



## 機械科

ものづくりに必要な  
「素材から製品の設計・製図・加工」の基本や  
「人間性・創造性」も学びます

卒業生は、自動車等に関連する部品の設計・開発や製造をはじめ、機械・電気などのメンテナンス・物流情報等の企業で、すばらしい活躍をしています。技術立国日本の未来を支える技術・技能を持ったスペシャリストの育成をめざします。

### 専門科目・実習



### 取得できる主な資格

機械製図検定 機械加工技能士（普通旋盤、フライス盤）2・3級  
仕上げ技能士（機械組立仕上げ）3級 機械検査技能士（機械検査）2・3級  
機械・プラント製図技能士（機械製図CAD）2・3級  
CSWA・CSWP（3D・CAD）認定試験など

### 卒業後の進路

| 就職                                                                                                                                                                                                                                                            | 進学                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>東北電力㈱</li><li>トヨタ自動車東日本㈱</li><li>YKKAP㈱東北製造所</li><li>岩機ダイカスト工場</li><li>シレックス㈱東北工場</li><li>LEDトラック㈱</li><li>アイリスオーヤマ㈱</li><li>アルプスアルパイン㈱古川開発センター</li><li>キョーヨー㈱</li><li>東芝エレベーター㈱</li><li>東北支社</li><li>㈱H相馬馬事所</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>大同特殊鋼㈱</li><li>㈱デンソー</li><li>トヨタ自動車㈱</li><li>日産自動車㈱</li><li>日本精工㈱東北センター</li><li>東日本旅客鉄道㈱</li><li>本田技研工業㈱トラ</li><li>三菱電機㈱製造部</li><li>グロリー㈱</li><li>㈱SUBARU</li><li>航空宇宙カンパニー</li><li>キヤノン㈱</li><li>㈱アイシン など</li></ul> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>山形大学</li><li>日本大学</li><li>東北学院大学</li><li>東北工業大学</li><li>石巻専修大学</li><li>仙台高等技術専門学校</li><li>専門学校デジタルアーツ仙台</li><li>東北電子専門学校</li><li>ホンダ学園ホンダテクニカルカレッジ関東</li><li>東京法律公務員専門学校仙台校 など</li></ul>                                |                                                                                                                                                                                                                                                            |

## 電子機械科

いろいろな装置を動かす  
知識や技術を身につけます

機械・電気・電子・情報に関する基礎を総合的に学びます。生産工場の機械から身近な電化製品までの自動化に関する設計・研究・開発・メンテナンスまで、幅広い分野で活躍できるスペシャリストの育成をめざします。

### 専門科目・実習



### 取得できる主な資格

電子機器組立て技能士3級  
電気機器組立て技能士（シーケンス制御作業）3級  
パソコン利用技術検定など

### 卒業後の進路

| 就職                                                                                                                                                                                                                                                                                | 進学                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>東北電力㈱</li><li>東北電機製造㈱</li><li>アイリスオーヤマ㈱</li><li>セイコーインスツル</li><li>㈱仙台事業所</li><li>㈱仙台村田製作所</li><li>コムシス東北テクノ㈱</li><li>凌和電子㈱</li><li>JR東日本テクノロジ㈱</li><li>日立Astemo㈱</li><li>美和電気工業㈱</li><li>東光電気工業㈱</li><li>日産自動車㈱</li><li>東芝ITサービス㈱</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>㈱NTT東日本-南関東</li><li>本田技研工業㈱トラ</li><li>ンスミッション製造部</li><li>三菱電機㈱製造部</li><li>㈱日立製作所大みか事業所</li></ul> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>山形大学</li><li>新潟大学</li><li>静岡大学</li><li>東北学院大学</li><li>東北工業大学</li><li>東北芸術工科大学</li><li>流通経済大学</li><li>東京国際工科専門職大学</li><li>仙台高等専門学校</li><li>仙台高等技術専門学校</li></ul>                                                                              |                                                                                                                                        |

## 電気科

電気がどのように「作られ」  
「届けられ」「使われる」のかを学びます

あなたは将来について考えたことはありますか？電気科では204名の大きな夢を抱いた生徒が日々技術を学んでいます！一人の技術者として、日本の未来を明るくしませんか。卒業後は、県外・県内の会社に就職できます。また、大学、専門学校への進学、公務員など様々な進路があります。

### 専門科目・実習



### 取得できる主な資格

第二種電気工事士  
第一種電気工事士  
第三種電気主任技術者 など

### 卒業後の進路

| 就職                                                                                                                                                                                                                                               | 進学                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>東北電力㈱</li><li>東北電力ネットワーク㈱</li><li>一般財団法人東北電気保安協会</li><li>㈱ユアテック</li><li>富士電機㈱東北支社</li><li>㈱NTT東日本-東北</li><li>セイコーインスツル㈱</li><li>仙台事業所</li><li>三菱電機ビルテクノサービス㈱東北支社</li><li>東光電気工業㈱</li><li>日本貨物鉄道㈱</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>仙台空港鉄道㈱</li><li>鹿島建物総合管理㈱</li><li>東日本旅客鉄道㈱</li><li>アイリスオーヤマ㈱</li><li>日本電気計器検定所 など</li></ul> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>東北学院大学</li><li>東北工業大学</li><li>東北福祉大学</li><li>石巻専修大学</li><li>日本大学工学部</li><li>金沢工業大学</li><li>東北職業能力開発大学校</li><li>東日本航空専門学校</li><li>東京法律専門学校仙台校 など</li></ul>                                                  |                                                                                                                                   |

