

# SCCCA イベント出展メニュー

静岡県地球温暖化防止活動推進センター

(特定非営利活動法人アースライフネットワーク)

## 【イベントメニューその① 自転車発電でエコ新幹線を走らせよう！】



第3回静大フェスタ(静岡市)にて

エアロバイクをこいで電気をつくり、その電気でミニ新幹線などを動かします。

エアロバイクは、小学校低学年から大人まで幅広い世代の方が乗ることができます。

電気を作ることの大変さを体験することで、電気の大切さが身をもって把握できる、イベントの目玉になるツールです。

[参加者の対象] エアロバイク: 小学校低学年～大人 エコ新幹線乗車: 幼児～大人

[設置条件]

- ① 屋内屋外問わず設置可能。雨天の場合は、原則的に屋内で使用。
- ② 基本スペース: 横幅 7メートル 奥行き 5メートル  
(横幅を 5メートルから最大 9メートルにすることが可能)
- ③ 地面は、平らで硬い場所であること。原則的に坂道になっていないこと。  
(地面が土や芝生は避ける。)
- ④ 安全を考慮して、4 辺を取り囲むためのカラーコーン  
(または柵)と、コーンバー(またはロープ)などがあると良い。

[必要スタッフ人員数] 3～5 名

[エアロバイクで動かせるもの]

ミニ新幹線(左上写真参照)

[用意する機材等]

直線路: 4 本(最大 6 本) 曲線路: 4 本 エアロバイク 2 台 マット コーナー看板  
コーナー看板立て

[必要な時間] 約 2～3 分

[設置必要時間] 約 1 時間半

## 【イベントメニューその② 自転車発電でいろんなものを動かそう！】



みつびし愛サンサンフェスタ（静岡市）にて

エアロバイクをこいで電気をつくり、その電気でいろいろなおもちゃを動かします。

エアロバイクはサドルの高さ調節が可能で、小学校低学年生から大人まで幅広い世代の方にチャレンジいただけます。

電気を作ることの大変さを体験することで、電気の大切さが身をもって把握してもらえるツールです。

【参加者の対象】 エアロバイク：小学校低学年～大人

【設置条件】 ①屋内屋外問わず設置可能。雨天の場合は、屋内かテント内で行うことが望ましい。

②基本スペース： 3～6 坪テント

③地面は、平らで硬い場所で坂道になっていないこと（地面が土や芝生は避ける。）

【必要スタッフ人員数】 3～4 名（自転車発電機の台数による）

【自転車発電機で動かせるもの】 ※ご要望に応じます。

①シャボン玉機（左上写真参照） ②かき氷機

③ガチャガチャ機（右写真参照） ⑤ミラーボール

⑥プラズマボール ⑦噴水（右下写真参照）

⑦ラジカセ

※お持ちの電化製品があればご相談ください。

【用意する機材等】 ※ご要望に応じて用意する機材は異なります。

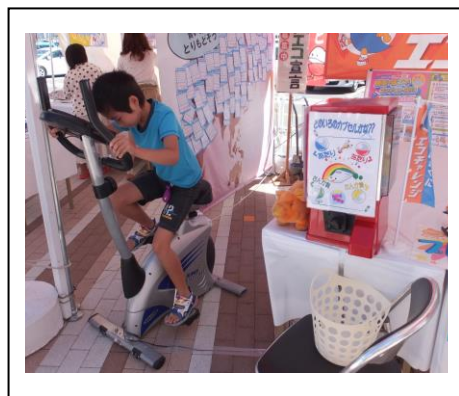
自転車発電機 2 台 シャボン玉機機 1 台

ガチャガチャ機 1 台 かき氷機 1～2 台

ミラーボール 1～2 台 プラズマボール 1 台

噴水 1 台 ラジカセ 1 台

【必要な時間】 約 2～3 分



あさひテレビ祭り（静岡市）にて



浜松市省エネフェア（浜松市）にて

## 【イベントメニューその③ でんきをつくってよ～いドン！】



ぬまづエコ活動コンテスト(沼津市)にて

手回し発電機で電気を作り、その電気で電動式の子犬のぬいぐるみを前進させます。

2匹～3匹の子犬を競わせるレース式になっているので、園児から大人まで楽しめます。

電気を作ることの大変さを体験することで、電気の大切さが身をもって把握できるツールです。

[設置条件] ①屋内屋外問わず設置可能。雨天の場合は、屋内かテント内で行うことが望ましい。

※設置台として並列した長机 2 本分必要。

②基本スペース： 3～6 坪テント

[必要スタッフ人員数] 3 名

[用意する機材等]

