

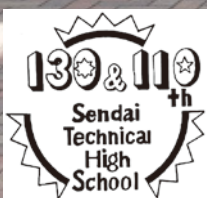
2027 学校案内



未来を創る みんなとつくる



# 仙台市立仙台工業高等学校



全日制創立130周年

ウェブサイトのアドレス <https://sites.google.com/g.sendai-c.ed.jp/302-sendaikogyo-hs>







## 「好きが見つかり、夢がかなう — 技術を身に付け進路に強い仙台工業高校」

仙台工業高等学校 校長 春日川 孝

本校では、基礎・基本となる技術を大切に習得しながら、先進的な工業技術も体験することができます。地元企業や大学との連携を一層深め、最先端の技術に触れる実践的な学びを通して、自ら考え行動できるエンジニアの育成を推進しています。また、多くの卒業生が希望する職種に就職し、4年後には大学卒以上のスキルを身に付けて活躍しています。進学希望者に対しても、明確な目標設定と丁寧な指導により、希望する大学等への進学をほぼ100%実現しています。さらに、「ものづくり」や「部活動」「資格取得」を通して、自分の適性や可能性を広げ、地域や社会の未来を担う人材として成長できる環境を整えています。時代の変化に対応し進化し続ける工業高校として挑戦を続けています。中学生や保護者の皆様には、ぜひ一度ご来校いただき、本校の学びや「ものづくり」の魅力を体感してください。仙台工業高校で、充実した高校生活を始めてみませんか。

## 主な進路（令和6年度～令和7年度）

### 進学先(大学等)

宮城学院女子大学  
国際医療福祉大学  
尚絅学院大学  
仙台青葉学院短期大学  
仙台大学  
千葉商科大学  
東北学院大学  
東北芸術工科大学  
東北工業大学  
東北職業能力開発大学校  
東北文化学園大学  
日本大学  
山形大学

### 進学先(専門学校等)

JBBA(日本軽種馬協会 生産育成技術者研修)  
バンタンデザイン研究所  
ファッション・ヘアメイクカレッジ東京校  
仙台デザイン&テクノロジー専門学校  
仙台リゾート&スポーツ専門学校  
仙台医健専門学校  
仙台工科専門学校  
仙台高等技術専門学校  
仙台接骨医療専門学校  
仙台大原簿記情報公務員専門学校  
仙台幼児保育専門学校  
専門学校花壇自動車整備大学校  
代々木アニメーション学院仙台校  
東京IT会計専門学校  
東京法律専門学校仙台校  
東日本航空専門学校  
東北電子専門学校  
東北保健医療専門学校  
日産栃木自動車大学校

### 就職先(公務員)

宮城県警察官B  
宮城県職員  
国家公務員  
自衛官(海上)  
仙台市職員

### 就職先(建築科)

(株)ゴウ構造  
(株)コンパス・ファクトリー  
(株)ジーエル  
(株)鴻池組  
(株)集建築設計事務所  
(株)土屋ホーム  
(株)福田組

YKK AP(株)ビル東日本統括支社 東北支社  
(株)大京穴吹建設  
ネットヨタ仙台(株)  
共立建設(株)  
佐藤工業(株)  
三晃金属工業(株)  
鹿島建設(株)  
鹿島建物総合管理(株)  
清水建設(株)東北支店  
積水ハウス建設東北(株)  
大成建設(株)  
大成建設(株) 東北支店  
大成設備(株)  
大和ハウスリフォーム(株)東京本社  
日本建設(株)

### 就職先(土木科)

(株)ORANGE CUBE  
(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・メンテナンス東北  
(株)ネクスコ・メンテナンス北海道  
(株)ネクスコ東日本エンジニアリング  
(株)ユアテック  
(株)深松組  
(株)保工東北  
ニッカウキスキー(株)仙台工場  
ワッティ(株)  
河北建設(株)  
鹿島道路(株)  
伸和興業(株)  
西松建設(株)北日本支社  
仙建工業(株)  
東亜道路工業(株)  
東京水道(株)  
東鉄工業(株)  
東日本コンクリート(株)  
東日本旅客鉄道(株)  
東北電力(株)  
日本道路(株)東北支店  
熱海建設(株)

### 就職先(機械科)

(株)JR東日本テクノサービス  
(株)NTKセラテック  
(株)SUBARU 群馬製作所  
(株)SUBARU 航空宇宙カンパニー  
(株)クボタ建機ジャパン  
(株)コバヤシ 東北工場  
(株)ジャムコ 航空機整備・製造事業部 機体整備工場  
(株)フジマック  
(株)新幹線リフテクノロジー

