

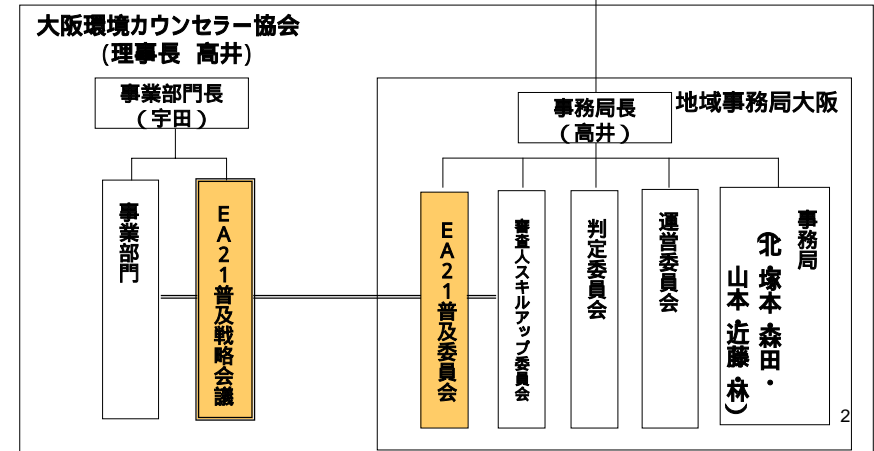
自治体、事業者との協働による エコアクション21普及活動

エコアクション21地域事務局大阪
普及委員長 宇田吉明

1

エコアクション21地域事務局大阪 普及のための体制

(財)地球環境戦略研究機関
持続性センター(IGES-cfs)
エコアクション21中央事務局



2

EA21地域事務局大阪 EA21普及委員

自治体や企業・団体にEA21の普及活動

- ・自治体に自治体イニシャティブ・プログラムを提案、説明会の開催
- ・企業や団体にグリーン化プログラムを提案、説明会の開催
- ・EA21普及戦略会議で情報交換、自己研鑽

自治体イニシャティブ・プログラム、グリーン化プログラムの世話人

- ・自治体や企業・団体と協働で各種の準備(会場の手配、テキストの準備、メールリストの開設など)
- ・協力する講師(審査人)を選任と研修
- ・プログラムの実施
- ・プログラム申請書作成、報告書作成

3

EA21普及戦略会議

開催日:毎月第3土曜日 14時半~17時

場 所:piaNPO会議室

共催:地域事務局(大阪普及委員会)、OECA事業部門

議 長:宇田吉明

議 題:

- ・自治体イニシャティブ・プログラム及びグリーン化プログラムの普及について
- ・事務局からの連絡事項(普及状況、判定委員会等で問題となる事項)
- ・法令研究
- ・審査で困ったことなどのディスカッション

4

自治体イニシャティブ・プログラム 普及の実績

17年度 (3自治体) (全国18自治体)
大阪市、吹田市、富田林市

18年度 (4自治体) (全国34自治体)
大阪市、吹田市、富田林市、河南町、堺市

19年度 (4自治体) (全国37自治体)
大阪市、吹田市、堺市、茨木市、大東市
(枚方市、豊中市、富田林市は説明会するも少なく最寄の自治体に合流)

20年度 (4自治体) (全国47自治体) (静岡県12自治体)
大阪市、吹田市、堺市、大東市、(和歌山市)
(枚方市、茨木市、豊中市、富田林市は説明会するも少なく最寄の自治体に合流)

21年度 (6自治体)
大阪市、吹田市、堺市、大東市、(和歌山市)、豊中市、枚方市
(富田林市・河南町・大阪狭山市、高槻市は説明会するも少なく最寄の自治体に合流)

