

2021年度活動実績

◎自然エネルギー開発事業

【陽野ふるさと電力】寺沢川発電所 運転開始！ 5月

会社設立から全面的に支援してきました陽野ふるさと電力株式会社（社長：長谷川辰巳）では、昨年5月以来建設中の秩父寺沢川発電所が令和3年5月25日に竣工、運転を開始しました。同社は、荒川日野地区の人材・資源等を活用して持続的な地域活性化の実現を目的として、①小水力発電事業②再生可能エネルギー開発に関する事業③地域環境保全に関する事業④これらの事業を担う人材育成事業…等々の事業を行っています。

【発電所緒元】

- | | |
|----------------------------------|--------------------------|
| ○発電出力： 49.9KW | ○有効落差： 85m（貯水タンクから発電所まで） |
| ○発電機： 安川電機製 | ○水圧管の長さ： 700m（同上） |
| ○水車および制御盤： スロベニア・オンドラチカ社製 ペルトン水車 | |
| ○総工費： 8000万円 | ○事業主体： 陽野ふるさと電力株式会社 |
| ○運用開始： 令和3年5月25日 | |



取水口（コアンダー）



発電所外観



発電機（手前）とペルトン水車（奥）



TVで紹介された寺沢川発電所

【埼玉県横瀬町】生川にて小水力発電事業の検討開始 6月／7月／10月

埼玉県横瀬町の生川で、小水力発電事業の可能性を探って水量調査等を行ってきました。

6月には事業化に向けて金融機関との打合せを開始。7月と10月には、埼玉県横瀬町と第1回、第2回検討会議を開催しました。



横瀬町との第1回検討会議（7月6日）



第2回検討会議（10月14日）

【小水力発電：神奈川県清川村】4月／10月

眠れる地域の有望資産活用へのアピールと今後の再生可能エネルギー展開の種蒔きを兼ねて、4月に第1回目の小水力発電勉強会を開催。さらに、10月には、関心を深めた住民を中心にさらなる進展に向けて第2回小水力発電勉強会を開催しました。小水力発電を村の活性化につなげていく構想です。



神奈川・清川村第2回小水力発電勉強会

◎その他の事業

【ふるさと絵本づくり：静岡県川根本町】 10月

10月28日に静岡県川根本町有志が集い、環境省が推進する「ふるさと絵本づくり」の展開に向けた第1回会合を開催しました。



静岡県川根本町のふるさと絵本打合せ

【武甲山未来フォーラム】 10月

10月25日に武甲山未来フォーラムのメンバーが、武甲山の現状把握と今後の事業展開を模索するために武甲山登拝に挑戦。御嶽神社に正式参拝して決意を新たにして下山しました。



▲御嶽神社正式参拝

武甲山登拝（不動滝）▶



※特記事項 1月

総務省 令和2年度「ふるさとづくり大賞」受賞！



総務省では、「ふるさと」を良くしようと頑張る団体、個人を表彰して、豊かな地域社会の構築を図っています。

陽野ふるさと電力株式会社は、地域活動が評価され、竣工前でしたが、令和2年度「ふるさとづくり大賞（団体表彰）」を受賞しました。