

2/8ゼロカーボンヤチヨシンポジウム

コドモミライプロジェクト

～市民発やちよ未来エネルギーの取組み～

(一社) やちよ未来エネルギー

* 法人紹介 *

■ 一般社団法人やちよ未来エネルギー

■ 代表理事 高山敏朗

■ 社員数 14名 (理事3名、社員11名)
(全社員が地球温暖化防止活動推進員)

■ ホームページ <https://yachiyomirai.com/>

■ 私たちのビジョン

『子ども達の希望ある未来へ
市民の輪から自然エネルギー100%の街
未来への不安が安心に変わる社会を創る』

■ ビジョン実現に向けたプロジェクト『コドモミライブプロジェクト』

- ① 市民発電所プロジェクト
- ② エコ教育プロジェクト
- ③ ベランダ発電&エコ電源イベントプロジェクト
- ④ パワーシフトプロジェクト
- ⑤ 子どもを守るプロジェクト

■ これまでの歩み

- | | | |
|----------|--------------------------------|---------------------|
| 2018年 1月 | やちよ未来エネルギー設立 | コドモミライブプロジェクト本格スタート |
| 2019年 5月 | 「やちよ未来市民発電所1号」完成。落成式実施。 | |
| 2019年 8月 | 「マニフェスト大賞優秀成果賞候補」にノミネート | |
| 2021年 2月 | 「脱炭素チャレンジカップ優秀賞」を授賞 | |
| 2021年10月 | 「やちよ未来市民発電所2号」完成 | |
| 2021年12月 | 「気候変動アクション環境大臣表彰」を授賞 | |
| 2022年12月 | 「環境省グッドライフアワード 子どもエンパワーメント賞」授賞 | |
| 2024年 2月 | 「脱炭素チャレンジカップ奨励賞」を授賞 | |
| 2024年 3月 | 「SDGsジャパンスカラシップ岩佐賞」授賞 | |





