

# 独立型 My 発電所 組立てワークショップ

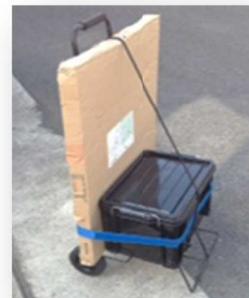
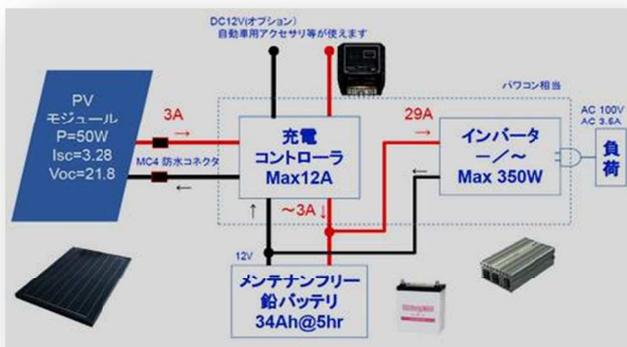
認定 NPO 法人太陽光発電所ネットワーク(PV-Net)神奈川地域交流会のご協力で、手作りの「独立型 My 発電所組立てワークショップ」を開催します。

PV(太陽光発電)システムの組立て過程を通して、楽しみながら PV システムの理解を深めることを目的にしています。

電力会社を通さず自分で作った電気を自宅で使う「茅産茅消」を実感できます。持ち運びが出来て携帯電話やゲーム機の充電も出来ます。災害時の非常電源にもなる MY 発電所を、ご自身で実際に作ってみませんか？お子さま連れの参加も OK！

- 日時 : 2019年11月23日(土・祝) 14:00~17:30 (13:50 受付)
- 会場 : ちがさき市民活動サポートセンター
- 費用 : 組立て実習:30,000 円 (材料費+資料代)
- 実習受付締切 :10月20日(日)・先着8名
- 見学受付締切 :11月22日(金)
- 主催 : NPO 法人ちがさき自然エネルギーネットワーク(ちがさき REN)  
認定特定非営利活動法人 NPO サポートちがさき(さぼちが)  
(ちがさき市民活動サポートセンター指定管理者)
- 協力 : 認定 NPO 法人太陽光発電所ネットワーク(PV-Net)神奈川地域交流会

見学:500円  
資料代含む



DMH-001 (DeMaeHatsuden-001)

	仕様	備考
太陽電池モジュール	50W	単結晶
AC100V定格出力	280W	矩形波タイプ
蓄電容量(5時間率)	34Ah(408Wh)	密閉形、使用状況により変わります。
総重量	約18.2kg	含むキャリーカート

※各仕様は予告なく変更することがあります



いざという時に有効に利用できるようにするためにも、使用方法をしっかりと理解しておく必要があります。そのため、この講座ではできるだけ分かりやすく解説しながら一緒に組立てて行き、自分でメンテナンスやシステム変更などができるようになることを目指しています。

初めての方でも、簡単に組み立てができるような資材を用意し、お手ごろな価格で作れるように工夫しています。

===== プ ロ グ ラ ム =====

- 講義: ①電気の基本のおさらい ②PV(太陽電池)モジュールを理解しよう!  
 ③蓄電池の話 ④パワコン ≡ コントローラ+インバータ ⑤電線の選び方
- 実習: ⑥端子の圧着 ⑦発電所の電気接続 ⑧動作確認
- ※内容は予告なく一部変更することがございますのでご了承ください。

■ 資材リスト(ご参考)

使用機材	参考価格	備考
単結晶又は多結晶モジュール 50W	¥10,000	(太陽光発電パネル)
メンテナンスフリー自動車用鉛バッテリー	¥7,980	約 30Ah クラス(発電した電気を溜める)
充電コントローラ	¥1,980	10A クラス以上(電圧制御・直流機器作動用)
DC/AC インバータ	¥4,500	280W クラス(矩形波・交流機器用)
バッテリーターミナル	¥900	エーモン工業 Y134
PV ケーブル 5m	¥2,700	4SQ ケーブル、MC4 防水コネクタ付
コンテナケース	¥1,280	24L クラス(機器を全て収納する)
その他資材	¥660	束線バンド、テープ他
<b>合計</b>	<b>¥30,000</b>	
持ち帰り用キャリア	¥1,800	40kg 耐重 ご希望の方に準備します。

※各資材は実物サンプルと異なる同等品の場合もございますので予めご了承ください。  
 ※初期不良品は交換いたします。1年以内の不具合は内容により、別途ご相談ください。

■ 申込

必要事項を記入し、件名に「My 発電所ワークショップ」と明記して、FAX または、なるべく E-mail にてお申込みください。  
 実習を希望される方は **10月23日(水)までに受付確認返信メールに記載された口座に費用をお振込みください。**  
**または、ちがさき市民活動サポートセンターまでご持参ください。**(材料費が高額のため事前に集金します。)

見学の場合は、当日お釣りのないようにお支払ください。見学の方の資料はモノクロ印刷となります。  
 実習は、家族単位、グループ単位での参加も歓迎します。

=====【 申込必要事項】=====

宛先:ちがさき市民活動サポートセンター (締め切り:実習 10月20日/見学 11月22日)  
 電話・FAX:0467-88-7546 E-mail:s-center@pluto.plala.or.jp

申込書タイトル	「My 発電所ワークショップ」 2019年11月23日実施
参加区分	<input type="checkbox"/> 実習 , <input type="checkbox"/> 見学 (どちらかを選択)
申込者	(ふりがな)
住所	〒
電話	
FAX	
E-mail	
家族・グループ	本人 + ( )名

\* 詳しい内容に関して知りたい場合は、chigasakiren@yahoo.co.jp までお問い合わせください。