

(様式3)

事業者様へ：事業プランの登録事項を以下に記入してください。
複数のプランがある場合は、本様式を必要枚数複写し事業プランごとに内容を記載してください。

事業プラン登録事項

令和 5 年 11 月 4 日

1 事業者名	一般社団法人 日本再生可能エネルギー地域資源開発機構(略称:RDo)
2 事業者概要	カーボンニュートラル社会の実現にむけ、初期の費用負担ゼロとなる脱炭素事業モデルの開発と、地域の推進リーダーの養成をとおして脱炭素に関連する新産業創造を支援する再エネ普及団体です。再エネのみならず、金融、保険、新電力、水力などの新しいビジネスモデルを組み合わせ、誰もが扱いやすい独自の脱炭素ビジネスパッケージを開発、組成、公開し、地方創生型・脱炭素社会実現にむけ貢献してまいります。
3 事業プラン名称	Roof Plus(中小企業専用の自家消費型太陽光15年導入スキーム)
4 事業プランの概要	<p>「Roof Plus」は、中小企業のための自家消費型太陽光導入(SDGs)支援サービスです。再エネ普及団体(RDo)と、リース、損保、認証機関(株)スマートエナジーグループが共同開発した「初期費用負担ゼロスキーム」で、15年間の分割払い契約に5つのサービスがパッケージ化された国内初の取り組みです。</p> <p>(パッケージサービスの内容)</p> <p>(1) 遠隔監視による稼働率監視(常時) (2) CO2削減量の定期報告(毎月) (3) CO2削減認証サービス発行(毎年) (4) パワコンの20年間維持保証 (5) 企業のSDGs貢献度を評価・PR</p> <p>(特徴)</p> <p>◎自家消費型太陽光 (50kW~300kW)程度の小口太陽光発電設備の普及に特化した取り組みです。</p> <p>◎発電設備の施工にあたっては、地元工事を会社を組み込み富の地域循環を目指します。</p> <p>◎PPA(「Power Purchase Agreement (電力販売契約) 」)の不安を一部解消。</p> <p>・PPAモデルでは20年間電力料金が固定されるため、将来の電力料金低減に対しての不安がありました。Roof Plusで導入した太陽光設備はお客様に資産計上いただけます。中小企業経営強化税制適用者には、10%税額控除 または、即時償却メリットを初年度に先取いただけますので将来の電力料金低減時の機会損失リスクの一部不安が解消可能です。</p>
5 再生可能エネルギー種別	<input checked="" type="checkbox"/> 太陽光 <input type="checkbox"/> 風力 <input type="checkbox"/> 小水力 <input type="checkbox"/> 地熱 <input type="checkbox"/> バイオマス <input type="checkbox"/> その他 () ↳ (詳細) <input checked="" type="checkbox"/> 屋根 <input checked="" type="checkbox"/> カーポート <input type="checkbox"/> 営農型 <input type="checkbox"/> 水上型 <input type="checkbox"/> その他 ()
6 エネルギー区分	<input checked="" type="checkbox"/> 電気 (項目7へ) <input type="checkbox"/> 熱・その他 (項目8へ) <input type="checkbox"/> 両方 (項目7へ)
7 電圧区分	<input type="checkbox"/> 従量電灯 <input checked="" type="checkbox"/> 低圧 <input checked="" type="checkbox"/> 高圧 <input type="checkbox"/> 特別高圧
8 導入場所	<input checked="" type="checkbox"/> オンサイト <input type="checkbox"/> オフサイト <input type="checkbox"/> その他 ()
9 事業プランの特徴	<p>(1) 需要家の初期投資負担 <input type="checkbox"/> あり <input checked="" type="checkbox"/> なし</p> <p>(2) 環境価値の帰属先 <input checked="" type="checkbox"/> 契約者 <input type="checkbox"/> 事業者</p> <p>(3) 信用保険等の活用により信用力不足で導入が困難な需要家への設備導入を実現 <input type="checkbox"/> 該当する <input checked="" type="checkbox"/> 該当しない ※ リース会社の簡易審査方式による</p> <p>(4) 燃料供給とあわせてボイラ導入を行い、燃料の安定調達を実現 <input type="checkbox"/> 該当する <input checked="" type="checkbox"/> 該当しない</p>

(5) 設置場所がない需要家に対して近隣の未利用地を活用して再エネ導入を実現

該当する 該当しない

(6) 本事業プランが県内需要家の再エネ導入に関する課題解決につながる理由

自家消費型太陽光発電の普及にあたっては、大手企業を中心に PPA 事業者によるインシヤルレス導入スキームの導入が進んでいますが、PPA 事業者数が限られており、営業効率の観点から大手企業を優先して提案を行っているため、中小企業は提案を受ける機会が少ないといった課題がありました。本事業プランでは、リース、損保、認証機関の協力を得て、中小企業専門に、初期費用負担ゼロで、初年度から電力料金削減メリットが享受いただけるように以下の5つの機能を提供します。

(課題解決にむけての新機能)

