

がんばれ大阪の企業

# なにわの 環境経営かわら版

大阪市環境経営推進協議会 第17号 平成23年11月

Osaka City Promotion Council of Environmental Management

平成23年度 第1回視察研修会

関西電力(株)堺港発電所

堺太陽光発電所

東日本大震災は電力という必要不可欠なエネルギーに多大な不足をもたらすという課題を残しております。今回の視察研修は電力の供給事情を学ぶべく、高効率コンバインドサイクル方式を採用された LNG 火力発電所と再生可能エネルギーとして期待の大きい「薄膜型太陽電池モジュール」を採用された大規模な堺太陽光発電所を見学させていただきました。

平成23年9月13日(火)13時~17時

関西電力(株) 堺港発電所

(堺市西区築港新町1-2)

堺太陽光発電所

(堺市西区築港新町4丁)

参加者 50名



堺港発電所

## 関西電力(株)堺港発電所

天然ガスを燃料としたコンバインドサイクル発電による火力発電は、従来の火力発電に比べて約30%のCO<sub>2</sub>排出量を削減できるといいます。

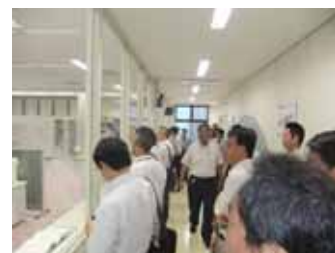
PR館で、ガスタービンと蒸気タービンを組み合わせた200万キロワットの発電の仕組みとその利点の説明をしていただいた後、2班に分かれて、施設内の見学と広大な敷地をバスで一回りさせていただきました。

巨大な4本の煙突が1本に見えるお化け煙突の見学スポットも思い出に残るものとなりました。

## 堺太陽光発電所

敷地面積21ha、太陽電池約7万4千枚という広大な発電所が見渡せる高台で、詳細な説明をして頂きました。

シャープ(株)製の薄膜型太陽電池モジュールがずらりと並んだ光景は今後の新エネルギーとしての期待感を満足させるものでした。埋立地による地盤沈下対策、日照に左右される出力の変動など、課題も残しておりますが、化石燃料資源を持たない日本の将来を担う発電方式として今後も期待したいものです。



中央制御室前



太陽光パネル説明

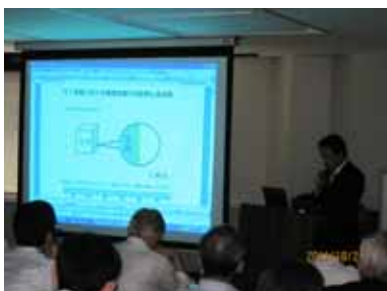
## 第3回セミナー 廃棄物処理に関するセミナー

今年度 第3回セミナー（10月21日）は、大阪市環境局 第1会議室において、総会時のアンケートでご希望の多かったテーマ「廃棄物処理」について開催しました。

最初に大阪市環境局 環境施策部 佐崎環境活動担当課長の挨拶のあと、次の2社から事例発表をしていただきました。

### 「一般廃棄物 80%削減、産業廃棄物 40%削減を達成した事例」について

講師：サン塗装株式会社 総務部 藤木 一在 氏



エコアクション21の運用で一般廃棄物 80%削減、産業廃棄物 40%削減を達成した活動を紹介していただき、参加者の方からは、非常に努力された結果大きな成果をあげられたことに対し大変参考になりました、失敗例を交えてのお話は大変わかり易かった等のご意見が寄せられています。

### 「ISO14001 の運用で廃棄物適正管理、ゼロエミッションに取り組んだ事例」について

講師：ダイキン工業株式会社 地球環境センターOB 真鍋 治久 氏

実践からのリスク回避と 3R の推進について詳しく説明していただきました。

ISO14001 の流れで廃棄物管理が理解できた、ISO14001 は余りよく理解していないのですが、仕組みの流れが重要だというのが良くわかりました等のご意見が寄せられています。



### 引き続き「大阪市の事業系ごみ処理手数料等の改定について」

大阪市環境局 資源循環課 担当係長 日下 淑博 氏



平成24年4月1日から実施される大阪市の事業系ごみの処理手数料の改定とごみ量認定方法の変更について詳しい説明がありました。

「事業系ごみの適正区分・適正処理とごみ減量・リサイクルにむけて」のリーフレットと保存版「事業系ごみ適正処理」ハンドブックも配付されました。

今回のセミナーは定員 50 名で募集しましたが、テーマが良かったのか大変好評で定員を超える申込があり、お断りした方には大変申し訳なく紙面を借りてお詫び申し上げます。

# 株式会社クボタ

クボタグループは、2010年4月に創業120周年を迎え、スローガン「For Earth, For Life」を制定しました。このスローガンには、食料・水・環境分野で人類の課題解決に地球規模で貢献していくという思いが込められています。



## 環境経営の基本方向

地球規模で持続的な発展が可能な社会の実現をめざすクボタグループの環境経営の基本方向として、「地球温暖化の防止」「循環型社会の形成」「化学物質の管理」の3項目を定め、その基盤として「環境マネジメントシステム」と「環境コミュニケーション」の充実を図っていきます。

