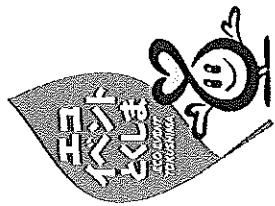
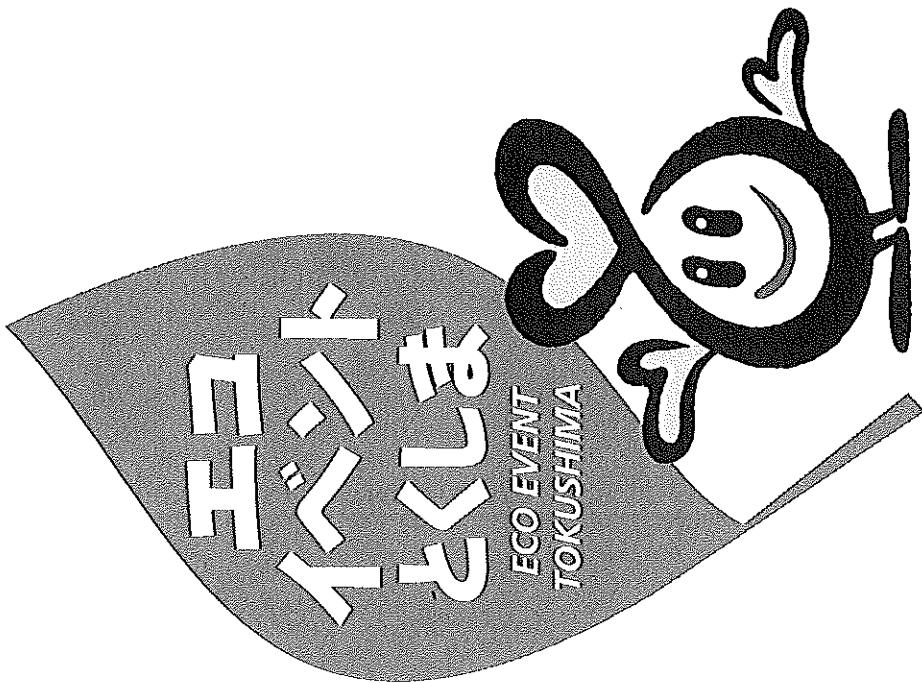


徳島県エコイベントマニュアル  
ECO EVENT



徳島県 県民環境部

環境総局 環境首都課

徳島市東沖洲1丁目23番地

Tel.088-664-6015 Fax.088-664-6033

E-mail:ecomirai@mail.pref.tokushima.lg.jp



古紙混合率100%再生紙、大豆インクを使用しています。

徳島県・とくしま環境県民会議

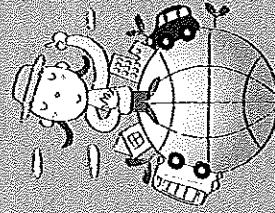
# エコイベントを はじめよう

## なぜエコイベントか なぜ今?

多くの人が集まるイベントでは、大量のごみが発生したり、たくさんのエネルギーや資源が消費されたり、環境に大きな負担をかけます。

また一方では、イベント参加者への環境啓発を行つ最高の機会にもあります。県では、「環境への貢献ができるだけ少なくするふうに配慮したイベント」を「エコイベント」と呼びます。

