

石巻工業高等学校

校訓 堅 忍 不 撓



1 基本データ

創立：昭和38年

課程・学科：全日制課程・機械科、電気情報科、
土木システム科、化学技術科、建築科

生徒数：544名

所在地：〒986-0851

石巻市貞山五丁目1番1号

TEL：0225-22-6338

FAX：0225-22-6339

ホームページアドレス：

<https://ishiko.myswan.ed.jp/>

電子メールアドレス：

ishiko@od.myswan.ed.jp

主な交通機関：

仙石線 陸前山下駅下車 徒歩5分

仙台から 宮城交通バス（仙台駅前より1時間10分）

蛇田歩道橋前下車 徒歩15分

2 学校の特徴

キャッチフレーズ

『生徒、保護者、地域から

信頼される学校』

常に、周囲に対し感謝の気持ちと思いやり
の心を持ち、物事に対し粘り強くそして
探究心に富み、社会常識を備えた真面目な
生徒を育成します

（1）学校の概要（沿革、環境、施設等）

昭和38年に工業教育充実に対する社会的
要請を受け開校しました。平成16年には、
実習棟・教室棟・管理棟が新築され、同時に
実習設備も更新されて、現在、充実した学習
環境の中で専門教育を行っています。また、
部活動を行う上での設備も充実しており、合
宿所もあります。近年は地域産業界の力を取り
入れた教育を展開するとともに、小・中学校
への出前授業など地域と連携した取り組み
に力を入れています。

（2）教育方針

教育基本法並びに学校教育法に従って、高
等普通教育及び専門教育を施し、平和的な国
家及び社会への形成者にふさわしい国民とし
て、生きる力を育み高い教養と技術を身につ
けた実践力のある工業系技術者を育成します。

（3）教育課程の特色

機械科、電気情報科、土木システム科、化
学技術科、建築科という5つの学科があり、
次のような内容について学習しています。ま
た、大学などへの進学希望者への対応として
選択制を導入しています。

・機械科：

ものづくり教育を基本とし、工作・設計・
製図などの基礎科目に加え、実習を通して各
種工作機械、自動制御、ロボットによる自動
生産システムなど機械技術から制御技術に至
るまで幅広く学習します。

・電気情報科：

人々の暮らしになくてはならない『インフ
ラを支える電気技術者』の育成を目標にして
います。そのために必要な電気の基礎、電力
技術や電気機器、配線作業などを学習し、機
器の制御に必要なプログラミングなどの情報
技術についても学習します。さらに、国家資
格である電気工事士の全員取得をサポートし、
卒業後は電力会社や鉄道をはじめとするイン

フラ業を中心に即戦力として就職します。ま
た、学びを深めるために工業系大学への進学
者もいます。

・土木システム科：

主に土地の面積・高低差・境界線を測定し
て地図を作る測量の方法や、コンピュータ・
CADを使用して、ダム・橋・道路・トンネ
ルなどの製図を学習します。また、土の性質
やコンクリートの強度を調べる方法を学習し
ます。卒業後の進路は、総合建設業や土木コ
ンサルタント等の民間企業及び、国土交通省、
宮城県、石巻市等の技術職公務員として就職
しています。また、工業系以外の大学等にも
進学しています。

・化学技術科：

化学反応によるものづくりや、地球環境問
題の解決につながる化学技術の基礎を学びま
す。実習では、石けん・ブドウ糖・ファイン
セラミックスなどの製造、蒸留・粉碎などの
操作や、パソコンによる情報処理・CADな
どを学習します。

・建築科：

建築物ができていくまでの、企画・計画・
設計・施工の過程を建築計画、建築設計、建
築施工、建築製図(CAD 実習を含む)などの科
目を通じて学びます。また、各種構造の建築
物の施工方法について建築実習、課題研究を
通じ、基本的な技術を体験的に学びます。卒
業後の進路は建設業、設計事務所など建設系
企業への就職と工業系大学等への進学です。
2020年より2級建築士の受験が卒業の年
に可能となったことでより勉強への意欲が高
まっています。