## 環境保全中期計画

クボタグループの環境経営の基本方向を実行するものとして、2009年度より環境保全中期計画を策定し、CO<sub>2</sub>排出削減を中心とした環境負荷削減活動を強化し、グローバルに展開しています。



環境経営の基本方向 イメージ

## エコ・ファースト企業として

クボタは2010年5月に、環境保全への取り組みについて環境大臣に「エコ・ファーストの約束」を行い「エコ・ファースト企業」に認定されました。クボタグループは、以下の4項目について約束を行い、環境保全中期計画とともに、積極的に取り組んでいます。



エコ・ファースト・マーク

- 地球温暖化の防止
- 循環型社会の形成
- 化学物質の管理
- 生物多様性の保全

## 打ち水大作戦

クボタグループの社会貢献活動「クボタeプロジェクト」の一環として、夏の暑さを和らげるために、事業所周辺で「打ち水大作戦」を実施しました。クボタ本社では、食堂の厨房から出た排水を液中膜装置で処理した再生水を使用しました。



本所周辺での打ち水大作戦の様

## クボタ本社に屋上庭園を開設

2011年5月、クボタ本社に社員のコミュニケーションスペースの一部として屋上庭園を開設しました。多様な種類の樹木に加え、菜園や草花も設けることで、虫や鳥など生き物のすみ処や中継地になるよう、生物多様性の保全にも配慮しました。また、8月には近隣保育所の園児を招いて、野菜の収穫体験イベントを開催しました。



本社屋上庭園の菜園ボックス

## 株式会社クボタ

〒556-8601 大阪市浪速区敷津東 1-2-47  
TEL : 06-6648-2111



<大阪市>

## 地球温暖化防止パートナーシップフェア開催のご案内

当イベントは「市民協働ポイント」付与事業です。

〔 OSAKA PiTaPa カードをお持ちの方でアンケートにご協力いただいた方に、  
PiTaPa 交通料金に使える200円分の「市民協働ポイント」をさしあげます。 〕

**日時** 平成23年12月17日(土) 13:30~16:00 (開場13:00)

**場所** 市立男女共同参画センター中央館(クレオ大阪中央)ホール

**内容** 大阪市と「なにわエコ会議」の共催により、地球環境問題に関する市民、事業者等の意識の高揚と省エネルギーの普及等を目的として、本年も「地球温暖化防止パートナーシップフェア」を開催します。基調講演や事例発表、楽しいイベントを通じて再生可能エネルギー・地球温暖化防止・ごみ減量について考え、実践につなげていただきたいと思います。

**主催** 大阪市・なにわエコ会議(共催) 当協議会はなにわエコ会議のエコパートナー会員です。

**対象** どなたでも

**参加費** 無料

**申込方法** 当日、直接会場へお越しください。

**テーマ**

### <基調講演>

「再生可能エネルギーの普及促進～社会の変革を目指して」

講師:(財)地球環境戦略研究機関関西研究センター所長  
大阪大学名誉教授 鈴木 胖<sup>ゆたか</sup> 氏



鈴木氏



原田氏

### <事例紹介>

テーマ:「エコ生活は楽しくエコう!」

講師:大阪市立新東三国小学校6年1組担任 原田 誉一 氏

### <イベント>「おもしろ環境トーク」+環境腹話術

講師:健康エコライフアドバイザー

お笑い環境士 エコロジーロー 氏



エコロジーロー氏

**問合せ** 大阪市環境局環境計画課

TEL06-6630-3467 FAX06-6630-3580

## 事務局だより

### 12月17日(土)パートナーシップ・フェア

当協議会は、なにわエコ会議のエコパートナー会員です。子供さん向けの内容もありますので、ご家族連れで参加ください。

### 出前講座・騒音計貸し出し

社員の環境教育に専門知識を持つ講師を無料で派遣させていただく「出前講座」や、騒音計の無料貸し出しなど、会員様向けの特典をご利用ください。

【編集後記】第3回セミナー「廃棄物処理」には、会場の定員を超えるお申し込みがあり、お断りさせていただいた会員様には大変失礼をいたしました。前回の節電・省エネといい、今回の廃棄物処理といい、皆様の関心の大きさを痛感しております。次回セミナーにも皆様のご期待に沿える内容を企画していきたいと思っております。(T)

### 第17号 平成23年11月

発行者: 大阪市環境経営推進協議会

住所: 〒545-8550 大阪市阿倍野区阿倍野筋1-5-1 あべのルシアス13階  
大阪市環境局 環境施策部 環境計画課(環境活動担当)  
TEL 06-6630-3467 FAX 06-6630-3580

業務委託先: NPO法人 大阪環境カウンセラー協会

住所: 〒552-0021 大阪市港区築港2-8-24 piaNPO411号室  
大阪市環境経営推進協議会事務局業務担当  
TEL:06-6599-0600 FAX:06-6599-0607

E-mail: info@osaka-e-keiei.org

http://www.osaka-e-keiei.org/