

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
 生徒数：593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

技術革新に即応した高度な専門教育
応用力ある技術者の育成
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。また、課外活動や学校行事にも積極的な参加を促し、社会に対して自らの意志で貢献しようとする、協調性豊かなスペシャリストを育成します。

(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123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19,000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、総力を挙げて学校近代化に取り組み、教育内容の充実はもちろん、施設・設備面においても超高校級のコンピューターシステムをはじめ最先端の機器類を配備しました。また平成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。

(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、育てたい7つの資質として①たくましい力、②思いやるこころ、

③基本的な生活習慣、④社会とかかわる力、⑤学び続ける力、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・保護者そして地域から信頼され、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、また、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(工業高専編入も含む)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、数多くの東北大会・インターハイ出場等の実績があり、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。

昨年度は県総体で陸上競技部が女子棒高跳優勝、アーチェリー部が男子個人2位、女子個人1位、軟式野球部が準優勝、バスケットボール部がベスト16の成績をあげています。東北大会には陸上競技部・アーチェリー部・軟式野球部が出場、全国高校総体にはアーチェリー部が出場しました。また軟式野球部は全国選手権宮城県大会でも準優勝し、南東北大会にコマを進め、準優勝しています。ラグビー部も全国選抜大会に出場、秋の花園県予選ではベスト4になりました。陸上競技部は国体にも出場しています。

文化部では、写真部・工業研究部・模型部が全国高校総文祭や全国規模のコンテスト、大会等に出場、入賞しています。特に模型部は仙台市教委から教育功績者として表彰されました。

生徒会活動も活発で、執行部や有志の応援委員会を中心に学校行事等、積極的に取り組んでいます。

(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	H30	H29	H28
大学	26	28	27
大専	2	1	2
短大	2	0	2
高専	1	2	0
高技専	3	0	1
専各学校	21	19	25
就職(県内)	76	85	90
就職(県外)	62	58	45
その他	2	1	1
卒業生計	195	194	193

主な進路先(平成31年3月卒業生)

()内は人数 (1)は省略。

<国公立大学>

山形大学

<私立大学>

東北学院大学(11)、東北工業大学(11)、東北文化学園大学、八戸学院大学、立正大学

<国立工業高専>

鶴岡工業高等専門学校

<専修各種学校>

東北職業能力開発大学校(2)、仙台高等技術専門学校、仙台工科専門学校(4)、花壇自動車大学校(2)、東北電子専門学校、赤門自動車整備大学校、デジタルアーツ仙台、SADO 伝統文化と環境福祉の専門学校 他

<就職>

国家技術士木職、仙台市土木、大河原町土木、アイリスオーヤマ、JXTGエネルギー仙台製油所(4)、NTT東日本東北、鹿島建物総合管理、新日鐵住金鹿島製鐵所、金沢村田製作所仙台工場、構建築設計事務所、SUBARU航空宇宙カンパニー宇都宮製作所、関電工、大京穴吹建設、セイコーインスツル仙台事業所、関電パワーテック(2)、大和ハウスリフォーム、セントラル硝子プラントサービス、きんでん(2)、YKKAP 住宅首都圏支社、東北電力(2)、京王電鉄、西武鉄道、東北発電工業(2)、ケーヒン栃木開発センター、仙建工業(2)、ネクスコ・エンジニアリング東北、東京エレクトロン宮城、ネクスコ・メンテナンス東北、東日本旅客鉄道(5)、東京地下鉄(東京メトロ)、キヤノン、文化シャッターサービス、日立ビルシステム東北支社、キリングループロジスティクス、八十島プロシード、プライムアースEVエナジー(5)、JR東日本テクノロジー(2)、NECフィールディング、三菱電機ビルテクノサービス、JR東日本メカトロニクス、エヌティティエムイー、ユアテック(2) 他

3 入試情報

本校の求める生徒像及び選抜方法等の詳細については、「求める生徒像・選抜方法一覧」を御覧ください。

(1) 第一次募集について

イ 学科別の募集定員及び各選抜における選抜人数等

学科	募集定員	選抜人数等			
		共通選抜		特色選抜	
		割合	人数	割合	人数
建築科	30	60%	18	40%	12
機械科	70	60%	42	40%	28
電気科	70	60%	42	40%	28
土木科	30	60%	18	40%	12

ロ 選抜順序

<全学科共通> 共通選抜 → 特色選抜

ハ 第2志望とすることができる学科・コース

- <建築科> 機械科・電気科・土木科
- <機械科> 建築科・電気科・土木科
- <電気科> 建築科・機械科・土木科
- <土木科> 建築科・機械科・電気科

ニ 共通選抜及び特色選抜について

共通選抜

学力検査点（500点満点）と調査書点（195点満点）の満点を原点とした相関図を用いて選抜する。

相関図での学力検査点と調査書点の比重

<全学科共通> 学力検査点：調査書点 = 6：4

特色選抜

学力検査点と調査書点を合計した点数を基に、調査書の記載事項も用いて、求める生徒像に照らして総合的に審査し、選抜する。

配点

学科	調査書	学力検査	面接・実技・作文	合計
全科共通	292.5点 ※国語・数学・社会・英語・理科の全学年の評定を1.5倍 ※音楽・美術・保体・技家の全学年の評定を3倍	250点 ※国語・数学・社会・英語・理科の得点を0.5倍	なし	542.5点

(注) 倍率1倍については、記載を省略しています。

(2) 第二次募集について

次の検査の点数を基に、総合的に審査し、選抜する。

配点

学科	調査書	学力検査	面接・実技・作文	合計
全科共通	225点 ※社会・理科・音楽・美術・保体・技家の全学年の評定を2倍	300点 ※国語・数学・英語 各100点満点	面接75点 ※個人面接、10分程度	600点

(注) 倍率1倍については、記載を省略しています。

(3) 過去の入試実施状況について（参考）

過去3年間の学科コース別・前後期選抜別の出願者数・合格者数

学科	年度	前期選抜			後期選抜		
		H31	H30	H29	H31	H30	H29
建築科	出願者数	20	20	27	32	26	44
	合格者数	12	12	12	18	18	18
機械科	出願者数	37	38	41	60	87	74
	合格者数	28	28	28	42	42	42
電気科	出願者数	36	46	28	60	57	68
	合格者数	28	28	27	42	42	43
土木科	出願者数	13	20	22	18	36	33
	合格者数	12	12	12	18	18	18

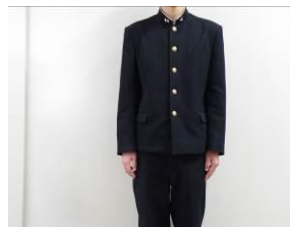
(4) 令和元年度転編入学試験について

日程	対象学年	試験科目等
令和元年7月～12月 随時	全学年	国・数・英 専門・面接
令和2年1月～3月 随時	新2・3年	国・数・英 専門・面接

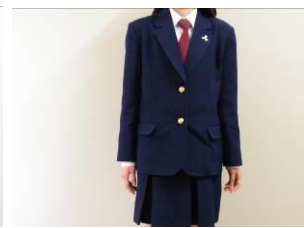
4 写真で見る学校生活



学校正面



男子制服



女子制服



実習風景