YACHIYO CITY



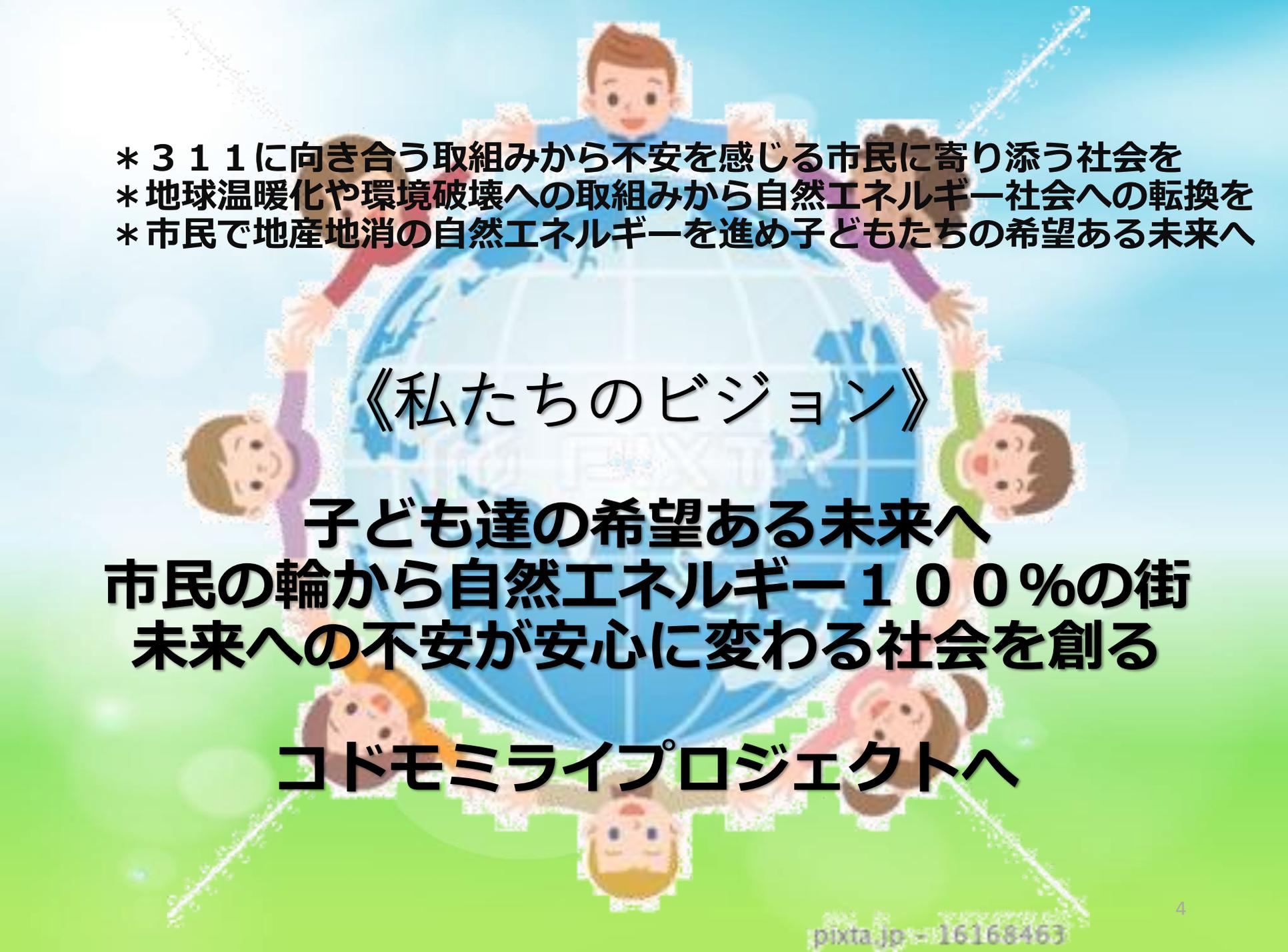
ヨドモミライプロジェクト



～みんなが住めるやちよ未来市民会館～

～みんなが住めるやちよ未来市民会館～

～みんなが住めるやちよ未来市民会館～

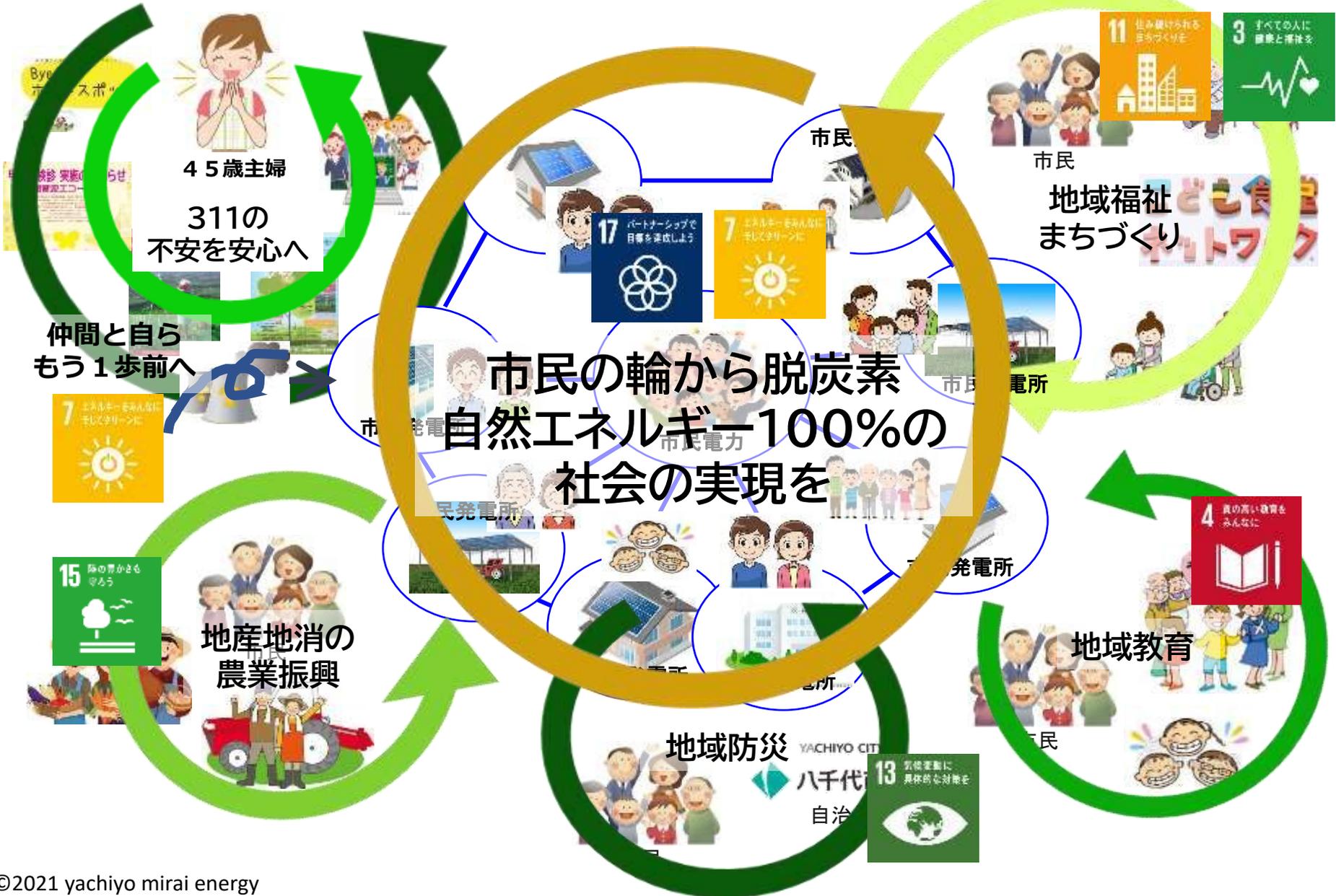
- 
- A central illustration shows a globe surrounded by several children of various ethnicities and ages, all holding hands in a circle. The background is a light blue sky with soft clouds and a green ground area at the bottom. The overall theme is global unity and hope for the future.
- * 3 1 1 に向き合う取組みから不安を感じる市民に寄り添う社会を
 - * 地球温暖化や環境破壊への取組みから自然エネルギー社会への転換を
 - * 市民で地産地消の自然エネルギーを進め子どもたちの希望ある未来へ

