

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43号 平成30年6月

Osaka City Promotion Council of Environmental Management

平成29年度 第3回セミナー

「次世代自動車技術に関する将来展望」 「環境省における自動車環境対策」

平成30年3月23日（金）天満橋のドーンセンターに自動車研究の第一人者であるの大聖泰弘早大名誉教授を迎えて、次世代自動車技術に関する将来展望についてお話を伺いました。また環境省からは自動車環境対策の現状や補助・委託事業など貴重なお話をいただきました。（参加49名）

■次世代自動車技術に関する将来展望

早稲田大学 次世代自動車研究機構前機構長

早大名誉教授 大聖泰弘氏

2030年から2050年を見据えての自動車技術は、石油燃料がやはり最適ではあるが、供給量の減少と価格の上昇への対応が必須となる。2030年頃における従来車、ハイブリッド車、EV、燃料電池車、クリーンディーゼル車などの普及見通しとそれぞれの利点や問題点を詳しく説明されました。

また、トヨタ、日産をはじめとする各社の新技術の動向、中国市場などの各国の取組みの方向性、自動運転技術やシェアリング、将来の統合的な交通システムと、盛りだくさんのテーマを扱っていただきました。



セミナー風景

■環境省における自動車環境対策

環境省近畿地方環境事務所 環境対策課長 川崎雅貴氏

日本の大気汚染の歴史にはじまり、大気への自動車の影響と、自動車環境対策としての排出ガス、低公害車、自治体の流入規制など環境省の対策を説明頂きました。

また自動車移動に依存しない街づくりの例として、路面電車の松山市と環状道路周辺に人口が分布している宇都宮市の比較、エコドライブの効果と普及啓発のための国の支援策を紹介されました。

配布資料として「次世代自動車ガイドブック」や「平成30年度エネルギー対策特別会計における補助・委託等事業」の冊子をいただくなど、貴重な資料を頂戴いたしました。各事業所の自動車活動にとって大変参考になるお話を聞くことが出来ました。



大聖泰弘氏

■「大阪市における自動車環境対策」

環境局環境施策部環境活動担当課長代理 大西 健氏

大阪市からは、エコカー普及への取組みとして公用車への導入を進めていること、またSDGsに関連して生物多様性の保全に力を入れていることなどの情報公開がありました。



川崎雅貴氏

平成 29 年度 地域部会活動報告

東成地域部会

本年度は平成 30 年 3 月 22 日（木）に見学会を行い、その後、総会と交流会を開いて平成 29 年度の活動を終えることが出来ました。

見学会 14:30:00~16:30

於：ヤマトプロテック株式会社 大阪工場・リサイクルセンター

大阪府堺市美原区のヤマトプロテック(株)様の大阪工場は広大な敷地の中に鋼板から消火器容器を製造するラインがあり、切断、押し抜き、溶接、試験の全工程を見せていただきました。次に出来上がった容器の塗装工程では赤い粉体塗装が行われていました。取手やホースは部品製造工程で作成されますが、出来る限りロボット化を目指しておられ 1 体 1,500 万円もするロボットが働いていました。消火材を注入するのもロボットで、出荷包装も自動化されていました。消火器の試験噴射も体験させていただきました。

また、環境対策として家庭用 5 年、業務用 10 年といわれる期限切れ消火器が山積みされています。容器は金属として廃棄されますが消火剤は 100%リサイクルされます。

見学が終了して、質問時間では消火器のラベル表示の意味や最近赤以外の消火器も設置場所になじむ色をリクエストされますが、赤色の面積が 25%以上と法律で決められているそうです。



見学風景



人型ロボット



塗装工程

総会と交流会 17:40~19:30 於：Dining Stage 510 (ダイニングステージ ファイブテン)

総会出席 5 社 6 名、委任状 6 社（全会員 19 社）の成立宣言の後、平成 29 年度総会が開かれました。議案は次の通りでいずれも満場一致で承認されました

第 1 号議案 平成 28 年度活動報告について

第 2 号議案 平成 28 年度会計報告及び会計監査報告について

第 3 号議案 役員改選について

第 4 号議案 平成 29 年度活動予定・収支予算（案）について

役員改選については、三和鍍金工業(株)様が副会長に新任され、退会による退任が 2 社ありました。その他の役員企業はすべて重任されました。また、総会終了後は意見交換会を行い、各自各社の現状報告など会員相互の親睦を深めていただきました。

平成 30 年度 第 1 回理事会



本年度の第 1 回理事会が 5 月 9 日（水）午前 10 時からドーンセンター会議室で行われました。南会長と大阪市環境施策部環境施策課の浪越係長の挨拶の後、6 月開催予定の総会案内と、そのときに提出される予定の議案として「理事の選出について」「平成 29 年度事業報告と会計決算報告」「平成 30 年度事業活動(案)と予算(案)」の説明があり、質疑応答の後、全議案が承認されました。

平成 29 年度 第 4 回セミナー

『 省エネでコスト削減 』 『 中小企業が得する支援アラカルト 』

平成 30 年 6 月 1 日（金）本町の東芝大阪ビルの会議室をお借りして第 4 回セミナーを行いました。（参加 26 名）「省エネでコスト削減」のお話のあと、当協議会や協議会の母体である特定非営利活動法人大阪環境カウンセラー協会が行っているさまざまな事業者への支援プログラムを紹介する「中小企業が得する支援アラカルト」を取り上げました。

