

色川地区暮らしの脱炭素プロジェクト及び 自然エネルギー学校の近隣展開

活動地域  和歌山県



ワークショップの様子

課題

【色川】暮らしの中の再エネ・省エネは低コスト化と気付き、継続性のある担い手づくりが課題。

【新宮・古座川】小水力発電への関心と事業意欲がある仲間集めが課題。

目標

【色川】地区の脱炭素化への直接貢献、気運醸成や住民主体の取組みの体制づくりを進める。

【新宮・古座川】地域主体の小水力発電事業の担い手グループができる。



今後の展望

【色川】各活動が地域内で十分浸透して地区の脱炭素化の見通しが立つとともに、その推進を担う事業体が設立されることを目指す。

【新宮・古座川】住民有志グループが形成され、適地があれば着手できる状態を目指す。

つづける助成

1年目

実践

活動内容と成果

【色川】

以下の七つの活動を住民有志グループ主体で進めた。

- ①汎用品を使った低コストDIY水車発電機の試作
- ②小水力発電事業計画の策定(2か所)
- ③二フソーラープロジェクトの試行(3か所)
- ④家庭の省エネ診断(8軒)
- ⑤Eバイクによる軽トラ代替のトライアルと試乗会開催
- ⑥住宅の断熱に関する講演会(1回)
- ⑦環境と共生をテーマにありたい地域像の話し合いと実践の集まり「寄り合い」の開催(3回)

【新宮・古座川】

住民主体の小水力発電の実現に向け、講演会と現地見学会を開催した(各1回)。



流量測定の様子

ワークショップ
参加者(累計) **49人**

断熱講演会参加者数 **12人**

今年度計画の達成度 **90%**

全体計画の達成度 **20%**

苦勞した点と工夫した点

■苦勞した点

活動の種類が多く、かつ住民有志グループに活動を担ってもらったので、実施内容やスケジュールの共有が大変だった。

■工夫した点

頻繁に現地に通って一緒に作業し、定期的にオンラインでの打合せも行って密なコミュニケーションに努めた。

〒649-3502

和歌山県東牟婁郡串本町潮戸
1774

電話：080-9686-1774

E-mail：yoshio.niki@gmail.com

HP：www.nanki-energy.org

