

シミュレーションサービス

ものづくりシミュレーションサービス

モバイルテクノのモノづくりシミュレーションサービスでは、当社が保有するモノづくりシミュレーションモデルIPを活用し、デジタル回路／RTL設計の迅速化・低コスト化と、検証用環境・データの提供による実機検証の効率化を支援します。



～ That's why we can do it. ～

近年の無線機器ではデジタル領域の拡大が進み、デジタル回路/RTL設計などのモノづくりに非常に多くの時間やコストが必要になる一方、開発サイクルの短縮も望まれています。

モバイルテクノは3GPPやIEEE等の標準規格や様々な開発実績で蓄積した豊富な知識と、当社のデジタル回路/RTLと等価なモノづくりシミュレーションモデルIPを活用して、モデルベースのモノづくりを実現し、開発期間の短縮化・低コスト化を実現します。

また、上記IP等で構築するモノづくりシミュレータにより、デジタルデータをビット・バイ・ビットで照合する検証用環境・データを提供し、デジタル回路/RTLの実機検証の効率化を支援します。