



# 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

- \* 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》

**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\*



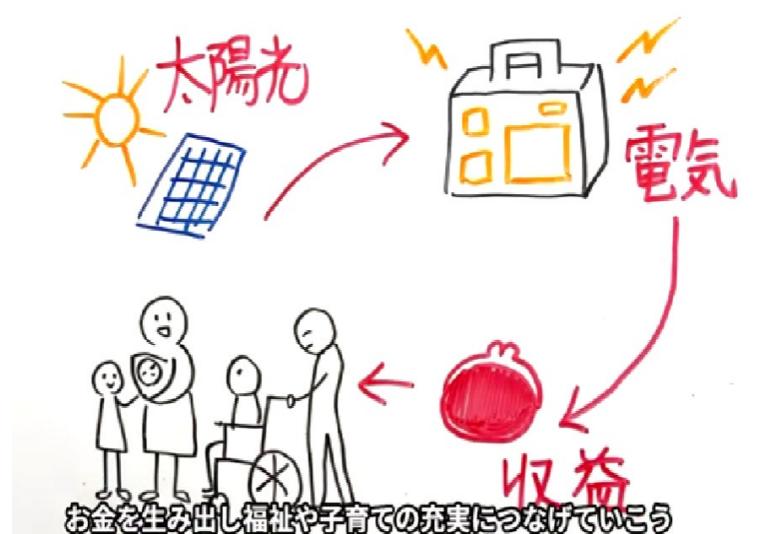
# “コドモミライプロジェクト”

