



## エネルギーの地産地消・分散自立 ～地域力向上をめざして～



— 市民共同発電所事業を中心に —

## 東近江市の指針

### 日本の縮図 ～1000分の1モデル～

- 人口、面積ともに日本の1000分の1の規模
- 里山・里地・里湖が1つの水系でつながるまち
- 電子部品製造工場やソーラーパネル、最先端ガラス製造工場などが立地
- 海と大都市以外はすべてを備えている自治体
- 食、エネルギーの自立、ケアの自立をめざす(FEC自給圏)

### 近江商人の理念を現代に～“三方よし”と“しまつ”～

- 近江商人は、商いが社会全体の幸福につながるものでなければならない  
という意味で、「売り手よし、買い手よし、世間よし」の三方よしを経営理念とした。  
→企業活動におけるCSRの原型。
- 人やモノの価値を最大限に活用し、ムリ・ムダ・ムラを徹底的になくす。  
→3Rや持続可能な社会づくりの先駆。

## 滋賀県東近江市の歩み

- \* 愛東町において、**あいとう菜の花エコプロジェクト**を推進
- \* 八日市市内において、**ひがしおうみ市民共同発電所1号機**を設置

平成17年2月11日 八日市市、永源寺町、五個荘町、愛東町、湖東町が合併し、東近江市が誕生

平成18年1月1日 東近江市と能登川町、蒲生町が合併し、現在の姿となる

平成21年5月16日 東近江市SUN讚プロジェクトのキックオフ

平成21年8月5日 **資源エネルギー庁長官から「次世代エネルギーパーク」に認定**

平成22年1月30日 **ひがしおうみ市民共同発電所2号機**が開所

平成22年4月1日 **緑の分権改革**を推進

平成22年4月3日 鳩山由紀夫 第93代内閣総理大臣が来市

平成22年7月1日 環境関連補助金を**太陽の恵み三方よし商品**で交付

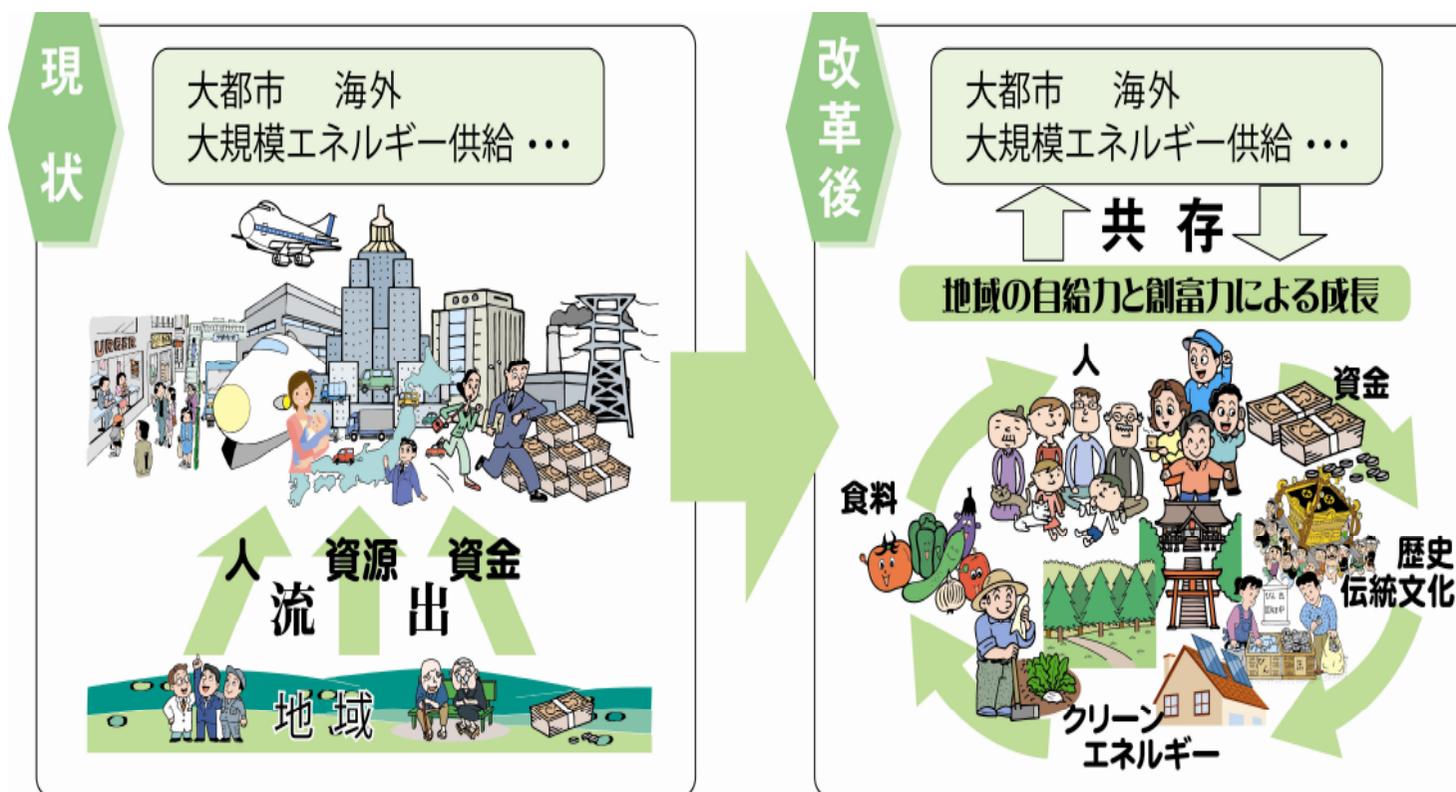
平成22年10月16日 **八日市南ロータリークラブ**が**太陽光発電施設**を設置

