

特別セッション「システム設計技術の現場と今後の展望」

## システム構築視点からの半導体デバイスへの期待

田中輝明  
三菱電機

概要：

電子デバイスを基盤技術として用い、最終的な機器・システム製品を構築するためには、製品毎に異なる様々なレベルの要求・制約を取り扱い、評価・選択・判断を繰り返しながら、製品として成立させるための技術を取り扱う必要がある。複雑さを増すシステム構築の現状を踏まえ、今後の開発を進めるにあたっての半導体デバイスや開発手法等へ期待する内容について紹介する。

分野・キーワード：

組込みシステムアーキテクチャ，システム制御，モデルベース・システム設計

