

令和7年12月23日

報道各位

株式会社 クリーンエナジー・ソリューションズ
代表取締役 大塚 潤

PPAサービスの契約先の発電供給開始について

株式会社クリーンエナジー・ソリューションズ（代表取締役 大塚 潤）は、地域・地域企業の脱炭素に向けた取組み支援として、今般、PPAサービス契約先である、株式会社ベルモール（代表取締役 鈴木 一雄、以下「ベルモール」）の発電設備が令和7年11月20日に発電供給開始となりましたので、お知らせいたします。

本契約による年間発電供給量は約815,259kWhとなり、約315tのCO2排出量削減が見込まれます。また、本契約における蓄電池システムの容量は387kWhであり、タイムシフトによる再生可能エネルギーの自給率向上を見込むとともに、災害対策として電力供給等防災拠点の役割を果たすものとなります。これらの取組みは、ベルモールが、社是である「感謝と奉仕」を根幹に据えながら目指している、地域経済の活性化や地域住民の豊かな生活づくりへの貢献、そして「地域社会との共創」を実践するものです。

弊社は引き続き、地域社会やお取引先企業の「脱炭素化への取組み」を支援することで、脱炭素社会の実現に貢献してまいります。

※年間発電量やCO2排出量については予測値であり、天候等諸条件により変動致します。

記

1. 契約先の概要

企業名	株式会社ベルモール
本社住所	栃木県宇都宮市陽東6丁目2番1号
代表者	代表取締役 鈴木 一雄
設立	1967年5月1日
事業内容	・ショッピングモールの運営 ・不動産賃貸
従業員	109名（2024年4月末現在）

2. 設備概要

設置場所・設置容量	<ul style="list-style-type: none">・栃木県宇都宮市陽東6丁目5番31号 ベルモールC棟・太陽光発電：800kW・蓄電池 387kWh(スマートフォン約38,700台分の充電※が可能) <p>※スマートフォンの平均電池容量：10Wh (3.7V換算：2,700mAh) と仮定 $387\text{kWh} \div 10\text{Wh} = \text{約} 38,700 \text{台分}$</p>
-----------	--

※発電開始となった株式会社ベルモール所有の東側建物（ケーズデンキ棟）



設置された蓄電池



2. 本件 PPA 事業スキーム



※PPA : Power Purchase Agreement (電力販売契約) の略称であり、施設所有者が提供する敷地や屋根などのスペースに太陽光発電設備の所有、管理を行う会社 (PPA 事業者) が設置した太陽光発電システムで発電された電力をその施設の電力使用者へ有償提供する仕組み。

以 上

本件に関するお問い合わせ先

株式会社クリーンエナジー・ソリューションズ 担当：大塚・篠崎 T E L:028-666-7667