(株)仙台村田製作所  
Eneos(株) 仙台製油所  
JFEスチール(株) 棒線事業部 仙台製造所  
JR東日本テクノロジー(株)  
JR東日本リネン(株)  
キャノン電子(株)  
キリンビール(株)仙台工場  
コスモシステム(株)  
トヨタバッテリー(株)宮城工場  
ナブコシステム(株)  
ニッカウキスキー(株)仙台工場  
フジテック(株)BigWing  
プラスエンジニアリング(株)仙台事業所  
リコーインダストリー(株)本社事業所  
ワッティ(株)  
宮城トヨタ自動車(株)  
高速道路トールテクノロジー(株)  
三菱重工業(株)日立工場  
三和シャッター工業(株)東日本事業本部東北  
新潟運輸(株)  
新明和工業(株)パーキングシステム事業部  
西武鉄道(株)  
仙建工業(株)  
仙台交通(株)  
仙台鈴木自動車工業(株)  
東京電力ホールディングス(株)  
東芝エレベータ(株) 東北支社  
東芝エレベータ(株)北関東支社  
東日本旅客鉄道(株)  
東北電機製造(株)  
東北電力(株)  
東洋刃物(株)  
那須ダイワ(株)  
日産自動車(株)  
日進工具(株)  
日鉄建材(株)  
日本エレベーター製造(株)仙台営業所  
日本ファインセラミックス(株)  
日本製紙(株)岩沼工場  
八十島プロシード(株)  
理研食品(株)

### 就職先(電気科)

(一財)東北電気保安協会  
(株)JR東日本テクノサービス  
(株)JR東日本メカトロサービス  
(株)エクシオテック  
(株)エヌ・ティ・ティ エムイー(NTT-ME)  
(株)きんでん  
(株)コバヤシ 東北工場  
(株)櫻井防災  
(株)ジャムコ 航空機整備事業部 機体整備工場  
(株)ネクスコ・エンジニアリング東北

(株)バルコスペースシステムズ  
(株)ユアテック  
(株)ユアテック宮城サービス  
(株)ワイ・デー・ケー 宮城工場  
(株)関電パワーテック  
(株)関電工  
(株)伸電  
(株)日立ビルシステム 首都圏支社  
(株)日立ビルシステム 東日本支社  
(株)日立プラントサービス  
(株)保工東北  
Eneos(株) 川崎製油所  
NECフィールディング(株)  
キリンビール(株) 仙台工場  
クボタ環境エンジニアリング(株)  
シャープワンストップサービス(株)  
ゼライス(株)  
トヨタバッテリー(株) 宮城工場  
トヨタ自動車東日本(株)  
ナブコシステム(株)  
ミカド電装商事(株)  
京王重機整備(株)  
協和運輸倉庫(株)  
古川電気工業(株)  
産電工業(株)  
鹿島建物総合管理(株)  
新明和工業(株)パーキングシステム事業部  
全農エネルギー(株)  
太平電気(株)  
通研電気工業(株)  
塚田電気工事(株)  
東海電機(株) 仙台営業所  
東京パワーテクノロジー(株)  
東京電力パワーグリッド(株)  
東京電力ホールディングス(株)柏崎刈羽原発  
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)  
東芝インフラテクノサービス(株)  
東芝エレベータ(株) 東北支社  
東日本急行(株)  
東日本電気エンジニアリング(株)  
東日本旅客鉄道(株)  
東邦電気工業(株)  
東北ノーミ(株)  
東北七県配電工事(株)  
東北浅野防災設備(株)  
東北送配電サービス(株)  
東北電力(株)  
東北電力ネットワーク(株)  
日本電気計器検定所 東北支社  
福興電気(株)  
北日本ビルテクノサービス(株)  
理研計器(株)  
理研食品(株)

## ★ 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CAD製図・手描き製図



授業風景：2年実習(木材)



授業風景：2年実習(コンクリート)



授業風景：2年実習(測量)

### ■ 授業風景：3年課題研究



### ■ 履修科目

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

### ■ 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<br>建築大工技能検定<br>建設業経理事務士<br>住宅省エネルギー技術講習<br>福祉住環境コーディネーター<br>色彩検定 | 危険物取扱者<br>パソコン利用技術検定<br>計算技術検定<br>情報技術検定<br>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. 現在どのような仕事をされていますか。

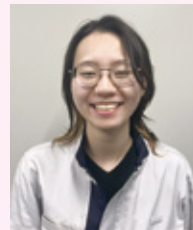
工事現場で施工管理の仕事をしています。エアコンなどの空調、トイレなどの衛生設備を品質の良いものにできるよう管理しています。

