



Since 1999

ちがさき REN 20 年の歩み



20 周年記念誌

NPO法人ちがさき自然エネルギーネットワーク



目次

発刊にあたって・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1P
「REN since 1999」	
設立時共同代表 河原崎裕子	2P
「ちがさきREN」 発足 20 周年に寄せて	
設立時共同代表 浦田 巨子	4P
「20 年という時を振り返って」	
代表理事 上野ひろみ	6P
ちがさきREN発足 20 周年に寄せて	
会員 杉村 一憲	7P
活動年表「20 年の歩み」	9P

【発刊にあたって】

1999 年 3 月から任意団体「ちがさき自然エネルギーネットワーク（ちがさきREN）」として活動を開始し、2012 年 10 月法人格を取得しました。2019 年 3 月に活動開始から 20 年となりました。これまでの活動を記録し、今後の活動に活かすために活動の記録をまとめる事に致しました。

仕事をしながらの編集作業は予想以上に発行まで時間がかかってしまいました。同時にたくさんの方の協力や応援を頂いての活動であった事の確認作業でもありました。間もなく 23 年目となりますが、ようやくまとめる事が出来ました。

地球温暖化の影響と思われる気候変動は身近なものとなり、ようやく日本も自然エネルギーへの転換が政府の目標に掲げられるようになりました。

新型コロナウイルスの感染拡大により思うように活動ができない状況が続きますが、「いかそう太陽エネルギー！～めざせ、茅産茅消～」合言葉に、小さな地域の小さな活動も集まれば大きな力になると、これまでの活動をコツコツと継続し、自然エネルギーの普及啓発に努めていきたいと考えます。

【表紙写真】左上：市民立太陽光発電所 れんこちゃん 1 号 発電表示板

右上：市民立太陽光発電所 れんこちゃん 2 号 外観

真ん中：手作りソーラーカー

左下：災害エコレンジャーになろう！

右下：市民立太陽光発電所 れんこちゃん 3 号（ソーラーシェアリング）



REN since 1999

河原崎 裕子（設立時共同代表）

こんにちは、神戸より河原崎です。

REN二十周年の記念に冊子を編むということで、立ち上げたきっかけや当時の思いを振り返ってみたいと思います。

まずは1999年茅ヶ崎の地に芽吹いた自然エネルギーに取り組む有志の市民活動を、発電事業まで行うNPOへと発展させてくださったREN歴代メンバーのみなさま、市民のみなさま、知恵や知識・気づきを惜しみなく授けてくださった各方面のオーソリティのみなさま、行政のみなさま、企業のみなさま、すべての温かく一緒に歩んでくださったみなさま、今も共に歩んでくださっているみなさまに深い感謝と尊敬の念を捧げます。

1980年代半ば茅ヶ崎に住まい始めた頃、子どもたちは幼く、食の安全を入り口に環境問題全般に関心が向かいます。原発問題にもフォーカスする中、その危険性を我が事と認識してくれたのは、地質学者 生越忠さんを迎えての講演会（浦田巨子さん所属「カトリック正義と平和協議会」主催）でした。浜岡原発で事故が起これば茅ヶ崎はどうなる？という切り口で、風向きによっては放射性物質は半日もかからず届き、水、農作物と深刻で複合的な汚染が進むというシミュレーションは、リアルでショッキングでした。

安心安全な原発のない社会を実現したい、そのプロセスはどう組むのか、自然エネルギーは代替となり得るのか、どう提案していくのか、自分たちのライフスタイルはどう見直すべきなのかなど、連鎖的に湧く疑問に解を求めて学びや活動を続けました。

アムネスティ・インターナショナルの会員として身にしみていた「環境や開発、エネルギー問題はすべからく人権問題である」という認識は原発問題で更に深まります。

Think globally, Act locally！というコンセプトに共感していました。

個人や家庭のレベルに留まらない持続可能な地域のあるべき姿が見えてくるにつれ、自然エネルギーを学び実践する主体を「地元で」作りたいという気持ちが強まります。この気持ちを行動に赴かせた最大のドライバーは1997年京都開催のCOP3（地球温暖化防止京都会議）でした。

この時、本会議に合わせて複数の会場で住民、地方自治体、研究者、弁護士、NGO、NPOなどによる多彩な環境・エネルギー関連のイベントが繰り広げられ、その一つに生活クラブ神奈川ライフスタイル研究チーム（当時）から派遣されました。目からうろこの数日間、「自分たちが使うエネルギーは自分たちで創る」という熱意とパワーに溢れる人たちに会い、人生が変わるぐらいの衝撃を受けます。

電気を消費するコンシューマーであるだけでなく生産もするプロデューサー、つまり「プロシューマー」である多様な方たちを知って、もしかしたら日本は変わるかもしれない、ビジョンを持ったこの活動から明るい未来を築けるのではないかと「未来を信じる気持ち」を初めて持つことができました。

住民主導で地域エネルギーに取り組むプロセスが民主的なコミュニティを創出する、という気づきが感動的でした。

ここで得た確信が勇気と情熱を育み、浦田巨子さんとの出会いに恵まれて、RENを立ち上げるに至ります。

市民のみなさんへの最初のアプローチは1999年立ち上げに先立つ2月、茅ヶ崎カトリック教会で開いた「こっちの電気、楽しいよ！市民がつくる環境に優しいエネルギー」（浦田巨子さん所属の「環境問題を考える会」主催）でした。雨の中、多くの方々が来て下さったのがありがたく、催しの最後に“自然エネルギーの活動を茅ヶ崎で始めましょう”と緊張しながら呼び掛けた記憶があります。

この時お話しくださったのは、その前からもその後もずっとサポートして下さった都筑建さんでした。



最近上野ひろみさんから、REN に最初に連絡したのは終了後だったけれど、このイベントのチラシを見て
だったと聞いてびっくり… 共同代表制の後、単独代表として今も誠実に粘り強く活動を継続してくださってい
る上野さんとのご縁のスタートもここにあったのかと、感慨深いものがあります。

「ちがさき自然エネルギーネットワーク」と言う名称は、Chigasaki Renewable Energy Network (REN) という英語名が先に生まれ、それに対する日本語として、再生可能エネルギーという硬い言葉より、おひさ
まが連想されるような温かい響きとイメージを持つ自然エネルギーという言葉を選択しました。

ホームページ(REN について)にあるアピールメッセージは、放射能リスクや人的犠牲を伴う原発に依存し
ない、安心安全で豊かなコミュニティを思い描いて、「楽しみましょう 創・省エネルギー的生活！」と謳い、
茅ヶ崎にある豊かなエネルギー資源の可能性、ノウハウの共有、災害にも強いまちづくり、ライフスタイルの見
直し、子どもたちの未来を暗くする地球温暖化に歯止めをかけるなどと綴りましたが、あえて脱原発の文言は入
れませんでした。原発賛成派・容認派が多数の社会状況の中で、自然エネルギーに関心があるという一つの共通
点だけで集える場を提供し、持続可能な社会のためのエネルギーはどうあるべきか、という課題にみんなで取り
組む場としてRENが機能することを願ったからです。ストレートな原発問題の企画と発信は他の場で行いまし
た。

キュートなイメージキャラクター“れんこちゃん”は 杉山百合子さん作です。

自然エネルギーに対する多様なモチベーションのもと、その時々に関心や技術、アイデア、実践データなど
の情報、体力を持ち寄って、たまには喧々諤々の議論を交わし、行政や他の主体ともネットワークキングしながら
活動を展開していきました。

現在、ガイドブック“おひさま発電のすすめ”などで紹介されている事例やノウハウは実践的で示唆にあふれ
ています。ホームページのコンテンツとして残る、“TOPICS バックナンバー”の諸々の情報やメッセージも輝き
を失っていません。TOPICS-9に載る、No more tanks for War, Tanks for Peace! は今も 深い共感を呼びます。

ウィズコロナ、アフターコロナの時代、目指すのは豊かな地域社会で幸せに生きること、想定外という言い
訳を安易に使わないレジリエントな社会を構築するには、地域分散型再生可能エネルギーの民主的な運営がベ
ースになるでしょう。

～めざせ茅産茅消～

1997 年に信じた「明るい未来」、時代が大きく転換する最中にある今、ビジョンを持ったボトムアップの地域
活動と、同じビジョンを持つ国内外の人びととのつながりを紡いでいくことで、それは可能であるともう一度信
じたいと思います。

Act locally , Connect globally !

これからいろんな場で“こっちの電気、楽しいよ！”という共感の輪が広がりますように。

またいつかそんな場でお会いできる機会を楽しみにしています。

茅ヶ崎時代の情熱を振り返ると、我が子を守りたいという気持ちが源だったと改めて思います。これは生物と
して遺伝子に組み込まれていることであるし、人間はその気持ちを子どもたち全体に拡張して考えることができ
る種であると思います。でも現状は、残念なことに、日本、世界を見ても幸せからほど遠い状況の子どもたちが
沢山存在しています。

ちょっと逆説的ですが、子どもたちが守られている、幸せであるという世界を築いてみたら、そこは持続可能
で楽しく、安全安心な社会であった… あらゆる主体によってなされる人間の営みのすべてが、子どもの幸せに
寄与するのか、反しないかという基準に照らして行われたら、自然の理にかなう豊かな社会に近づけるのではな
いでしょうか。経済至上主義から、子ども本位主義へ転換する以外に人類が生き延びる道はないかもしれませ
ん。

Let's make every child smile and learn from children !



