

羅針盤

# 白石高等技術専門校

近年進む情報化社会  
時代の最先端を担う  
通信システムとプログラムの  
エンジニアを育成する

白石高等技術専門校は2年課程の、プログラマエンジニア科(定員20人)と、通信システムエンジニア科(同20人の2科体制が敷かれている。プログラマエンジニア科ではC言語やJava言語といったプログラミング言語の修得から、システム構築の実習までを行う。

一方、通信システムエンジニア科は今年4月より、科名をより訓練内容がイメージしやすいようにと情報通信ネットワーク科に変更することが決まっている。有線、無線両方の情報通信の仕組みから、機器の操作、メンテナンスの知識と技能などを修得できる。また、資格としては、工事担任者の取得が一つ、大きな目標となり、例年、5割程度の合格率を誇る。さらに第一級陸上特殊無線技士は認定校になっていることから、修了と同時に資格が与えられる。入町秀樹技術主査は科の特徴を「情報通信インフラは今や欠かせない生活基盤になっています。社会的ニーズの強い技術を身につけられる科です」と説明。「多くの生徒の入学を待っています」と呼びかける。なお就職率は非常に高く、毎年ほぼ100%に達している。



「人体で表せば、通信インフラは現代社会の神経網で欠かしてはいけない」と話す入町技術主査  
光スベクトルアナライザを用いて光ファイバの特性テストを行う生徒たち  
通信環境を支える人材となるべく、それぞれが懸命に知識習得に努める

**白石高等技術専門校**  
所在地 白石市白川津田字新寺前5-1  
設置科概要 情報配線施工、電気工事などの知識と技術を習得できる通信システムエンジニア科と、プログラマーやシステムエンジニアになるための学習を行うプログラマエンジニア科を設置。  
TEL 0224-35-1511 <https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/srkogsn/>



# 仙台高等技術専門校

豊富な訓練科を擁し  
県内高技専5校の  
中核をなす職業人としての  
心構えを伝える

仙台高等技術専門校は、2年課程が3つ、1年課程が5つあり、県内5校ある高等技術専門校の中でも中核校の位置づけだ。設備工事は1年課程で、定員は20人。一般住宅からビルまで給排水設備、空調設備、ガス設備、消防設備などの配管施工技能を修得する科である。合わせて設計、積算、工事施工、検査方法なども学ぶ。

指導する佐藤猛彦訓練第二副班長は「水が出ない、ガスが出ない、空調が使えないとなったら、生活の安定が脅かされます。ですから、同科で学ぶことは社会的ニーズの非常に高いものです。高い技術があればあるほど、社会で、会社で重用されるようになります。」

生徒の一つの大きな目標は、二級配管技能士の資格取得だ。学科試験は1年間、同科で学べば免除となり、さらに技能五輪地方大会で合格点を超えると、卒業と同時に二級配管技能士となる。現役生の佐藤尚志くんは授業は中身がすごく濃かったです。楽しく、充実した1年間を過ごせました」と語ってくれた。就職率はほぼ100%。佐藤さんも株式会社アトマックスへの入社が決まっている。



「生徒個人の適性を考慮して、就職先の相談を行うよう銅管の切断加工に取り組み訓練生たちが頑張っています」と佐藤副班長  
技能五輪地方大会を控え、訓練生たちは準備に全力を注ぐ

**仙台高等技術専門校**  
所在地 仙台市宮城野区田子1-4-1  
設置科概要 2年課程の機械エンジニア科、電子制御システム科、自動車整備科に加え、1年課程として、電気科、設備工事科、建築製図科、塗装施工科、サインデザイン科の8科があり、企業からのさまざまな人材ニーズに応えられる体制が整っている。  
TEL 022-258-1151 <https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/sd-koug/>



設備工事科修了 (2016年)  
**笹川 倫也** さん 株式会社アトマックス (仙台市)  
Rinya Sasagawa

小さい頃から体を動かすのが好きで、友達とよく外で遊んでいました。また、球技は野球、サッカー、テニス、卓球、ゴルフなど何でもそれなりにこなせる自信はあります。高校を卒業するに当たって、仙台高等技術専門校の設備工事科を選んだのは、東日本大震災の経験が大きいです。水道が使えなくなったのですが、その時、水道が使えることのおかげで水道設備の保守の大切さを知りました。設備工事科で1年間学んだことは、工具をちゃんと扱えるなど、会社に入るととても役立ちました。今はまだ、任された作業をこなすので精いっぱいですが、将来的にはより良い設備を自分から提案できるようなサービスマンになりたいです。

**株式会社アトマックス**  
仙台市青葉区木町通1-2-4 TEL 022-262-3331  
<http://www.atmax.co.jp/>



技能