

2024 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



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

時代の変化に応じて柔軟に進化する工業高校を目指して

本校（全日制課程）は、1896年に仙台市徒弟実業学校として仙台市上杉の地で産声を上げました。今年で、創立127年を迎え、歴史と伝統がある工業高校です。卒業生は「ものづくりは人づくり」の環境の中で、様々な技能・技術を学びながら人間力を養いました。

そして、社会に羽ばたき、現在も日本の繁栄の礎を築いております。

さて、我が国は少子高齢化や産業構造の変化、急激な気候変動といった課題を抱えております。世界に目を向けても、貧困や環境問題、そして一年以上続く、国家間の紛争も解決の糸口が見えない状況です。

また、様々な業種の地域企業では担い手不足が深刻化しております。さらには技術革新が急速に進んでおります。本校としても、これから時代に求められるデジタル技術を活用し、地域で活躍できる次世代エンジニア（技術者）を育成してまいります。

そのためにも、教員だけではなく、第一線で活躍されている様々な技術を持った企業の皆様や地域の方々のお力をお借りして、学校では得られない最先端の技術を生徒に習得させていきたいと考えています。

今後も、「チーム仙台工業」として全教職員が一致団結して、生徒一人一人の個性に応じたきめ細かな教育活動を行ってまいります。

また、本校では、先に定めましたスクールポリシーを遵守しながら、今年度は以下のことを重点目標として学校運営を行ってまいります。

- 創立127年の歴史と伝統を継承しつつ、個に応じて社会に有為な人材を育成する
- 生徒・保護者・同窓生と共に歩み、地域から信頼され、求められる学校の実現
- 見てみたい、行ってみたい、入ってよかった、全生徒が充実した学校生活の実現
- 生徒を愛でる教育を展開することで、生徒の安心感・安堵感や自己有用感を高める

仙台工業高等学校は10年後、20年後も今と変わらず、工業教育を通して自分の能力を発見する生徒と彼らの可能性を信じる先生方が末永く歴史として続くことを目標としております。そのためには時代の変化に対応できるよう進化を続け、多くの中学生の皆さんから「愛され、選ばれ続ける学校」を目指します。

中学生の皆さん。是非、本校に足を運び、自分の目で見て確認し、「ものづくり」を体験してみてもはいかがでしょうか。必ず新しい発見と出会えるはずです。

そして、人生一度しかない「貴重な高校生活」を本校で過ごしてみませんか。中学生の皆さんの入学を在校生・教職員一同が心からお待ちしています。

仙台工業高等学校校歌

作詞 扇畑 忠雄
作曲 福井 文彦

一、空^{いそ}潤く 清い風

蔵王は遠く 夢と呼ぶ
創造の 胸おおらかに
友愛の 誓いを固く
ここに字^あんで人と為^なる
風の光 生命^{いのち}の調べ

二、海晴れて しづく波

太平洋の 声を聞く
建設の 想^{おも}あたらしく
協調の 心を深く
ここに努^とめて業^{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
ここに宮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。

