

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 672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：

<http://shiroishi-kougyou.myswan.ne.jp>

電子メールアドレス：

sths43@shiroishi-kougyou.myswan.ne.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56周年を迎え、これまで13,800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) 設置学科等

(過去3年間の学科コース別・推薦一般入試別の出願者数・合格者数)

<前期選抜>

| | | H30 | H29 | H28 |
|-------|------|-----|-----|-----|
| 機械科 | 出願者数 | 64 | 53 | 74 |
| | 合格者数 | 32 | 32 | 32 |
| 電気科 | 出願者数 | 19 | 46 | 21 |
| | 合格者数 | 16 | 16 | 16 |
| 建築科 | 出願者数 | 40 | 58 | 37 |
| | 合格者数 | 16 | 16 | 16 |
| 工業化学科 | 出願者数 | 31 | 32 | 29 |
| | 合格者数 | 16 | 16 | 16 |
| 設備工業科 | 出願者数 | 23 | 22 | 35 |
| | 合格者数 | 16 | 16 | 16 |

<後期選抜>

| | | H30 | H29 | H28 |
|-------|------|-----|-----|-----|
| 機械科 | 出願者数 | 42 | 52 | 49 |
| | 合格者数 | 42 | 48 | 48 |
| 電気科 | 出願者数 | 1 | 26 | 12 |
| | 合格者数 | 1 | 24 | 15 |
| 建築科 | 出願者数 | 24 | 36 | 21 |
| | 合格者数 | 24 | 24 | 22 |
| 工業化学科 | 出願者数 | 24 | 26 | 38 |
| | 合格者数 | 24 | 24 | 24 |
| 設備工業科 | 出願者数 | 23 | 42 | 43 |
| | 合格者数 | 23 | 24 | 24 |

(3) 教育方針

校訓「誠実」は、個人の尊厳を大切にし、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。

- 1 正しい判断力と創造性に富む、知的な人間を育成する。
- 2 自主、自律の態度を養成するとともに、個性の伸長をはかる。
- 3 健康で情操豊かな人間を育成する。
- 4 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する。

(4) 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。

- 1 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

(5) 行事・生徒会活動・部活動

◇平成29年度運動部成績

ソフトボール部

県総体優勝、東北大会優勝

インターハイ出場

陸上競技部

県総体女子砲丸投 第1位 東北大会出場

県新人大会女子砲丸投 第2位 東北大会出場

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8

ラグビー部

県総体女子ラグビー 第1位

県新人大会ベスト8

柔道部

県総体男子個人第3位 東北大会出場

水泳部

県総体女子50m自由形 第7位 東北大会出場

◇平成29年度文化部結果

機械部

ものづくりコンテスト宮城県大会 旋盤作

業部門優勝

ホンダエコマイレレッジチャレンジ2017

全国大会出場

写真部

全国高等学校総合文化祭 優秀賞

全国高校生写真サミット 出場

全国高等学校写真選手権大会 写真甲子園

東北ブロック出場

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

TEENS ROCK IN HITACHINAKA 審査員特別賞

書道部

県高校生選抜書展 金賞

川開書道展 毎日新聞社賞

(6) 卒業生の進路状況

進路一覧 (過去3年間、実数)

| 進路 | H29 | H28 | H27 |
|--------|-----|-----|-----|
| 大学 | 31 | 28 | 29 |
| 短期大学 | 1 | 2 | 0 |
| 専各学校 | 24 | 28 | 24 |
| 就職(県内) | 99 | 137 | 135 |
| 就職(県外) | 65 | 39 | 38 |
| その他 | 0 | 0 | 0 |
| 卒業生計 | 220 | 234 | 226 |

主な進路先(平成30年3月卒業生)

()内は人数 (1)は省略

<大学>

東北学院大学(5)、東北工業大学(12)、石巻

専修大学、尚絅学院大学、東北生活文化大学、

日本大学、千葉工業大学、国士館大学(2)

<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(2)、県内外の専門学校(21)

<就職>

(県内)

東北電力、トヨタ自動車東日本(7)、アルプス

電気(6)、アイリスオーヤマ(2)、NECプラ

ットフォームズ、セコム工業、東北電気保安

協会、自衛隊

(県外)

トヨタ自動車、日産自動車、東日本旅客鉄道、

IHI、JXTGエネルギー、富士電機、新

日鐵住金、関電工、太陽日酸、日野自動車、

ライオン、日本パナソニック、日本国土開発

3 入試情報

(1) 募集定員

| | |
|-------|--------|
| 機械科 | 男女 80名 |
| 電気科 | 男女 40名 |
| 工業化学科 | 男女 40名 |
| 建築科 | 男女 40名 |
| 設備工業科 | 男女 40名 |

(2) 前期選抜について

イ 学科別の募集割合等

| | |
|-------|------------------|
| 機械科 | 定員の40%以内 (32名以内) |
| 電気科 | 定員の40%以内 (16名以内) |
| 工業化学科 | 定員の40%以内 (16名以内) |
| 建築科 | 定員の40%以内 (16名以内) |
| 設備工業科 | 定員の40%以内 (16名以内) |

