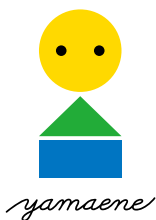
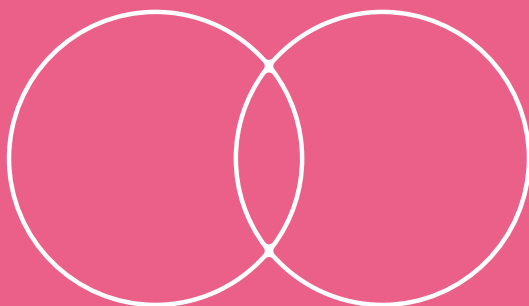


さくらんぼ 市民共同発電所

Sakurambo
Community
Solar Power Station



**市民による手づくりの発電所が、
山形県東根市に誕生しました。**

エネルギーシフトのはじまりは、
少し先の未来について真剣に考えること。
ひとりひとりの関心と協力が、
原発や石油に頼ることのない、
安全で持続可能なまちづくりを実現します。
山形県内で東日本大震災後初となる、
地域住民による手づくりの発電所が、
山形県東根市に誕生しました。





上：建設前の県有地（2015年4月）／中：建設中（2015年8月）

下：建設後（2016年4月）

市民共同発電所のはじまり

海外の環境先進国では、市民が共同出資し、風力発電所や太陽光発電所を建設する例が数多くみられます。日本でも東日本大震災以降、原発や石油に頼らない、安全で持続可能なエネルギーによるまちづくりを目指さず人々の共同出資によって、自然エネルギー発電所建設の取り組みが広まってきました。

全国の中でもとくに山形県は、自然に囲まれた再生可能エネルギーの宝庫です。

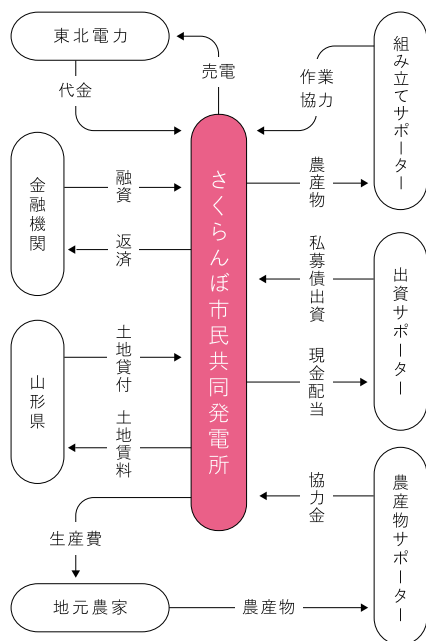
2015年、山形県の太陽光発電所建設事業の公募に採択されたことにより、地域住民、やまがた自然エネルギーネットワーク、ソーラーワールド株式会社での「さくらんぼ市民共同発電所」事業はスタートしました。

市民共同発電所のしくみ

さくらんぼ市民共同発電所は、太陽光で発電した電力を「固定価格買取制度」により、電力会社へ売却する契約を結んでいます。また、収益は出資いただいた方や地元農産物の買取りに充てられます。

さらに、災害時のために近隣の3つの自治会（三ツ屋地区、藤助新田、内町）のためにコンセントを設け、災害時の電源利用に関する協定を交わしています。

活動相関図



上：組み立ててサポーターの皆さん（2015年6月）／中：開所式（2015年8月）
下：災害時における電源利用に関する協定（2016年4月）



上：雪対策のためにパネルの角度を上げるサポーター（2016年11月）

中：サポーターの皆さん（2016年11月）／下：発電所所長の秋葉慶次さん

市民サポーター

3つのカテゴリーから、計86名のサポーターの皆さんに建設へ関わっていただきました。皆さんには太陽光発電の売電利益をもとに、配当や農産物でのお礼をお返しています。太陽が生み出す電気で、太陽が生み出す農産物も応援していきたいとの思いです。

出資サポーター：少数私募債／1口10万円

利率1%、5年での返還となっています。

農産物サポーター：建設協力金／1口5万円

東根市産のお米やさくらんぼなどを毎年11,000円分、5年間お届けしています。

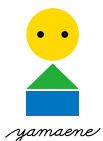
組み立てサポーター：作業協力／パネル組み立てなど

お礼として、東根市産の農産物をお渡ししています。

所長についてのはなし

発電所に一番近いサポーターであり、さくらんぼ市民共同発電所の所長である、秋葉慶次（写真左下）さんは、自身も田んぼの中にソーラーを立て、お米・電気を作るソーラーシェアリングという取り組みにチャレンジしている農家です。ヨーロッパでも農家は自然エネルギーの大きな担い手となるように、山形にもさらにソーラー農家が増えてほしいと思います。

企画・運営



やまがた自然エネルギーネットワーク

山形県東根市大字羽入2115-4 (株) シオン内
TEL: 050-3479-2014 / FAX: 0237-48-2298
URL: <http://yamaene.net/>

2011年5月、原発やエネルギーに問題意識を持った有志が集まり、再生可能な山形の資源を使い、原発にも石油にも頼らない、自然エネルギーによる安全で持続可能な日本を山形からつくることを目標に活動しています。会員も募集中です。

開発・施工



ソーラーワールド株式会社

山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / FAX: 023-654-4624
URL: <http://solar-world.jp/>

1997年(平成9年)の創業以来、自然エネルギー機器の開発・販売・施工の専門店として、様々なフィールドでいかにエネルギーを作り出すか、またその作り出したエネルギーをどの様なライフスタイルの中で活用するかをご提案しています。

山形県民参加型再生可能エネルギー発電事業の
第1号に認定されました。

「さくらんぼ市民共同発電所」は、山形県の太陽光発電所建設事業者の公募に対して、やまがた自然エネルギーネットワークと、ソーラーワールド株式会社が共同で提案を行い、採択されたものです。山形県県民参加型再生可能エネルギー発電事業の第1号に認定されました。

市民共同発電所データ

Data

所在地	山形県東根市大字野田
土地面積	2,325㎡
発電の出力	49.14kW
発電設備	ソーラーフロンティア製 90W パネル × 546 枚
パワー コンディショナー	9.9kW × 5 台
パネル角度	20 ~ 45 度可変
年間発電量	64,181kWh (2015 年実績)
総事業費	1,980 万円 (内 590 万円が市民出資分)
サポーター	86 名
着工開始	平成 27 年 5 月
発電所完成	平成 27 年 8 月 23 日

さくらんぼ 市民共同発電所

Sakurambo
Community
Solar Power Station

お問い合わせ

やまがた自然エネルギーネットワーク

990-2447 山形県東根市大字羽入 2115-4 (株)シオン内

TEL : 050-3479-2014 / FAX : 0237-48-2298

E-Mail : info@yamaene.net

<http://yamaene.net/>