

訪問！練馬の自然エネルギー

第1回 朝日に向かって「ありがとうさんさん」 絵本の部屋やまんば（練馬区早宮）

自宅の一室に約 800 冊もの絵本を並べ、週に一度は地域に開放。オーナーの松浦敦子さんは、衣類をはじめとする寄付品の売上をもとに学校や幼稚園などへ太陽光パネルを寄付する NPO「元気力発電所」のメンバーでもあります。

<データ>

- 設置年月 2010年12月
- 設置容量 3.04kW
- メーカー 三菱
- システム 多結晶 8直列2並列
- 屋根タイプ 寄せ棟
- 方位 東8枚 西8枚
- 傾斜角 21.8度

地 下鉄氷川台駅に程近い住宅街。築38年の戸建て住宅です。4年前、屋根のリフォームを機に、念願だった太陽光発電パネルを設置しました。



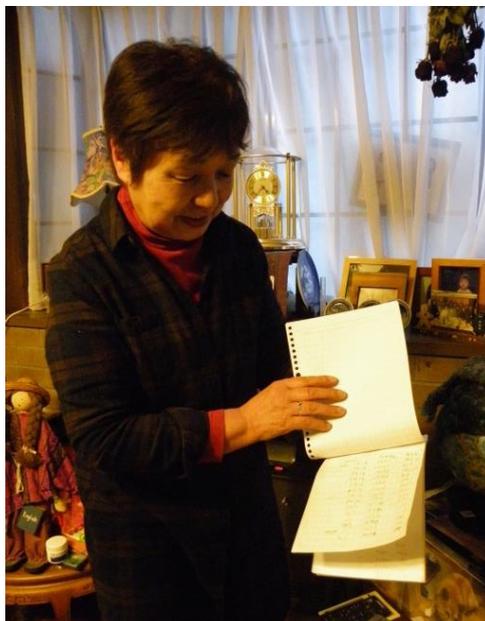
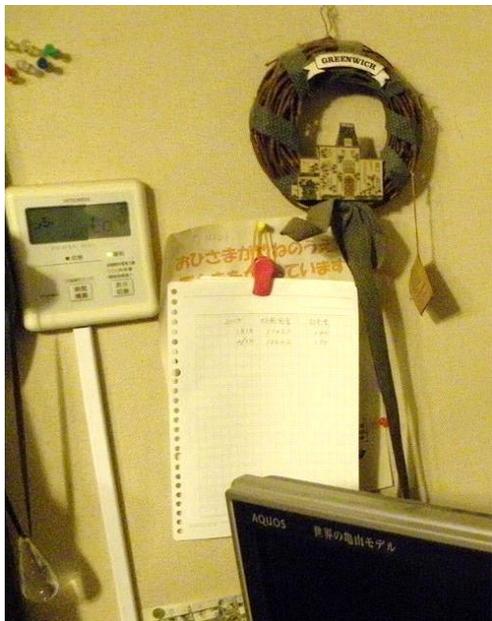
南 向きの松浦邸ですが、間口が狭いので東西面に設置。いずれは南面に太陽熱温水器も乗せられたら……とのもくろみもあったとか。



「絵本の部屋」がオープンするのは、毎週水曜の午後3時から6時まで。赤ちゃん連れのお母さんや近所の子どもたちがやってきて、思い思いに絵本を楽しんでいます。



月に一度、発電量を記録して、設置業者の（株）エコテックに報告しています。データは、関連団体のワーカーズコープ エコテックが発行する自然エネルギー情報誌「SUNSUN エナジー」に掲載され、設置者同士の情報交換に役立っています。



