



知っていますか？

太陽光の仕組み つくる・へんかん・つかう・うる



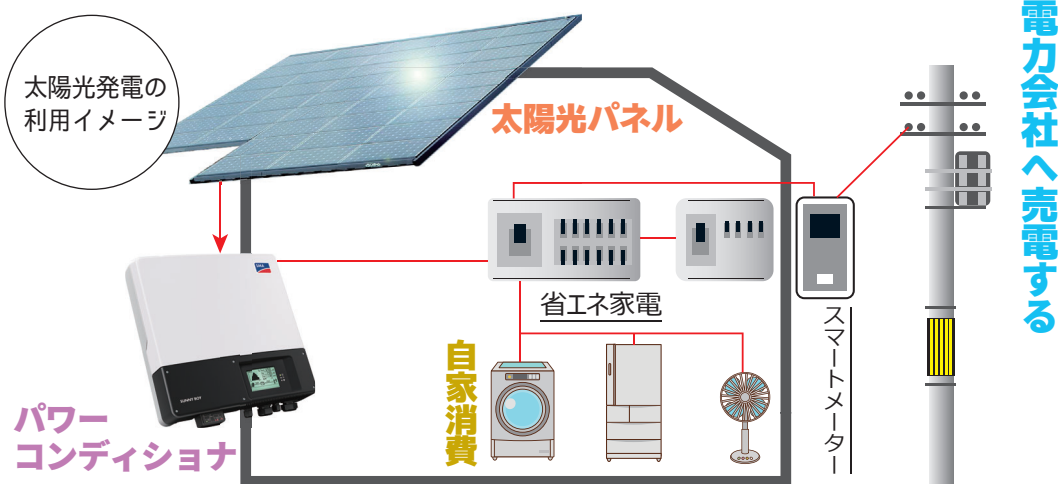
全7回に渡り、太陽光発電とは何かを、皆様へお伝えいたします。
今回は発電～売電までの流れをテーマにお届けします。

つくる

太陽の光を電気に変えるのが、太陽光パネルです。屋根に取り付けることで、パネルに太陽光が当たり、発電します。
パネルの性能や枚数に比例して発電量は増えます。但し、発電した電気は直流を交流に変換する必要があります。また、天候に大きく左右されて、電力量が変わるのが特徴です。

へんかん

太陽光パネルから流れる直流電気を効率よく交流電気に変換するのがパワーコンディショナの役目です。これをつけることで、発電した電気を電力会社から届く電気のように自宅で見ることができるようになります。最初に設定すると、その後は特別な操作がなくてもしっかり働きます。



つかう

パワーコンディショナで変換された電気は、分電盤を通して各家電器具に流れ、電力会社から買った電気と同じようにご自宅の家電設備で利用できます。発電した電力量が使用中の電力量を上回った時は、電力会社から電気を買わずに家電が利用できます。また、停電した場合は、停電時専用の機能で非常時専用コンセントから電気を利用できます。いざというときも安心です。

うる

発電した電気より、ご家庭内で使う電気が少ない場合は電気が余りますが、あらかじめ電力会社と契約しておくことで、余った電気を売ることができます。固定価格買取制度では、10年または20年間固定価格で電力会社を買取するため経済効果が高くなりやすいです。

