

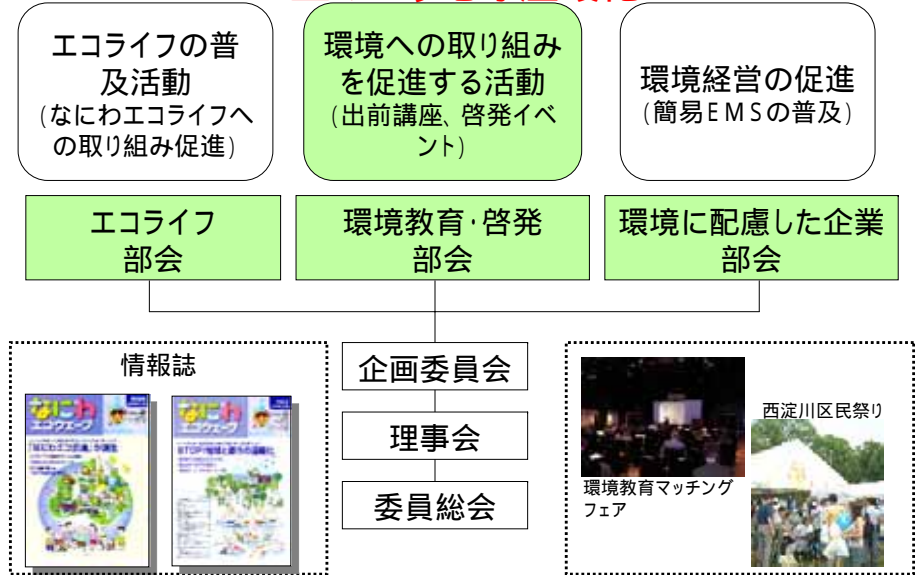
身近な温暖化防止活動

1. 温暖化防止活動への取り組み
2. 家庭でできる温暖化防止活動
3. 組織で取り組む温暖化防止活動

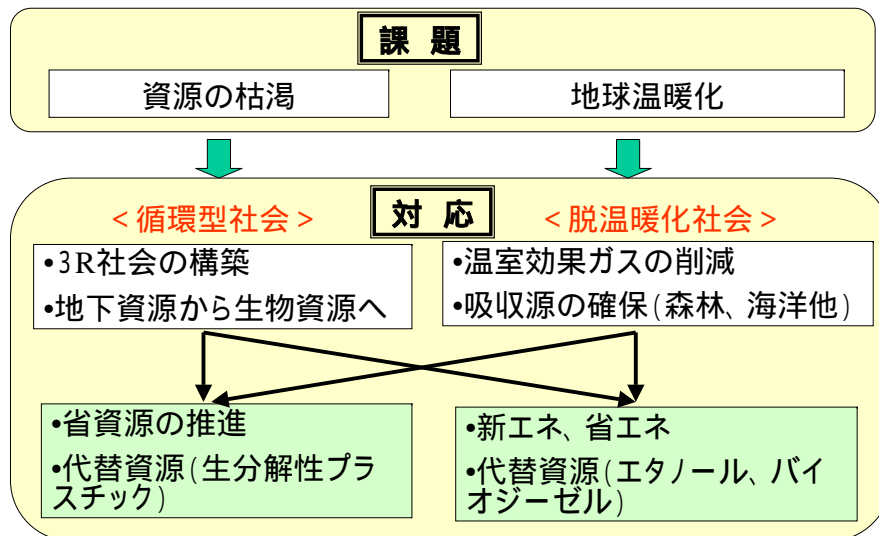


講師
 大阪市「なにわエコ会議」環境に配慮した企業部会長
 エコアクション21地域事務局大阪 普及委員長
 エコアクション21地域事務局わかやま 副判定委員長
 地球温暖化防止活動推進員 宇田 吉明

