

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19号 平成24年3月

Osaka City Promotion Council of Environmental Management

平成23年度 第2回 視察研修会

JR大阪駅 エコツアー 積水ハウス 新・里山

都心に残された最後の一等地として大規模な再開発が進んでいる大阪駅北地区。これに合わせて昨年5月に大リニューアルされたJR大阪駅。最新のステーションビルとして「駅」と「街」がひとつになり、いろいろな「広場空間」が考慮されていますが、地球環境への負荷を低減させる工夫と技術も随所に考慮されています。これらの環境配慮のポイントをめぐるエコツアーを実施しました。また、積水ハウス様の新・里山では、日本の原風景である「里山」を手本として植栽された約8,000平方メートルの里山で都心における生物多様性の成功例として、草花や雑木林、竹林、棚田、野菜畑、茶畑やそこに共生するさまざまな生き物の姿などを、構築当時の苦労話や維持管理の方法などをお聞きし、その後、見学させていただきました。

平成24年3月23日(金) 13時00分～16時00分
参加者 31名

当日はあいにくの雨と風の悪天候で、傘をさしての見学となりましたが、見どころも多い研修会となりました。

JR大阪駅

水・緑・時・エコ・情報を各テーマに設計されたステーションシティ。19ヶ所のチェックポイントを回りながら、駅としての機能のなかで、特に環境配慮されている取組を見学することができました。太陽光発電、ドーム式屋根による採光、雨水利用、ドライミスト、壁面緑化やハイブリッド発電などいたるところに近代建築の中でのエコへの設計配慮を感じることができました。

新梅田シティ 新・里山

積水ハウス様様が提案されている「5本の樹」では、自生種・在来種の植物を「3本は野鳥のため、2本は蝶のため」という想いでの里山作りをされたというお話から、環境推進部の担当者の当初の苦労話、地元の住人、近隣オフィス、幼稚園児や学童への自然観察や環境学習の場の提供や、野良猫対策など、興味あるお話と、広大な里山を案内していただきました。



JR大阪駅14階屋上のハイブリッド発電



雨の中を新・里山の見学



構築当時の苦労話など

地域部会の活動紹介

東成地域部会と淀川地域部会がそれぞれの総会に先立って、合同で見学会を行いました。

本年度は、明治44年（1911年）に火力発電所として建てられたレンガ造り西洋風建物で桜の通り抜けで有名な造幣局の本社工場と造幣博物館を見学させていただきました。

平成17年にISO14001の認証を取得されるなど、「人に優しい博物館、環境に配慮した博物館、魅せる博物館」を目指され、展示や設備に最新の手法を導入しておられ、非常に丁寧に説明をして頂きました。

本社工場では、現在の500円から1円までの通常貨幣の製造工程を見せていただきました。

貨幣博物館では、石や貝殻の貨幣に始まり、黄金色に輝く天正大判、オリンピックの入賞メダル、海外の記念コインなど、その道のマニアにとっては垂涎の展示物が数多くあり、日を改めてじっくりと時間とかけて見学したいところでもありました。

当日は、22名の参加をしていただき、見学終了後は、それぞれの地域部会の総会に向けて地元の会場に戻っていただきました。

造幣局本社工場



造幣局研修参加の皆さん

東成地域部会

- 1 開催日時 平成24年3月1日（木）午後5時00分～
- 2 開催場所 Dining Stage 510
（ダイニングステージファイブテン）
- 3 議 題
第1号議案 平成22年度活動報告
第2号議案 平成22年度収支決算書及び会計監査報告
第3号議案 役員の改選について
第4号議案 平成23年度活動予定・収支予算（案）

総会は淀川地域部会との造幣局見学会のあと Dining Stage 510 に移動して実施され、議案について満場一致で承認、可決されました。役員改選では部会長に有光工業(株)が再選されました。総会後の情報交換会では、会員相互の交流の必要性が確認されるとともに、NPO 法人大阪環境カウンセラー協会の飯田哲也氏の環境落語で盛り上がりしました。

淀川地域部会

- 1 開催日時 平成24年3月1日(木) 午後5時00分～
- 2 開催場所 大阪ガーデンパレス
- 3 議 題
第1号議案 平成22年度活動報告
第2号議案 平成22年度収支決算書及び会計監査報告
第3号議案 役員の改選について
第4号議案 平成23年度活動予定・収支予算（案）

総会は見学会のあと大阪ガーデンパレスに場所を移して実施され、議案について満場一致で承認、可決されました。役員改選では、山本部会長（株）ダイヘン）に変わり、高濱氏（アステラスビジネスサービス(株)）が新たに部会長に就任されました。

総会後は情報交換会を行い、会員同士や事務局との近況報告に終了時間まで盛り上がりしました。

淀川地域部会総会



株式会社太洋工作所

高度にIT化された現代社会で、エレクトロニクス・メカトロニクスは半導体、電子部品、実装技術の進歩と共にめざましい発展をとげてまいりました。これらを支えているのが「めっき」と呼ばれる成膜技術です。

