

# 仙台高等技術専門校

「CAM技術、旋盤、フライス盤、研削盤といった汎用工作機械の操作法から、数値制御（NC）旋盤、マシニングセンター、放電加工機などについて基礎から学ぶ。」

安達大將指導員は「当科で2年間、きっちり知識、技能を習得することで、様々なものを自在に作れるようになります」と話す。

安達指導員が指導で気を付けているのは、訓練生に「明確な目標を持たせること」として、「個々の習熟度に合わせること」だ。「漫然と過ごしているのは、せつかくの時間ももったいないです。また、自身のできることをこつこつ積み上げてこそ自信は得られます」。なり手が少ないこともあり、機械加工の技能者は業界内で引く手あまた。安達指導員は「当科にかけられる企業からの期待は大きいものがあります。修了生には学んだ機械加工の技術を生かして社会に貢献してほしい」と語る。

## 多様な訓練科目で社会ニーズに応える

仙台高等技術専門校は2年課程が3つ、1年課程が5つあるほか、短期課程も備え県内5校ある高技専の中で最も多くの科を持つ。川島さんが学んだ機械エンジニア科は2年課程で、定員は15人。測定技術、機械図面の読図やCAD



安達指導員は「機械加工は人材不足が深刻。ぜひ機械エンジニア科で学び、社会のために働いてほしい」と話す。



2年間で様々な工作機械の操作に習熟していく



訓練生たちは何より安全に気を配りながら、作業を行う

### 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計8科のほか、短期課程として、左官科、造園科、ジョブセレクト科を設置。多様な人材ニーズに対応。TEL 022-258-1151 <https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/sd-kougi/>



機械エンジニア科修了(2016年度)

川島 圭亮さん Keisuke Kawashima  
アイシン高丘東北株式会社(大衡村)  
製造部デフ加工グループデフ加工係班長

## ものを作る実感に日々包まれる。

とにかく作ることが好きで、中学校ではんだ付けを経験しましたが、夢中で取り組んだのを覚えています。仙台工業高等学校を経て、東北学院大学工学部に進みましたが、手を動かすことが少なく、これは自分がやりたいことではないと1年生の途中で中退しました。身の振り方をどうしようか迷っていたところ、仙台高等技術専門校、そして、機械エンジニア科のことを知りました。見学会に行ったらすぐに、自分のやりたいことはこれだ、と強く感じました。2年間の訓練は本当に楽しく、有意義でした。技能検定の機械加工(数値制御旋盤作業)2級など資格取得もでき、仙台高技専で学んだ基礎が今もすごく役立っています。会社では自動車の動力伝達装置の一つであるディファレンシャルケースの製作を担当しています。ものを作る実感を得ることができ、日々充実しています。

### アイシン高丘東北株式会社

黒川郡大衡村大瓜字青木83-2 TEL 022-739-7155  
<http://www.at-tohoku.co.jp/>



# 白石高等技術専門校

## 社会インフラを支えるプログラマーを育成する

白石高等技術専門校は2年課程のプログラムエンジニア科(定員20人)と、情報通信ネットワーク科(同20人)の2科体制。情報通信ネットワーク科は有線、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習得できる。

プログラムエンジニア科はIT社会インフラを支える、ソフトウェア開発を担うプログラマーやシステムエンジニアを養成する。「もちろん、C言語やJava言語から入りますが、いずれにしても現代ニーズにあったプログラミングを学べるのが同校プログラマーエンジニア科の特長です」。そう話すのは自身、同科の卒業生であり、現在、2年生を担任する阿久津明則指導員だ。また、阿久津指導員は「スキルや知識の習得はもろろん大切にしながら、コミュニケーション能力を高めるよう訓練生に指導しています」とも。それは、「社会に出たら、クライアントと言葉でやり取りすることが大事になり、プレゼンテーションする機会も増えるから」である。「2年間楽しく、しっかりと学んで社会に貢献してほしい」。阿久津指導員は訓練生にそう強く願う。

プログラムエンジニア科修了(2020年度)

橋浦 匡吾さん Kyogo Hashiura  
株式会社テスプロ ソリューション事業部(仙台市)

## プログラミング言語をしっかりと習得できました。

高校は大河原商業高等学校です。ここでコンピュータ部に入り、全国商業高等学校協会の情報処理検定プログラミング部門1級に合格するなど、活動は大いに充実していました。そうした経験からプログラミングをもっと学びたい気持ちがあり、白石高等技術専門校プログラムエンジニア科に進みました。プログラミング言語の一つであるJavaについて深く学べたことが、白石高技専での2年間の財産であり、今に役立っています。就職活動は思いのほか大変でしたが、株式会社テスプロに入ることができました。テスプロは業務システムの開発や、Webサービスを制作する会社です。働き始めてまだ1年もたっていませんが、しっかりと仕事を任せられ、やりがいがあります。ゆくゆくはリーダーとしてマネジメント業務にも就けるよう、日々、努力しています。

### 株式会社テスプロ

所在地／仙台市青葉区一番町3-3-16 オー・エックス芭蕉の辻ビル4F  
TEL 022-797-3633 <https://www.tespro.co.jp/>



### 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情報通信ネットワーク科(2011年度から名称変更)と、プログラマーやシステムエンジニアになるための訓練を行うプログラムエンジニア科を設置。いずれも2年課程。TEL 0224-35-1511 <https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/srkogsn/>



それぞれが目標を持ち、訓練の中でプログラムスキルを高めていく



20人の定員に対し、毎年応募人数はそれを大きく上回る。プログラムエンジニア科は高い人気を誇る



「在校中にプログラミングの楽しさをしっかりと感じてほしい」と話す阿久津指導員