## インテリア科

イメージをカタチにする  
知識と技術を学びます

インテリア科は、インテリア空間に必要な要素であるインテリア、デザイン、建築、木工について総合的に学べる県内唯一の学科です。卒業後は、インテリアコーディネーター、デザイナー、建築士などを目指し、社会で活躍する人材を育成しています。

### 専門科目・実習



### 取得できる主な資格

インテリアデザイン技能検定 インテリアコーディネーター資格 色彩検定  
イラストレーター検定（国際資格） フォトショップ検定（国際資格）  
トレース技能検定 2級建築士（卒業後） など

### 卒業後の進路

| 就職                                                                                                                                                                                                                                                         | 進学                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>アイリスオーヤマ㈱</li><li>㈱TASK</li><li>㈱LIXIL 東北支社</li><li>㈱羽田木工所</li><li>㈱ジェイエイ仙台</li><li>シンコー㈱</li><li>東北支社</li><li>積和建設東北㈱</li><li>パナソニック㈱LS社</li><li>東北地区</li><li>パナソニックリビング</li><li>北海道-東北㈱</li><li>ポラテック東北㈱</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>アエラホーム㈱</li><li>㈱内外テクノス</li><li>㈱モリオカ木工</li><li>東日本旅客鉄道㈱</li></ul>       |
| <ul style="list-style-type: none"><li>愛知県立芸術大学</li><li>宮城大学</li><li>仙台白百合女子大学</li><li>東北工業大学</li><li>宮城学院女子大学</li><li>尚学院大学</li><li>千葉工業大学</li><li>東京造形大学</li><li>東北芸術工科大学</li><li>日本工業大学</li><li>聖和学園短期大学</li><li>仙台青葉短期大学</li></ul>                      | <ul style="list-style-type: none"><li>東北電子専門学校</li><li>東北文化学園専門学校</li><li>日本工学院専門学校</li><li>HAL東京 など</li></ul> |

## 化学工業科

バイオ・化学・材料などを学び、  
未来をひらく化学者になります

将来は化学の力で、環境分析・食品・プラスチック・医薬品・バイオなどの分野で活躍するエンジニアになります。約半数以上の生徒は、国公立大学などへ進学して更にステップアップします。卒業生の多くは化学のプロフェッショナルとして全国で活躍しており、私たちの生活や環境を豊かにするために活躍しています。

### 専門科目・実習



### 取得できる主な資格

危険物取扱者甲種・乙種  
毒物劇物取扱責任者  
公害防止管理者 など

### 卒業後の進路

| 就職                                                                                                                                                                                                                                       | 進学                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>三菱ケミカル㈱</li><li>三井化学㈱</li><li>ENEOS㈱</li><li>東北電力㈱</li><li>東レ㈱</li><li>アクリスストーン㈱</li><li>横浜ゴム㈱</li><li>㈱明治</li><li>東北森永乳業㈱</li><li>サッポロビール㈱</li><li>理研食品㈱</li><li>田中貴金属工業㈱</li><li>日本製紙㈱</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>コスメティックアイデア㈱</li><li>宮城興業員</li><li>大郷町職員</li><li>亶理地区行政事務組合（消防）</li><li>自衛隊 など</li></ul>                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"><li>山形大学</li><li>新潟大学</li><li>福島大学</li><li>宮城大学</li><li>長岡技術科学大学</li><li>群馬大学</li><li>千葉工業大学</li><li>北見工業大学</li><li>秋田大学</li><li>東北学院大学</li><li>宮城学院女子大学</li><li>日本大学</li><li>東北福祉大学</li></ul>         | <ul style="list-style-type: none"><li>東北工業大学</li><li>千葉工業大学</li><li>奥羽大学</li><li>尚学院大学</li><li>石巻専修大学</li><li>東北芸術工科大学</li><li>仙台市立看護専門学校</li><li>東日本医療専門学校</li><li>東北電子専門学校</li><li>デジタルアーツ仙台 など</li></ul> |

## 情報技術科

情報社会を支える  
知識と技術を学びます

情報技術科は、アプリ開発等のソフトウェア技術、LAN配線等のネットワーク技術、RaspberryPi（コンピュータ）制御によるハードウェア技術を3つの柱として、ICT技術に自ら対応できる技術者の育成を目指します。卒業後は、より高度な知識と技術を学ぶために、大学などへ進学する生徒も多数います。

