

エ | ネ | が | お 10

～エネルギーをつなぐ現場の素顔～



中部電力ミライズ
法人営業本部 エンジニアリング部
塚前 伊久磨

撮影場所/ソリューションLAB

お客様の生産工程を
革新的に改善することで
当社に対する期待を
超え続けていきたい。

中部電力ミライズで、「ソリューションスタッフ」という立場で仕事をしています。

私たち「ソリューションスタッフ」の役割は、当社の法人のお客様が抱える経営課題全般に対して、有効なソリューション（解決策）を検討・提案し、解決に向かうお手伝いをすること。

お客様の契約などの窓口を担当する「アカウントマネージャー（営業担当）」とタッグを組み、お客様のお困りごとや、お客様自身も気づいていない課題を引き出すことから、仕事が始まります。

そこから、お客様の真のニーズを見つけ、それにお応えするための活動を行っています。

法人営業本部 エンジニアリング部とは？

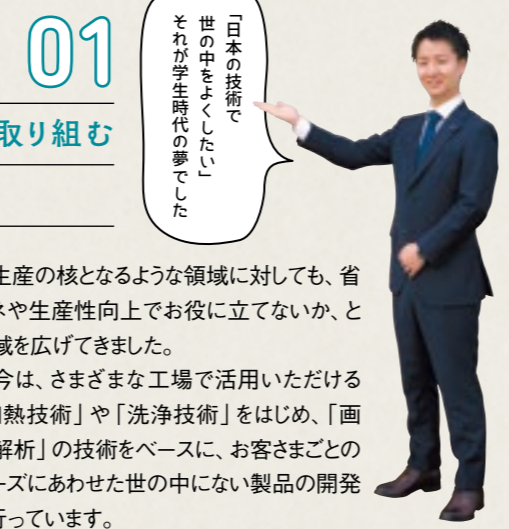
エンジニアリング部には、3つのチームがあります。

- ① 生産技術開発チーム（開発一体型ソリューションなど）
- ② デジタル技術開発チーム（DX・IT・制御・AI）
- ③ 海外事業開発チーム（海外コンサルなど）



電力会社として、多くの製造業の現場に寄り添った開発をしていた当社に魅力を感じ、入社を決めました

入社理由は、日本の屋台骨である、ものづくり産業が盛んな中部地域で、製造業の現場をより良くしたいと思ったから



「日本の技術で世の中をよくしたい」それが学生時代の夢でした

01 既存技術で解決できない課題に取り組む「開発一体型ソリューション」

私が担当している「開発一体型ソリューション」の強みは、お客様のニーズにあわせて開発を行い、お客様と一体となって、オーダーメイドでお客様の生産工程を革新的に改善できることです。

中部電力のソリューション技術は、元々、空調やヒートポンプなどの省エネ技術をお客様にご提案することから始まりました。そして、ユーティリティ設備に留まらず、お客様

の生産の核となるような領域に対しても、省エネや生産性向上でお役に立てないか、と領域を広げてきました。

今は、さまざまな工場で活用いただける「加熱技術」や「洗浄技術」をはじめ、「画像解析」の技術をベースに、お客様ごとのニーズにあわせて世の中のない製品の開発を行っています。

中部電力ミライズの開発拠点である「ソリューションLAB（ラボ）」では、当社のソリューション力の可能性を感じていただけたと思っています

ここに、お客様をお招きして、当社の実績や開発環境、簡易的なデモンストレーションを見ていただきます

03 日本の製造業を強くするための力になりたい

「開発一体型ソリューション」の取り組みは、お客様とともに技術開発をしていくことから一朝一夕では完成しません。

日本には優れた技術を持つメーカーさんが数多くありますので、より多くのお客様のお困りごとにお応えし、目指すべき設備の開発を、確実に実現させるため、それぞれの技術に強みを持つメーカーさんにもパートナーとして協力いただいています。

自分たちの技術が起点となり、日本の製造業全体の発展に貢献できれば、これ以上の喜びはないですね。

MY TOOLS

お客様アテンド用インカム

ソリューションLABにお客様をお招きして説明を行うときに使用します。設備の稼働音の中でも声をクリアにお届けできる上、ソーシャルディスタンスの確保にもつながるため、欠かせません。

画像解析検証用機器

画像解析は解析内容に応じたベストな画像撮影がとても重要になります。お客様の製品を貸していただき、すぐに簡易的な撮影を実施し、解析が出来るように機器を揃えています。



これまで手作業で行ってきた、自動車の精密部品の検品作業を、「画像解析」の技術によって自動化できる設備を開発。一点につき、1秒の間に130枚の画像を撮影し、独自のプログラムで解析することで、人による作業よりも速く正確な作業を実現できた。

02 お客様のことを一番理解するくらいの気概で向き合う

入社して実感したことは、中部電力という会社は、長くこの地域でさまざまな企業やご家庭で愛されてきた会社だということでした。



先輩方が築いてきたお客様との信頼関係の上で、自分も誠実に仕事に向き合うためには、お客様の業界はもちろん、製品や生産工程を、自分が一番理解するくらいの気持ちで取り組まないといけないと考えています。

お客様の「中部電力って、こんなこともできるんだね」という言葉が一番の喜びで、そう言っていたくことを常に目指したいです。



III

🔍 のぞき見リフレッシュ

休日の勉強は、妻も応援してくれるので、ありがたいです。

毎日新しいことを学ぶことができるソリューションの仕事はとても楽しいです。

休日も、担当している「画像解析」技術に関する本や論文を読んだり、YouTubeで教材になる動画を見たりして、できるだけ自分のレベルを上げたいと勉強しています。よく行くのは、本屋に併設されたカフェ。専門書は高価なので、そこで試し読みをして、面白かったら購入しています。

中部電力ミライズ 法人営業本部 エンジニアリング部

<input checked="" type="checkbox"/> name	<input checked="" type="checkbox"/> department	<input checked="" type="checkbox"/> entering company
塚前 伊久磨	中部電力ミライズ 法人営業本部 エンジニアリング部のエネがお	2017年入社（入社4年目）
<input checked="" type="checkbox"/> work		
大学時代は、工学部の工学研究科で「風の流れ」の研究を専攻しました。中部電力に入社後は、法人営業部で、約20社の企業担当として、お客様のソリューションを提案する仕事を担当し、その後、自動車メーカーに1年出向しました。自動車メーカーでは、メーカーとしての「品質に対する意識の高さ」など、見習うべきことが多く、貴重な経験になりました。		