なにわエコ会議 ~ 止めよう地球温暖化 ~



持続可能(サステナブル)な社会に向けて ~ 2つの方向 ~



代替資源への動き

~ 化石資源から持続可能な資源へ ~

バイオエタノール

2030年まで環境省が方針

全ガソリンに10%混合

プラスチック 畑で収穫

温暖化防止へ製品開発進む

石油 生分解性樹脂

強度に難点、まだ割高

CDや食台容器にも

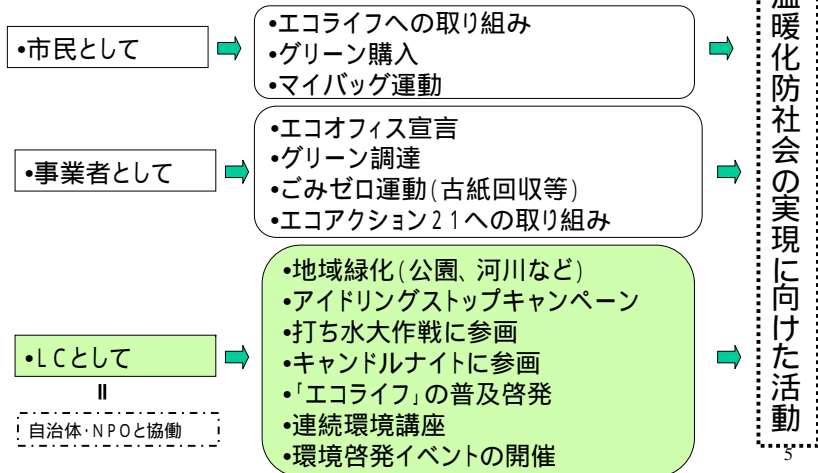
ガソリン エタノール

軽油 バイオジーゼル

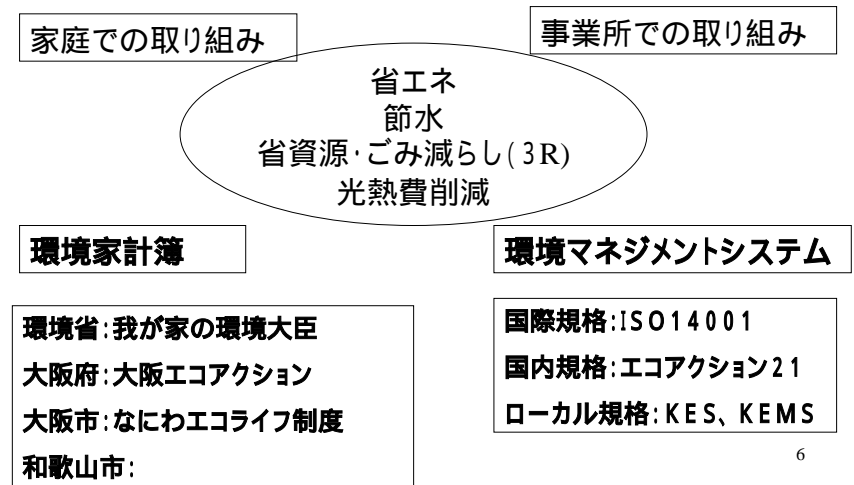
菜の花プロジェクトネットワーク

軽油 バイオジーゼル

始めよう！ ～地球温暖化防止活動～



温暖化防止活動に取り組もう



<家庭編> 私たちにできること ～身近なエコライフ～

家族が同じ部屋で団らんし、暖房と照明を2割減らす		待機電力を90%削減する	
	一緒にいれば暖かい 240kgのCO ₂ 削減 11,000円の節約		主電源を切る コンセントを抜く 待機電力の少ない商品を選ぶ 87kgのCO ₂ 削減 6,000円の節約
冷房を1 高く、暖房を1 低く		シャワーを1日1分間 家族全員が減らす	
	着るものを工夫する 31kgのCO ₂ 削減 2,000円の節約		お湯を出しっぱなしにしない 65kgのCO ₂ 削減 4,000円の節約

温度調節で減らそう!

- 暖房は20℃、冷房は28℃に
- ブラインドやカーテンで温度を保とう
- エアコンのフィルターを掃除しよう
- 家族が同じ部屋で団らんしよう

水道の使い方で減らそう!

- 洗濯に、風呂の残り湯を使おう
- シャワーを流しっぱなしにしない
- 蛇口をこまめに閉めよう
- 節水シャワーヘッドに替えよう

自動車の使い方で減らそう!

- アイドリングをなくそう
- 電車・バス、自転車を利用しよう
- タイヤの空気圧を保とう
- 無駄な荷物は降ろそう
- エコタイヤに替えよう

商品の選び方で減らそう!

- エコ製品を選んで買おう
(省エネ性マークやエコマークなどを目安に選ぼう)

省エネ性マーク エコマーク

買い物とゴミで減らそう!

- 過剰包装を断ろう
- エコバッグを持ち歩こう
- 資源ごみを分別しよう
- 使えるものは修理して使おう

電気の使い方で減らそう!

