

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：514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) 教育課程の特徴

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・粉砕などの操作や、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
に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
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)

春季大会県ベスト4(R7)

ボート部：東北大会出場(R7, R5)

機械部：honda エコマイルズチャレンジ

全国大会出場(R7, R6, R5)

全国高等学校剣道競技大会

出場(R7, R6, R5)

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	R7	R6	R5
大学	31	38	25
短期大学	1	1	2
専各学校	35	35	33
就職(県内)	88	85	58
就職(県外)	34	17	25
その他	4	3	5
卒業生計	193	179	148

主な進路先(令和8年3月卒業生)

()内は人数

<私立大学> 東北学院大学(10)、東北工業
大学(11)、石巻専修大学(3)、東北文化学
園大学、東北福祉大学、日本大学(2)、
八戸工業大学(3)、仙台青葉学院短期大
学

<専修各種学校> 東北職業能力開発大
学校、石巻高等技術専門学校(3)、東北
電子専門学校(5)、仙台工科専門学校(3)
、東北保健医療専門学校(5)、仙台医
健専門学校、仙台デザインテクノロジー
専門学校、仙台テクニカルカレッジ 関
西、東京法律公務員専門学校仙台校(2)
、仙台理美容専門学校、SENDAI 中央
理美容専門学校(4)、石巻市医師会付
属看護専門学校(4)

<就職> トヨタ自動車東日本(5)、ト
ヨタパワートリ(5)、日本製紙(4)、河
北ライティングソリューションズ(2)、
宮城マイク、登米村田製作所(2)、日
本貨物鉄道(2)、東日本旅客鉄道、東
北電力、東北電力ネットワーク、東
北電気保安協会、東北送配電サービ
ス(4)、通研電気工業、宮城電気サー
ビス、トクネット、東京電力リニュー
アブルパワー(2)、きんでん(2)、関
電パワーテック、日立ビルシステム(2)
、三菱ビルシステム(2)、パルコス
スペースシステム(3)、東京ビ
ジネスサービス(2)、住友電気工業(2)
、丸本組(3)、若生工業、津田海運(2)
、久我建設、佐藤土木測量設計事務
所、ユテック、東北発電工業、東北
自然エネルギー、みちのくコンサル
tant(2)、バスカ、山崎建設、東興
シヤク、飛鳥建設、鉄建建設、森本
組(2)、長谷川体育施設、協和設計、
JR 東日本コンサルタンツ、エ
ン建設、世紀東急工業、日本製紙
ケリア、アイケーエス、宮城
プラントサービス、南光運輸、宮
城ヤマ、東北大蔵電気、アルプ
スマイル(2)、東北緑化環境保
全(2)、ENEOS 製油所、NTK
セテック、JFE スチール、積水
武蔵化工、豊和建設、丹野工業、
セイヤ、菱中建設、石巻地区森
林組合、橋本店、深松組、松居
組、皆成建設、住友林業ホーム
エナジー、ケア工業、一条工務
所、中田建設工業、宮城県警、
石巻市役所、石巻地方広域水道企
業団、自衛隊

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

令和7年度戦績
春季大会県ベスト4



野球部部長 野口 裕雅（蛇田中出身）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29名（現2年・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、とてもよい雰囲気です。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7年度戦績
高等学校総合大会ベスト8
高等学校宮城県大会ベスト8
新人大会 第3位

ラグビー部部長 阿部 好誠（石巻中出身）からのコメント

私たちラグビー部は、昨年度からチームコンセプトを『Do or Die ～やるか、やらないか～』に掲げ、挑戦を続けてきました。その結果、県新人大会では5年ぶりとなる第3位に入賞しました。今年度はさらに、県総体での東北大会出場、そして花園出場を目標に、日々取り組んでいます。活動では、オンとオフの切り替えを大切に、完全週休2日制・平日2時間程度の練習で集中して活動しています。練習はときに厳しく、ときに笑いのある、メリハリのある雰囲気です。

仲間と本気でぶつかり合い、支え合いながら成長する——そんな高校生活が、ここにはあります。ぜひ私たちと一緒に、ラグビーで最高の青春を過ごしましょう。

(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います。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、クラス一丸となって優勝を目指します。生徒たちの声が飛び交うとても盛り上がる楽しい行事です。



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、多くの皆様にご来場いただいています。クラスや部活動ごとに出し物を企画し、模擬店やステージ発表などで、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

こちらは「溶接実習室」という部屋で、溶接作業を行います。作業できる溶接の種類は、①アーク溶接、②ガス溶接、③MIG溶接、④TIG溶接です。写真は、ガス溶接の実習風景です。溶接する材料によって、最適な溶接方法を選択します。様々なものづくりをすることができます。



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あり、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 山口 可鈴さん（石巻中出身）からメッセージ

本校は今年創立64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、本校で日々勉学や資格取得、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。



機械科 横山 聡哉さん（矢本第一中出身）からメッセージ

機械科では、挨拶や行動力を大切に、ものづくりに欠かせない機械加工や金属材料、自動制御の知識や技術を学んでいます。

私は、実習の授業で学んだ技術を生かして、高校生による旋盤の大会や溶接の大会に出場したり、資格取得に挑戦したりしています。

また、部活動でも機械部に所属し、放課後も、ものづくり技術の向上のために取り組んでいます。

機械科の先輩方の多くは、高校時代に学んだ技術を生かせる、製造業へ就職し、活躍されています。

