

共同出資によるソーラーパネルの設置事業

【目的】

ソーラーパネルの普及の促進と啓発及び新エネルギーへの理解

【活動概要】

①共同出資によるソーラーパネルの設置

1口5万円の出資を募り、その出資金を元にソーラーパネルを購入し、設置場所提供者の屋根に載せ、発電した電力を電力会社に売電し、その売電益を設置者、出資者、運営費に一定割合で配分する。現在2機を設置

②新エネルギーに関する学習会の開催

③アースデー越前への参加

④小学校の郊外学習への協力

【独自性】

小規模・分散型・市民参加でエネルギーの地産地消を目指します。

パネルの設置者の選定は、会員の過半数の同意を必要とし、機種を選定方法は、各メーカー、販売店が会員に対し公開プレゼンテーションを行い、会員の投票によって採用する機種を決定します。

【発展性】

現在はソーラーパネルの設置のみとなっていますが、今後の展開として太陽熱発電、風力発電、マイクロ水力発電、木質バイオマス発電、燃料電池発電等の発電機の設置を実施し、発電所を設置する環境に合わせた方法で、エネルギーの地産地消「我が家が発電所!」を目指してゆくことを考えています。

活動に関わっている人数は平成18年～20年延約60名となっています。

【活動団体の紹介】

丹南市民共同発電所の会（代表者：山田 和仁）

福井県越前市岩本町 10-21

Tel: 090-2836-6504

E-mail: funi_fonis@wing.ocn.ne.jp

市民共同発電所1号機 ひかりちゃん

平成 13 年4月に設置 出力 3.4kw 年間発電量 約 2,700kwh



2号機設置に向けて公開プレゼンテーション1



2号機設置に向けた公開プレゼンテーション2



市民共同発電所2号機

平成 16 年8月に設置。出力 3.4Kw 年間発電量 約 2,600kwh



アースデーへの参加

平成 20 年4月 19 日に開催

