2026年11月27日

各 位

株式会社レスター（東証プライム：3156）

香蘭女学校に太陽光発電設備・蓄電池システムを導入
―東京都助成金を活用し、75.4kW・193.5kWhのBCP対策設備を施工―

株式会社レスター（本社：東京都港区、代表取締役 社長COO：林 眞一）は、学校法人香蘭女学校（所在地：東京都品川区、理事長：鈴木 弘）に対し、太陽光発電設備（75.4kW）及び蓄電池システム（193.5kWh）の設計・調達・施工（EPC）を完了しました。東京都の助成金制度を活用し、学校法人としてのBCP（事業継続計画）対策強化を目的とした設備の導入を実現しました。



香蘭女学校 上空からの写真

近年、大規模地震や台風・豪雨など自然災害への備えの重要性が高まっており、教育機関においても大規模災害を想定した事業継続体制の整備が求められています。

香蘭女学校は、災害発生時における生徒・教職員の安全確保を最優先に、大規模停電や交通機関の停止等により帰宅が困難となった場合にも、最大72時間程度の校内待機に対応するとともに、災害時にも事業継続が可能となる体制の構築を目指しています。

このようなニーズに応える形で、当社は太陽光発電設備と蓄電池システムの導入をご提案し、今回の施工に至りました。

当社は、再生可能エネルギーを通じて有事の備えと平時の持続可能な運営を両立するソリューションを、教育機関をはじめとする多くのお客様へ提供してまいります。

■ BCP対策を中心とした設計思想

本案件における蓄電池容量193.5kWhは、一般的な家庭用・小規模事業用蓄電池を大きく上回る大容量設備であり、香蘭女学校の電力需要に応じた充放電制御や、太陽光発電との連携による再生可能

エネルギーの有効活用を可能とする規模を有しています。
　この容量により、大規模停電発生時においても以下の対応が可能となります。

- 停電時に自動で系統電力から自立運転へ切り替え
- 講堂棟・トイレ等の主要設備への電源供給を継続
- スマートフォン・PCなどの個人端末の充電対応

■　東京都助成金の活用

　本案件では、東京都が実施する助成金制度（地産地消型再エネ・蓄エネ設備導入促進事業）を活用しました。当社が助成金申請の代行を行い、助成金の交付決定を受けております。
　東京都内に拠点を持つ民間事業者（民間企業・学校法人・公益財団法人・医療法人・社会福祉法人等）を対象とした本制度を活用することで、香蘭女学校は大幅なコスト負担の軽減を実現しました。

■　導入設備の概要

項目	内容
設置場所	東京都品川区（旗の台駅より徒歩約5分）
太陽光発電容量	75.4kW
蓄電池容量	193.5kWh
着工	2026年7月
完成	2026年10月末

太陽光パネルは校舎屋根上に設置し、蓄電池は校舎間スペースを有効活用して設置しています。

■　導入効果（見込み）

項目	内容
年間計画発電量	約80,000kWh
年間CO2削減量	約34t-CO2

※本件に関する視察・見学のご要望につきましては、施設（香蘭女学校）への直接のご連絡はご遠慮願います。下記の当社お問い合わせ先までご相談ください。

【会社概要】
■株式会社レスター
所在地：東京都港区港南2-10-9レスタービルディング　代表取締役 社長COO：林 眞一　　資本金：43億83百万円
「情報と技術で、新しい価値、サービスを創造・提供し、社会の発展に貢献します」という経営理念を掲げ、世界中の課題を解決する「エレクトロニクスの情報プラットフォーマー」を目指す。グループシナジー及び外部パートナーとの積極的な共創や資本業務提携等による多様な事業展開、技術領域の伸展、持続的な規模拡大を推進。
事業概要：半導体・電子部品の販売及び技術サポートをはじめ映像・音響・通信・計測のソリューション提案、太陽光発電による再生可能エネルギーの導入・普及に向けた運営管理を行う。
URL：https://www.restargp.com/

【お問い合わせ先】
株式会社レスター 経営管理室 広報担当 電話：03-6878-3387 E-mail：pr-hd@restargp.com