（4）行事・生徒会活動・部活動

生徒会執行部のリーダーシップのもと、石
工祭や体育大会等の行事を企画・運営してい
ます。運動部も文化部も部活動はとても活発
です。過去3年間の成績を一部紹介します。

野球部：秋季大会県ベスト4 (R6)

ボート部：全国大会 (R4)

東北大会出場 (R5, R4)

柔道部：東北大会出場 (R4)

機械部：honda エコドライブチャレンジ

全国大会出場 (R6, R5, R4)

全国高等学校剣道競技大会

出場 (R6, R5, R4)

美術部：県美術展ポスターコンクール最優秀賞 (R6)

図書委員会：高等学校ビブリオバトル

全国大会出場 (R6)

（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	R6	R5	R4
大学	38	25	32
短期大学	1	2	1
専各学校	35	33	36
就職（県内）	85	58	76
就職（県外）	17	25	29
その他	3	5	8
卒業生計	179	148	182

主な進路先（令和7年3月卒業生）、

（ ）内は人数 （1）は省略。

＜私立大学＞ 東北学院大学(9)、東北工業大
学(13)、石巻専修大学(4)、東北文化学園大学
(4)、東北福祉大学、尚絅学院大学、日本大学
(2)、立正大学、愛知工業大学、産業能率大学、
東海大学、仙台青葉学院短期大学

＜専修各種学校＞ 石巻高等技術専門学校(4)、
東北電子専門学校(5)、仙台工科専門学校(2)、
東北保健医療専門学校(2)、仙台接骨医療専門
学校、仙台デザイン&テクノロジー専門学校、
仙台リハビリテーション専門学校、仙台大原
簿記情報公務員専門学校(4)、仙台総合ビジネ
ス公務員専門学校(2)、東京法律公務員専門学
校仙台校、仙台リゾート&スポーツ専門学校、
蒔会仙台看護専門学校、SENDAI 中央理容美容
専門学校(4) 他

＜就職＞ トヨタバッテリー(5)、日本製紙
(2)、河北ライティングソリューションズ(2)、
宮城メイコー(4)、日進工具(2)、登米村田製
作所(2)、日本テクノカーボン(2)、アルプス
アルパイン(2)、宮城プラントサービス、東北
重機工事、東北電力(2)、東北電気保安協会
(2)、東北送配電サービス(2)、通研電気工業、
宮城配電工事、トークネット、石巻埠頭サイ
ロ、ユサ電気、日立ビルシステム(東日本、首
都圏)、東京ビジネスサービス(2)、きんでん、
住友電気工業、バルコスペースシステムズ(2)、
東京電力リニューアブルパワー、トーカロ、
丸本組(3)、若生工業(3)、武山興業、阿部土
建、西條設計コンサルタント、木村土建、榮
興業、東興ジオテック、トラステック、山崎
建設、東日本コンクリート、飛鳥建設、森本
組、東北発電工業、コンパスファクトリー、
石巻魚市場、東海カーボン、全日警、石巻合板
工業、五洋紙工、伊藤製鐵所、DIC 北日本ボ
リマ、NTK セラテック(2)、東北緑化環境保
全(3)、JFE スチール、ENEOS 製油所(仙台、川
崎、千葉)、山大、丹野工業、浅野工務店、住
友林業ホームエンジニアリング、仙台土木建
築工業、松居組、深松組、石巻地区森林組合、
宮城県警(4)、国土交通省、自衛隊(3)

3 学校魅力発信

(1) 本校生徒の活躍

令和6年度戦績
秋季大会県ベスト4



野球部部長 伊藤海斗(津山中出身)からのコメント

私たち石工野球部は、「甲子園で校歌を！」の目標のもと、部員27名(現2・3年生)で日々の練習に取り組んでいます。一人一人が個性豊かで、とてもよい雰囲気の中で活動しています。限られた時間の中で、チーム全体で目標をもち意識を高めて練習しています。休日には練習試合も組まれており、県内外の強豪校との試合をすることもできます。専用の野球場と室内練習場もあり、恵まれた環境で、素晴らしい仲間とともに充実した高校野球生活を送ることができます。ぜひ、野球部に入部し、一緒に甲子園を目指しましょう。



