

岩手県立大学

受講者 墓集

高度技術者養成講習会

FPGA(Xilinx)開発実習

時

B

平成26年11月12日(水)~11月14日(金)

北上市基盤技術支援センター 研修・会議室 岩手県北上市相去町山田2-35

岩手<mark>県立大学いわてものづくり・ソフトウェア融合テクノロジーセンター(i-MOS)では、ものづくりとソフト</mark> ウェアを融合してものづくり現場の人材育成のため、国および県の支援を受けて、下記により高度技術者 養成講習会を開催いたします。

「FPGA (Xilinx) 開発実習」を以下のとおりご案内申し上げますので、皆様の積極的なご参加をお待ちしております。

対象

FPGAの基礎知識(VHDLまたはVerilog)を有するデジタル回路設計者

講師

東京エレクトロンデバイス株式会社

受講料

無料

申込期限

平成26年11月7日(金)

定員数

10名(先着10名で締め切ります)

ザイリンクス Zynq-7000 All Programmable SoC ZC702 評価キット(型名:EK-Z7-ZC702-G-J)

内容

■VivadoでのFPGA設計導入

同期設計手法、適切なデバイスリソースのインスタンシェート、HDLコーディング、およびピン割り当てを使用し、基本的な XDC タイミング制約を設定して効率的なFPGAデザインを構築します。また、Vivado Design Suiteで、デザインの作成、合成、インプリメント、およびダウンロードを実行します。

(http://ppg.teldevice.co.jp/m_training/training_essentials-of-fpga-design.htm)

■Zynq All Programmable SoC システムアーキテクチャー

ザイリンクス Zynq All Programmable SoCによって新しいレベルのシステム設計が可能になります。チップ上にZynq All Programmable SoC システムを効率的に構築する方法について学びます。

(http://ppg.teldevice.co.jp/m_training/training_zynq_system_architecture.htm)

※通常各2日のコースを3日間で行います。

申込方法

◇別紙申込書に必要事項をご記入いただき、E-mailにてお申込みください。

申込アドレス: i-mos_kousyu@ml.iwate-pu.ac.jp

地域連携室 i-MOS事務局 上関・谷地畝 あて

←QRコードからお申込の場合は、氏名・企業名(所属・役職)・連絡先電話番号をお知らせ下さい。 ※受講申し込みがあった際には、必ず受付確認メールを送信しております。2~3日経っても受付確 認メールが届かない場合は、下記問合せ先までご連絡下さいますようお願いいたします。

問合せ

岩手県立大学地域連携室 i-MOS事務局 上関・谷地畝 本講座に対するご質問は、電話またはメールにてお願いします。 TEL: 019-694-3330 E-mail: i-mos_kousyu@ml.iwate-pu.ac.jp

i-MOS