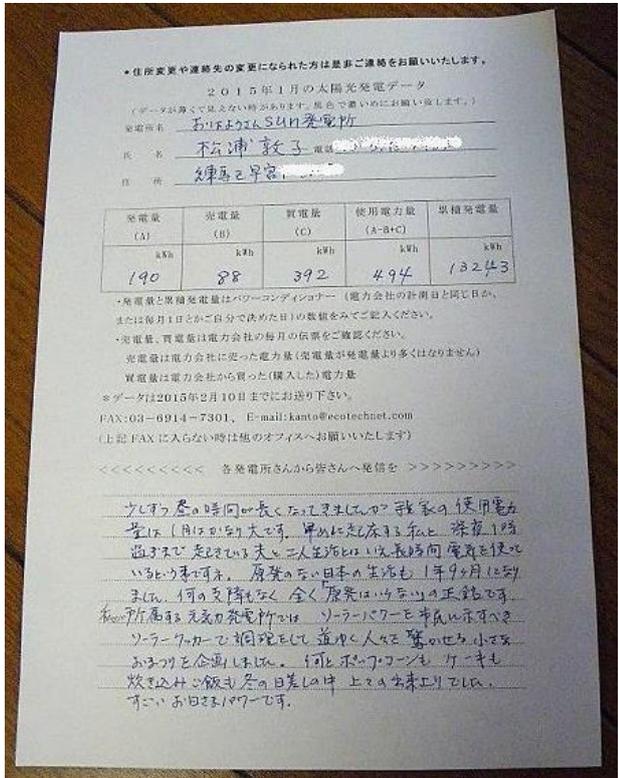
環境やエネルギーの活動に長年携わっている松浦敦子さん。でも、「絵本の部屋やまんば」を訪れる人に太陽光発電の話を取りたててすることはないそうです。

「尋ねられれば答えますが、押しつけはイヤなので。うちに来ている、屋根にパネルが乗っていることを知らない人の方が多いんじゃないかしら？」。

あくまでも自然体です。



「太陽光発電を設置した当座は関心も高く、モニタなどを見る機会も多いのですが、年数が経つとつい忘れがちです。エネルギーへの関心を持続していただくことを目的に、設置者へのアフターサービスも兼ねて発行しています」と(株)エコテック。月々の発電量データを寄せる設置者は100カ所を超えます。



地域の再生可能エネルギーの発展の母体となるエネルギー協同組合

再生可能エネルギー協同組合は、再生可能エネルギーの普及を促進し、地域のエネルギー自給率を向上させることを目的として設立された。協同組合は、再生可能エネルギーの生産者と消費者をつなぐ役割を果たし、地域のエネルギー需要を満たすことに貢献している。

再生可能エネルギー協同組合は、再生可能エネルギーの生産者と消費者をつなぐ役割を果たし、地域のエネルギー需要を満たすことに貢献している。再生可能エネルギー協同組合は、再生可能エネルギーの生産者と消費者をつなぐ役割を果たし、地域のエネルギー需要を満たすことに貢献している。

再生可能エネルギー協同組合は、再生可能エネルギーの生産者と消費者をつなぐ役割を果たし、地域のエネルギー需要を満たすことに貢献している。再生可能エネルギー協同組合は、再生可能エネルギーの生産者と消費者をつなぐ役割を果たし、地域のエネルギー需要を満たすことに貢献している。

<取材メモ>

◆設置のきっかけ

NPO 元気力発電所の一員として、区内の学校や幼稚園に太陽光発電パネルを届けるたびに「いつか我が家にも」との思いが募っていった松浦さん。傷んだ屋根をリフォームするとき、以前から温めていた「絵本の部屋」の開設と同時に、もうひとつの夢だった「自宅での太陽光発電」も実現に踏み切ることになったそうです。

◆契約するまで

2社から相見積をとりました。どちらも信頼の置ける事業者だったため、価格が決め手となりました。

◆設置してみ

契約時に渡された年間発電電力量の目安は2635kWh。「15年で元がとれる」と言われました。実際には予測を上回る発電実績を上げており、夏場の売電収入は月1万数千円に。予定より早いペースで初期費用を回収できそうです。

とはいえ、設置費用は200万円近くにのぼり、「個人でつけるにはまだハードルが高い。普及を後押しする仕組みが欲しいですね」。一方で、災害時でも電気が確保されているという安心感は大きいそうです。

<取材を終えて>

毎朝、近くの高台にある神社に登り、朝日に向かって「おはようさんさん、ありがとさんさん」と挨拶するという松浦さん。ご自宅を「おはようさん SUN 発電所」と名づけています。太陽光パネルを設置しているお宅は、それぞれが小さな発電所なのですよね。

松浦さんをはじめ、ミニ発電所のオーナーである皆さまは、市民発電所の開設をめざす私たちの良き先輩です。これからもお付き合いいただき、練馬の「エネ友の輪」を一緒に大きく広げていけたらと願っています。