

“再エネ市民フォーラム”第6回学習会

セミナーハウスの

太陽光オフグリッド・ワークショップ

中古パネルを使って、セミナーハウスの電力をソーラーとバッテリーで最大限まかない、それでも足りない時は電力会社から買うシステムを設置します。その仕組みや設置方法、そして、現場を見て設置事例を学ぶワークショップです。

オフグリッドソーラーや卒FITの最大活用の参考になります。また、オフグリッドソーラー設置のご相談にも応じます。

日時

2026年

8月30日(日)9:30~12:30 参加費 無料

会場：「東のてらこや」 永平寺町高橋11-8

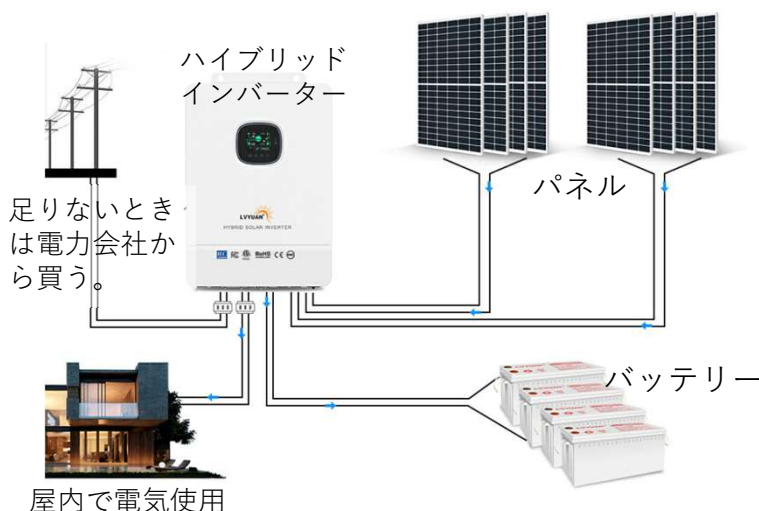
定員：20名

拡大オフグリッドシステムの講義と設置方法見学会

内容

- ①太陽光発電と拡大オフグリッドシステムの基本を知る
- ②ハイブリッドインバーターの使い方を知る
- ③ソーラーパネル活用の駐車場の設置方法を知る
- ④拡大オフグリッドを使ったソーラー最大活用の将来
- ⑤拡大オフグリッド設置現場の見学会

拡大オフグリッドシステム



セミナーハウスの前に単管パイプで駐車場を作り、屋根にパネルを設置。

こちらから申込可



【お問合せ・お申込み先】

〒910-0004 福井市宝永4-13-4

NPO法人エコプランふくい

Tel.0776-30-0092 Fax.0776-21-1261

E-mail:pvclub@ecoplanf.com

主催：自然と共に自然に暮らす会 &
NPO法人エコプランふくい

色々なソーラーシステムを提案します

太陽光発電と拡大オフグリッドシステムの基本

- 10WのパネルでUSB 5Vを使える簡単電源
- PCを動かす50Wソーラー・ポータブル電源
- 130W中古パネルで災害用ソーラー電源
- 300W程度で一部家電を動かす
- 単相100Vで本格ハイブリッドインバーター導入
- 3kW程度で家中を拡大オフグリッド
- 卒FITをDIYで拡大オフグリッド

停電時対応のソーラー電源自作を応援します！

災害時にも活用できるソーラー電源の自作をすすめてきましたが、中古パネルを活用したソーラー電源自作について中古パネルの提供とシステム自作のアドバイスをしますのでご希望の方は申し込み時にその旨連絡ください。

自作ソーラー電源例

中古パネル130W



充放電コントローラー 20A



リチウムイオンバッテリー-20Ah



このシステムはノートパソコン電源、携帯充電などの利用を考えていますが、さらに大きなシステムも可能です。

インバーター-150W



販売の中古パネル

- | | |
|----------------|----------------------|
| ◇メーカー:三菱 | ◇外形寸法:1,271×827×37mm |
| ◇モデル:PV-MR130C | ◇重量:約13kg |
| ◇最大出力:130W | ◇セルのタイプ:多結晶 |
| 開放電圧:24.2V | 動作電圧:19.3V |
| 短絡電流:7.27A | 動作電流:6.74A |



パネルは、廃棄されたものを発電するかをチェックし、引き取り経費を負担してもらうため1枚300円で販売します。事前申し込みで、勉強会当日にお渡しできます。

8/30勉強会

申し込み先 Email:pvclub@ecoplanf.com FAX:0776-21-1261

申込み締切: 8月22日

お名前			連絡先:		
ご要望等					