関連企業グリーン化プログラム 普及の実績

18年度 (2組織) (全国で3組織)
大阪ガス、アスクル

19年度 (3組織) (全国で6組織)
大阪ガス、アスクル、大阪府中小企業家同友会

20年度 (4組織) (全国で23組織)
アスクル、大阪府中小企業家同友会、東京海上日動火災保険、羽曳野市商工会

21年度 (2組織+)
大阪府中小企業家同友会、東京海上日動火災保険、……

6

自治体との協働 イニシャティブ・プログラム普及活動

大阪市	なにわエコ会議への参画 環境経営推進協議会事務局への協力
吹田市	商工会議所環境部会への参画 すいた環境フェアへの参画
富田林市	こまめに行政への働きかけ
堺市	こまめに行政への働きかけ
豊中市	中小企業支援アドバイザー派遣事業への参加 とよなかアジェンダへの参画
大東市	商工会議所への提案
枚方市	地域活性化支援センターで協力 内部環境監査員研修に協力

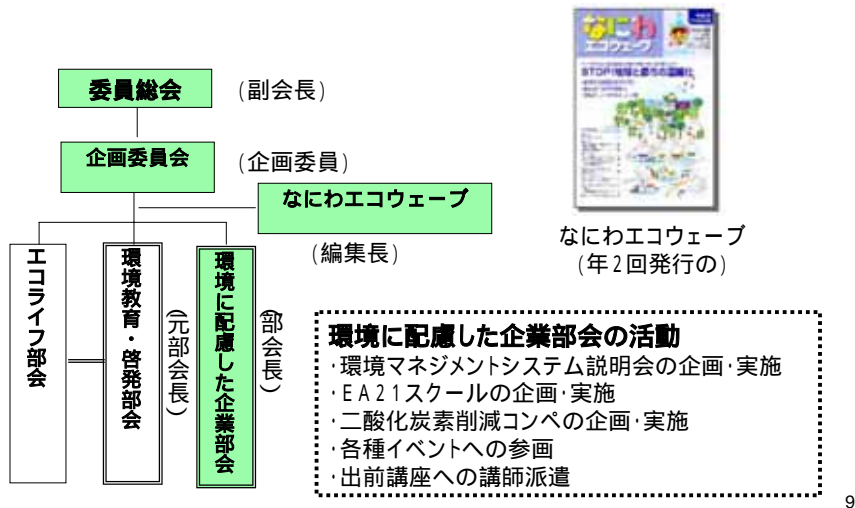
7

事業者との協働 関連企業グリーン化プログラム普及活動

大阪府中小企業家 同友会	会員と一体となったボランティア的活動 (DoYuEco、環境レポート大賞、各種セミナー)
羽曳野市商工会	地元での市民活動 日頃の提案
中核企業	集合研修のパッケージ化 集合研修経験豊富な講師 充実したテキスト メール等駆使したフォロー体制

8

大阪市との協働 なにわエコ会議での活動



環境に配慮した企業部会による 二酸化炭素削減コンペ

対象期間: 2008年11月～1月
 審査会: 2月末
 表彰式・事例発表会:
 日時: 3月3日 14時～16時半
 内容:
 取組み: 電気、ガス、水道、独自の活動
 使用量を二酸化炭素排出量に換算し
 その結果を応募用紙にまとめて提出。
 優秀な事業者に表彰と副賞を贈呈



表彰式

呼びかけ
 なにわエコウェーブ
 大阪市環境経営推進協議会会員に郵送
 なにわエコ会議のホームページに掲載
 省エネセミナー、視察研修会、セミナー、
 EA21スクール参加者に呼びかけ
EA21認証取得企業など23社が参加