(了)

「ちがさきREN」 発足 20 周年に寄せて

浦 田 巨 子（賛助会員・設立時共同代表）

「ちがさき自然エネルギーネットワーク」（以下「ちがさきREN」）が発足して 20 年という節目に当たって発足当時の事を何か書いてくださいとのご依頼を頂きました。途中で共同代表を降りてしまった私が、この記念すべき紙面に何か書くということはおこがましい事のように思えてお断りしようと思いましたが、「ちがさきREN」発足のいきさつとか当初の事を知っているのは、河原崎さんと私しかないのではと思い直し、書かせていただくことにしました。

先ずその前に、この場をお借りして、この 20 年間「ちがさきREN」を存続させ発展させてくださった上野さんはじめスタッフの方々に心からの感謝と賛辞をお伝えしたいと思います。本当に 20 年間ご苦労さまでした。

「ちがさきREN」誕生のそもそものきっかけになったのは次の様なことからだったと記憶しています。

私が所属しているカトリック茅ヶ崎教会に、1996 年当時のことですが、「環境問題を考える会」という集まりがありました。当時問題になっていた環境問題、例えば熱帯雨林伐採の問題、ごみ問題、河川の汚染問題、遺伝子組み換え問題、原発、地球温暖化問題等を取り上げ、まとめたレポートを仲間うちで発表し合うということをやっていました。時には専門のスピーカーをお呼びして公開の学習会を催したりもしました。

会を重ねるうちに、ただ話し合っているだけでは何も変わらない、何か具体的に行動を起こそうということになり、当時、川崎市などで行われていた「1%節電運動」に取り組んでみようということになりました。まずは茅ヶ崎市に呼びかけ、市庁舎など公共施設で今までの電気使用量を 1%節電し、浮いた電気料金で省エネ設備を備えて更なる節電を行っていく。そして市民にも節電を呼びかけて行政と市民が一体となって節電を心掛け、ゆくゆくは原発を一基でも止めることができたという構想を持った運動だったと記憶しています。

市内で賛同者を募り、その結果、沢山の意識ある市民が集まってくださいました。そこで署名を集め、上記の主旨の陳情書を市議会に提出する運動を実行しました。しかし残念ながら陳情は採択されず、運動としてはそこで行き詰まってしまいました。

その運動の中で知り合ったのが河原崎裕子さんでした。「このまま解散してしまうのは惜しい。エネルギー問題について取り組む何かを始めよう」と熱い思いを語られて、私も呼応する形で具体化したのが「ちがさきREN」でした。1%節電運動で果たせなかった夢を「ちがさきREN」に繋げていくことになりました。