そしてエコイベントの普及を図るとともに、その取り組みを通して、環境を守る具体的な行動を起こしていく人達を増やしていくたいと考えています。

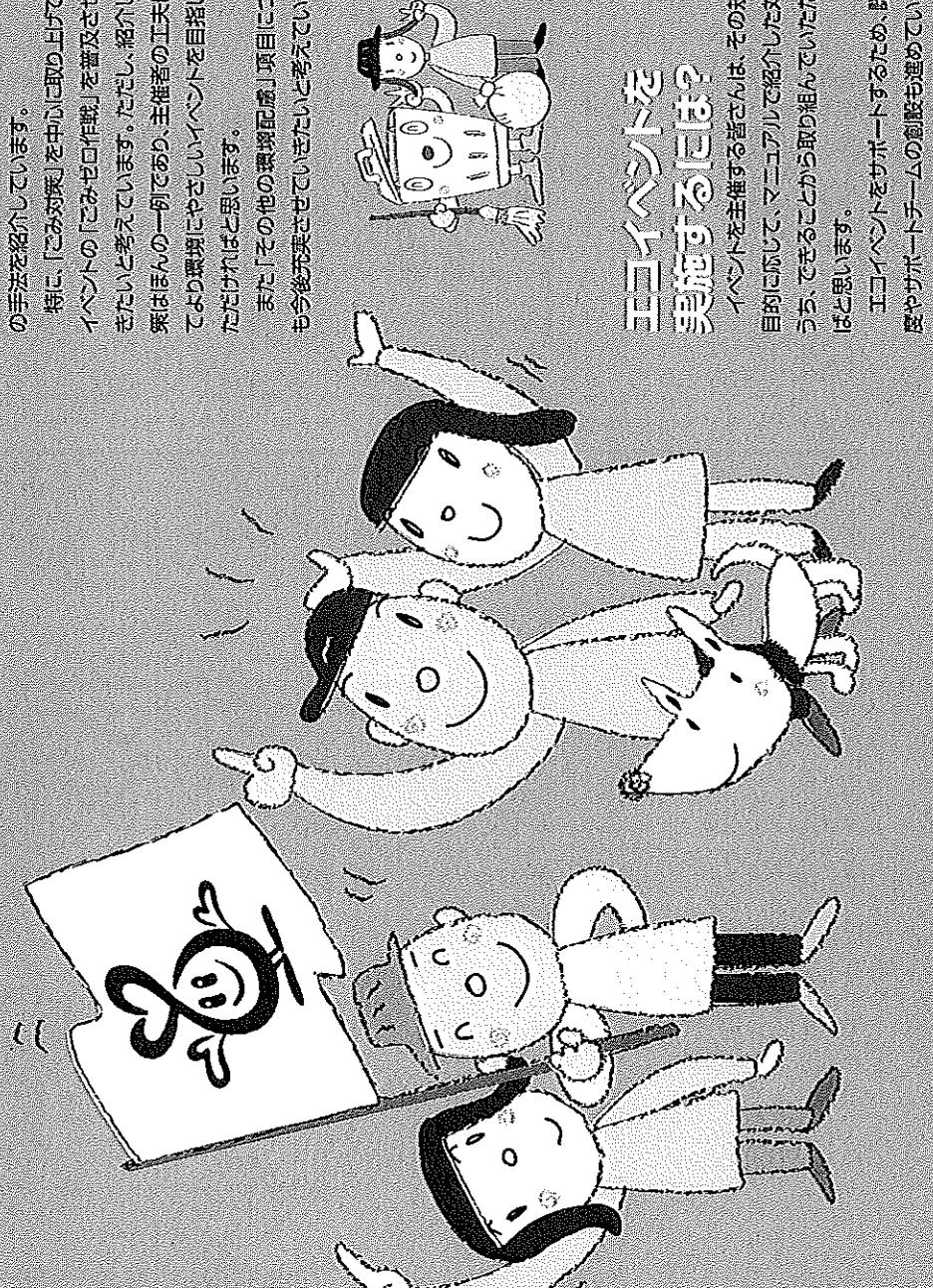


## どんば マニユアルなの?

このマニュアルは、エコイベントを実施するに当たって、主催者が配慮する項目やその手法を紹介しています。

特に、「ごみ対策を中心とした取り上げ方」、「ごみゼロ作戦」を普及させたいと考えています。ただし、紹介した対策はほんの一例であり、主催者の工夫により表現にやさしいイベントを目指していただきたいと思います。

また「その他の環境配慮」項目についても今後充実させていきたいと考えています。



## エコイベントを 実施するには?

イベントを主催する皆さんは、その規模や目的に応じて、マニュアルで紹介した対策のうち、できるところから取り組んでいただければと思います。エコイベントをサポートするため、認定制度やサポートチームの創設も進めています。

# 徳島県エコイベントマニュアル ECO EVENT

## 目次

エコイベントをはじめよう	1
マニュアルの利用方法	4
ごみ対策	
1 ごみ箱・滑掃	6
2 ごみ(分別回収)ステーション	7
3 リユース食器システム	11
4 ごみ持ち帰り、マイバッグ・マイ食器など	14
その他の環境配慮	
1 アイドリングストップ	15
2 交通手段	16
3 チラシ・ポスター・資料など	16
4 仮設物・資材・物品等	17
5 スタッフの食事	17
6 環境啓発	18
ガバート方策	
1 エコイベントの認定	19
2 エコイベントサポートチーム	20
エコイベント普及ワーキンググループ	21
ごめいさつ	22

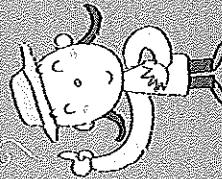
## マニユアルの利用方法

このマニユアルでは、まず、「ごみ対策」について、4つの方法を紹介します。各イベントの特生に合わせて、いずれかの方法を選択し、実施してください。複数の方法を選択し、それらを組み合わせて実施していくほど、より一層、環境にやさしいイベントになります。

