

未来につながる、明日をつくる。



ANNUAL REPORT 2012

EPOC

環境パートナーシップ・CLUB

2012年度 活動報告書

2012.4.1 - 2013.3.31



環境パートナーシップ・CLUB
会長
トヨタ自動車(株) 新美篤志
Atsushi Niimi
Chairman
Environmental Partnership
Organizing Club

世界を揺るがしたリーマンショック以降、東日本大震災を始め、私たちは数々の「想定外のできごと」に直面してきました。昨今のような「想定外」が当たり前になる時代に重要なものは何か。その答えの一つは、持続的に成長し続けることであると考えます。

環境パートナーシップ・CLUB (EPOC) の2020年ビジョンにある通り、「環境のわざ」を活かして持続可能な経済社会を実現することは、社会が発展し続けるために不可欠な要素です。企業が培ってきたわざ(成果)を活かし、「低炭素社会」・「循環型社会」・「自然共生社会」を相互に連携させていくことが、これからの社会に必要とされています。

2012年度もEPOCでは、7つの分科会を中心に「持続可能な経済社会」の構築を目指して様々な活動を行いました。本報告書は、セミナー・視察や勉強会の他、次世代層や

海外からの研修生の受け入れなど、1年間の実績をまとめたものです。この機会に、EPOC会員だけでなく、多くの方にEPOCに対する理解を深めていただくとともに、皆様が積極的に活動へ参加してくださる契機となりましたら幸いです。

また、2012年度の特徴は、社会の関心が高い「エネルギー問題」をテーマに掲げたことです。従来の分科会の活動以外にもフォーラムや視察を実施し、次世代エネルギーの安定供給に向けた廃棄物やエネルギーの貯蔵について、現状と課題を学びました。

最後に、こうした活発な企画を推進できましたのも、会員の皆様にご尽力いただいた賜物と感謝申し上げます。今後も皆様と「持続可能な経済社会」の構築を目指すため、引き続き積極的なご参画ならびにご協力を賜りますよう、お願い申し上げます。

環境パートナーシップ・CLUB 会長 新美篤志

Message from Atsushi Niimi, Chairman of EPOC

Since 2008, when the collapse of Lehman Brothers triggered a global financial crisis, Japan has been rocked by many unexpected occurrences, most notably the devastating Great East Japan Earthquake of 2011. At a time when the unanticipated has become the norm, what is the key to riding out such crises? I believe sustainable development holds one answer.

The creation of a "sustainable economy and society," as set down in the Environmental Partnership Organizing Club's *Vision for 2020*, requires the utilization of environmental expertise and is indispensable to social progress. We must make use of corporate know-how to bring together efforts to achieve low-carbon, sound material-cycle and harmony with nature and make progress toward this goal.

In fiscal 2012, a variety of activities were conducted in the goal of creating a sustainable economy and society by EPOC's seven subcommittees. The Fiscal 2012 Annual Report provides a summary of the seminars, tours, study sessions, and programs for younger people and overseas trainees that were undertaken in this past year. I hope that this volume serves to boost awareness and understanding of our organization among the general public and encourage participation in the activities by member companies.

A number of special programs were undertaken in fiscal 2012 on energy, since interest in this issue was so high. In addition to regular subcommittee activities, EPOC organized forums and tours to consider the disposal of nuclear waste and storage of energy supplies, which will be crucial for future systems to secure a stable supply of energy.

In closing, I would like to thank EPOC members, whose support was vital in the planning and implementation of our programs. I ask for your continued support in creating a sustainable economy and society.

Atsushi Niimi EPOC Chairman

昨今のエネルギー問題への関心の高まりを受けて、今年度は「エネルギー問題」をテーマとして取り上げました。EPOC会員以外の参加者も募集したフォーラムや分科会の枠を超えた視察を実施したことで、社会への情報発信や会員間のレベルアップを図ることができました。

対外的イベント

EPOCエネルギーフォーラム

日本のエネルギー政策づくりに深く関わる柏木先生を講師にお迎えし、エネルギー選択に向けた政府の2030年シナリオを中心に講演いただきました。また、EPOC会員4社による事例紹介では、エネルギー供給側と需要側の取り組みを発表しました。アンケートの結果では71%の参加者に満足いただくなど、時宜にかなった企画で、社会への情報発信が図れました。