#### Q2. 高校生活で打ち込んだことは何ですか。

打ち込んだことは部活です。3年間 brass band 部で演奏に力を入れていたことで、全国の舞台にも立つことができました。

#### Q3. 中学生へメッセージを書いてください。

将来について考えてもよく分からないことが多いと思います。その「分からない」を減らせるように視野を広く持ち、何事にも関心を持つことが大切です。



大成設備(株)  
倉田 彩希



私たちの周りには電化製品や携帯電話、バイクや自動車などの様々な工業製品があります。機械科ではそれらの工業製品を作る上で必要な知識や技術を学びます。ものづくりの分野（機械加工、溶接、鋳造・鍛造、工作法、設計、製図等）である「機械系」と、その自動化・省力化を図るメカトロニクスの分野（コンピュータ制御、シーケンス制御、電気・電子等）である「制御系」について、基礎的・基本的なことを学んだあと、3年次には、「機械系」と「制御系」に分かれて、より深く学びます。



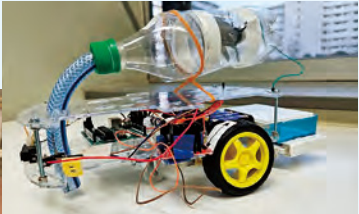
授業風景：2年機械実習



ものづくりコンテスト 全国大会《溶接部門》

### ■ 授業風景：3年課題研究

制御系：お掃除ロボットの製作



機械系：バイクのレストア



### ■ 履修科目

|        |        |      |
|--------|--------|------|
| 工業技術基礎 | 工業情報数理 | 生産技術 |
| 課題研究   | 機械工作   | 機械製図 |
| 機械実習   | 機械設計   | 原動機  |

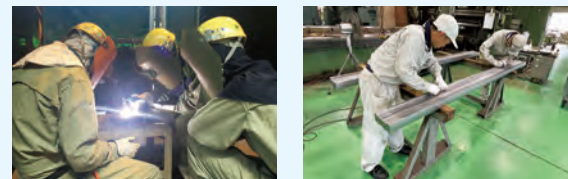
※3年次は、「機械系」「制御系」の選択となります。

### ■ 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<br>ボイラー技士<br>機械加工技能士<br>機械検査技能士<br>機械保全技能士 | 電気保全技能士<br>溶接技能者<br>計算技術検定<br>情報技術検定<br>パソコン利用技術検定 |
|----------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|

### ■ 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年生の希望者】  
夏季休業中に、3～5日間で実施している。



【デュアルシステム：3年生の希望者】  
夏季休業中に、10日間で実施している。



## Machinery 機械科

募集人数 60名

### ■ 卒業生から一言

Q1. 仙台工業を選んだ理由は何ですか。

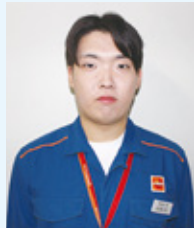
私は高校を卒業したら就職したいと決めていたため、様々な分野の技術を学習・習得でき、多種多様な資格も取得ができる仙台工業を選びました。

Q2. 高校生活で打ち込んだことは何ですか。

選んだ理由にもあげましたが、資格取得です。私は技能検定のように自分の技術を高める資格や、危険物取扱者のように学科試験で取得できる資格を取得しました。資格取得を通して自分がどのような仕事に向いているかがわかりました。

Q3. 中学生へメッセージを書いてください。

この学校案内にも様々なことが記載されていますが、やはりこうして「写真で見ると」「実際に見る」とでは全く印象が違います。もし少しでも気になったのなら、ぜひオープンキャンパスに参加し実際にその目で確かめて頂けると幸いです。皆さんの来校をお待ちしております。



ENEOS(株) 仙台製油所  
我妻 丞次



# 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。



授業風景：3年電気実習



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：課題研究



## ■ 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       | 実用英語検定   |
|            | 第二種電気工事士       | 日本漢字能力検定 |
|            | 陸上特殊無線技士       | 計算技術検定   |
|            | 危険物取扱者         | 情報技術検定   |
|            | 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 |          |

## ■ 卒業生から一言

### Q1. 仙台工業を選んだ理由は何ですか。

中学時代に電気工作に没頭した経験から、大学進学を待たず早期に専門知識を深めたいと考え、工業高校への進学を決意しました。宮城県に数ある工業高校の中でも仙台工業を選んだのは、オープンスクールで拝見した設備や諸先生方、先輩方の雰囲気自分が最も合っていると確信したからです。

### Q2. 高校生活で打ち込んだことは何ですか。

陸上競技部の部長として自己ベスト更新に励む傍ら、国立大学合格と電験三種・二種取得という高い目標の両立に挑戦しました。困難な時期もありましたが、先生方の支援を糧に地道な努力を継続した結果、山形大学工学部合格と電験三種合格、電験二種一次試験4科目中3科目合格、部活動での記録更新を達成できました。中学時代の自分を乗り越え、目標に向かって粘り強く取り組む力を仙台工業で養いました。