- 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 子ども守るプロジェクト

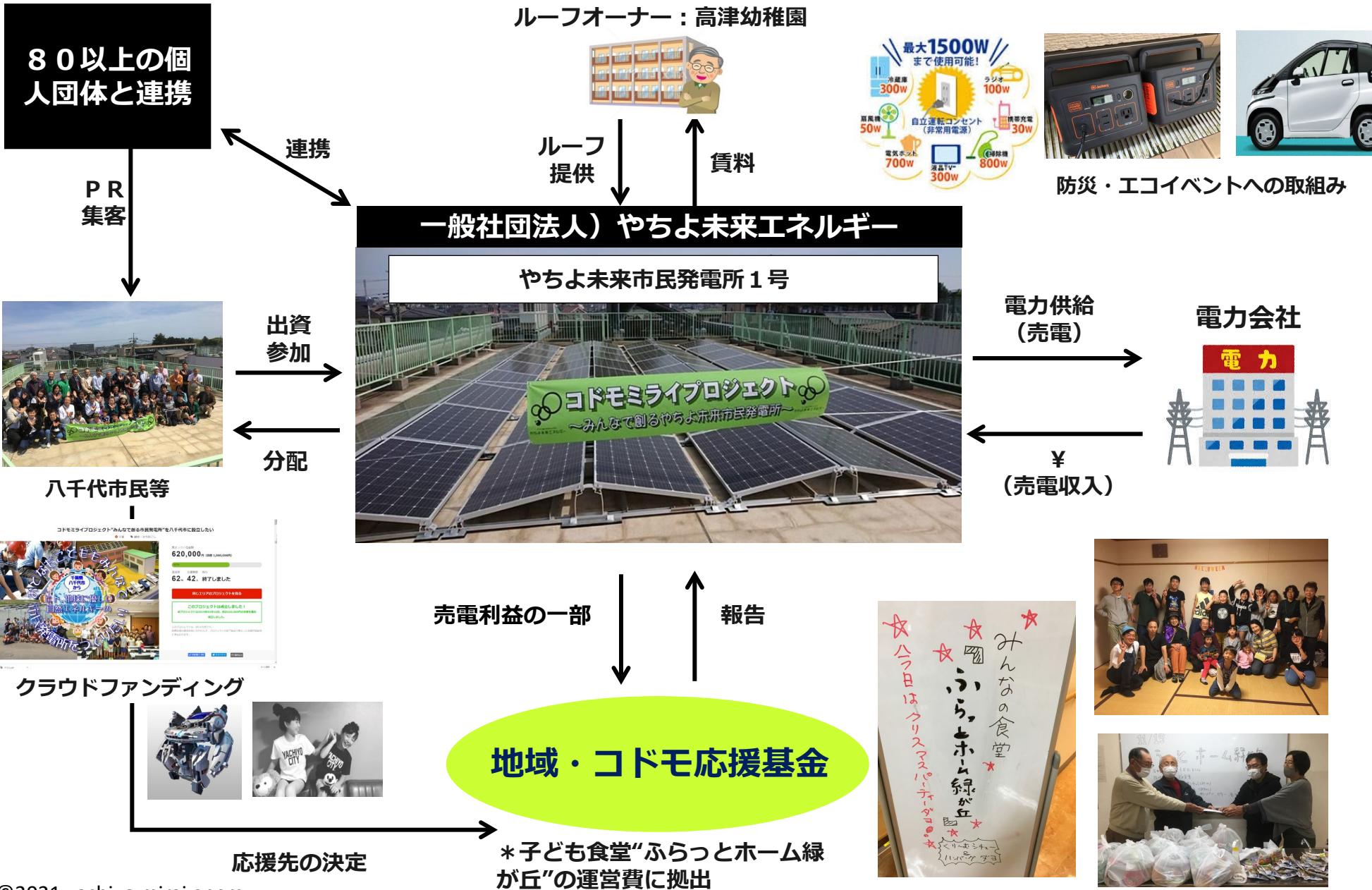


# ①市民発電所プロジェクト

\*使われていない屋上や屋根を活用。みんなでつくる市民発電所。80人以上の個人・企業・団体が参加。  
\*建物オーナー費用ゼロ(PPA)。停電時の非常電源。発電収益を地域に循環。子ども食堂支援等に



# \*市民発電所プロジェクトの仕組み\*

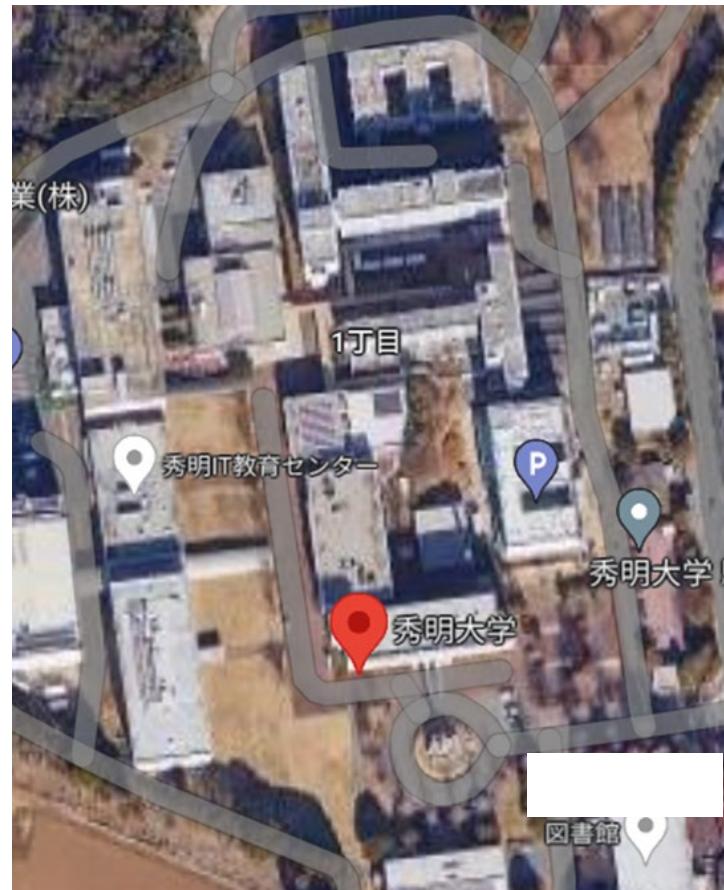


# ①市民発電所プロジェクト

\*使われていない学校や福祉施設等の屋上や駐車場を活用。ソーラーカーポートも(計画中)

