

小田原電力、はじまります！

神奈川初！

みんな
で

自然
の力と共に

エネルギー
を創り出そう

一口
10万円

自然エネルギーで未来を掘り起こせ！
ほうとくソーラー市民ファンド

原城みどり館ソーラー発電所
小田原ソーラー発電所
(太陽光発電施設の中核)
小田原メガソーラー発電所

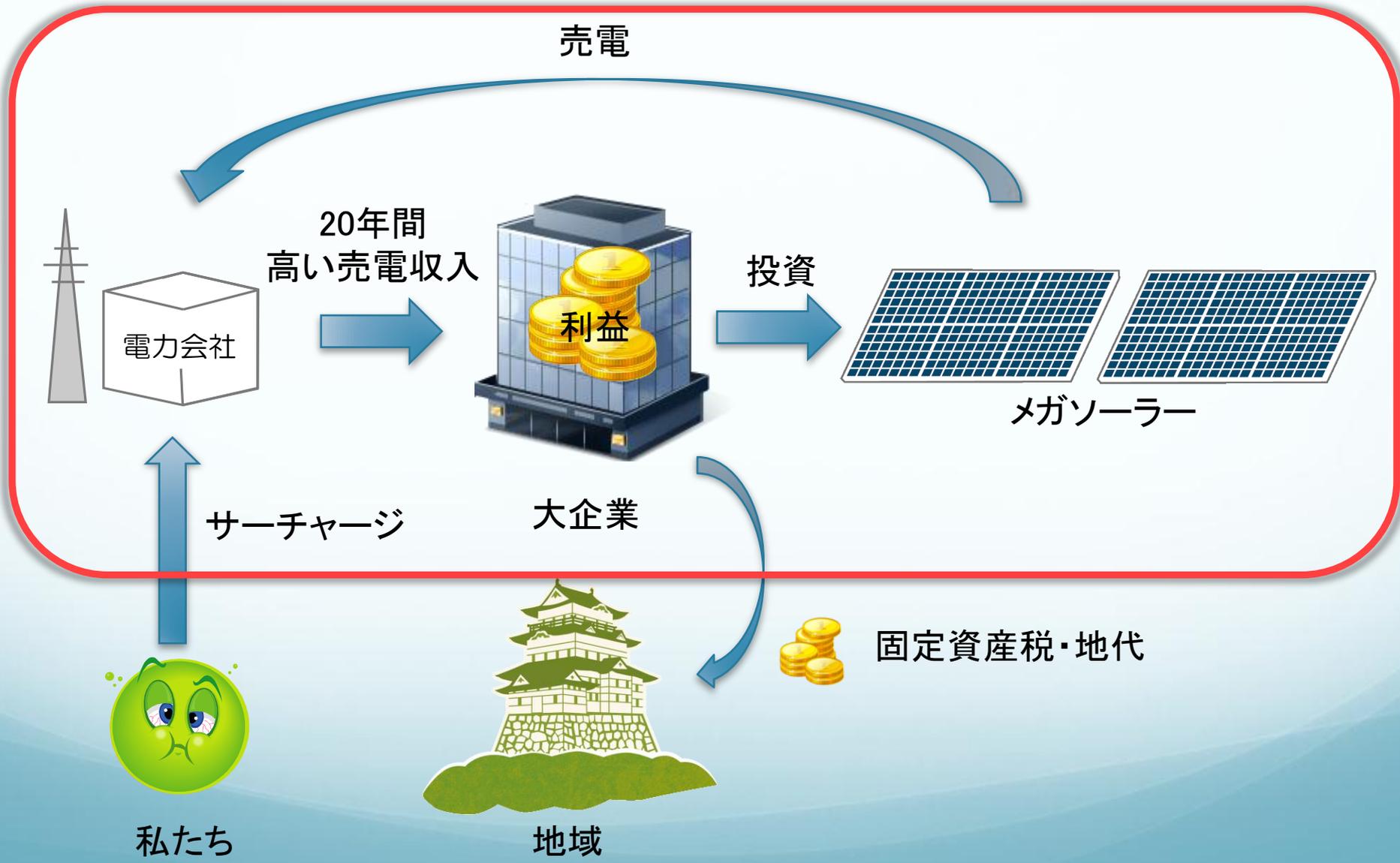
ほうとくエネルギー株式会社

原 正 樹

2011年7月スタート

全量買取制度
FIT (feed-in tariff)

