

FOR IMMEDIATE RELEASE



For more information, contact:

Mary Slonske, Nereus for WiGig Alliance

503-619-5225

press@wigig.org

Industry Leaders Join WiGig Alliance to Advance Next-Generation Wireless Technology
業界のリーディングカンパニーが次世代無線技術の進展を目指し WiGig アライアンスに加盟

New members represent chipmakers, device manufacturers and test equipment vendors
新メンバーは半導体チップ、機器製造業およびテスト装置ベンダー

BEAVERTON, Ore. – September 17, 2009 – カリフォルニア州サンノゼ – 2009年9月17日 – 次世代のエンターテインメント、コンピュータおよび通信機器を一体的に扱うという目標に向け、WiGig アライアンスは新たに5社を迎え、構成メンバーは業界のリーディングカンパニー20社以上となったことを発表いたします。東芝はアライアンスのボードメンバーとして加入しました。アジレントテクノロジーズ、ビームネットワークス、ラリンクおよびテキサスインスツルメンツの加入は半導体及び機器メーカーのリーディングカンパニーとして家電機器、ポータブル機器およびパーソナルコンピュータを接続するギガビット無線技術の開発に寄与することでしょう。新メンバーはアライアンスの組織の幅広さを作りだし、WiGig 仕様に基づく製品の業界を跨るエコシステムの創出のために必要な知識・経験をもたらすでしょう。

WiGig アライアンスの代表であり議長を務めるアリ・サドリ博士は「数ギガビットの無線通信速度を必要とするアプリケーションの創出に必要なスループットを実現する 60GHz 帯無線技術を見越した無線業界の中心となるべく WiGig アライアンスは成長を続けます。我々の新しいメンバーは半導体チップ、機器製造業およびテスト装置ベンダーといった異なる業界を代表し、複数プラットフォームに広がる技術の開発と認証における我々の努力をより強化するでしょう」と述べています。

WiGig アライアンスのメンバーは、一般的な室内において現在の無線 LAN の 10 倍以上となる数ギガビットの通信速度での PC、家電機器及びポータブル機器間の通信を、ケーブルを用いることなく実現する統合的な仕様を定義しています。WiGig の技術は免許不要な 60GHz 帯を活用し、容易に利用可能で、高速かつエネルギー効率の良い無線製品の相互運用の実現を推進することで既存および将来の 802.11 無線システムと共存・補完しつつ、多くの無線機器及びプラットフォームの性能と消費電力に対する要求を解決します。

WiGig 仕様は 2009 年末にはメンバー各社に公開される予定です。仕様完成と共に、WiGig アライアンスは WiGig 準拠製品の相互運用認証を実施する計画も検討しています。テスト装置ベンダーの加入は、アライアンスの相互運用認証プログラムを加速するでしょう。WiGig アライアンスは、技術を採用し、広め、活用するための鍵である、WiGig によって認証された機器は最初からスムーズに相互運用できるということを確実にすることをお約束いたします。

最終仕様に関します今後のお知らせにつきましては <http://wigig.org/specification/> をご覧ください。

WiGig アライアンスについて

WiGig アライアンスは、相互接続可能で非常に高いパフォーマンスを実現するグローバルな無線のエコシステムにより家電、モバイル機器、PC をシームレスに活用し、デジタル化の時代において人々をつなげることを目指します。WiGig の技術は、これらの機器間のマルチ・ギガビットスピードの無線通信を実現し、免許を必要とせず手軽に利用できる 60GHz 帯無線に対する業界の統一を促します。WiGig アライアンスは、半導体、PC、家電、モバイルにおける業界をリードする企業とともに活動することによって、簡単に相互接続可能な高速無線機器におけるグローバルなエコシステムを実現するための統合的な仕様を策定します。

WiGig アライアンスのボードメンバーは Atheros Communications, Inc., Broadcom Corporation, Dell, Inc., Intel Corporation, LG Electronics Inc., Marvell International LTD., MediaTek Inc., Microsoft Corporation, NEC Corporation, Nokia Corporation, Panasonic Corporation, Samsung Electronics Co., Toshiba Corporation および Wilocity によって構成され、Agilent Technologies Inc., Beam Networks, NXP, Ralink Technology Corporation, Realtek, STMicroelectronics, Tensorcomm および Texas Instruments はコントリビューターとして参加しています。詳細に関しましては <http://www.wirelessgigabitalliance.org> をご覧ください。

###

Wireless Gigabit Alliance and WiGig are trademarks of the Wireless Gigabit Alliance.