

## 未来の技術者を育てる

# 宮城県立仙台高等技術専門校 小山高史 校長に聞く



卒業後の進路状況と卒業生に期待することは。

小山 電気科の約8割が電気配線工事の電気工事士となり、そのほかは配電線工事等の電気工事士として就業している。『電気設備工事に加えて、集中制御による維持管理に関する知識・技能を併せ持つ実践的電気技能者』になることを期待したい。設備工事は、7割程度が建築設備の配管工に就き、ほかに冷凍・空調設備配管工、プロパンガス設備士となっている。『配管施工の技能と、施工管理技術の資格を備えた現場管理技術者』に育ってほしい。建築製図科は、建築設計士、施工技術者になるのがそれぞれ2割から3割程度で、それ以外は施工管理者や測量士などとなっている。『実践力を身に付けたうえで、創造的な仕事ができる建築士』になってほしい。塗装施工科は建築塗装技術者、金属塗装技術者になるのがほとんどで、そのほかに木工塗装技術者、塗料メーカー技術者として働いている。『下地処理から仕上げまでの施工技法を習得して、塗料の調合や塗装対象物に応じた機械・工具の取り扱いができる実践的な塗装技能者』を目指してほしい。



仙台高等技術専門校校舎



毎年挑戦しているエコラン大会の手作り自動車

開校60周年を迎えた宮城県立仙台高等技術専門校は、建設関係4科を有し、県内外に有能な建設人材を輩出している。期間1年という短期集中の訓練が受けられ、各種資格試験の合格率も全国平均に比べて高い。2028年には県内に5校ある専門校を仙台校の敷地に集約・再編整備することが決まっており、新校舎で学ぶ生徒たちへの期待や仙台校の概要と今後の展望を同校の小山高史校長に聞いた。

## 宮城の産業界の人材育成が使命

建設関係4科の特徴を教えてください。

小山 本校で建設関係の訓練科は電気科、設備工事科、建築製図科、塗装施工科の4科がある。いずれも定員は20人で、訓練期間は

1年。このうち電気科は経済産業省指定の第二種電気工事士養成施設となっている。在学中に第一種電気工事士試験の合格も目指しており、合格率は全国平均の約35%に対して、60%程度と高い実績を有している。建築

製図科は、二級建築士レベルの実力を養うため、1年間で修了できるプログラムを組んでおり、実務経験なしで受験資格を得ることができる。電気科、設備工事科、建築製図科の3科については、単に技能の習得を目指すだけでなく、『設計について注力し、丁寧に訓練しているところが一つのポイント』だと思っている。また本校を会場として建設業界で働く人々を対象とする技能講習や特別安全教育等を生徒も合同で行っていることも特徴の一つだ。就職率に関しては100%で、おかげさまで引く手あまたな状況にある。



実技の授業

高等技術専門校の再編概要と学校運営の考え方は。

小山 施設の老朽化に加えて、企業ニーズを踏まえた知識・技能の高度化、業務の複合化への対応に当たり、県内5カ所に設置されている高等技術専門校を、仙台校の敷地に集約・再編することで、訓練科の見直しや訓練の充実を図る。高等技術専門校の役割は、今後の技術革新等を踏まえた企業ニーズに対応でき、高度な技能・知識を持った有能な技能者を養成すること。建設関連では新たに建築

製図科と石巻校の金属加工科を統合し「総合建設技術科」を設置する。定員は10人を想定し、溶接、型枠、鉄筋等の工事ができる多能工の育成なども図る。再編により県内各地から学生が仙台に集まることから、仙台圏以外への就職先の確保、ものづくり人材の確保による地域経済の活力維持・向上に向けた方策を検討していく。私たちの使命は『宮城県の産業界の人材育成』ということを肝に銘じ精進してまいりたい。



左から神所則義技術副参事、小山校長、後藤真一主任指導員

**大崎軌道工業株式会社**  
OOSAKI  
みちのく軌道会  
皆様の生活の足・鉄道利用者の安心安全を守る仕事をしています  
代表取締役社長 門間 和弘  
宮城県遠田郡美里町北浦字新苗代下23  
TEL.0229(25)7533

