



校訓 友愛・協調・責任

岩手県立 宮古工業高等学校

学校案内 2018





津波模型実演会(マレーシア コタキナバル・SMKAアーメダシャー高校来校)



旋盤作業



ガス溶接



工業技術基礎(鋳造)



技能検定(機械検査)



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。



カリキュラム

共通教科 (全科共通)	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	機械設計	製図
理科	機械設計	機械工作	機械設計
保健体育		自動車工学	機械工作
芸術			自動車工学
英語			原動機
家庭			生産システム技術
総合的な学習の時間			

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・鋳造など、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

- ・日本水大賞グランプリ受賞
- ・ぼうさい甲子園高校の部 ぼうさい大賞
- ・技能検定3級合格者
 - 普通旋盤作業
 - 平成27年-21名 平成28年-18名 平成29年-2名
 - 機械検査作業
 - 平成28年-19名 平成29年-14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



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)



第二種電気工事士実技



技能検定シーケンス制御



技能検定電子機器組立て

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

- ・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年度準優勝、平成28年度準優勝(東北大会出場)、平成29年度準優勝
- ・技能検定2級合格者
シーケンス制御作業 平成27年-1名 平成28年-1名 平成29年-2名
- ・技能検定3級合格者
電子機器組立て作業 平成27年-3名 平成28年-2名 平成29年-受験なし
シーケンス制御作業 平成27年-17名 平成28年-6名 平成29年-7名
- ・第一種電気工事士合格者
平成27年-9名 平成28年-4名 平成29年-2名
- ・第二種電気工事士合格者
平成27年-17名 平成28年-10名 平成29年-13名
- ・2級電気工事施工管理技士学科合格者
平成27年-2名 平成28年-3名 平成29年-3名

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DD3種

カリキュラム

共通教科 (全科共通)	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
英 語			電子計測制御
家 庭			
総合的な学習の時間			



国家資格(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(給水フット製作)



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。



カリキュラム

共通教科 (全科共通)	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	空気調和設備
保健体育		衛生・防災設備	衛生・防災設備
芸 術			建築施工
英 語			建築法規
家 庭			
総合的な学習の時間			

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

- ・平成25、26、27、29年度 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27年-19名 平成28年-13名 平成29年-13名
- ・スターリングエンジンカー全国大会出場

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30年3月1日現在)



昨年度の進学先

【大学・短大】

八戸工業大学
埼玉工業大学
神奈川工科大学
岩手県立大学宮古短期大学部
岩手県立産業短期大学校

【専修・各種学校・その他】

岩手県立宮古高等技術専門学校
上野法律ビジネス専門学校
盛岡情報ビジネス専門学校
岩手理美容専門学校
仙台医健専門学校

平成29年度 進路状況



平成29年度 地域別就職先



昨年度の就職先

(順不同 敬称略)

【宮古管内】

東北ヒロセ電機㈱宮古工場、パンチ工業㈱宮古工場、㈱富士工業、㈱耕鐵工所、伊手屋電機㈱、三陸生コン㈱、宮古ボード工業㈱、㈱エム・アイ・ティー東北工場、丸信建設㈱、三好建設㈱、東海電業㈱、ラサ工業㈱宮古事業所、三陸鉄道㈱、伊藤建設㈱、㈱菊地建設、㈱イブキ産業、㈱NIPPPO宮古出張所、山崎板金店、㈱セキノ興産宮古店、㈱第一水道設備、㈱宮古衛生社

【県内】

㈱アイメタルテクノロジー、SMC㈱釜石工場、トヨタ自動車東日本㈱岩手工場

【県外】

トヨタ自動車㈱、新日鐵住金㈱君津製鐵所、㈱浅川製作所横浜工場、第一ダイヤモンド工事㈱、ヘライ建設㈱、㈱藤真工業、東洋佐々木ガラス㈱千葉工場、ジェイフィルム㈱成田工場、新日本無線㈱、㈱太平エンジニアリング、㈱早見設備、北九州空調㈱、リック㈱、㈱三晃空調、㈱佐藤設備工業、東北電力㈱、㈱きんでん、六兵衛電気㈱、旭硝子(株)相模工場、山陽電気工業㈱、西原工事㈱

各部活動紹介

平成30年度

- ・第70回岩手県高校総合体育大会
弓道競技 ベスト8
- ・第70回岩手県高校総合体育大会
ラグビーフットボール競技 7人制 準優勝



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



図画



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/>