

## (様式2)

### 協働パイロット事業（H23）企画提案書

団体名：NPO 法人グリーンエネルギーしづおか

事業の名称

「つくろう ECO エネ」 地球と家庭にやさしい自然エネルギーを！

#### 1. 事業方針（市民ニーズや協働で取り組む意義を踏まえてください）

東日本大震災、福島原発事故は自然エネルギー普及が急務であることを知らしめました。自然エネルギー普及活動を大いに進めましょう。自然エネルギーについて、観て、触れて、創ってみて、自然エネルギーの大切さを実感していただきます。地球を汚さない、私たちの使うエネルギーを安全、安心なものに変えることを多くの市民が願っていることに応え合いたいと思います。

環境エネルギー教育として位置づけ、市の教育委員会やPTAなどの支援や協力をいただき、できるだけ多くの学校や地域で行うことができれば、省エネ、節エネ、創エネ環境市民を育て、自然エネルギー先進地域、環境都市・静岡を実現することに貢献できるものと確信します。

過去3回行い150名参加しました。子ども父兄の参加型のイベントとして、理屈で教えるのではなく参加型の体験を通じて会得する、子供達の好奇心や創造性を刺激し、親もあらためて学ぶことができ、エネルギーへの関心を高め、自然エネルギーの大切さを実感することができました。年5回以上学区及び地域で行います

#### 2. 協働にあたって提案団体が果たす役割及び行政に望むこと

エネルギー問題に精通したメンバー30名が献身的に活動し、各種実験機器を使い、解説し、参加者にエネルギーについて考えてもらい、ともに学ぶ姿勢で、日常的にスキルを磨いています。

とくに子どもたちとの協働を大事にし、わかりやすいサポートを心がけています。

行政には、ぜひ環境教育の一環として位置づけていただき、学校や地域への働きかけなどいただければ、きわめてユニークな環境教育として行うことができると思います。そして参加型であり実験キットも豊富多彩で、基本的には知識もあわせて伝える、エネルギー総合学習として行います。

#### 3. 成果目標（できる限り具体的に表現してください）

参加者が家庭や地域でエネルギーについて理解を深め合い、省エネ、節エネ、創エネの意識を育て、自然エネルギー導入の機運を作ります。

静岡の環境エネルギー キッズ、環境エネルギー市民を育てます。

自然エネルギーへの理解者を増やし、飛躍的に広げる原動力にします。

これ以上地球を汚さない、安全、安心なエネルギーへの転換を求める力を創ります。

環境都市・静岡をつくる推進力にします。

## 事業計画

- ①「つくろうECOエネ」自然エネルギーづくり体験学習(実験)を通じて、地球と家庭にやさしいエネルギー実感大切さを会得し、家庭や地域での取り組み促進をはかります。
- ②自然エネルギー実験キット8種類活用します。「今地球は病んでいる」環境教育キットを使います。会所有のキット、WWFの環境学習セットなどを活用して行います。1回2時間、40名規模で、各キットに会員を配置し実験説明サポートします。
- ③夏休み自由研究サポートします。
- ④静岡市内の学校、公民館、学習センター、市民活動センターなどを開催場所として選定し年間最低5回行います。市教育委員会や各学校のPTAの協力をいただきたいと思います。
- ⑤講師などは基本的には会員が担当し、スタッフとして常時5名以上を確保、リハーサルを行い、イベント成功に万全を期します。
- ⑥あわせて自然エネルギー導入ワークショップを行い普及啓発に努めます。

## 4. スケジュール

| 「つくろうECOエネ」イベント実施計画  | 会として主な事業計画   |
|--|--|
| 1、6月18日、番町小学校、50名規模で開催予定。<br>(自然エネルギー導入ワークショップを同時に実施)。     | 7/23 「安全安心エネルギーへの転換目指すシンポ」<br>番町市民活動センター100名以上・ワークショップ同時開催 |
| 2、8月、第2回、夏休み期間に行う。<br>自由研究サポートをかねて実施する。                    | 環境教育実践方法、スキルアップ図る研修会実施                                     |
| 3、10月、第3回目行う。<br>(自然エネルギー導入ワークショップを同時開催)                   | 10月、第2回「安全・安心エネルギーへの転換めざすシンポ」東部地域・実施予定                     |
| 4、12月、第4回目行う。<br>(自然エネルギー導入ワークショップを同時実施)                   | 1月、第3回「安全・安心エネルギーへの転換めざすシンポ」西部地域・実施予定                      |
| 5、2月、第5回目行う<br>(自然エネルギー導入ワークショップを同時実施)<br><br>いずれも市内小学校で行う |  |