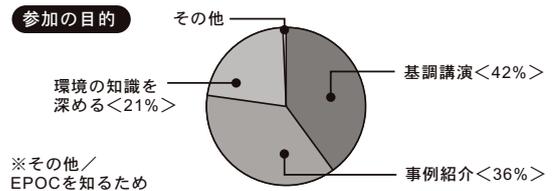
- 日時 平成24年8月2日(木)
 会場 名古屋東急ホテル
 基調講演 国立大学法人東京工業大学大学院 特命教授 柏木 孝夫 氏
 事例紹介 中部電力株式会社 執行役員 環境・立地本部 環境部長 渡邊 広志 氏 (EPOC副幹事長)
 東邦ガス株式会社 環境部長 服部 雅夫 氏 (EPOC副幹事長)
 株式会社デンソー 安全環境推進部長 大塚 春彦 氏 (EPOC副幹事長)
 株式会社日立製作所 社会イノベーション・プロジェクト本部 スマートシティエンジニアリング本部長 森田 清紀 氏
 総括 愛知工業大学 特任教授 架谷 昌信 氏 (EPOC顧問)
 参加者 209名 (EPOC会員以外も含む)



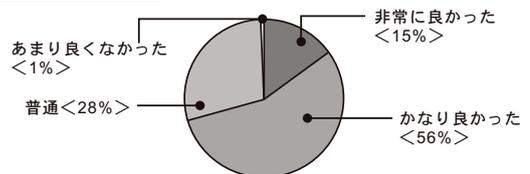
基調講演

参加者アンケート結果

●エネルギーフォーラムについて

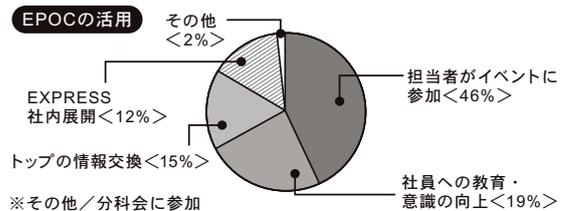


●フォーラムの貢献度



- 非常にタイムリーな話題で大変参考になった。
- エネルギー・環境に関する選択肢の意味や、ゼロシナリオが持つ問題点のより深い理解につながった。
- 自社のエネルギー戦略を考える上で参考になった。

●会員によるEPOCの活用状況



【EXPRESSとは】EPOCで企画したセミナーや視察の他、官公庁のイベントなどを会員に向け発信する情報誌

会員向けイベント

視察「次世代エネルギーの取り組み」

様々なエネルギーのあり方を見学し、それぞれの現状と課題を学びました。EPOCの特徴である多様な業種のバックグラウンドを持つ参加者が集まることで、多岐に渡る質疑応答や意見交換が活発に行われ、より理解が深まりました。

- 日時 平成24年7月19日(木)～20日(金)
 訪問先 六ヶ所原燃PRセンター／日本原燃株式会社
 二又風力開発株式会社
 国際核融合エネルギーセンター
 公益財団法人環境科学技術研究所
 むつ小川原油国家備蓄基地
 参加者 27名



六ヶ所原燃PRセンター



風力発電

「持続可能な経済社会」の実現に向け、活動方針「2020年ビジョン」に基づいて、これまで各企業が培ってきた資源循環や地球温暖化防止等の環境に関する取り組みや技術等の成果を基に、企業間の連携により産業界全体のレベルアップを図るとともに、企業や市民・学校等との交流により、社会全体の環境行動を喚起する活動を展開してまいりました。

企業経営

環境経営

改正水濁法や海外の化学物質管理に関するセミナーを開催したほか、省エネに向けた先進的な取り組みをテーマとした視察会を開催しました。これらのイベントを通じて、環境管理と現場の実務に役立つ情報を提供しました。また、分科会メンバーの研鑽の場として、勉強会や見学会を実施し、環境問題への理解を深めました。

自然共生社会

当分科会は2010年からスタートし、3年目の本年度も生物多様性に関するセミナー、視察、研究会などを実施しました。特に、研究会では昨年度に実施したアンケート及びヒアリングの結果を受けて、会員の皆様の生物多様性への取組みを少しでも推進するために、従来の企業活動と生物多様性とのつながりに新たな「気づき」を得られる事例を集めたライフサイクル別の事例集を作成し、会員の皆様へ配布を行いました。

産業連携

循環型社会

循環ビジネス創出会議を開催し、広く一般企業や市民へ情報発信することにより、資源循環型社会の形成に関する普及啓発が図れました。また、資源循環情報システムによる3Rなどの環境関連情報の展開、資源循環に関する視察を開催することにより、会員企業のレベルアップが図れたと共に、会員同士の情報交換が行われました。

