

# 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 679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-kougyou.myswan.ed.jp/>

電子メールアドレス：

[shiroishi-kougyou@od.myswan.ed.jp](mailto: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

「地域に貢献し、地域から信頼される  
学校づくりの推進」

「白工 AIMS 運動」推進中！

AI…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、中堅技術者の育成なら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57周年を迎え、これまで14,000名を超える有為な人材を世に輩出し、全国各地の工業界の第一線で活躍しています。平成15年度に校舎・実習棟の全面改築工事が終了し、現在の工業界にふさわしい施設・設備に更新され、生徒の希望や適性に応じた学習活動をおこない、工業技術者の育成を目指しています。

### (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」になっております。

- 正しい判断力と創造性に富む、知的な人間を育成します。
- 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
  - 自発的な学習態度の育成
  - 研究授業、公開授業の実践と充実
  - T T指導体制及び習熟度別授業の実施
  - 視聴覚教材の有効的活用
- 2 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、白工祭などの各行事を自主的に企画・実行しています。球技大会では、クラス毎にユニホームを作って大いに盛り上がります。生徒会行事としては、4月の新入生歓迎会にはじまり、7月には2日間にわたり若さをぶつけあう球技大会、さらに10月には本校最大のイベントである白工祭があります。文化部発表・展示と併せて、生徒が手作りする加工食品の販売を行う模擬店やものづくり体験コーナーが毎年人気です。

運動部は14部、文化部は16部あり、午後7時30分の下校時刻まで質の高い活動が展開されます。

◇平成30年度運動部成績

ソフトボール部

県総体優勝、インターハイ出場

県新人優勝、全国選抜大会出場

陸上競技部

県総体女子やり投 第1位 東北大会出場

県新人大会女子砲丸投 第1位

東北大会同2位

スキー部

県総体男子回転第1位、大回転第2位、総合

第3位 インターハイ出場

バレーボール部

県高校選手権ベスト8

県新人大会ベスト4

ソフトテニス部

県総体個人ペア第5位 インターハイ出場  
卓球部

全国選抜大会県予選男子個人 優勝

全国選抜大会出場

水泳部

県総体女子50m自由形 第7位

東北大会出場

◇平成30年度文化部結果

建築部

ものづくりコンテスト宮城県大会 木材加工部門優勝 東北大会出場

写真部

高校生国際交流写真フェスティバル 金賞

全国高等学校総合文化祭 出場

全国高校生写真サミット 出場

県高等学校写真展団体総合第1位

軽音楽部

TEENS ROCK IN YONEZAWA グランプリ 全国大会

出場

書道部

県高校生選抜書展 金賞

川開書道展 準大賞

### (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	H30	H29	H28
大学	27	31	28
短期大学	3	1	2
専各学校	33	24	28
就職(県内)	96	99	137
就職(県外)	62	65	39
その他	0	0	0
卒業生計	221	220	234

主な進路先(平成31年3月卒業生)

( )内は人数 (1)は省略。

<大学>

東北学院大学(6)、東北工業大学(13)、ものづくり大学、仙台大学(4)、東北文化学園大学(2)、日本工業大学、福島学院大学短期大学部(3)

<専各学校>

東北職業能力開発大学校、宮城県立白石高等技術専門学校(4)、仙台高等専門学校(名取)、仙台高等技術専門学校(3)、県内外の専門学校(22)

<就職>

(県内)

東北電力、トヨタ自動車東日本、東日本旅客鉄道、アルプスアルパイン、NECプラットフォームズ、ホンザキ東北、アイリスオーヤマ、セコム工業、ケーヒン、東北ビルウェア、JXTGエネルギー、トーキン、日本国土開発、トカドエナジー、リコーインダストリー、TOYO TIRE、仙建工業、山崎建設、松居組、松永建設、一建設、阿部工営社、コスメティック・アイダ、JFEスチール、ユアテック、東北緑化環境保全、ホーチキ、宇都宮化成工業、日新設備、南東北クボタ、EMデバイス、ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング、JPE、東京ダイヤモンド工具製作所、DIC北日本ポリマ、同和興業、北日本電線、三菱電機ビルテクノサービス、大和蔵酒造、東北大江工業、日立アプライアンス、ケーヒンマニュファクチュアリング、引地精工、理研計器、昭和電機ケーブルシステム、ネットトヨタ仙台、プライムアースEVエナジー、富士フィルムイメージングプロテック、宮城ヤンマー商会、コカ・コーラボトラーズジャパン、センナンエネルギー、他

