

2023 学校案内



未来を創る みんなとつくる



仙台市立仙台工業高等学校

校訓 友愛 協調 勤勉

SENDAI TECHNICAL HIGH SCHOOL



ウェブサイトのアドレス <http://www.sendai-c.ed.jp/~sendaith/>

学校長挨拶

憧れから一員となりそして、その先の夢に向けて

本校（全日制課程）は、明治29年（1896年）仙台市徒弟実業学校として仙台市青葉区上杉の地から歴史の1ページがスタートしました。お蔭様を持ちまして、今年で創立126周年を迎えました。まさに126年という歴史を礎に、文化・伝統の継承が次代を担う **ひと**（人財）を育成する、伝統校です。

本校の校訓「友愛 協調 勤勉」は、歯車を型どる校章の三つの歯車が各々友愛・協調・勤勉を象徴しています。三つの歯車は三者一体となり、真理探究を目指す積極精神を表しています。

本校の使命（ミッション）は、専門分野の複雑化・高度化へ対応できる将来のスペシャリスト（自ら考え判断し、意欲的に行動する、誠実で思いやりのあるエンジニア）の育成にあります。そのためには、目指す姿（ビジョン）として育てたい7つの資質があります。

- たくましく生きる力
- 思いやる心
- 基本的生活習慣の確立
- 社会とかかわる力
- 学び続ける姿勢
- 確かな知識と実践力
- 強い精神力と豊かな創造力

専門教育（工業）は、学年進行による「技術・技能」の習得と深化を明確にし、それに合わせた資格取得（難易度別）が一目で分かるようにしています。また、進路実現に向けたガイダンスの実施、進路決定までに担任・学年・学科・部活動顧問等による個に応じたきめ細やかな支援体制は、本校の強みの一つです。

市工にはこれを実現させたい夢があります。皆さんの憧れる学校づくり、そこで学んでいる皆さんの先輩、「あの先輩のようにになりたい！」そんな憧れを皆さんに提供できる“市工”へどうぞ、足を運んで下さい。

本校に憧れを持ち、ついには一員となって、その先の夢にチャレンジしようと思っている生徒の皆さんのご入学を生徒・職員一同心待ちにしております。



仙台工業高等学校校歌

作詞 扇畑 忠雄
作曲 福井 文彦

一、空^{いろは}濶く 清い風

蔵王は遠く 夢と呼ぶ
創造の 胸おおらかに
友愛の 誓いと固く
ここに学んで人と為る
風の光 生命^{いのち}の調べ

二、海晴れて しぶく波

太平洋の 声と聞く
建設の 想^{おも}あたらしく
協調の 心を深く
ここに努めて業^{わざ}を成す
波のひびき 科学の力

三、おお 真理の道よ

積極の歩みを強く
ここ富城野に生きるわれら



■ 科のねらい

住宅、学校、病院、マンション、高層ビル建築、都市計画、都市再開発など、建築物や街は、人々の生活と大きな関わりをもちながら存在しています。主に、建築物はどのように設計され、建てられるかなどについて、基礎的基本的な知識や技術・技能を専門教科の講義とともに実験・実習の体系的な学習を通し、技術者としての倫理感を育てながら、新しい技術に対応し得る能力を養います。



授業風景：3年建築設計製図



ものづくりコンテスト 宮城県大会《木材加工部門》

■ 授業風景：3年建築実習



■ 履修科目

工業技術基礎	工業情報数理	建築計画
課題研究	建築構造	建築法規
建築実習	建築施工	
建築製図	建築構造設計	

■ 在学中に取得可能な資格・検定

2級建築施工管理技士補	建築CAD検定	色彩検定
	建築大工技能検定	危険物取扱者
	建設業経理事務士	パソコン利用技術検定
	トレース技能検定	計算技術検定
	住宅省エネルギー技術講習	情報技術検定
	福祉住環境コーディネーター	日本漢字能力検定

■ おもな進学先・就職先

< 進学先 >

東北工業大学 建築学部 建築学科
 仙台高等専門学校 総合工学科建築デザインコース
 福井大学 工学部 建築都市環境工学科
 東北芸術工科大学 デザイン工学部 建築・環境デザイン学科
 東北職業能力開発大学校 住居環境学科
 日本大学 生産工学部 建築工学科
 東北文化学園大学 工学部建築環境学科