\*SDGsによる学校との連携。学生の環境教育や経済の実学習にも。発電収益を学校教育費への活用も

\*福祉施設との連携。停電時の非常電源、命を守る取組みに。発電収益を地域福祉に循環。



## 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。毎年10講座以上を開催。のべ500人以上の参加

\* 千葉県の「教育旅行SDGs体験プログラム」にも登録。今年サステナブルエネルギーツアーを実施



## ②エコ教育プロジェクト

\*ペットボトルソーラーランタンづくりWS。「新川千本桜ECOライトアップ」に参加。みんなの力で自然エネルギー

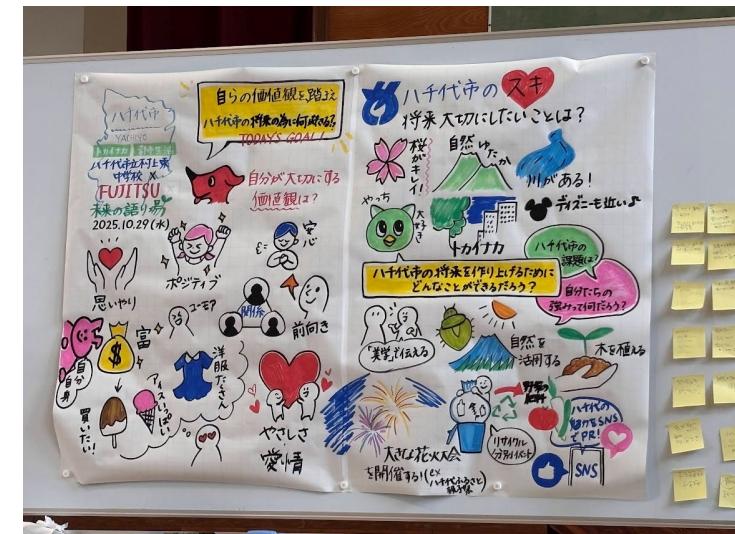


\*SDGsベースを活かして「断熱窓づくり」WS。みんなの手で省エネの取組みを実践



# ②エコ教育プロジェクト

\*村上東中「八千代未来プロジェクト2025」10/22,29で実施(やちよ未来エネルギー、TOAシブル、富士通)



# ②エコ教育プロジェクト -教育探求プログラム-

プログラム:『地産地消の食・エネルギー体験を通じて、これからのまちづくりを考えよう』



## プログラムの内容

▶「地産地消エネルギーをまちづくりに活かす市民発電所見学」、「自ら出来る自転車発電など省・創エネ体験」、「自然・循環型農業体験」、「ペットボトルソーラーランタン工作によるまちづくり(エコライトアップ)参加体験」等の実体験とエコライフ講座を通じて、気候変動や脱炭素といった社会課題解決と共に、持続可能な社会・経済、まちづくりへの取組みを考えます。

### 対象となる【SDGs 「17の目標（ゴール）と169のターゲット】

▶ゴール 7. 11. 13. 17 (ターゲット 4-7, 7-1, 7-2, 7-3, 11-6, 11a, 13-3, 17-17 )

7・17=市民の輪×自然エネルギー 11=自然エネルギー×地域福祉(子ども支援)・まちづくり(エコライトアップ)、13=自然エネルギー×地域防災



地産地消エネルギーをまちづくりに活かす市民発電所見学



自転車発電・LED・断熱窓・EV等地産地消の省・創エネルギー体験



地産地消の食・エネルギーをまちづくりに活かす自然・循環型農業体験



ソーラーランタン工作によるまちづくり(エコライトアップ)参加体験

### 事前学習

▶地球温暖化の現状やその対策としのエコライフのオンライン学習。「地産地消の食・エネルギー」をまちづくりに活かす事が未来に繋がることを学びます。

### 現地学習

▶市民発電所見学、自転車発電・省創エネ体験、自然農業体験、ソーラーランタン工作等を通じて「地産地消の食・エネルギー」の取組みを実体験します。

### 事後学習

▶工作したソーラーランタンと共に開催されるエコライトアップに現地訪問・リアル中継・動画提供によって体感頂く事が出来ます。オンライン中継で一斉点灯に参加頂く事も可能です。

## プログラムのポイント!



やちよ未来エネルギーでは「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、その課題解決に向けた実践的な取組みを進めています。プログラムでは現地見学、現地実体験、工作作り等の現地での体験の意義を、事前事後学習で学び、自分たちの学校や地域で出来ることを考え、実践の取組みに繋げるところまでフォローします。各取組みを事業として実践している講師陣で子ども達の実践的学びに繋げます。

受入人数	40名～応相談
受入可能時期(休業日)	応相談
受入可能時間	応相談
体験時間	2～4時間程度

対象	小・中・高校生・親子・大人
1人当り参加料金	2000円 (農業+500円/ランタン+1500円)
備考 (雨天対応等)	プログラム組合せで時間・料金 応相談。農業体験以外は雨天対 応可。体験内容応相談。

### 問合せ

名称:一社)やちよ未来エネルギー  
住所:千葉県八千代市八千代台東1-17-5 1階  
TEL:050-1724-8431(高山・小林)  
営業時間: 平日10時～17時(不定休)

# ③ベランダ発電プロジェクト

\*家庭出来る自然エネルギー実践入門。一家に一台普及を推進中

\*家庭での利用と災害時の非常電源の活用。市民参加型のエコライトアップ・エコイベントの実現にも



## ④エコ電源イベントプロジェクト

\*自然エネルギー100%のエコライトアップ・エコイベントを実現

\*ポータブル電源で点灯カウントダウンを実施。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

\*新川千本桜・河津桜エコライトアップ 2024/3/2-2024/3/10。豊かな自然の活用。4万人参加  
\*ポータブル電源・ソーラーパネル・EVバスの連携で実現。市民参加型の取組み



# ④エコ電源イベントプロジェクト

- \* 新川千本桜・染井吉野エコライトアップ 2025/4/5-4/13。豊かな自然の活用。2万人参加
- \* ポータブル電源・ソーラーパネル・EVバスの連携で実現。市民参加型の取組み
- \* 2026/4。全国さくらシンポジウムの開催へ



