



「いつでも、いるだけ、いいものを」

紙以外の様々な物に印刷を行う、特殊印刷装置の設計・製作を専門とする装置メーカー

平面、曲面(円筒、円錐)光ディスク等へのスクリーン印刷機、結晶太陽電池セルへの電極形成用のスクリーン印刷機、スクリーン印刷資材関係など、各種印刷プロセスに応じた特殊印刷機や生産設備の提案・設計・制作をはじめとして、自動化省力化機器の設計・制作などを手がけています。“高精度自由曲面印刷”や“凹面へのスクリーン印刷”は「ものづくり日本大賞※」を受賞しており、卓越した技術と開発力に強みを持つ企業です。

※文部科学省、厚生労働省、経済産業省、国土交通省が連携して実施する、ものづくりの第一線で活躍する各世代のうち、特に優秀と認められる方々を表彰する制度



企画部 仁宮 敏行さん:2008年入社(中途)

松江工業高等専門学校(生産・建設システム工学専攻)

■入社のきっかけ

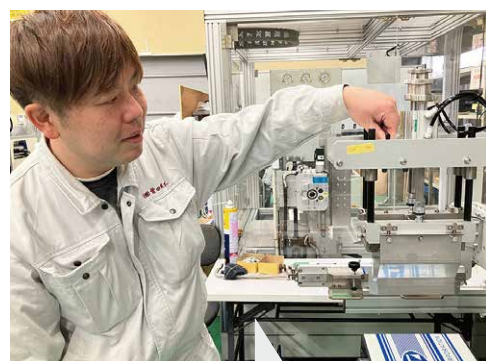
元々機械設計の仕事をしたと考えており、知人の紹介で曾田鐵工を紹介してもらいました。会社見学の際、部品製造や組み立ての一部の工程だけではなく、設計～納品までの全工程を行っていることが分かり、自分のやりたいことができると思い、入社を決めました。



■仕事のやりがい

半導体関連の印刷装置では通常の印刷装置よりもはるかに高い精度が求められます。(例えば誤差について、通常印刷では0.5ミリのところ、±10ミクロンなど、1/50!)

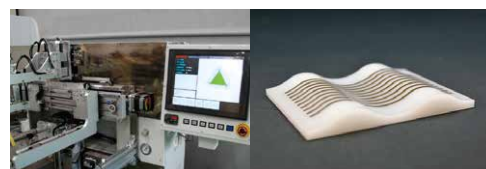
搬送工程やカメラなど、総合的に考えないといけないところは、非常に難しくもあり、やりがいを感じるところでもあります。



■現在の仕事について

企画部に半導体関連も含めた印刷装置の技術営業・機械設計に携わっています。装置の構想段階から提案し、実際の機械設計も担当をするのですが、お客様のメリットを最大化できるように心がけています。

機構学だけで装置を作ることはできないため、常に勉強、外部とも協力しながらビジネスパートナーとして捉えてもらえるよう頑張っています。



自由曲面印刷機

曲面形状(凹面 R20mm)への印刷例

会社のよいところ

企業として独立した装置メーカーであるため、お客様と対等にお話できることです。当社の提案が通らないこともあります。比較的自由的な発想で提案ができることに面白みを感じています。

地域から印刷装置以外の未経験の分野で装置のご依頼をいただくこともありますが、信頼があるからこそ相談・依頼してもらえると思っています。

後輩へのメッセージ

自分の考えた構想が形になる喜び!!

エンジニアとして日々成長していることを実感できます。

【採用担当者より】当社は提案から設計、製造、納品までを自分で担当することができる、つまり、自分の考えを商品という形にするまで責任を持って見届けることができる会社です。全工程に携わることができることは、ものづくりが好きな方には大きな魅力だと思います。大変なこともありますが、エンジニアとして成長のチャンスも多くあります。皆様のご応募お待ちしております。

ものづくり日本大賞を過去に2度受賞しています。これまでできなかった形状・印刷方法を可能にするべく、研究開発に日々努力を重ねています。

●第6回:高精度自由曲面印刷装置

●第9回:凹面印刷技術リバース転写装置



企業情報

所在地:島根県松江市富士見町1番地
設立年月日:1938年4月
代表者:代表取締役 曾田 清
資本金:2,000万円
従業員数:22名(2024年12月時点)