《私たちのビジョン》

子ども達の希望ある未来へ
市民の輪から自然エネルギー100%の街
未来への不安が安心に変わる社会を創る

コドモミライプロジェクトへ

わたしたちのビジョン

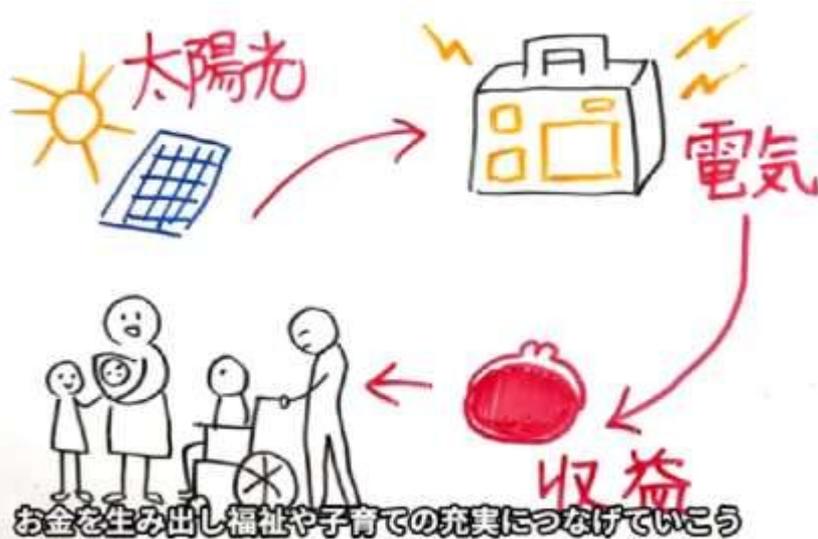


“子どもミライプロジェクト”

- ① 市民発電所プロジェクト
- ② エコ教育プロジェクト
- ③ ベランダ発電プロジェクト
- ④ エコ電源イベントプロジェクト
- ⑤ 子どもを守るプロジェクト

