

# エネミラはこんな活動をしています。

認定NPO法人 おかやまエネルギーの未来を考える会

### エネミラの活動内容

#### ◆再生可能エネルギーの導入拡大

- ・市民共同発電所の設置や維持管理
- ・木質バイオマスエネルギーや小水力発電の可能性調査

#### ◆再生可能エネルギー・省エネの普及啓発活動

- ・学校・公民館等への出前講座。イベントへの出展
- ・講演会・人材育成講座の企画・開催
- ・岡山県地域新エネルギー導入推進研修会の企画運営

#### ◆自治体の審議会等へ意見・提案

#### 2000年に 設立



## 再生可能エネルギーの導入拡大

#### 市民共同発電所

#### 岡山市有施設への設置



中山保育園—5.2kW (2002年)



錦保育園—10.16kW(2007年)



2009年新エネ百選」に選定



福渡保育園—10. 08kW(2010年)



瀬戸町図書館—4kW (2012年)



建部保育園—10. 56kW(2013年)

#### 西粟倉村・倉敷市の公共施設にも設置



西粟倉村コンベンションホール



倉敷市児島市民交流センター



承芳ふれあい広場(岡山市)

#### 岡山市市民協働推進モデル事業として公民館に



岡輝公民館



岡西公民館



一宮公民館









#### 地球環境基金事業

2016年~2018年 木質バイオマス、荒廃した 森林の保全とバイオマス エネルギー利用の可能性 調査、県内外の先進的な取り組みを視察

## 再生可能エネルギー・省エネの普及啓発活動











#### 地球環境基金事業

2019年~2020年 市民共同発電所全国 フォーラム開催、 人材育成講座、 先進事例の視察など。 2021年も継続の予定。

















#### 岡山県から受託の 地域新工**ネ導入推進** 研修事業

年に4回実施。

3回の講座と1回の県外研修

## その他の事業

ペレットストース用ペレットを販売

くらしきサンサン倶楽部の J-クレジットを企業に 譲渡仲介 自然エネルギーグッス制作

ベランダ太陽光発電制作

## 自治体の審議会等へ意見・提案

#### 表明市区町村

#### 北海道

古平町 札幌市 ニヤコ町

米沢市 山形市 朝日町

石狩市 稚内市 釧路市 厚岸町 喜茂別

岩手県

久慈市 二戸市 慕拳田 普代村 軽米田

野田村 力.戸木 洋野田

一戸田 八幡平

宮古市 一関市

紫波町

宮城県

気仙沼 富谷市 美里田

秋田県

大館市 大潟村 山形県 東根市 茨城県 水戸市 土浦市

古河市

結城市

埼玉県 秩父市

所沢市

深谷市

神奈川県 小田原市 さいたま市

山梨県 横浜市

南アルプス市 甲斐市 笛吹市

白馬村 池田町

軽井沢町

鎌倉市 川崎市

上野原市

小谷村

長野県

2020年~2021年、 国も岡山県も県内13市町も 二酸化炭素実質ゼロ表明

2050年ゼロカーボンを 目指すための今後の課題

異日不不コリ

嬬恋村 上野村 愛知県 大阪府

豊田市 枚方市 みよし市 東大阪市 半田市 泉大津市 岡崎市 大阪市 大府市 阪南市 田原市 西粤新 吹

二重県

志摩市 南伊勢町

犬山市

蒲郡市

滋賀県

湖南市

京都府

京都市 与謝野町 宮津市 大山崎町

京丹後市 京田辺市 亀岡市

福知山市 那智勝浦町

鳥取県

和歌山県

高石市

能勢町

明石市

神戸市

加西市

豊岡市

生駒市

天理市

**三郷町** 

奈良県

兵庫県

河内長野市

北栄町 南部町 米子市 鳥取市 境港市

島根県

松江市 多百町 岡山県

長崎県

佐賀県

熊本県

平戸市

五島市

武雄市

佐賀市

熊本市

菊池市

宇上市

事城市

阿蘇市

合志市

美里町

玉東町

大津町

菊陽町

高森町

西原村

御船町

嘉島町

益城町

甲佐町

山都町

南阿蘇村

真庭市 岡山市 津山市 **玉野市** 総社市 備前市

瀬戸内市 赤磐市 和気町

早島町 久米南町

美咲町 吉備中央町

広島市

西宮市 広島県 尾道市 姫路市

香川県

善通寺市 高松市

東かがわ市 丸亀市

愛媛県 松山市

福岡県

大野城市

大木町 宮崎県 福岡市 串間市 北九州市 鹿児島県 久留米市

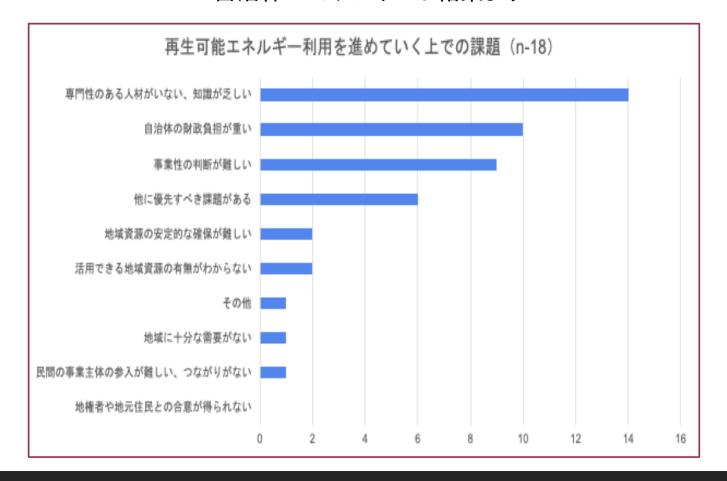
鹿児島市 知名町

鞍手町 沖縄県

久米島町

#### 自治体向けに提案書を作成中

自治体へのアンケート結果より



#### 岡山県における 脱炭素社会への提案

~再生可能エネルギー100%の未来へ~



特定非営利活動法人おかやまエネルギーの未来を考える会

2021年3月

#### 課題とエネミラの役割

## 市民のみなさんへの情報提供不足を解消最新の情報を伝えることの必要性

事業者や消費者とのコーディネーターが必要

#### 晴れの国岡山に太陽光発電を

#### 岡山市は市域全体への太陽光発電を重点プロジェクトに

太陽光エネルギーに恵まれた市域全体を「ソーラー発電所」と位置づけ、市民、事業者、行政が協働して、市内に太陽光発電システム等を積極的に導入するとともに、多様なエネルギーの地産地消と自立分散型エネルギーの普及を図るスマートエネルギーの導入を推進し、低炭素社会の構築をめざします。(岡山市地球温暖化対策実行計画素案より)

#### 岡山県の市民共同発電所 2030年目標 100基

#### 私たちに取り組めること



#### ~電気は買うより創る時代へ~

太陽光発電・太陽熱温水器の 共同購入、 市民共同発電、ゼロ円ソーラー 既存の住宅・建物で断熱改修

効率の良い製品の買い替え

ソーラーシェアリングを農地・耕作放棄地等へ

再工木電力への切り替え