低炭素社会

低炭素社会に向けた先進取り組み事例や革新技術を調査し、会員企業へ紹介すると共に、業種や業態の枠を超えた幅広い温暖化防止事例の収集と情報発信により、会員各社のレベルアップと相互交流・連携の促進を図りました。また、エネルギー問題への関心の高まりを受け、原子力発電の安全対策や再生可能エネルギーの取り組み事例などについて、見学会や勉強会を通じ理解を深めました。

社会交流

地域交流

資源循環や環境負荷低減に関する、先駆的で効果的な技術や事業並びに活動や教育の事例を、企業と団体及び県民から募集し、優れた事例に対する表彰を行う「2013愛知環境賞」を愛知県から受託し開催しました。事業者が参加出来るように、表彰式以外に、講演会と交流会を企画し実施しました。

次世代交流

小学校をはじめとする次世代層を対象に環境教育講座31件、1553名を実施しました。会員企業が有する教育ツール「出前講座」「見学講座」を紹介したPR用冊子を更新し、積極的にPR活動を行いました。また、行政等と連携を強化し、なごや環境大学(名古屋市)との連携講座、愛知県との連携による自然体験プログラムを新たに実施しました。

海外交流

海外研修生の受入機関(JICA: 独立行政法人国際協力機構、HIDA: 財団法人海外産業人材育成協会※)との継続的な連携のもと、会員企業の事業所を訪問し、環境への取り組みやEPOC活動の紹介を行うとともに、環境に関する意見交換を通じて交流の促進を図りました。

※2013年4月1日より、一般財団法人海外産業人材育成協会

企画活動

社会や会員のニーズに対応し、効率的な活動を展開していくため、部会・分科会間の連絡会を開催し、対応を検討しました。また、EPOC会員の相互の情報交換や交流促進を図るための意見交換会や将来の環境課題などに関する勉強会を開催しました。

広報活動

EPOC活動の紹介資料として、パンフレットとアニュアルレポートを発行し、ホームページやEPOC EXPRESSを通じて、積極的な情報発信を行い、各活動のPRを行いました。

EPOC organizes a range of programs to encourage corporate collaborations on the environment and boost the level of industry as a whole, foster environmental actions by society through corporate, community, and school exchanges, and ultimately realize a sustainable economy and society. The organization's initiatives are grounded on its *Vision for 2020* guidelines and make full use of member corporation endeavors and know-how in the field of resource recycling and global warming prevention.

Corporate Management

Environmental Management

Seminars were held on the revised Water Pollution Control Law and management of hazardous substances in countries outside Japan. A tour of plants with state-of-the-art energy conservation systems was also organized. These events were designed to provide information useful for environmental management and manufacturing operations. Study sessions and factory visits were held so that subcommittee members could deepen their understanding of environmental issues.

Society in Harmony with Nature

Launched in 2010, the Society in Harmony with Nature Subcommittee held a seminar, a tour, and research meetings on biodiversity. Reports were compiled on the results of a questionnaire and interviews of member companies conducted by the research meeting members the previous year. A pamphlet containing case studies was also made and distributed to member companies in the hope it would generate insights into how biodiversity conservation can be incorporated into current efforts.

Industrial Collaborations

Sound Material-Cycle Society

The Creating Recycling Businesses Conference series was undertaken to make information available and raise awareness among companies as well as the general public. EPOC's resources recycling information system and database were upgraded to offer more information on the 3Rs (reduce, reuse and recycle). A tour to companies with resource recycling systems was organized to provide an opportunity for members to come together and exchange information.

Low-Carbon Society

Innovative programs and technologies for creating a low-carbon society were examined and introduced. Data on measures to check global warming across diverse sectors and operations were collected and disseminated to encourage environmental actions and corporate exchanges and collaborations. In response to growing interest in energy issues, tours and study sessions on security measures for nuclear power plants and renewable energy systems were organized.

Exchanges

Community Exchanges

On a commission by Aichi Prefecture, EPOC organized the 2013 Aichi Environmental Awards, in which prefectural corporations, organizations, and residents submitted stories of innovative and effective technologies, projects, educational programs, and other activities for recycling resources and reducing our environmental footprint. Outstanding organizations and individuals were recognized in the awards ceremony, and a seminar and reception were also organized to provide opportunities for exchanges.