### 専門科目・実習



### 取得できる主な資格

基本情報技術者  
ITパスポート  
情報技術検定1級・2級など

### 卒業後の進路

| 就職                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 進学                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>㈱日立ソリューションズ東日本</li><li>㈱スクリブル・デザイン</li><li>㈱東北インテリジェント通信</li><li>サイバーコム㈱</li><li>Dynabook㈱東北支社</li><li>トヨタ自動車東日本㈱</li><li>仙台村田製作所</li><li>㈱NTT東日本-東北</li><li>NECネットワーク・センサ㈱</li><li>㈱日立製作所大みか事業所</li><li>富士ソフト㈱</li><li>㈱日本デジタル研究所</li><li>東日本旅客鉄道㈱ など</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>拓殖大学</li><li>城西国際大学</li><li>仙台高等専門学校</li><li>東北職業能力開発大学校</li><li>仙台青葉短期大学</li></ul> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>筑波大学</li><li>弘前大学</li><li>山形大学</li><li>岩手県立大学</li><li>宮城大学</li><li>宮城大学</li><li>東北学院大学</li><li>東北福祉大学</li><li>石巻専修大学</li><li>東北芸術工科大学</li><li>玉川大学</li><li>武蔵野大学</li></ul>                                                                                       |                                                                                                                           |

授業について知りたい！  
どんな勉強をするの？

- 機械科科目
- 電子機械科科目
- 電気科科目
- インテリア科科目
- 化学工業科科目
- 情報技術科科目
- 全科共通科目
- 全科共通専門科目

1年

ものづくりの基礎・基本から学んでいきます！  
普通科目の勉強ももちろんしっかり。

| 機械科  | 電子機械科  | 電気科  | インテリア科       | 化学工業科  | 情報技術科     |
|------|--------|------|--------------|--------|-----------|
| 機械製図 | 電子機械製図 | 電気製図 | インテリア製図      | 化学工業実習 | 生産技術      |
| 機械工作 | 電子機械   | 電気回路 | インテリア計画      | 工業化学   | プログラミング技術 |
| 機械設計 | 生産技術   | 電子技術 | インテリアエレメント生産 |        |           |

### 全科共通科目

|      |    |              |         |
|------|----|--------------|---------|
| 体育   | 保健 | 工業技術基礎       | 工業情報数理  |
| 言語文化 | 公共 | 数学I          | 科学と人間生活 |
|      |    | 英語コミュニケーションI |         |

2年

各科の特徴的な授業がたくさん。技術者として必要な知識と技術を積み重ねていきます。

### 選択科目

|     |     |
|-----|-----|
| 音楽I | 美術I |
|-----|-----|

どちらか一方を選びます

| 機械科  | 電子機械科  | 電気科  | インテリア科  | 化学工業科  | 情報技術科        |
|------|--------|------|---------|--------|--------------|
| 機械実習 | 電子機械実習 | 電気実習 | インテリア実習 | 化学工業実習 | 情報技術実習       |
| 機械製図 | 機械設計   | 電気回路 | インテリア製図 | 工業化学   | 生産技術         |
| 機械設計 | 電子機械   | 電気機器 | インテリア設備 | 化学工学   | プログラミング技術    |
| 機械工作 | 生産技術   | 電子技術 | インテリア実践 |        | コンピュータシステム技術 |

### 全科共通科目

|       |      |               |
|-------|------|---------------|
| 体育    | 保健   | 家庭基礎          |
| 現代の国語 | 歴史総合 | 数学II          |
|       | 物理基礎 | 化学基礎          |
|       |      | 英語コミュニケーションII |

3年

応用・発展まで学びます。将来の夢に向けて選択し、自ら課題を見つけて解決していきます。

| 機械科  | 電子機械科  | 電気科  | インテリア科       | 化学工業科  | 情報技術科     |
|------|--------|------|--------------|--------|-----------|
| 機械実習 | 電子機械実習 | 電気実習 | インテリア実習      | 化学工業実習 | 情報技術実習    |
| 機械製図 | 機械設計   | 電気機器 | インテリア計画      | 工業化学   | プログラミング技術 |
| 機械設計 | 電子機械   | 電力技術 | インテリア設備      | 化学工学   | ハードウェア技術  |
| 生産技術 | 生産技術   |      | インテリアエレメント生産 |        |           |

### 全科共通科目

|      |      |               |
|------|------|---------------|
| 体育   | 保健   | 家庭基礎          |
| 論理国語 | 地理総合 | 数学A           |
|      |      | 英語コミュニケーションII |
|      |      | 課題研究          |

### 選択科目I

|        |        |       |        |        |              |
|--------|--------|-------|--------|--------|--------------|
| 工業管理技術 | 電子機械製図 | 電気回路  | 染織デザイン | 材料化学   | コンピュータシステム技術 |
| 歴史総合   | 政治・経済  | 数学III | 素描     | 論理・表現I | フードデザイン      |

### 選択科目II

|     |      |       |         |        |          |
|-----|------|-------|---------|--------|----------|
| 原動機 | 通信技術 | 電子技術  | インテリア製図 | 地球環境化学 | ソフトウェア技術 |
|     |      | 数学III |         |        |          |

※専門科目は学科に該当する科目のみ選択できます。