< 就職先 >

東田建設㈱ ㈱構建築設計事務所 鹿島クレス㈱ 東日本支社
 鹿島建物総合管理㈱ 佐藤工業㈱ 三見金属工業㈱ 三同建設㈱
 清水建設㈱ 東北支店 シンコール㈱ 東北本社 積和建設東京㈱ 積和建設東北㈱
 大成建設㈱ 東北支店 大和ハウスリフォーム㈱ 東京本社 鉄建建設㈱
 東栄ホームサービス㈱ 日本建設㈱ ㈱深松組 ㈱福田組 ㈱松居組
 ㈱IXIL 東北支社 YKK AP㈱ 東北支社
 公務員 仙台市(建築) 丸森町(建築)
 公務員 宮城県警察官

Architecture 建築科

募集人数 30名

■ 卒業生から一言

Q1. 仙台工業を選んだ理由は何ですか。

兄が仙台工業卒業生という事もあり、昔から馴染みがありました。また、大工になりたいという夢もあり、仙台工業高校を選びました。



㈱福田組 東北支店
今 瑞希

Q2. 高校生活で打ち込んだことは何ですか。

主に部活動です。私は中学からソフトテニスをしていたので高校でも休日関係なく時間を忘れて練習をするくらい打ち込んでいました。

Q3. 中学生へメッセージを書いてください。

まだ高校選びに悩んでいる頃かと思いますが、人生において大事な選択の一つです。悩んで悩みぬいて自分にとって後悔しない選択を！

生産の基礎になる機械分野について、基礎的・基本的な知識や技術・技能を学びます。(機械加工実習、溶接実習、鋳造・鍛造実習、機械製図等)。また、近年の産業現場における自動化・省力化にともない、メカトロニクス分野でも活躍できる能力を養います。(自動制御実習、電気・電子実習、NC実習等)



2年インターンシップ



溶接講習会

■ 授業風景：2年機械実習



■ おもな進学先・就職先

< 進学先 >

東北学院大学 東北工業大学 東北福祉大学 東北文化学園大学
石巻専修大学 金沢工業大学 神奈川大学 千葉工業大学
仙台高等専門学校 一関高等専門学校 仙台高等技術専門学校
花壇自動車学校 東北電子専門学校 東北航空専門学校
ホンダテクニカルカレッジ関東 ヤマハ音楽器テクニカルアカデミー

< 就職先 >

アイリスオーヤマ㈱ JR東日本テクノロジー㈱ JXTGエネルギー㈱
SUBARU航空宇宙カンパニー 西武鉄道㈱ 東芝エレベーター㈱ 東北電力㈱
東北発電㈱ 東洋刃物㈱ 東洋製鋼㈱ トヨタカラー宮城㈱
トヨタ自動車㈱ トヨタ自動車東日本㈱ ニッサウエスケー㈱ 日進工具㈱
日本製紙㈱ 東日本旅客鉄道㈱ 日立ビルシステム
プライムアースEVエナジー㈱ プラスエンジニアリング㈱ 丸幸自動車工業㈱
ヤマザキマザック㈱ ㈱NTKセラテック 東京エレクトロン宮城㈱
㈱仙台村田製作所 宮城日野自動車㈱ 日本製鉄㈱
三菱電機ビルテクノサービス㈱ ㈱東北ライト製作所 ㈱明電舎
公務員 東北地区警察 公務員 仙台市 公務員 宮城県警察
公務員 自衛隊一般曹候補生 公務員 国土交通省 公務員 山元町

■ 履修科目

工業技術基礎
課題研究
機械実習
機械製図

工業情報数理
機械工作
機械設計
原動機

生産技術

■ 在学中に取得可能な資格・検定

ガス溶接技能講習

危険物取扱者
ボイラー技士
機械加工技能士
機械検査技能士
機械保全技能士

電気保全技能士
溶接技能者
計算技術検定
情報技術検定
パソコン利用技術検定

Machinery 機械科

募集人数 70名

■ 卒業生から一言

Q1. 仙台工業を選んだ理由は何ですか。

私は将来、専門的な職に就きたいと思い、3年間で多くの分野について学ぶことができる、大手企業への就職先も多い仙台工業を選びました。

Q2. 高校生活で打ち込んだことは何ですか。

3年間で金属加工や溶接など工業に関する様々な分野を学ぶことのできる実習です。毎回の実習を真剣に取り組む事で、自分の得意な作業を見つける事ができ、将来どのような道に進みたいかを定める事ができました。