Youth Education

EPOC coordinated 31 programs by member companies on the environment for 1,553 elementary school students and children. Pamphlets on these programs, which take place either at member companies or at other venues, such as schools, were updated and distributed to schools and other organizations. EPOC also stepped up its collaboration with local governments and public organizations, organizing a series of programs for children and parents with Nagoya City as part of the Nagoya Open University of the Environment, and undertaking nature-exploration programs with Aichi Prefecture.

Overseas Exchanges

EPOC organized exchanges with Japan International Cooperation Agency (JICA) and The Overseas Human Resources and Industry Development Association (HIDA)* both of which accept trainees from abroad. The trainees were introduced to Japan's environmental initiatives and EPOC programs during a visit to a member company, and a dialogue on environment was fostered.

*HIDA was reregistered as a general incorporated foundation on April 1, 2013.

Planning

In the goal of ensuring that EPOC's activities continue to effectively meet the needs of society and its members, committee and subcommittee liaison meetings were held regularly. Meetings and study sessions were also organized to promote information and other exchanges among members and encourage studies about emerging environmental issues.

Publicity

EPOC made available a variety of information for members, including information on the activities of its subcommittees, through its Web site, pamphlets, annual report, Japanese-language *EPOC Express* newsletter, and other media.

企業経営

Corporate management

これまで企業が培ってきた様々な環境のわざ(環境への取組みや技術等の成果)や行政の情報など、環境経営に直結するタイムリーな情報を提供することで、企業の環境経営実践のより広範囲な浸透を図りました。

環境経営

改正水濁法や海外の化学物質管理に関するセミナーを開催したほか、省エネに向けた先進的な取組みをテーマとした視察会を開催しました。これらのイベントを通じて、環境管理と現場の実務に役立つ情報を提供しました。また、分科会メンバーの研鑽の場として、勉強会や見学会を実施し、環境問題への理解を深めました。

セミナー

第1回 環境経営先進セミナー 「水質汚濁防止法の改正内容と対応の具体例について」

開催日 平成24年10月10日(水)

会場 愛知県産業労働センター
(ウインクあいち)

講師 環境省 柳田 貴広 氏
株式会社三菱化学テクノロジー
藤井 俊治 氏

参加者 91名



第2回 環境経営先進セミナー 「海外の化学物質管理の最新動向について (改正RoHS指令/改正中国版RoHS)」

開催日 平成25年3月15日(金)

会場 名古屋ルーセントタワー

講師 株式会社日立製作所
市川 芳明 氏
日中環境協力支援センター有限会社
稲田 健志 氏

参加者 84名



視察

「工場屋根を活用した太陽光発電と製造現場 における先進的な取組み」

開催日 平成25年1月22日(火)

訪問先 三菱電機株式会社 中津川製作所
および飯田工場

参加者 33名



(三菱電機(株)HPより転載)

勉強会

第1回 「国内企業における環境指標の適用 事例について」

開催日 平成24年11月21日(水)

会場 富士通(マルカン酢伏見ビル)

講師 有限責任監査法人トーマツ
名古屋事務所
間瀬 美鶴子 氏

参加者 15名



第2回 「とよたエコフルタウンほか 現地見学会」

開催日 平成24年12月5日(水)

訪問先 独立行政法人水資源機構
愛知用水総合管理所東郷発電所
とよたエコフルタウン

参加者 8名



第3回 「地球温暖化の現状と将来予測」

開催日 平成24年12月18日(火)

会場 富士通(マルカン酢伏見ビル)

講師 独立行政法人国立環境研究所
江守 正多 氏

参加者 25名



自然共生社会

当分科会は2010年からスタートし、3年目の本年度も生物多様性に関するセミナー、視察、研究会などを実施しました。特に、研究会では昨年度に実施したアンケート及びヒアリングの結果を受けて、会員の皆様の生物多様性への取組みを少しでも推進するために、従来の企業活動と生物多様性とのつながりに新たな「気づき」を得られる事例を集めたライフサイクル別の事例集を作成し、会員の皆様へ配布を行いました。

視察

第3回「生物多様性保全地域・企業の視察」

開催日 平成24年10月9日(火)

訪問先 滋賀県立琵琶湖博物館

日本ガラストニクス株式会社

株式会社ブリヂストン 彦根工場

参加者 32名



セミナー

第3回「生物多様性の最新動向及び企業の取り組み事例紹介～COP11を受けて～」

開催日 平成24年11月21日(水)

