

東芝情報システム株式会社

世の中を便利にする小さな魔法～ LSI – 体験型ワークショップ –

提供：東芝情報システム株式会社

対象	大学1～3年生	実施日	8月23日(水)～25日(金)	定員	10名
場所	東芝情報システム株式会社（本社） 神奈川県川崎市川崎区日進町1-53（興和川崎東口ビル）				

皆さんの使うスマートフォンやゲーム機をはじめ、いろいろな電子機器が、どんどん小型に、かつ、高性能になってきています。また、AI、DX、自動運転などが、日々、目覚ましい進化を遂げています。これらは半導体製品であるLSI（大規模集積回路）が、その頭脳として活躍しているおかげと言って過言ではありません。そのLSIの設計開発がどのようなものか、実際に体験してみませんか。

また、LSIが使われているウサギ型の洗濯物乾燥センサー(当社製品：乾送ミミダス)を用いたデモンストレーションなどを通して、その便利さに実際に触れてみてください。LSIの開発に携わることは、多くの人たちの生活をより便利に、より豊かにすることに直結しています。

～洗濯物の乾き具合を見える化～



洗濯乾燥IoTセンサー「乾送ミミダス®」

～風を見える化～



風向風速IoTセンサー「anemolink®-2D」

スケジュールイメージ		
8月23日(水)	8月24日(木)	8月25日(金)
受付 9:20～本社受付 9:30～ オリエンテーション 10:30～ 講義：LSIとは？ 昼食 13:00～ 体験：乾送ミミダスや anemolinkに触れて みましょう！ 15:00～ 女性技術者との対話会 解散予定 17:00	受付 9:20～ 本社受付 9:30～ 講義：デジタルとは？ 実習：シミュレータを使用して 回路を見てみましょう！ 昼食 13:00～ 実習：3分タイマーを 作成してみましょう！ 解散予定 17:00	受付 9:20～ 本社受付 9:30～ 講義：LSIは小さいのに なぜ高性能なのか？ 昼食 13:00～ 実習：LSIの回路設計を体験 してみましょう！ 16:00～ 発表会 16:30～ オリエンテーション 解散予定 17:00
memo		