

仙台市立仙台工業高等学校

校訓 友愛 協調 勤勉



1 基本データ

創立：明治29年

課程・学科：全日制課程・建築科、土木科、機械科、電気科
情報科

生徒数：583名

所在地：〒983-8543

仙台市宮城野区東宮城野3番1号

TEL：022-237-5341

FAX：022-283-6478

ホームページアドレス：

<http://www.sendai-c.ed.jp/~sendaith/>

電子メールアドレス：sendai-t@sendai-c.ed.jp

主な交通機関

- ①JR仙石線利用の場合 「陸前原ノ町駅」下車 徒歩15分
- ②地下鉄東西線利用の場合 「卸町駅」下車 徒歩15分
- ③仙台市営バス利用の場合 「宮城野小学校・仙台工業高校前」下車徒歩1分

2 学校の特徴

キャッチフレーズ

情報科を新設
地域産業の発展に貢献する、
ICTに強い技術者の育成

就職・進学に対応したカリキュラム

就職・進学に対応したカリキュラムのもと、協働的・体験的・問題解決的な学習を重視し、広い視野に立った教養ある工業人を育成します。文科省からマイスターハイスクールの指定を受け、どの科でもICT教育に力を入れています。

(1) 学校の概要(沿革、環境、施設等)

本校は、明治29年(1896年)、仙台市徒弟実業学校として仙台市上杉通尋常小学校内に創立。創立128周年を迎える、全国でも有数の歴史と伝統を誇る工業高校です。建築・機械・電気・土木の四科を有し、基礎的・基本的事項の習得に留意しつつ、専門的・実践的職業能力の向上を目指した教育課程を編成し、人間性豊かな工業人の育成に努めています。卒業生も約20,500余名と全国各地でそれぞれの分野の第一線で活躍しています。本校は、専門教育の一層の充実を期するため平成21年からデュアルシステムを導入し、変化と進歩の激しい工業技術社会に十分即応できるスペシャリストの育成に万全を期しています。また令和5年からは文科省のマイスターハイスクールの指定を受け、全科にわたりICT教育を充実させ、令和7年度からは情報科を新設します。

(2) 教育方針

平和的な国家及び社会の有為な形成者として、広い視野に立った国際性のある人間性豊かな工業人を育成するために、以下の教育目標をおいています。

- ①社会的市民的資質の向上
- ②個性の伸張と自己実現の促進
- ③基礎・基本的知識技術の習得

この教育目標に則り、グラデュエーションポリシーとして①たくましく生きる力、②思

いやるころ、③基本的な生活習慣の確立、④社会とかかわる力、⑤学び続ける姿勢、⑥確かな知識と実践力、⑦強い精神力と豊かな想像力、を掲げ、生徒・保護者等そして地域から信頼され、地域と共に歩む学校の実現を目指しています。

(3) 教育課程の特徴

演習・実習など専門教育の充実を図り、技術革新に対応していくためにICT教育を充実させ、デュアルシステムやインターンシップを通じて実践的職業能力を育成します。

そして就職・進学など、生徒の多様な進路実現に向け、一部選択制(6単位)を取り入れています。就職希望者には専門教科の深化を目指し、また、理工系進学者(工業高等専門学校編入も含む)に対しては、理数系の普通科目を少しでも多く履修できるように科目設定を行います。具体的には3学年で普通教科と専門教科7科目の中から3科目6単位を選択できます。これにより各自の進路に応じた科目選択が可能となっています。

また技術系公務員を目指す生徒にも、専門教科と社会系科目の選択群を用意して、進路の実現を図っています。

(4) 行事・生徒会活動・部活動

部活動は大変盛んで、運動部15、文化部10によって活動しています。運動部は伝統と輝かしい栄光に支えられ、全国レベルの競技力を持っている部が数多くあります。文化部においても全国規模の各種大会で表彰を受けており、活躍に目覚ましいものがあります。

