

自分で太陽光発電所を作ってみましょう Part III

太陽光パネルで作った電気をバッテリーに貯めて、家庭で使える独立型太陽光発電（PV）システムを楽しみながら作ってみませんか。

PV-Net 埼玉地域交流会では、講義＋組立実習講座を開催します。

- 自分で組立てることで、PV システムの理解を深めることも目的です
- 初めての方でも、簡単に組立られるような器材を準備します
- 移動用(野外イベント、キャンプなど)、災害時の非常電源にも使えます
- 講義では、安全に自分で変更やメンテナンスができることを目指します
- 完成後は電車でも持ち帰れるよう「キャリアカート」も準備します（1,000 円追加）

日時 8月 27日(土) 13:00～16:30

場所 さいたま市 下落合公民館 創作室 JR 埼京線「与野本町」東口徒歩9分

募集数 組立実習は6名まで、見学者含め総勢15名。

講義のみ受け、組立は見学の参加も可能です

参加費 講義＋組立実習 29,000 円（材料費＋講習代）（会員は 28,000 円）

講義＋見学 1,000 円（講習代）

申込み締切 8月 5日(金) 先着順で受け付け、定員になり次第締切ります。

内容

○講義

- ・やさしい電気の基本
- ・独立型 PV システムの構成と働き
- ・独立型 PV システムの設置事例
- ・システム設計で考えること
- ・使い方の注意とコツ

○組立実習

- ・端子の圧着
- ・システムの電気接続
- ・動作確認

こんなことに使えます(今回の仕様)	
携帯、スマホの充電	フル充電可能
卓上ライト(蛍光灯 20W)	最大約 6 時間
卓上ライト(LED 4W)	最大約 30 時間
パソコン・モデム(30W)	最大約 4 時間
液晶テレビ(60W)	最大約 2 時間
小型扇風機(30W)	最大約 4 時間



——裏面も参照してください——

参加申込書 (郵送も可ですが、極力 FAX または E メールで申込みください)

氏名 (フリガナ)	()	<input type="checkbox"/> 会員	<input type="checkbox"/> 一般
参加の区分	<input type="checkbox"/> 講義 + 組立実習 <input type="checkbox"/> 講義 + 見学		
パネルとバッテリー間のケーブルの長さ	_____ m (記入ない場合は標準の5mとします)		
キャリアカート	購入希望 する ・ しない		
参加者住所	〒		
電話(FAX)番号	()		
Eメール			
組立実習に参加され同伴者がある場合は連絡下さい(同伴者無料); 本人+()人			

<申し込み先・問合せ先>

PV-Net 埼玉地域交流会 担当世話人 國井範彰(くにいのりあき)

TEL&FAX:048 556 4188 携帯:090 3313 6608

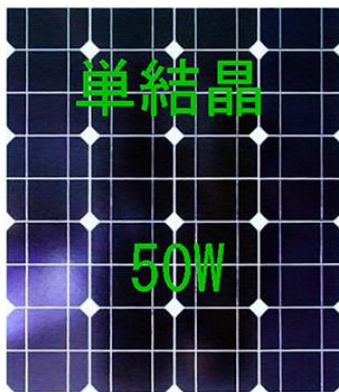
Eメール; tkunii@gk9.so-net.ne.jp

出来るだけ FAX または E メールでお願いします、電話は留守電にメッセージを入れてください。

————— FAX の際は、ここで切り取って送信してください —————

<主な器材(ご参考)>

・太陽電池モジュール



・インバーター



定格出力 : 150W

・バッテリー



12V 20Ah

・チャージコントローラー



10A 相当品

・電圧表示器



新規採用(グレードアップ)

<下落合公民館への地図>



<JR 埼京線 与野本町駅から徒歩 9 分>

注) PV モジュールとバッテリー間のケーブル長は5mを標準とします、それ以上を希望の場合は、300 円/mの追加料金となります。