### 実施体制および主要スタッフの経歴

1、会内に環境教育実施プロジェクトを設置しており10名以上スタッフ登録

いずれも環境学習指導員および地球温暖化防止活動推進員でその道のエキスパートである。

青木茂、理事長、環境管理士

古江健二、副理事長、静岡県立大学との協働研究責任者

岡村功子、副理事長、環境カウンセラー

上妻史宜、自然エネルギー社員、プロ

彦山学、環境活動家

阿知波加世子、プロジェクトリーダー

藤井真二、スカイライトチューブ、省エネ住宅などのエキスパート

浅野良之助、IT専門家

小林富二男、薬学専門家

小林義明、静岡地球温暖化対策協議会会長

寺尾功、家庭での省エネ、新エネルギー導入専門家、アドバイザー

そのた、常時10名から15名程度協力確保可能な体制構築している  
会友および専門家の協力も得ている。

### 5. 特にアピールしたいこと（専門性、独自性、先駆性、実績など）

○スタッフはエネルギー問題の精通した人材である。向上心と探究心旺盛、専門性高い。

○参加型で、はじめにエネルギーについてのお話を入れ、その後実験体験に入る、子供も大人も楽しめる、面白く、知的好奇心を育てるものになっている、独自性あり。

○ユニークなよく練られたイベントである。多くのイベントや環境教育の内容を拝見するが、その多くはお話が中心で説教調が多い、実験キットもありきたりで貧弱、とても参加型とはいえないものが多いと思うが。このイベントは楽しく面白く夢中になるイベントである。

○特に人気は、スカチューマン登場、月光仮面に似たコスチュームで登場、毎回子供達の人気をさらう。

○、これまでの経験から、無理なく自然のうちに自然エネルギーを感じ、機器導入の機運を作り、導入促進につながっている。

○PTAの方々からアンコール多い、夏休み自由研究のサポートイベントとして好評である

(様式3)

## 協働パイロット事業（H23）見積書

団体名：NPO 法人グリーンエネルギーしづおか

企画のタイトル：「つくろう ECO エネ」 地球と暮らしにやさしい自然エネルギーを！

| 項目                                | 金額        | 説明  |
|-----------------------------------|-----------|---|
| 学校、自治会などで年間<br>最低でも5回以上行う<br>会場費、 | 3,000 円   | 年間5回分<br>公的施設や学校等使用料                              |
| 機器賃貸                              | 5,000 円   | 自転車発電機など借り入れ代                                     |
| 講師代                               | 6,000 円   | 環境エネルギー問題の講師代(会内外)                                |
| 宣伝費・資料代                           | 25,000 円  | 毎回会場横断幕、立看板、ポスター、<br>チラシ、配布資料(すべて会場名入り)、<br>機材運送費 |
| 機器運搬費                             | 3,000 円   | 15,000 円  |
| スタッフ交通費・昼食代                       | 15,000 円  | 10名分・交通費千円・昼食代500円                                |
| 小計 A                              | 285,000 円 |   |
| 消費税 B = A × 0.05                  | 14,250 円  |   |
| 合計 A + B                          | 299,250 円 |   |

◎実費弁償契約の希望の有無  無

※ 参加費の徴収、物品の販売、提案団体の自己負担等、委託料以外の財源がある場合

| 収入見込み額 | 金額      | 主な使途    |
|--------|---------|---------|
| 自己資金   | 49250 円 | 事業費一部負担 |

## 企画提案の概要書

|   |   |
|---|---|
| 提 案 团 体 名                                     | NPO 法人グリーンエネルギーしづおか   |
| 企画案のタイトル                                      | 「つくろう ECO エネ」地球と家庭にやさしい自然エネルギーを！  |
| 提 案 の 要 旨<br>(企画提案書の概要を 400 字以内で<br>ご記入ください。) | <p>東日本大震災と福島原発事故は、安全、安心なエネルギーへの転換を強く求めるものになりました。多様な自然エネルギーについて学び、普及啓発を強め、家庭や地域での導入を飛躍的に進めるために、子ども大人も実験や体験を通じて自然エネルギーに触れ、大切さを実感してもらうイベントを計画し実行してきました。</p> <p>今年はさらに充実させ、静岡市内いたるところで行い、静岡市民や子供達の省エネ、節エネ、創エネへの意識を高め、自然エネルギーへの関心を大きく高め合いたいと思います。</p> <p>特に次代を担う子供達の役割が大きく、子供達を中心にながら父兄にも参加してもらい、楽しく、面白い、好奇心をくすぐる参加型イベントとして行います。</p> <p>自然エネルギー・キットは 8 種類と「人間電池」キット、WWF の環境教育教材を活用、人間電池は 100 名規模のものにするなどより充実した内容にします。</p> <p>これまで 3 回行った結果、父兄と子どもの感想では、子供に触発され、家庭でのエネルギーの見直し、省エネ、節エネ、創エネが大事、自然エネルギー導入などを行うという意見が出されており、初期の目的達成に確かな手ごたえを感じています。</p> |
| 金 項 額   | 25 万円   |

## 《注意事項》

ホームページでの公開資料です。以下のことに注意してください。

- ・ 丸数字などの特殊記号は使わないようにしてください。
- ・ 図やイラスト、写真、動画、スライド等は掲載できません。
- ・ html で表現できない複雑な表現方法はご利用できません。