平成22年10月20日 東近江市と市内経済団体が**びわ湖環境ビジネスメッセ**に

～22日 共同出展

# 緑の分権改革の推進

緑の分権改革とは、地域の豊かな自然環境やクリーンエネルギー、安全で豊富な食料、歴史文化などの地域資源を最大限に活用して、地域の絆の再生を図り、地域内で資金が循環するしくみを作り上げていく取り組みです。



# 次世代エネルギーパーク構想



東近江市次世代エネルギーパーク

環境利用設備 環境教育施設 環境展示施設

## 環境利用設備

・バイオエタノール精製プラント  
・炭化プラント

## 環境教育施設

・環境学習センター  
・環境展示施設  
・環境体験施設

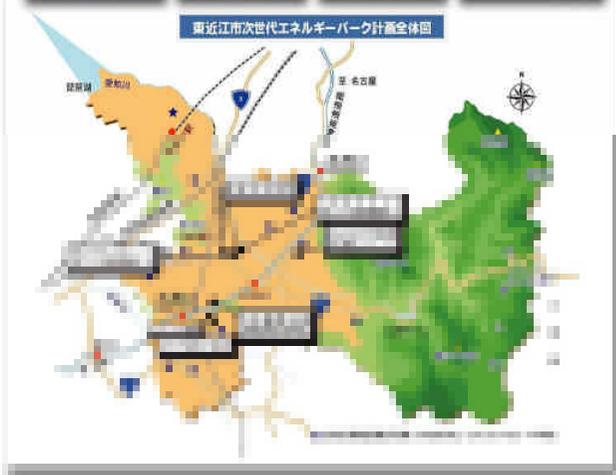
バイオエタノール精製プラント、炭化プラント、排熱利用設備、太陽光発電施設30kW

## 施設見学情報

エコツアーを企画しています。(随時)  
(窓口) あいとうエコプラザの花館 TEL 0749-46-8100 IP 050-5801-1189  
<http://www.city.higashiomi.shiga.jp/manchanakan/>が窓口になります。ただし、本市まで公共交通機関をご利用ください。



東近江市次世代エネルギーパーク計画全体図



## 問い合わせ先

東近江市生活環境部生活環境課 滋賀県東近江市八日市緑町10番5号  
TEL 0748-24-5633 IP 050-5801-5633 <http://www.city.higashiomi.shiga.jp/>  
東近江市SUNプロジェクトに関するお問い合わせは、J日市商工金庫係 (TEL 0748-22-0186 FAX 0748-22-0188)まで

