



NEWS ANNOUNCEMENT

FOR IMMEDIATE RELEASE

*2013年1月14日にイスラエルで発表されたプレスリリースの抄訳です。

タワージャズ、2013年1月15日にイスラエルのメンター・フォーラム (Mentor Forum) で講演

イスラエル ミグダルハエメク (MIGDAL HAEMEK) 2013年1月14日-- スペシャルティファンドリの世界的リーダーであるタワージャズは、2013年1月15日にヒルトン・テルアビブにて、[メンター・フォーラム・イスラエル](#) (Mentor Forum Israel) に参加することを発表しました。タワージャズは、デザインとマスク生成の両方で、メンターのツール・セットをいくつか採用しており、本イベントにて展示を行います。タワージャズはまた、2件のプレゼンテーションを予定しており、Mask Technology Group Senior Program Manager (マスク・テクノロジー・グループ シニア・プログラム・マネージャー) の Amir Oren 氏が、自動 Design Rule Checking (DRC) waiver (自動デザイン・ルール・チェックの疑似エラー技術) について、また Design Enablement Manager (デザイン・イネーブルメント・マネージャー) の Ronen Hasnes 氏が、タワージャズのレファレンス・フローとメンターの Calibre®PERC 製品の採用について、プレゼンテーションを行う予定です。

Oren 氏は、15時15分より physical verification track (物理検証トラック) にて“Double Patterning and the Calibre Platform: A Deep Dive”と題した講演を行います。Oren 氏の講演は、実行時に生じる DRC エラー数を減少することを目的に GDS II ファイルに実装された、自動 Design Rule Checking (DRC) waiver (自動デザイン・ルール・チェックの疑似エラー技術) に焦点をあてた講演となります。インテグレータによって認められた場合、これらのエラーは通常、承認はマニュアルで、それぞれ個別に実施し、時間を要します。こういったエラーを認識、承認する一連の自動プロセスによって、時間の短縮となり、よりスムーズなテープアウトフローが可能となります。また、修正が必要なエラーがあった場合にそのエラーの修正に注力することができます。

Hasnes 氏は、physical verification track (物理検証トラック) にて 11時55分から、「Using Calibre PERC for Circuit Reliability Verification (回路信頼性の検証における Calibre PERC の使用)」という題目で、タワージャズのレファレンス・フローと、メンターの Calibre PERC ソリューションの採用に関するプレゼンテーションを行います。Calibre PERC は、回路図 (ネットリスト) と物理レイアウトの条件、そして寸法を組み合わせ、自動化が困難・不可能であったために従来は手動で行なわれていた高度なチェックを実施するユニークな機能を提供します。タワージャズは現在、顧客のために静電気放電 (ESD : electrostatic discharge) やデバイス帯電モデル (CDM : charge device modeling) 、及びパワー・マネジメント伝播 (power management propagation) 検証などを含む、特殊な回路信頼性検証を実現するために、社内で Calibre PERC を使用しています。また、タワージャズは、同社顧客向けに Calibre PERC のルールブックを発行することを予定しています。

タワージャズ VLSI デザイン・センター担当副社長、Ori Galzur 氏は以下のようにコメントしています。

「メンターと共同で、同社のツールセットについてこうしたユニークな利用法を開発できることを喜ばしく思います。タワージャズのデザイン・センターやマスク・グループとメンターのサポートチームが協力し開発を行うことで、当社顧客向けにより広範なデザイン・ルールを提供し、顧客のデザインに対する信頼度を向上させ、市場導入スピードを加速することが可能となります。また、クリーンな DRC を実現することで、当社顧客のテープアウトにおける手順を容易にし、顧客がデザイン面でより信頼性のある製品を開発することが可能となります。」

タワージャズの [メンター・フォーラム・イスラエル](http://www.mentor.com/events/mentor-forum/israel) (Mentor Forum Israel) への参加については、Roni Oren: roni.oren@towerjazz.com までお問い合わせください。また本イベントに関する情報は、<http://www.mentor.com/events/mentor-forum/israel/> をご参照ください。

タワージャズについて

タワーセミコンダクター株式会社 (NASDAQ: TSEM, TASE: TSEM) は、米国にある完全子会社ジャズセミコンダクター社、日本にある完全子会社タワージャズジャパン株式会社とともに、タワージャズというブランド名でグローバルに事業展開するスペシャルティファンドリのリーダーです。タワージャズは 1.0 から 0.13 ミクロンのプロセスノードで集積回路を生産し、SiGe、BiCMOS、ミックスドシグナル、RFCMOS、CMOS イメージセンサ、パワーマネージメント (BCD)、不揮発性メモリ (NVM)、CMOS、MEMS など、幅広いカスタマイズが可能なプロセス技術を提供しています。また洗練された技術で迅速かつ正確なデザインサイクルを実現する世界クラスのデザインイネーブルメントプラットフォームも提供します。さらに、IDM やキャパシティ拡大を必要とするファブレス企業、R&D から生産を進める企業向けの Technology Optimization Process Service (TOPS) も提供します。複数のファブを使ってサービスを提供するために、タワージャズは 3 大陸にまたがり生産拠点を有することでグローバルなキャパシティを確保しており、イスラエルに 2 か所 (150mm と 200mm)、米国と日本に各 1 か所 (200mm) のファブに加え、中国の生産施設ともパートナーシップを提携しています。詳細は www.towerjazz.com をご覧ください。

Company/Media Contact in Israel/Europe: Roni Oren | +972-4-604-7738 | roni.oren@towerjazz.com

Investor Relations Contact: Noit Levi | +972-4-604-7066 | noit.levi@towerjazz.com