昨年度は、アーチェリー部が東北大会を経てインターハイ・国体に、新人大会でも東北大会に出場しました。また陸上競技部が5種目で県大会を勝ち抜き東北大会に、そして円盤投げでインターハイに出場しました。新人大会でも2種目で東北大会に出場しました。柔道部も県大会の個人戦で3位に入賞し東北大会に、新人大会でも個人戦で2位に入賞、東北大会に出場しました。

文化部では、ブラスバンド部が全国総文祭の器楽・管弦楽部門に出場しました。また建築倶楽部がものづくりコンテストで東北大会に出場、大学主催の建築コンペでは1位を受賞しました。工業研究部もロボット競技・ロボット相撲で全国大会に出場し、写真部が県写真展で最優秀となり今年度の全国総文祭に出品することが決まりました。

学校行事では生徒会や有志の応援団が中心となり、学校全体が盛り上がり、友人とのきずなや連帯を育んでいます。

(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	47	29	43
大専	3	3	0
短大	0	0	0
高専	1	0	1
高技専	4	1	2
専各学校	15	23	19
就職(県内)	79	71	87
就職(県外)	42	61	42
その他	0	4	2
卒業生計	191	192	196

主な進路先(令和6年3月卒業生)

()内は人数 (1)は省略。

<大学>

山形大学、東北学院大学(20)、東北工業大学(14)、東北医科薬科大学、千葉工業大学(2)、東北福祉大学、尚絅学院大学(2)、日本大学他

<専修各種学校>

仙台高等専門学校、仙台高等技術専門学校(3)、花壇自動車大学校(2)、東北電子専門学校(3)、東京IT専門学校、仙台医療福祉専門学校(2)他

<就職>

東北地方整備局(4)、宮城県土木(2)、仙台市機械、仙台市土木、岩沼市建築、村田町土木、(株)NTKセラテック(2)、ENEOS(株)仙台製油所(2)、(株)関電パワーテック、セイコーインスツル(株)、積水ハウス建設東北(株)、仙建工業(株)(3)、(株)仙台村田製作所(2)、大成建設(株)、太平電気(株)、東芝エレベーター(株)、東北浅野防災設備(株)、東北電機製造(株)、(株)東北ライト製作所、東洋刃物(株)(2)、日本ファインセラミック(株)、(株)ネクスコ・エンジニアリング東北、プライムアースEVエナジー(株)(5)、YKKAP(株)(2)、(株)エヌ・ティ・ティ・エムイー(3)、鹿島建設(株)、(株)関電工(2)、JR東日本テクノロジー(株)、西武鉄道(株)(2)、(株)大京穴吹建設、大和ハウスリフォーム(株)、東亜道路工業(株)、東京電力パワーグリッド(株)、東京電力リニューアブルパワー(株)、東芝インフラシステムズ(株)、東北電力(株)(2)、東北電力ネットワーク、トヨタ自動車東日本(株)、(株)ネクスコ東日本エンジニアリング(2)、(株)ネクスコ・メンテナンス東北、東日本旅客鉄道(株)、(株)明電舎、(株)ユアテック(3)他

3 学校魅力発信

(1) 本校生徒の活躍

アーチェリー部 インターハイ出場

アーチェリー部は令和5年度全国高等学校総合体育大会（インターハイ）の男子団体に宮城県代表として出場しました。その他にも全国国民体育大会に出場し2年連続予選を勝ち抜きました。

昨年に引き続き全国入賞を目指して楽しく活動しています。



吉岡 頼人さん（宮城野中出身）のコメント

私達アーチェリー部は、去年行われたインターハイに出場しました。結果は、残念ながら予選敗退でした。今年こそ先輩から受け継いだ技術や精神面、考え方を大会に活かし団体入賞したいと思います。また国体では、2年連続予選を突破しトーナメントに進出しているの、トーナメントで勝利できるように頑張ります。

工業研究部 全国大会出場!!