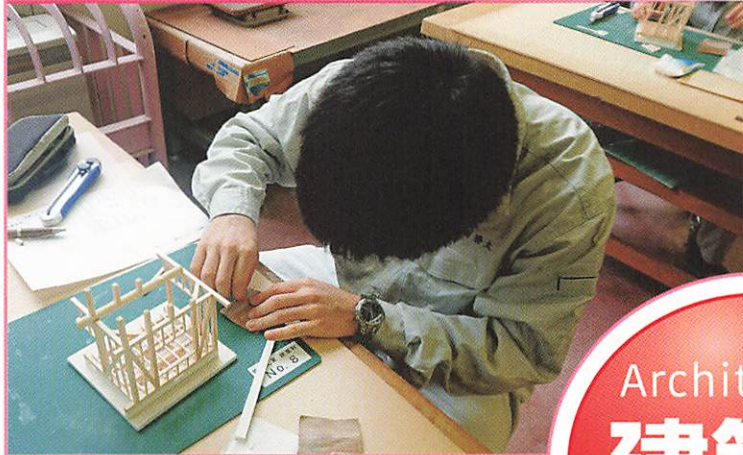


授業風景：3年建築設計製図



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年課題研究



■ 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

■ インターンシップ・デュアルシステム

【インターンシップ：2年生全員】

授業の一環として、毎年7月上旬の3日間現場体験を経験し自分の進路決定に役立てる。



【デュアルシステム：3年生の希望者】

毎年夏休みの10日間実施している。



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。

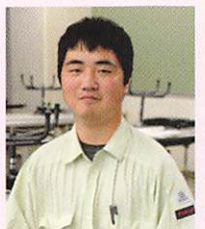
兄が仙台工業卒業生という事もあり、昔から馴染みがありました。また、大工になりたいという夢もあり、仙台工業高校を選びました。

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！



(株)福田組 東北支店
今 瑞希

科のねらい

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・省力化にとめない、メカトロニクスの方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：3年機械実習



■ 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

■ 授業風景



2年機械実習

1年工業技術基礎



■ 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」そう思った方、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 緋世美

■ 科のねらい

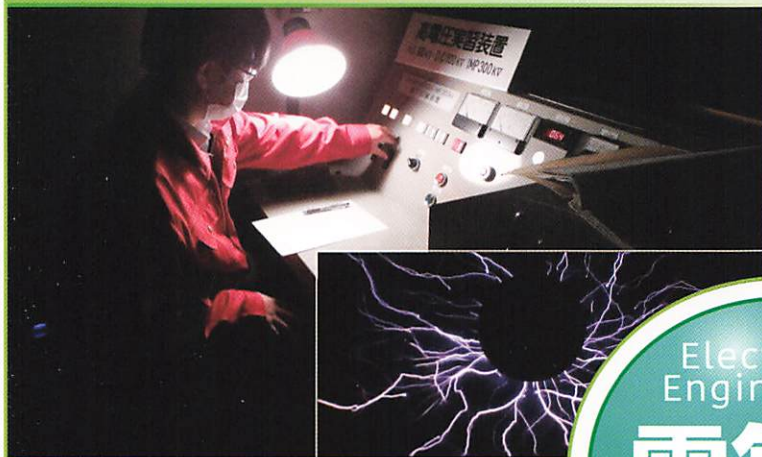
私たちの日常生活や産業社会の発展のために電気エネルギーはなくてはならないものです。この電気エネルギーを、安全かつ安定して供給することが私たちの生活向上や社会の発展にとって大変重要です。電気科では、電気エネルギーの発生と輸送、および電力の利用と制御について、教室での授業と実験・実習を融合させながら幅広く学習し、電気設備の設計、工事保守にいたる電気技術者を養います。



ものづくりコンテスト《電気工事部門》

授業風景：電気実習

■ 授業風景：電気実習



Electricity Engineering 電気科

募集人数 70名

■ 履修科目

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

■ 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 陸上特殊無線技士 危険物取扱者 パソコン利用技術検定 2級電気工事施工管理技術検定 工事担任者第二級デジタル通信	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
------------	--	--

■ 授業風景：課題研究



■ 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に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
佐々田大望

科のねらい

私たちが安全で安心に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）は無くし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	

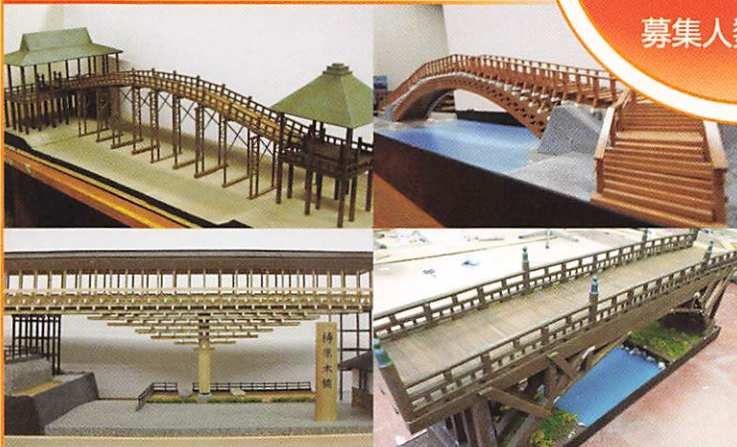
■ 在学中に取得可能な資格・検定

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	計算技術検定
	小型車両系建設機械	情報技術検定
	高所作業車	日本漢字能力検定
	トレース技能検定	