令和6年度戦績
・第32回全国高等学校ロボット競技大会出場
・宮城県高校生ものづくりコンテスト旋盤作業部門 第2位
・手作り自動車省燃費競技大会高校の部 第2位

機械部部長 山内琉生(桃生中出身)からのコメント

私たち機械部は、エコラン班4人、ロボコン班2人、ものづくり班3人、合計9人でお互いに協力しながら日々活動しています。昨年度はエコラン班が県大会で2位、ロボコン班が県大会で優勝、ものづくり班が県大会2位と、全ての班が県大会で上位の成績を残し、エコラン班とロボコン班は全国大会にも出場しました。また、機械部は多くの部員が資格、検定試験にも挑戦し、その多くの部員が合格しています。機械部は、車、バイクが好きな人、ロボット作りに興味がある人、資格、検定試験に挑戦したい人、いつでも部員募集中です。

(2) 学校二大行事

校内体育大会

例年6月末に、2日間にわたり校内体育大会を開催しております。リレーや綱取り、サッカーやソフトボールなどの球技種目で競い合い優勝を目指します。生徒の声飛び交うとても楽しい行事です。



石工祭

例年10月の金土の2日間にわたり石工祭を開催しています。土曜日は一般公開となり、多くの皆様に来校していただいております。クラスや部活動ごとに出し物を行い、模擬店や演奏などを行い、盛り上がっています。



(3) 学校制服紹介

本校の制服は、落ち着いたスタイリッシュなデザインです。ブレザーは濃紺で、ワイシャツは青と白の格子状になっています。女子生徒はリボンかネクタイ、スカートかスラックスの選択が可能となっております。とても過ごしやすい制服となっており、在校生に好評です。



男子制服



女子制服(スカート)



女子制服(スラックス)

(4) 施設紹介

本校は工業高校なので、普通高校にはない実習用の教室・実習施設がたくさんあります。

こちらは「土木施工実習室」という部屋で、下が土になっていて小型シャベルカーを使つての実習も可能になっています。写真は、丁張設置建設機械操作の実習を行っているところですが、雨の日でも濡れることなく様々な実習を行うことができる施設です。



こちらは「建築製図室」という部屋で、製図板を使って製図の授業を行っているところです。製図室は各学科にあるので、校内には複数あります。建築科だけでも2部屋あり、それぞれに種類の異なる製図板が設置しており、学年に合わせてレベルアップしていきます。

4 在校生からのメッセージ

生徒会長 鹿又 蓮さん(矢本第二中出身)からメッセージ

本校は今年創立63年を迎えます。私たち石工生は、石巻地区のみならず、全国に工業分野のスペシャリストとして羽ばたくことを心に誓い、本校で日々勉強や資格取得、技術習得に励んでいます。そのおかげで数多くの生徒が資格を有しており、県内の就職率も高まっています。部活動では運動部と文化部の両方が大会で優秀な成績を納め、全国大会へ出場した部もあります。

そして近年では、進学する生徒も多くなっている為、より幅広い範囲で石工生の活躍が期待されます。

皆さんも石工生として一丸となって学校生活を盛り上げていきましょう。



電気情報科 伊勢 千紘さん(青葉中出身)からメッセージ

電気情報科では、挨拶や行動力を大切にし、人々の生活の中で欠かせない電気の知識や技術を学んでいます。

屋内配線工事の一部分を行ったり、電氣的な計測を通じてモータや発電機、変圧器などの特性を知るような実習を行ったりしています。

また、資格取得にも先輩方の協力・指導のもと科全体で取り組んでおり、「第一種電気工事士」や、「第二種電気工事士」などの合格率は全国でも上位です。私たちと一緒に電気を学びませんか。