以下の文章は、当時私が教会のある会報に発表したものです。多少手を加えましたが、立ち上げ当初の気持ちや、活動を知っていただくのに何らかのお役に立つのではないかと思います。拙文ですが掲載させていただきます。

~~~~~



私たちの「ちがさき自然エネルギーネットワーク」（以下「ちがさきREN」）は3人で始めた小さな活動ですが、地球規模の大きな問題に取り組み出したところです。

「ちがさきREN」発足の直接のきっかけは、今年（1999年）の2月、カトリック茅ヶ崎教会で開催した「市民がつくる環境にやさしいエネルギー」（講師：都筑建さん、外谷富二男さん）という学習会でした。その開催の準備と当日の学習を通して気づいたことは、山積している様々な地球環境問題を解決していくには、やはり一人ひとりの生活の見直しとそれに即したライフスタイルを具体的に実践していく以外にはないということです。また、そういった市民の動きが行政を変えていく力になっていくにちがいないという確信が、私たちの新しいグループを生み出しました。

さらに環境問題はエネルギー問題を抜きには考えられないことです。自然の恵みである太陽、風、水、森などが持つ力をエネルギーとして取り入れることによって地球温暖化の有力な原因になっている火力発電、大きなダムを造って自然破壊を起こしている水力発電、ひとたび事故が起きれば世界規模の放射性物質の拡散を招く原子力発電などが廃止または最小限の利用に抑えられれば、地球の環境を守ることや私たちの生命やくらしの安全も担保されていくのではないのでしょうか。

今、私たちのグループが人口21万人余りの茅ヶ崎の自然エネルギー取り組みのための発信基地の役割を果たして行けたらと、次の様な活動を始めました。

#### 1. 茅ヶ崎市の委託による市民のための公開講座の企画・運営

この活動は、市が会場と資金などを提供し、市民が主体で市民のための学習会を企画・運営するというもの。私たちは、市からの援助を受けて年4回の公開講座を開催。テーマは、自然エネルギーの必要性、今後のエネルギー政策のあり方、太陽光発電仕組みとその実践事例、市民による太陽光発電所の試み事例、外国の環境政策など。

#### 2. 月例ミーティングの開催

ニュースレターの発行、情報交換と太陽光パネルや風車（風力発電）設置施設の見学会の企画。

#### 3. 学校教育の場での環境教育への取り組み

現場の先生からの、子ども達にどのように環境問題・エネルギー問題を教えたらいかが分からないという声に応えての先生方との学習・討論会の開催。

#### 4. 茅ヶ崎市への働きかけ

市政を担う人達に、自然エネルギーの必要性を理解し公共施設への導入を進めてもらうための、市の担当者との話し合い。

「ちがさきREN」。メンバー3人のまだまだ小さな市民活動団体ですが、私たちの考え方、生き方に賛成して一緒に行動しようという若いお母さんたちのグループも名のりを上げてくれています。小学校の先生方の熱意も伝わってきます。うれしいことです。人々がただ単に環境問題を嘆くだけでなく、問題解決に向けての取り組みをたとえ小さくとも積極的に一步一步実践していくことを大切に、今後の大きな変革につなげていくことが私たち「ちがさきREN」の役割だと思っています。（了）



# 20 年という時を振り返って

上 野 ひろみ（代表理事）

## 活動のきっかけ

「エネルギー自給率」この言葉を知ったことが私の活動のスタートでした。1998 年の春、3 番目の次女が 1 歳になる前の事…、年中の長男が通う幼稚園のお友達のお母さんから、環境問題を扱ったビデオを借りました。ごみ・ダイオキシン・食料などいろいろな問題を扱っていました。それまでも添加物や農薬など食については気を付けていましたが、エネルギーに関しては、あまり深く考える事はありませんでした。

しかし、「エネルギー自給率 7 %（当時）」という数値にショックを受けました。まだ子どもが小さかった事もあり、「この子たちが 20 歳になるころには、この地球はどうなってしまうのだろうか」と行動に移す大きなきっかけとなりました。

## 太陽光発電設置と活動のスタート

コンセントの向こう側を思いながら、まずは節電に取り組みました。この年の秋 1998 年 10 月 9 日、生活クラブ生協のモニターという形で 3.06kW の太陽光発電を設置しました。その後立ち上げ準備中だった河原崎さんや浦田さんとのご縁を頂き、1999 年 3 月より会の立ち上げ当初から活動に参加。設置から 22 年を経過した太陽光発電は、若干発電効率が下がったもののトラブルも無く、今日も元気にクリーンな電気を作ってくれます。

20 年間の活動の中で、多くの市民・事業者の方からご支援を頂き「市民立太陽光発電所」も 3 カ所に増えました。1 号機の設置場所となった「ちがさき市民活動サポートセンター」の指定管理者「特定非営利活動法人 NPO サポートちがさき」の代表理事益永さんとスタッフの皆さんには、本当に感謝しています。市の直営施設であったら、ここまで色々な取り組みを行う事ができなかったと思います。

自宅に太陽光発電を設置し R E N に参加したことは、私にたくさんの人との出会いや貴重なネットワークを作るきっかけをくれました。

## 次の 10 年に向けて

やはり 20 年位前になるかもしれませんが、NHK の特集番組が印象に残っています。今後温暖化が進むと日本近海の海水温が上がり、巨大な台風が日本近海で発生し、大きな被害をもたらすという内容でした。それが今、現実となりました。

地球規模の環境問題を前にすると「自分一人がやっても解決しない」と、なかなか身近な問題としてとらえ行動に移すことができません。気持ちが折れてしまいそうになることもあります。でも、まずは知る事。そして一人の小さな力が集まってグループができ、そのようなグループがたくさん活動している地域が集まれば良い方向にシフトできるのではないかな…。このような思いで活動が続けてきました。これからも地に足を付け、こつこつと活動が続けていきたいと思っています。

しかし継続のためには、若い方に活動に参加してもらい、代表をバトンタッチしていかななくてはなりません。次の 10 年、20 年へとつなげるための大きな課題だと思っています。（了）



# ちがさきREN発足 20 周年に寄せて

杉 村 一 憲 (会 員)

私は、2002 年 6 月 65 歳で、ビジネスマン生活を卒業し、毎日が日曜日の生活になりました。退職後は、環境分野か介護分野でのボランティア活動をやりたいと考えていました。その時茅ヶ崎市の『広報ちがさき』で、環境審議会のメンバーとして市民から 2 名公募すると言う記事を見つけました。早速履歴書と小論文を提出し、茅ヶ崎市環境審議会委員に委嘱されました。これにより自分の今後は環境分野とまちづくり分野で、NPO 活動を行う事にしました。

この環境審議会には、ちがさき自然エネルギーネットワーク (Chigasaki Renewable Energy Network、以下「ちがさきREN」) 共同代表の河原崎裕子さんが委員として活動しておられました。そのご縁で、私は早速ちがさきRENのメンバーになるとともに、河原崎さまと共同して、ちがさき地域通貨Cーリングクラブの立ち上げ、茅ヶ崎市環境市民会議 (ちがさきエコワーク) 等の市民活動団体に参加する事になりました。

それ以後「NPO 法人NPOサポートちがさき」「NPO 法人湘南スタイル」等数々の市民活動団体に所属し、早いもので、現在 18 年が経ちます。RENに関しては、私が入会したのは、ちがさきREN設立後 3 年が経過した 2002 年秋からでした。

ちがさきRENの活動で、特に感銘を受けている事は、次の 3 点です。

1. ちがさきRENの初期からの目標である「自然エネルギー導入の啓発活動」で、時代の先頭に立ち、活動している。

この点で特に印象の強い出来事は、次の通りです。

- (1) 2004 年 3 月 13 日 第一回茅ヶ崎エネルギーセミナーをちがさきREN・文教大学・太郎塾 (衆議院議員河野太郎氏の塾) の 3 者が共同主催、茅ヶ崎市が後援して開催した事
- (2) 2004 年から 2011 年まで毎年茅ヶ崎市に「エネルギー先進都市を実現するための提案」を行った事

2. 市民立太陽光発電所 (7.77kW) を建設している。

- (1) 当発電所の建設資金は東京電力のグリーン電力基金「GIAC (財団法人広域関東圏産業活性化センター)」の助成金と市民からの寄付でした。

本件行政 (茅ヶ崎市) の役割は、発電所設置場所である「ちがさき市民活動サポートセンター (以下「ちがさきサポセン」)」の屋根の無償提供と当事業の意義を啓発するための協働推進事業でした。

本工事は 2009 年 7 月 5 日に完成し、点灯式は服部市長 (当時) と河野太郎代議士の参列を得て盛大に行いました。更にちがさきRENでは、ちがさきサポセンと協働して、同施設内の節電のために、キャノピースイッチを取り付け、こまめに使用していない蛍光灯を消灯出来る工夫も取り入れました。

- (3) 本事業のもう一つの大きな意義としては、当市民立発電所で発電した電気は、設置場所であるちがさきサポセンの電気消費にまわされるとともに、余剰電気は東電に売電する仕組みの導入でした。





ちがさきサポセンには、電気代の経費は行政から指定管理費として出ており、その分が只になります。その浮いた経費は、ちがさきサポセンから「茅ヶ崎市ふるさと基金」(以下「ふるさと基金」)に寄付して戴き、売電した余剰電力分も次の市民立太陽光発電所建設資金の一部として活用できる仕組みの構築が、全国に先駆けて制度化されました。市民立発電所2号機設置の際、ふるさと基金から補助金として活用しました。

その後、用途をより明確にすると市の方針で、「茅ヶ崎市太陽光発電設備普及啓発基金」が作られ、市民立発電所建設資金として積み立てられています。

3. 一般市民に対しては、ちがさきRENは行政担当部門と協働して、省エネ・自然エネルギーの導入に関し常に時代の先端に立ち各種の啓発活動を展開している。

### ちがさきRENの構成メンバー及び人材の活躍

代表理事の上野ひろみさんは、ちがさきREN設立時からのメンバーであり、終始当団体運営の中核として活動している。副代表理事の西川豊子さんは、自然エネルギー導入啓発活動以外に独自に「ソーラーハウスにしかわ」代表としてソーラークッキングの普及啓発活動をアフリカ等海外も含めて行っている。更に古くからのメンバーである羽角章さんは、神奈川県立高等学校教諭としての見識で活動に参加しています。

その他のメンバーもそれぞれのスキルや特性を生かし多士済々で、当団体の諸活動に勢力的に取り組んでいます。

私は2006年8月からBLOG「杉ちゃんが行く <https://sugimura06.exblog.jp/>」を書き始め、当団体等の活動をその都度記事にして発信しています。同時に当団体のホームページ(<http://www.i-shimin.net/ren/>)にリンクして載っています。長年メンバーとしてなごやかで大変居心地の良い思いをし、感謝しています。

### 今後に向けて

最後にメンバーの中の最高齢者の立場で、現在の素晴らしい組織に対し、今後の希望・期待を申し上げさせて戴きます。

当団体は以上のように各人がそれぞれ想いを持ち、素晴らしい活動をしています。その活動を更に発展させるため私も含めて今以上にあらゆる手段を駆使して情報発信して行きたいと考えます。そして新しい仲間をチームに迎えて更に拡大・発展して行きたいと思っています。(了)



# ちがさきREN 20年の歩み

## 【1999(H 11)年】

|      |                                                                                              |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 月  | 任意団体として活動開始                                                                                  |
| 7 月  | 都市における参加型自然エネルギー楽校 第1回「いま、なぜ自然エネルギーか ―環境共生都市のつくりかた―」開催<br>講師：藤井石根氏(明治大学理工学部教授) 於：市立図書館       |
| 9 月  | 都市における参加型自然エネルギー楽校 第2回「集合住宅・個人住宅で取り組む自然エネルギー」開催<br>講師：外谷富二男氏(自然エネルギー事業組合レクスタ) 於：市立図書館        |
| 10 月 | 都市における参加型自然エネルギー楽校 第3回「技術編―自分でつくる太陽光発電・燃料電池システム」開催<br>講師：都筑健氏(自然エネルギー推進フォーラム) 於：市立図書館        |
| 11 月 | 朝日新聞湘南版に活動が掲載<br>都市における参加型自然エネルギー楽校 第4回「グリーン電力・市民共同発電所の試み」開催<br>講師：田中優氏(市民フォーラム2001) 於：市立図書館 |

## 【2000(H 12)年】

|      |                                                                                                                                                                                     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 月  | ソーラークッカー制作現場を見学<br>於：東海大学                                                                                                                                                           |
| 5 月  | 「ほのぼののビーチパーティー ソーラークッキング」を開催<br>於：第一中学下ボードウォーク                                                                                                                                      |
| 6 月  | 梅田小学校4年生 公開授業を担当<br>於：梅田小学校教室<br>「パラボラ型ソーラークッカー」作成教室を開催<br>於：梅田小学校図工室<br>梅田小学校4年生「光発電」授業を担当<br>於：梅田小学校 校庭                                                                           |
| 7 月  | 「ボックス型ソーラークッカー」作成教室を開催<br>於：梅田小学校図工室<br>都市における参加型自然エネルギー楽校Ⅱ 第1回ワークショップ「おひさまから電気 夏休みにとりくむ『パネル一枚から』の太陽光発電」を開催<br>講師：外谷富二男氏(自然エネルギー事業組合レクスタ) 於：市立図書館<br>ベアフットフェスティバルに参加 於：第一中学下ボードウォーク |