また、「その他の環境配慮」として、6項目を取り上げています。一つでも、二つでも、できるところから取り組んでみてください。

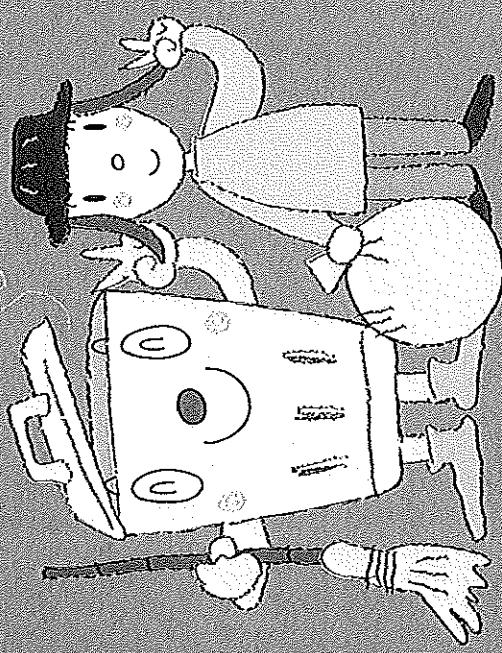
各項目では、「はじめよう」と「対策」を示しています。「はじめよう」は、その項目における基本的な考え方・方向性であり、「対策」は、「はじめよう」を達成するための具体的な方策を示しています。

さらに、それぞれのイベントで工夫して、独自の環境対策を実施していただければと思います。



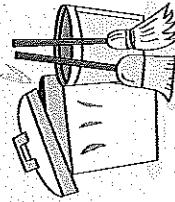
# ごみ対策 (ごみゼロ行動)

イベント会場での環境対策の聖本は、ごみを管理することです。ごみをあさせないことで、次に分別し再生利用すること。そして、もうとも大切なことは、ごみの発生を減らさなくすることです。



## 1 ごみ箱の配置

### ごみの散乱を防ぎましょう!



- ごみ箱を適切に(目につく場所、十分な数)配置し、こまめな監理(決してごみを溢れさせない)を行ふことに、ごみを散乱させないように努めます。
- 散乱したごみは荷物を徹底し、環境の美化を図ります。

#### 対策

- ごみ箱の設置箇所・管理方法の適切な計画を立てます。
- ごみ箱を管理するスタッフ(できれば専任)を置き、ごみを益れさせないように管理します。また、散乱しているごみは、スタッフが定期的に巡回して回収します。
- 出店業者がある場合は、出店要件に自らが発生させるごみの回収やイベント終了後の清掃を義務づけます。
- 回収したごみは適正に処分します。

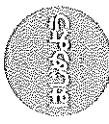


監理ができるないごみ箱

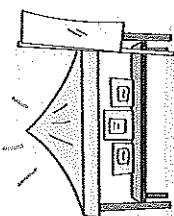
- ※できれば、出店業者の中から、美化責任者(マネージャー)専門を専任して、ごみの自主管理を促すとともに、非協力的な出店業者にはペナルティを課すことも考案します。

## 2 ごみ(分別回収)ステーション

### ごみのリサイクルを進めましょう!



- 発生するごみができるだけ分別回収・リサイクルするとともに、来場者に対し、分別回収の呼びかけや実践などを通して、環境意識の向上を図ります。



- スタッフが常駐する「ごみ(分別回収)ステーション」を設置し、来場者への周知を行います。
- 来場者が「ごみステーション」でごみを分別して捨てるよう、呼びかけや指導などを行います。
- 分別回収したごみは、市町村又は資源回収業者に引き取ってもらい、リサイクル可能なごみについてはリサイクルします。その際、事前に引取先との十分な協議を行います。
- 原則として、ごみ箱を設置せず、既設のごみ箱も使用禁止します。

- 設置場所の選定  
イベントの規模に応じて設置数を決め、飲食の場所や人の流れなどを考慮して場所を選定します。
- 分別するごみの種類と引取先の検討  
発生するごみを想定して分別の種類を決め、それぞれの引取先を確保します。  
次ページの参考事例を参考にしてください。
- スタッフの確保  
ステーションの規模や分別の種類数等にもよりますが、通常、1面所に4~6名が必要です。
- 備品等の準備  
次ページの準備物一覧を参考にしてください。
- 周知方法の検討  
チラシ等による事前のお知らせや案内看板、場内放送などによる来場者への周知が必要です。



