

# 白石工業高等学校

## 校訓 誠実



## 1 基本データ

創立：昭和 37 年  
課程・学科：全日制課程・機械、電気、建築、工業化学、設備工業科  
生徒数 444名  
所在地：〒989-0203 白石市郡山字鹿野43  
TEL：0224-25-3240  
FAX：0224-25-1476

ホームページアドレス：  
<https://shiroishi-kougyoumyswan.ed.jp/>  
電子メールアドレス：  
shiroishi-kougyou@od.myswan.ed.jp  
主な交通機関：  
JR白石駅下車 徒歩約15分



## 2 学校の特徴

### キャッチフレーズ

「地域に根ざし、地域に貢献できる学校づくりを推進するとともに、情報発信力を強化し、生徒・保護者・地域に信頼される学校を目指す。」

【白工AMS運動】推進中！

A・あいさつ M・身だしなみ S・整理整頓

### (1) 学校の概要(沿革、環境、施設等)

本校は、蔵王山麓に抱かれた城下町、白石の地に昭和37年4月、当時の産業経済の飛躍的な発展に伴って、中堅技術者の育成並びに地域社会の要請に即応し、県南唯一の工業高校として誕生しました。今年創立64年目を迎え、これまでの卒業生は15,000名を超え、地域や県内はもとより、国内や海外の様々な分野で活躍しています。平成15年度に校舎・実習棟が全面改築され、現在の充実した施設・設備のもと、生徒の希望や適性に応じた学習活動を行い、ものづくり人材の育成に取り組んでいます。

### (2) 教育方針

校訓「誠実」は、個人の尊厳を大切に、真理と正義を愛し、民主社会の有為な形成者としての資質をもち、心身ともに健全で実践力のある人間を育成するため、本校教育目標の「礎」になっています。

- 正しい判断力と創造性に富む、知的な人間を育てます。
- 自主、自律の態度を養成するとともに、個性の伸長をはかります。
- 健康で情操豊かな人間を育成します。
- 勤労を愛し、明朗で責任感の強い、誠実な工業技術者を養成します。

### (3) 教育課程の特徴

生徒一人一人の尊厳を重んじ、自主・自律の態度の養成と潜在的な能力や可能性の発見及び健康で情操豊かな人間の育成と基礎学力の向上を目指しています。

- 基礎的・基本的な学力の向上
- 基礎的・基本的な学力の理解と定着
  - 主体的に学習に取り組む態度の育成
  - 研究授業、公開授業の実践と充実
  - TT指導体制及び少人数グループによる授業展開
  - ICT機器の有効的活用
  - 専門性の知識と技術の習得
  - 専門教科の専門知識習得への取組

- 確かな力になる資格取得の推進
- 自信につながる技能・技術の修得
- ものづくりへの積極的な参加

### (4) 行事・生徒会活動・部活動

生徒会長を中心に、主要な生徒会行事を自主的に企画・運営し、皆で準備し盛り上がる事を心がけています。4月の新入生歓迎会にはじまり、6月の体育大会ではオリジナルクラスTシャツを身にまとい、各競技で熱戦を繰り広げます。10月の白工祭ではウエルカム作品が来客者を出迎え、工業高校ならではの展示・発表と併せ、ステージ発表やPTAも参加する模擬店などを企画しています。部活動は14の運動部と13の文化部があり、放課後は質の高い活動が展開されています。

#### ◇令和7年度運動部成績

##### 陸上競技部

県総体陸上競技大会

男子走高跳第7位

男子円盤投第5位 (東北大会出場)

男子砲丸投第5位 (東北大会8位)

##### スキー部

インターハイ出場

大回転競技(女子) 回転競技(女子)

##### 卓球部

仙南総体 学校対抗(男子) 第3位

県新人大会出場

##### バレーボール部(男子)

県選手権大会 ベスト8

仙南総体優勝、県総体ベスト8

全日本選手権宮城県代表決定戦 ベスト8

仙南新人大会優勝、県新人大会ベスト8

##### ソフトテニス部

仙南総体 団体戦 第2位

仙南新人大会 団体戦 第3位

##### ソフトボール部

県選抜ソフトボール大会 優勝

県新人ソフトボール大会 優勝

東北高ソフトボール選抜大会 第2位

##### 柔道部

県柔道選手権大会 男子無段の部第3位

##### ラグビー部

県総体7人制決勝リーグ進出

##### バスケットボール部(男子)

県総体 ベスト16

県選手権大会 ベスト16

仙南新人大会 第3位 県大会ベスト16

#### ◇令和7年度文化部成績

##### 写真部

Nikon TOPEye フォトコンテスト

単写真部門 団体 年度賞最 最優秀賞

全国写真選手権大会 優秀賞

県高等学校写真展 金賞

団体 総合優勝

##### 書道部

県高校書道展覧会 特選

##### 工業化学部

高校生ものづくりコンテスト

化学分析部門 県大会 第1位

東北大会 第1位

全国大会 第7位

### (5) 卒業生の進路状況

進路一覧(過去3年間、進学者・就職者数)

進路	R7	R6	R5
大学	19	34	29
短期大学	3	3	1
専各学校	23	22	26
就職(県内)	64	86	86
就職(県外)	45	39	47
その他	11	13	3
卒業生計	165	197	192

主な進路先(令和8年3月卒業生)