受賞者事例発表

二酸化炭素削減コンペ ～特徴的な環境宣言～

環境保全が経営の重要課題であることを踏まえ、環境経営システムを構築運用し、会社一丸となって自主的・積極的に環境保全活動に取り組みます。
私たちは、環境問題に取り組み、人間が自然と共存する持続可能な社会をめざします。
最新の環境ビジネスを広く紹介することで、環境ビジネスの活性化をはかり、地球温暖化問題への対応や循環型社会づくりに貢献してまいります
環境に配慮した製品の開発・製作・販売促進
私たちの子供や孫たちが安心して暮して行ける環境を未来に残すためにも、今、私たちに出来ることは何かを真剣に考えていかなければならないと思います。まずは、私たちの身近なところからはじめます。
経営理念である「心の診療所を創造する」ため、持続可能な社会創りを企業活動の根幹と捉え、環境問題に自主的・積極的に取り組み、「すべての命を大切に守り育み、心と身体と地球を健康にする企業」を目指します。
低炭素社会の実現に貢献する企業をめざし、関連技術の開発を強化するとともに、環境に配慮した商品の開発や事業活動を行い、地球環境の改善に対する一層の責任を果たします。

二酸化炭素削減コンペ ～二酸化炭素削減実績～

業種	事業者数	二酸化炭素削減量(kg)	削減率	事業者数	
製造業	8				
流通業	2				
飲食	2				
店舗	2				
運送	1				
病院	1				
その他サービス	7				
合計	23				
		電力	125,910	7%	23
		ガス	409,564	15%	10
		水道	8,817	28%	14
		合計	554,291	-	

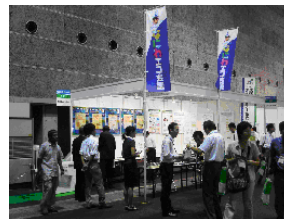
なにわエコ会議の活動 NEW環境展(NEXPO)にブース出展

日時:2009年9月3日(木)~5日(土)

場所:インテックス大阪

内容:中小企業向け環境経営システムの紹介やEA21大阪市自治体イニシャティブ・プログラムへの参加の呼びかけを実施
(3社が大阪市自治体イニシャティブ・プログラムに参加)

審査人が2名交代でスタッフとしてブースで説明



ブースでの展示・説明

13

なにわエコウェブへの記事掲載



大阪市環境経営推進協議会との協働

大阪市環境経営推進協議会にOECAが事務局スタッフとして参画

- ・各種セミナーの企画・実施
- ・視察研修会の企画・実施
- ・環境経営かわら版の編集



視察研修会



セミナー

15

大阪市との協働 環境経営推進協議会との共催による EA21説明会

6月「なにわエコウェブ8号」で案内

7月8日 説明会開催 25社参加

事例発表 金稜電機(株)

(昨年度の大阪市自治体イニシャティブ・プログラム参加事業者)

共催:なにわエコ会議環境に配慮した企業部会

大阪市環境経営推進協議会

EA21地域事務局大阪

協力:大阪市、EA21中央事務局

説明会



16

大阪府中小企業家同友会との協働 ～環境経営分科会への参画～

- 環境経営分科会で毎月の会合
- DoYuEco(二酸化炭素削減コンペ)の企画・実施
- 環境報告書コンペの企画・実施
- EA21説明会の開催(2回/年)
- EA21スクールの企画・実施

17

大阪府中小企業家同友会との協働 ～EA21スクール～

- 2004年EA21スクールの提案・開催
- 2009年通算6回目のEA21スクール開催
- EA21スクールの企画・実施
- EA21スクールでは認証取得企業の社長が直接指導



分科会会長の挨拶



6回目となるEA21スクール

18

大阪府中小企業家同友会との協働 ～DoYuEco(事業者版環境家計簿)～

コンペ対象期間

2007年8月～10月

応募期間・方法

2007年11月末まで

審査

大阪環境カウンセラー協会

表彰

2008年度大阪同友会総会にて表彰

環境経営ハジメの一歩！
DoどうYuゆうEco エコ
大阪府同友会振興環境経営コンペの表題です

本府同友会では、各企業が環境に配慮し削減している二酸化炭素の削減を奨励するため、毎年11月～12月、環境経営コンペを実施いたします。内容は、環境経営に力を入れている企業でも削減できるものとして、各企業が削減した二酸化炭素の削減率を競います。応募の期間は、7月～10月です。詳細は、以下のURLから資料請求、各社の削減率を比較いたします。