- ①.小口でも対応可能な工事会社ネットワークを組成、
- ②.国内初となる自家消費型太陽光専用の15年分割払い制度、
- ③.期間内の突出コストを抑える設備の保証サービスの活用。
- ④.遠隔監視による常時稼働監視と、緊急時のかけつけ体制(無償)
- ⑤scope3(サプライチェーン)対策の報告支援(月次CO2削減量の報告と、年次CO2削減量認証サービス(無償)提供)

10 需要家の初期投資負担回避に伴う契約条件

(1) 電力契約 事業者指定(RDo提携リース会社による提携分割払い15年)
 契約者が選択可能 (現契約の継続含む。)

(2) 契約期間 (1 5)年
補足事項(あれば)(分割払い契約締結の前提として、設備の動産総合保険等の加入要)

(3) 契約満了前の解約条件

解約はできません。15年間の分割払い契約約款に遵守いただきます。

※資産はお客様にて資産計上いただきますので、中小企業経営強化税制などの節税効果をご享受いただけます。

(4) 契約満了後の所有権 契約者に譲渡 再契約 廃棄 事業者引取り

(5) 事業者による撤去費用の積立て あり なし

● 屋根置太陽光発電を設置する場合は以下も記入してください。

(6) 階層・高さの制限 (10)階未満 (30)m未満 なし

(7) 設置不可屋根方位 東 西 南 北 なし

(8) 築年数による制限 新築のみ対象 既築も対象(築 (25~30) 年以内) なし

(9) 契約者の年齢条件 満()歳未満 なし

(10) 設備設置容量目安(下限) (50)kW~ 屋根面積(換算)(500)m²
※10~50kWは要相談

(11) 定期点検 頻度(遠隔監)年 (常時)回

点検対象 太陽電池モジュール パワーコンディショナー その他 ()

点検実施者(設置EPC(定期訪問による点検必要でしたらタイミングと費用は要相談))

費用負担 点検実施者 契約者

(12) モニタリング あり:方法 (RPA遠隔監視) なし

(13) 付帯設備の設置

・ 蓄電池設備の後付けでの設置	<input checked="" type="checkbox"/> 可 条件(ファイナンス対象外) <input type="checkbox"/> 不可
-----------------	---

・ エネファームの併用	<input type="checkbox"/> 可 条件() <input checked="" type="checkbox"/> 不可
-------------	---

・ オール電化施設への設置	<input checked="" type="checkbox"/> 可 条件(ファイナンス対象外) <input type="checkbox"/> 不可
---------------	---

・ EV・PHVの併用	<input checked="" type="checkbox"/> 可 条件(ファイナンス対象外) <input type="checkbox"/> 不可
-------------	---

・ 太陽光パネルの追加・増設	<input checked="" type="checkbox"/> 可 条件(ファイナンス要相談) <input type="checkbox"/> 不可
----------------	---

(14) 契約者による余剰電力の売電 可 不可 備考 ()

(15) 故障時等の対応 【故障, 事故・雨漏りなど】
緊急駆けつけ後、起因別に費用請求。パネル、パワコンの瑕疵の場合はメーカー保証範囲活用。メーカー保証期限(15年以降)は、20年まで延長保証で対応。(お問い合わせ先: マーブル株式会社)

(16) 登録プラン契約に際して別途購入・契約, 上記以外の条件等, 契約者負担となるものや制限
太陽光発電設備の動産総合保険等の維持保険締結必要(ただし現有保険の特約対応など、提携保険代理店がご相談 (お問い合わせ先: マーブル株式会社)) Roof Plusシミュレーション保険含めた総額で、電力単価換算(円/kWh)を提示します。

11 保証

対象	保証内容
パネル出力保証	メーカー保証
太陽光発電システム保証	メーカー保証期間(約15年目)以降は20年まで延長保証。(お問い合わせ先: 協力事業者/マーブル株式会社)
施工保証	EPC責任
架台製品保証	メーカー保証
災害補償	なし(必要な場合の相談体制あり)

12 検討に際する留意事項・お願い

ハザード地域に在する場合、構造計算上の懸念がある場合のお取り扱いはできません。土地と建物所有者が異なる場合は賃借の期間証明など必要条件などご提示します。

13 施工事業者

事業者名	株式会社 DAIJU		
所在地	〒532-0002 大阪市淀川区東三国2-37-10 E I D A I B L D		
担当部署	代表取締役副社長 杉林 大樹	連絡先	06-6150-7001

14 事業プランに関する問合せ先

事業者名	一般社団法人 日本再生可能エネルギー-地域資源開発機構		
所在地	〒630-8054 奈良市七条西町1丁目18-15		
担当部署	代表理事 境内 行仁	連絡先	080-4490-1170(代表理事ダイレクト)
受付時間	10時~17時		
mail	roofplus@rdo2050.org		
URL	https://rdo2050.org/		

*施工実績等で紹介できる事例等があれば、別紙として添付してください(A4 1~2枚程度)。

**登録した事業プランの名称等は「ひょうご版再エネ100プロジェクト」のHP等で公表されます。