



富士電機パワーセミコンダクタ株式会社

TSR 企業コード：42-005199-6

代表取締役

高嶋 幹夫

Profile

たかしま みきお

1964年4月2日生まれ。1987年に富士電機株式会社入社。富士電機松本工場にて複写機やレーザープリンタの感光体事業に従事した後、中国工場にて感光体やパワー半導体事業を推進。2021年7月に富士電機パワーセミコンダクタ株式会社の社長に就任。身体を動かすことが趣味。スポーツ観戦も好きで、オリンピックも夢中で応援。

世界で存在感を強める パワー半導体メーカー 持続可能な時代を築く

「効率」を追究して省エネルギー化 地球環境保全につなげていく

当社は、世界的に需要が増えている半導体の中でも、パワー半導体の製造・組立を担っています。パワー半導体は、様々な工業製品の中に組み込まれており、モーターの回転数を制御し、工業製品を稼働させる役割を持っています。半導体製品に要求されるものは「効率」です。少ないエネルギーでモーターを回すことができれば、電力の効率を上げることにつながるのです。必要な電力量が少なくなります。そのような製品が増えれば、CO₂削減が実現し、地球環境にも貢献できるのです。

工業製品の要となる パワー半導体 今後は車載分野にも注力

当社は2010年に株式会社北陸富士、株式会社大町富士、株式会社飯山富士の3社が統合して誕生しました。母体は、電機メーカー大手の富士電機株式会社です。

私たちが扱うパワー半導体は、高い電圧や、大きな電流を取り扱うことができる半導体です。産業用ロボットや工作機械、電車、エレベーターなどに、安定した電力を効率よく供給する役割として組み込まれています。前身から50年余り、信頼と技術を築き上げてきました。

今後は「電動車」向けに注力していきます。電動車とは、バッテリーに蓄えた電気エネルギーを動力にした自動車のことで、現在はハイブリッド車が主となりますが、今後は電気のみで動く電気自動車も増えていくでしょう。パワー半導体は、駆動モーターの回転数コントロールを司ります。自動車は、皆さんの生活を支えるために、動くことが当たり前とされるもの

ですので、もちろんメーカーからの品質要求は高いです。世界中で電動車へのシフトが進む過渡期の中で、さらなる技術を磨いて新しい時代への準備を着々と進めています。

ロボットを使って自動化を推進 失敗を怖がらず挑戦できる場

社内にある組み立てラインでは、ロボットを活用しています。ロボットを活用することで、ミスが無くなりスピードも一定となるので、生産効率が上がるのです。ロボット内の半導体も当社で作ったものが組み込まれています。自分達が毎日使う設備に入るので、より半導体に向き合える環境になっていると思います。

ロボットを使うといえば、ロボットが勝手に仕事を進めてくれるイメージがあるかもしれませんが、しかし、最終的に管理を行うのは人間の仕事です。いくら自動化が進んでも、ロボットは同じことを繰り返すだけで、より良い状況へと改善することはできません。質を高めるためには、設備のメンテナンスや改善を人間が行わなくてはならないのです。

現場では、日々グループで改善を進めており、アイデアを十分に発揮できる場となっています。怖がらずに挑戦してみてください。もし思い通りにいかなかったとしても、その後のアクションが大事です。落ち込んでしまうのか、前向きになって失敗を活かせるのかにより、その後の結果が大きく異なります。意志あるところに道は開ける。



美しい環境の中で生み出される製品は、世界中のお客様ニーズに応えています。

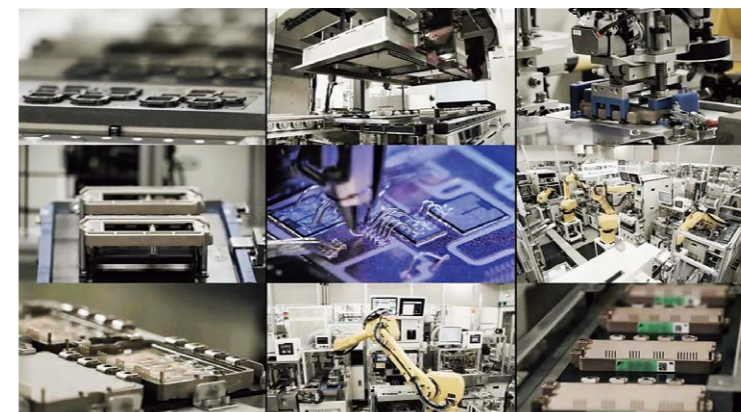
富士電機パワーセミコンダクタ株式会社 Q&A

Q 教育制度について教えてください。

A 入社後は各工場の現場にてOJTを行います。やりがいや誇りを持てる課題や目標の策定も進めており、富士電機で研修をすることもあります。富士電機とは交流が多く、人材ローテーションも行っています。

Q 評価制度について教えてください。

A 昇格試験や半年ごとの仕事の評価による成果主義により、キャリアが決まっています。定期的に評価手法の再確認も行っています。



企業データ

- 所在地 〒390-0821 長野県松本市筑摩4丁目18番1号
- TEL 0263-27-7425
- 設立 2010年4月
- 従業員数 676人
- 年商 432億円
- 事業所 長野県大町市(大町工場)、長野県飯山市(飯山工場)、富山県滑川市(北陸工場)
- 関連会社 富士電機株式会社
- URL <https://www.fujielectric.co.jp/fps/>

企業ホームページ

採用情報や求人に関するお問い合わせも随時更新中

富士電機パワーセミコンダクタ株式会社
もっと知る関連ページ

優良企業ガイド 000P

売上高ランキング 00P

純利益ランキング 00P

業別別ランキング 00P