「ごみゼロ河原町大作戦」でのごみステーション

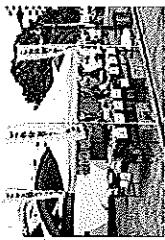
## ごみステーションの作り方とスタッフの仕事

●分別回収するごみの種類と引取先（参考事例）

開始前の準備

政治小説の歴史

●長机に回収箱を並べ、表示札を取り付けます。  
手洗い用などの水、拭き布も用意します。



卷之二

●捨てに来た人への声かけや指導を行います。  
●分別はできるだけ本人にやってもらった方が良いと想  
ります。



卷之三

お問い合わせは所定の場所に達び、引取先に引取いただけます。



卷之三



●分別回収するごみの種類と引取先（参考事例）

分別の種類	引取依頼先(事例)	回収部の処理の七方	リサイクル又は処分方法
アルミ缶	自治体・資源回収業者	飲み残しがきちんと捨ててある	アルミニウム・アルミニウム原料
スチール缶	自治体・資源回収業者	飲み残しがきちんと捨ててある	戻戻原料
ペットボトル	自治体・資源回収業者	飲み残しがきちんと捨てて、キャップヒラベルをとる	飲料・カーペット・ペットボトルなど プラスチック原料
ガラスびん	自治体・資源回収業者	飲み残しがきちんと捨てて、キャップをとる	ガラスびん・ガラス原料
缶詰	製缶工場	ごみ袋へ多めによく洗う	製缶原料
プラスチック	自治体	食べ残しがきちんと捨てる	適正処分 ※汚れるのない物や洗浄した物はリサイクルできる場合がある
紙など可燃物	自治体	食べ残しがきちんと捨てる	適正処分 ※汚水は下水道に流さず適正に処理
食べ残し	自治体	食べ残しがきちんと捨てる	可燃物として適正処分
飲み残し	自治体など		汚水は下水道に流さず適正に処理
その他			
仕方にについて資源回收法が適用されない場合や自治体により分別方法が違う場合はどちらかを選択してください。			
※出店業者の業務から発生するごみは資源回收法以外のごみについてもご理解ください。			
<b>●準備物一覧</b>			
備 品	内 容・数量など	内 容・数量など	内 容・数量など
長 机	分別の種類数にもよるが、通常、1箇所に2~3台必要	分別の種類に合わせて用意	分別の種類に合わせて用意
※テント・椅子	※テント・椅子うちあれば便利	※食べ残し・飲み残しにはノハサツにザルを敷せた物を用意	※食べ残しを袋アヘラやペットボトルのラベルを剥がす(サミ、カッターエレキ等)あれば便利
ごみ回収箱		※食べ残し・飲み残しにはノハサツにザルを敷せた物を用意	※剝り番など難燃い物や小物はペットボトルを半分に切り取った方が便利
ごみ袋示札		分別の種類に合わせて用意	分別の種類に合わせて用意
バケツ等		※リサイクル後の製品名なども記載するより良い	手洗い水用と污水入れ用の2個を用意
拭き布			机の上などを拭く
帽・着脱など		目立つ物が良い、	回収したごみを移し替えるための物
ごみ袋		※瓶類によっては詰まる量が異なるため、大小2種類くらい用意した方が良い	
台 車		水などを運ぶために必要	ごみ回収車両設置用紙
<b>●実用具一覧</b>			
筆記用具・傘・ガムテープなど			
スタッフ証・ユニホームなど			大きさないイベントでは、スタッフが自立つよう筋・ユニホームの筋部分で書きれば効果的



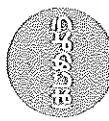
卷一

備 品	内 容 教 習 な ど
長 机 ※テント・椅子	分別の種類数にもよるが、通常、1箇所に2~3台必要 ※テント・椅子をあれば便利
ごみ回収箱	分別の種類に合わせて用意 ※食べ残し・飲み残しにはハサツに ザルを取せた物を用意 ※食べ残しを覆すヘラやベットボトルのラベルを剥がす・ハサミ・カッターなどもあれば便利
ごみ表示札	分別の種類に合わせて用意 ※サイクル後の製品名なども記載するとより良い
バケツ等	手洗い水用と汚物入れ用の2個を用意
拭き布	机の上などを拭く
紙 巻 取 扱 い	目立つ物が良い
ゴミ袋	回取したごみを分別するための物 ※種類によって詰まる量が異なるため、大小2種類くらい用意した方が良い
台 車	水などを運ぶために必要
ごみ回収専用紙	
筆記用具・鉛・ガム・テープなど	
スタッフ証・ユニホームなど	大さないイベントでは、スタッフが自立つよう統一ユニホームの着用ができるは効果的