Q3. 中学生へメッセージを書いてください。

「機械科はどんなことをするのだろう」と思った方、是非オープンキャンパスに参加してみてください。パンフレットには載せきれなかった魅力をたくさん発見できるはずです。そして少しでも興味を持って頂けたのなら、是非受験してみてください。



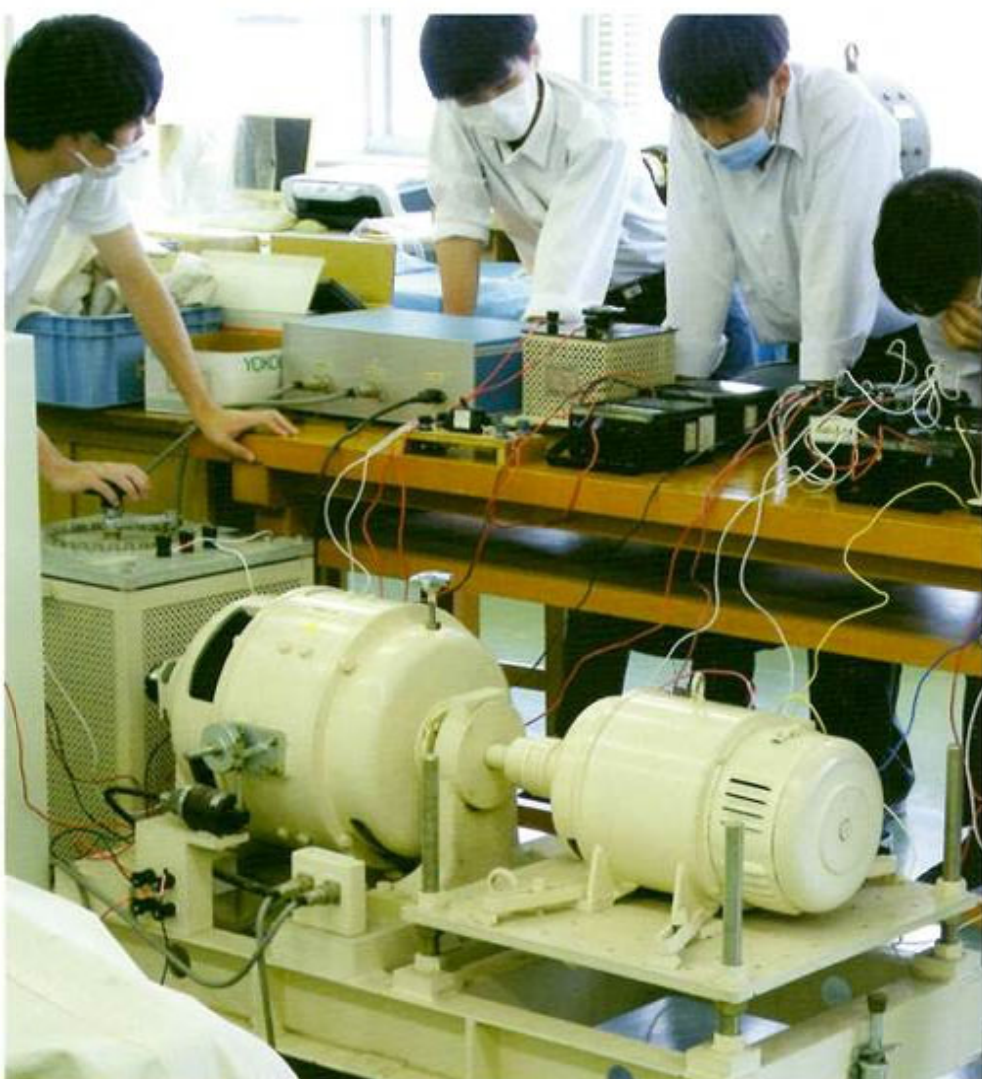
ヤマザキマザック株式会社
湯田 耕世美

■ 科のねらい

私たちの日常生活や産業社会の発展のために電気エネルギーはなくてはならないものです。この電気エネルギーを、安全かつ安定して供給することが私たちの生活向上や社会の発展にとって大変重要です。電気科では、電気エネルギーの発生と輸送、および電力の利用と制御について、教室での授業と実験・実習を融合させながら幅広く学習し、電気設備の設計、工事保守にいたる電気技術者を養います。



