

令和 6 年 7 月 31 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、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」）と弊社初の蓄電池併設型の PPA サービスの供給契約を締結しましたので、お知らせいたします。

本契約における太陽光発電設備は 800kW を予定しております。本設備による年間発電量は約 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発電量は 387kWh を予定しております。

本設備の導入は、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ためのものです。本設備は停電時においても、スマートフォン約 38,700 台分の充電が可能となる蓄電池の規模になります。

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。

さらにベルモールは、カーボンニュートラルの実現に向け、脱炭素の取組みを積極的かつ継続的に実施していく方針であり、今後のさらなる脱炭素への取組みについても検討を開始しております。弊社としてもベルモールの脱炭素および地域貢献への取組みについて、引き続き支援してまいります。

弊社は、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。

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>
-----------	--

3. 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ネルギー・ソリューションズ 担当：大塚・山中 TEL：028-666-7667