

## ザイリンクス、エレクトロニクス産業のリーダーとして SEMICON Japan の オープニング キーノートと米国サプライチェーン フォーラムで講演

シニア バイス プレジデント Tong と ザイリンクス株式会社社長 Rogan が  
次世代システム設計に向けた All Programmable FPGA、SoC、3D IC のメリットを講演

ザイリンクス社 (本社 : 米国カリフォルニア州サンノゼ、NASDAQ : XLNX) は 12 月 2 日 (米国時間)、幕張メッセで開催される SEMICON Japan 2012 (主催 : SEMI) に参加すると発表した。日本最大となる半導体製造装置業界のイベントは 12 月 5 日 (水) のオープニング キーノート セッションで開始され、2013 年以降のグローバルな半導体産業の成長を推進すると期待されるマーケット、アプリケーション、技術革新について、トップエグゼクティブが講演する予定である。また、同日午後、米国大使館が主催する米国サプライチェーン フォーラムでは、米国を代表する半導体サプライチェーン企業のエグゼクティブにより、グローバルなマクロ経済状況下の課題に直面している半導体サプライチェーン企業の成長戦略が講演される予定である。

イベント名 : SEMICON Japan 2012

会場 : 幕張メッセ 国際展示ホール、国際会議場

期間 : 2012 年 12 月 5 日 ~ 7 日

ザイリンクスのワールドワイド ニュープロダクト イントロダクション / 品質保証担当 シニア バイス プレジデントであるヴィンセント トン (Vincent Tong) は、東芝、インテル、TSMC と共に業界を代表するエグゼクティブとして SEMICON Japan オープニング キーノート セッションに登壇する。トンは、“All Programmable 3D IC Integration : ムーアの法則を超えて”と題して講演する。

また、ザイリンクス株式会社社長 サム ローガン (Sam Rogan) は、米国サプライチェーン フォーラムに、日本アルテラ株式会社、フリースケール セミコンダクタ株式会社、インテル株式会社、NVIDIA 株式会社らと共に参加する。ローガンは、“Delivering All Programmable Electronics System - a Generation Ahead”と題して講演する。

12 月 5 日 (水)

午前 9 時 40 分 ~ 12 時 5 分、国際会議場 2F

All Programmable 3D IC Integration : ムーアの法則を超えて

トンは、次の内容について講演する予定である。システムレベルの IC 統合化での根本的な改善要求の背後にあるマーケット ドライバ、厳しいマーケット要求を満たすために 3 次元積層技術を可能にしたコストと技術力、時代を先駆け世界初の出荷を果たした All Programmable モノシリックおよびヘテロジニアス 3D IC、その 3D ヘテロジニアス FPGA の利点をすでに活用しているアプリケーション例などである。最後に 3D IC の今後の課題と業界での標準化についても触れる。

午後 1 時 30 分 ~ 3 時 35 分、国際会議場 2F

#### Delivering All Programmable Electronic Systems - a Generation Ahead

ローガンは、先端エレクトロニクス企業が All Programmable エレクトロニクス システムを彼らの競合よりも‘一世代先’に市場に投入することを可能にする次世代のシステム パフォーマンス、低消費電力、そしてプログラマブル システム統合を実現する戦略を講演する。ザイリンクスは、ハードウェアからソフトウェア、デジタルからアナログ ミックス シグナル、そしてシングル ダイからマルチ ダイ 3D IC 実装まで、あらゆる形のプログラマブル テクノロジーを提供する。ローガンはこの新しい世代のデバイスがどのように活用されて、より賢く、より統合され、より少ないチップで高帯域を実現するシステムが速く開発出来るようにエンジニアが刺激されているのかを紹介する。

#### SEMI について

SEMI は、ナノテクノロジー、半導体製造サプライチェーン企業の国際的な工業会。SEMI メンバー企業は私たちの生命を改善する、より賢く、より速く、より経済的な製品を可能にする将来のエンジンである。1970 年以来、SEMI は、メンバーがより有利に成長し、新市場を作り、産業界の共通の挑戦に対応するために支援することを委ねられている。SEMI は、北京、バンガロール、ベルリン、ブリュッセル、グルノーブル、新竹、モスクワ、サンホセ、ソウル、上海、シンガポール、東京およびワシントン D.C. にオフィスを構えている。詳しい情報は、ウェブサイト [www.semi.org](http://www.semi.org) で公開している。

#### ザイリンクスについて

ザイリンクスは、All Programmable FPGA および SoC、3D IC 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、Zynq、Vivado、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。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 神保 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

下記のザイリンクス株式会社ウェブサイトもご参照ください。

- トップページ : <http://japan.xilinx.com/index.htm>
- 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/semicon-japan2012.htm](http://japan.xilinx.com/japan/j_prs_rls/2012/events/semicon-japan2012.htm)