| 9 月  | 都市における参加型自然エネルギー楽校Ⅱ 第2回「エコハウスに住んでCO <sup>2</sup> 削減に挑戦～太陽光・雨水・風車・ビオガーデンをわが家に取り入れて～」を開催<br>講師：高木史人氏(NPOエコハウス研究会) 於：市立図書館                                                             |
| 10 月 | 都市における参加型自然エネルギー楽校Ⅱ 第3回「やってみよう雨水利用～まちをうるおす みんなの工夫～」を開催<br>講師：村瀬誠氏 於：市立図書館                                                                                                           |
| 11 月 | 都市における参加型自然エネルギー楽校Ⅱ 第4回「光と風と森が拓くエネルギーの未来～自然エネルギー促進市民立法への挑戦～」を開催<br>講師：朝野賢司氏(「自然エネルギー促進法」推進ネットワーク事務局長) 於：市立図書館                                                                       |



1999年実施 第1回自然エネルギー楽校



1999年11月9日 朝日新聞



## 【2001(H 13)年】

|                 |                                                                                                           |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 月             | ジャスコ茅ヶ崎店のソージェネレーションを見学<br>「ちがさき元気フォーラム」に参加                                                                |
| 2 月             | ミニレクチャー:「日本におけるバイオガス発電の事例と展望」を開催<br>講師:小川行正氏((株)大林組) 於:女性センター                                             |
| 4 月             | 「小笠原家OMソーラー&太陽光発電」見学会                                                                                     |
| 6 月             | 梅田小学校4年生の「出前授業」を担当 於:梅田小学校教室                                                                              |
| 7 月             | 都市における参加型自然エネルギー楽校Ⅲ 第1回「太陽光発電をつけるっておトクなの?」を開催<br>講師(REN):小笠原・武田・上野 於:茅ヶ崎市役所分庁舎5F                          |
| 8 月             | エコサイト見学会「やまなか園みどりのリサイクルセンター」(茅ヶ崎市)を見学                                                                     |
| 9 月             | 都市における参加型自然エネルギー楽校Ⅲ 第2回「もうひとつのお金～地域通貨で何かが変わる～」<br>講師:森野栄一氏(経済アナリスト) 於:市立図書館                               |
| 神奈川新聞に活動紹介記事が掲載 |                                                                                                           |
| 10 月            | 都市における参加型自然エネルギー楽校Ⅲ 第3回「燃料電池が世界を変える～エネルギー革命最前線～」の開催<br>講師:広瀬隆氏(作家) 於:市立図書館                                |
| 11 月            | 都市における参加型自然エネルギー楽校Ⅲ 第4回「地球にくらす地域の知恵～市民力の可能性～」を開催<br>講師:田中 優氏(自然エネルギー推進市民ファラーム理事・日本国際ボランティアセンター理事) 於:市立図書館 |

## 【2002(H 14)年】

|      |                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------|
| 9 月  | 「エコッキングギャザリング」を開催<br>共催:茅ヶ崎エコクラブあめんぼ 於:小笹医院                       |
| 11 月 | 「ちがさき環境フェア」に参加<br>ソーラークッカー工作教室で「多面体型集光型ソーラークッカー」を作成<br>於:梅田小学校工作室 |
| 12 月 | 他団体のイベントに参加<br>於:七沢森林公園                                           |



2000 茅ヶ崎市民活動推進協議会グループ 公開講座

第1回 7/23 (日) ワークショップ:おひさまから電気  
「おひさまから電気」を体験しよう  
講師:小笠原・武田・上野  
会場:茅ヶ崎市立図書館

第2回 9/17 (日) エコハウスに住んでCO2削減に挑戦  
「エコハウス」に住んでCO2削減に挑戦  
講師:小笠原・武田・上野  
会場:茅ヶ崎市立図書館

第3回 10/15 (日) やって来よう 雨水利用  
「雨水」を体験しよう  
講師:小笠原・武田・上野  
会場:茅ヶ崎市立図書館

第4回 11/19 (日) 光と風と森が拓くエネルギーの未来  
「光と風と森」を体験しよう  
講師:小笠原・武田・上野  
会場:茅ヶ崎市立図書館

茅ヶ崎市立図書館  
13:00開場  
13:30～16:00  
資料代金:100円(税込)

お問い合わせ:0467-66-6607  
茅ヶ崎自然エネルギーネットワーク  
CHIGASAKI RENEWABLE ENERGY NETWORK (REN)

2000年実施 第2回自然エネルギー楽校



2001 茅ヶ崎市民活動推進協議会グループ 公開講座

第1回 7/22 (日) 太陽光発電をつけるっておトクなの?  
「太陽光発電」を体験しよう  
講師:小笠原・武田・上野  
会場:茅ヶ崎市立図書館

第2回 9/29 (日) もうひとつのお金  
「地域通貨」を体験しよう  
講師:小笠原・武田・上野  
会場:茅ヶ崎市立図書館

第3回 10/14 (日) 燃料電池が世界を変える  
「燃料電池」を体験しよう  
講師:小笠原・武田・上野  
会場:茅ヶ崎市立図書館

第4回 11/18 (日) 地球にくらす地域の知恵  
「地域の知恵」を体験しよう  
講師:小笠原・武田・上野  
会場:茅ヶ崎市立図書館

茅ヶ崎市立図書館  
13:00開場  
13:30～16:00  
資料代金:100円(税込)

お問い合わせ:0467-66-6607  
茅ヶ崎自然エネルギーネットワーク  
CHIGASAKI RENEWABLE ENERGY NETWORK (REN)

2001年実施 第3回自然エネルギー楽校



ほのぼのビーチ



ソーラークッカー作成



## 【2003(H 15)年】

|      |                                                                                                                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 月  | FOEJAPAN主催「太陽光発電電所見学会 & セミナー」に参加<br>於: 藤沢市遠藤 野村宅・公民館                                                                                                                      |
| 2 月  | 「炭焼きと炭化についてミニレクチャー」を開催<br>講師: 高澤利弘氏(森のまるかじり) 於: ちがさき市民活動サポートセンター                                                                                                          |
| 3 月  | 講演会「環境について、今わたしにできること」の開催<br>講師: 西川 (会員) 於: 茅ヶ崎市役所本庁舎7F大会議室<br>「ドラム缶炭焼き」体験に参加 於: 森のまるかじりフィールド                                                                             |
| 4 月  | 湘南新聞に活動紹介記事が掲載                                                                                                                                                            |
| 5 月  | 茅ヶ崎小学校4年生3クラス101名(福山先生)に出前授業の実施<br>講師: スタッフ(REN) J-COMが取材                                                                                                                 |
| 7 月  | 生活クラブ香川レモンガラスクラブへの出前講座「省エネについて」の実施<br>講師: 上野共同代表                                                                                                                          |
| 8 月  | 「浜っこパーク」(於: 浜須賀小学校)に参加<br>「ちがさき環境フェア2003」に参加                                                                                                                              |
| 9 月  | 「ソーラークッキングパーティー」を「新ニッポン探検隊! TV」が取材(9月21日6:30~放送)<br>「ソーラークッキングパーティー」をJ-COM・小学館の取材 於: 小笹医院<br>「エコタウンかながわ2003」(於: 平塚運動公園)に参加<br>「日創協全国大会【第3分科会】」(於: 国立オリンピック記念青少年総合センター)に参加 |
| 10 月 | 第3回エコサイト見学会「西浜小学校・南湖会館」を見学<br>第4回エコサイト見学会「逗子市役所」を見学                                                                                                                       |
| 11 月 | 「みなみまつり」(寒川町立南小学校)に参加                                                                                                                                                     |

## 【2004(H 16)年】

|      |                                                                                                                                               |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 月  | 梅田小学校(6年3組)出前授業を担当(延べ5日)                                                                                                                      |
| 3 月  | 「茅ヶ崎エネルギーセミナー」<br>太郎塾エネルギープロジェクト・文教大学湘南キャンパス学生委員会と共催 於: 茅ヶ崎市役所                                                                                |
| 6 月  | 「ちがさき環境フェア2004」環境フォーラム(於: 茅ヶ崎文化会館)に参加<br>「21世紀こども百科 地球環境館」(小学館)にRENの活動が掲載                                                                     |
| 7 月  | 梅田小学校4年生4クラスの「出前授業」を担当(於: 小学校グラウンド)                                                                                                           |
| 8 月  | 「浜っこパーク」(於: 浜須賀小学校)に参加<br>第5回エコサイト見学会 「日産車体湘南工場の光触媒利用散水冷却システム」(平塚市)を見学                                                                        |
| 11 月 | 「地球に暮らす地域の知恵で、ストップ! 地球温暖化 我慢しない省エネ、自然エネルギーの利用<br>～地域住民による手作りの【エネルギー】【通貨】【銀行】～」を開催<br>講師: 田中 優氏(自然エネルギー推進市民フォーラム理事・日本国際ボランティアセンター理事) 於: 茅ヶ崎市役所 |



新ニッポン探検隊 TV取材



梅田小学校 出前授業