会場 栄ガスビル

講師 環境省 生物多様性地球戦略

企画室 奥田 直久 氏

株式会社三井住友銀行

中村 研一 氏

株式会社加藤建設

石濱 謙一 氏

三菱電機株式会社

磯貝 吉男 氏

参加者 57名



研究会(原則1回/月開催)

テーマ 会員向けの生物多様性に関する手引書の作成

開催日 第1回 平成24年5月18日(金) 9名

第2回 平成24年6月19日(火) 6名

第3回 平成24年7月23日(月) 9名

第4回 平成24年8月21日(火) 7名

第5回 平成24年9月20日(木) 7名

第6回 平成24年10月18日(木) 8名

第7回 平成24年11月7日(水) 6名

第8回 平成24年12月10日(月) 8名

第9回 平成24年12月26日(水) 8名

第10回 平成25年1月17日(木) 8名

第11回 平成25年2月21日(木) 7名

手引書名 「生物多様性ライフサイクル別事例集」
内容 従来の企業活動と生物多様性とのつながりに新たな「気づき」を得られる事例を集めた、ライフサイクル別の事例集をヒント集として活用できるように作成。
(24社、26事例を掲載)



事例冊子表紙



事例抜粋(プラザー工業株式会社)

産業連携

Industrial cooperation

会員企業間の連携(水平展開)による産業界全体のレベルアップを図り、持続可能な経済社会づくりを促進することを目的とし、これまで各会員企業が培ってきた循環型社会や低炭素社会等の環境に関する取り組みや技術等の成果(わざ)を基に、情報を共有化し、会員のレベルアップを図りました。

循環型社会

循環ビジネス創出会議を開催し、広く一般企業や市民へ情報発信することにより、資源循環型社会の形成に関する普及啓発が図れました。また、資源循環情報システムによる3Rなどの環境関連情報の展開、資源循環に関する視察を開催することにより、会員企業のレベルアップが図れたと共に、会員同士の情報交換が行われました。

循環ビジネス創出研究会 (愛知県受託事業)

愛知県と協力し、循環ビジネス創出会議を開催し、広く社会の資源循環を促進しました。

第1回 循環ビジネス創出会議(現地見学会)

開催日 平成24年8月3日(金)
訪問先 富士特殊紙業株式会社
協和工業株式会社
おとうふ工房いしかわ
参加者 46名



第2回 循環ビジネス創出会議 (ビジネスセミナー) 「地域で取り組む愛知のゼロエミッション」

開催日 平成24年9月18日(火)
会場 愛知県産業労働センター
(ウイंकあいち)
講師 国立大学法人豊橋技術科学大学
大門 裕之 氏
株式会社エイゼン
永田 幹人 氏
ひまわり農業協同組合
三石 達夫 氏
参加者 96名



第3回 循環ビジネス創出会議(現地見学会)

開催日 平成24年10月22日(月)
訪問先 オーエスジー株式会社
八名工場
新日鐵住金株式会社
名古屋製鐵所
参加者 43名



第4回 循環ビジネス創出会議 (ビジネス相談会)

開催日 平成24年12月6日(木)
会場 愛知県自治センター
内容 環境ビジネスにかかる個別相談会
アドバイザー 有識者・循環ビジネス創出
コーディネーター



**第5回 循環ビジネス創出会議
(ビジネスセミナー)
「再生可能エネルギーと市民ファンド」**

開催日 平成25年3月5日(火)
会場 愛知県産業労働センター
(ウインクあいち)
講師 三菱UFJリサーチ&
コンサルティング株式会社
永柳 宏 氏
おひさま自然エネルギー株式会社
佐藤 典生 氏
自然エネルギー市民ファンド株式会社
浦井 彰 氏
参加者 70名



**大規模展示会(愛知県ブース)の
対応**

「メッセナゴヤ2012」

実施期間 平成24年11月7日(水)～
平成24年11月10日(土)
会場 ポートメッセなごや
(名古屋港金城ふ頭)

