

# 地域小水力ってなんだ？



六甲川水車新田小水力発電所(神戸市灘区) 設備容量：19.9kW



**水車・発電機**  
水の力で発電機を回し  
電気に変換する装置

小水力発電  
ってなに？

適地はどんな  
ところ？

費用は  
どのくらい？



**取水設備**  
水を取り込む設備

## 地域再エネワークショップ in 西播磨 ～地域小水力を知ろう、語ろう～

日時：令和3年11月16日(火) 13:30～16:00

会場：①宍粟市役所402・403会議室  
(宍粟市山崎町中広瀬 1 3 3 - 6)

②オンライン

参加対象：再エネにご関心のある団体、県民の方

定員：130人(現地：30人、Web：100人)

参加費：無料(裏面記載の申込先までお申し込みください。)



- 講演  
【web】 「地域住民主体の小水力発電と地域づくりについて」  
講師：特定非営利活動法人地域再生機構 副理事長 平野 彰秀 氏
- 事例紹介  
【会場】 ①六甲川での小水力発電導入事例について(神戸市灘区)  
発表者：特定非営利活動法人PVネット兵庫グローバルサービス  
②黒土川での小水力発電導入に向けた取組について(宍粟市)  
発表者：黒土川小水力発電合同会社
- 意見交換・質疑応答

## 【問い合わせ先】

兵庫県農政環境部環境管理局温暖化対策課計画班/ TEL : 078-362-3273

## 【参加申込】 申込期限:令和3年11月9日(火)

団体で参加される場合も、1人ずつお申し込みください。

①メールでの申込先 E-mail : [ondankataisaku@pref.hyogo.lg.jp](mailto:ondankataisaku@pref.hyogo.lg.jp)  
(申込フォームの各項目内容をご記載のうえ送信してください。)

②FAXでの申込先 FAX : 078-382-1580

参加方法(いずれかに○で囲ってください。)		現地 ・ オンライン	
参加者 情報	所属・部署/所在地	/	
	役職		
	氏名		
	メールアドレス*	@	
	当日連絡可能な電話番号	—	—
	FAX番号	—	—

※ 令和3年11月12日(金)までに、ご登録のメールアドレスあてWeb参加方法をお知らせします。  
届かない場合は、問い合わせ先までご連絡ください。

## 講師プロフィール

特定非営利活動法人地域再生機構 副理事長 平野 彰秀 氏

1975年岐阜市生まれ。東京大学工学部都市工学科卒、同大学院環境学修士。  
北山創造研究所で商業施設プロデュースに携わった後、ブーズ・アレン・ハミルトン  
(現、PwCコンサルティング合同会社 Strategy &)にて、大企業の経営戦略コン  
サルティングに従事。2008年春に退職し、岐阜にUターン。2009年秋より、地域  
再生機構理事に就任。2011年秋より、岐阜県郡上市白鳥町石徹白(いとしろ)在住。  
2014年春に石徹白農業用水農業協同組合を設立し、集落ほぼ全戸出資による小  
水力発電所建設に携わる。2016年に石徹白番場清流発電所が稼働開始し、小水力  
発電事業を事業化。



## 団体プロフィール①

特定非営利活動法人PVネット兵庫グローバルサービス

- ・2013年に法人を設立し、市民レベルで脱炭素地域づくりを進めようと、神戸・阪神地域の産業発展の歴史を伝える水力の再活用に向けて活動してきた。
- ・「水車新田」の地名が今も残る神戸市灘区において、地域を流れる六甲川の流れを生かした小水力発電事業を検討し、令和3年3月に発電出力19.9kWの小水力発電設備設置工事を完了し、4月より発電を開始した。



六甲川(神戸市灘区)

## 団体プロフィール②

黒土川小水力発電合同会社

- ・戦前まで水力発電所が稼働していた宍粟市千種町黒土地区では、その復刻を目指し、地元自治会が地域を流れる黒土川を利用した小水力発電事業を検討してきた。
- ・令和2年に自治会の有志により合同会社を立ち上げ、令和3年度の小水力発電施設(33.1kW)の設置を目指し活動中。



黒土川(宍粟市)