

六方良しの再生エネルギー流通プラットフォーム「e.CYCLE」

株式会社まち未来製作所（神奈川県）

【概要】

- 地方に多く存在する発電所の再生可能エネルギーの地産地消を促すと共に、余った電気を主に都市部の需要家へ流通させるサービス
- 産地や発電方法が特定できる再生可能エネルギーの調達手数料を都市部の需要家が負担し、得られた手数料の75%を「地域活性化資金」として発電所が存在する地域コミュニティに還元する

【特徴】

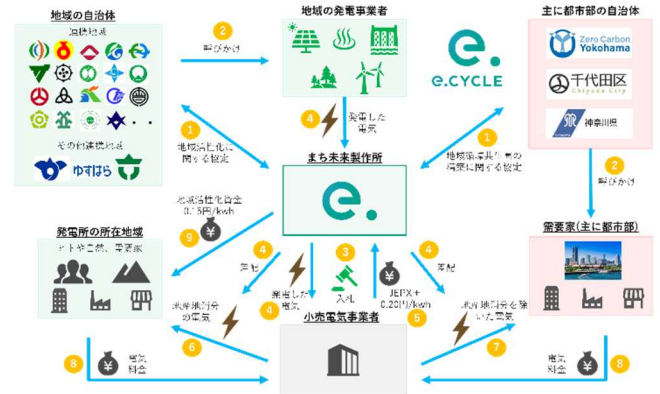
- 再生可能エネルギーの流通に関わる「①発電所の存在地域」「②電気を使う需要家」「③発電事業者」「④小売電気事業者」「⑤日本（環境問題対策等）」「⑥まち未来製作所」それぞれにメリットがある六方良しを目指す
- 「地域活性化資金」の還元方法は、「寄付」「投資」「融資」のいずれかとする。地域活性化に還元する方法は自治体と協議し実施
- 発電所ごとの発電量、卸販売先ごとの運用量、地産地消費量なども共有する
- 非化石証書が付くという「環境価値」、〇〇県産の電気として表示できる「産地価値」、風力や水力などの発電方法を特定できる「特定電源価値」の3つの価値が付与された電気を、入札という手続きを経ることにより比較的安く供給

【サービスイノベーションの観点から】

非化石証書が付くという「環境価値」、〇〇県産の電気として表示できる「産地価値」、風力や水力などの発電方法を特定できる「特定電源価値」の3つの価値が付与された電気を、様々なステークホルダーの課題解決に寄与する公共性の高い仕組みで提供。革新的で優れた価値提案を行ってサービスイノベーションを実現している

【組織データ】

所在地	神奈川県横浜市中区
従業員数	15名
創立	2016年
キーワード	情報サービス業、再生エネルギー、地域活性化
売上規模	10～100億円



▲基本スキーム



▲市民風車なみまる（茨城県神栖市）



▲梶原町水力発電所（高知県梶原町）