

コース名	ソフト&ハード設計実装セミナー	
ソフトウェアツール	・Vivado Design Suite ・Vitis Unified IDE	
ハードウェアボード	・Degilent製 ARTY ・BackSLASH DESIGN製 モーター制御ボード	
トレーニング期間	1日 10:00~17:00	
受講料	1名様 6TC or 66,000円(税込)	
受講対象	ソフトウェア開発者、ハードウェア開発者、システム アーキテクト マイコンプログラムとについて学習したい方	
受講要件	C言語の経験があること ビット操作や論理演算に触れたことがあること	

講座内容

本コンテンツは ビースラッシュ株式会社の著作です

- **アーキテクチャ駆動**
静的構造図でハードウェアとソフトウェアを割り当て
ハードリアルタイム性が求められる箇所の特定
- **マイコンプログラム**
論理的な視点で構造化設計
モジュール構造図
Vitis環境での実装
- **FPGAプログラム**
時間軸の視点でタイミング設計
タイミングチャート
Vivado環境での実装
- **専門用語**
ソフトウェア、ハードウェアそれぞれの用語を知る