## 【2005(H 17)年】

|      |                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------|
| 2 月  | 第6回エコサイト見学会「宮沢紙工の廃食油燃料化装置」(茅ヶ崎市萩園)の見学                                      |
| 6 月  | 文教大学山田ゼミで講演と実習を担当<br>梅田小学校4年生4クラス(2クラスを2グループ)に出前授業                         |
| 7 月  | 「ちがさき環境フェア2005」(茅ヶ崎文化会館)に参加<br>柳島小学校 4年生4クラスに出前授業<br>「浜っこパーク」(於:浜須賀小学校)に参加 |
| 9 月  | 柳島小学校 4年生4クラスに出前授業                                                         |
| 10 月 | 「エコタウンかながわ2005」(於:辻堂海浜公園)に参加                                               |
| 12 月 | 第7回エコサイト見学会 「(株)地熱小田原支店」を見学                                                |

## 【2006(H 18)年】

|      |                                                                                                                                                    |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 月  | 「茅ヶ崎市民活動フォーラム」に参加<br>「第3回かながわ新エネルギー賞」受賞<br>「神奈川県BDF利用研修会」に参加<br>「エネルギー先進都市茅ヶ崎を実現するための提案」発行                                                         |
| 4 月  | 「平塚地域エネルギー協議会」に参加<br>「協働事業のテーマを考える意見交換会」(茅ヶ崎市役所)に参加                                                                                                |
| 5 月  | 文教大学山田ゼミで講演と実習                                                                                                                                     |
| 6 月  | 「ちがさき環境フェア2006」(於:茅ヶ崎文化会館・中央公園)に参加<br>「浜っこパーク」(於:浜須賀小学校)に参加                                                                                        |
| 7 月  | 「市民とともに明日のまちづくりを考える会」(於:茅ヶ崎市役所)に参加<br>「茅ヶ崎みどりのえねるぎ一本舗」解散に伴い、報告書を作成し会計を引き継ぐ<br>「アジェンダの日」(仮称)意見交換会(於:かながわ県民活動サポートセンター)に参加                            |
| 9 月  | 梅田小学校4年生4クラスに出前授業(於:同校グラウンド)<br>「新エネルギーセミナー」(於:川崎市)に参加                                                                                             |
| 10 月 | 「もったいない生活大辞典」(学習研究社)出版取材に対応<br>文教大学学園祭・エコキャンパス委員会の企画に参加<br>寒川町立南小学校に出前授業(於:同校グラウンド)<br>「アジェンダの日」(於:産業貿易センター)に参加<br>寒川町立南小学校に「省エネについて」出前授業(於:同校ホール) |
| 11 月 | 第8回エコサイト見学会「(株)プレスト・廃プラスチック油化還元装置」(寒川町)を見学                                                                                                         |



出前授業 おひさまと遊ぼう



出前授業 省エネコーナー

## 【2007 (H 19)年】

|      |                                                                                               |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 月  | 「ソーラー発電なんでも相談会」(PV-Net神奈川主催)に参加                                                               |
| 2 月  | 「NPOと行政の意見交換会」(NPOサポートちがさき・茅ヶ崎市と共催)に参加(於:茅ヶ崎市役所)                                              |
| 3 月  | 新しい環境学習を考える 講演&ワークショップ「持続可能な社会をめざして」<br>講師:羽角章氏(新しい環境学習をつくるネットワーク代表・RENサポート会員) 於:市民ギャラリー      |
| 5 月  | 「大正理科・BDFプラント」の見学<br>「文教大学山田ゼミ 講演と実習」に参加<br>東工大・吉川邦夫教授訪問とBDFプラント見学                            |
| 6 月  | 「ちがさき環境フェア2007 フォーラム」で活動紹介<br>発表者:上野代表 於:茅ヶ崎市文化会館 中央公園<br>円蔵小学校 4年生3クラスに出前授業                  |
| 7 月  | 梅田小学校 4年生4クラスに出前授業                                                                            |
| 8 月  | 東京ガス環境エネルギー館 夏休みイベント「おひさまクッキングパーティー」に参加<br>於:東京ガス環境エネルギー館<br>茅ヶ崎市地域省エネルギービジョン策定懇話会委員に2名が委嘱される |
| 9 月  | 「浜っこパーク」(於:浜須賀小学校)に参加                                                                         |
| 10 月 | 「湘南新聞」1面に活動紹介が掲載                                                                              |
| 11 月 | 「市民とともに明日のまちづくりを考える会」市長面談                                                                     |
| 12 月 | 協働推進事業企画書「廃食油の回収及びバイオディーゼル燃料(BDF)化の推進事業」を提出<br>湘南工科大学・森宗先生研究室を訪問                              |



21世紀子ども百科に掲載



出前授業 電球比較実験



寒川町立南小学校出前授業

## 【2008 (H 20)年】

|      |                                                                                                                                                                                                                              |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 横浜市立永田台小学校出前授業「発電の仕組みを通じて地球環境について考える」を実施                                                                                                                                                                                     |
| 3 月  | 第2回茅ヶ崎市国際理解講座（茅ヶ崎市・茅ヶ崎市国際交流協会共催）にて、「タンザニアでのソーラークッキング体験」（西川副代表）・「減CO2大作戦」（上野代表）講演 於：茅ヶ崎市役所分庁舎                                                                                                                                 |
| 4 月  | 「省エネルギービジョン推進会議」（文教大学）に参加（上野代表・井澤幹事）<br>神奈川県「新エネルギー・省エネルギー学校派遣事業」に登録                                                                                                                                                         |
| 5 月  | 文教大学山田ゼミ 講習と実習を担当<br>「ちがさき環境フェア2008」に参加                                                                                                                                                                                      |
| 6 月  | 「省エネルギービジョン推進会議」（文教大学）に参加（上野代表・井澤幹事）<br>「地球温暖化対策地域推進計画策定懇話会」に参加（上野代表・井澤幹事）<br>「ピースカフェ写真展」にパネル展示協力<br>「CELCデータ報告会」にて事例報告（上野代表）                                                                                                |
| 7 月  | 「浜っこパーク スペシャル」（於：浜須賀小学校）に参加<br>「ほのぼのビーチ」（於：一中前海岸）に参加<br>NPOと行政の意見交換会（於：茅ヶ崎市役所）に参加                                                                                                                                            |
| 8 月  | 「GIAC見学会」に参加 井澤幹事<br>「ひらつか環境フォーラム」（於：平塚市中央公民館大ホール）にパネラーとして参加（上野代表）<br>パネリスト：江守正多氏（国立環境研究所）江口哲一氏（神奈川大学理学部特任教授）<br>「地球温暖化対策地域推進計画策定懇話会」（於：茅ヶ崎市役所）に参加（上野代表・井澤幹事）<br>市民提案型協働推進事業に企画書「市民立太陽光発電の設置に伴う、自然エネルギー導入促進と省エネルギー普及啓発事業」を提出 |
| 9 月  | 梅田小学校4年生4クラスの出前授業を担当<br>鶴ヶ台小学校4年生の出前授業を担当<br>「加藤理髪店」に廃食油回収用タンクを設置<br>市民活動カフェ34（特非）NPOサポートちがさき主催にて「ソーラークッカー『テルケス』づくり おひさまと遊ぼう」を開催<br>於：ちがさき市民活動サポートセンター                                                                       |
| 10 月 | 「GIACグリーン電力基金」へ申請<br>「まちづくりに関する日独伊比較研究会」（於：文教大学）にて事例発表（上野代表）<br>「地球温暖化対策地域推進計画策定懇話会」（於：茅ヶ崎市役所）に参加（上野代表・井澤幹事）                                                                                                                 |
| 11 月 | 寒川町立南小学校の出前授業を担当<br>「リボンバスツアー（江東区婦人会）」にて講師を担当（上野代表）<br>「エネルギーカフェみかんや」（平塚市）にて活動を紹介（上野代表）                                                                                                                                      |
| 12 月 | NPOジャスコ展へパネル展示<br>「地球温暖化対策地域推進計画策定懇話会」（於：茅ヶ崎市役所）に参加（上野代表・井澤幹事）                                                                                                                                                               |



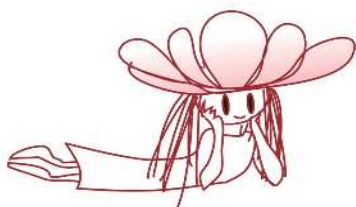
一村一品知恵の輪づくり 選定委員特別賞 受賞