(県外)

日産自動車、IHI、JXTGエネルギー鹿島製油所、新日鐵住金、日本パルソン、ロッテ、エリエールペーパー、大成設備、三菱ケミカル、キヤノン電子、いすゞ自動車、セコム、ヤマザキビスケット、アクティオ、ジェイフィルム、三菱自動車工業、アイシン・エイ・ダブリュ、日立国際電気、他

### 3 入試情報

本校の求める生徒像及び選抜方法等の詳細については、「求める生徒像・選抜方法一覧」を御覧ください。

#### (1) 第一次募集について

##### イ 学科別の募集定員及び各選抜における選抜人数等

学 科	募集定員	選抜人数等			
		共通選抜		特色選抜	
		割合	人数	割合	人数
機械科	80	80%	64	20%	16
電気科	40	80%	32	20%	8
建築科	40	80%	32	20%	8
工業化学科	40	80%	32	20%	8
設備工業科	40	80%	32	20%	8

#### ロ 選抜順序

＜全学科共通＞ 共通選抜 → 特色選抜

#### ハ 第2志望とすることができる学科・コース

＜機 械 科＞ 電気科, 建築科, 工業化学科, 設備工業科

＜電 気 科＞ 機械科, 建築科, 工業化学科, 設備工業科

＜建 築 科＞ 機械科, 電気科, 工業化学科, 設備工業科

＜工業化学科＞ 機械科, 電気科, 建築科, 設備工業科

＜設備工業科＞ 機械科, 電気科, 建築科, 工業化学科

#### ニ 共通選抜及び特色選抜について

##### 共通選抜

学力検査点（500点満点）と調査書点（195点満点）の満点を原点とした相関図を用いて選抜する。

##### 相関図での学力検査点と調査書点の比重

＜全学科共通＞ 学力検査点：調査書点 = 6：4

##### 特色選抜

学力検査点と調査書点を合計した点数を基に、調査書の記載事項も用いて、求める生徒像に照らして総合的に審査し、選抜する。

#### 配点

学 科	調査書	学力検査	面接・実技・作文	合計
全 学 科	225点 ※数学、理科の全学年の評定を1.5倍、音楽、美術、保体の全学年の評定を2倍、技家の全学年の評定を3倍	425点 ※国語、社会、英語の得点を0.75倍	なし	650点

(注) 倍率1倍については、記載を省略しています。

#### (2) 第二次募集について

次の検査の点数を基に、総合的に審査し、選抜する。

#### 配点

学 科	調査書	学力検査	面接・実技・作文	合計
全 学 科	225点 ※社会、理科、音楽、美術、保体、技家の全学年の評定を2倍	300点 ※国語、数学、英語各100点満点	なし	525点

(注) 倍率1倍については、記載を省略しています。

#### (3) 過去の入試実施状況について（参考）

過去3年間の学科コース別・前後期選抜別の出願者数・合格者数

学 科	年度	前期選抜			後期選抜		
		H31	H30	H29	H31	H30	H29
機械科	出願者数	48	64	53	40	42	52
	合格者数	32	32	32	46	42	48
電気科	出願者数	29	19	46	18	1	26
	合格者数	16	16	16	19	1	24
建築科	出願者数	62	40	58	33	24	36
	合格者数	16	16	16	24	24	24
工業化学科	出願者数	29	31	32	31	24	26
	合格者数	16	16	16	24	24	24
設備工業科	出願者数	20	23	22	33	23	42
	合格者数	16	16	16	24	23	24

#### (4) 令和元年度転編入学試験について

日 程	対象学年	試験科目
令和元年 6月～12月 随時	全学年	国・数・英・専門・面接
令和2年 1月～3月 随時	新2・3学年	国・数・英・専門・面接

## 4 写真で見る学校生活

