

廃材利用のソーラーカー製作

全て廃材で作りました

12Vのバッテリー1個とソーラーパネル搭載



ソーラー温水タンクを使用

タンクを車のボディ用加工



20インチ自転車の後輪

折りたたみ式テーブルをフレームに



フレームに後輪を取り付け



車のワイパーモーターを使用 12V



ステアリング部の取り付け



ボディとフレームの組み付け



駆動は2段階減速のチェーン式

残念ながらソーラーパネルだけでの自走は出来ません。(ソーラーパネル1枚のため出力不足)

各部ガス溶接



足回りは廃材のLアングル



フロントナックル組み付け



頂き物のソーラーパネル取り付け



12.9V-2.88A