

2019年8月5日

FIA Electric & New Energy Championship ソーラーカーレース鈴鹿 2019 (国際格式および国内格式)の活動報告

太陽光発電およびスマートエネルギーのトータルソリューションを提供する世界有数の企業 Trina Solar Limited(以下「トリナ・ソーラー」または「同社」)は、2019年8月5日(月)、同社が応援する鈴鹿サーキットで開催された「FIA Electric & New Energy Championship」ソーラーカーレース鈴鹿 2019(国際格式および国内格式)(以下「FIA 鈴鹿ソーラーカーレース」)の活動報告を行いました。

「FIA 鈴鹿ソーラーカーレース」は、日本で開催される最大級の国際ソーラーカーレースであり、1992年に初めて開催されて以来、今回で28回目となる歴史のある国際格式レースです。同社は、このレースのスポンサーシップを行う一社であると同時に、大阪産業大学のソーラーカーチームにPVセルおよびモジュールを提供しています。



トリナ・ソーラーは、持続可能で環境に優しい太陽エネルギーで社会の未来を切り開いていく若い才能を応援するために、2015年から「FIA 鈴鹿ソーラーカーレース」のスポンサーシップを行っています。

ソーラーカーレースでは、いくつかの重要な要素が求められます。1つめは、ソーラーカーに装備される太陽電池モジュールによる高い発電性能、2つめは、走行抵抗やエネルギー消費を最小限に抑えながら、どのくらいの距離を走行できるか、最後の3つめは、日照条件が絶えず変化する不安定な発電状況下で4時間、5時間という長時間を無駄なく走行できるように車を戦略的に管理することです。ソーラーカーレースは単にスピードを争う技術やスキルが求められるだけのレースではなく、将来、持続可能な環境にやさしい社会を太陽光の力で作り上げていく若者たちに、戦略的計画・管理およびチームワーク構築などの経験、学習の場を与えるという重要な機会でもあります。

トリナ・ソーラーは、毎年、午前の4時間レースの部と午後の5時間レースの部の上位入賞チームのみならず、独創的なチャレンジをした各3チームに「トリナ・ソーラー賞」を贈呈しています。過去4年間は、両面発電モジュールを含む最先端のモジュールを、そして、今年と同グループの「TrinaBess (トリナベス)ポータブル蓄電池」を贈呈しました。



トリナ・ソーラー・ジャパン株式会社の陳 曄 代表取締役社長は、次のようにコメントしました。「当社がソーラーカーレースのスポンサーシップを始めた2015年時点では、トリナ・ソーラーは、PVモジュールのトップメーカーの中の一社でした。それ以来、最先端技術と卓越した研究開発能力により数々の世界記録達成を打ち立て、PVモジュール業界の世界的リーダーとしての地位を確立してきました。当社の事業は、創立20周年を機に2018年

から、高効率・高品質のPVモジュールだけでなく、エネルギーの創出と管理のためにAIを利用するスマートPVソリューションにも拡大しています。その過程で、私はソーラーカーレースが太陽光発電のバリューチェーンと同じ要素、つまり、発電、貯蔵、送配電、予測、管理という流れを通して運営されていると改めて認識しました。そして、改めて、ソーラーカーレースのスポンサーシップがクリーンな未来を創造していく人々に機会を与える助けになっているのだと感じました。当社は、これからも日本の若い才能と社会を応援し、PV エネルギーで未来の世界を切り開いていくことを支援していきます。」

トリナ・ソーラーは、ソーラーカーに搭載するセルとモジュールを複数のチームに提供しています。今回開催された「FIA 鈴鹿ソーラーカーレース」では、トリナ・ソーラーのPVセルおよびモジュールを搭載した大阪産業大学（「OSU」）のソーラーカー「OSU-モデル-S」は、69 週の成績で、ドリームクラス優勝、参加チーム 22 位中、総合 2 位でレースを終えました。



■Trina Solar Co., Limited (トリナ・ソーラー) について

1997 年に設立されたトリナ・ソーラーは、太陽光発電製品の研究開発、製造、販売、および、太陽光発電所の開発、運営、保守、スマートマイクログリッドとマルチエネルギー補完システムの開発と販売、および、エネルギークラウドプラットフォームの運用という太陽光発電およびスマートエネルギーのトータルソリューションを提供するグローバル企業です。

2018 年、トリナ・ソーラーは、エネルギーの IoT(モノのエネルギーインターネット)ブランドを立ち上げ、世界のトップ企業や研究機関と共同で、トリナエネルギーIoT 産業開発同盟と新エネルギーIoT 産業イノベーションセンターを立ち上げました。当社は、スマートエネルギーのグローバルリーダーになるべく全力を注いでいます。

詳細については、<http://www.trinasolar.com/jp> をご覧ください。

【本件に関するお問合せ】

トリナ・ソーラー・ジャパン株式会社 プレス担当:春日(マーケティング)

TEL.03-3437-7000 (受付時間:月～金 ※祝日を除く 9:00～18:00)