



## NEWS RELEASE

報道資料

2013年2月19日

(日本時間)

アプライド マテリアルズのソーラー部門プレジデント チャーリー・ゲイが  
技術者の殿堂・全米技術アカデミー会員に選出

アプライド マテリアルズ (Applied Materials, Inc., Nasdaq : AMAT、本社 : 米国カリフォルニア州サンタクララ、会長兼 CEO マイケル・スプリンター) は 2 月 14 日 (現地時間)、ソーラー部門プレジデントのチャーリー・ゲイが全米技術アカデミー (NAE: National Academy of Engineering) の会員に選出されたと発表しました。太陽光発電産業の黎明期からリーダーシップを発揮し、その世界的な発展に貢献したことが評価されたものです。

NAE は 1964 年の設立以来、米国の工学技術を推進する役割を担っています。アカデミー会員の称号は、工学分野の研究、実践、教育において顕著な貢献をもたらした人に与えられるもので、技術者にとって最高の栄誉とされています。

NAE のチャールズ・M・ヴェスト会長は、次のように語っています。「チャーリー (ゲイ) を当アカデミーの会員として迎えられて、うれしく思います。彼のこれまでの業績は、工学技術とクオリティ・オブ・ライフのつながりを追求するプロジェクトにおいてリーダーシップと専門知識を提供する、という当アカデミーの使命とまさに合致しています」

アプライド マテリアルズ会長兼 CEO のマイケル・スプリンターは、次のように述べています。「太陽エネルギーに対するチャーリーの長年の情熱は、太陽光発電の産業化に大きく貢献してきました。彼がその功績にふさわしい栄誉を得たことを、心から祝福します。彼はソーラー技術のコストダウンを目指す業界ロードマップを推進し、グローバルなエネルギーミックスにおける太陽光発電の存在感を高めた功労者です」

ゲイは 35 年以上にわたってソーラー業界に携わり、太陽エネルギー技術、製造、運用に従事してきました。その間に、世界の太陽光発電市場は 500 億ドル規模の産業に成長し、コストは 1978 年時の 50 分の 1 に低減しました。この 30 年間に製造された全ソーラーパネルの 85%以上に、ゲイとそのチームが開発してきたメタライゼーション・パッケージング技術ソリューションが用いられています。

「工学分野のイノベーションでよりよい世界の実現に貢献する NAE 会員に迎え入れられることを光栄に思います。太陽エネルギー分野では数十年にわたって技術の進歩とコスト削減が進み、中でもここ数年の発展は目覚ましいものがありました。今や太陽エネルギーは転換期を迎えています。コスト競争力は既存の電力コストに匹敵するまでになり、世界の長期的なエネルギー供給にかつてない影響力を及ぼしています」とゲイは話しています。

ゲイはグリーンスター財団 (Greenstar Foundation) の創設者として、ソーラー技術で人々の暮らしを改善することを目指し、開発途上国の村々で太陽光発電設備の導入を進めています。グリーンスターの活動は、世界銀行をはじめストックホルムチャレンジ、ダボス会議、テックアワードなど各種の国際的表彰プログラムで認められ、賞を授与されています。最近では、中国・陝西省農村部の全世帯と学校に向けた電化プロジェクトの会長を務めています。

アプライド マテリアルズ (Nasdaq: AMAT) は、先進的な半導体、フラットパネルディスプレイ、太陽電池の製造に用いられる革新的な装置、サービスおよびソフトウェアを提供するグローバルリーダーです。アプライド マテリアルズのテクノロジーにより、スマートフォン、薄型テレビ、ソーラーパネルなどの製品が世界中の家庭やビジネスで、より手頃な価格でご利用いただけるようになります。アプライド マテリアルズは、今日のイノベーションを明日の産業へ発展させていきます。

詳しい情報はホームページ : <http://www.appliedmaterials.com> でもご覧いただけます。

\*\*\*\*\*  
このリリースは 2 月 14 日米国においてアプライド マテリアルズが行った英文プレスリリースをアプライド マテリアルズ ジャパン株式会社が翻訳の上、発表するものです。

アプライド マテリアルズ ジャパン株式会社(本社:東京都、代表取締役社長:渡辺徹)は 1979 年 10 月に設立。京都、大阪支店のほか 14 のサービスセンターを置き、日本の顧客へのサポート体制を整えています。

このリリースに関する詳しいお問い合わせは下記へ  
アプライド マテリアルズ ジャパン株式会社  
社長室: 大橋 百合 (Tel: 03-6812-6801)  
ホームページ: <http://www.appliedmaterials.com>

---