

ESS2014 展示内容のご紹介

株式会社ビート・クラフト

株式会社ビート・クラフトは組込み向けシステム用のソフトウェアとハードウェアの開発を行っています。

ESS2014 では、Java コードから VHDL / Verilog HDL コードを生成する高位合成ツール Synthesijer を用いた IoT サンプル実装と、Lens Free Imager(以下、LFI)のデモを展示いたします。LFI は、光学レンズを用いず、サンプルにレーザ光を照射したときの干渉波をカメラセンサで撮影し、画像処理によりサンプルを造影化する技術です。

また BC::labs という技術情報を掲載するサイトを公開しております。今回の Synthesijer のデモなど随時更新していますのでご覧ください。

BC::labs <http://labs.beatcraft.com>

†株式会社ビート・クラフト