

03 特集・仕事図鑑
ものづくりにかける

交通を支える

[CASE.1]

鉄道車両検査
東日本旅客鉄道株式会社 新幹線総合車両センター
さいとう ゆうすけ
齋藤 悠介さん

[CASE.2]

製造
弘進リトレッド株式会社
まさき こうじ
佐々木 浩治さん

[CASE.3]

航空機整備
株式会社ジャムコ 航空機整備事業部 機体整備工場
ふじた わたる
藤田 渉さん

[CASE.4]

製造
東京石灰工業株式会社 丸森工場
さとう としゆみ
佐藤 知之さん

15 技の肖像

万年筆製造工

うえはら ゆういち
植原 友一さん

16 report 技能士を育てる。

トラスト・メカ株式会社

17 みやぎものづくり女子

仙台味噌醤油株式会社

ささき し の
佐々木 史乃さん

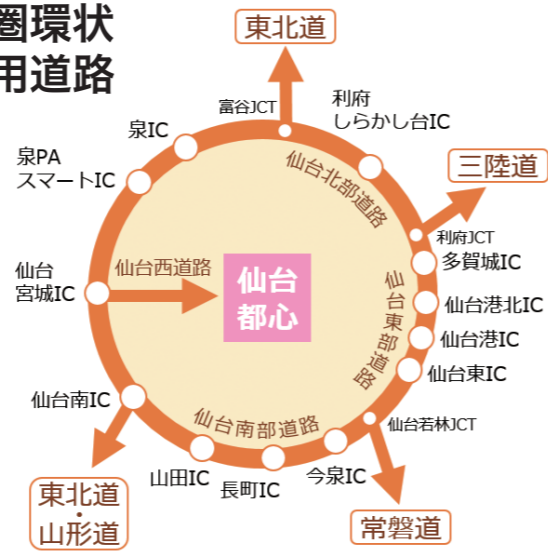
19 あすを拓く

アルプス電気株式会社

たかはし のぶお
高橋 信雄さん

21 NEWS BOX

【図2】
仙台都市圏環状
自動車専用道路



鉄道では、東北新幹線をはじめ東北本線、常磐線、仙山線、仙石線などの在来線各線や第3セクター鉄道の阿武隈急行線と仙台空港アクセス鉄道のほか、2015年に東西線が開通した仙台市地下鉄があります。航空路では、16年に民営化された仙台空港を拠点に、国内外の都市を結んでいます。航路では、仙台・塩釜・松島・石巻の4つの港区からなる仙台塩釜港があり、貨物船やフェリーが入港しています。このほか、浦戸諸島(塩竈市)や大島(気仙沼市)などと本土を結ぶ離島航路が、島民の生活を支えています。

県内には、交通を支えるものづくり企業が数多くあります。道路や鉄道、橋梁などを作る建設会社のほか、工事に使うアスファルトやコンクリートの材料、道路標識・防護柵といった交通安全関連の製品を作っている企業などが挙げられます。自動車の足として安全な走行を守るタイヤメーカーもそうでしょう。これらの企業では交通の安全を守るため、厳しい検査基準のもとでのづくりが行われています。

また、車両や航空機のメンテナンスを行う整備士も交通を支える重要な仕事です。「自動車整備士」「航空整備士」「鉄道車両製造・整備技能士」といった点検整備の国家資格を持った専門家が、高度な技術と厳しい目で人の命を守っています。

今号では、県内の交通を支えるものづくり企業で働く人たちが整備士の仕事を見ていきましょう。

工業団地と港湾、空港が直結
ものづくり産業の発展を後押し

交通の安全と人の命を守る
交通を支えるものづくり企業

【図1】
宮城県的主要な交通網



宮城県の交通を取り巻く環境は
どうなっているのだろうか？

多様な交通網が整備され
経済と生活を支えています

仙台都市圏を一周する
環状自動車専用道路が開通

交通インフラは、道路や鉄道、空港、港湾など、地域間の人や物資の輸送を支える社会基盤です。「都市の動脈」と呼ばれるように、企業の経済活動や住民の生活には不可欠であり、大都市と地方を結ぶ交通インフラを整備することで、周辺地域の発展に貢献しています。

宮城県内においても、仙台市を起点とした多様な交通網が形成されています【図1】。

高速道路では、東北縦貫自動車道(東北道)や三陸縦貫自動車道、常磐自動車道などがあり、2010年に仙台北部道路と東北道が繋がったことで、周囲約60キロメートルの「仙台都市圏環状自動車専用道路」が開通しました【図2】。これにより、一般道の交通渋滞の緩和や産業・物流拠点のアクセス強化などの効果が期待されています。