( )内は人数 (1)は省略。

<大学・短大>

東北学院大学(5)、東北工業大学(8)、仙台大学、尚綱学院大学(2)、福島学院大学、福島学院大学短期大学部、日本大学、ものづくり大学、仙台青葉学院短期大学(2)

<専各学校>

白石高等技術専門学校、花壇自動車大学校(2)、東日本航空専門学校、仙台デザイン&テクノロジー専門学校、東北電子専門学校、仙台工科専門学校、県内外の専門学校(12)

<就職>

(県内)

東北電力ネットワーク(2)、トーキン(3)、日立Astemo(7)、トヨタ自動車東日本(3)、アルプスアルパイン、ユアテック(2)、宮城ニコンプレシジョン(2)、JFEスチール、東海高熱工業(1)、DIC北日本ポリマ(2)、セコム工業(4)、JR東日本テクノロジー、SMCC(3)、TOYO TIRE(2)、トヨタバッテリー、日本空調東北、仙台ガス水道工業(3)、積水ハウス建設東北、東芝エレベータ、東北三和鋼器、セイコーインスツル、住友林業ホームエンジニアリング、北日本電線、東北三之橋、アトマックス、マックス設計、窪田電気工事、仙台ニコン、他(県外)

関電工、ホーチキ(3)、ENEOS(2)、ロッテ(2)、ヤマザキビスケット、日本リーテック(2)、ライオン、エリエールペーパー、IHI キャスティングス(3)、三菱ケミカル、東日本旅客鉄道(2)、日鉄テックスエンジ、日野自動車、日鐵物流、富士フィルムイメージングプロテック、リコーインダストリー(2)、シード、日本軽金属、京浜急行電鉄、他(公務員)

自衛官一般曹候補生(2)

### 3 学校魅力発信

#### (1) 学科紹介

## 機械科

機械に関する基本的な知識や技術を学び、将来、色々な製品を作ったり、製品を生産する装置や機械をコントロールしたり、故障しないようにメンテナンスをしたりするなど、様々な仕事の出来る機械技術者を育成します。



「機械科のめざすことは？」  
「形のあるものづくりができることです。」



切削加工

アーク溶接(電気)

プログラミング

シミュレーション

## 電気科

電気・電子に関する知識と技術を習得させ、電気・電子機器製造業、電気事業およびその他の電気関係の諸分野において、製造過程や製品の管理、電気設備の運用や保守・技術サービスなどの業務に従事するエンジニアを養成します。

生活に欠かせない  
電気について  
学ぼう!



情報処理演習

トランジスタの特性実習

電気回路実習風景

交流回路実習

## 建築科

私たちの生活を優しく包み、便利で快適に過ごすことができる空間を提供することが建築の役割です。建築に関する知識と技術を学び、建築業・建築行政などの諸分野において建築物の設計・施工管理・指導などの業務に従事する技術者を養成します。

「建物を自分達で考え、つくりあげていきます。」



模型製作講習

現場見学

3Dプリンタで木材加工工場実習

教育現場での寸法実習

## 工業化学科

化学に関連した仕事に使う知識と技術を学び、製品の製造・試験・技術サービスなどの技術者を育成します。また、授業で学ぶことで危険物取扱者・有機溶剤作業主任者・毒物劇物取扱責任者などの化学に関する資格を有し取得し、社会に通用する実力を身につけていきます。



地球の未来、次の世代のために、  
天然資源を節約した素材づくりと  
環境保全について学びます



水質分析

エンジンの組立実習

CADによる設計

実験のまとめ

## 設備工業科

冷暖房・換気・給排水・消火・電気などの設備に関する知識や技術について学び、建設業や製造業などの分野において、計画・設計・工事・監督・点検・修理・製造などの仕事に携わるエンジニアを目指します。

県内唯一の設備工業科

建物に必要な



CAD実習

木材加工実習

「空気」  
「水」  
「電気」  
について学びます

#### (2) School Life



#### (3) 部活動紹介

運動部：陸上競技部・硬式野球部・ラグビー部・卓球部・剣道部・ソフトテニス部・バレーボール部・山岳部・柔道部・バスケットボール部・水泳部・サッカー部・スキー部・ソフトボール部



文化部：書道部・機械部・電気部・建築部・工業化学部・設備工業部・美術部・写真部・吹奏楽部・将棋部・軽音楽部・茶道部・(JRC)



#### 4 在校生からのメッセージ



山元町立山元中学校出身

保志 和虎さん

白石工業高校の設備工業科では、私たちの暮らしに欠かせない「空気」「エネルギー」「水」をコントロールする技術を学んでいます。空調や給排水、衛生、防災などの設備について基礎から学び、製図や実習を通して、将来のエンジニアに必要な知識と技術を身につけることができます。また、電気・建築・土木など幅広い分野を学ぶことができるのが特徴です。

パソコン利用技術検定や計算技術検定、溶接の資格など、多くの資格取得をサポートしてくれる体制も整っており、「手に職をつけたい」という方にはぴったりの学科です。

私はソフトボール部に所属しており、県総体や東北大会、春の選抜では全国大会にも出場しました。毎日楽しく、充実した高校生活を送っています。

設備工業科は、実践的な学びと豊富な資格を取得できるのが魅力です。ものづくりや設備に興味がある方は、ぜひ受験を考えてみてください。