

# 私たちのものづくり出発点 START LINE スタートライン

古いものが塗装によって  
まるで新品のようになると  
達成感があります

## 宮城県立 仙台高等技術専門校 塗装施工科



塗装施工科では、建築物・金属製品・木工製品の塗装に関する下地処理から仕上げまでの施工技法を習得するとともに、塗料の調色調合や色彩調節を学びます。また、塗装対象物に応じた塗装用機械・器具の取扱いができる実践的な塗装技能者となるための知識と技能を身につけます。

取得可能な  
資格  
受講可能な  
研修

- 技能検定2級(学科免除)
- 自由研削用といし取替え等特別教育
- 足場の組立て等特別教育
- 玉掛け技能講習
- フルハーネス型墜落制止用器具特別教育
- 小型移動式クレーン運転技能講習
- 高所作業車運転技能講習
- 有機溶剤作業主任者(技能講習)
- 乙種第4類危険物取扱者
- 酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者(技能講習)

### Before



自ら調色した塗料を、ムラにならないように塗付量に注意しながら塗料を配り、丁寧にローラーで塗り広げます。

### 現場さながらの経験を積むことができました

専門的なスキルを身につけ、どこでも通用できる職人になりたいと思い、入学しました。乙種第4類危険物取扱者や有機溶剤作業主任者など、実務に直結する資格も取得。授業の一環として校舎の壁や屋根の塗装も経験し、現場で欠かせない安全教育も学びました。

有限会社サイトウ水門

さとう かずき  
佐藤 一輝さん [2014年度修了]

## After

### 仙台校で学んだことはすべて 仕事に活かされています

工場で鋼製ゲートなどの塗装を担当しています。鋼製ゲートの耐久性は塗膜の厚さで決まるため、広い面をムラなく規定の厚さで仕上げる技術が求められます。溶接による凹凸や複雑な形状も多いですが、仙台校で教わった「塗り残しが出やすい場所を意識する」という基本や、何度も練習した吹き付け塗装の経験が高い品質基準を保つのに役立っています。調色の授業で学んだ色づくりの技術も現場で活かされ、既製の塗料がないときには自分で色を調合し対応しています。将来は一級塗装技能士と職業訓練指導員を取得し、後輩を育てることが目標です。



水門を開く装置の錆止め塗装。スプレーガンよりも厚く塗ることができるエアレス塗装機を使用します。

こんな会社！

有限会社サイトウ水門

宮城県宮城郡松島町手樽字荒田17-8  
TEL.022-353-8487

水門や鋼構造物の設計から製作、据えつけ施工、電気設備工事、特殊塗装・プラスト処理までを一貫して手がける技術力を強みに、地域の安全と安心を支え、未来へ続く安全なインフラ整備に貢献しています。



## 宮城県立 白石高等技術専門校 通信システムエンジニア科(現 情報通信ネットワーク科)

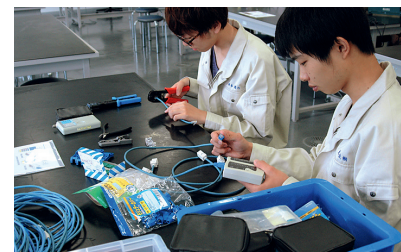


情報通信分野における有線及び無線ネットワークの両部門に対応した技術操作や、メンテナンスの知識と技能を学びます。工事担任者、無線従事者に必要な資格を取得できるレベルの訓練を実施。通信の基礎から専門的なスキルまで、実習を中心に習得できるのが特徴です。

取得可能な  
資格  
受講可能な  
研修

- 第一級陸上特殊無線技士(認定校)
- 工事担任者(一部科目免除)
- 工事担任者(総合通信、第一級デジタル通信、第一級アナログ通信)
- 第二種電気工事士
- 三級情報配線施工技能士
- 電気通信工事施工管理技術検定(実務経験年数が短縮)

### Before



会社や家庭で広く利用されているLANケーブルも作成します。作成後はLANテストを使って、ケーブルの良否判定を行います。

### 先生方の丁寧な指導のもと 資格取得に取り組みました

通信インフラを支える仕事に就きたいと思い、専門的な知識と技術を身につけるために入学しました。実習では、実際の現場で使われている通信機器や測定器を扱いながら学び、修了時には陸上特殊無線技士や工事担任者の資格を取得することができました。

白石校では、スマホなどの  
通信の知識をもっと深く  
学ぶことができます！

株式会社TTKエンジ宮城

コミュニティ担当  
おた ゆうき  
太田 友樹さん [2018年度修了]

## After

### インフラを支え、 景観づくりにも貢献

入社後は通信設備工事に従事し、電柱から光ケーブルを敷設して会社や家庭の通信環境を整える業務を担当しています。主に高所作業車を使つての作業で、通信線に損傷が発生した際の故障修理なども行っています。白石校で学んだ知識が現場でそのまま役立ち、確かな手応えを感じています。現在は電気工事にも携わっており、通信だけでなく電気分野にも業務の幅を広げ、先輩社員に教わりながら知識と経験を積み重ねています。今後は工事担当者の資格区分のうち、より上位の総合通信の資格の取得を目指し、さらに技術を磨いていきたいと考えています。



街灯をLEDに交換する工事に携わり、明るく光がもつた瞬間、景観づくりに貢献していることを実感しました。

こんな会社！

株式会社TTKエンジ宮城

宮城県仙台市若林区中倉2丁目2-23  
TEL.022-794-7112

TTKグループの宮城県域工事子会社として、情報通信分野で通信手段の多様化が進む中、安全と品質を確保するため、PDCAサイクルを用いた業務プロセスの段階的な見直しと改良を積み重ねることで、地域社会の発展に貢献しています。

