

プレスリリース

2012 年 6 月 5 日

## ザイリンクス、「Embedded Technology West 2012」で Zynq-7000 エクステンシブル プロセッシング プラットフォーム、 7 シリーズ FPGA および Vivado Design Suite を紹介

来たる 10 年の「All Programmable」テクノロジーおよびデバイスをテーマに

ザイリンクス社の日本法人ザイリンクス株式会社（東京都品川区、代表取締役社長 サム ローガン）は、6 月 14 日（木）から 15 日（金）にインテックス大阪で開催される「組込み総合技術展 関西 Embedded Technology West 2012」（主催：社団法人組込みシステム技術協会 JASA）に、ザイリンクス アライアンス プログラムのプレミア メンバーである東京エレクトロン デバイス株式会社と共同で出展する。「All Programmable」をテーマに、従来のプログラマブル ロジックの枠を超えた最先端デバイスや最新開発環境を一堂にデモンストレーションする。

ザイリンクス ブース（小間番号：C-06）では、ザイリンクスの 28nm プログラマブル ロジックと業界標準の ARM® デュアル コア Cortex™-A9 MPCore™ プロセッシング システムを組み合わせた Zynq™-7000 エクステンシブル プロセッシング プラットフォーム（EPP）のアーキテクチャや機能性をはじめ、その高い性能を、実アプリケーションを例にデモ実演する。また、最先端 28nm プロセスを採用した革新的なデバイス ファミリーである「7 シリーズ FPGA」およびそのプラットフォームを一挙に紹介する。さらには、2012 年 4 月に発表した新しいデザイン環境である「Vivado™ Design Suite」のデモ実演を行い、いかにデザインの生産性向上に貢献するかを紹介する。また、東京エレクトロンデバイス社とのコラボレーション ソリューションの展示も行う。

### **「FPGA トラック」で Zynq-7000 EPP および Vivado Design Suite を解説**

インテックス大阪 5 号館 1 階 第 2 会場で行われるカンファレンス プログラムの「FPGA トラック」では、東京エレクトロンデバイス社が Zynq-7000 EPP や新しい Vivado Design Suite について講演を行う。本講演では、Zynq-7000 EPP とその開発環境がもたらす大きなメリットと、7 シリーズ FPGA 以降の次世代デバイスを設計する開発環境と設計手法について解説する。

カンファレンス プログラム FPGA トラック：

- ・ 6 月 14 日（木）10:15～11:00  
「市場における開発課題に対応する Zynq-7000 EPP アーキテクチャとエコシステム」  
東京エレクトロンデバイス EC プロダクト統括本部 PLD 事業部 PLD 部 エキスパートエンジニアグループ 瀧澤 雅晴
- ・ 6 月 15 日（金）11:15～12:00  
「次世代デバイスの開発環境と設計手法」  
東京エレクトロンデバイス PLD 部 FAE 高橋 仁美

ザイリンクス ブースにおける展示内容の詳細、FPGA トラックの詳細およびご登録に関する詳細は、  
<http://japan.xilinx.com/japan/events/2012/etwest2012/> を参照されたい。

## ザイリンクスについて

ザイリンクスは、ハードウェアおよびソフトウェアのプログラマビリティを可能にするだけでなく、デジタルおよびアナログ ミックスド シグナルの機能の実装、そしてモノリシックおよびマルチ ダイ 3D IC 双方における新しいレベルのプログラマブル インターコネクトを実現する、従来のデバイスの枠を超えた All Programmable テクノロジーおよびデバイスの世界的なリーディング プロバイダーである。業界をリードするこれらデバイスを次世代設計環境および IP と共に提供することで、プログラマブル ロジックからプログラマブル システム インテグレーションまで、幅広いユーザー ニーズに応える。詳しい情報は、ウェブサイト [japan.xilinx.com](http://japan.xilinx.com) で公開している。

※ ザイリンクスの名称およびロゴ、Artix、ISE、Kintex、Spartan、Virtex、Vivado、Zynq、その他本プレスリリースに記載のブランド名は米国およびその他の各国のザイリンクスの登録商標または商標です。ARM、Cortex は EU およびその他の各国の ARM の登録商標です。その他すべての名称は、それぞれの所有者に帰属します。

このプレスリリースに関するお問い合わせは下記へ

ザイリンクス株式会社 マーケティング本部 竹腰 TEL: 03-6744-7740/FAX: 03-5436-0532

株式会社井之上パブリックリレーションズ ザイリンクス広報担当 鈴木/関 TEL: 03-5269-2301/FAX: 03-5269-2305

記のザイリンクス株式会社 Web サイトもご参照ください。

- トップページ : <http://japan.xilinx.com/>
- プレスリリース (日本語) : [http://japan.xilinx.com/japan/j\\_prs\\_rls/](http://japan.xilinx.com/japan/j_prs_rls/)
- このリリースの全文は次の URL を参照のこと :  
[http://japan.xilinx.com/japan/j\\_prs\\_rls/2012/events/etwest2012.htm](http://japan.xilinx.com/japan/j_prs_rls/2012/events/etwest2012.htm)