

株式会社東光オーエーシステム

平成 24 年度
新商品・新技術・特産品等開発助成

事業テーマ：Solar Power Station 開発

企業名：株式会社東光オーエーシステム

所在地：東京都渋谷区千駄ヶ谷 4-24-15

鈴福ビル 3F

助成事業の概要

2006 年より継続している太陽光発電及びバッテリーに関する研究開発の応用によりマンション等の負荷（常夜灯・通信機器等）の稼働に必要となる電力を商用電力の利用をせずに 24 時間 365 日供給するための研究開発をし、早期に市場に普及する。

本研究により太陽光発電及びバッテリーの運用の効率化を図り、設備投資に関わる初期費用やランニングコストの削減を可能とする。

助成事業の成果

助成事業終了後も研究開発を進め、マンションや事業所等に弊社商品を導入してまいりました。

商用電力に頼ることなく常夜灯や通信機器等への電力供給が可能となることは大地震などの防災対策と共用電源節電、CO₂削減効果に貢献ができることから、マンションオーナー様やマンション入居者からも好評です。

今後の展望

過去の導入実績から、マンションオーナー様と入居者様の双方に大きなメリットがあると実感しています。更なる研究開発を推進することにより、よりニーズにあった商品を開発し販売して行く予定です。

製品写真



製品概要

常時電力
供給シス
テム

助成金活用感想

本助成金を活用することにより常時電力供給システムに関する研究開発を効率的に行うことができました。更なる研究開発を推進することにより、より多くの皆様に貢献できる商品を提供したいと考えます。