

* 2018 年 8 月 27 に発表されたプレスリリースの抄訳です

NEWS ANNOUNCEMENT

FOR IMMEDIATE RELEASE

**タワージャズ、成長しつつある 5G およびミリ波市場に
SiGe と RF SOI の新たな最先端技術で対応**

***EuMW 2018 で新技術を紹介、5G システム向け RF 半導体に関する
パネルディスカッションにも参加***

イスラエル ミグダルハエメク、2018 年 8 月 27 日 – グローバルスペシャルティファウンドリリーダーの [タワージャズ](#) は本日、マドリッド(スペイン)で 2018 年 9 月 25 日から 27 日まで開催されるマイクロ波関連技術に関する欧州で最大規模の国際会議「European Microwave Week (EuMW)」に参加することを発表しました。成長しつつある 5G やミリ波市場に対応し、高データレートのモバイルや車載向けアプリケーションに特化した最先端の SiGe および RF SOI 技術を含む当社の幅広い RF シリコンプロセス技術を展示します。

タワージャズが紹介するのは 5G モバイル送受信チップ向けに 12Gbps 超のデータレートを実現するクラス最高の SiGe BiCMOS 技術です。28GHz 帯域で最高レベルの性能を発揮するこの技術はデータレートを 4G LTE の 10 倍以上に向上させ、新たな 5G 規格に必要な多くの技術仕様を満たします。また、当社の 5G 向け RF SOI 技術も見どころです。これにはフロントエンドモジュールの統合に対応するクラス最高の LNA とスイッチング性能を備えた、300mm ウエハで立ち上げ中の最新 65nm プロセスが含まれます。このプロセスによって RF スイッチにおける損失低減が可能になり、携帯電話機や IoT 端末での電池寿命の延伸、データレートの向上につながります。

会議の期間中、タワージャズは 5G システム向けの RF 半導体ソリューションについてのパネルディスカッションにもパネリストとして加わります。パネルディスカッションは 9 月 25 日午前 11 時から正午までの予定で行われます。

タワージャズのブース(ブース番号:411)では主要なエンジニアや経営陣が当社の技術を説明し、欧州で 5G およびミリ波技術に携わる関係者の皆様に対応する予定です。タワージャズとの打ち合わせやさらに詳しい情報を希望される場合は [こちら](#) をクリックしてください。

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、その子会社とタワージャズというブランド名でグローバルに事業を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、コンシューマー、産業機械、車載用、医療用、航空宇宙・防衛などの成長市場で次世代の集積回路(IC)を生産しており、SiGe、BiCMOS、ミックスドシグナル/CMOS、RF CMOS、CMOS イメージセンサ、パワーマネージメント(BCD および 700V)、MEMS など、カスタマイズが可能なプロセスプラットフォームを幅広く提供しています。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を提供し、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には Transfer Optimization and development Process Services(TOPS)を提供しています。複数のファブを使ってサービスを提供するために、タワージャズはイスラエルに 2 か所(150mm と 200mm)、米国に 2 か所(200mm)、日本に 3 か所(200mm と 300mm)の生産拠点を保有しています。詳細は www.towerjazz.com をご覧ください。

TowerJazz Company Contact: Orit Shahaar | +972-74-7377440 | oritsha@towersemi.com

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