

# みやぎ技能 KENTEI NEWS

—創刊号—  
平成30年2月

宮城県は、技能向上に挑戦する会社と若者を応援します。

## プラスエンジニアリング株式会社 井上 敬さん（31歳） 2級機械加工技能士（数値制御フライス盤作業）平成29年合格



技能も集中力も高まりました

できました。

### 技能検定受検を通して得たこと

当社は、小ロット加工専門なので、加工時間が適正であることが初めて加工するものにも常に要求されます。

新人時代に比べると自分も成長しているとの自覚はありますが、それを証明してくれるのが技能検定合格となっています。要求仕様通りに規定時間内に加工することが、いかに大事かを身に付けてくれました。

技能向上だけでなく、使用する工作機械が正しくメンテナンスされているか、使用する工具類が使用目的に合ったものであるか、切れ味が落ちていないか、使用する計測器類は測定対象に合っているか、など関係するすべてのことが基本通りであることも要求され、さらには体調管理や集中力を保つための精神力も必要となります。ですので、仕事のオン

### 受検するきっかけ

平成19年に一関高専卒業後プラスエンジニアリング株式会社へ入社し、平成23年にマシニングセンタ2級合格しました。これは新入社員としては早いと先輩方から褒められました。続いて平成25年にマシニングセンタ1級を取得し平成26年に指導員免許に合格しました。

今回、仕事の幅を広げるために会社の支援をいただいてNCフライス2級を受検させていただきました。（当社は同一職種4回まで受検料を会社負担してくれます。）

### 合格に向けて取り組んだこと

学科は免除されていまして、実技の練習に集中しました。土日に機械を使わせてもらい、3か月前から部分の練習を行い、1か月前からは毎週通しの練習を行いました。先輩合格者に指導を頂きながら作業時間を短縮



切削加工に関する1級すべての取得が目標です

・オフはきっちり出来るようになりました。

そして、当社は技能検定試験に合格すると技能給として基本給が翌月から上がるという独特の制度があり、数万円の昇給となります。名誉もあります。実際の給料アップも非常にうれしいです。

反面、給料に見合った仕事をし続けなければと気持ちも引き締まります。

## 今後の目標

2～3年以内にNCフライス1級を取り、次はNC旋盤、小型複合旋盤（社内検定）と切削加工に関する1級を全て取得することが目標となっています。その結果、切削加工の全ての機械を使いこなせるようになり後輩の尊敬を得ながら指導を行えるようになりたいと思っています。

## 事業者の声：取締役事業所長 浅野謙一郎さん

小ロット品の難しい加工を扱っているので、技能向上と自覚を促すために20年以上前から受検料会社負担で資格取得を推奨してきました。初めは受検しても不合格ばかりでした

## プラスエンジニアリング株式会社 仙台事業所



社員数 96名 1984年工場竣工。

精密機械加工部品加工 小ロット特注部品専門。顧客は日本中に分散しており、約400社。切削加工・放電加工・研削加工など100台以上の工作機械を保有。柴田郡村田町、村田工業団地内に所在。

が、マイスターの指導を受けたり勉強会を開いたりを継続して、やっと現在の姿（製造社員68名中 特級4名 1級44名 2級76名 指導員20名）になりました。

この効果としては、工程内で失敗する件数が激減しました。特に1級取得者は不良ゼロです。難しい加工を専門にしているのにも関わらずです。もちろん顧客の信頼も高くなり好評価をいただいております。

加工が早くなると、残業も減り、不良が無いと会社の利益は増え、社員の賞与に反映できます。技能給として社員に大きい金額を還元できるのも、このプラスの循環があるからです。

これからも、さらなる資格取得を推奨し、社員がより働き甲斐のある環境を作っていきたいと考えています。

県庁産業人材対策課からのお知らせ

**35歳未満の方の受検料を最大9,000円減額しています。**

※2級と3級の実技試験受検料が減額になります。

	【これまで】	【現在】
一般	17,900円	→ 8,900円
学生	11,900円	→ 2,900円

◆機械検査、婦人子供服製造職種	
一般	14,900円 → 5,900円
学生	9,900円 → 2,900円
◆和裁、テクニカルイラストレーション、機械・プラント製図、電気製図職種	
一般	13,100円 → 4,100円
学生	8,700円 → 2,900円



## 受検するきっかけ

業務上で資格の必要性を感じていた事と、自身の技術の向上に繋がる良い機会であると感じ、技能士の取得を目指していました。受検の目的も兼ねて職業訓練校に在籍していた際に、会社や指導員の方々からの勧めもあり、技能検定を受検しました。