ロ 出願できる条件

《機械科》

ものづくりや資格取得に熱心に取り組む意欲がある生徒で、次の1及び2に該当していることを自己アピールでき、さらに3の(1)及び(2)の条件を満たしていること。

- 1 機械を用いた作品製作や機械の設計デザインに興味・関心を持っている者
- 2 機械に関する技術・技能を習得し、機械関係への就職や工業系分野の大学及び専門学校への進学を目指している者
- 3 (1) 中学校1～3年生の理科の評定平均値が3.0以上である者【調査書】
(2) 中学校1～3年生の技術・家庭の評定平均値が3.0以上である者【調査書】

◆3は「資格確認の対象とする条件」である

《電気科》

ものづくりや資格取得に熱心に取り組む意欲がある生徒で、次の1及び2に該当していることを自己アピールでき、さらに3の(1)及び(2)の条件を満たしていること。

- 1 電気・電子・情報に興味・関心を持っている者
- 2 電気に関する技術・技能を習得し、電気関係への就職や工業系分野の大学及び専門学校への進学を目指している者
- 3 (1) 中学校1～3年生の理科の評定平均値が3.0以上である者【調査書】
(2) 中学校1～3年生の技術・家庭の評定平均値が3.0以上である者【調査書】

◆3は「資格確認の対象とする条件」である

《工業化学科》

ものづくりや資格取得に熱心に取り組む意欲がある生徒で、次の1及び2に該当していることを自己アピールでき、さらに3の(1)又は(2)のいずれかの条件を満たしていること。

- 1 地球環境や化学の実験に興味・関心を持っている者
- 2 化学の専門知識及び技術・技能を習得し、化学関係への就職や工業系分野の大学及び専門学校への進学を目指している者
- 3 (1) 中学校1～3年生の理科の評定平均値が3.0以上である者【調査書】
(2) 中学校1～3年生の技術・家庭の評定平均値が3.0以上である者【調査書】

◆3は「資格確認の対象とする条件」である

《建築科》

ものづくりや資格取得に熱心に取り組む意欲がある生徒で、次の1及び2に該当していることを自己アピールでき、さらに3の(1)及び(2)の条件を満たしていること。

- 1 木工・建築模型等の作品製作や設計デザイン等の作業に興味・関心を持っている者
- 2 建築に関する設計・施工の技術・技能を習得し、建築関係への就職や工業系分野の大学及び専門学校への進学を目指している者
- 3 (1) 中学校1～3年生の美術の評定平均値が3.0以上である者【調査書】
(2) 中学校1～3年生の技術・家庭の評定平均値が3.0

以上である者【調査書】

◆3は「資格確認の対象とする条件」である

《設備工業科》

ものづくりや資格取得に熱心に取り組む意欲がある生徒で、次の1及び2に該当していることを自己アピールでき、さらに3の(1)及び(2)の条件を満たしていること。

- 1 空気調和(冷房・暖房・換気)、上下水道、防災設備などの生活と密着した設備に興味・関心を持っている者
- 2 設備の専門知識と技術・技能を習得し、建設業、製造業などの設備関係への就職や工業系分野の大学及び専門学校への進学を目指している者
- 3 (1) 中学校1～3年生の理科の評定平均値が3.0以上である者【調査書】
(2) 中学校1～3年生の技術・家庭の評定平均値が3.0以上である者【調査書】

◆3は「資格確認の対象とする条件」である

ハ 学力検査 各学科とも 国語、数学、英語 各100点

ニ 学校独自検査

各学科とも 集団面接(配点75点) 30分程度

(3) 後期選抜について

イ 学科別募集人数

| | |
|-------|---------|
| 機械科 | 48名(予定) |
| 電気科 | 24名(予定) |
| 工業化学科 | 24名(予定) |
| 建築科 | 24名(予定) |
| 設備工業科 | 24名(予定) |

ロ 面接・実技の有無

各学科とも なし

ハ 傾斜配点の有無

各学科とも なし

ニ 調査書点と学力検査点の比重

各学科とも 5:5

ホ 学科の第2志望

該当あり

全学科…出願学科以外のいずれか1つの学科を第2志望とすることができる

(4) 平成30年度転編入学試験について

(7月以降分)

| 日程 | 対象学年 | 試験科目 | 面接 |
|---------------|--------|-------------|----|
| 平成30年 7月～9月 | 全学年 | 国語・数学・英語・専門 | 有 |
| 平成30年 10月～12月 | 全学年 | 国語・数学・英語・専門 | 有 |
| 平成31年 1月～3月 | 新2・3学年 | 国語・数学・英語・専門 | 有 |

我が校のPRポイント

毎年、夏季休業中(本年は7月28日)に中学3年生(保護者・教員含む)を対象に「オープンキャンパス」を実施しています。また、10月20日には「白工祭」(文化祭)を開催しますので、気軽にご参加ください。

さらに、大学進学希望の生徒を対象にした東北工業大学の先生方の講義や、一般市民対象の開放講座も行っています。今年度の開放講座のテーマは「金属を溶かして固めてものづくり」です。「ものづくり」や「部活動」に意欲的・積極的に取り組み高校生活を有意義に送りたい生徒の入学をお待ちしております。

4 写真で見る学校生活

