

(特非) エコプランふくい

福井とタンザニアの節電所・ 発電所共同事業

活動地域  福井県、タンザニア



ソーラー設置後のドドマ市民ソーラー交流会

課題

タンザニア市民共同発電所を作り非電化農村を再生可能エネルギーで賄う。福井では発電量をオフセットする節電所を設置する。共同運営体制で持続可能な社会づくりをめざす。

目標

①市民共同発電所システム作りと現地NPOとの共同運営体制作り②発電所3か所、4,300kWh/年③オフセットの節電量6,000kWh/年



今後の
展望

非電化農村に市民共同発電所を設置するための事前調査や村民と利用方法についての話し合いを進める。また、節電所は、企業への拡大やソーラーシステム講習会と連携して取り組んでいく。

ひろげる助成

1年目

実践

活動内容と成果

- 「ドドマ市民発電所」事業計画策定、協力金募集要項・チラシ作成、募集説明会を開催した
- 協力金出資者15人を確保した
- タンザニア市民共同発電所の実証実験システムとNPOカメラアとの共同運営体制を作ることができた
- 市民共同発電所を1か所設置し、年間約720kWhの電力利用が可能となった
- オフセットの節電量2,520kWh/年を確保した
- 第3回現地活動が渡航中止となり、特産物の手配、報告交流会を規模縮小で実施した



ソーラーの設置工事をする
現地技術者

新規協力金出資者の
人数 **15人**

認定節電所での節電量 **1,217 kWh**

今年度計画の達成度 **80%**

目標達成度 **27%**

苦勞した点と工夫した点

■ 苦勞した点

ソーラー設置に適切な部材を販売している店を探すのに苦勞したり、メールだけではこちらの指示がなかなかうまく通じなかった。

■ 工夫した点

ドドマでは、NPOカメラアと話し合いを重視し彼らのペースで進めたこと、節電所募集では口コミによって実績確保に努めた。

〒910-0004
福井県福井市宝永4-13-4
電話：0776-30-0092
E-mail：tanzania@ecoplanf.com
HP：http://ecoplanf.com

