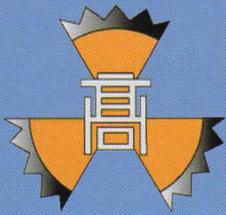


平成 29 年 度  
学 校 案 内

働きながら学ぶ



友愛  
協調  
勤勉

仙台市立仙台工業高等学校  
定時制課程（夜間）  
建築土木科・機械科

# 生徒一人ひとりを大切にして、基礎・基本からはじめるきめ細やかな指導

## 建築土木科

### 教育課程表

建築土木科は2学年より  
建築コースか土木コースを選択します

単位	1学年	2学年	3学年	4学年
	建築土木	建築土木	建築土木	建築土木
1	国語総合	国語総合	現代文B	現代文B
2	国語総合	国語総合	現代文B	現代文B
3	地理A	世界史A	数学II	現代社会
4	地理A	世界史A	数学II	現代社会
5	数学I	数学I	物理基礎	数学II
6				
7	科学と人間生活	科学と人間生活	体育	体育
8	科学と人間生活	科学と人間生活	体育	体育
9	体育	体育	家庭基礎	書道I
10	体育	体育	家庭基礎	書道I
11	保健	保健	建築実習	土木実習
12	コミュニケーション英語I	コミュニケーション英語I		
13	コミュニケーション英語I	コミュニケーション英語I	課題研究	課題研究
14	工業技術基礎	建築実習	建築製図	土木製図
15	工業技術基礎	建築実習	建築製図	土木製図
16	工業数理基礎	建築製図	建築製図	土木製図
17	工業数理基礎	建築製図	建築製図	土木製図
18	情報技術基礎	建築構造	建築構造	土木施工
19	情報技術基礎	建築構造	建築構造	土木施工
20	LHR	LHR	LHR	LHR

※1 建築コースは、建築法規が英語表現Iから1科目選択  
土木コースは、社会基盤工学が英語表現Iから1科目選択

建築コースでは、構造設計計算、工事をするための施工、技術や能力を高めるための実習などを通して、住宅・マンション・高層ビルなど、様々な建物を完成させるために必要な基礎的・基本的な知識と技術・技能を身につけ、また土木コースでは、国民を災害から守り、道路・鉄道・上下水道・河川・都市計画などの土木事業を行うための基礎的・基本的な知識や技術を身につけ、両コース共に、将来、産業界の各分野で活躍できる人材を育成しています。



## 機械科

### 教育課程表

単位	1学年	2学年	3学年	4学年
1	国語総合	国語総合	現代文B	現代文B
2				
3	地理A	世界史A	数学II	現代社会
4				
5	数学I	数学I	物理基礎	数学II
6				
7	科学と人間生活	科学と人間生活	体育	体育
8				
9	体育	体育	家庭基礎	書道I
10	体育	体育	家庭基礎	書道I
11	保健	保健	機械実習	課題研究
12	コミュニケーション英語I	コミュニケーション英語I		
13	コミュニケーション英語I	コミュニケーション英語I	機械実習	課題研究
14	工業技術基礎	機械実習	機械製図	機械実習
15	工業技術基礎	機械実習	機械製図	機械実習
16	機械工作	機械製図	機械設計	生産システム技術
17	機械工作	機械製図	機械設計	生産システム技術
18	情報技術基礎	機械設計	原動機	選択科目 ※2
19	情報技術基礎	機械設計	原動機	選択科目 ※2
20	LHR	LHR	LHR	LHR

※2 自動車工学が英語表現Iから1科目選択

### 機械のスペシャリストを目指して

機械とは、どのような仕組みで動いているのか？また、それはどんな技術で作られているのか？これらの基本的な知識を学習し、機械の設計と加工の基礎的技術を身につけ、実践的な技術者を目指します。



### 目指している資格

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| (建築コース)            | (土木コース)            |
| ・2級建築施工管理技士(実務経験要) | ・2級土木施工管理技士(実務経験要) |
| ・木造建築士(実務経験要)      | ・測量士補              |
| ・二級建築士(実務経験要)      | ・火薬類取扱保安責任者        |
| ・建築CAD検定3級         |                    |
| ・技能検定(建築大工)        |                    |

