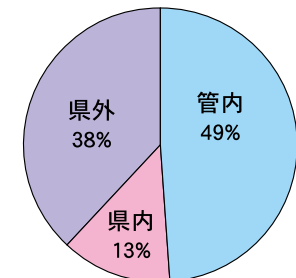
### 【公務員】

陸上自衛隊、宮古地区広域行政組合消防職員

## 平成30年度 進路状況



## 平成30年度 地域別就職先



# 各部活動紹介

2019年度

・第71回岩手県高校総合体育大会 卓球競技 男子学校対抗 ベスト16  
男子ダブルス ベスト16

・工作部

三陸鉄道津軽石駅 自転車スタンド補修・設置



陸上競技



硬式野球



卓球



ソフトテニス



弓道



バレーボール



ラグビー



サッカー



バスケットボール



柔道



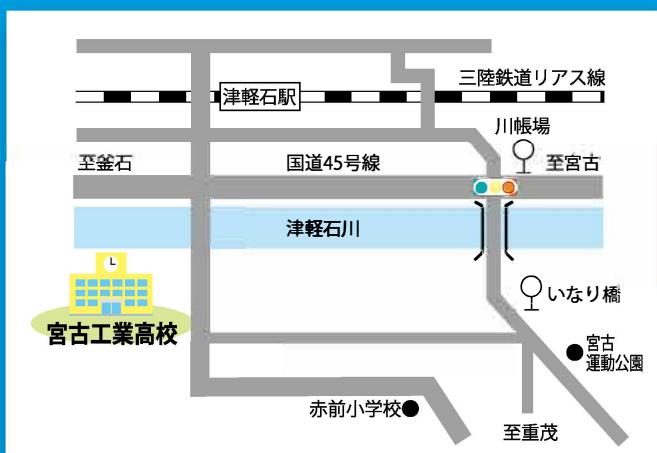
剣道



工作



芸術



## 岩手県立宮古工業高等学校

〒027-0202

岩手県宮古市赤前第1地割81番地

電話 (0193) 67-2201

FAX (0193) 67-2215

ホームページアドレス

<http://www2.iwate-ed.jp/myt-h/>