

2024年4月4日

## こまどり会「喜蔵庵」市民共同発電所の完成報告

こまどり会喜蔵庵市民共同発電所プロジェクト  
社会福祉法人こまどり会 理事長 北川 義明  
特定非営利活動法人サークルおてんとさん 理事長 清水 順子

昨年7月より、こまどり会「喜蔵庵」（奈良市中町502-4）の屋根に、市民の寄付による太陽光市民共同発電所を設置するため、「こまどり会喜蔵庵市民共同発電所プロジェクト」を進めてまいりました。3月17日の完成を祝う会（点灯式）には33名のご出席を頂き、にぎやかに喜びを分かち合い、お祝いをすることが出来ました。また85名のご寄付をされた方のお名前が太陽光パネルの裏に記されました。

決算を終えましたので、以下の通りご報告させていただきます。ご協力ありがとうございました。記念のこまどり布巾を同封いたします。

### 1. 完成した市民共同発電所設備

太陽光発電設備 8.2 kW（予想年間発電量 9440kWh）蓄電池 6.5 kWh  
CO<sub>2</sub>削減効果 年間 3,299 kg-CO<sub>2</sub> \* 「太陽光発電の調査研究」を基に算出しています。  
3月の「喜蔵庵」施設の電気使用量の約9%を太陽光発電によりまかないました。  
蓄電池の運用によって、より効果的な削減策をめざします。

### 2. 発電量

2024年2月12日～2024年3月31日までの 48日間で1,123kWh 発電しました。

一般家庭1世帯の約3.2カ月分の消費電力を発電したことになります。

（一般家庭では1年間に4,175 kWh消費しているといわれ、1ヶ月では347.9kWh消費していると計算。）

\*環境省「家庭部門のCO<sub>2</sub>排出実態統計調査 令和3年度」より）

### 3. 収支報告

収入 (円)			
一般寄付 (85名)	258,000	太陽光発電	
おてんとさん支援金	300,000	事務経費	
奈良県補助金	1,322,000		
奈良市補助金	500,000		
こまどり会自己資金	1,050,565		

## 完成を祝う会（点灯式）開催報告

奈良県環境政策課課長大東宏幸様、奈良市環境政策課課長増田佳美様、富雄南地区社会福祉協議会会長吉田賢三郎様、富雄南地区自主防災・防犯会会長山下晴子様、奈良市富雄南公民館館長牧野綾子様ほかご来賓の皆様、ご寄付を頂いた方々、こまどり会利用者や職員、サークルおてんとさん役員など33名のご出席を頂き完成を祝いました。

市民共同発電所の経過報告の後、パワーポイントによる「マンモス君とちきゅう君」の環境啓発や、こまどり会利用者さんのビデオによる「翼をください」の合唱がありました。合唱と共に「電気を大切に使いたい」とのメッセージがあり、この思いを共有しました。点灯式、記念撮影、茶話会と続き、温かい雰囲気の中、解散しました。



「翼をください」  
利用者さんのビデオによる合唱



「マンモス君とちきゅう君」  
パワーポイントによる環境講座