### 目指している資格(各科共通)

- ・小型移動式クレーン運転技能講習
- ・玉掛技能講習
- ・危険物取扱者(乙種)
- ・パソコン利用技術検定
- ・フォークリフト運転特別教育
- ・基礎製図検定
- ・第二種電気工事士
- ・有機溶剤作業主任者技能講習
- ・小型ボイラー技能講習
- ・締め固め用機械特別教育
- ・酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者技能講習
- ・小型車両系建設機械特別教育
- ・大型特殊自動車運転免許
- ・実用英語検定
- ・日本漢字能力検定
- ・トレース技能検定
- ・情報技術検定
- ・計算技術検定
- ・CAD利用技術者検定

### 目指している資格

- ・ガス溶接技能講習
- ・アーク溶接特別教育
- ・2級自動車整備士(実務経験要)
- ・3級自動車整備士(実務経験要)
- ・2級ボイラー技士
- ・機械製図検定
- ・技能検定(旋盤・フライス・機械系保全等)

### ものづくりコンテストへの参加も活発!

平成28年度県大会  
木材加工部門第1位・3位  
測量競技部門第2位



木工部門



測量部門



旋盤部門

### 平成28年度 在校生が取得した主な資格

快挙 全国特別表彰 計算技術検定一級満点合格1名 公立校では本校のみ

ジュニアマイスターゴールド(2) ジュニアマイスターシルバー(2)

国家技能検定3級(12、内建築大工5) 測量士補(1) 計算技術検定1級(3)  
計算技術検定2級(4) アーク溶接特別教育(12) ガス溶接技能講習(7)  
建築CAD検定3級(1) 危険物取扱者乙1類(2)・4類(5) パソコン利用技術検定3級(17)  
建築施工管理技術検定2級(2) 土木施工管理技術検定2級(1) ( )の数字は該当生徒数

学校をあげてみなさんの資格取得を応援します

野外研修



## 学校行事

- 4月 入学式、対面式
- 5月 野外研修、  
定時制通信制体育大会壮行式
- 6月 定時制通信制体育大会
- 7月 前期生徒総会
- 8月 交通安全教室
- 9月 生活体験発表会、秋季対抗戦
- 10月 資格取得週間、生徒会企画行事
- 12月 後期生徒総会
- 1月 防犯教室
- 2月 予餞会、同窓会入会式
- 3月 卒業式

定体連壮行式



文化祭

生活体験発表



体育祭



予餞会

## 部活動

### — 運動部 —

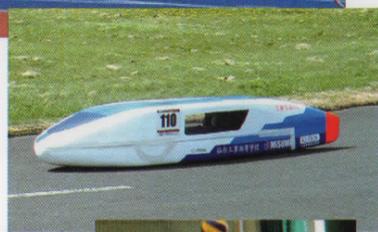
- 野球 陸上競技
- 柔道 バレーボール
- バスケットボール
- バドミントン

### — 文化部 —

- 写真
- 音楽
- 自動車

### — 愛好会 —

- 社会歴史
- レクリエーション
- 電気



# 不屈不撓

不屈不撓（ふとうふくつ）—— 強い意志を持ってどんな困難にもくじけないこと。本校生が伝統とする合い言葉です。

- 教育目標**
- ① 「働きながら学ぶ」強い意志と信念「不屈不撓」の精神を養う
  - ② 知・徳・体の調和のとれた成長を促す
  - ③ 実践的職業能力と勤労観を育成する

本校定時制課程は、平成28年度に100周年を迎えた、伝統と実績を誇る夜間定時制です。大正4年、市立仙台工業補習学校として発足以来、五千余名の卒業生を産業界に送り出しています。教育方針として、『働きながら学ぶ』ことの意義を自覚し、一般教養を高めるとともに工業技術の基礎的知識、専門的技術を習得し、社会の有益な形成者としての技術者を育成すること』を掲げています。本校の工業実習設備は県内屈指の環境を整えており、それらを生かし全校をあげて丁寧な指導による各種資格取得に取り組んでいます。

## 日課表

4:50	5:20	5:30	6:20	7:10	8:00	8:50
給食	S H R	1校時	休憩	2校時	休憩	3校時
5:15		6:15		7:05		7:55
					休憩	4校時
						8:45
						S H R
						清掃
						8:55

1日のスタートは「おはんです！」の挨拶から  
温かい給食から始まる和やかな雰囲気のある学校生活

## 給食



## 各種支援

- |              |   |
|--------------|---|
| 修学支援         | ◇各種修学資金、奨学資金、育英資金による経済的支援<br>◇給食費の補助 ◇教科書費補助                  |
| 職場紹介<br>教育相談 | 「働きながら学ぶ」ことを目標にして、在学中の職場を紹介<br>「おしゃべりルーム」で専門のスクールカウンセラーが個別に対応 |