**株式会社 共和電業**  
代表取締役 米澤 信治  
本社／仙台市宮城野区中野一丁目2-35  
TEL.022(259)6771(代)  
多賀城営業所／宮城県多賀城市大代一丁目9-16  
TEL.022(362)8479

**株式会社 sai 総合企画**  
一級建築士事務所  
建築生産設計(施工図)・建築設計(意匠設計)・BIM・建築施工管理  
本社／東京都千代田区神田駿河台1-7-7-3F  
TEL.03(3294)7177  
東北支店／仙台市青葉区国分町3-6-11-6F  
TEL.022(217)3537

各校で学べる専攻学科

①仙台高等技術専門校	機械エンジニア科、電子制御システム科、自動車整備科、電気科、設備工事科、建築製図科、塗装施工科
②白石高等技術専門校	情報通信ネットワーク科、プログラムエンジニア科
③大崎高等技術専門校	木の家づくり科、電気科
④石巻高等技術専門校	自動車整備科、金属加工科、木工科
⑤気仙沼高等技術専門校	自動車整備科、オフィスビジネス科

明日を考え未来へ結ぶ  
自然にやさしいエンジニアリング  
**産電工業株式会社**  
代表取締役 高橋 昌勝  
本社／仙台市若林区荒井東二丁目13番地の1  
TEL.022(352)3095(代) FAX.022(288)8820

■(仮称)高等技術専門校6号館改修工事 一仙台高等技術専門校の発展を祈念いたしますー  
**サン工業株式会社**  
SUNKOGYO  
地域と共に未来を創る  
【総合建設業】ビル、工場、倉庫／改修・新築・リノベーション  
取締役会長 小野寺 昭文 (自動車整備科S45卒)  
代表取締役 小野寺 徹  
〒981-3121 仙台市泉区上谷刈字山添1-1  
TEL.022(378)2255 https://sunkogyo.com

**35th ANNIVERSARY since 1986**  
和電電気工事株式会社  
豊富な技術力を活かし、社会に信頼される電気工事会社を目指します  
宮城県塩釜市北浜一丁目4-26  
TEL.022(366)7461 FAX.022(366)7462

仙台市上・下水道指定店 地元密着型水道修繕登録店  
たいせいせつびこうぎょう  
**株式会社 大盛設備工業**  
代表取締役 佐藤 秀一  
〒981-1105 仙台市太白区西中田五丁目7番6号  
TEL.022(242)1588 FAX.022(241)3992

確かな技術と経験に基づく鋼製建具のスペシャリスト  
時代とニーズの変化を捉え、臆せず挑戦し続けます  
営業品目 アルミサッシ スチールサッシ ステンレスサッシ  
設計・製作・施工・メンテナンス  
宮城県知事許可(特-5)第7073号 ISO9001認証取得・ISO14001認証取得  
**中央鋼建株式会社**  
代表取締役社長 本多 和義  
〒983-0034 仙台市宮城野区扇町七丁目7番14号  
TEL(022)259-3232(代) FAX(022)259-3349  
E-mail:eigy@c-kouken.com URL:http://www.c-kouken.com

快適な住まい創りのお手伝い  
**株式会社 東北住建設**  
代表取締役 萱場 聡  
〒983-0013 仙台市宮城野区中野4丁目5-5  
TEL.022(341)3333 FAX.022(388)6213  
http://www.t-jukensetsu.co.jp/

**宮城県電気工事工業組合**  
宮城電気安全サービス  
理事長 前澤 博  
〒984-0074 仙台市若林区東七番丁157-1  
TEL.022(221)2676(代) FAX.022(267)0425

**和電電気工事株式会社**  
宮城県塩釜市北浜一丁目4-26  
TEL.022(366)7461 FAX.022(366)7462

土木工事・水道施設工事の施工及び関連保守業務  
**渡辺建設工業株式会社**  
仙台市青葉区芋沢字鳥屋場前57番地  
TEL.022(302)7315 FAX.022(302)7316