タイヨーは、永年蓄積した表面処理技術を通じて、装飾めっきから高機能めっきに至るまで、さまざまな分野で最先端技術をサポートしてまいりました。また、常に「環境ソリューション」を念頭におきながら次の世代に美しい地球との共生を届けるために、地球に優しいものづくりを追求し続けております。

タイヨーはこれからもファインテクノロジーの追求と美しい地球との共生を目指してまいります。

< 沿革 >

- 1939年 創立：現本社所在地において無線機の組み立てを行う
- 1948年 めっき部門を併設
- 1999年 ISO14001 認証取得（環境）
- 2000年 ISO9001 認証取得（品質）
- 2009年 ISO27001 認証取得（情報セキュリティ）



< 森小路地区：本社・化成品事業部 >

環境に関するおもな取り組み

省エネルギー活動

CO₂ 排出量削減 “原価レス活動の推進”

（電力・ガス・ガソリン・軽油使用量削減）【目標】1.0%削減

- * CO₂ 削減推進委員会の推進（1回/月）
 - ：CO₂ 削減活動の各工場への横展開を図る。
 - 〔インバーター化・遮熱フィルム設置・断熱〕
 - 〔省エネ設備更新・照明LED化・屋上緑化〕

< 太陽光発電装置（10kW）設置 >



- 2006年11月1日完成
- ・発電量（10,700KWh）
- ・パネル数（54枚設置）



< 集塵機にインバーター設置 >

節水の活動

（工水・市水使用量削減）【目標】1.0%削減

- * クリーンセンター部会の推進（1回/月）
 - ：節水活動の各工場への横展開を図る。
 - 〔水洗水・再生水の再利用〕
 - 〔排水の再利用：UF膜+RO膜ろ過〕
 - 〔流量計設置・水圧の安定化〕
 - 〔建浴頻度削減・液の持ち込み削減〕



貯水タンク
でPH調整



< MFフィルター再生水再利用 >

ポンプで
屋上へ

産業廃棄物の削減・リサイクル活動

廃棄量削減 “Zero Emission ゼロ・エミッションの推進”

（廃酸・廃アルカリ・廃棄物削減）【目標】1.0%削減

- * 環境保護推進委員会の推進（1回/月）
 - ：省資源・リサイクル活動の各工場への横展開を図る。
 - 〔廃酸・廃アルカリの社内処理〕
 - 〔排水スラッジの乾燥：有価物化〕
 - 〔回収水洗水のRO膜濃縮/電析：有価物化〕
 - 〔回収水洗のスラッジ化：有価物化〕
 - 〔活性炭の再生利用：有価物化〕



< スラッジの乾燥 >

お知らせ

平成24年度 通常総会・設立5周年記念事業 の日程

平成24年度の通常総会と同時に行われる「大阪市環境経営推進協議会 設立5周年記念事業」の概要が決まりました。スケジュールの調整をお願いいたします。

日時：平成24年6月14日（木） 午後3時開始

場所：ホテルアウィーナ大阪（大阪市天王寺区石ヶ辻町19-21）

- ・総会：（議事：平成23年度活動・決算報告と平成24年度活動予定・収支予算など）
- ・講演会 「企業の環境経営と社会的責任（仮題）」
レンゴー株式会社 代表取締役社長 大坪 清 氏
- ・交流会：会員相互の交流を深めていただきます。

平成24年度 第1回理事会の日程

理事会の日程が決まりました。

日時：平成24年5月8日（火）午後3時開始

場所：あべのルシアス 12階会議室

事務局だより

DVD 「地球のため」は わたしたちのため

（平成24年2月改定版）

会員の皆さんに今回送付させていただきましたDVDは地球温暖化防止啓発ビデオとして大阪市が作成したものです。

大人の方々の環境学習会などで視聴していただくことを想定し、全体で60分のカリキュラムを設定しています。

内容は「地球は今」「地球環境情報」「温暖化に対して」「エコ生活情報」「私たちにできること」「大阪市もやってます」など、10分程度の各カリキュラムをメニューから自由に選択し、時間調整も可能です。

是非、社内の環境教育にお役立てください。



大阪市からのお知らせ

「ECO縁日2012」出展企業の募集について

大阪市立環境学習センターでは、今年もエコイベント「ECO縁日2012」を6月2日（土）・3日（日）に開催します。ブース出展希望の企業の方は事務局まで連絡してください。後日詳細をお知らせします。

【編集後記】平成23年度の行事予定も滞りなく終えることができました。これも会員の皆様の協力のおかげと喜んでおります。来年度もまた、よろしくお願い申し上げます。（T）

第19号 平成24年3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：〒550-0005 大阪市西区西本町1-7-7 高砂堂ビル8階

大阪市環境経営推進協議会事務局業務担当

TEL:06-6543-7779 FAX:06-6543-7779

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

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