

地域における再生可能エネルギーの 導入促進の取組について



認定NPO法人おかやまエネルギーの未来を考える会

設立のきっかけ

**地球温暖化問題を知り、市民にできる取り組みをし、
子どもたちの未来に希望を残したいと2000年に設立。
再生可能エネルギーの導入
拡大、省エネの普及に取り
組む。**

現在の会員数 100名



エネミラの市民共同発電所

岡山市有施設へ設置



中山保育園—5.2kW（2002年）

エネミラが公共施設の屋根を借りて設置。岡山市に設備を貸与。岡山市が発電し、自家消費分と余剰電力の売電分をエネミラに交付金として還元。



錦保育園—10.16kW（2007年）



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）

岡山市環境基本計画に掲載

西粟倉村・倉敷市にも設置



西粟倉コンベンションホール 48.68kW（2014年3月）



倉敷市 児島市民交流センター—21.6kW
（2015年1月）



岡山市有施設へ 屋根貸しによる設置

承芳ふれあい広場 31.6kW
（2015年3月）

2016～2017年度岡山市市民協働推進モデル事業

3か所の公民館へ設置



岡輝公民館(28.98kW)



岡西公民館(13.86kW)



一宮公民館(12.6kW)

エネミラの市民共同発電所11基－約200kW

名 称	規模 (kW)	総事業費 (万円)	初期投資内訳
2002年9月 中山保育園 (2018年3月末 無償譲渡)	5.20	540	国の補助金、寄付金、自己資金、借入金
2007年11月 錦保育園	10.16	720	国の補助金、寄付金、自己資金、借入金
2010年12月 福渡保育園	10.08	650	国の補助金、寄付金、民間助成金、自己資金
2012年2月 瀬戸町図書館	4.00	350	市の補助金、寄付金、民間助成金、自己資金
2013年4月 建部保育園	10.56	520	寄付金、民間助成金、疑似私募債
2014年3月 西栗倉コンベンションホール	48.68	1560	寄付金、疑似私募債、銀行融資
2015年1月 児島市民交流センター	21.6	930	市民ファンド、寄付、自己資金
2015年3月 承芳ふれあい広場	31.6	1036	銀行融資、寄付、借入
2016年11月 岡輝公民館	28.98	893	銀行融資、寄付
2017年2月 岡西公民館	13.86	479	疑似私募債、寄付
2017年8月 一宮公民館	12.6	450	疑似私募債・寄付・企業の助成金
累 計	197.32	8,128	

自然エネルギーや省エネの出前授業

学校や公民館で

【自然エネルギー体験】

実物の太陽光パネルやペレットストーブなど
体験してもらうプログラム



【エコライフチャレンジ】

夏季・冬季休暇の前に体験学習を中心とした
出前授業を実施。その後、エコライフノート
を利用して省エネ行動をしてもらう。
休暇があけてから、こどもたちの休暇中の
省エネ行動を振り返る授業を行う。

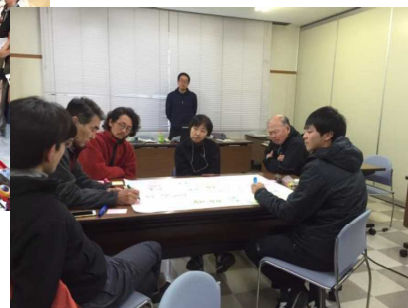


地球環境基金事業

高梁地域の荒廃した森を保全し、林地産材をエネルギー活用する
仕組みを作るための調査研究事業(3年間継続)



薪ストーブや
家庭用ボイラーの
燃料へ



イベント出展・エコツアー



岡山県新エネビジョン推進事業

年に3回の研修会と1回の県外視察



企業と連携



あいおいニッセイ同和損保からの寄付金贈呈



東京海上日動火災の寄付によるgreengift地球元気プログラム

その他の活動



SDGsの達成に向けた世界会議で活動紹介



エネミラが中学生に
レクチャー

↓
中学生が
地域のこどもたちに
体験授業



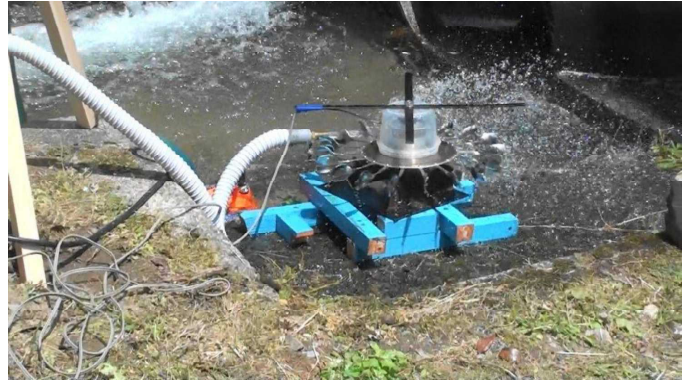
人材育成講座



その他の活動



他団体が設置した市民共同発電所や
個人が設置する際にサポート



小水力発電機の開発



ペレットストーブの導入推進



自転車発電機の開発



エネミラは、

こどもたちに安全安心な未来が残せるよう、

これからも自然エネルギーの導入拡大、

省エネの推進を目指します。

ご支援・ご協力をお願いいたします。



岡山市北区南方1-6-7

電話:086-232-0363

メールアドレス: enemira@okayama.email.ne.jp

<http://blog.canpan.info/okayama-enemira/>

