

tete

技術を手にいれる喜び

POLYTECH
第13号
2025 June
MAGAZINE

縮小する山梨県の市場
人材確保・人材育成が地域の将来を担う
山梨らしさとは
山梨県に暮らす喜びを感じて生きる

人材・企業・風土・歴史

地方の活力

個性ある地方へ

Make You Happy

株式会社 東亜利根ボーリング

他の追随を許さない唯一無二の技術力

コミヤマエレクトロン株式会社

未来への挑戦

最先端のテクノロジーで 豊かな社会を創造

株式会社 三工社

創意あるものづくりで、
人に優しく安全な 社会の形成に貢献

COLUMN

産地でなければ味わえない!!

株式会社 志村葡萄研究所

郡内織物を次世代に引き継ぐ

有限会社 羽田忠織物

森と暮らす、森に学ぶ

有限会社 ハケ岳プランニング ハケ岳倶楽部

そうだ!! ポリテクへ行こう!!

知識と教養を深める POLY TECH Library
that's renovation



6月26日(木)

放送

YBSラジオ「キックス」内 特別コーナー
「つながるポテテ Make You Happy」
でもご紹介します。



製造部製造二課
今津 知彦さん



甲府事業所長 品質保証部長
長田 真一さん

を利用する人は減っていくでしょう。そう
なると鉄道事業者も省力化に舵を切っ
てくるのが予想されます。その間に私も
が省力化に寄与できる製品を開発し提供
していくことが、ひいては社会全体に貢献
することにつながると考えています。その
ためにAI・IoT・ITなどに対応できる
技術者の採用も重要視しています。また製
造拠点である山梨では製造業務を担える
人材のさらなる育成も進めていく必要が

先端を追う部分と、
歴史ある製品の継承と供給という
新旧両方を守るのが三工社の使命

三工社の主軸である鉄道関連製品は、北
海道から九州まで日本全域で使われてい
ます。「たとえば雪が多い地域や気温が低
い所で使用する信号機のガラス面にはヒ
ーターを入れ、雪が降っても信号がしっか
り見えるようにするなど、地域の特性に合っ

あります。当社は現在も機械加工が主流と
してあり、また電気電子の技術も必要とす
る複雑で難しい業態であると言えるかも
しれません」。このように社員の専門知識
や技術の向上が時代のニーズを先取りする
製品を創る上で不可欠である三工社では、
すでに20年以上継続している通信教育の受
講をはじめとする社内教育制度やポテテ
クセンターのセミナー受講など、社員のス
キルアップを図る機会を多く設けていま
す。「たとえば機械系で入社した社員も10
年後には電気系の仕事もできるように育っ
ていきます。社員一人ひとりがお客様の多様
な要望にお応えできる技術者として活躍
している、それが当社の強みであり特徴と
いえるでしょう」。

私たちの優れた技術が
未来の礎になる

大正15年（1926）創業の三工社。その
社名は「機械工学」・「電気工学」・「化学工
学」の3つのテクノロジーに由来していま
す。進歩し続ける科学技術の成果を常に導
入し、「品質の確保・納期の厳守・価格の低
廉」を社是として、創業以来、人に優しい社
会を支えるためのものづくり企業として邁
進してきました。東京本社、甲府事業所、甲
府事業所テクノセンターの連携により、開発
から生産までの一貫体制を実現し、優れた
技術力のもと創意あるものづくりで未来を
切り拓いています。

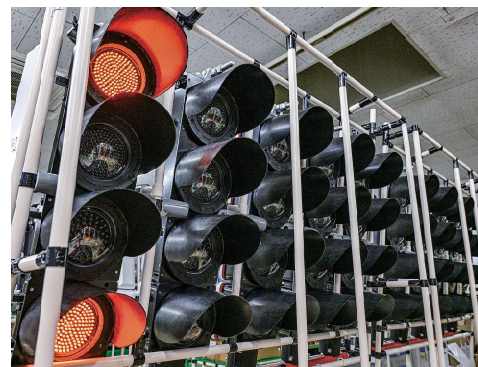
「当社は、鉄道省の指定工場として鉄道信
号保安装置の製造と設置工事を行う企業
として大正15年に創業し、1964年の東
京オリンピック開催に伴い高速道路整備が
進められる中で高速道路路標などの分野に
も進出していきました。現在は鉄道信号保
安装置を主力商品として、鉄道車両用部
品、道路交通信号機、道路標識などを製造
しています。またニーズに応えガス検知警
報装置、計測装置等の分野にも貢献してい
ます。年間売上は約60億円で、そのうち95%
以上をメインである鉄道信号関係が占めて
います」と、この日お話を聞かせてくださっ
たのは、三工社執行役員・甲府事業所長の
長田真一さんです。「当社は東京で創業し
ています。しかし敷地が手狭になってきたこ
とから、工場部門として平成2年に甲府市南
部工業団地に敷地面積約13,000㎡の甲
府事業所を設けました。さらに平成22年
は中央が頭脳産業の集積拠点として整備
した山梨ビジネスパーク内において、列車の



た製品を製造して
います。踏切にある
非常ボタンと書か
れた「踏切支障報
知装置操作器」はみ
なさんとも見たこと
があると思いますが
、実はこれも当社
の製品です。他にも
通常みなさんは日
常的に目にするこ
とはでない多種
多様な当社の製品
が陸上運送の最大
機関である鉄道の
安全確保に貢献し
ています。時代の
ニーズを先取りす
る製品を生み出し
続けていく一方、
線路のポイントで
使用される昔ながらの「軋てつ機」など、当
社でしか作っていない製品も鉄道業界で必
要とされています。「先端を追う部分と歴
史ある製品を継続して供給するという両
方を守ることが三工社の使命だと長田さ
んは言います。「鉄道は過去には悲惨な事故
もありました。ですが近年はそのような事
故もなく、安全かつ安定的に運行できて
います。私どもも製品が社会インフラの安
全に寄与していると実感でき、とてもや
りがいを感じています」と笑顔で話してく
れました。どこにでもあるわけではない、特
別な役割を果たした社会に貢献する企業が
ここにあります。

時代のニーズを先取りした
製品開発への挑戦

「少子高齢化、人口減少などに伴い鉄道
安全運行のための自動列車停止装置（ATS）
のセンサーの役割を果たす『ATS地上
子』を専門に製造するテクノセンターの操
業を開始しました。テクノセンター内には
製品展示室もあり、展示されている大型の
ジオラマ三工社の製品の魅力を伝えています。
「山梨に製造拠点を設けたことにより、
県内、若い世代の雇用が進み社員の年
齢層がずいぶん若返りました。また豊かな
自然環境の中で社員の親睦を深めるイベ
ントなども開催し、明るい雰囲気職場環
境を作ることができていると感じています」
と人を育て、技を極めていく甲府事業所が
切り出す未来に長田さんも期待感を高めて
います。



所在地:本社 東京都渋谷区幡ヶ谷2-37-6 TEL.03-3377-4131
甲府事業所 山梨県甲府市大津町1262-7 TEL.055-243-5051
テクノセンター 山梨県中央市乙黒107-2 TEL.055-288-0281
事業内容:鉄道及び交通信号保安装置機器製造業

株式会社三工社

Make You Happy

創意あるものづくりで、
人に優しく安全な
社会の形成に貢献

株式会社三工社



Make You Happy