## 資格取得を応援します

- 後援会資格取得奨励制度  
ジュニアマイスター制度
- 取得した資格に応じて規定により、本校後援会から図書カードが給付されます。各種資格取得や各種大会でその技術が評価された場合、その内容に応じて全国工業高等学校長会よりジュニアマイスターの称号が与えられ表彰されます。

## 平成28年度全国大会出場の部

- 定時制通信制体育大会全国大会 陸上部
- 電気自動車各種全国大会 自動車部

## 卒業生の進路 (平成26～28年度の過去3年間)

### 主な就職先

東北エース物流(株)、アストモスリテイリング(株)東北カンパニー、(株)後藤製作所、小野リース(株)、中央鋼建(株)、佐幸内装(株)、(株)共栄テクニカ、(株)トーユー、(株)あいあーる、(株)チカラハウス、(株)やまや、(株)ヨークベニマル、(株)菊新工務店、春山建設(株)、(株)三浦組、(公益社団法人)宮城県建設センター、(株)立松鉄工、いすゞ自動車東北(株)、宮城日野自動車(株) 等

### 主な進学先

東北学院大学、東北工業大学、東北文化学園大学、聖和学園短期大学、花壇自動車大学校、仙台高等技術専門学校

## 平成27年度卒業生からのメッセージ(PTA会報12号より抜粋)

### 建築土木科 K・Yくん

僕は全日の高校を退学し、翌年本校に入学した。2年生までは、何も目的もなくただ卒業できればいいなと思っていた。しかし、3年になって、僕は変わった。現場仕事をしていて資格の必要性を感じ、資格取得に挑戦するようになった。その結果、工業高校ならではの資格をいっぱい取ったが、それは僕一人だけの力でなく、先生やクラスメイトと一丸となって取り組んだからできたことだと思う。僕は卒業間近になって、やっとこの学校に入学して良かったと感じた。大学でもここで得たものを糧に頑張っていこうと思う。

### 機械科 T・Rくん

入学したてのころは、定時制高校は4時間授業ですごく楽だなと思いました。しかし、昼にアルバイトを始めると、それは悪夢の時間になりました。仕事と授業の両立はとて大変で何度も学校を辞めたいと思いました。しかし、クラスの仲間の励ましと先生方の指導で乗り越えることができ、その辛かった経験は私の大切な財産になっています。今、仙台工業高校定時制に入学し卒業することを誇りに思います。これからは社会人として頑張っていきます。

## 入学案内

定員 建築土木科 40名 機械科 40名 計80名

### ・前期選抜/定員の40%以内(社会人特別選抜も含む)

選抜の方法 調査書・学力検査(国、数、英)・個人面接の内容を点数化して、総合的に審査を行います。

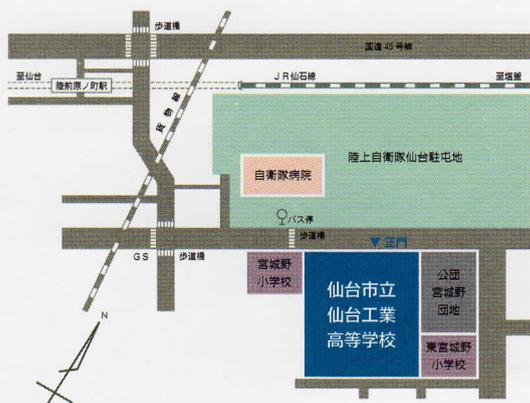
(職場の上司の方から推薦してもらう社会人特別選抜もあります。詳細はお問い合わせ下さい。)

出願できる条件 次の1～3の条件をすべて満たし、かつ、志願学科に興味・関心があり、将来、ものづくりを通して社会に貢献しようと考え、意欲的な高校生活を送る意思を持っていることを自己アピールできる者。

- 1 基礎学力が身についている。
- 2 基本的な生活習慣が身についている。
- 3 他を思いやり尊重することができる。

### ・後期選抜

選抜の方法 調査書・学力検査(国、数、社、英、理)・個人面接の内容をもとに総合的に審査を行います。



## 仙台市立仙台工業高等学校 定時制課程 (建築土木科・機械科)

〒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

URL ▶ <http://www.sendai-c.ed.jp/~sen2kou/>

E-mail ▶ [sen2kou@sendai-c.ed.jp](mailto:sen2kou@sendai-c.ed.jp)