

エコSUN 市民発電（市民共同発電）について

しみん共同発電事業実行委員会

NPO 法人とよなか市民環境会議アジェンダ 21

●目的

- ・施設における自然エネルギー発電による CO2 排出量の削減
- ・自然エネルギー普及の意義の啓発
- ・太陽光発電設備の実物展示と普及に関する情報提供
- ・市民が設置に関わることによる意識啓発と参画機会の創出
- ・上記を利用した環境学習

●設備の概要

設置場所	豊中市曾根南町 1-4-3（豊島公園内）	豊中市環境情報サロン
発電容量	2.16KW（180W×12 枚）	
太陽光パネル	京セラ エコノルーツ タイプ G（型式 G180T-02E）	
設備の帰属	設置後、豊中市に寄付（維持管理は豊中市）	

●取り組みの概要

実施組織	しみん共同発電事業実行委員会
事務局	NPO 法人とよなか市民環境会議アジェンダ 21
補助金交付	大阪府府民共同発電推進事業補助金の交付を受けた
費用募集方法	寄付および出資型（寄付・出資者はネームプレートにより掲示）
売電収入の扱い	第 2 号機の設置のための経費に充当する

●設置費用

太陽光パネル	932,400 円	
付帯設備費	1,099,350 円	（架台、接続箱、インバーター、売電メーター）
電気工事費	157,500 円	
電気配線新設工事	197,400 円	
設置工事費	399,000 円	
（値引き額）	△85,050 円	
計	2,700,600 円	



●寄付等収入状況（5月26日現在）

寄付・出資者人数	151（人・団体）
寄付	1,777,720 円
カンパ	65,817 円
出資金	210,000 円
大阪府補助金	500,000 円
計	2,553,537 円



●これまでの経緯

実施日	内容	場所
7月31日（火）	大阪府府民共同発電推進事業の補助金交付申請	
9月27日（木）	大阪府府民共同発電推進事業の補助金交付決定	
10月11日（木）	プロジェクト準備会	環境情報サロン
11月14日（水） 14:00～15:30	学習会「広がる市民発電 その課題と展望」 講師：豊田 陽介さん（NPO 法人気候ネットワーク）	くらしかんイベントホール
2月14日（木） 13:00～14:30	第1回しみん共同発電事業実行委員会	環境情報サロン
2月21日（木） ～3月12日（水）	発電設備設置工事	環境情報サロン
3月6日（木） 13:00～14:00	発電設備内覧会	環境情報サロン
3月6日（木） 14:00～15:00	第2回しみん共同発電事業実行委員会	環境情報サロン
3月18日（火） 10:00～10:30	点灯式 ・挨拶（実行委員長・市長） ・幼児による歌とおゆうぎ（てしま保育園） ・寄贈式（実行委員長から市長へ発電設備目録の贈呈） ・感謝状贈呈（市長から実行委員長へ） ・点灯セレモニー ・記念撮影	環境情報サロン