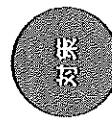


### 3 リユース食器（システム）

#### ごみの減量につながります！



◎ごみの発生をできるだけ抑制するため、使い捨て食器の使用を削減して、その代わりにリユース食器（システム）を利用します。

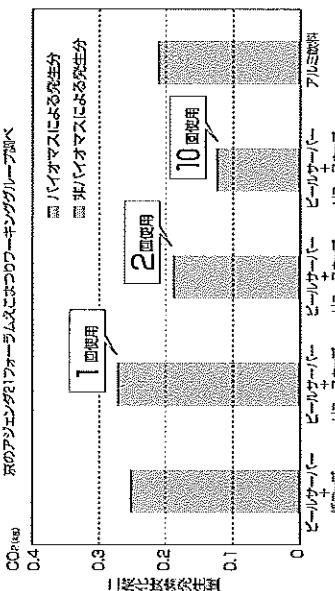


◎飲食物の販売等に対して、リユース食器（システム）を導入します。

#### リユース食器の有効性

使い捨て容器を使用する場合とリユース食器を使用する場合では、二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)の排出や工エネルギー消費、廃棄物といった、環境に与える負荷量が異なります。一般にはリユース食器を使用する回数が増えるほど、1回あたりの負荷量は減り、ごみの減量効果や地球温暖化の防止、資源の節約につながります。

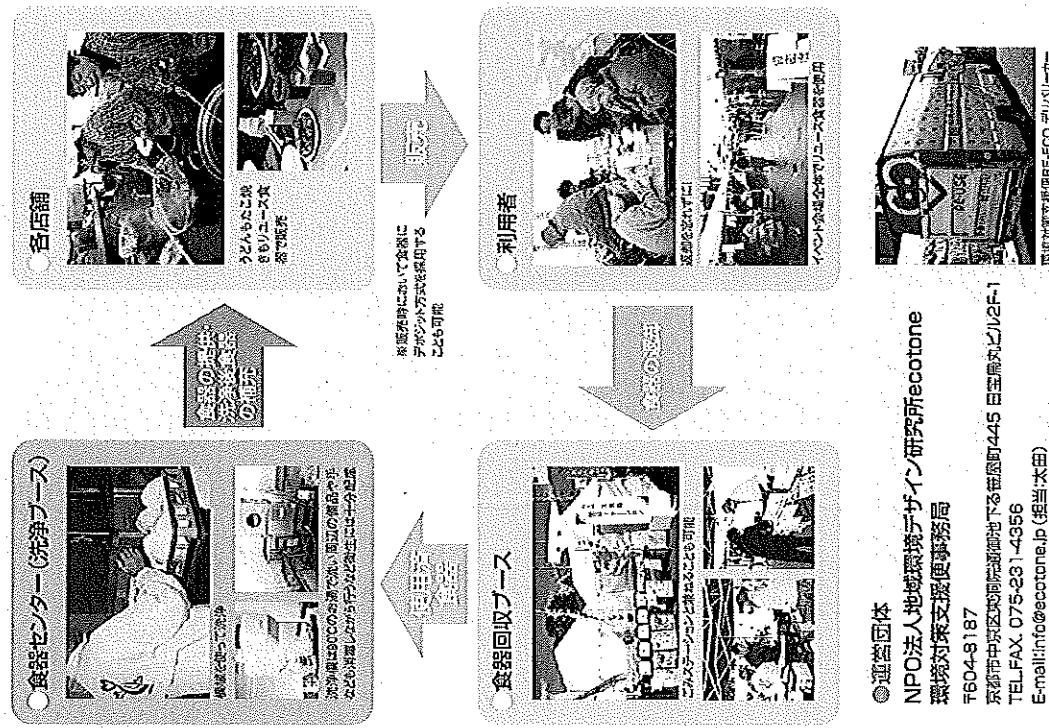
お祭り会場でヒール500mlを提供する場合の環境負荷



バイオマスは「再生可能な、生物由来の持続性資源化石資源を除いたもの」です。バイオマスから生ずるCO<sub>2</sub>は吸収が可能です。

#### ■ リユース食器システム（環境対策支援更RE-ECO）とは

お祭りなどのイベントに対して、リユース食器のレンタル、野外でも使用できる洗浄機による現場での食器洗浄、その運営などの支援に加え、ごみの減量相談や提案なども行うトータルな環境対策支援システムです。



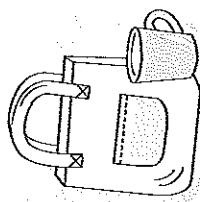
◎運営団体  
NPO法人地域環境デザイン研究所ecotone  
環境対策支援更RE-ECO事務局  
〒604-8187  
京都市中京区東山御道町地下下町通445 日本橋丸ビル2F  
TEL/FAX 075-231-4356  
E-mail:info@ecotone.jp (担当:水田)

## ■ リユース食器システム導入の仕方

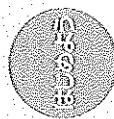
運営団体への  
アポイント  
導入を予約します。(できるだけ早めのアポイントが必要です。)

※運営先はJRベージュ

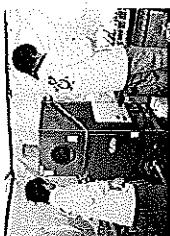
## 4 ごみ対策を工夫しよう!



