



東北工業大学



東北学院大学

# みやぎ ものづくりカレッジ プロジェクト



東北文化学園大学



石巻専修大学

## ものづくりカレッジプロジェクトについて

ものづくり産業の人材の育成・確保に取り組むため、産学官が連携し、「みやぎものづくりカレッジ」を設立しました。ものづくりカレッジプロジェクトでは、県内の私立大学のキャンパスやものづくり企業をフィールドとして、学生の皆様に県内企業の優れた技術やユニークな取組、中小企業ならではの魅力や特色を伝えることにより、大学での学びがさらに充実するとともに、県内企業への就職について関心を高めていただくことを目指しています。



## ご挨拶

宮城県で生まれ、育ち、学ばれている、多くの学生諸君に、地元で働き、地域の更なる経済の発展・成長に向け努力・精進する、同志の一人となって欲しいと思います。

私自身は東京生まれの下町育ちですが、東京が本社の製造業に就職しました。28歳の時に、宮城県内にある、仙南の子会社に転勤を命じられました。スタートは、技術部門の係長でした。転勤期間中に結婚もし、子供も生まれ、成長してきた姿を見るにつけ、東京の本社に戻る可否・是非を考えるようになりました。

この素晴らしい宮城県、毎朝朝刊を取りながら、晴れた日には、遠くに蔵王連峰を見ることができる。どのような環境の中で生活することが、より人間を情緒豊かな人間に育てるのかも考えました。本社からは4、5年に一度、転勤の希望有無に関して人事部門からヒヤリングがあります。2度目のヒヤリングの時、仙南の子会社に転籍することを、お願いしました。37歳の時でした。この時点で二人の娘がおりました。

幸い転勤時のスタートは、係長職でしたが、会社でも、生活でも宮城県内の多くの人に支えられ、役職も上がり、最後は、社長、会長まで務め、満ち足りた気持ちで、退職を迎えることができました。

退職後は、会社でも家族としてもお世話になった地元の人たちに少しでも御恩返しができればと考え、地元で「NPO法人仙南広域工業会」を立ち上げ、主に地域中小企業の経営課題等の相談対応をさせてもらっています。

もしかすると、地元の方より外部から来た人間の方が、この宮城県の素晴らしさを感じるかもしれません。繰り返しになりますが、宮城県で生まれ、育ち、学んだ学生たちに、もっと地元の中小企業も含めて、企業の実態を知ってもらいたい。

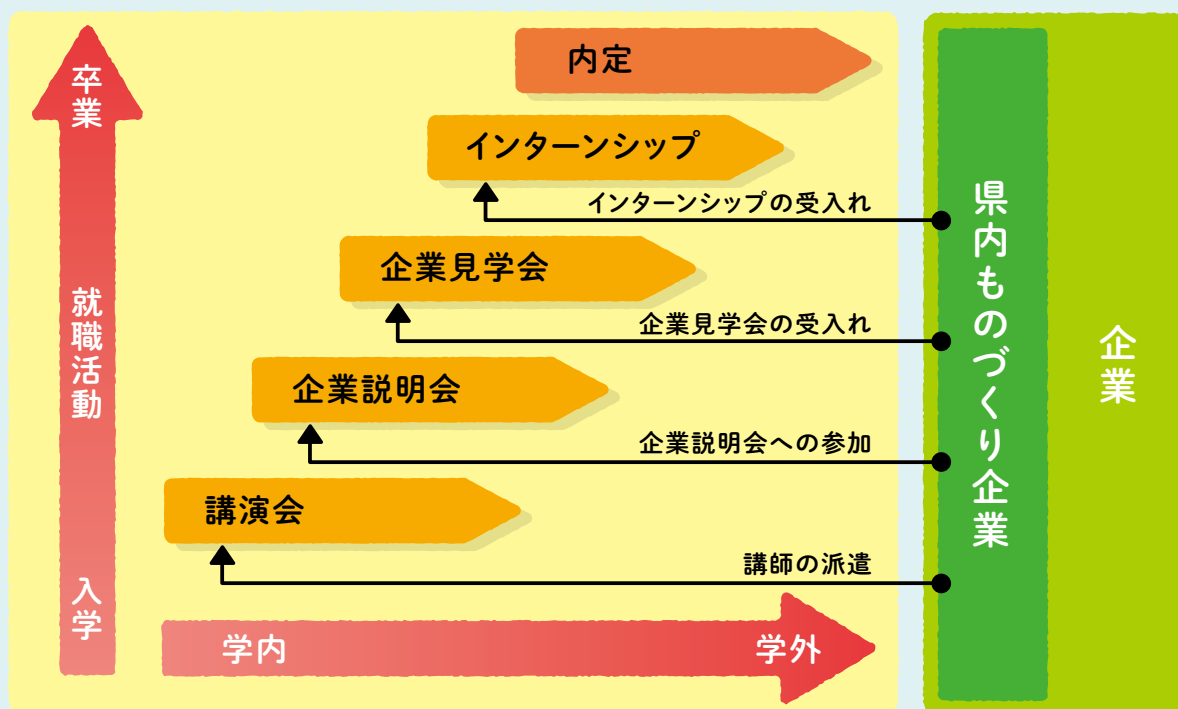
そんな思いを込めて、県内の私立大学4校と、宮城県、そしてみやぎ工業会の協力をいただき、この「ものづくりカレッジプロジェクト」を立ち上げました。学生の皆さんには、多くの県内のものづくり企業の実態を理解する場を沢山設けます。積極的に活用してください。

