

# 環境講演会

## 太陽光発電ユーザーの新たなチャレンジ ～電力自給をめざしてパネル交換とV2Hの導入～

V2H (Vehicle to Home) とは、電気自動車 (EV) やプラグインハイブリッド車 (PHEV) の大容量 バッテリーを家庭の電源として活用するシステムの事です

2025 年 2 月 16 日 (日) 14:00～16:00

講師：根元一幸さん

会場：茅ヶ崎市役所分庁舎5階AB会議室

定員 50 名 資料代 500 円

### 【主な内容】

- ・初代パネルのリサイクルとパネル交換
- ・発電量のデータ
- ・V2H を導入して5年間の体験と計測値

根元さんは、1997年ご自宅の屋根に3.26kWの太陽光発電を設置。「環境を考え設置したのだから、廃棄まで責任を持つ」その想いを実践されました。

高校や大学の若者にエネルギーのあり方について伝えているお話も伺います。

### ◆根元一幸さんのプロフィール◆

神奈川県立大学人間科学部特任准教授

1956年葛飾区亀有生まれ

1981年3月東京都立大学大学院理学研究科地理学専攻修了

1981年4月～2017年3月神奈川県立高等学校教諭

2017年4月より現職

2022年度NHK高校講座「地理総合」で地球的課題を監修・講師。

2022年度から使用の教科書「高等学校新地理総合」(帝国書院)共著、

2023年度から使用の教科書「新詳地理探究」(帝国書院)共著、

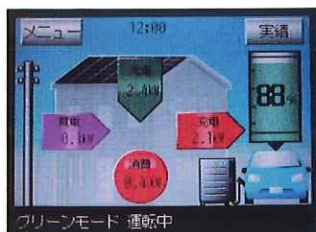
主にエネルギー問題分担。

神奈川県立大学附属高校、東京都立大学の講師も兼務、

若者に“Sustainable”を普及(布教?)中。



1997年に設置した初代パネルは、自らの車でリサイクル工場へ



V2Hモニター

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)

後援：茅ヶ崎市

申込方法：右記 Google フォーム・メール・FAX

メール：chigasakiren@yahoo.co.jp

FAX：0467-73-0545

※資料準備の都合上、事前申し込みをお願いします。



# NPO法人ちがさき自然エネルギーネットワークの紹介

「いかそう太陽エネルギー」～めざせ茅産茅消～を合言葉に、地球温暖化防止と持続可能な社会を目指して、講演会の開催などの活動を行いながら、自然エネルギーの普及啓発と省エネを推進しています。茅ヶ崎市内に市民立太陽光発電所&蓄電所を設置。一緒に活動する仲間を大募集中です。少ないメンバーですが、仕事や他の市民活動・自治会などにも参加しながらボランティアで活動しています。ぜひ、一緒に！

## 市民立太陽光発電所「れんこちゃん3号」



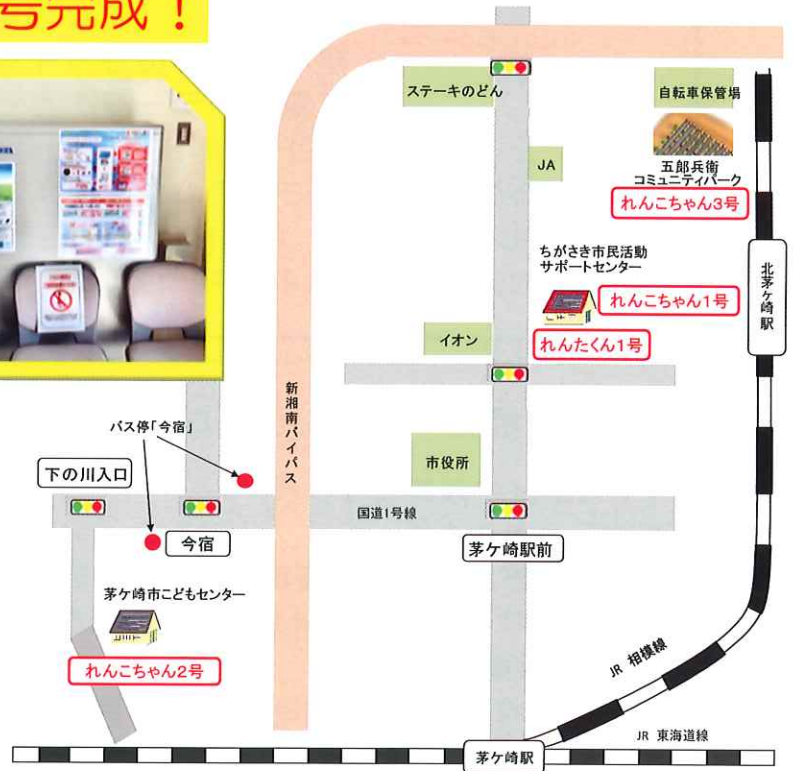
## 市民立蓄電所れんたくん1号完成！



〈れんこちゃん1号〉



〈れんこちゃん2号〉



♥「市民立太陽光発電所」の設置並びに活動をご支援ください♥

【口座番号】00280-8-44117

【加入者名】ちがさき自然エネルギーネットワーク

\*一口1,000円、企業・団体はなるべく10口以上でお願いします。

**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)**  
**CHIGASAKI RENEWABLE ENERGY NETWORK**

ホームページQRコード⇒



メールQRコード⇒

