

8/2 水

参加
無料

電気技術者と

ソーラーカーを作ろう!

1部 太陽電池を学ぼう!

2部 ソーラーカーを作ろう!

3部 走らせてみよう!



夏休みの自由研究にぴったり!

まとめノートとテキスト付!

作ったソーラーカーはプレゼントするよ!



時間：14：00-16：00（受付：13：30～）

場所：コーシャハイム芦花公園コミュニティサロン
（世田谷区南烏山2-6-1）

持ち物：飲み物・筆記用具・日よけ帽子・空のペットボトル（工作で使用）

対象：小学校4～6年生

（小学校1～3年生は保護者同伴ならOK）

定員：先着 お子さま10名

お申込み
お待ちしております!

お申込み・お問い合わせ

申込みフォームからお申込みください👉



JKK住まいるアシスタント

☎03-3409-2261受付時間 9：00-17：00（土・日・祝日除く）

JKK東京

夏休みの宿題 応援し隊

エスディージーズ し

① SDGsって知ってる？

サステイナブル デベロップメント ゴールズ

Sustainable Development Goals

じぞくかのう かいはつもくひょう

持続可能な開発目標

[SDGs]…もう知ってるよ、学校で教わったよという声も聞こえてきそうですね。

世界をよくするために、未来の地球のために、世界中の国が協力して、地球規模のあらゆる問題を解決して、発展していくために定めた目標 (Goals)です。

どこかの国ががんばっても、誰か一人ががんばっても足りません。世界中のひとりひとりに未来の地球への責任がかかっています。その大事さを知っている人は、もうGoalsに向かって走りはじめています。

みじか エスディージーズ

② 身近なSDGs

たいようこう イブイじゅうでんき

太陽光パネルとEV充電器

みなさんが住む街でもSDGsを取り入れている施設がたくさんあります。JKKでも建物の屋上に太陽光パネルを設置して、再生可能エネルギーを利用していたり、駐車場にEV自動車(電気自動車)用の充電器を設置していたり、環境にやさしいEV自動車の取り組みに協力しています。



EV充電器



EVカーシェア

③ 再生可能エネルギーって何？太陽光エネルギーってどんなしくみ？

かせき ちきゅうおんだんか はや

化石エネルギーは地球温暖化を速める？

日本で使われているおもなエネルギーは、「化石エネルギー」です。石油、石炭、天然ガスなどの化石資源を燃やして発電します。日本では、電気は生活に欠かせないものとなっていて、世界のなかでも電力消費量が多い国のひとつです。化石資源を燃やすと「温室効果ガス」である二酸化炭素が大量にでるので、地球の温度が上がる「地球温暖化」を早める原因になっています。

ちゅうもく さいせいかのう

■ 注目は再生可能エネルギー!!

「化石エネルギー」に代わるエネルギーとして注目されているのが「再生可能エネルギー」です。再生可能エネルギーとは、太陽光、風力など自然の力を利用した、使っても減らず、温室効果ガスも出さない、地球にやさしいエネルギーのことです。

にほん ささ たいようこうはつでん

これからの日本を支える太陽光発電

太陽光を利用して発電するには太陽電池が必要です。

太陽光パネルにある「半導体」の働きで、太陽の光エネルギーを電気エネルギーとして取り出す仕組みになっています。



太陽光パネル