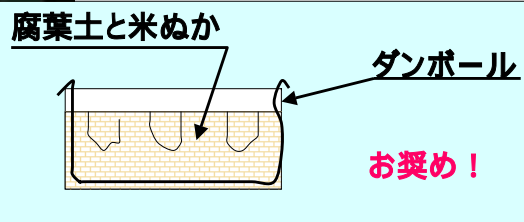
- コンセントからこまめに抜こう
- 見ていないテレビは消そう
- 冷蔵庫は、ドアの開閉を少なく、中身はゆったりと

生ごみの堆肥化



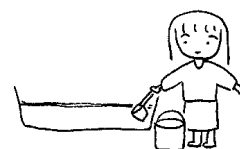
生ごみも燃やせば二酸化炭素が発生

家庭で肥料作りにチャレンジ



9

節水と打ち水で温暖化防止



風呂の残り湯利用

上水や下水の処理にも電力を使っています

打ち水

～都市のヒートアイランド対策～



雨水の利用

打ち水で都市を冷やそう!



1～2 の温度低下

10

買いものでエコライフ

～マイバッグ運動とグリーン購入～



マイバッグ

1枚で61gの二酸化炭素削減(製造と焼却)
年間360枚 2.2kg/年
(省エネルギーセンターHPより)



省エネマーク



いろいろな環境ラベル¹¹



買いものは公共の乗り物で

環境家計簿をつけよう!

- ・二酸化炭素の排出量がわかる
- ・取り組んだ結果が1ヵ月後にわかる
- ・得した気分
- ・エコライフ(もったいない)が普通になる



記入例

エコライフチャレンジシート 平成

項目	月	4月		月	前年
		今年	前年		
電	使用量	kWh	247	282	
	CO ₂ 排出量 (使用量×0.36)	kg	89.0	101.5	
	料金	円	5,308		
ガ	使用量	m ³			
	CO ₂ 排出量 (使用量×2.1) (LPGの場合は1.5)	kg			
	料金	円			

前年の数値と比較

各自治体で「環境家計簿」を使った取り組みを推進しています
ライオンズクラブでも取り組みませんか!