Civil Engineering 土木科

募集人数 30名

■ 授業風景：3年 橋梁模型制作



■ 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ら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

主な進路（令和2年度～令和4年度）

進学先(大学等)

山形大学
長岡技術科学大学
東北学院大学
東北工業大学
東北文化学園大学
東北福祉大学
石巻専修大学
尚絅学院大学
仙台大学
東北芸術工科大学
千葉工業大学
金沢工業大学
大東文化大学
京都橘大学
産業技術短期大学
一関高等専門学校
東北職業能力開発大学校

進学先(専門学校等)

宮城県立仙台高等技術専門学校
宮城県立白石高等技術専門学校
仙台大原簿記情報公務員専門学校
仙台医健専門学校
仙台デザイン&テクノロジー専門学校
仙台デザイン専門学校
仙台医健スポーツ専門学校
仙台工科専門学校
(旧：仙台情報工科専門学校)
専門学校デジタルアーツ仙台
宮城文化服装専門学校
仙台医療福祉専門学校
仙台こども専門学校
東京IT会計専門学校
東京法律専門学校仙台校
東北歯科技巧専門学校
東北電子専門学校
東北文化学園専門学校
東北外国語観光専門学校
代々木アニメーション学院仙台校
専門学校花壇自動車整備大学校
専門学校日本自動車大学校
東日本航空専門学校
国際医療福祉専門学校一関校
E & G アカデミー
ESP エンタテイメント東京
日本電子専門学校
宮城調理師専門学校
宮城調理製菓専門学校
アップルカレッジ
東京サイクルデザイン

就職先(公務員関係)

国家公務員
宮城県
仙台市
大郷町
利府町
村田町
丸森町
山元町
大河原町
埼玉県蓮田市
神奈川県
警察官
自衛隊

就職先(建築科)

(株)浅沼組 東京本店
(株)大京穴吹建設
(株)深松組
(株)福田組
Y K K A P (株)住宅首都圏支社
Y K K A P (株)東北支社
鹿島建物総合管理(株)
(株)関東設計 東北支店
(株)仙台総合設備計画
(株)東栄住宅
クリナップテクノサービス(株)
下越物産(株)
清水建設(株) 東北支店
住友林業ホームエンジニアリング(株)
北日本事業部
大成建設(株) 東北支店
向井建設(株)
佐藤工業(株)
鹿島クレス(株) 東日本支社
積和建設東北(株)
仙建工業(株)
大和ハウスリフォーム(株) 東京本社
東京電力ホールディングス(株)
日本建設(株)

就職先(土木科)

(株)テクノ東北
(株)ネクスコ・エンジニアリング東北
(株)ネクスコ・メンテナンス関東
(株)ネクスコ・メンテナンス東北
(株)ネクスコ東日本エンジニアリング
(株)橋本店
(株)深松組
(株)大盛工業
J R 東日本コンサルタンツ(株)
奥村組土木工業(株)
(株)新幹線リフトテクノロジー
新東北化学工業(株)
仙台プロパン(株)
大成建設(株) 東北支店
東海旅客鉄道(株)
東鉄工業(株)
日建工業(株)
東日本コンクリート
奥田建設(株)
佐藤工業(株)
仙建工業(株)
東亜道路工業(株)
東京地下鉄(株) 東京メトロ
東日本高速道路(株)
東日本旅客鉄道(株)
東北電力(株)
日本工業検査(株) 仙台営業所

就職先(機械科)