- イベントで販売予定の「商品名」「食器」「希望する食器」などを運営団体に知らせが必要な食器の検討
- 1~3の対策以外に主催者がイベントの特性に応じたごみ対策を工夫します。



- 洗浄機の設置にあたっては、次の条件をクリアすることが必要です。
  - ①キロワットの電源を確保。(一定の水圧で稼働しない)
  - ②独立的に水道の蛇口に接続保。(水栓の足下が水平である場合にバケツなどに溜めて対応)
  - ③プロパンガスの利用ができること。
  - ④洗浄機の足下が水平である場合にバケツなどに溜めて対応。
- ごみ持ち帰りの場合は、原則としてごみ箱は設置しません。



必要な食器の検討 販売機の設置にあたっては、次の条件をクリアすることが必要です。  
※食器部品温度120度のプラスチック(ポリプロピレン等)製です。どんぶり(大・中・小)、皿(平・深・カレー)、コップ(大・中・小)などあります。

食器洗浄機 設置場所の検討

- ①キロワットの電源を確保。
- ②独立的に水道の蛇口に接続保。
- ③プロパンガスの利用ができること。
- ④洗浄機の足下が水平である場合にバケツなどに溜めて対応。

※運営者への感謝証として洗浄機のあるべく目に付く場所に設置すると良い。

食器回収方法 食器回収ブースの設置はイベントの旅館や飲食の場の人への流れなどを考慮して数か所所を決めます。(各店舗で回収することも可能です。)



スタッフの確保 食器の回収、洗浄(拭く)、配達などを担当するスタッフが必要です。



周知方法等の検討 出店業者への事前説明や来場者へのチラシ等による事前のお知らせ、看板や場内放送等による当日の廻り場所が必要です。

必要経費 基本費用 120,000円/日(税抜)や内需によっては、もっと高額になります。  
※実施地の立候、リユース食器洗浄機・機器類のレンタル、指導スタッフ(2人空室)の派遣などの費用が含まれています。

運搬費用 トラックの往復交換費用

※リユース未経験が初めてした場合は、その前金が必要となります。

## ■ 独自のシステム

独自で食器を調達し、洗浄体制等を整えて実施することも可能です。

※運営登録料や紹介料などかかる場合があります。  
※運営登録料や紹介料などかかる場合があります。  
※リユース食器ネットワークWEBSITE( <http://www.reu-se-network.jp> )も非常にございました。

◎(株)千葉サイクリングアート研究所 イベントのためセロプロジェクト  
〒288-0825 大船渡市東山田字千葉方浜4番4号  
TEL:04-6877-5330 FAX:04-6876-0530  
E-mail: [reku-se@nifty.com](mailto:reku-se@nifty.com) <http://www.reu-se.net>  
◎茨木4日村旅館喫茶部 Re・ル  
〒587-0047 大阪府茨木市美里町1-19-4-405  
TEL:072-656-4992 FAX:072-656-4992  
E-mail: [bando-studio@nifty.ne.jp](mailto:bando-studio@nifty.ne.jp) (担当:坂井和子)

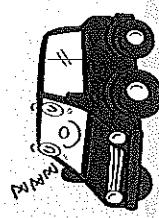
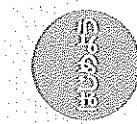


エコタンブラー

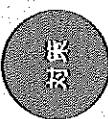
●1~3の対策以外に主催者がイベントの特性に応じたごみ対策を工夫します。  
※エコタンブラーを900円で販売  
持参者にはビール100円引き、  
ジュース50円引き

## 1 アイドリングストップ

### CO<sub>2</sub>の削減で地球温暖化防止へ！



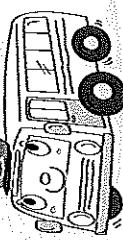
- 駐車場等においてアイドリングストップを徹底し、地球温暖化の防止や資源の節減に努めます。



- アイドリングストップを推進するスタッフを置き、来場者に呼びかけや注意を行います。

## 2 交通手段

### エネルギーの減少を！



- 会場アクセスの効率化やマイカーの自粛・削減を図ることにより、排ガスの削減や渋滞によるエネルギーの減少を図ります。

- 公共交通機関や効率的な来場経路等の情報提供を徹底します。

※公共交通機関利用者に特典を設定することも一つの方法。

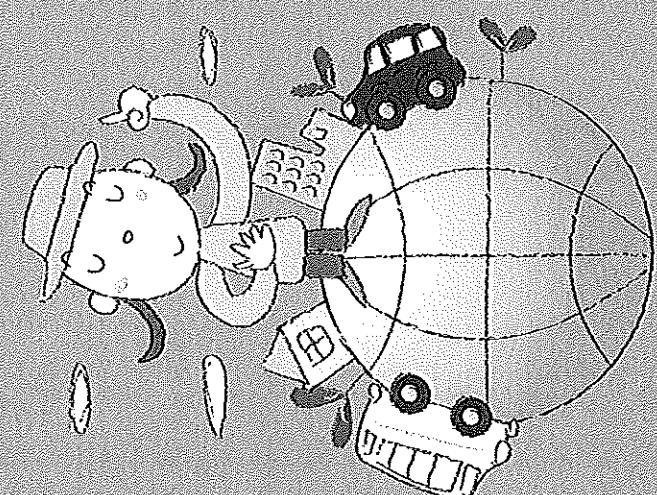
- マイカー自粛の呼びかけや駐車場の優遇などによるマイカーの効率的利用（定員乗車など）を推進します。