### Q3. 中学生へメッセージを書いてください。

自分に自信がなかった中学時代。でも、仙台工業での3年間で私を大きく変えてくれました。電気、部活、そして最高の仲間。ここには、あなたが「本当の自分」に出会える最高のステージがあります。次はあなたの番です。仙台工業で、自分の可能性を爆発させてみませんか？



山形大学 工学部  
情報・エレクトロニクス学科  
電気・電子通信コース  
西坂 優司





## 科のねらい

私たちが日々『当たり前』のように安心して暮らせるのは、道路や上下水道などの社会基盤（インフラ）が、社会を力強く支えているからです。これらの社会基盤を適切に維持管理・更新し、未来のニーズに合わせて発展させていくことは、今後ますます重要となります。

この社会基盤を支える根幹となるのが、土木技術です。激甚化・頻発化する自然災害から人々の命と暮らしを守る「防災・減災」においても、土木技術への期待は一層高まっています。

本校の土木科では、こうした社会的使命を深く理解し、地域社会に積極的に貢献できる技術者の育成を目指します。土木技術の確かな基礎を学ぶことはもちろん、ICTやドローンなどの新技術にも触れ、これからの時代に求められる知識と実践力を身につけます。



授業風景：ドローン実習



土木科の公式Instagramでは、普段は見られない土木科や、最先端の技術を学ぶ生徒たちの姿を発信中！  
フォローして、土木の魅力を発見しよう！



@STHS\_CIVIL

授業風景：建設機械実習

### ■ 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   |

### ■ 授業風景：3年 橋梁模型制作



Civil  
Engineering  
**土木科**

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。

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



## 情報科の3つの強み

- ①実践的なプログラミング学習：基礎から応用まで、幅広いプログラミング技術を習得できます。
- ②課題解決学習：企業や地域と連携した実課題に取り組み、実践的なスキルを磨きます。
- ③外部講師と連携：仙台で働く現役のエンジニアを外部講師として招き、最先端の技術を学び、将来地元で活躍できるIT技術者を育成します。

情報科では、「主体性」と「創造性」を育む教育を行います。授業を通して、「自分で考え、行動する」力と、「新しいアイデアを生み出す」力を身につけましょう。情報科で、あなただけの未来を描きませんか？



授業風景：プログラミング実習発表会



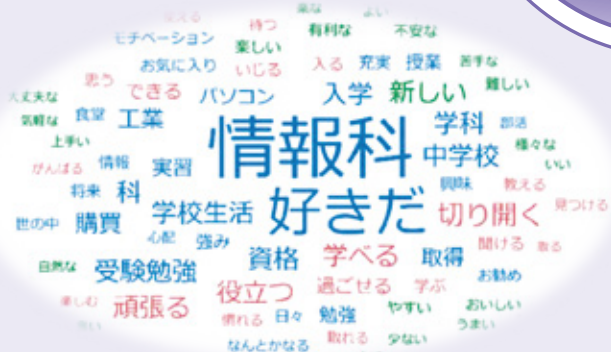
授業風景：Tibbo-Piを活用した組込制御実習

### ■ 課外活動：外部講師によるネットワーク講習会



### ■ 中学生向けメッセージのワーククラウド

※ユーザーローカルAIテキストマイニングによる分析  
(<https://textmining.userlocal.jp/>)



### ■ 履修科目

|           |                |      |
|-----------|----------------|------|
| 工業技術基礎    | ハードウェア技術       | 課題研究 |
| 工業情報数理    | ソフトウェア技術       | 情報実習 |
| プログラミング技術 | コンピュータシステム技術   |      |
| 生産技術      | フリースクティビティ（総探） |      |

### ■ 在学中に取得可能な資格・検定

|           |            |
|-----------|------------|
| 基本情報技術者   | ITパスポート    |
| 情報技術検定    | パソコン利用技術検定 |
| マルチメディア検定 | Webデザイナー検定 |

## Information Technology 情報科

募集人数 40名

### ■ 在校生から一言

#### Q1. 仙台工業を選んだ理由

ITに関する専門的な知識を身に付け、ITパスポートや基本情報技術者試験などの資格取得を目指したいと思い、仙台工業高校を選びました。

#### Q2. 情報科の魅力

プログラミングだけでなく、ネットワークやマルチメディアといったものまで幅広くITについて知識を深められるところです。

#### Q3. 将来の夢

まだ具体的な進路は決めていないのですが、今のところゲーム、AI、映像について興味ががあるので、それらに関する仕事に就きたいです。



宮城野中出身  
Sさん





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  
アーチェリー 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

撮影者: 3年 増澤隼士 (写真部)

印刷物の転用はお控えください