(株)原田伸銅所
(株)L I X I L トータルサービス
東北支店宮城営業所
(株)NTK セラテック
(株)ジェイアールテクノサービス仙台
(株)東北ライト製作所
(株)日立ビルシステム 東北支社
(株)明電舎 沼津事業所
E N E O S (株) 川崎製造所
E N E O S (株) 仙台製油所
J R 東日本テクノロジー(株)
TOYO TIRE (株) 仙台工場
アイリスオーヤマ(株)
(株)岩沼精工
(株)クボタ
(株)新幹線リフトテクノロジー
(株)仙台村田製作所
セイコーインスツル(株) 仙台事業所
東芝エレベータ(株) 府中工場
トヨタカローラ宮城(株)
トヨタ自動車東日本(株)
ニッカウキスキー(株) 仙台工場
日本オーチス・エレベータ(株)
日本製紙(株) 岩沼工場
日本製鉄(株) 東日本製鉄所 鹿島地区
日本冶金工業(株) 川崎製造所
ハイウェイ・トルシステム(株)
プライムアース EV エナジー(株)
プラスエンジニアリング(株)
仙台事業所
三菱電機ビルテクノサービス
(首都圏配属)
宮城日野自動車(株)
理研計器(株)
ワッティ(株)
丸幸自動車工業(株)
新明和工業(株)
パーキングシステム事業部
西武鉄道(株)
東京エレクトロン宮城(株)
東芝エレベータ(株) 東北支社
東日本旅客鉄道(株)
東北浅野防災設備(株)
東北電力(株)
東北発電工業(株)
東洋刃物(株)
東洋製罐(株) 埼玉工場
日進工具(株)
日本ファインセラミックス(株)
八十島プロシード(株)
独立法人国立印刷局
日本ビルコン(株) 南東北支店
東芝インフラシステムズ(株)
住友建機(株)
I H I 運搬機械(株)
理研食品(株)
新潟運輸(株)
北海道旅客鉄道(株)
三菱重工(株) 相模原製作所
サイタ工業(株)
中央鋼建(株)
ティーエムパック(株)
東亜道路工業(株)

就職先(電気科)

(一財)東北電気保安協会
(株)CNS
(株)NTT 東日本-東北
(株)NTT 東日本-南関東
(株)エヌ・ティ・ティ エムイー
(株)関電パワーテック
(株)きんでん
(株)ジェイアールテクノサービス仙台
(株)トップパテック
(株)ネクスコ・エンジニアリング東北
(株)ネクスコ東日本エンジニアリング
(株)伸電
(株)日立産機テクノサービス
(株)日立ビルシステム 首都圏支社
(株)明電エンジニアリング
(株)ユアテック
(株)関電工
(株)明電舎
J F E スチール(株) 仙台製造所
J R 東日本テクノロジー(株)
アイリスオーヤマ(株)
アキラ機電(株)
エクスオテック
(株)J R 東日本メカトロサービス
(株)仙台村田製作所
(株)ユアテック宮城サービス
産電工業(株)
シーレックス(株)
シャープサポート&サービス(株)
庄子電気(株)
セイコーインスツル(株) 仙台事業所
全農エネルギー(株)
大成建設(株) 東北支店
太平ビルサービス(株) 仙台支店
中央鋼建(株)
東急電鉄(株)
東芝インフラシステムズ(株)
東芝コンシューママーケティング
東邦電気工業(株)
トーエネック(株) 東京本部
日本貨物鉄道(株) 東北支社
(J R 貨物)
ハイウェイ・トルシステム(株)
日立グローバルライフ
ソリューションズ(株)
北海道旅客鉄道(株) (J R 北海道)
宮城県計量協会
美和電気興業(株)
理研食品(株)
和田電気工業(株)
河北新報印刷(株)
古川電気工業(株)
西武鉄道(株)
太平電気(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)
東芝エレベータ(株) 東北支社
東日本電気エンジニアリング(株)
東日本旅客鉄道(株)
東北浅野防災設備(株)
東北電機製造(株)
東北電力(株)
東北電力ネットワーク
文化シャッターサービス(株)
理想科学工業(株)



4月 前期始業式
入学式・対面式

5月 市立総体
生徒総会・県総体壮行会

6月 高校総体
球技大会・芸術鑑賞会

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 修学旅行(2年)

12月 生徒総会

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ー バasket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



- 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
- 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)
- 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：2年 鎌田 (写真部)

印刷物の転用はお控えください