

半導体設計の枠を超えた製品で 当社の技術を発揮できる分野の広がり

当社のLSIソリューション事業は、LSI設計・検証・評価といったLSIエンジニアリングの受託が中心ですが、ここ数年、力を入れているのが、LSI製品をベースにしたプロダクトビジネスです。

1つには、大手半導体メーカーと競合しない少量多品種などに特化したLSI製品の開発・提供があります。中でも、製造中止となったLSIを新たなプロセスで再生させる「ディスコンLSI再生サービス」は、当社ならではのビジネスとして高い評価をいただいています。

また、筐体の設計など半導体以外のものを意識したモノづくりに挑戦した洗濯乾燥IoTセンサー「乾送ミミダス」は、展示会でも大きな反響をいただきました。このほか、プログラマブルなアナログIC「analogram」のトレーニングキットは、高等専門学校で教育カリキュラムに組み込まれるまでに成長しました。

人の数に依存する部分が多い受託ビジネスから、今後はプロダクトビジネスの比率を高めていくことが不可欠だと考えています。乾送ミミダスは生活IoT、analogramトレーニングキットは教育市場と、プレゼンスを発揮できる新たな分野が広がりつつあり、単なる半導体設計だけではない新しい動きに期待しているところです。

この新しい動きを支える上でも、システム力強化に向けてさまざまな取り組みを進めています。ロボットを製作するコンテストなどを実施し、遊びの要素を取り入れソフトウェアやシステムを作る楽しさも経験しながら技術力の向上を図っています。ほかにも、キラリと光るものがあつた社員を四半期に一度表彰するなど、社員のモチベーション向上にも工夫を凝らしています。

当社は、SystemCを用いた高位設計・検証や、電源用LSIなどのアナログLSI設計では、他社にない優れた技術を持っていると自負しています。こうした強みを活かしながら、さまざまな業種のお客様と積極的に共創して、当社の技術を国内だけでなくもっと海外にもアピールしていきたいと思っています。



執行役員
LSIソリューション事業部 事業部長

四條 貴夫

Takao Shijo