住医学研究会会員店様の
SIソーラー公式サイト
専用ページはコチラ

<http://urx.red/gw6F>

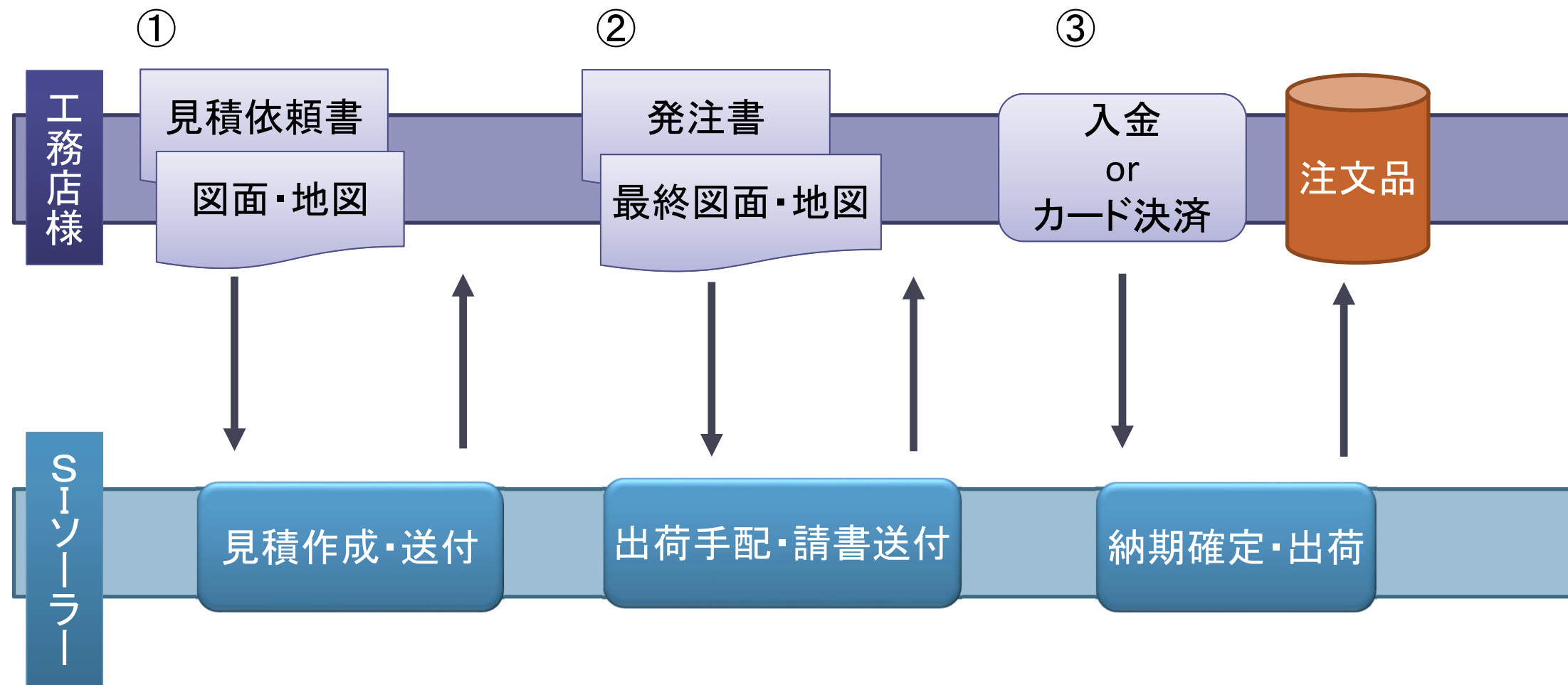
パスワード [jyuigaku](#)



SIソーラーは、新築住宅に最適な太陽光パネルをご提案します。
見積もり依頼書と各資料を下記連絡先までお送り下さい。

est@sisolar.jp

FAX : 03-5642-3734



①見積作成に必要な情報をSIソーラーまで送付（屋根伏図・地図等）

②見積書確認後、発注書と資料を送付（見積時と変更がある場合）

③入金またはカード決済後、納期確定。納品日当日は荷受者が必要

見積依頼書（屋根設置用）

フリガナ		設置場所の確認	
案件名	様邸	☐ 家屋 ☐ その他（ ）	
設置住所	〒 - 都道府県		
社名			
担当者様	様	ご連絡電話番号	- -
担当者様メールアドレス			
パネル選択	☐ 310W (LONGi) ☐ 345W(SUN POWER)		
売電区分	☐ 10kW以上余剰契約(20年間) ☐ 10kW未満余剰契約(10年間)		
蓄電池	☐ あり ☐ なし ありの場合→ ()台		
価格帯適用	☐ 前入金 ☐ クレジットカード決済		
設置基準の確認	垂直積雪量は 50cm 以下ですか？ ☐ はい ☐ いいえ (cm) 海岸までの距離は 1000m 以上ですか？ ☐ はい ☐ いいえ (m)		
納品車両情報	納品現場まで 4 トン車は進入できますか？ ☐ はい ☐ いいえ (トン車まで可能) ユニックは必要ですか？ ☐ はい ☐ いいえ		
屋根について	☐ 金属立平葺 ☐ カラーベスト（スレート） ☐ 金属重ね式折版 (金属屋根現調シートをご一緒にお送りください。)		
※いずれも多雪仕様の場合は割増料金、または施工不可。応相談。	瓦の種類のご記入をお願いします。		
☐ 瓦	メーカー： 商品名：		
☐ その他			
オプション選択	☐ 太陽光申請代行 ☐ 太陽光施工請負		
申請・施工以外ご希望はご記入をお願いします。			

連絡・備考欄	【本依頼書に添付いただく書類】 ①設備認定通知書（認定取得済みの場合のみ） ②平面図・立面図（屋根寸法が明記されているもの） ③設置先住所がわかるもの（納品先地図等）
見積送付先 est@sisolar.jp 03-5642-3734 株式会社 SI ソーラー 東京都中央区日本橋茅場町 1-1-8 小浦第二ビル 4F 〒103-0025 ☎03-6264-8039	