※事前に十分なPRを行うこと。

- パーク＆ライド方式等の効率的な交通手段を導入します。

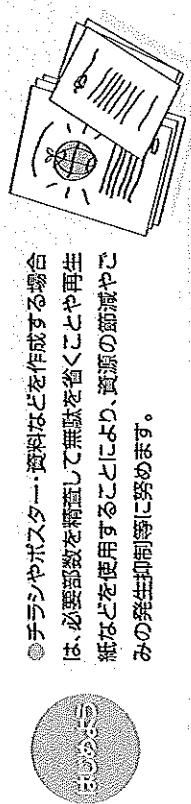
# その他の配慮

会場への交通手段や会場で配付する資料などにも  
会場への配慮を行ってください。  
料金支払いをする会場スタッフがいることを想定します。



## 3 チラシ・ポスター・看板など

### 資源の節約、ごみの削減を!



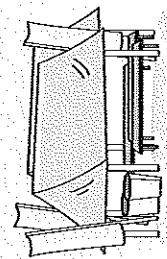
- チラシやスター・資料などを作成する場合は、必要部数を算出して無駄を省くことや再生紙などを使用することにより、資源の節減やごみの発生抑制等に努めます。
- 事前に精緻な配布計画を策定し、必要部数を作成します。
- できるだけ古紙・リップ配合率が高いものや白色度の低いものなどを用紙として使用します。



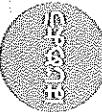
対策

## 4 廉価版・資源版・リサイクル品など

### リユース、リサイクルの実行を!



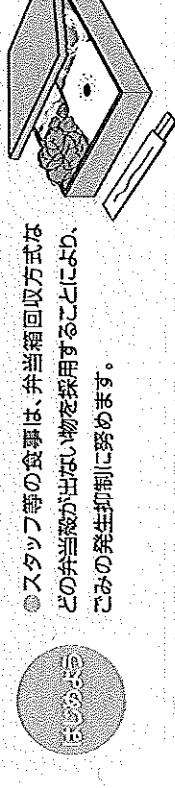
- 仮設物の設置や資材・物品などを輸送する場合は、できるだけ使い捨て品を避け、リユースできる物を選択・使用するとともに、リサイクル製品などの工芸商品を選択することにより、資源の節減やごみの発生抑制等に努めます。
- 開催物品等の一覽表などを作成し、事前にリユース品・工芸商品の使用の可否についてチェックを行います。



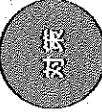
対策

## 5 スタッフの企画

### スタッフの食事から考え方!



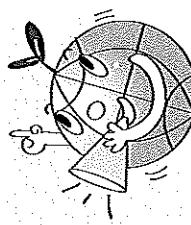
- スタッフ等の食事は、弁当箱回収方式などの弁当が出来ない物を採用することにより、ごみの発生抑制に努めます。
- 繰り返し使える弁当箱で提供・回収してもらえるなど弁当の出ない方式に対応できる弁当業者等を選定し、発注します。



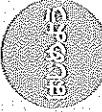
対策

## 6 環境配慮

### 一人ひとりに呼びかける!



- 参加者や関係者に、当該イベントにおける環境配慮の取組内容の紹介やその協力を呼びかけること等により、環境に觸れる音及啓発を行います。



対策



- チラシやポスター・バナーなどにより、環境配慮の取組内容の紹介やその協力を呼びかけるとともに、その理由や効果等の周知も図ります。
- ※アンケートの実施なども考えます。