## 所在地

中心施設：希引運動公園 自然エネルギーの活用…市民ファンド太陽光発電施設1号機、2号機  
バイオマス資源の活用…あいとうエコプラザの花館



希引運動公園の完成イメージ図(中間2年10月開園予定)



## 耳より! エリア情報

東近江市観光協会  
滋賀県東近江市五箇荘電田町2番地3 TEL 0748-48-2100 <http://www.higashiomi.net/kanko/>

# 太陽光発電の普及促進

## ○東近江市の世帯データ

- ・全世帯数:41,432世帯(平成23年5月1日現在)
- ・持家世帯数:27,458世帯(平成17年10月1日現在)

## ○東近江市の住宅用太陽光発電に関するデータ【関西電力様より】

- ・総設置件数:1,557件(平成22年12月31日現在):県下で第二位
- ・総発電出力:5587kW(平成22年12月31日現在)
- ・余剰購入電力量:3,157,266kWh(平成22年1月1日～平成22年12月31日)

## ○東近江市太陽光発電システム設置補助金

- ・補助金交付額:kW当たり2万円(上限10万円)
- ・太陽の恵み三方よし商品券による交付

### <昨年度実績及び今年度予算>

- ・平成22年度交付額:16,650,000円
- ・設置導入出力:837.0kW
- ・平成23年度予算額:18,000,000円(9/16終了)
- ・申請202件・設置導入による総出力:921kW



# ひがしおうみ市民共同発電所 1号機

- 設置年月:平成15年12月
- 設置場所:八日市やさい村建物屋根
- 太陽光発電最大出力:5.99kW
- 設置費用:5,250,000円

※滋賀県非営利活動による太陽光発電施設設置支援事業補助金2,036,000円

- 資金協力件数:66件(出資54件、寄付12件)

- 出資協力額:1口5万円

- 年度別償還額(1口当り)

H17年度2,700円

H18年度2,200円

H19年度2,000円

H20年度2,100円

H21年度2,200円

H22年度2,600円

自然エネルギーの見える化と  
住民参加



# ひがしおうみ市民共同発電所 2号機

- 設置年月:平成22年1月
- 設置場所:FMひがしおうみ社屋屋根
- 発電容量:4.392kW
- 設置費用:2,900,000円
- 資金協力件数:29口
- 出資協力額:1口10万円
- 運営方法:出資者により市民共同発電所運営委員会を組織し、毎年役員会・総会を開催。

- 年度別償還額(1口当り)

H23年度8,000円

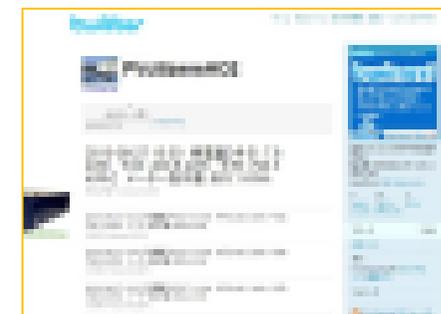
※還元方法:太陽の恵み三方よし商品券による



■日本(世界)初 スマートメータ接続の市民共同発電所

■Twitter上で5分おきに発電量のデータをup

<http://twitter.com/PVcitizensHO2>





# 八日市南ロータリークラブの取り組み

太陽光発電の売電益で地域活動を支援する

八日市南ロータリークラブの取り組み(グリーンふくろう基金)

## 【取組内容】

○創立15周年記念事業として太陽光発電装置を布引グリーンスタジアムに設置し市に寄贈。市はクリーンエネルギーの体験学習施設として活用。

○発電容量:5.5kW

○設置費は500万円。会員が資金を拠出。

○売電益(約26万円/年)をグリーンふくろう基金として、地域活動を行う団体に寄付。



### 八日市南ロータリークラブの概要

- ・設立 1997年(平成9年)
- ・会員数 37人

平成の近江商人『三方よし』

