

## 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：540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  
 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も活発  
 です。過去3年間の成績を一部紹介します。

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)

陸上競技部：東北大会出場 (R3)

卓球部：インターハイ出場 (R3)

機械部：honda コマレツジ チャレンジ

全国大会出場 (R5, R4)

全国高等学校剣道部大会

出場 (R5, R4)

## (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	R5	R4	R3
大学	25	32	44
短期大学	2	1	2
専各学校	33	36	35
就職(県内)	58	76	77
就職(県外)	25	29	17
その他	5	8	14
卒業生計	148	182	189

主な進路先(令和6年3月卒業生)、

( )内は人数 (1)は省略。

&lt;私立大学&gt;

東北学院大学(8)、東北工業大学(11)、仙台大  
 学(2)、日本大学、尚絅学院大学、つくば国際  
 大学、神奈川工科大学、仙台青葉学院短期大  
 学(2)

&lt;専修各種学校&gt;

東北職業能力開発大学校(2)、石巻高等技術専  
 門校(4)、大崎高等技術専門校(4)、東北電子  
 専門学校(7)、日本工学院専門学校(2)、仙台  
 工科専門学校、東北保健医療専門学校(2)、仙  
 台医療・スポーツ専門学校(2)、仙台保健福祉  
 専門学校、東京ITプログラミング&会計専門  
 学校、仙台デザイン&テクノロジー専門学校、  
 仙台総合ビジネス公務員専門学校、奨会仙台  
 看護専門学校、SENDAI 中央理容美容専門学校  
 <就職>

トヨタ自動車東日本、プライムアース EV エ  
 ナジー、アルプスアルパイン、日進工具(2)、  
 JR 東日本テクノロジー(2)、NTT 東日本(東北、  
 南関東)、登米村田製作所、日本テクノカーボ  
 ン、河北ライティングソリューションズ(3)、  
 東北電子工業、山形メイコー石巻工場、東北  
 電力(2)、東北電力ネットワーク、ユアテック  
 (2)、宮城配電工事、東北送配電サービス(2)、  
 日立ビルシステム(東日本、首都圏)、宮城電  
 気サービス、北上電設工業、丸本組(2)、若生  
 工業、武山興業(2)、仙建工業、日本道路東北  
 支社、山崎建設東北支社、東建工営、宮城ヤン  
 マー、東北緑化環境保全、ENEOS 製油所(仙台、  
 川崎、千葉)、NTK セラテック、アイ・ケー・エ  
 ス、住友林業ホームエンジニアリング(2)、ク  
 レア工業、山大、いしのまき農業協同組合、  
 丹野工業石巻支店、菱中建設石巻支店、東日  
 本旅客鉄道、日本製紙クレシア(2)、東芝エレ  
 ベーター府中工場、神戸製鉄所真岡製造所、  
 NEXCO 東日本エンジニアリング、パルコス  
 ペースシステムズ(2)、関電工(2)、関電パワー  
 テック(2)、三栄ビルシステムズ(2)、森本組、  
 世紀東急工業(2)、ジオダイナミック、涌谷町  
 役場、自衛官一般曹候補生(3)

### 3 学校魅力発信

#### (1) 本校生徒の活躍

令和5年度戦績

県新人ベスト16



サッカー部部長 高橋優大(河南東中出身)からのコメント

今年度の石工サッカー部は、ベスト8を目標に部員36名、顧問3名のもと日々練習に取り組んでいます。部員みんなが仲良く、練習の雰囲気がとてもいいです。2時間という短い活動時間の中でハードに取り組むONとOFFをはっきり分けています。休日には人工芝、天然芝で練習することが多く、いろんな高校とも試合をします。素晴らしい環境、素晴らしいメンバーに囲まれているのでぜひ、サッカー部に入部し、高いレベルを目指して行きましょう。



令和5年度戦績

第35回吹奏楽コンクール多賀城・石巻地区大会高等学校小編成の部 銅賞

第57回アサンプルコンテスト宮城県大会予選石巻地区大会高等学校の部管楽四重奏 銅賞

吹奏楽部部長 佐々木彩乃さん(湊中出身)からのコメント

私たち吹奏楽部は現在4名で活動しています。昨年度は全日本吹奏楽コンクールやアンサンブルコンテストに出場した他、他校と合同で高文連東部支部合同音楽会、石巻地区吹奏楽祭りに参加しました。

また、学校内では毎年石工祭で演奏するなどたくさんの場で活躍しています。平日は毎日放課後に活動していますが、休日は基本的には休みとなっているので、自分の時間を充実させることができます。少人数ならではの良さである「一人一人が最大限に輝ける」部活で、先輩後輩関係なく、皆で楽しく演奏しませんか？

#### (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。リレーや長縄跳び、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。生徒の声が飛び交うとても楽しい行事です。



##### 石工祭

令和5年10月13日(金)、14日(土)の2日間にわたり石工祭が開催されました。14日は4年ぶりの制限のない通常の一般公開となり、多くの皆様に来校していただきました。部活動ごとに出し物を行い、模擬店や演奏などとても好評でした。



#### (3) 学校制服紹介

本校の制服は、落ち着いていて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っ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 日野 楓真さん(蛇田中出身)からのメッセージ

本校は創立61年を迎えました。

私たち石工生は、本校の校訓である「堅忍不撓」のもと、日々の学校生活を送っています。堅忍不撓とは、いかなる困難や苦境に立っても、じっと耐えて、あらゆる努力を試み、運命の展開をはかろうとする「粘りづよさ」のことです。この精神を胸に秘め、学習や部活動、学校行事に取り組んでいます。

また、私たちは管内一の挨拶ができる学校を目標にしています。本校は就職する人の割合がとても多く、礼儀を大切にしています。その一歩として、挨拶が当たり前のようにできる人になるように心掛けております。



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、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ーや発電機、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。