疑問点は納得いくまで  
質問しました

## 合格に向けて取り組んだこと

検定の約3か月前から、職業訓練校で指導員の方々からの実技に関する指導を受け、会社でも練習の時間を設けてもらい、帰宅後も製図等に取り組みました。分からない用語は、ふりがなを振り、訳を付けて覚えめました。疑問点があれば納得がいくまで、会社や職業訓練校の指導員の方々に質問し、覚えるだけでなく理解することに努めました。

## 技能検定受検を通して得たこと

ただ形を作るために方法を覚えるのではなく、何故この工法なのか、形なのかを理解し、実際に使用された場合の、防水性や耐候性を考慮しながら制作に取り組んだことで、板金に対する理解を深めることができました。職業訓練校で指導員の方々からも、ご指導頂いたことで、正しい知識と技術を身に付けることができたと感じています。

## 今後の目標

今後も建築板金の知識と技術の向上に努め、1級技能士の取得を目指し、景観に寄与する建築板金の可能性を広げていきたいです。

## 事業者の声：代表取締役 大沼弘一さん

平成27年に社員の一名が、職業訓練校の塑性加工科在籍時に技能士を取得したことをきっかけに、社内で技能検定に向けた勉強会が行われるようになりました。以前は、多忙を理由に受検を疎かにしていましたが、今では社員自ら社員教育の一環として計画を立て、技能士の取得に向けて励むようになりました。実技のみならず、学科を勉強することで、金属に関する知識や正しい用語が身に付く良い機会だと感じています。

企業の取り組みとして、資格取得費用と資格取得後の資格手当を支給しています。技能検定の受検が技能の向上への意欲に繋がり、技能士の取得が自信や責任感に繋がることで、お客様により良い商品を提供することができると考えています。



建築板金の可能性  
を広げていきたい

## 会社紹介

称号：(有)大沼板金工業  
 代表：代表取締役 大沼弘一  
 設立：平成2年（創業大正2年）  
 所在地：村田町大字村田字末広町16番地  
 電話：0224-83-2167  
 事業内容：板金工事・屋根工事・内外装工事  
 ホムページ：http://www.onuma-bk.co.jp

# 株式会社相澤設備 遠藤隆汰さん（19歳）

## 2級配管技能士（建築配管作業）平成29年合格

### 受検するきっかけ

仙台高等技術専門校に通っている時に技能士の試験があるということを知り、自分の技能が向上すればと思い受検しました。



### 合格に向けて取り組んだこと

初めて受検するため、どのような形で、毎年どんな問題が出ているのかを聞いたり調べたりしながら、3週間ほど勉強しました。実技は、学校で練習できる時間が限られていたため、一回一回を大事にしながら課題作成に取り組みました。

### 技能検定受検を通して得たこと

平成29年に2級配管技能士を取得し、1年間学校に通って学んだことがきちんと身につけていることを実感できた部分が大きいです。特に、給水、給湯の配管は身近に使われているものの為、知識として身につけられて良かったです。

### 今後の目標

今後は更なる技能の向上を目指せるように、1級配管技能士になれるように日々努力することです。今回、技能五輪という大きな舞台に立ち、たくさんのお話を学びました。1か月という短い練習期間の中で、本番で制限

時間内に終わることができたので、一定のレベルまでは成長できたかなと思いました。これらを現場で活かせるように日々の仕事で力を出していければと感じました。

### 事業者の声：代表取締役 相澤良朋さん

仙台高等技術専門校卒業生の採用を始めたのは、平成21年からです。1年間勉強して基本的な技量を身に付けてからの入社なので、即戦力とは言えないものの、普通高校卒業生よりは良いだろう、くらいの考えでした。

ところが、2級配管技能士の資格を持っての入社だったので驚いたのを覚えています。専門校の指導力の高さと本人の努力の賜物だと思います。先輩卒業生には技能五輪で敢闘賞を受賞した社員もいます。また、資格を持っていない先輩社員たちの刺激にもなっています。公共工事では1級技能士を求められることも多いので、これからも技能向上に努めてもらい、1級技能士の資格を取得してもらいたいと思っています。

企業の取り組みとしては、資格取得費用と資格取得後の資格手当を支給しています。多くの社員が技能士の資格を取得できるよう、今後も応援していきたいと考えています。

### 会社紹介

称号：(株)相澤設備

代表：代表取締役 相澤良朋

設立：昭和44年（創業 昭和41年）

所在地：名取市飯野坂6丁目6番24号

電話：022-382-3540

事業内容：管工事・消防施設工事・土木工事・水道施設工事

ホームページ：http://aisetsu.com/

発行 宮城県経済商工観光部産業人材対策課

電話 022-211-2763

メール sanzinj2@pref.miyagi.lg.jp

Web http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/sanzin/

☆技能検定やものづくりマイスターにつ☆  
☆いて、お気軽にお問い合わせください。☆