ものづくりコンテスト《電気工事部門》



授業風景：3年電気実習

■ 授業風景：2年電気実習



■ 履修科目

工業技術基礎 課題研究 電気実習 電気製図	電気機器 電力技術 電子技術 電気回路	工業情報数理 プログラミング技術
--------------------------------	------------------------------	---------------------

■ 在学中に取得可能な資格・検定

第三種電気主任技術者	第一種電気工事士 第二種電気工事士 第二級デジタル通信 陸上特殊無線技士 危険物取扱者 2級電気工事施工管理技術検定	実用英語検定 日本漢字能力検定 計算技術検定 情報技術検定 パソコン利用技術検定
------------	---	--

■ おもな進学先・就職先

< 進学先 >

山形大学 長岡技術科学大学 東北学院大学 東北工業大学
石巻専修大学 日本大学 仙台大学 千葉工業大学
東北職業能力開発大学校 仙台高等技術専門学校 東北電子専門学校

< 就職先 >

アイリスオーヤマ㈱ NECフィールディング㈱ ㈱NTT東日本-東北
㈱エヌ・ティ・ティ エムイー ㈱関電パワーテック ㈱関電工 産電工業㈱
JR東日本グループ JXTGエネルギー㈱ ㈱CNS 西武鉄道㈱ 太平電気㈱
太平ビルサービス㈱ 東京電力グループ 東芝コンシューママーケティング㈱
(財)東北電気保安協会 東北電機製造㈱ 東北電力グループ
㈱ネクスト東日本エンジニアリング ハイウェイ・ツール・システム㈱
東日本電気エンジニアリング㈱ ㈱日立産機テクノサービス 古川電気工業㈱
文化シャッターサービス㈱ ㈱明電舎 ㈱ユアテック メタウォーターテック㈱
東京エレクトロン宮城㈱ JR北海道グループ
公務員 大街村行政 公務員 宮城県警察官 公務員 仙台市(電気)

Electricity Engineering 電気科

募集人数 70名

■ 卒業生から一言

Q1. 仙台工業を選んだ理由は何ですか。

兄が仙台工業に在学中、部活動や勉強に熱心に取り組んでおり、その姿を見たときに自分も仙台工業で興味のあることに熱中したいと感じたため、仙台工業を選びました。

Q2. 高校生活で打ち込んだことは何ですか。

部活動です。工業研究部に所属しているときは、主にものづくりコンテストの選手として活動していました。東北大会に出場させていただいたことで、人間的に大きく成長できたと思います。部活動で得たことは、今の大学生活に活きており、とても貴重な体験であったと実感しています。

Q3. 中学生へメッセージを書いてください。

高校選択はこれからの人生においてとても重要な出来事であり、決して簡単な選択ではありません。自分は何をしたいのか、何に熱中したいのかをしっかりと考え、いろいろなことにチャレンジできる高校を見つけだせることを心から願っています。



東北工業大学
佐々木大聖

私たちが安全で安心して暮らしていくためには、道路や上下水道などの社会基盤（インフラ）はなくてはならないものであり、これらインフラの整備と補修は今後ますます重要なものとなります。

この整備や補修を行うために必要となるのが土木技術（Civil Engineering）で、東日本大震災による被災地の復興にも欠かせないものです。

土木科では、“積極的に社会貢献ができる人材”や“震災復興の担い手”となる技術者の育成を目指し、専門科目を通して土木技術の基礎について学習していきます。



授業風景：2年建設機械実習



授業風景：3年擁壁作成実習

■ 授業風景：1年工業技術基礎



■ 履修科目

工業技術基礎	工業情報数理	社会基盤工学
課題研究	測量	土木構造設計
土木実習	土木施工	
土木製図	土木基礎力学	

■ 在学中に取得可能な資格・検定

2級土木施工管理技術検定	測量士補	パソコン利用技術検定
危険物取扱者	小型車両系建設機械	計算技術検定
高所作業車	トレース技能検定	情報技術検定
		日本漢字能力検定

