

## 事業プラン登録事項（電力販売）

令和 4年 3月 11日

1 事業プラン名称	Loop ゼロ発		
2 対象	<input type="checkbox"/> 住宅（項目3へ）	<input checked="" type="checkbox"/> 事業所（項目4へ）	
3 「京都府住宅用太陽光発電初期費用ゼロ事業促進補助金」の対象要件への適否	<input type="checkbox"/> 対象 <input checked="" type="checkbox"/> 対象外		
4 電圧区分	<input type="checkbox"/> 従量電灯	<input type="checkbox"/> 低圧	<input checked="" type="checkbox"/> 高圧 <input checked="" type="checkbox"/> 特別高圧
5 支払方法	<input type="checkbox"/> 口座引落とし	<input type="checkbox"/> クレジット	<input checked="" type="checkbox"/> その他（ <input type="checkbox"/> 口座振込）
6 契約条件			
(1) 電力契約	<input type="checkbox"/> 事業者指定（ <input checked="" type="checkbox"/> 契約者が選択可能（現契約の継続含む。）		
(2) 契約期間	（ 20 ）年 補足事項(あれば)（基本は20年。10年15年といった期間短縮は応相談。）		
(3) 契約満了前の解約条件	<p>【有償譲渡：設備購入を希望される場合】 ご契約時に提示する販売想定価格を元に、残存簿価にて設備をご購入いただく場合は、違約金無でPPA契約を解約することが可能。</p> <p>【撤去をご希望の場合】 撤去費用は解約を申し出た側の負担。お客様の申し出の場合は、お客様に違約金支払い義務が発生。</p> <p>【無償譲渡の場合】 お客様/申し入れによる場合は違約金支払い義務が発生。</p> <p>【移転の場合】 解約以外に、移転も検討可能。ただし、撤去費用や移転先への設置費用については事前協議が必要。</p>		
(4) 契約満了後の所有権	<input checked="" type="checkbox"/> 契約者に譲渡	<input checked="" type="checkbox"/> 再契約	<input type="checkbox"/> 廃棄 <input type="checkbox"/> 事業者引取り
(5) 事業者による撤去費用の積立て	<input type="checkbox"/> あり <input checked="" type="checkbox"/> なし		
(6) 階層・高さによる制限	（ ）階未満	（ ）m未満	<input checked="" type="checkbox"/> なし
(7) 屋根方位（設置不可）	<input type="checkbox"/> 東	<input type="checkbox"/> 西	<input type="checkbox"/> 南 <input type="checkbox"/> 北 <input checked="" type="checkbox"/> なし
(8) 築年数による制限	<input type="checkbox"/> 新築のみ対象	<input checked="" type="checkbox"/> 既築も対象（（築 20 ）年以内） <input type="checkbox"/> なし	
(9) 契約者の年齢条件	満（ ）歳未満 <input checked="" type="checkbox"/> なし		
(10) 太陽光発電設備設置容量目安（下限）	（ 約200 ）kW～	屋根面積(換算)（ 約2000 ）m <sup>2</sup>	
(11) 定期点検 頻度	（ 1 ）年（ 1 ）回 点検対象 <input checked="" type="checkbox"/> 太陽電池モジュール <input checked="" type="checkbox"/> パワコンディショナ <input checked="" type="checkbox"/> その他（計測監視装置） 点検実施者（株式会社Loop） 費用負担 <input checked="" type="checkbox"/> 点検実施者 <input type="checkbox"/> 契約者		
(12) モニタリング	<input checked="" type="checkbox"/> あり：方法（遠隔監視装置による発電・アラート監視） <input type="checkbox"/> 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（ご相談の上対応いたします。）	<input type="checkbox"/> 不可	
・ エネファームの併用	<input checked="" type="checkbox"/> 可 条件（ご相談の上対応いたします。）	<input type="checkbox"/> 不可	
・ オール電化施設への設置	<input checked="" type="checkbox"/> 可 条件（ご相談の上対応いたします。）	<input type="checkbox"/> 不可	
・ EV・PHVの併用	<input checked="" type="checkbox"/> 可 条件（ご相談の上対応いたします。）	<input type="checkbox"/> 不可	
・ 太陽光パネルの追加・増設	<input checked="" type="checkbox"/> 可 条件（ご相談の上対応いたします。）	<input type="checkbox"/> 不可	
(14) 契約者による余剰電力の売電	<input checked="" type="checkbox"/> 可	<input type="checkbox"/> 不可	備考（基本は出力制御装置を設置し、需要をコントロールするため、逆潮流不可のエリアにも対応可。案件ごとにNON-FIT売電等を検討。）