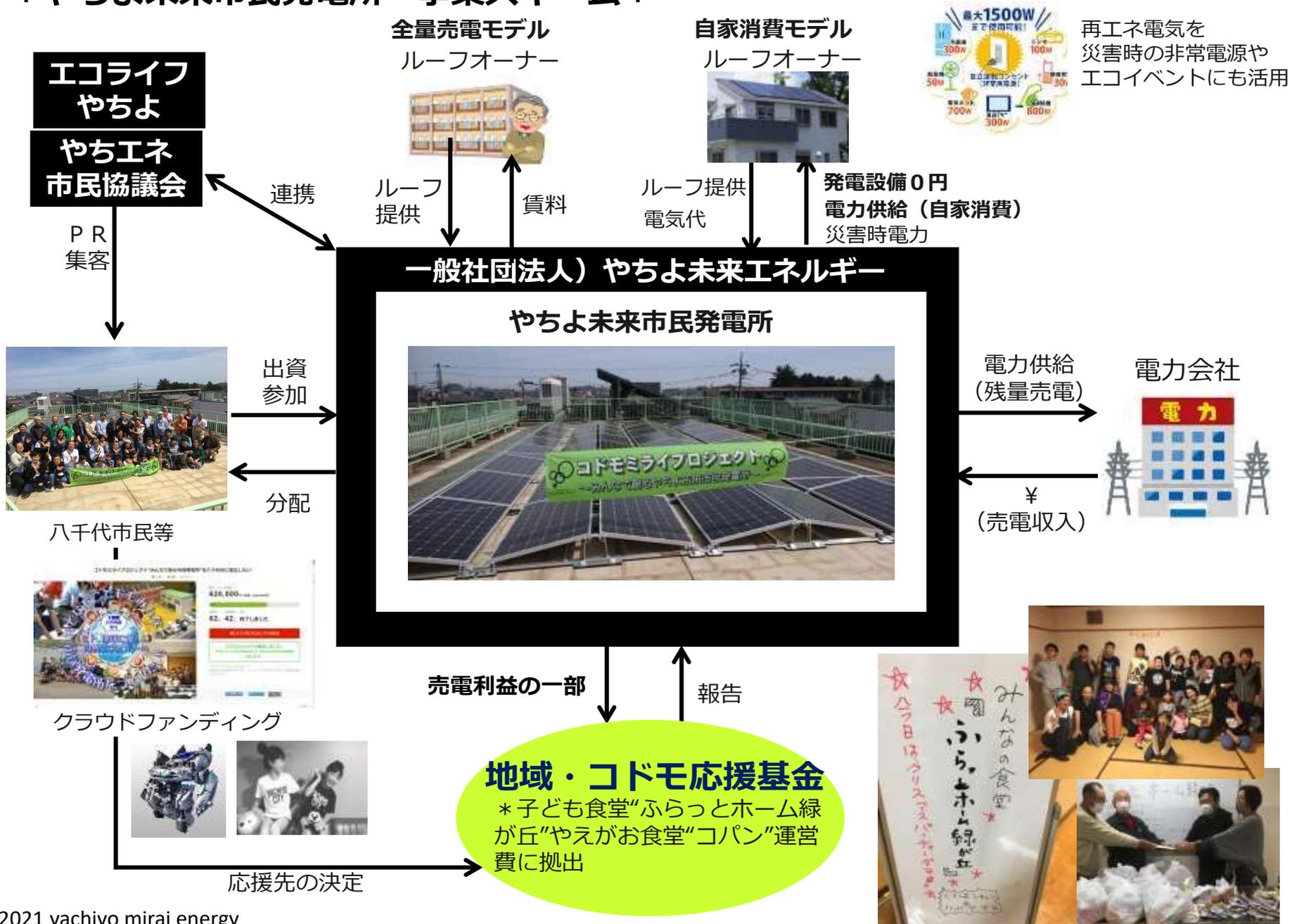


“①市民発電所プロジェクト”



- * 幼稚園屋上1号、戸建て屋根2号完成
- * 建物オーナー費用負担ゼロ
- * PPA市民発電所として推進
- * 80人以上の個人・団体が参加
- * 災害時の地域の非常電源として活用
- * 発電収益の一部を子ども食堂支援に

* やちよ未来市民発電所 事業スキーム *



* やちよ未来市民発電所視察見学 2024.11.5 *



- * 市立千葉高校の生徒 5 名が来訪
- * 総合的探究学習の中で発電・再生可能エネルギーについて学び
- * 自分たちで調査をし関心をもち連絡頂き現場視察に来訪
- * 「市民発電所をもっと増やしたい」と感想頂きました。

➡「教育SDGs体験プログラム」として現地視察受入れ中。
ご希望ありましたらご連絡下さい

“①市民発電所プロジェクト”



