

# 自分で太陽光発電所を作ってみましょう

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資材を準備します
- 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「PV キャリアーカート」も準備します

日時 2月28日(土) 13:30～16:30

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4名まで、見学者含め総勢18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 30,000 円（材料費＋テキスト代）（会員は 28,000 円）

自分で資材を持っている方はその分差引きます

講義＋見学 1,000 円（テキスト代）

申込み締切 2月20日(金) 先着順で受付け、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

### 独立型 PV システム使用例と組立講座実施風景



——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	
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

出来るだけ FAX または  
E メールでお願いします

E メール; [tkunii@gk9.so-net.ne.jp](mailto:tkunii@gk9.so-net.ne.jp)

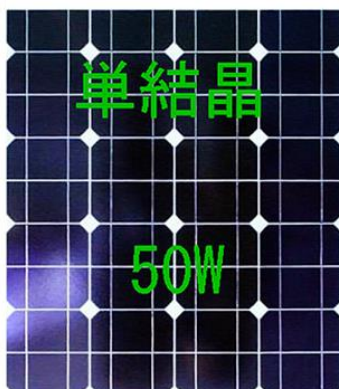
### <下落合公民館への地図>



JR 埼京線 与野本町  
徒歩9分

### <主な資材(ご参考)>

・太陽電池モジュール



・インバーター



定格出力:250W

・チャージコントローラー



10A 相当品

・バッテリー



12V 22Ah

注)PV モジュールとバッテリーの間は5m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。