みやぎものづくりカレッジ学長 白幡 洋一



## ものづくりカレッジプロジェクトで期待するイメージ

県内の中小ものづくり企業の特徴や魅力を学生の皆様に知っていただき、就職の有力な選択肢としての認識を深めていただくことを目指しています。



## 大学からのメッセージ



### 石巻専修大学

本学の機械工学科にはCAD・機構学、情報電子工学科には回路設計・システム制御などを学び、ものづくり企業への就職を目指す学生が多く在籍しています。

今回、本プロジェクトに参加することで地元企業を知るきっかけとなり、結果として地元就職、更には将来地域を支えてくれる人材になることを願っています。

### 東北文化学園大学

本学は工学部、医療系学部、文系2学部からなる総合大学で実学を重んじた専門教育が特長です。身近な技術で生活を豊かにすることを理念とする工学部の知能情報システム学科、建築環境学科、臨床工学科で学ぶ学生が県内企業の理解を深め、連携がより深くなることを期待しています。



### 東北学院大学

本学は、東北最大の私立総合大学として、地元就職に関する学生への就職支援の取組を宮城県と現在も行っております。本プロジェクトが、学生への宮城県内ものづくり企業に対する理解をより深める機会となり、豊かなキャリア形成及び県内就職の促進につながることを期待しております。

### 東北工業大学

本学では、学生の夏休み期間中に宮城県内企業見学会を実施しています。学生が、地元企業の特徴や魅力を理解することで、職業選択の幅を広げることを目的としています。今回、本プロジェクトに参加することにより、学生が地元企業をより知ってもらう機会にしたいと考えております。



## 企業の声

通研電気工業株式会社  
技術本部  
システム技術グループ



**門間 豪大 氏**  
(東北学院大学卒業)

私はIoT無線センサを活用した様々なシステム設計を担当しています。無線とは無縁な学生時代でしたが、機械科の知見も交えながら、ユーザの困りごと解決のための技術力向上や提案活動に楽しく取り組んでいます。女性も働きやすく、ライフステージに合わせて、仕事をしやすい環境が整っている会社です。

### 企業紹介

弊社は、電気を安全に送り届けるために不可欠な伝送機能やコントロール機能を担う様々な製品の開発・製造から装置の据付、調整・運用、工事・保守まで一貫した事業を行っています。

ヤマセ電気株式会社  
美里工場



**白石 凜 氏**  
(石巻専修大学卒業)

私は主に車載部品の生産で品質管理を担当しています。日々の生産現場の状況を確認しながら製品ごとの課題を抽出し、部門を問わず社員の方々と品質向上のためのアクションについて話し合い改善活動を行っています。部門や役職などの枠組みにとらわれず、皆が自分の意見を発信することができる会社です。

### 企業紹介

弊社は樹脂成型・金属プレス・塗装/印刷・金型/自動化設備を含め一貫生産体制を整えており、顧客ニーズに合わせ車載ユニット・家電部品を生産しています。

株式会社ワイ・デー・ケー  
宮城工場  
設計グループ



**尾形 知哉 氏**  
(東北工業大学卒業)

私は現在、生産管理システムに関する設計・開発を担当しています。お客様から要求された仕様に基づいてフローチャートを検討、お客様との整合後、設計に入ります。設計の段階ごとに社内でデザインレビューを重ね、要求仕様を満足していることを都度確認しており、最終的にはプログラムのデバッグを実施し、評価まで行っています。

### 企業紹介

宮城工場では、半導体製造装置受託生産を軸に、これら装置のメカ設計、電気設計、制御設計に取り組んでおります。

株式会社奥羽木工所  
仙台港工場  
業務課技術係



**増子 諒 氏**  
(東北文化学園大学卒業)

私は現場施工管理者として、東京を中心に担当しています。毎週様々な造作家具の設置のため建築現場へ出向き仕事をしており、会社から離れての業務が多くなります。建築現場で仕事をしていると、他業者とのコミュニケーション能力や現場管理に必要な責任感が育まれます。上司からのサポートも手厚く失敗しても何度もチャレンジできる会社です。

### 企業紹介

弊社は学校や病院等の公共施設を主とした、家具の設計から製造・施工まで一貫した事業を行っており、全国のお客様にご使用いただいております。

お問い合わせ

宮城県経済商工観光部  
富県宮城推進室

みやぎものづくりカレッジ事務局  
(一般社団法人みやぎ工業会)

〒980-8570 宮城県仙台市青葉区本町三丁目8番1号  
TEL:022-211-2792 FAX:022-211-2719  
E-mail:fukensui@pref.miyagi.lg.jp

〒981-3206 宮城県仙台市泉区明通2丁目2番地  
TEL:022-777-9891 FAX:022-772-0528