

全社の技術的強みを融合し エンベデッドのさらなる先のビジネスを

当社のエンベデッド事業は、組込み分野の幅広い領域でビジネスを展開し、個々の専門的技術や知識を持っています。多くのお客様に当社を選んでいただけるのは、他社が真似できない技術力、長年に渡る豊富な経験とノウハウを活かし、お客様からの多様な要求に対しお応えできているからだと思っています。

一方、組込み製品を中心としたIoTは急速に進化しており、その実現にはネットワーク、セキュリティ、AI、センシングなどの多面的で高度な技術が必要となります。それらに対応するために、当社では、長年に渡りIoTに関する技術研究を行っている(株)東芝 研究開発センターと技術連携しています。本号の3つの特集記事はいずれも同センターの研究成果を活用したもので、今後も同センターとの連携によって新商品の開発に取り組んでいきたいと考えています。

また、エンベデッドシステム事業部のお客様であるメーカーは、世の中のCPS (Cyber-Physical System) 化の流れから従来の組込み製品単体の提供から、ネットワークを介したクラウドサービスや業種・業務に特化したアプリケーションサービスなど、総合的なシステムの提供に積極的に取り組んでいます。このようなシステムを作り上げるには、エンベデッド技術だけではなくSI領域の知見も必要となり、当社においても、エンベデッドシステム事業部とSIソリューション事業部との連携が不可欠となっています。本号の特集記事「スーパーマーケット向け温度監視システム」はエンベデッド技術とSI技術との連携により実現したサービスとなります。

今後も、総合的なシステム化への傾向は加速すると考えており、エンベデッドシステム事業も事業部単独ではなく、SIソリューション事業部やLSIソリューション事業部との連携をさらに強化し、多様化するお客様のニーズに即したサービスを提供していく所存です。



エンベデッドシステム事業部 事業部長

岡根 直樹

Naoki Okane