工業研究部では、全国高校生ロボット相撲大会や全国高校生ロボット競技大会に出場するなど、熱心に部活動に取り組んでいます。また、高校生ものづくりコンテスト電気工部門では県大会で優勝し、東北大会へ出場するなど精力的に活動しています。

中村愛斗さん（西山中出身）のコメント

私は全国高校生ロボット競技大会に2年連続出場しており、昨年は宮城県大会で優勝を果たし、全国大会の公式練習では96校中19位に入ることもできました。今年も部員と協力し自分たちのロボットを完成させ全国大会では高得点を目指します。私たちと一緒にロボット製作を通してものづくりの楽しさを体験してみませんか。

(2) 各科紹介・フォトギャラリー

建築科 木々黙々けんちく科



電気科 電気が灯す明るい未来

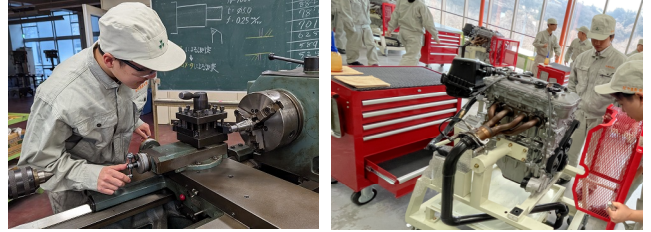


機械科

市工で至高の技術者に

機械科では新カリキュラムがスタート!

3年次、機械系・制御系の2コース体制になります



土木科

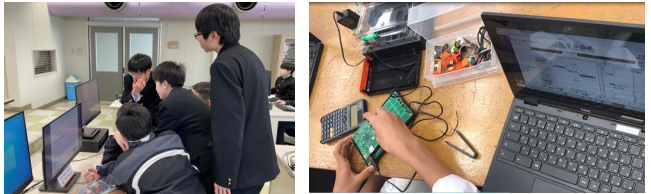
みんなの生活を支え笑顔をつくる土木科



情報科を新設します!

情報科

ICTを活用し未知の可能性を広げる



令和7年度から新たに情報科を新設します。情報に関する様々な授業や実習等で専門的な知識を学びます。(プログラミング、Web開発、モバイル開発、ネットワーク技術、マルチメディア、電気・組込実習等)

また、地域企業で活躍している技術者を積極的に招き、個々のニーズや興味・関心のある学習内容を個人やチームで楽しみながら学ぶフリーアクティビティで新たな知識やスキルを身に付けて、これからの自分と地域の未来をデザインしていきましょう。

(3) 市工三大学校行事

球技大会・体育祭・文化祭(仙工祭)の三大学校行事について紹介します。球技大会は主にサッカーやソフトボール等を、体育祭はリレーや障害物競走、綱引き等を行います。この2つはどちらもクラス対抗で行われ、学校全体が大変盛り上がりします。文化祭は各クラスの出し物はもちろんのこと、文化部の発表や工業四科で科展を開いており、中学生も多く来校する最も仙台工業高校らしい行事です。(生徒会長・神林優斗)

(5) 学校制服紹介

男子は標準型学生服。女子は濃紺のブレザーとスカート、赤のネクタイを結びます。令和6年度からは女子制服にスラックスが登場しました。



(6) 施設紹介

施設は実習棟、教室、体育館と大きく3つの施設に分かれており、実習棟には建築科・機械科・電気科・土木科で学ぶ最新の専門的な設備が整っています。さらに3つのコンピュータ室もあります。教室棟にはWi-Fiとエアコンが完備された18の教室のほか、各ゼミ室もあります。他には300名程入る大講義室、広くて静かな環境の図書室もあり、学習環境も整っています。体育館は全国的に見ても珍しい1階と4階にそれぞれアリーナがあり、2階には柔剣道場、さらには屋上にプールがあります。スポーツに関しても最高の環境が用意されています。