大企業によるメガソーラーが爆発的に増加



再生エネルギー事業を 大資本の企業が行う場合…

①地域は広大な土地を長期に固定

②そこから生じる利益を全て独占
**地域にとって
本当に良いことか？**

③FITによるコストアップは市民が負担

コミュニティ・パワーの三原則

- 地域の利害関係者がプロジェクトの大半もしくはすべてを所有している
- プロジェクトの意思決定はコミュニティに基礎をおく組織によっておこなわれる
- 社会的・経済的便益の多数もしくはすべては地域に分配される

2012年12月11日 @小田原 ほうとくエネルギー株式会社が誕生

(2013/11増資)

➤ 地元企業24社が出資 →38社

➤ 資本金3,400万円 →5,800万円

➤ 会社理念

- ・将来世代によりよい環境を残していくための取組
- ・地域社会に貢献できるような取組
- ・地域の志ある市民、事業者が幅広く参加する取組
- ・地域社会に根ざした企業として、透明性の高い経営

➤ 事業内容

- ・市民参加による再生可能エネルギー等による発電事業・省エネ事業
- ・エネルギーに関するコンサルタント及び調査研究業務
- ・エネルギーについての研修会やセミナー等の企画運営
- ・自然エネルギーの普及促進に関する業務 等



ほうとくエネルギー株主一覧

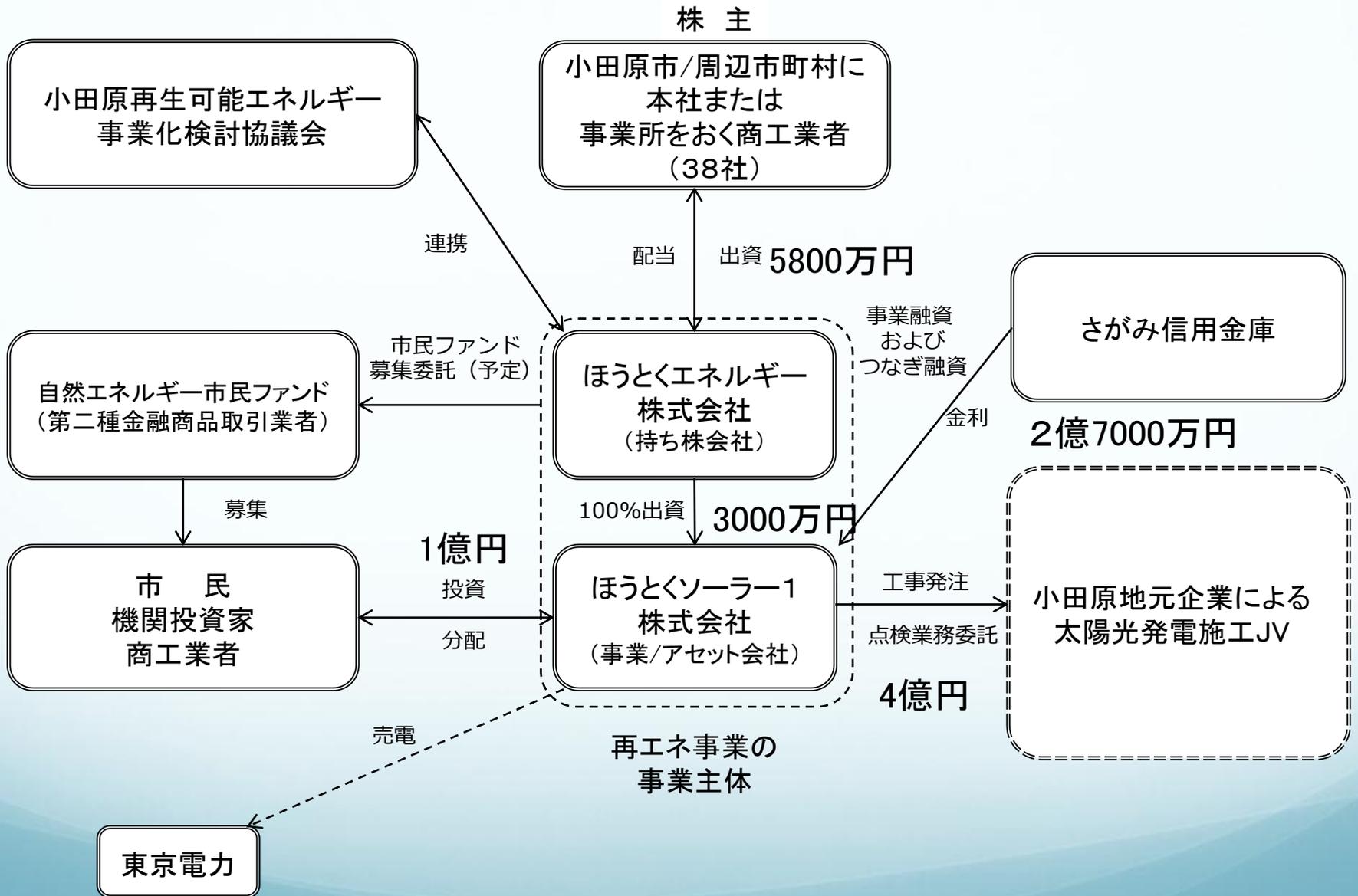
<第1次増資（2013年10月 14社）>