## 【2009（H21）年】

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 「地球の木」(善行公民館)の講師を担当(上野代表)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1 月  | 衆議院議員河野太郎氏に面談・報告<br>「アジェンダ実践研修」(県民活動サポートセンター)にて発表(上野代表)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2 月  | 川崎国際交流センターを見学(先進事例)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3 月  | 「地球温暖化対策地域推進計画策定懇話会」に参加 (上野代表・井澤幹事)<br>「GIACグリーン電力基金」の事例報告会に参加                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5 月  | 「太陽光発電説明会」(於:茅ヶ崎サティ)を開催                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6 月  | 「レディオ湘南」にて『市広報番組』を収録<br>「市民立太陽光発電所れんこちゃん1号」(ちがさき市民活動サポートセンター)の設置工事並びに東京電力との系統連系が完了                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 7 月  | 市民活動カフェ16「市民立太陽光発電所完成イベント 点灯式」開催(於:ちがさき市民活動サポートセンター)<br>協力:湘南工科大学電子工学科海老原研究室, NPO法人湘南スタイル, AGCセイミケミカル(株)<br>平成21年度市民提案型協働推進事業「市民立太陽光発電所設置記念シンポジウム『いかそう太陽エネルギー』～めざせ茅産茅消～」を開催(於:茅ヶ崎市役所)<br>基調講演:牛山 泉氏(足利工業大学学長)<br>パネルディスカッション:鳥居ヤス子氏(日本ソーラーッキング協会 会長)・岩本孝子氏(川崎市民共同発電所プロジェクトリーダー)・加藤めぐみ氏(神奈川県 環境農政部環境計画課地球温暖化対策班主査)・上野ひろみ・山田修嗣氏(文教大学国際情報学部准教授)<br>梅田小学校4年生4クラスの出前授業を担当                                                                                                                                                            |
| 8 月  | 東京ガス環境エネルギー館主催「夏祭り」に出展<br>「ヒートアイランド全国大会」にパネル展示(於:東工大)<br>エコサイト見学会「天ぶらバスで行くエコツアー」を開催<br>見学先:Jパワー・香川小学校・萩園ケアセンター・第1中学校・湘南工科大学                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 9 月  | 「Y150年 創エネセミナー」(横浜ズーラシア動物園)の講師を担当(上野代表)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 10 月 | 相模原市民が「市民立太陽光発電所れんこちゃん1号」を見学(ちがさき市民活動サポートセンター)<br>消費者団体連絡会が「市民立太陽光発電所れんこちゃん1号」を見学(ちがさき市民活動サポートセンター)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 11 月 | 神奈川県ストップ温暖化一村一品大作戦応募団体公開説明会・選考会(於:かながわ県民センター)にて「市民立太陽光発電所が発電して得た電気のグリーン電力証書化」を発表(上野代表)<br>平成21年度市民提案型協働推進事業として「省エネ講座『チャレンジ!エネルギーダイエット』～地球とお財布にやさしい暮らしのススメ～」を開催<br>基調講演:楠本善隆氏(財団法人省エネルギーセンター国民活動支援本部) 於:茅ヶ崎市役所<br>「ボランティア塾in鶴嶺高校」「こうすればできる! エネルギーの茅産茅消」講師(主催:(特非)NPOサポートちがさき)2日間開催<br>「(仮称)茅ヶ崎市温暖化対策推進協議会準備会」に参画 (上野代表・井澤幹事)<br>タウンニュースから取材を受ける<br>中海岸自治会が「市民立太陽光発電所れんこちゃん1号」を見学(ちがさき市民活動サポートセンター)<br>平成21年度市民提案型協働推進事業「いかそう太陽エネルギー」～めざせ茅産茅消費～「茅ヶ崎版! グリーンニューディールのすすめ」を開催<br>講師:山地憲治氏(東京大学大学院教授・グリーンエネルギー認証センター運営委員長・グリーン電力基金委員長) |
| 12 月 | 鶴が台小学校にて出前授業を担当<br>「一村一品大作戦」にて「選定委員特別賞」を受賞<br>読売新聞横浜支社から取材を受ける(2010年1月1日版に掲載)<br>市長との意見交換を行う<br>二宮町町議・市民グループからの相談に対応                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |





【2010(H 22)年】

|      |                                                                                                                                                                                                                        |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 月  | 「さぼせんワイワイまつり2010」(主催:(特非)NPOサポートちがさき)に参加 (於:市民活動サポートセンター)<br>「茅ヶ崎駐車場太陽光発電設備等設置記念式典」に参列                                                                                                                                 |
| 5 月  | 「春のすまい展」(於:生活クラブ・オルタスクエア)にて講演(上野代表)<br>「市役所ロビー展」(茅ヶ崎市役所)にパネル展示                                                                                                                                                         |
| 6 月  | ちがさき市民活動サポートセンターにキャノピースイッチ取付<br>萩園中学1年生の環境体験授業を担当<br>環境フェア2010サテライト会場イベントに参加「体感!すごいぞ☆自然エネルギー」「ソーラークッカーききょうを作ろう」を担当<br>れんこちゃん1号一周年記念講演会「森と街をつなぎ、地球じゃなく おサイフを温める方法」<br>講師:田中優氏 於:茅ヶ崎市役所                                  |
| 7 月  | 「第1回茅ヶ崎市温暖化対策推進協議会」に出席 (上野代表・井澤幹事)<br>「シニアクラブ」へ講演(上野代表)<br>「ほのぼのビーチフェスティバル」(於:第一中学前海岸)に参加<br>「生活クラブ生協イベント」(茅ヶ崎デポ)に参加(ソーラークッカー)                                                                                         |
| 8 月  | 「めざせ!災害エコレンジャー」に参加 (於:県立柳島キャンプ場)に参加 主催:(社)神奈川県青少年協会・(特非)NPOサポートちがさき<br>梅田小学校の出前授業を担当                                                                                                                                   |
| 9 月  | 株式会社 昭和(和光市委託)が「市民立太陽光発電所れんこちゃん1号」を見学 (ちがさき市民活動サポートセンター)<br>寒川南部公民館「生涯学習会」にて講師                                                                                                                                         |
| 10 月 | 「めざせ!災害エコレンジャー」に参加 (於:県立柳島キャンプ場)に参加 主催:(社)神奈川県青少年協会・(特非)NPOサポートちがさき<br>鶴が台小学校3年生(2クラスで48名)の出前授業を担当<br>「Jパワー電源開発(株)技術センター茅ヶ崎研究所設置50周年記念式典」(於:茅ヶ崎市役所)に参列<br>山田先生(文教大学)・ドルトムント大学研究者からのヒアリングに対応<br>(於:ちがさき市民活動サポートセンター)    |
| 11 月 | 平成22年度市民提案型協働推進事業「太陽光発電を100%活かす方法」講演会を開催<br>講師:鶴崎氏(住環境研究所),小牧氏(協和建設設備),中野氏(茅ヶ崎市民) 於:勤労市民会館<br>鶴嶺高校ボランティア塾(サポートセンター主催)「世界から見た日本のエネルギー事情」を講演(上野代表)<br>「国際ソロプチミスト環境貢献賞」を受賞 表彰式に参列(於:愛媛県松山市)<br>「愛媛県温暖化防止活動推進センターエコハウス」を見学 |
| 12 月 | 「広報CM映像作成講座」に参加 主催:(特非)NPOサポートちがさき                                                                                                                                                                                     |

市民立太陽光発電所 快晴  
「茅ヶ崎で稼働2ヶ月、2号も計画」 2009年9月14日 朝日新聞  
ちがさき自然エネルギーネットワーク(REN)

## 市民立太陽光発電所 快晴

茅ヶ崎で稼働2ヶ月、2号も計画

### 省エネ意識も高まる

茅ヶ崎市の市民グループが中心となり設立した「市民立太陽光発電所」が、市内で稼働を開始して2ヶ月。一昨年12月に設置された1号機「れんこちゃん1号」の稼働状況や、2号機の計画について、市民活動サポートセンターのスタッフが取材した。

茅ヶ崎市の市民グループが中心となり設立した「市民立太陽光発電所」が、市内で稼働を開始して2ヶ月。一昨年12月に設置された1号機「れんこちゃん1号」の稼働状況や、2号機の計画について、市民活動サポートセンターのスタッフが取材した。

茅ヶ崎市の市民グループが中心となり設立した「市民立太陽光発電所」が、市内で稼働を開始して2ヶ月。一昨年12月に設置された1号機「れんこちゃん1号」の稼働状況や、2号機の計画について、市民活動サポートセンターのスタッフが取材した。

## 茅ヶ崎市民活動サポートセンター

### 市民立の太陽光発電所を設置

主体はちがさき自然エネルギーネットワーク 7月5日回に点灯式

茅ヶ崎市の市民活動サポートセンターで、市民立の太陽光発電所「れんこちゃん1号」の点灯式が行われた。当日は、茅ヶ崎市長、市議員、市民活動サポートセンターのスタッフ、市民立太陽光発電所のメンバー、関係者など約100人が参加した。点灯式では、茅ヶ崎市長が「れんこちゃん1号」のスイッチを押して、発電を開始させた。茅ヶ崎市長は、市民立太陽光発電所の設置について、市民活動サポートセンターのスタッフから説明を受けた。茅ヶ崎市長は、市民立太陽光発電所の設置について、市民活動サポートセンターのスタッフから説明を受けた。

茅ヶ崎市の市民活動サポートセンターで、市民立の太陽光発電所「れんこちゃん1号」の点灯式が行われた。当日は、茅ヶ崎市長、市議員、市民活動サポートセンターのスタッフ、市民立太陽光発電所のメンバー、関係者など約100人が参加した。点灯式では、茅ヶ崎市長が「れんこちゃん1号」のスイッチを押して、発電を開始させた。茅ヶ崎市長は、市民立太陽光発電所の設置について、市民活動サポートセンターのスタッフから説明を受けた。茅ヶ崎市長は、市民立太陽光発電所の設置について、市民活動サポートセンターのスタッフから説明を受けた。

## 市民主導のエコ発電

### 増設日差し収益活用

茅ヶ崎 太陽光パネル設置

茅ヶ崎市の市民活動サポートセンターで、市民立の太陽光発電所「れんこちゃん1号」の点灯式が行われた。当日は、茅ヶ崎市長、市議員、市民活動サポートセンターのスタッフ、市民立太陽光発電所のメンバー、関係者など約100人が参加した。点灯式では、茅ヶ崎市長が「れんこちゃん1号」のスイッチを押して、発電を開始させた。茅ヶ崎市長は、市民立太陽光発電所の設置について、市民活動サポートセンターのスタッフから説明を受けた。茅ヶ崎市長は、市民立太陽光発電所の設置について、市民活動サポートセンターのスタッフから説明を受けた。

茅ヶ崎市の市民活動サポートセンターで、市民立の太陽光発電所「れんこちゃん1号」の点灯式が行われた。当日は、茅ヶ崎市長、市議員、市民活動サポートセンターのスタッフ、市民立太陽光発電所のメンバー、関係者など約100人が参加した。点灯式では、茅ヶ崎市長が「れんこちゃん1号」のスイッチを押して、発電を開始させた。茅ヶ崎市長は、市民立太陽光発電所の設置について、市民活動サポートセンターのスタッフから説明を受けた。茅ヶ崎市長は、市民立太陽光発電所の設置について、市民活動サポートセンターのスタッフから説明を受けた。

【2011(H 23)年】

|      |                                                                                                                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 月  | 藤沢市地球温暖化対策地域協議会が「市民立太陽光発電所れんこちゃん1号」を見学(ちがさき市民活動サポートセンター)<br>「CMビデオ作成講座」(You Tube投稿)に参加                                                                                    |
| 2 月  | 二宮町町議・職員が「市民立太陽光発電所れんこちゃん1号」を見学(ちがさき市民活動サポートセンター)<br>「さぼせんワイワイまつり2011」(市民活動サポートセンター主催)にて「ソーラクッカーききょう」作りを指導                                                                |
