

会津ゼロカーボン倶楽部のアプリを使って

# 太陽光発電をフル活用し エネルギーコストダウン

今、太陽光発電は『自家消費』がお得！！

## 遠隔操作システム

外出の際、エアコン電源の  
遠隔操作で快適生活！

## V2H システム

車の走行予定によって  
アプリ操作で太陽光の  
電気を充電！

## EV・蓄電池システム

天気予報などによって  
手動でスマートな充放電を実現



よく分かる！！

アプリの便利機能が  
13分50秒の動画で



日々の電気使用量や発電量などスマホで、いつでもどこでもチェック！  
電気の“見える可”が実現

「会津ゼロカーボン倶楽部」アプリは  
太陽光発電をお持ちの方に最適！！

太陽光で発電した電気の有効な使い方や省エネ、低料金時間帯の活用など答え合わせが可能です。またアプリでエアコンや蓄電池・EV 充放電等の遠隔操作もできる！！

## アプリのメリット 1

Aizu Zero-Carbon club

どれぐらいの節電できたかを金額で伝わりやすい！

毎日の電気代が分かる！



## アプリのメリット 2

Aizu Zero-Carbon club

電気使用を夜から昼へシフトし、電気代の削減へ！

臨機応変にDER※を制御



離れて暮らす  
高齢者や一人  
暮らしの  
見守りにも！！

「わたしの電気代」という機能にお客様が契約している電気料金プランに合わせて、毎日の電気代を確認できます。予算を設定することで、電気の有効な使い方、省エネ、低料金時間帯の活用など答え合わせが可能です。

いつでも  
スマホから  
遠隔操作！

翌日好天が予想される場合、発電量を加味し、夜間充電を制御し、太陽光の電気をため有効活用できる。アプリでエアコンの電源や蓄電池・EV 充放電等の遠隔で操作も可能！便利で快適生活を過ごせます。

※DERとは、「分散型エネルギーリソース」とも言います。DERの主な設備は、一般家庭や企業に設置された太陽光発電システムです。



# 太陽光発電をフルに有効活用できる「会津ゼロカーボン倶楽部」

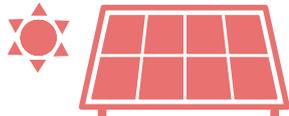
登録  
無料



## 入会するための条件

入会対象者 | 会津若松市の太陽光発電設置世帯の方

## 設備に関する条件



太陽光パネルの設置

- 申込日の2年前の日以降に住宅用太陽光設備を設置し、発電した電力の全部または一部を「自家消費」していること。
- 年度内に太陽光発電設備を設置する予定があること。
- 設置が2年前の日以前であっても以下の設備の設置・購入が2年前の日以降であること。

太陽光発電設備の設置が2年前の日以前の場合、以下の対象設備が必要です

### パワーコンディショナーの交換



10年が推奨交換時期、自家消費対応型が対象となります。

### エコキュートの設置



エコキュートを2年以内の買い替えでも可。

### 蓄電池の追加設置



初期実効容量1.0kWh以上が対象となります。

### 電気自動車の購入



EV・PHEVが対象となります。

※自家発電装置（エネファーム等）を設置していないこと。指定製品の保有名義が個人であること。類似制度及びJ-クレジット制度における他のプロジェクトにいずれにおいても登録されていないこともご確認ください。

## 賢く節電!! 太陽光発電でお得な「ポイ活」始めよう!

会津若松市の太陽光発電設置世帯のみなさん!

専用IoT機器（無料）を設置して、太陽光の自家消費分が環境価値（Jクレジット\*）に変わる! その環境価値を（1年ごと）に地域通貨「会津コイン」に変換でき、会津でお得にお買い物ができちゃう!!

※Jクレジット制度とは、省エネルギー機器の導入や森林経営などの取組によるCO2などの温室効果ガスの排出削減量や吸収量を「クレジット」として国が認証する制度です。

### 標準的なモデル例（年間）

太陽光パネル4.5kW設置のご家庭 太陽光発電量 年間 5,400kWh

約半分を自家消費できた場合 カーボンオフセット量は1.0t

還元される地域通貨 **会津コイン 2,000円!!**

※ご家庭ごとの発電量、Jクレジットの販売価格により還元される地域通貨は変わります。※Jクレジット販売価格から手数料（30%）を引いた分となります。

クレジットは今年度から最大8年間創出可能です。今年度収集した環境価値は2024年秋以降の還元を予定しています。

ご参加いただけるご家庭には、**無料で専用IoT機器（HEMSホームエネルギーマネージメントシステム）**を設置し瞬時に電力の見える化サービスをご提供いたします。詳しくは下記メールアドレスにてお問い合わせください。

### 環境価値取引プラットフォーム



## 会津若松市にお住まいの方へ 賢く節電したら、ポイントを貯めて買い物をしよう!

『会津ゼロカーボン倶楽部』に入会していただき、専用IoT機器（無料）を設置して、太陽光の自家消費分が環境価値（Jクレジット\*）に変わる! その環境価値を（1年ごと）に地域通貨「会津コイン」に変換でき、会津でお得にお買い物ができちゃう!!

※Jクレジット制度とは、省エネルギー機器の導入や森林経営などの取組によるCO2などの温室効果ガスの排出削減量や吸収量を「クレジット」として国が認証する制度です。

住宅用太陽光発電システムを設置で **最大 3,000円分進呈**

### 新規ご入会キャンペーン

会津コイン 1,000円分プレゼント

### 大好評!御礼企画

「住宅用太陽光発電システム」を設置で 会津コイン 2,000円分さらに進呈!

ここから  
お申込み



※ポイント獲得にはQRコードまたはURLから「会津ゼロカーボン倶楽部」へのご登録が必要です。※お申込みフォーム内、利用規約の【ご質問など】に「チラシ」と記載ください。

本サービスは一般社団法人AiCTコンソーシアムが運営する、国の「デジタル田園都市国家構想交付金」に採択された「複数分野のデータ連携による共助型スマートシティ推進事業」の一部サービスです。



会津若松市の皆さんと環境価値の地域循環プラットフォームをつなぐコミュニケーションツール

会津ゼロカーボン倶楽部

お問い合わせはこちら

kankyokachi-chiikijunkan@cosmo-oil.co.jp

企画・運営

コスモ石油マーケティング株式会社 会津イノベーションオフィス TEL.090-4055-9066