



NEWS ANNOUNCEMENT

FOR IMMEDIATE RELEASE

*2013年10月23日に発表されたプレスリリースの抄訳です

タワージャズ、米国で第8回目となるテクニカルグローバルシンポジウムを開催

行政機関、サムソンなど大手メーカーのエグゼクティブによる

航空宇宙・防衛、商業用ソリューションを紹介

カリフォルニア州、ニューポートビーチ、2013年10月23日 - スペシャルティファンドロの世界的リーダーである[タワージャズ](#)は本日、米国で毎年開催される第8回テクニカルグローバルシンポジウム(TGS)を2013年11月12日～13日にカリフォルニア州アーバインのハイアットリージェンシーで開催することを発表しました。TGSは参加費無料のシンポジウムで11月12日は航空宇宙・防衛について、11月13日はCommercial Dayと題した2部構成となっています。TGS 2013は、“**From Innovation to Manufacturing for a Smart World.**”をスローガンに掲げ、ゲストスピーカーとしてArmy NVESD(ナイトビジョン電子センサー総局)、BAEシステムズ、Cavendish-Kinetics、ドレスデン工科大学(ドイツ)、IHS/iSuppli、米国海軍研究試験所、レイセオンビジョンシステムズ、サムソンR&Dアメリカ、スペースマイクロ、SRIインターナショナル、カリフォルニア大学サンディエゴ校、バージニア工科大学などのトップ陣をお招きします。

初日の航空宇宙・防衛シンポジウムでは、タワージャズのお客様による、戦場で兵士をアシストする昼夜両用イメージセンサ、E/Oアプリケーション用大規模高性能読み出しIC(ROICs)、再構成型IC用マイクロ波アレイ技術、ソーラーオービタースペースミッション用高性能CMOSイメージャー技術、米国防総省国防高等研究計画局(DARPA)の展望と集積回路の技術開発、マイクロ波/ミリ波トランシーバおよびフェーズドアレイ向けの実用化技術としての高性能SiGe、衛星(宇宙船)トランスミッタ用直交変調補間デジタルアナログコンバーターなど、航空宇宙・防衛アプリケーション向けCMOSイメージセンサ関連の講演が行なわれます。またタワージャズのエグゼクティブからは、高性能SiGe、RF、ミリ波、

CMOSイメージセンサ、アナログ技術におけるCMOS、ROIC、MEMS、TSVなどこれらの実現技術に関する概要とロードマップを紹介します。

11月13日のTGS Commercial Dayでは、タワージャズの事業戦略や実用化実績とキャパシティ拡大に焦点を当てます。基調講演はタワージャズの最高経営責任者、ラッセル・エルワンガーが、アナログ技術を通じて提供される半導体市場の3つのメガトレンド：グリーンエネルギー、シームレスな接続、多機能システムについて講演します。その他、当社のエグゼクティブからは、携帯電話用RF スイッチやアンテナチューナー向けの次世代RF SOI プラットフォームや厚膜Cu での相互接続、高耐圧基盤やシリコン貫通ビア(TSV)のような先端特性を備えたパワーアンプ(PA) SiGe 技術、また、RF MEMS、パワーマネジメントIC 向け0.18 μ m BCD プロセスの超低Rdson デバイス、LED ライトやAC/DC 変換向け700V 技術など、タワージャズの最新のプロセス技術情報もご紹介します。タワージャズのお客様からは、5Gミリ波モバイル通信、SiGe HBT技術（およびロードマップ）の最終的な物理的限界、およびモバイルワイヤレス市場向けチューナブルRF MEMSソリューションなどのプレゼンテーション、さらに調査会社、HIS/iSuppliからは半導体業界の見通しについて講演予定です。

タワージャズの最高経営責任者のラッセル・エルワンガーは次のように述べています。「米国で8回目となるシンポジウムを開催し、当社の大切なお客様たちをお招きできることを楽しみにしています。今年には日本、中国そしてイスラエルでこのシンポジウムを開催し、タワージャズの先端スペシャルティプロセス技術の業界のメガトレンドとの連携についてお話し、いずれも成功に終わりました。さらに、タワージャズのプロセス技術が可能にした数多くのお客様のアプリケーション実例を各社のエグゼクティブから紹介していただきます。私はタワージャズメンバーの仕事ぶりを非常に誇りに思うとともに、このシンポジウムにお客様やパートナー企業様が参加して下さることを大変うれしく思います。タワージャズの技術、革新性、製造技術におけるリーダー的地位を維持するとともに、今後も軍事、衛星通信分野、商業分野においてお客様と強力な関係を継続していきたいと思っております。」

またシンポジウムでは、タワージャズのエグゼクティブやお客様に加えて、大手EDAベンダーやIPプロバイダーとの交流の機会もあり、参加者は最新の包括的なデザインソリューションについて話を聞くことができます。

今回のTGS USのスポンサー企業は以下の通りです。

ゴールドスポンサー：Cadence、Mentor Graphics、Silvaco、SST Microchip、Synopsys

シルバースポンサー：AWR、Agilent Technologies、FlipChip、GDSI、ICScope、Kilopass、Photronics、Presto-Engineering、Tanner EDA、Quik-Pak

両日ともスポンサー企業様の展示ブースにて各社の紹介を行っております。レセプションは11月12日の夜にハイアットリージェンシーで開催されます。

当シンポジウムの詳細については下記リンクをご覧ください。

<http://towerjazz.com/tgsus2013.html>

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、集積回路を生産し、SiGe、BiCMOS、ミックスドシングナル/CMOS、RFCMOS、CMOS イメージセンサ、パワーマネージメント (BCD)、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向けの Transfer Optimization and development Process Services(TOPS)も提供します。イスラエルにある 2 か所、米国と日本に各 1 か所ある複数のファブを使ってサービスを展開しています。詳細は www.towerjazz.com をご覧ください

Company Contact in the US: Lauri Julian | +1 949-715-3049 | lauri.julian@towerjazz.com

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