| 3 月  | 「市民立太陽光発電所れんこちゃん2号」(茅ヶ崎市こどもセンター)の設置工事(系統連携を含む)<br>「市民立太陽光発電所れんこちゃん1号・2号グリーン電力証書」の認証のための計測を開始<br>平成23年度自然エネルギー等普及啓発事業 「茅ヶ崎生まれのおひさま発電」事業を開始                                 |
| 4 月  | 「市民活動推進委員会」に市民団体代表として参加 上野代表<br>「地球温暖化対策推進協議会」(茅ヶ崎市役所)に参加 上野代表・井澤幹事                                                                                                       |
| 5 月  | 「新エネルギー・省エネルギー学校派遣事業」(神奈川県)の登録(継続)研修会に参加<br>協働推進事業「平成22年度実施報告会」(茅ヶ崎市役所)に参加<br>萩園中学1年生の体験学習(於:ちがさき市民活動サポートセンター)を担当                                                         |
| 6 月  | 第4回地球環境問題講演会「地域エネルギー事業の可能性」(ひらつかエネルギーカフェ主催)にパネラーとして参加(上野代表)<br>「湘南シニアネット(SFS)事務所」にて活動紹介 井澤幹事<br>地域循環型の暮らしを進める日高市民の会主催にて「市民立太陽光発電所について」講演(上野代表)                            |
| 7 月  | 越谷市議員団(議員8名、市役所職員)が「市民立太陽光発電所れんこちゃん1号」(ちがさき市民活動サポートセンター)を視察<br>「市民立太陽光発電所れんこちゃん2号おひろめ式&データ報告会」を開催<br>「めざせ！災害エコレンジャーになろう」(於:茅ヶ崎市民文化会館&ちがさき中央公園)(特非)NPOサポートちがさきと共催          |
| 8 月  | 「めざせ！災害エコレンジャーになろう」(於:茅ヶ崎市民文化会館&ちがさき中央公園)(特非)NPOサポートちがさきと共催                                                                                                               |
| 9 月  | 生活クラブ生協「フォーラムアソシエ」が「市民立太陽光発電所れんこちゃん1号」(ちがさき市民活動サポートセンター)を見学<br>「ミツバチの羽音と地球の回転」実行委員会に参加<br>「市民活動推進委員会&公開プレゼンテーション」に参加<br>大磯町議員と市民が「市民立太陽光発電所れんこちゃん1号」(ちがさき市民活動サポートセンター)を見学 |
| 11 月 | 小和田小学校4年生の体験学習を担当<br>関東学院大学の湯浅ゼミが「市民立太陽光発電所れんこちゃん1号」(ちがさき市民活動サポートセンター)を見学<br>鶴嶺高校ボランティア塾テーマ「人権」(1年生25名)の出前授業を担当<br>「二宮町との学習会」(二宮町役場)に参加(上野代表)                             |
| 12 月 | 「めざせ！災害エコレンジャーになろう」イベント参加の小和田小学校5年生が、朝日新聞「エコ新聞金賞」を受賞<br>「太陽光発電設備普及啓発基金基本条例」が市議会環境厚生常任委員会を通過                                                                               |



越谷市議員団視察



服部市長へ受賞報告

## 【2012(H 24)年】

|      |                                                                                                                                                                                    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 月  | 「神奈川ネットワーク運動寒川」の学習会にて活動を紹介(上野代表)<br>「PV-Net相模原」と相模原市職員が「市民立太陽光発電所れんこちゃん1号」(ちがさき市民活動サポートセンター)を見学                                                                                    |
| 2 月  | 季刊「まちづくり」の取材に対応                                                                                                                                                                    |
| 3 月  | 「さぼせんワイワイまつり2012」(主催:(特非)NPOサポートちがさき)に参加<br>「元気基金公開プレゼンテーション」(茅ヶ崎市役所)に参加                                                                                                           |
| 4 月  | 茅ヶ崎市委託事業「自然エネルギー等普及啓発事業」を実施<br>1、茅ヶ崎生まれのおひさま発電」事業 2、「災害エコレンジャーになろう」 3、エコサイト見学会                                                                                                     |
| 5 月  | 第1回市民活動推進委員会に参加(上野代表)                                                                                                                                                              |
| 6 月  | 茅ヶ崎市元気基金活用事業として第1回茅ヶ崎映画祭参加作品「シェーナウの想い-自然エネルギー社会を子どもたちに-」を上映<br>講演会「減電社会に向けて」(講師:小澤祥司氏)を開催<br>第2回市民活動推進委員会に参加(上野代表)<br>協働推進事業実施報告会に参加                                               |
| 8 月  | 「茅ヶ崎生まれのおひさま発電」データ報告会・講演会を開催                                                                                                                                                       |
| 9 月  | 「私達のエネルギー選択フォーラム2012」パネルディスカッション(主催:公益社団法人関東地区ブロック協議会青年会議所、場所:かながわ女性センター大ホール)にパネリストとして参加(上野代表) パネラー:衆議院議員河野太郎氏・エネルギー政策専門家竹村英明氏<br>「めざせ! 災害エコレンジャーになろう」を(特非)NPOサポートちがさきと共催(於:総合体育館) |
| 10 月 | 「天ぶらバスで行く! 見学ツアー」を開催 見学地:「川崎フロンターレ麻生クラブハウスの太陽熱温水器」(川崎市麻生区)・「ソーラーシェアリング(太陽光発電と農地の共存)実証農場」(千葉県市原市皆吉)                                                                                 |
| 11 月 | 湘南の海を考えるミニフォーラム 第13回「湘南の未来と再生可能エネルギー」パネルディスカッション「湘南の海を活かした新エネルギーとは!」〜「行政」「研究」「市民活動」〜にパネリストとして参加(上野代表) パネラー:藤巻均氏(神奈川県環境農政局部長)・伊藤正治氏(NEDO新エネルギー部主任研究)於:藤沢産業センター                      |

## 【2013(H 25)年】

|      |                                                                                                                                 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 月  | 県立西浜高校ボランティア塾「暮らしの中の再生可能エネルギー」を担当 主催:(特非)NPOサポートちがさき<br>茅ヶ崎市地球温暖化対策推進協議会に出席(上野代表)                                               |
| 2 月  | 藤沢シニアネット主催「ブラッシュアップ事業」にて活動紹介(西川副代表)<br>「エコ・フェスタ川崎2013」にて講演(上野代表) 於:川崎市総合自治会館                                                    |
| 3 月  | 「さぼせんワイワイまつり2013」に参加(ブース出展)<br>「茅ヶ崎市2013年度市民活動げんき基金」プレゼンテーションに参加                                                                |
| 6 月  | 第2回茅ヶ崎映画祭参加作品「希望の国」上映会(園子温監督/チームみつばち主催)に協力団体として参加<br>「ちがさき環境フェア2013」に参加(ブース出展)                                                  |
| 7 月  | 梅田小学校「出前授業」(4年生5クラス159名+ふれあいクラス3名)を担当                                                                                           |
| 8 月  | 「全国フェミニスト議員連盟夏合宿」にて活動紹介(上野代表) 於:横浜女性フォーラム(戸塚区)<br>J-クレジット説明会(イイノホール)に参加                                                         |
| 9 月  | NPO法人フォーラムアソシエ文化祭 (於:オルタナティブ生活館)にて活動発表 (上野代表)<br>鶴嶺公民館 事業「おひさまと遊ぼう」で講師担当<br>企業×NPO×行政の交流サロンⅡにて「市民の想いと環境価値を循環させる仕組みづくり」を発表(上野代表) |
| 10 月 | 「第8回茅ヶ崎母親大会」(茅ヶ崎母親連絡会主催)にて活動状況とソーラーシェアリングを紹介(武田理事)<br>「茅ヶ崎市地球温暖化対策推進協議会」へ参加(上野代表)                                               |
| 11 月 | 委託事業講演会「ソーラーシェアリングの現状とその展望」を茅ヶ崎市と共催 講師:長嶋彬氏(CHO技術研究所/ソーラーシェアリングを推進する会)<br>「イオン茅ヶ崎店チアーズ倶楽部」の見学(ちがさき市民活動サポートセンター)に対応(高橋理事)        |
| 12 月 | 朝日新聞が「市民立太陽光発電所れんこちゃん3号設置計画」を取材                                                                                                 |



## 【2014(H 26)年】

|      |                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 月  | 尼崎市議会議員6名が「市民立太陽光発電所れんこちゃん1号」(ちがさき市民活動サポートセンター)を見学<br>「茅ヶ崎市地球温暖化対策推進協議会」(茅ヶ崎市役所)に出席(上野代表)                                                                                                                                        |
| 2 月  | 「茅ヶ崎市地球温暖化対策推進協議会」(茅ヶ崎市役所)に出席(上野代表)<br>『市民が作ったガイドブック おひさま発電のすすめ』を発行                                                                                                                                                              |
| 3 月  | 「さぼせんワイワイまつり2014」に参加(ブース出展)<br>「茅ヶ崎市2013年度市民活動げんき基金プレゼンテーション」に参加                                                                                                                                                                 |
| 4 月  | 「茅ヶ崎おひさまクレジット」事業が開始<br>「市民立太陽光発電所れんこちゃん3号」(五郎兵衛コミュニティパーク)が系統連系開始                                                                                                                                                                 |
| 5 月  | 「市民立太陽光発電所れんこちゃん3号」(五郎兵衛コミュニティパーク)のお披露目式を開催<br>「週刊タウンニュース」に「市民立太陽光発電所れんこちゃん3号」の記事が掲載<br>「ちがさき環境フェア2014」に参加(ブース出展)                                                                                                                |