Civil
Engineering
土木科

募集人数 30名

■ おもな進学先・就職先

< 進学先 >

東北学院大学 工学部 環境建設工学科
東北工業大学 工学部 都市マネジメント科
日本大学 工学部 土木工学科
仙台工科専門学校

< 就職先 >

熱海建設㈱ 栄興工業㈱ 奥田建設㈱ 奥山工業㈱
鹿島道路㈱ ㈱ケンセイ ㈱建設技術センター 山幸建設㈱
仙建工業㈱ ㈱ダイワ技術サービス 大成建設㈱ ㈱テクノ東北
東亜道路工業㈱ 東北電力㈱ 東水道サービス㈱
東京石炭工業㈱ 東京地下鉄㈱ (東京メトロ) 東鉄工業㈱ ㈱東建工営
㈱東北地域づくり協会 ㈱東北パシフィック 日建工業㈱ 日本道路㈱
㈱ネクスコ・エンジニアリング東北 ㈱ネクスコ・エンジニアリング東北
㈱ネクスコ・メンテナンス東北 ㈱橋本店 東日本高速道路㈱
東日本コンクリート㈱ 東日本旅客鉄道㈱ ㈱深松組
みちのくコンサルタント㈱ ㈱社都エンジニアリング

< 公務員 >

国土交通省東北地方整備局 宮城県 仙台市
利府町役場 大河原町役場 山元町役場 村田町役場 県内の市町村

■ 卒業生から一言

Q1. 仙台工業を選んだ理由は何ですか。

工業高校では中学生の頃とは違う勉強ができるということで、新しいことにチャレンジしようという思いもあり仙台工業を選びました。

Q2. 高校生活で打ち込んだことは何ですか。

専門教科の勉強を頑張りました。初めて習うことだらけで大変な部分もありましたが、自分にはハマったのでのめり込みました！

Q3. 中学生へメッセージを書いてください。

初めてづくしの工業高校ですが、他とは違った楽しさも沢山あります。新しい自分を見つけれれる場でもあるのでぜひ挑戦してみてください！



仙台市役所
清野まりあ



4月 前期始業式
入学式・対面式



5月 市立総体
生徒総会



6月 高校総体
球技大会



7月 インターンシップ
学校説明会



8月 インターハイ
デュアルシステム



9月 就職試験開始
生徒会選挙



10月 後期始業式・体育祭
仙工祭・新人大会



11月 生徒総会
芸術鑑賞会



12月 修学旅行(2年)



1月 スキー教室



2月 課題研究発表会



3月 卒業式・高校入試
修了式・離任式



部活動 Club



文化部 音楽 美術 写真 プラスバンド コンピューター 自動車 模型動画 建築倶楽部 工業研究 囲碁将棋

運動部 サッカー バドミントン ラグビー 陸上競技 バレーボール アーチERY バスケットボール ソフトテニス 硬式野球 軟式野球 柔道 剣道 水泳 卓球 山岳

交通案内



- (1) 仙台市営バス
あおば通 アイリス青葉ビル前 50番のりば
・小鶴新田駅行き
・市営バス東仙台営業所前行き
※宮城野小・仙台工業高前 下車
- (2) JR 仙石線
陸前原ノ町駅 下車 徒歩15分(約1km)
宮城野原駅 下車 徒歩17分(約1.2km)
- (3) 仙台市営地下鉄東西線
卸町駅 下車 徒歩20分(約1.5km)
薬師堂駅 下車 バス乗り換え
薬師堂駅バス停 1番のりば
・荒井駅行き
・銀杏町循環
※宮城野小・仙台工業高前 下車

仙台市立仙台工業高等学校

〒983-8543 仙台市宮城野区東宮城野 3-1
tel 022-237-5341 fax 022-283-6478
URL <http://www.sendai-c.ed.jp/~sendaith/>
Mail sendai-t@sendai-c.ed.jp

撮影者: 3年 伊藤 (写真部)

印刷物の転用はお控えください