# ④エコ電源イベントプロジェクト

\*シズミナ☆eco竹灯り \*2023/12/23-2024/1/31。竹活用。商店街の活性化に  
\*ポータブル電源・ソーラーパネル・EVバスの連携で実現。**市民参加型**の取組み



# ⑤子どもまもるプロジェクト

- \*311の不安を安心に。子ども達の甲状腺検診や学校の放射線量測定などを実施
- \*やちよ未来ファーム設立。耕作放棄地活用・儲かる農業へ地産地消の食と自然エネルギーのモデルに
- \***菌ちゃん農法**等農薬や化学肥料を使わない**自然農法**を推進中。枯れ枝や枯れ葉、生ゴミたい肥の活用。
- \*ソーラーシェアリング市民発電所(計画中)



# ⑤子どもまもるプロジェクト

\*毎月第1土曜日9~11時に誰でも参加出来る「オープンファームデー」開催中。

\*福島の復興支援にも繋がる「ひまわりプロジェクト」推進中。萱田小とも連携して推進中

\*学校で「菌ちゃん畠づくり」もできますよー相談してね！



たべる・つくる・まなぶ  
みんなでつながる  
ユネスコまつり

11.3 月祝 10:00 ▶ 16:00

子どもから大人まで、みんなで楽しみながら「未来につながる暮らし」を体験できる1日です  
地域のおいしい食べ物や、手作り体験、楽しいワークショップがいっぱい。

場所：オカムラホームSDGsベース  
八千代市大和田新田76-46  
※駐車場はありません

ステージスケジュール

- 10:00～ オープニング、八千代元気体操
- 10:30～ 添加物で実験！
- 11:30～ 「酪農家による、おうちで簡単♪チーズ作り実演＆試食」
- 13:30～ そろばん対決
- 14:30～ 子育てトークセッション  
「まさか!! A to Z キックオフ!!」

ユネスコカレー  
限定50食 無料配布！

来場者特典 先着100名様  
スタンプラリーに参加して  
オリジナル缶バッジと①か②  
①八千代黒崎牧場A2 ミルク200ml  
②生活クラブドリップ珈琲  
景品をGETしよう！

主催：八千代ユネスコ協会マルシェ実行委員会  
お問い合わせ  
050-3635-0844  
yachiyo.unesco@gmail.com

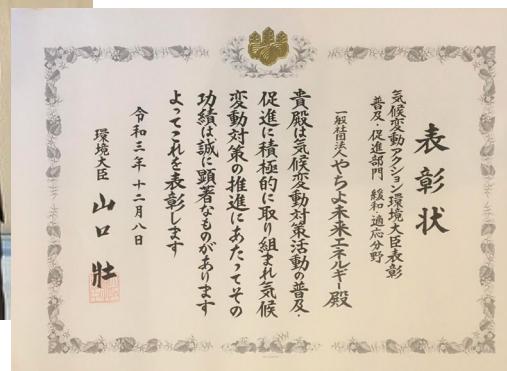
後援：八千代市、八千代市教育委員会



YACHIYO CITY  
Yachiyo Children's Life Project  
~みんなでつくるやちよ未来市民会場~

# \*私たちのちょっとした自慢(^^;\*

- 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（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/>



## ■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         |
| <b>2021年 2月</b> | <b>「脱炭素チャレンジカップ優秀賞」を授賞</b>      |
| 2021年10月        | 「やちよ未来市民発電所2号」完成                |
| <b>2021年12月</b> | <b>「気候変動アクション環境大臣表彰」を授賞</b>     |
| 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  |
| <b>2024年 2月</b> | <b>「脱炭素チャレンジカップ奨励賞」を授賞</b>      |
| 2024年 3月        | 「SDGsジャパンスカラシップ岩佐賞」授賞           |



子ども達の希望ある未来へ



チバくん  
ちばSDGs  
ちばSDGsパートナー393号



\*八千代の良さを活かして課題解決に繋げる\*

- 👍 八千代ならではの豊かな自然や緑
- 👍 自然や環境、福祉等に取組む「志ある市民の力」
- 👍 SDGsに取組む「志ある企業や団体の力」

八千代ならではの良さや可能性を活かし  
「市民の輪から自然エネルギー100%のまち」へ

地球温暖化等の社会課題解決への1歩を創りながら  
私たちの街・八千代の魅力を高め  
みんなが住み続けたいと思える街を目指します！

みんなで一緒に取組んでいきましょう！



子ども達の希望ある未来へ

# やちよ未来エネルギー



TEL : 050(5328)4767  
MAIL : [yachiyomirai@gmail.com](mailto:yachiyomirai@gmail.com)

お問合せは  
QRからもどうぞ