

東京都江戸川区に溶接技術の学び舎「宮本溶接塾」が2年前にオープンし、初心者から現場の一線で活躍する職人まで、老若男女の幅広い顔ぶれが研さんを積んでいる。

教室となる空間は、塾を運営するクリエイティブワークスの宮本卓代表が物心ついた頃から慣れ親しむ町工場。溶接加工の仕事に従事する傍ら、指導や啓もうに当たる宮本代表に活動の成果や今後の展開を聞いた。

—2018年の終わりに宮本溶接塾を立ち上げてから3年目に入った。「広く世の中で不足する溶接の職人を育成し、人材の獲得が難しい中小企業をはじめとする製造業に貢献したり、会社にない仕事や新しい材料をやってみたいといった、職人がステップアップできる場所を提供したりできれば」との思いで始めたが、受講者に応じて溶接に関する基礎知識の学習や溶接機の取り扱い、基

中野 裕介

この人に このテーマ

人材の獲得、育成に貢献

ワークスが都内の金属加工会社らと協働するプロジェクト『東京町工場ものづくりのワ』を通じて、Web上で質問を受けた時に滞りなく回答できるかをはじめ、オンラインでの意思疎通が可能かを検証している。個人では自宅に溶接機を持つていらっしゃる方限定にはなるが、Web会議サービスを活用した授業や講座のサービスを提供する方向で考えている。IOT（モノのインターネット）の観点では、一連のプロジェクトでグループ共通の生産管理システムを利用しており、溶接現場で有効なIT技術の提供や導入のサポートも承っている

モットーとする塾なりではの活動が目白押しながら、ますますリアル、バーチャルの双方で接続とコネクションをもつ人たちが増えそうだ。

「昨年からは工場での体験会からさらに幅を広げ、カフェとコラボレーションした『溶接カフェ』を開催している。身近にある溶接をもっと親しんでもらいたいとの思いで、個人的に好きなコーヒーを組み合わせるところから着想した取り組みだ」

—どのような人たちが訪れるのか。

「SNSなどで告知を見て来て下さったり、気軽にカフェに寄って『溶接つて何だろう』と興味をもつ

カフェとコラボ「もっと親しんで」



門戸広げ、ものづくりの喜びを感じてもらう（Facebookより引用）

「塾では10年で1千人の卒業生を輩出することを目指に掲げているが、1千人を育成するということは、1千人の職人の当てがある」という解釈にもつながる。卒業生一人ひとりが経験値を伸ばし、互いに信頼関係が醸成され、いろいろなタイプの職人を抱えていけるようになれば、講師陣の充実によって貢献できる場面が増えてくるだろう。新型コロナ収束後には、世代を一超えて受け継がれる『ものづくりの喜び』を伝えるべく、店舗や商店街、小学校などお声がけ頂けるところにどんどんお伺いしていきたい」

溶接現場で有効なIT技術の提供や導入のサポートも承っている

「SNSなど」の告知を見て来て下さったり、気軽にカフェに寄つて『溶接つて何だろ?』と興味をもつ

— —

A collage of three photographs. The left photo shows the entrance to a cafe with large glass doors. The middle photo shows the interior, featuring wooden tables and chairs arranged around a central area. The right photo shows a blue sign board for the cafe, which has the name '溶接 Cafe' written on it in white. There is also a cartoon illustration of a person wearing a welding mask on the sign.

『溶接塾』に幅広い顔ぶれ、段階ごとに指導



ちょっと触れるところから本格的な技術習得まで多彩なニーズに対応
門戸を広げて、工場でワーキングセミナーを開催したり、着実にステップを踏んで前に進む中、今年は『職人ほどではないけれど』という方向けのメニューを強化して、ちょっとと溶接に触れるところから、段階を踏んで本格的に技術を習得できるレベルまで複層的にきめ細かく捕捉していくべきと考えている

——授業は個人向けと合わせて、企業向けにも対応している。

「これまでに個人のコースでは7人が卒業し、現在4人が受講しているのに対し、企業では10社程度へ出

オンライン授業も検討

個人・企業向け、オンライン授業も検討

めているが、習って帰つてきても持ち場で生かせないとか、日々の仕事に応用できないといつたことにならないよう、直接依頼があると現場に講師が赴き、普段から職人が使っている装置を使つた実戦形式での受講を基本にしている。コースの詳細はSNSなど□□□で広がり、今日にかけての実績につながつていてる」「溶接塾ではスタッフ一同『われわれは人がいろいろしゃるところに行こう』と心がけている。溶接にはTIGや半自動などいくつかの方法があり、希望する指導内容に応じて最適な講師を選定し、全国各地に出向かせて頂いている。もっとも遠方だと講習後に手続きが難しいケースがあり、現地に行かなくてもアフターケアができるようにオンラインでのフォローアップを構想してきた」

——新たな時代に即したサービスが求められる今、リモートをめぐるニュースは相応にありそうだ。現在の進捗はどうか。

「溶接塾のツールとして進めてきた開発が一気に加速したような感じだ。溶接時に装着するかぶり面にカメラを取り付け、作業の様子をリアルタイムで共有するなどして昨年スタッフがリモートワークに挑戦したのがきっかけとなり、普段一緒に仕事をして取れていなかったことをオンラインになら支障がないことを体験できた」