- *SDGsをキーに地元大学と連携(検討中)
- *大学生・留学生の協働教育と市民発電所を
- *ソーラーカーポートの検討
- *学生市民発電所プロジェクトとして検討中
- *学生と一緒にクラファン(予定)

“②エコ教育プロジェクト”



- *地球温暖化防止&エコライフ&SDGs講座
- *5年間、毎年10講座以上を開催
- *のべ500人以上の子ども達や保護者
- *千葉県の「CO2CO2出前講座」
「教育旅行SDGs体験プログラム」にも

* ② エコ教育プロジェクト

子どもたちへの環境教育と「八千代新川千本桜まつり&ECOライトアップ」と連動。教育から新たな地域循環をつくり地球温暖化や脱炭素、SDGs達成への具体的な取組みに繋がっています。



- * 地球温暖化講座 & 「ペットボトルソーラーランタン」作り & 「断熱DIY」WS
- * 「新川千本桜ECOライトアップ」自然活用×自然エネルギーの実践に
- * 4万人参加。カーボンニュートラル、SDGs達成への市民の輪を

②エコ教育プロジェクト ～教育SDGs体験プログラム～

『地産地消の食・エネルギー体験からこれからのまちづくりを考える』

当法人では「市民による地産地消の食・自然エネルギー」をテーマに、地球温暖化・気候変動問題などの現状を知り、食・エネルギーの課題解決に向けて具体的な取組みを行っています。プログラムでは3つの体験と事前事後学習を通じて、地産地消の自然エネルギーの取組みが、気候変動や脱炭素への取組みになると同時に、持続可能な社会・経済への取組み、まちづくりにも繋がっていくことを実体験、学びに繋げて頂きます。



≪体験①≫(1.0h・80名) @高津幼稚園講堂 又は @提携学校体育館
*地球温暖化防止&エコライフ講座 *やちよ未来市民発電所見学 発電所仕組みと建設工程解説付き



≪体験②≫(1.0h・80名) @やちよ未来ファーム桑橋圃場
*菌ちゃん農法・畝づくり体験 自然・循環型農業解説、後日の畝&野菜作りレポート付き



子ども達の希望ある未来へ

やちよ未来エネルギー

②エコ教育プロジェクト ～教育SDGs体験プログラム～

『地産地消の食・エネルギー体験からこれからのまちづくりを考える』

現場体験①～④プログラム受入れ中。ご要望ありましたらお気軽にご相談下さい！



≪体験③≫(1.0h・80人) @公共施設研修室 又は @提携学校教室で開催

*自転車発電&太陽光発電体験WS *ペットボトルソーラーランタンWS→事後の体験④学習付き



≪体験④≫(事前・事後学習) @新川千本桜ECOライトアップ

*オンラインでECOライトアップ体験 *一斉点灯体験 *ソーラーランタンでECOライトアップ参加 子ども達の希望ある未来へ

“③ベランダ発電プロジェクト”



イベントで使用する電源に

- * 脱炭素、家庭出来る実践入門
- * 一家に一台普及を推進。割引価格で提供中。お気軽にご相談下さい
- * 家庭での利用と災害時の非常電源の活用
- * 市民参加型のエコイベントの実現も

“④エコ電源イベントプロジェクト”



- *自然エネルギー100%エコライトアップ
- *ポータブル電源で点灯カウントダウン
- *子どもたちのペットボトルソーラーランタンも点灯

“④エコ電源イベントプロジェクト”