※
エントリー期間: 2007年7月20日まで
エントリー方法: メールにて、doyueco@ecolife.com宛
会社名、代表者名、環境経営コンペエントリーの旨、削減率を記入し、同友会事務局へ送付してください。
同友会事務局にて、詳細な募集要項、応募用紙、資料を送付いたします。

コンペ対象期間: 2007年8月～10月
応募期間・方法: 2007年11月末まで
上記応募用紙に詳細な募集要項を添付し、エントリーと併せて同友会事務局へ送付してください。

審査: 大阪府同友会DoYuEco審査委員会にて実施します。
表彰: 2008年度大阪同友会総会にて表彰します。

以上

19

大阪府中小企業家同友会との協働 ～大阪同友会環境レポート大賞～

期間

2010年1月～2月

応募方法

EA21認証取得企業は自動的に参加
ISO認証取得企業他は自主的に応募

審査

大阪環境カウンセラー協会

表彰

2010年度大阪同友会総会にて表彰

環境活動レポート
大阪府同友会環境レポート大賞

YS 山田製作所
〒533-0018 大阪府大阪市東淀川区山田4-1-10
株式会社 山田製作所
TEL: 072-871-0000 FAX: 072-871-0100
URL: http://www.yamada-mfg.co.jp

20

たかつき環境市民会議での活動

- エコ事業所グループに参画
- 市主催の環境マネジメントシステム説明会に参画
- CO2削減コンペの企画・実施



環境マネジメントシステム説明会

21

自治体イニシャティブ・プログラム 個別フォローの様子(大阪市)



大阪市自治体イニシャティブ・プログラム

- 1事業者に対し1名の講師(審査人)を割り当て
- 審査人の力量向上にも貢献
- (各地域のプログラムのリーダーも参加し、情報の共有化を図っている)
- 講師料は1回当り5千円程度

22

自治体イニシャティブ・プログラム等 集合研修基本スケジュール(一例)

日程	講義内容と使用する資料
第1回	E A 2 1の概要説明(E A 2 1ガイドラインの解釈) 5. 実施体制の構築(様式5-01環境経営システム組織図)(適用範囲の決定を含む) 2. 環境負荷と環境への取組状況の把握及び評価 ・環境への負荷の自己チェックシート(様式2-01) ・環境への取組の自己チェックリスト(様式2-02) 1. 環境方針 4. 環境目標及び環境活動計画の策定(様式4-01環境活動計画書)
第2回	前回のフォロー 3. 環境関連法規等のとりまとめ(様式3-01) 6. 教育訓練の実施(様式6-01環境教育訓練計画表、様式6-02環境教育訓練記録)
第3回	前回までのフォロー 7. 環境コミュニケーション(様式7-01コミュニケーション記録) 8. 実施及び運用(様式4-01環境活動計画書、様式8-01各種手順書) 9. 環境上の緊急事態への準備及び対応(様式9-01火災対応手順書、様式9-02緊急事態記録) 10. 取組状況の確認及び問題点の是正(様式10-01問題点処置票サンプル、様式3-01環境関連法規等の順守評価記録) 11. 環境関連文書及び記録の作成・整理(様式11-01環境関連文書・記録一覧表) 12. 代表者による全体の評価と見直し(様式12-01) 環境活動レポート
第4回	前回までのフォロー 各要求事項に必要な文書と記録の確認 審査におけるチェックポイント 審査申し込みの注意事項

23

プログラムの進め方

- メーリングリストによる連絡網及びQ & Aの構築
- Webからのテキストの配信と情報提供
- 事前調査表によるスタート前の準備
- 担当講師による宿題のフォロー
- 担当講師によるメールでのフォロー
- 終了後(途中)での補助金によるフォロー(一部)
- 落ちこぼれの次回プログラムでのフォロー(一部)