	<p>(15) 故障時等の対応 【故障, 事故・雨漏りなど】</p> <p>【故障時, 事故・雨漏り等への対応】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・遠隔監視装置の設置によるPCSのアラート監視</li> <li>・専門オペレータによるPCSアラート情報の監視</li> <li>・検知アラート内容に応じたCEの障害駆け付け手配</li> </ul> <p>※駆け付け平均時間：3営業日以内</p> <p>(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</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・屋根の強度（耐荷重）のご確認：お客様側負担</li> <li>・保安のご対応：電気主任技術者については、既設の受電設備と同じ方を契約者様が選任</li> </ul>												
7	<p>電力料金（複数の試算条件での目安料金の記載：設置容量, 業種や電力使用パターン等）</p> <p>▼モデルケース</p> <p>【自家消費電力のPPA単価】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・約14円～16.5円/kWh 前後（個別試算によって上下する可能性あり）</li> <li>※補助金なしの場合</li> <li>※PPA導入による電気代削減額をシミュレーションする場合、比較対象は、既存の従量料金+再エネ賦課金の合計単価となります。</li> </ul> <p>【モデルケースの試算条件】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・設置容量：300kW程度</li> <li>・契約電力：480kW</li> <li>・電力使用モデル：工場（日中稼働の場合）</li> <li>・屋根形状：折半屋根</li> <li>・屋根の向き：水平面</li> </ul> <p>上記条件はあくまでモデルケースでございます。      その他諸条件により提供可能な単価が変わってしまう点についてはご了承下さい。</p> <p>▼購入電力について</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・契約電力会社の制約はございません。</li> </ul> <p>その上で、太陽光発電で賄えない分の電力に関しては、通常プランでの新電力へのお切替えのプランの他、RE100や温対法・省エネ法に対応ができる電力メニューもご用意しております。</p>												
8	<p>保証</p> <table border="1" data-bbox="268 1283 1383 1787"> <thead> <tr> <th data-bbox="268 1283 612 1323">対象</th> <th data-bbox="612 1283 1383 1323">保証内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="268 1323 612 1417">パネル出力保証</td> <td data-bbox="612 1323 1383 1417">出力保証期間：25年間  <ul style="list-style-type: none"> <li>・12年目まで：90%の出力保証</li> <li>・25年目まで：80%の出力保証</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="268 1417 612 1503">太陽光発電システム保証</td> <td data-bbox="612 1417 1383 1503"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・パネル製品保証期間：10年間</li> <li>・パワーコンディショナー製品保証：各メーカーの保証を適用※1年～10年間（製品により異なる）</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="268 1503 612 1597">施工保証</td> <td data-bbox="612 1503 1383 1597"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・工事目的物の瑕疵の修補又は損害の賠償を請求可能な期間：発注者が工事目的物の引渡しを受けた日から1年以内</li> </ul> <p>※PPA契約期間中の故障等は、基本的にPPA事業者負担</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="268 1597 612 1697">架台製品保証</td> <td data-bbox="612 1597 1383 1697"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・架台製品保証期間：            屋根用架台：1年            地上設置用架台：10年</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="268 1697 612 1787">災害補償</td> <td data-bbox="612 1697 1383 1787">企業財産包括保険「プロパティ・マスター」の火災保証（財物補償）に加入</td> </tr> </tbody> </table>	対象	保証内容	パネル出力保証	出力保証期間：25年間 <ul style="list-style-type: none"> <li>・12年目まで：90%の出力保証</li> <li>・25年目まで：80%の出力保証</li> </ul>	太陽光発電システム保証	<ul style="list-style-type: none"> <li>・パネル製品保証期間：10年間</li> <li>・パワーコンディショナー製品保証：各メーカーの保証を適用※1年～10年間（製品により異なる）</li> </ul>	施工保証	<ul style="list-style-type: none"> <li>・工事目的物の瑕疵の修補又は損害の賠償を請求可能な期間：発注者が工事目的物の引渡しを受けた日から1年以内</li> </ul> <p>※PPA契約期間中の故障等は、基本的にPPA事業者負担</p>	架台製品保証	<ul style="list-style-type: none"> <li>・架台製品保証期間：            屋根用架台：1年            地上設置用架台：10年</li> </ul>	災害補償	企業財産包括保険「プロパティ・マスター」の火災保証（財物補償）に加入
対象	保証内容												
パネル出力保証	出力保証期間：25年間 <ul style="list-style-type: none"> <li>・12年目まで：90%の出力保証</li> <li>・25年目まで：80%の出力保証</li> </ul>												
太陽光発電システム保証	<ul style="list-style-type: none"> <li>・パネル製品保証期間：10年間</li> <li>・パワーコンディショナー製品保証：各メーカーの保証を適用※1年～10年間（製品により異なる）</li> </ul>												
施工保証	<ul style="list-style-type: none"> <li>・工事目的物の瑕疵の修補又は損害の賠償を請求可能な期間：発注者が工事目的物の引渡しを受けた日から1年以内</li> </ul> <p>※PPA契約期間中の故障等は、基本的にPPA事業者負担</p>												
架台製品保証	<ul style="list-style-type: none"> <li>・架台製品保証期間：            屋根用架台：1年            地上設置用架台：10年</li> </ul>												
災害補償	企業財産包括保険「プロパティ・マスター」の火災保証（財物補償）に加入												
9	<p>他社にない強み</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・最適なシステム提案：        創業のきっかけとなった太陽光事業とその後開始した電力事業という2つのノウハウを生かし、お客様に合わせた最適な自家消費型太陽光の提案を行います。</li> <li>・幅広い提案：        お客様のご希望に合わせて電力小売りメニューやEVと組み合わせたセット提案を行い、自家消費型太陽光の導入（PPA）+<math>\alpha</math>のご提案をすべく、ご提案を進めております。</li> <li>・トータルサービス：        自社での部材調達から、シミュレーション作成、設計、施工、保守管理・電力小売りなど、一貫してサービスをご提供させていただきます。</li> </ul>												