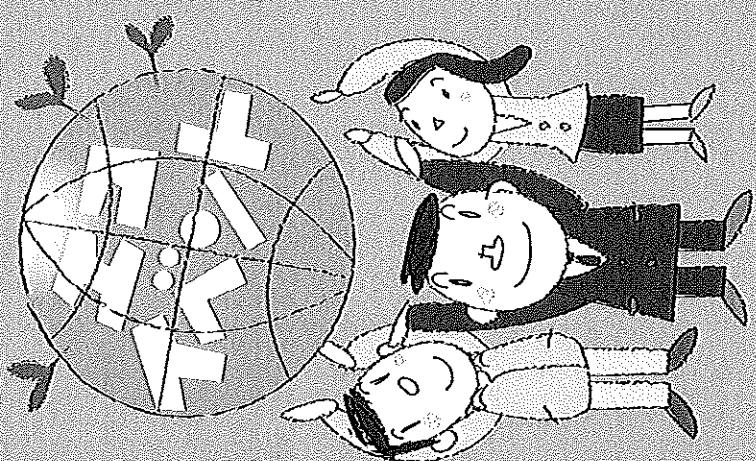


対策

## 1 エコイベントの認定

### エコイベントをはじめよう!

エコイベントをより身近に感じていただくために、  
県がエコイベントの実施者として市町村や中高生にとって  
エコイベントを実現するためのアドバイスや支援金の  
支援を行なってます。



県では、一定の要件を満たしているイベントを「徳島県認定エコイベント」として認定します。

#### ○認定要件とは

徳島県エコイベントマニュアルに示されている「ごみ対策」を「項目以上」かつ「その他の環境配慮」を「項目以上」実施してください。  
※独自の優れた取り組みがある場合は別に考慮いたします。

#### ○手続き方法等とは

- ①「徳島県エコイベント認定申請書」を提出してください。
- ②認定されたイベントは、終了後に「実施報告書」の提出が必要となります。

#### ○認定を受けると

- ①「徳島県認定エコイベント」であることをシンボルマークを使ってPRできます。
- ②認定エコイベントであることをPRするための横や看板、シンボルマークキャラクターの着ぐるみなどをレンタルします。
- ③県の広報媒体などを利用して認定エコイベントのPRに努めます。
- ④実施報告書に基づき、他のモデルとなるようなエコイベントを広く紹介します。

#### ○県の取り組みとしては

- ①県が主催(共催、県が主体的に関わる実行委員会主催も含む)するイベントにおいては、できるだけ認定を受けるよう努めます。
- ②県内の市町村が主催するイベントに対しても、できるだけ認定を受けるよう協力を求めています。

※認定手続きなど、詳細な内容については別冊資料を参照してください。

卷之二

エコイベント普及ワーキンググループ

みんなのチカラで応援します！

環境ボランティアに取り組む市民団体の皆さんを中心に「エコイベントサポートチーム」を結成し、イベント生産者に対してエコイベントの実施を積極的に呼びかけるとともに、エコイベントを実施する生産者の支援を行います。

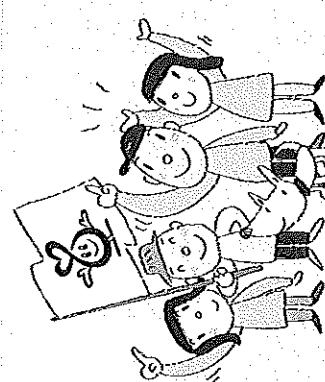
### ○サポートの内容としては

- ①「ごみステーション」「リユース食器」を導入するイベントに対して、導入の仕方や運営方法等についての相談やアドバイス、指導スタッフの派遣等を行います。

③「アメスティション」「修業法物墨」(バンタ)を行ないます。

卷之三

機械装置が、その運転に心を留めることなく、



卷之三

委員会	市民・民間団体	NPO法人鷹島共生塾一步会 なると「地獄村」	理事長 事務局	新闘 善二 佐子 津川なち子 ○
		くしま環境力ワーカー協議会 まおなNECOの会	事務局 代 表	森本 初代 佐藤 畏進
	事業者・事業団体	財団法人鷹島観光協会 北島町商工会	提携相佐 主催監督部員	中野 実惟 小畠多朗明 ○
	マスコミ	四国放送株式会社 鹰島事業部 社団法人鷹島町企画事業部	課 長 部 長	柳田 寛哉 山口 啓三
行政機関		徳島市 生活環境課 阿南市 環境保全課	課 長 課 長	笠原 光鴻 ○委員長 ○副委員長
オブザーバー	大学生	徳島大学 ボランティア部 徳島文理大学 人間生活学専攻科	部 長	新井志恵人 古川 由梨 イベント担当
		県内外イベント業者の幹事会にもご参加いただきました。		

卷之三

しかししながら一方で、イベントは一度に多くの人が集まることにより、大量のエネルギー消費や廃棄物の排出源、多大な環境負荷を伴います。

これまでイベント主催者の皆さまには、こうした課題についての対応に苦悩されてきたことと想います。

今回が成りましたので工芸一ネットマニュアルをイヘント主催の会員から貰用され、またさういふ独自の知恵や工夫も盛り込んでいただきながら、環境配慮に優れたイベントを開催していただければと思います。

子たちの問題

※申込方法など、詳細な内容については別冊資料を参照して下さい。