| | |
|------------------|------------------|
| 相原興業(株) | 一般社団法人 小田原市電設協力会 |
| (株)エスアールシー | 久津間製粉(株) |
| (株)セトプリント | 松浦建設(株) |
| (株)ブレイン・スタッフ | 譲原建設(株) |
| (株)太田機械 | 森永牛乳西湘販売(有) |
| (有)小田原植木 | 瀬戸建設(株) |
| (有)小田原ドライビングスクール | 南開工業(株) |

<設立時（2012年12月 24社）>

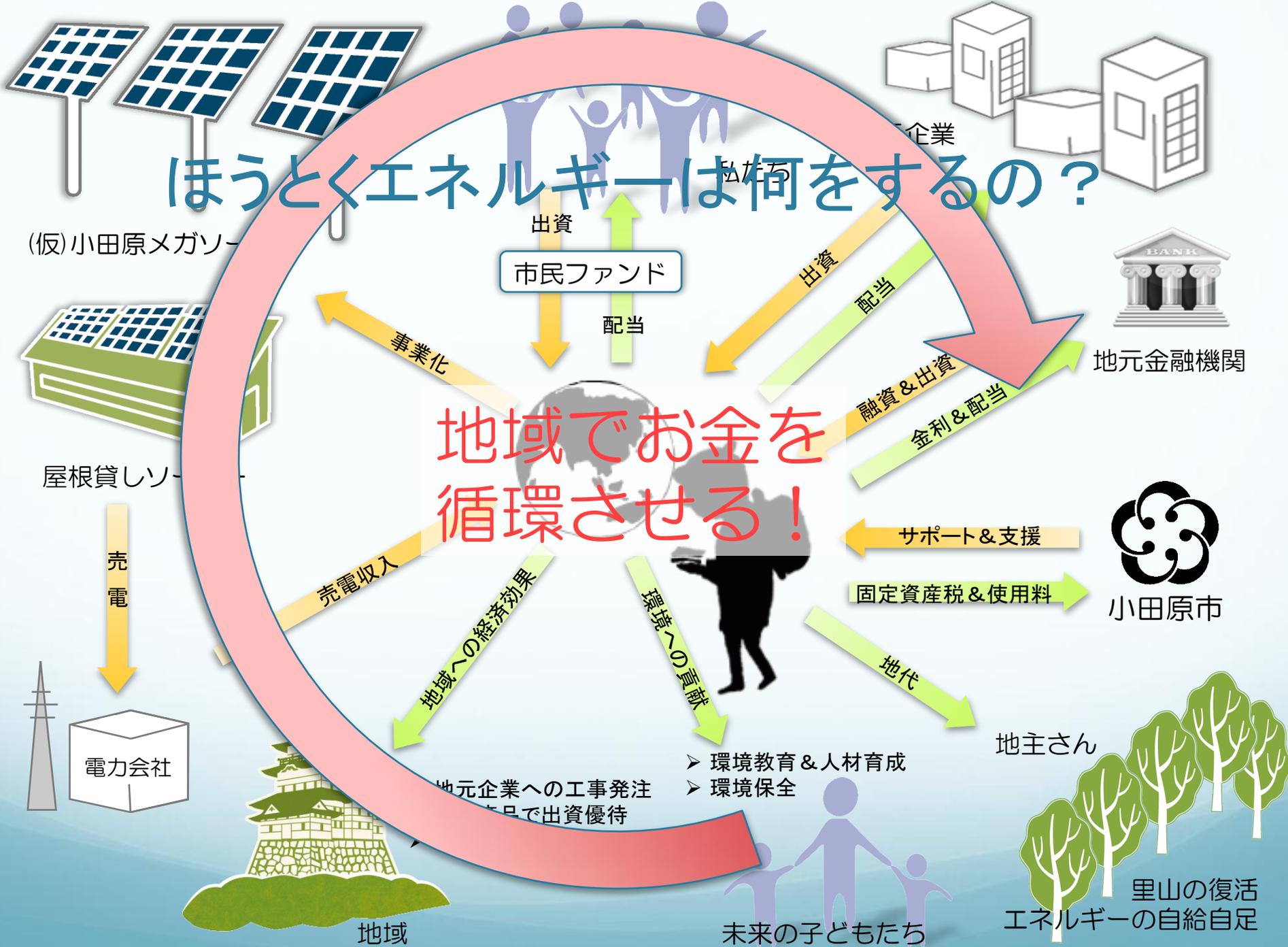
| | |
|----------------|---------------|
| (株)アクアクララ湘南 | 司建設(株) |
| (株)小田原魚市場 | (株)T-FORESTRY |
| (株)小田原衛生美化サービス | (株)東海ビルメンテナンス |
| 小田原瓦斯(株) | (株)菜の花 |
| (株)小田原百貨店 | (株)ニッショー |
| 小田原報徳自動車(株) | ヒューマンズ・ネット(株) |
| さがみ信用金庫 | (株)二見 |
| (株)正英 | (株)まるだい運輸倉庫 |
| 新陽冷熱工業(株) | (株)ミクニ |
| (株)鈴廣蒲鉾本店 | (有)みのさんファーム |
| 相洋産業(株) | (株)美濃屋吉兵衛商店 |
| (株)ダイナシティ | (株)山安 |

