

2017 年 4 月 26 日

助成事業実施報告書

団体名 NPO 法人 東大和エネルギーの会

代表者・役職名 氏名 石井皆子(井上皆子) 共同代表

小倉安洋 共同代表

1. 助成プロジェクト名

「みんなの充電スポット」プロジェクト

2. 実施団体の概要(創設の経緯、創設時期=法人で、法人化前に任意団体での活動がある場合、その段階からご記入ください。会員数など。180文字程度まで)

2014 年 3 月「省エネ・再エネ市民の会」として 3 名で発足。2015 年 1 月 NPO 法人設立總會会員 15 名。6 月に NPO 法人認定を受け、東大和エネルギーの会として市内イベントに参加。8 月に市民から資金を集め、市民共同発電 PACE(パーチェ)を福祉サービス事業所の屋根に設置。電力自由化のセミナーや映画上映なども実施。

3. プロジェクトの目的とその背景(※応募申請書に記載のものでも可) 250文字程度まで

再生可能エネルギー啓発のために「ベランダ発電」(太陽光パネルを家庭のベランダなどに設置して使用するパネル 1 枚程度の発電設備)を作成する講座を受けたが、もう少し実用的にならないかと考えました。コンパクトなセットになって身近にあれば、充電に費用がかからないので、利用したい人はいると思います。

4. プロジェクトの内容(※当初予定と変更がない場合は、応募申請書に記載のものでも可) 300文字程度まで

「ミニ充電システムセットの開発」・・・メンバー内に発電システムに詳しい人がいるためそのメンバーを中心に研究します。太陽光パネルと蓄電池とメーターとコンセントなどを組み合わせ、移動しやすいように必要な機材でつなぎ、セットを作成します。(費用 1 セット 3 万～5 万円)

「普及活動」・・・環境問題の勉強会とセットで、体験会を開催する。モデル機を使用して、市内イベントなどで、再生可能エネルギーの利用を広めます。

5. プロジェクトの実施で得られた「結果」(OUTPUT。実施回数や参加者数など)、「成果」(OUTCOME。事業によって生まれた直接的な変化)、「社会的な変化」(IMPACT。事業が社会に与えた影響)などの『効果』 300文字程度まで

環境市民の集い(6 月)にモデル機を展示し、名前を募集したことで、多くの方に再生可能エネルギーのことが知ってもらえました。おひさまdeチャージの仕組みを知ろう(8 月)発電セミナー開催。参加者数 16 名。受講者の 1 名の方には家庭用に発電セットを購入して使っていただく。市民共同発電所一周年記念会(9 月)・地域デビューパーティー参加(11 月)。ミニ発電セミナー(2 月)ベビー君も使い、セミナーを行ないました。参加者 14 名。新規入会者 1 名。おひさまdeチャージベビー君の貸し出し 2 か所(3 月)「災害時にも活躍しそうだ」と評価をいただき、目の前で発電して使えることが実感として珍しく、関心を持ってもらえました。

6. プロジェクト実施にあたっての課題、今後の展望など 300文字まで

置く場所は日が当たっていればスペースを取らず、誰でも利用できるように、コンパクトにまとめることはうまくいきました。しかし、移動しやすいため、店頭などに置きっぱなしにしておくことは、盗難やいたずらや破損などのことを考えると難しく、誰かがついている必要があることがわかりました。また、パネルは屋外、その他の機器は部屋の中に置くほうが良いとの意見も出て、まだ工夫の余地があります。今後は利用している方の体験談などレポートを書いてもらい、どのような使い方ができるか、さまざまな事例をまとめていきたいです。

7. 参考資料

支援対象プロジェクトで作成したチラシ、パンフレットやマスコミで紹介された記事等は現物またはコピー、活動状況の写真などを参考資料として提供してください。

参考資料あり・特になし

ミニミニ発電所



おひさま de チャージって なに？

～おひさま de チャージの仕組みを知ろう！～



※おひさま de チャージは 真如苑助成事業です。

8月10日(水) 14:00～

中央公民館 実習室

申込み先 **NPO法人 東大和エネルギーの会**

電話 **042-566-2950**

FAX **042-566-2949**

資料代 **300円**

※どなたでも参加できます。

資料準備のため事前のお申込みが必要です。

※当日、発電キットの販売や組み立ての実習は行いませんが、希望する方には別に日を設けさせていただきます。

「NPO法人 東大和エネルギーの会」とは・・・昨年(2015年)に発足し、市民の皆様のご協力の下、市民共同発電所1号機を設置・運営しています。災害時に非常用電源としても利用できる再生可能エネルギーの普及にも力を入れています。

ミニ発電ワークショップ



おひさま de チャージの仕組みは？



5W~50W の小さなソーラーパネルを使って、ミニ発電の組み立て実習も行います。



← 地域デビューパーティー出展

↑おひさま de チャージ・ベビー君

※おひさま de チャージは 真如苑助成事業です。

2月12日(日) 14:00~

奈良橋市民センター 集会室

申込み先 **NPO法人 東大和エネルギーの会**

電話 **042-566-2950**

FAX **042-566-2949**

資料代 **300円**

※どなたでも参加できます。

資料準備のため事前にお申込みください。

※当日、発電キットの販売は行いませんが、希望する方はご相談ください。

「NPO法人 東大和エネルギーの会」とは…2015年に発足し、市民の皆様のご協力の下、市民共同発電所1号機を設置・運営しています。災害時に非常用電源としても利用できる再生可能エネルギーの普及にも力を入れています。