| 8 月  | テレビマンユニオン(BS朝日番組「緑のコトノハ」)の撮影(上野代表) 11月24日(月)～28日(金)放映 2015年2月23日(月)～27日(金)再放送<br>神奈川新聞(社会面)に「市民立太陽光発電所れんこちゃん3号」の記事が掲載<br>鶴嶺公民館 事業「おひさまとあそぼう」を担当<br>「第2回茅ヶ崎市地球温暖化対策推進協議会」に出席(西川副代表)<br>「茅ヶ崎おひさまクレジット」について日経新聞社から取材を受ける(茅ヶ崎市と上野代表) |
| 10 月 | 藤沢エコネットが「市民立太陽光発電所れんこちゃん1号・3号」を見学<br>「太陽光発電設置 なんでも相談会」を開催(於:イオン茅ヶ崎店)                                                                                                                                                             |
| 11 月 | 環境講演会&パネルフォーラム「都市農業とソーラーシェアリング～茅ヶ崎での可能性を探る～」を開催<br>登壇者:長嶋彬氏(CHO技術研究所), 鈴木国臣氏(駅と緑と絆の会), 西川和孝氏(JAさがみ), 後藤課長(茅ヶ崎市環境政策課), 上野代表<br>於:茅ヶ崎市体育館<br>「第3回茅ヶ崎市地球温暖化対策推進協議会」に出席(西川副代表)                                                       |
| 12 月 | 「第4回茅ヶ崎市地球温暖化対策推進協議会」に出席(西川副代表)<br>東京新聞のコラム「元気人@かながわ」に上野代表の紹介記事掲載                                                                                                                                                                |



市民立太陽光発電所設置記念シンポジウム パネルディスカッション



さぼせんワイワイまつり



鶴嶺公民館



尼崎市議会議員団 市民立太陽光発電所を視察

## 【2015(H 27)年】

|      |                                                                                                                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 月  | NPO法人市民電力連絡会が「市民立太陽光発電所れんこちゃん3号」を見学<br>(対応:小川理事、西川副代表と市環境政策課職員2名)<br>「神奈川県環境活動関係団体連携会議」(於:かながわ県民活動サポートセンター)に出席(西川副代表)                                          |
| 3 月  | 「さぼせんワイワイまつり2014」に参加(ブース出展)                                                                                                                                    |
| 7 月  | 「市民立太陽光発電所れんこちゃん3号」見学対応(個人)<br>エコサイトツアー「フェリス女学院大学 環境配慮施設見学」を開催                                                                                                 |
| 8 月  | 特定NPO法人環境ネットやまがたが「J-クレジット制度活用推進人材育成推進業務」を視察<br>都立つばさ高校の学生と担当教師が「市民立太陽光発電所れんこちゃん1号」(ちがさき市民活動サポートセンター)を見学<br>法政大学社会学部政策科学科学生が当会の活動取材<br>日経新聞(神奈川版)に「作物栽培+太陽光」が掲載 |
| 9 月  | アクト川崎が「市民立太陽光発電所れんこちゃん3号」を見学<br>「ちがさき環境フェア2015」に参加(ブース出展)<br>「茅ヶ崎市地球温暖化対策推進協議会」に出席(西川副代表)                                                                      |
| 10 月 | 「ロケットストーブ作成ワークショップ」を開催 共催:公益法人神奈川県公園協会)                                                                                                                        |
| 11 月 | 電力自由化に向けた勉強会 & 「茅ヶ崎生まれのおひさま発電」報告会を開催<br>於:茅ヶ崎市勤労市民会館 講師:山崎求博氏(NPO法人足元から地球温暖化を考える市民ネットエドがわ事務局長)                                                                 |
| 12 月 | 「湘南・省エネ交流会」(主催:湘南・省エネネットワーキング)で活動紹介(上野代表)                                                                                                                      |

## 【2016(H 28)年】

|      |                                                                                                                               |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 月  | 「茅ヶ崎市地球温暖化対策推進協議会」に出席(西川副代表)<br>関東学院大学湯浅ゼミ生の卒論作成のための取材に対応(上野代表)                                                               |
| 2 月  | 「市民立太陽光発電所れんこちゃん3号」のパネル角度歪みの修復作業<br>「さぼせんワイワイまつり2014」に参加(ブース出展)                                                               |
| 5 月  | 「ロケットストーブ作成ワークショップ」(主催:一般社団法人大磯エネシフト)に指導者派遣                                                                                   |
| 6 月  | 「生活クラブ生協ちがさき環境委員会」へ活動紹介(上野代表)<br>(於:生活クラブ生協茅ヶ崎センター)<br>「茅ヶ崎市地球温暖化対策推進協議会」に出席(西川副代表)                                           |
| 9 月  | 「れんこちゃんのエコサイトツアー」を開催<br>(1)おひるねみかん畑見学(2)開成町小水力発電所見学(3)瀬戸屋敷で昼食(4)鈴廣本社屋(ZEB)見学(5)講演会<br>「ちがさき環境フェア2016」(茅ヶ崎市役所・総合体育館)に参加(ブース出展) |
| 9 月  | 「茅ヶ崎市地球温暖化対策推進協議会」に出席(高橋理事)                                                                                                   |
| 10 月 | 「地域が元気になる 脱温暖化全国大会 in 小田原」にて活動紹介(上野代表)                                                                                        |
| 11 月 | 「茅ヶ崎市地球温暖化対策推進協議会」に出席(高橋理事)                                                                                                   |
| 12 月 | 「防災都市づくりワークショップ」(茅ヶ崎市)の街歩きで「市民立太陽光発電所れんこちゃん3号」を見学<br>「茅ヶ崎市地球温暖化対策推進協議会」に出席(高橋理事)                                              |



天ぶら油バス(BDF)で行く！エコサイトツアー



めざせ！災害エコレンジャーになろう 手作り太陽熱温水器



## 【2018(H 30)年】

|      |                                                                                                                                         |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 月  | 【2019年度から始まるFIT制度終了後に備えて】「これからの太陽光発電を考える『売電収入』から『自家発電』へ」講演会を開催(共催:茅ヶ崎市)<br>講師:佐藤千佳氏(オフグリッド・エヴァンジェリスト), 亀田正明氏(一般社団法人太陽光発電協会事務局 住宅事業推進部長) |
| 2 月  | 「かながわ太陽光発電長期安定活用推進協議会(仮称)」に出席(上野代表)<br>「さぼせんワイワイまつり2018」に参加(ブース出展)<br>(於:ちがさき市民活動サポートセンター・茅ヶ崎中央公園)                                      |
| 3 月  | ちがさきエコネット主催「省エネ活動展」にパネル展示<br>(於:イオン茅ヶ崎中央店)                                                                                              |
| 5 月  | 「ブロックチェーン技術を活用した際エネCO2削減価値創出モデル事業 課題検討協議会」(環境省主催)に出席(上野代表)                                                                              |
| 8 月  | 「こどもエコカフェ」に参加 主催:(特非)NPOサポートちがさき<br>「茅ヶ崎市地球温暖化対策推進協議会」に出席(上野代表)                                                                         |
| 10 月 | 「ちがさき環境フェア2018」(茅ヶ崎市役所・総合体育館)に参加(ブース出展)<br>ドキュメンタリー映画「おだやかな革命～これからの暮らしを巡る物語～」上映会を開催<br>(共催:チームみつばち・湘南生活クラブ茅ヶ崎コモンズ環境委員会, 於:茅ヶ崎市役所)       |
| 12 月 | 「市民立太陽光発電所れんこちゃん3号」の保守・点検作業を実施                                                                                                          |



イオンチアーズ見学



アサガオとゴーヤの緑のカーテン



国際ソロプチミスト環境貢献賞受賞 表彰式:愛媛県松山市



ソーラーケーキとれんこちゃん



## 【2019(H31/R1)年】

- 1 月 「神奈川県環境活動関係団体連携会議」(かながわ県民活動サポートセンター)に出席(生越理事)  
「茅ヶ崎市地球温暖化対策推進協議会」に出席(上野代表)
- 3 月 「市民立太陽光発電所れんこちゃん3号」の補修作業を実施  
「こどたん(こどもたいけん☆ワイワイまつり)2019」に参加  
(於:茅ヶ崎市総合体育館)
- 6 月 「NPO法人湘南スタイル理事長退任記念祝賀会」に出席(西川副代表、杉村会員)  
映画「モルゲン、明日」上映会に協力 主催:チームみつばち(茅ヶ崎市文化会館小ホール)
- 7 月 「市民立太陽光発電所れんこちゃん1号」10周年記念事業を開催(ちがさき市民活動サポートセンター)  
「出前発電所を作ろう ワークショップ」(上星川かるがも)を見学
- 8 月 「市民立太陽光発電所れんこちゃん2号」(こどもセンター)の看板を交換  
茅ヶ崎地区コミュニティセンターの太陽光発電設備の不具合を調査
- 9 月 「第2回地球温暖化対策推進協議会」に出席(上野代表)  
「市民立太陽光発電所れんこちゃん3号」のメンテナンス作業
- 10 月 「ちがさき環境フェア2019」(茅ヶ崎市総合体育館)に参加  
「第3回地球温暖化対策推進協議会」に出席(上野代表)
- 11 月 「MY発電所を作ろう! ワークショップ」を開催(於:ちがさき市民活動サポートセンター)  
「第4回地球温暖化対策推進協議会」に出席(上野代表)
- 12 月 「市民立太陽光発電所れんこちゃん3号」のメンテナンス作業  
ちがさき市民活動サポートセンターに「蓄電池」(「蓄電所れんたくん1号」)を設置

## 【2020(R2)年】

- 1 月 「第5回地球温暖化対策推進協議会」(茅ヶ崎市役所)に出席(上野代表)  
「第6回神奈川県環境活動関係団体連携会議」(かながわ県民活動サポートセンター)に出席(上野代表)
- 2 月 「市民立太陽光発電所れんこちゃん3号」のメンテナンス作業  
「第6回地球温暖化対策推進協議会」(茅ヶ崎市役所)に出席(上野代表)



蓄電所「れんたくん1号」のモニター



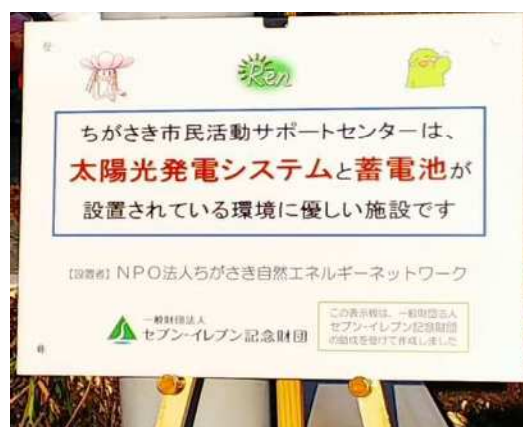
キャンピースイッチ工事 2010年



キャンピースイッチ設置後の様子 必要な所だけ点灯することができます



キャンピースイッチ(ひもスイッチ)は省エネ優等



**発行：NPO法人ちがさき自然エネルギーネットワーク**

〒253-0012 茅ヶ崎市小和田 3 丁目 5 番 56 号 電話：0467-51-4536  
Eメール：chigasakiren@yahoo.co.jp <http://www.i-shimin.net/ren/>



**2022 年 2 月 発行**