ほうとくエネルギー株式会社 小田原メガソーラー & 屋根貸し事業体制



ほうとくエネルギーは何かをやるの？

地域でお金を循環させる！



(仮)小田原メガソー

出資

市民ファンド

配当

出資

配当

融資&出資

金利&配当

地元金融機関

事業化

売電収入

地域への経済効果

環境への貢献

サポート&支援

固定資産税&使用料

小田原市

地代

地主さん

- 環境教育&人材育成
- 環境保全

地元企業への工事発注
商品で出資優待

地域

未来の子どもたち

里山の復活
エネルギーの自給自足

電力会社

売電

屋根貸しソー

プロジェクト1

小田原メガソーラー市民発電所

Project 1

小田原メガソーラー市民発電所



スケジュール

2014/3 工事着工

2014/10 発電開始





発電容量：984kw

パネル：シャープ245w×4020枚

環境貢献換算

✓家庭309軒分の電力供給

✓9.2 haの森林面積に相当
(城址公園の8倍)

プロジェクト2

小田原市太陽光発電屋根貸事業

小田原市 太陽光発電屋根貸し事業

- 小田原市が、平成25年4月に「太陽光発電屋根貸し事業」を公募し、ほうとくエネルギーが交渉権者に決定。
- 公募要件
 - (1)小田原市内に存する事業者に限定
 - (2)使用料は事業者の提案による →100円/m²
 - (3)小学校2校を含む4施設 →50kw×2校+20kw×1施設
 - (4)審査基準：事業計画の適正性、事業者の健全性、
地域貢献度、市民参加、停電時の電気の無償使用



平成25年4月実施 小田原市公共施設屋根貸し太陽光発電事業

審査基準等

| 評価項目 | 評価の視点 | 配点 |
|----------------|--|------|
| 太陽光発電事業の実施主体 | 事業者が事業実施する上で、経営状況に問題がなく、かつ、事業実施する能力を有しているか。 | 10点 |
| 太陽光発電設備の仕様 | 太陽光発電設備の配置や仕様は、屋上や屋根等の状況に合わせて、適切に設計されているか。 | 10点 |
| 設置工事 | 太陽光発電設備の設置工事の工法等は、市有施設の管理上問題ないか。 | 15点 |
| 設置後の太陽光発電設備の管理 | 太陽光発電設備の管理及び運営できる体制が整備されているか。 工事施工、特に防水施工に係る保証期間及び保証内容は十分か。契約を予定している損害保険等の内容は十分か。 | 15点 |
| 太陽光発電事業の収支見込等 | 資金調達計画、事業収支見込等は、長期にわたる発電事業を安定的に実施できると見込まれるか。 | 10点 |
| 使用料の額 | 事業計画に照らして、使用料の額は適切か。 | 10点 |
| 停電時の電力供給方法 | 停電時の電力供給方法は、適切に行われるか。 | 5点 |
| 市民参加の方法 | 資金調達の方法等で市民参加の方法の提案はあるか。また、その実現性及び効果はあるか。 | 15点 |
| その他 | 地域貢献や地域経済への効果はあるか。その他、市や施設などにメリットがあるか。 | 10点 |
| 合計 | | 100点 |



富水小学校 50.96kw



下曾我小学校 49.28kw



曾我みのり館 20.59kw



非常用コンセントを設置

小学校でのオープニングセレモニー



ほうとくエネルギー活動



ほうとくソーラー市民ファンド の概要



道徳なき経済は犯罪であり

経済なき道徳は寝言である