白石工業高等学校

校訓 誠実



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 596名

白石市郡山字鹿野43 所在地: **〒**989-0203

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

主な交通機関:

JR白石駅下車 徒歩約15分



2 学校の特色

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AIMS運動】推進中!

Al…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61年目 を迎え、これまでの卒業生は14、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」になっています。

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

(3) 教育課程の特色

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
- 〇基礎的・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
- 〇研究授業、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
- OICT機器の有効的活用
- 2 専門性の知識と技術の習得
- 〇専門教科の専門知識習得への取組

〇確かな力になる資格取得の推進 〇自信につながる技能・技術の修得 〇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↑シャツを身にまとい、各競技で熱戦を 繰り広げます。10月の白工祭ではウェルカ 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4年度運動部成績

陸上競技部

仙南大会

男子800m第1位 男子1500m第1位 男子3000mSC第1位 女子2000mS C第2位 男子砲丸投げ 第3位

スキー部 (男子) 東北大会出場

卓球部

仙南総体 学校対抗(男子) 優勝 仙南新人 学校対抗(男子) 優勝 バレーボール部 (男子)

仙南大会優勝 県総体 ベスト 16 仙南新人大会優勝 ソフトテニス部

仙南大会 男子団体第3位 県総体 女子団体ベスト16 仙南新人大会 男子団体第2位 女子団体第3位 サッカ一部

全国高校サッカー選手権宮城県大会 2次トーナメント進出 柔道部

県総体 男子個人戦ベスト 16 仙南新人男子個人戦 第2位 ラグビ一部

県総体7人制決勝リーグ進出 バスケットボール部(男子) 仙南大会優勝 県総体ベスト 16 仙南新人大会 優勝

水泳部

仙南水泳大会男子 100m 自由形優勝 200m バタフライ優勝 ◇令和4年度文化部成績

建築部

高校生によるガーデン・エクステリアデザインコンテスト 最優秀賞 写真部

エプソンフォトグランプリ 2021 学生部門優秀賞 審査員賞 全国高等学校総合文化祭写真部門 優秀賞・読売新聞社賞 日中国交正常化 50 周年記念写真展 入選 第13回高校生デジタルフォトコンテスト グランプリ

書道部

県高校書道展覧会 特選 軽音楽部

全国高等学校軽音楽部対抗バンドバトル 2022 優勝 ギター部門優勝 ベース部門第3位

機械部

全日本製造業コマ大戦東北地区学生大会2022 2回戦進出 HONDA エコマイレッジチャレンジ 2022 第 41 回全国大会出場 将棋部

全国高等学校将棋選手権宮城県予選大会 男子個人 第5位 女子個人4位 雷気部

ものづくりコンテスト電気工事部門 宮城県大会:6位

(5) 卒業生の准路状況

進路一覧(過去3年間,進学者·就職者数)

進 路	R4	R3	R2
大 学	25	42	26
短期大学	3	0	1
専各学校	29	37	37
就職(県内)	88	111	115
就職(県外)	28	29	27
その他	4	3	1
卒業生計	177	222	207

主な進路先(令和5年3月卒業生),

()内は人数 (1)は省略。

<大学・短大>

東北学院大学(7),東北工業大学(11),仙台大 学, 東北文化学園大学(2), 石巻専修大学, 日 本大学(2), 北海道科学大学

聖和学院短期大学,仙台青葉学院短期大学 (2)

<専各学校>

東北職業能力開発大学校,仙台高等技術専門 校, 白石高等技術専門校(3), 東北電子専門学 校(2), 仙台工科専門学校(2), 県内外の専門学 校(20)

<就職>

(県内) 東北電力ネットワーク(2),東北電気保安協会,

東日本旅客鉄道,日本貨物鉄道,トーキン(8), 日立 Astemo(3), アイリスオーヤマ, トヨタ自 動車東日本(4),アルプスアルパイン(3),リコ ーインダストリー, ユアテック(2), NEC プラ ットフォームズ(2), JR 東日本テクノロジー. NTT 東日本東北, 北日本電線(2), ホーチキ(2), 宮城二コンプレシジョン, ソニーセミコンダクタマニュファク チャリング(2), 東北特殊鋼, 日本国土開発, 東北フ ジパン, 東海高熱工業, 宮城製粉, 宮城ヤンマ 一商会,日立ビルシステム,プライムアースE Vエナジー, 他

(県外)

トヨタ自動車, 日産自動車, 日本製鉄, 関電工, 小田急電鉄, NTT 東日本, 住友電気工業, I H I, ENEOS 根岸, UDトラックス, 君津共同火 カ, 東邦電気工業, 山九, 日本原子力防護シス テム、東日本高速道路、日本リーテック、日本 パリソン,他

(公務員)

国土交通省一般職,防衛省技術職,宮城県職 員,自衛官一般曹候補生(2)

学校魅力発信

(1) 学科紹介

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、製品を生産する表面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するなど、様々な仕事の出来る機械技術者

「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。」







3

電気・電子に関する知識と技術を学び、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部分野において製造機器や製品 の管理・電気設備の連用や保守技術サービスなどの仕事に直接携わ るエンジニアを養成します。







電気工事実習

電動機(モーター)の 制御実習

私たちの生活を優しく包み、便利で快適に適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・指導などの業分野において登録が

建物を自分達で考え、つくりあげていきます







手描き製図の様子

。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 ・サービスなどの技術者を目指します。また、授業で学ぶことでが 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 関する資格を有利に取得し、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

ガラス細工

冷極两・換気・給排水・消火・電気などの設備工業に関する知識 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 「空気」 -[7K] 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・ラグビ一部・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) 同好会: 園芸同好会



在校生からのメッセージ



佐藤 楓さん (蔵王町立遠田中学校出身:3年)

私は入学後、国家資格「第二種電気工事士試験」に合格し取得することができました。筆記対策

ムの勝利に貢献できるよう頑張りたいです。ぜひ、電気科に入学して楽しい学校生活を送ってほしいと思います。



小山 泰希さん (岩沼市立岩沼西中学校出身:3年)

設備工業科では、私たちがよく使うエアコンや水道などたくさんのことを知ることができます。 その他にも、電気や建築など他の科のことも設備工業科に入れば幅広く学ぶことができるのでとて もおすすめな学科です。さらにもっと知識や技術を身に付けたい人は、電気工事士、危険物乙種、 CAD検定などたくさんの資格取得に挑戦することができます。

資格取得をすればするほど就職にも有利になり、自分の将来のためにもとても大切になってくると思うので取っておく

と良いと思います。 そして船組以外にも部活は毎日とても楽しく、私はソフトボール部に入部していますが本校のソフトボール部は無総体 や東北大会など様々な大会に出場していて、今年は全国大会で二年連続ペスト16に入ることができました。 勉強と部活の両立は大変ですが、その分毎日、充実した学校生活を送ることができます。ぜひ設備工業科に入学してみ

ませんか。