## 10 検討に際する留意事項・お願い

屋根の強度（耐荷重）のご確認はお客様にお願いしております。  
PPA単価の目安は施設毎のシミュレーションによって結果が大きく変動致しますので、  
まずはシミュレーション作成をご依頼いただけますと幸いです。

## 【必要資料】

- ・電力明細書（直近1年分）
- ・30分値データ（直近1年分）
- ・建屋図面（屋根伏図・立面図）
- ・単線結線図

## 11 施工事業者

事業者名	株式会社L o o o p		
所在地	〒110-0005 東京都台東区上野三丁目24番6号 上野フロンティアタワー 22階 (受付15階)		
担当部署	自家消費事業部	連絡先	03-5846-2318

## 12 事業プランに関する問合せ先

事業者名	株式会社L o o o p		
所在地	〒110-0005 東京都台東区上野三丁目24番6号 上野フロンティアタワー 22階 (受付15階)		
担当部署	自家消費事業部	連絡先	03-5846-2318
受付時間	平日9時～18時(GW・お盆・年末年始は休業)		
URL	<a href="https://loop.co.jp/service/prosume">https://loop.co.jp/service/prosume</a>		

## 太陽電池モジュール一覧

令和 4年 3月 11日

No.	太陽電池モジュール				
1	メーカー	株式会社L o o o p			
	型 式	LP-380MCV-120MH	材料種類	単結晶シリコン	
	公称最大出力 (W)	380	認証	認証機関	
	モジュール変換効率	20.8		認証書番号等	
2	メーカー				
	型 式		材料種類		
	公称最大出力 (W)		認証	認証機関	
	モジュール変換効率			認証書番号等	
3	メーカー				
	型 式		材料種類		
	公称最大出力 (W)		認証	認証機関	
	モジュール変換効率			認証書番号等	
4	メーカー				
	型 式		材料種類		
	公称最大出力 (W)		認証	認証機関	
	モジュール変換効率			認証書番号等	
5	メーカー				
	型 式		材料種類		
	公称最大出力 (W)		認証	認証機関	
	モジュール変換効率			認証書番号等	
6	メーカー				
	型 式		材料種類		
	公称最大出力 (W)		認証	認証機関	
	モジュール変換効率			認証書番号等	
7	メーカー				
	型 式		材料種類		
	公称最大出力 (W)		認証	認証機関	
	モジュール変換効率			認証書番号等	
8	メーカー				
	型 式		材料種類		
	公称最大出力 (W)		認証	認証機関	
	モジュール変換効率			認証書番号等	
9	メーカー				
	型 式		材料種類		
	公称最大出力 (W)		認証	認証機関	
	モジュール変換効率			認証書番号等	
10	メーカー				
	型 式		材料種類		
	公称最大出力 (W)		認証	認証機関	
	モジュール変換効率			認証書番号等	

## パワーコンディショナー一覧

令和 4年 3月 11日

No.	パワーコンディショナー	
1	メーカー	SMAジャパン株式会社
	型式	STP50-JP-40
	変換効率	97.50% <input type="checkbox"/> 自立運転機能
2	メーカー	オムロン株式会社
	型式	KPW-A55-2PJ4
	変換効率	96% <input checked="" type="checkbox"/> 自立運転機能
3	メーカー	華為（ファーウェイ）技術日本株式会社
	型式	SUN2000-125KTL-JPH0
	変換効率	98.10% <input type="checkbox"/> 自立運転機能
4	メーカー	華為（ファーウェイ）技術日本株式会社
	型式	SUN2000-50KTL-JPM0
	変換効率	98.60% <input type="checkbox"/> 自立運転機能
5	メーカー	華為（ファーウェイ）技術日本株式会社
	型式	SUN2000-4.95KTL-JPL1
	変換効率	97% <input checked="" type="checkbox"/> 自立運転機能
6	メーカー	
	型式	
	変換効率	<input type="checkbox"/> 自立運転機能
7	メーカー	
	型式	
	変換効率	<input type="checkbox"/> 自立運転機能
9	メーカー	
	型式	
	変換効率	<input type="checkbox"/> 自立運転機能
10	メーカー	
	型式	
	変換効率	<input type="checkbox"/> 自立運転機能
11	メーカー	
	型式	
	変換効率	<input type="checkbox"/> 自立運転機能
12	メーカー	
	型式	
	変換効率	<input type="checkbox"/> 自立運転機能
13	メーカー	
	型式	
	変換効率	<input type="checkbox"/> 自立運転機能
14	メーカー	
	型式	
	変換効率	<input type="checkbox"/> 自立運転機能

【備考】 施設や電力使用状況に応じて自立運転機能があるパワーコンディショナーと機能がないものを併用して停電時に電力供給が行えるシステムの構築する