- *アーステクニカ様との協働
- *ポータブル電源・パネル・EVバスの連携
- *自然エネルギー100%エコライトアップ
- *市民参加型の取組み

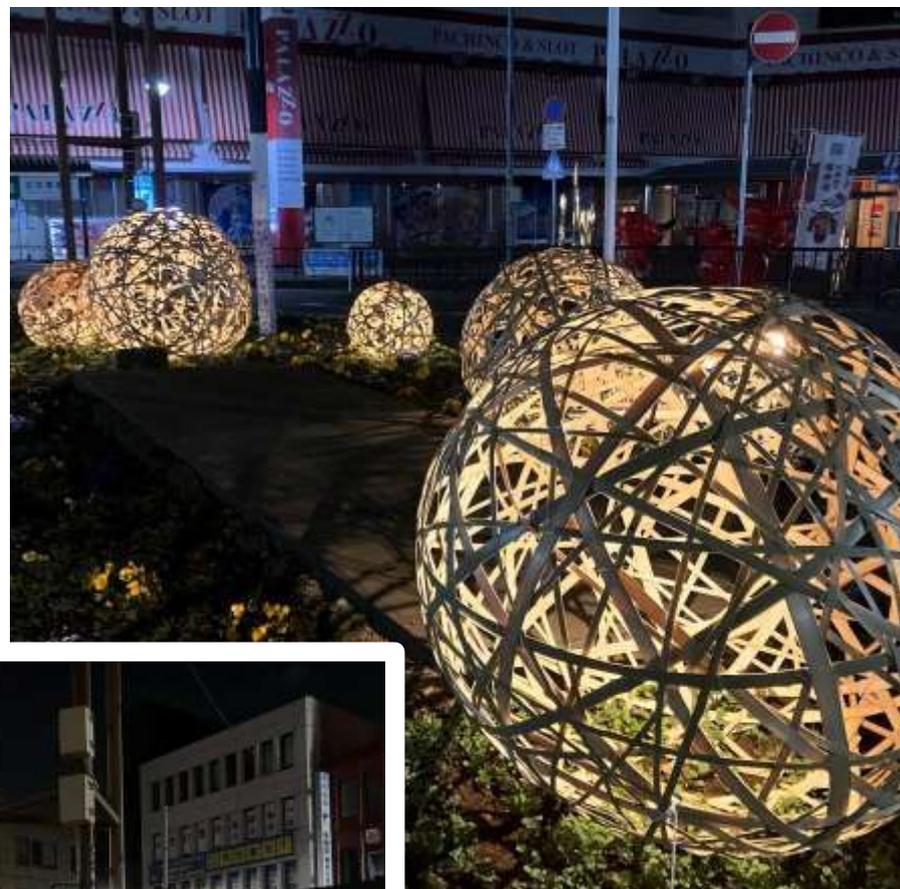
子ども達の希望ある未来へ
やちよ未来エネルギー

* 新川千本桜エコライトアップ* 2024/3/2-2024/3/10



*「千本桜  市民発電所」から自然エネルギー100%エコライトアップを実現！

* シズミナ ☆ ≡ ECO竹灯り * 2023/12/23-2024/1/31



“⑤子どもまもるプロジェクト”



- * 5年間、子ども達の甲状腺検診などを開催
- * 2022年農業法人「やちよ未来ファーム設立」
- * 耕作放棄地を活用、自然農法を実践中
- * 地産地消の食と自然エネルギーのモデルに
- * ソーラーシェアリング市民発電所計画中

- 株式会社やちよ未来ファーム
- 代表取締役 小林光子（社長）、高山敏朗
- 取締役 原田光一、村山広幸

■ 資本金 100万円

■ 出資

やちよ未来エネルギー、小林光子、高山敏朗、原田光一、村山広幸

■ 設立予定 2022年5月26日

■ 特記

農業法人（農地貸借）、青年等認定新規就農者、
農業次世代人材投資事業を活用

■ 私たちのビジョン

『子ども達の希望ある未来へ

市民の輪から自然エネルギー100%の街

未来への不安が安心に変わる社会を創る』

■ 実施事業

当法人は、次の事業を行うことを目的とする。

1. 農産物の生産・加工・販売（直売所運営）
2. 農産物を原材料とする加工品の製造販売
3. 農作業の貯蔵、運搬及び販売
4. 農業生産に必要な資材の製造販売
5. 農作業の受託
6. 営農型太陽光発電事業
7. 農業指導・コンサルティング
8. 前各号に附带関連する一切の事業



やちよ未来ファーム

“⑤子どもまもるプロジェクト”

* やちよ未来ファームの取組み *



* 毎月第2土曜日9時~11時にオープンファームデー開催中。ご参加下さい

* 菌ちゃん農法や協生農法など自然農法を推進中

* 耕作放棄地を活用、市内「桑橋」と「村上」2か所で取組み中



子ども達の希望ある未来へ

やちよ未来エネルギー



お問合せは
QRからもどうぞ

TEL : 050(5328)4767

MAIL : yachiyomirai@gmail.com