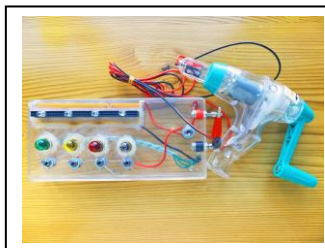
レース場1セット 子犬のぬいぐるみ 2～3 匹

[必要な時間] 約 5 分



ぬまづエコ活動コンテスト(沼津市)にて

## 【イベントメニューその④ 手回し発電機で電気を作ろう！】



手回し発電機



樽型手回し発電電

手回し発電機を用いて電気をつくり、豆電球を光らせたり、パトランプなどを動かしたりします。

電気を作ることの大変さを体験することで、電気の大切さが身をもって把握してもらえるツールです。

[設置条件] ①屋内屋外問わず設置可能。雨天の場合は、屋内かテント内で行うことが望ましい。

[必要スタッフ人員数] 2 名

[手回し発電機で動かせるもの] ※ご要望に応じます。

①ミラーボール ②プラズマボール ③パトランプ

[用意する機材等] ※ご要望に応じて用意する機材は異なります。

手回し発電機 1 台・樽型手回し発電 1 台・ウクレレ型手回し発電 1 台

[必要な時間] 約 2～3 分



## 【イベントメニューその⑤ エネルギーのかばんを持ってみよう！】



一人が一日に使用するエネルギーを石油の重さにかえると、どのくらいの重さになるのかを体験します。日本、アメリカ、中国の三カ国のエネルギーのかばんを用意し、かばんの重さを比べてもらうツールです。

[設置条件] ①屋内屋外問わず設置可能。雨天の場合は、屋内かテント内で行うことが望ましい。

②基本スペース：3～6坪テント

[必要スタッフ人員数] 2名

[用意する機材等] かばん3つ 2Lペットボトル15本 1Lペットボトル1本 水 国旗パネル3つ

[必要な時間] 約2～3分

## 【イベントメニューその⑥ もったいないをさがそう】



しずおか環境森林フェア(静岡市)にて

リビングや台所、洗面所など、おうちの中のイラストから、“もったいないなあ”と思うところを探してもらうゲームです。

なぜもったいないと思ったのかや、どうすればいいのかを聞いたり、見つけられなかった箇所を教えあったりして、参加者がおうちでできる省エネ生活のポイントを学ぶことができるツールです。

[設置条件] ①屋内屋外問わず設置可能。雨天の場合は、屋内かテント内で行うことが望ましい。

②基本スペース：3～6坪テント ③ターポリン幕を掲示するための壁またはパーティション

[必要スタッフ人員数] 2名

[サイズ] 横幅約1.2メートル 高さ約1.0メートル

[用意する機材等] ターポリン幕1つ S字フック2つ 指し棒1つ

[必要な時間] 約5分

## 【イベントメニューその⑦ 資源をすくえ!!!!】



静岡かがく特捜隊2009(袋井市)にて

おうちから出る様々なごみ。色々なごみのカードを持って「もえるごみ」「もえないごみ」「資源ごみ」などのイラストに分けて貼ります。なぜそこに貼ったのかを聞いたり、わからなかったごみの正しい分け方を教えたり、さらには、ごみを減らす工夫を教えたりすることで、参加者がごみの分け方や減らし方を学ぶことができるツールです。

[設置条件] ①屋内屋外問わず設置可能。雨天の場合は、屋内かテント内で行うことが望ましい。

②基本スペース： 3～6 坪テント

③ターポリン幕を掲示するための壁またはパーティション

[スタッフ人員数] 2 名

[サイズ] 横幅約 1.2メートル 高さ約 1.0メートル

[用意する機材等] ターポリン幕 1つ ごみカード(多数) S字フック 2つ

[必要な時間] 約 15 分



エコアクション 2009(御殿場市)

## 【イベントメニューその⑨ 家電製品は何ワット?!】



子ども地球温暖化防止教室(静岡市)にて

ふだん、なにも意識せずコンセントにさして使っている家電製品。その家電製品が実際にどれだけ電気を使っているのかを計測機を使って調べる実験です。

多く電気を使う製品やそうでない製品を知ったり、設定を変更することでどれだけ節電になるかを知ったりすることで、省エネの意識や節電のポイントが学べるツールです。

[設置条件] ①屋内屋外問わず設置可能。雨天の場合は、屋内かテント内で行うことが望ましい。

②基本スペース： 3～6 坪テント ③コンセント: 2～4 口

[スタッフ人員数] 1～2 名

[用意する機材等] 扇風機、ドライヤー、電気ポット、アイロン、掃除機

ラジカセ、電子レンジ (各 1 台)、ワットチェッカー(5 台)

チェック用紙 ※お持ちの電化製品があればご相談ください。

[必要な時間] 約 15 分



エコアクション 2014(御殿場市)にて

## 【イベントメニューその⑧ 打ち水の効果を調べよう！】



子ども地球温暖化防止教室(静岡市)にて

昔から夏を涼しく過ごすための工夫として行っていた“打ち水”。計測器を使ってその効果を把握する実験です。

打ち水をする前と後の地面や気温を図り続け、どう数字が変化をするかを計測します。

[設置条件] ①夏季の屋外(雨天時は不可)

②打ち水をしても良い場所

[スタッフ人員数] 2名

[用意する機材等]

バケツ ひしゃく 水 計測器 3台 記録用紙

[必要な時間] 30分



ジュピロード夏祭り(磐田市)にて



## 【イベント出展の申込方法】