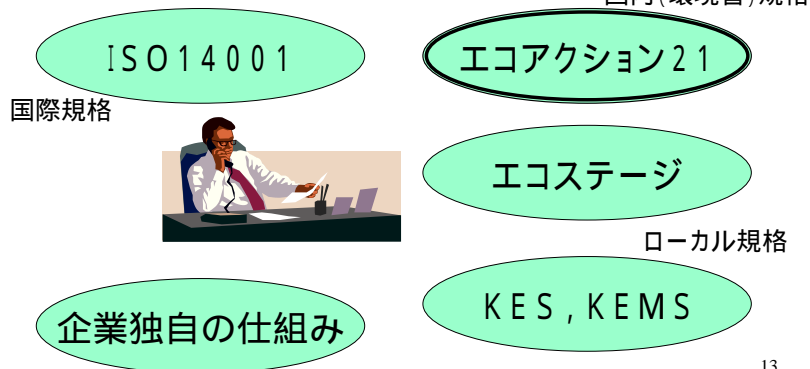
12

組織で環境活動に取り組もう！

～どんな仕組みで取り組もうか？～

家庭では環境家計簿(なにわエコライフ等)がある。
組織では？

国内(環境省)規格



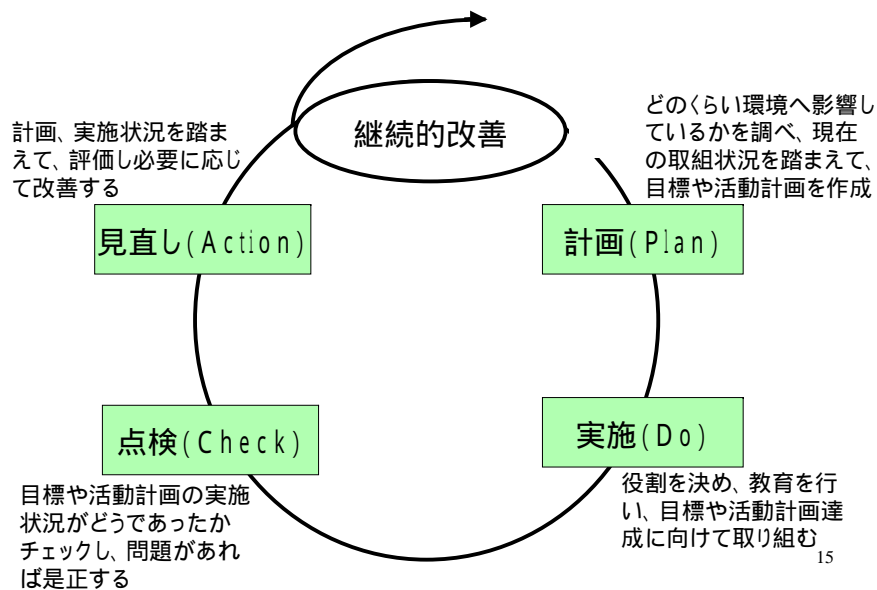
エコアクション21で取り組もう

「エコアクション21 環境経営システム・環境活動ガイドライン(2004年版)」は、環境省が策定したガイドライン

体制 手続き	取組状況の 把握・評価	情報開示
ISO14001	環境会計 環境パフォーマンス評価	環境報告書

ISO14001はマネジメントシステムのみ
EA21は色部分を統合した環境経営システム

エコアクション21(EA21)への取り組み

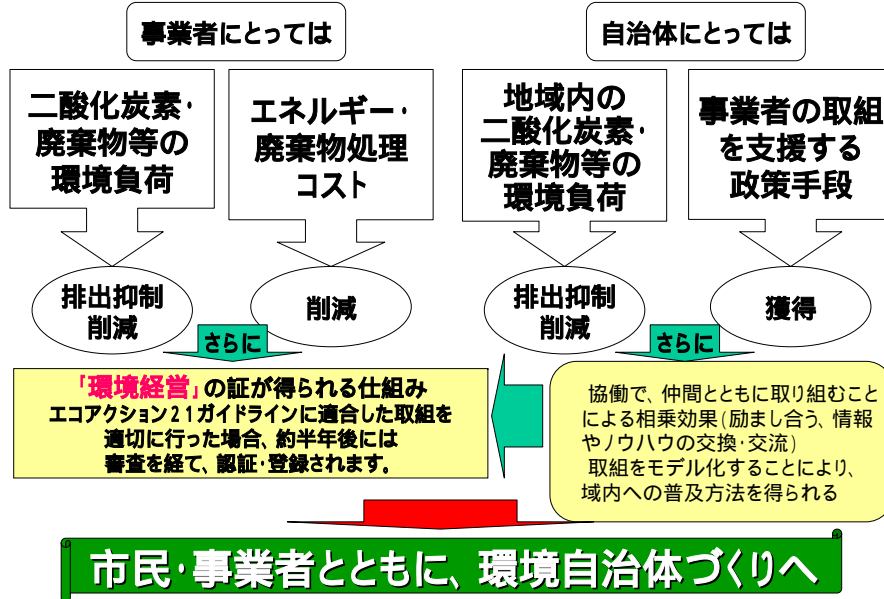


自治体イニシャティブ・プログラムへのご紹介

エコアクション21認証・登録制度の実施の一環として、自治体(市区町村)のイニシャティブの下、**域内の多くの事業者が一斉にエコアクション21に取り組む**ことにより、地域全体の二酸化炭素、廃棄物などの排出削減、エネルギーコストなどの削減を実現し、併せて「環境経営」の証が得られる仕組みを「自治体イニシャティブ・プログラム」として展開

自治体が、エコアクション21認証・登録制度を、域内の事業者の二酸化炭素排出削減対策などの取組を支援するための有力な政策手段として積極的に活用することにより、エコアクション21の普及を図るもの

自治体イニシャティブプログラムの効果



エコアクション21 自治体ニシャティブ・プログラム 実施自治体

大阪市(9月28日、10月19日、11月16日、2月8日)
 吹田市(9月27日、10月18日、11月15日、2月22日)
 堺市(9月15日、10月12日、11月21日、2月7日)
 富田林市
 羽曳野市(計画中)
 和歌山市(9月15日~)

4回の無料集合研修(審査登録料は各事業所負担)
 第1回は実施済み
 今からでも参加可能

おわりに

かけがえのない水の惑星・地球

私たちにはまだチャンスがある。しかし、これまでと同じ過ちを繰り返す時間はもう残されていない。

地球サミット モーリス・ストロング事務局長

産業革命の次は環境革命