■省エネでコスト削減

エネルギー管理士 小河 晴樹氏

電気料金の仕組みの説明から、ピーク電力のカットによる契約電力の低減対策、スマートメーターの利用による消費電力の「見える化」など実際に担当された省エネ対策の事例とその費用効果を紹介いただきました。いずれもご自身の豊富な具体事例を細かく説明され、大いに参考になるお話になりました。

また公的補助施策の省エネ診断事業にも触れていただきました。



■エコアクション 2 1

「環境省のガイドラインに基づく CSR を備えた環境経営システム」

EA21 地域事務局大阪

宇田 吉明氏

環境省が進めている経営マネジメントシステム「エコアクション 2 1」の概要を説明され、PDCA サイクルを経営マネジメントに取り入れる仕組みの有効性をお話しされました。ISO14001 をはじめとする他のシステムとの比較、現状の登録数や具体的な要求事項の内容と取得に要する費用などの説明の後、集合研修で認証取得をめざす無料の「なにわエコ会議 EA21 スクール」を紹介されました。

■エコアクション 2 1

「環境省 CO2 削減プログラム(Eco-CRIP) 補助事業」

EA21 地域事務局大阪

鈴木 弘幸氏

環境省が CO2 排出抑制対策事業費補助金制度（通称 Eco-CRIP、エコ・クリップ）の紹介をしていただきました。資格を持つ支援相談人が直接事業所を訪れて無料サポート形式で省エネを指導し、EA21 認証まで進むと事業所内部の人件費の補填を受ける制度を説明されました。

■厚生労働省 化学物質リスクアセスメント

「ラベル・SDS 活用促進事業」

非営利活動法人大阪環境カウンセラー協会

中野 政男氏

改正労働安全衛生法に従って、危険有害性のある化学物質を取り扱う全ての事業者に義務付けられたリスクアセスメントに対処するために、専門家が無料で訪問し、支援と対策のアドバイスを行うサービスの紹介がありました。

■国土強靱化 防災・減災対策

「レジリエンス認証」取得支援」

非営利活動法人大阪環境カウンセラー協会

水藻 英子氏

緊急事態に際して、事業継続計画を構築しておくことの必要性が言われています。公的な認証制度「レジリエンス認証」の取得支援のためのスクールへの参加を呼びかけていただきました。

■大阪市環境経営推進協議会事務局 支援アラカルト

塚本 勝氏

会員向けのサービス事業として「ISO14001 内部監査員養成講座割引制度」、「騒音計の無料貸し出し」、「社員教育出前講座」の紹介を行いました

■「おおさかスマートエネルギーセンターの取組」

おおさかスマートエネルギーセンター

主査

前田 俊行氏

おおさかスマートエネルギーセンターで取り組んでいる省エネ診断事業や国の補助金制度のいろいろについて情報提供をしていただきました。

「えこのわ」始めてみませんか

大阪市は、事業者の自主的かつ積極的な環境負荷低減活動を推進し、温室効果ガスの排出抑制等と事業者の企業価値向上に努めることを目的とした「事業者の環境負荷低減活動推進モデル事業」（愛称：えこのわ）を平成 29 年 3 月から実施しています。

事業者のみなさまの自主的な環境負荷低減活動（省エネ、ごみの減量など）を本市へ報告いただくことで、本市がインセンティブを提供する制度です。（ただし、大規模事業者の報告を妨げるものではありません。）

報告の内容について

各事業年度ごとに、本市に環境負荷低減活動を書面で報告いただきます。
（参考様式以外の様式で提出していただくことも可能です。）

インセンティブについて

- ・国の補助金情報、省エネ取組事例等の情報提供
- ・大阪市ホームページ等で、活動状況を公表します。
- ・参加企業であることがわかる、ロゴマークを使用できます。
- ・大阪市内の事業所については、大阪市環境表彰等への推薦を検討

詳細は、本市ホームページをご覧ください。

<<http://www.city.osaka.lg.jp/kankyo/page/0000395498.html>>



事務局だより

大阪市環境経営推進協議会のセミナー、見学会にご参加お願いいたします。
エコアクション2.1構築支援（無料）や相談もお任せください。

社員教育向けに講師無料派遣を行う「出前講座」、騒音計の無料貸し出しやマネジメントシステムの内部監査員養成講座の会員割引など、会員様向けサービスもご利用下さい。

第30年度通常総会（講演会・交流会）予定

平成 30 年 6 月 28 日（木） 15 時～

於；ホテルアウイーナ大阪

- ・総会；15 時～、
- ・講演会；15 時 45 分～

「関西 SDGs 貢献チャレンジ」

経済産業省 近畿経済産業局通商部

国際課長 橋本俊次氏

「大阪市情報提供」

- ・交流会（無料）；17 時 15 分～19:00

皆様のご参加をお待ちしております。

第 43 号 平成 30 年 6 月

発行者：大阪市環境経営推進協議会

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 CE 西本町ビル 8F

大阪市環境経営推進協議会事務局

TEL:06-6543-7779 FAX:06-6543-0607

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

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