24

認証取得事業者の電力の二酸化炭素削減実績 ～大阪同友会EA21スクール参加事業者～

業種	従業員数	二酸化炭素削減量 kg-CO2/年	削減額 万円
紙製品製造業	46	22,681	120
樹脂加工業	40	13,582	72
機械部品商社	125	9,800	52
法律事務所()	2	3,688	20
人材派遣業	20	2,362	13

1kWh = 0.378kg-CO2 1kWh = 20円 53円/kg-CO2として計算
空調用ガス使用量が含まれる 26

認証取得事業者の電力の二酸化炭素削減実績 ～吹田EA21スクール参加事業者～

業種	従業員数	二酸化炭素量 kg-CO2	削減額 万円
薬品製造	159	51,528	273
公共施設	26	10,040	52
樹脂加工	24	3,873	21
商工会議所	14	3,587	19
リフォーム	3	228	1.2

1kWh = 0.378kg-CO2 1kWh = 20円 53円/kg-CO2として計算 26

Webを活用したテキストの共有化と 関連情報の提供

エコアクション21プラザ

エコアクション21の普及を目的としたサイトです。

このサイトはEA21の普及を志した有志「EA21研究会」がボランティアで運営しています。

EA21の普及を目指し、審査人有志がボランティアでひな形や環境
関連法規情報、省エネ対策などの情報を提供

是非、皆さんも情報提供を！

“EA21プラザ”で検索

※サンプルですので必ず自社に合わせてお使いください。		
※環境方針や環境活動計画の中身など由一時的取り込みにならないように、くれぐれもご注意ください。		
※認証取得事業者の環境活動レポートは中央事務局のホームページに掲載されていますので、参考にし、独自のアイデアで作ってください。		
一般用	様式類一式 (環境方針～代表者による評価・見直し、環境活動レポート、環境経営マニュアル (準備中：問合せください))	
食品関連事業所用	一式 (環境方針～代表者による評価・見直し、環境活動レポート)	
建設業用	様式類一式	その他の様式は一般用を参考にして下さい
廃棄物処理業用	負荷の自己チェックシート (集積用 現場用)	環境活動レポートは中央事務局のホームページの同業者の事例を参考にして下さい
	取組の自己チェックリスト (集積用 現場用)	
リサイクル業用	負荷の自己チェックシート	
	取組の自己チェックリスト	

文書と記録事例集 (サンプルですので自社に合わせてお使いください)

ガイドライン項目

文書・記録

27

集合研修での問題点とその対応策

問題点	その対応策
半日4回での短時間での研修に限界がある	<ul style="list-style-type: none"> 事前調査表での事前準備の充実 メーリングリストによるフォローアップ 集合研修午前中の活用 無料相談会の活用 助成金の活用による中間または終了後のフォロー
ひな形を使用するため“金太郎飴”的書類になる	<ul style="list-style-type: none"> ひな形は書き方の説明にとどめ、事例集として多様なサンプルを用意する 自社の取り組みを反映して頂くように指導する 書類審査で、充分余裕を持って、改善するように指導・助言する 現地審査で、現場をよく見て、その事業者に見合った内容となるように指導・助言する

28

まとめ

- 各審査人は地元での日ごろの活動にも積極的に参加し、汗を流すことによって、自治体との良好なコミュニケーションを築く。
- 各審査人は自分の得意な業種の団体に日ごろからお付き合いし、汗を流すことによって、良好なコミュニケーションを築く。
- 自治体・各種団体・事業者、事業者の二酸化炭素削減の有効な手段としてのEA21の推進を働きかける。



- 自治体イニシャティブ・プログラム及び関連企業グリーン化プログラムはEA21普及の有効な手段であり、積極的に推進する。

29

グループディスカッション

自治体・事業者との協働によるエコアクション21の普及を図るために

- 協働をどのように進めるか？
- そのためには、どのようなことが大切か？
- 具体的にどのようにしたらよいか？

進行役、記録係り、発表者を決める

14:30 ~ 15:30	グループディスカッション
15:30 ~ 16:00	結果発表

30