「ものづくり博2012 in 東三河」

実施期間 平成24年11月30日(金)～
平成24年12月1日(土)
会場 豊橋市総合体育館

「エコプロダクツ2012」

実施期間 平成24年12月13日(木)～
平成24年12月15日(土)
会場 東京ビッグサイト



**資源循環情報システム研究会
(愛知県受託事業)**

「資源循環情報システム」の運用&改善

運用開始 平成18年7月～
運用 EPOC・愛知県・豊橋技術科学大学
が協力

資源循環情報システム

- 資源循環情報データベース
- 物質フロー解析
- 資源循環学習ゲーム
- エコプロジェクトファイル
- リサイクル相談室 など



循環ビジネスの
創出

環境学習・教育

■平成24年度の更新事項
EPOCシステム研究会メンバーより提供

1. リンク集の更新
環境・資源循環に関するリンク 19件
2. エコプロジェクトファイルの更新
企業の循環取り組み事例紹介 7件



視察調査

資源循環や環境負荷低減活動の取り組み
において、広い視点から事業及び活動を展開
されている企業を訪問しました。

視察調査「岐阜の循環ビジネスを見に行こう」

開催日 平成24年11月13日(火)
訪問先 株式会社エフビコ
中部リサイクル工場
住友大阪セメント株式会社
岐阜工場
参加者 39名



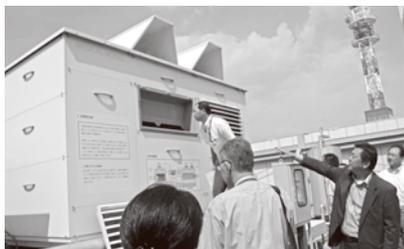
低炭素社会

低炭素社会に向けた先存取組み事例や革新技術を調査し、会員企業へ紹介すると共に、業種や業態の枠を超えた幅広い温暖化防止事例の収集と情報発信により、会員各社のレベルアップと相互交流・連携の促進を図りました。また、エネルギー問題への関心の高まりを受け、原子力発電の安全対策や再生可能エネルギーの取組み事例などについて、見学会や勉強会を通じ理解を深めました。

調査・研究

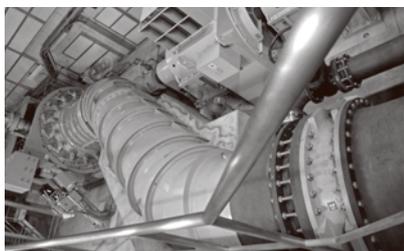
第1回 見学会「調湿空調施設の見学」

日時 平成24年8月9日(木)
 訪問先 パラマウントベッド株式会社
 名古屋支店
 偕行会 城西病院
 ～株式会社七番組の関連企業
 参加者 16名



第2回 見学会「小水力発電における東郷発電所見学」

日時 平成24年10月25日(木)
 訪問先 独立行政法人水資源機構
 愛知用水総合管理所東郷発電所
 参加者 17名



第3回 見学会「岐阜県における自然エネルギー視察」

日時 平成25年3月22日(金)
 訪問先 ①郡上市石徹白地区
 ②商業施設「クックラひるがの」
 ③郡上市名宝地区の古民家
 参加者 9名



第1回 勉強会「既存ビルにおける省エネ設備への更新」

日時 平成24年12月20日(木)
 会場 JRセントラルタワーズ
 参加者 21名



第2回 勉強会 名商セミナー「産業・業務部門の省エネ実践セミナー」への参加

「デンソーの省エネ・節電活動」
 (講師：渡辺 芳紀 氏)
 ほか、一般財団法人省エネルギーセンター、
 タニザワフーズ株式会社

日時 平成25年2月21日(木)
 訪問先 名古屋商工会議所
 参加者 19名(分科会から)



視察・セミナー等

第1回 視察「大和ハウス愛知北ビル&リニア・鉄道館視察」

日時 平成24年4月18日(水)
 訪問先 大和ハウス工業株式会社
 愛知北ビル
 東海旅客鉄道株式会社
 リニア・鉄道館
 参加者 46名



第2回 視察「中部電力 浜岡原子力発電所」

日時 平成24年6月5日(火)
 訪問先 中部電力株式会社
 浜岡原子力発電所
 御前崎風力発電所(車窓)
 参加者 41名



第3回 視察「中部電力 浜岡原子力発電所<第2弾>」

日時 平成24年9月13日(木)
 訪問先 中部電力株式会社
 浜岡原子力発電所
 参加者 40名



セミナー『低炭素社会実現に向けて』

日時 平成25年3月5日(火)
 場所 名古屋商工会議所
 第1部 再生可能エネルギーの現状と政策動向について
 講師 経済産業省中部経済産業局 岡本 正弘 氏
 第2部 企業の二酸化炭素削減の取り組み及び二酸化炭素削減余地
 講師 株式会社三菱総合研究所 橋本 賢 氏



社会交流

Social exchanges

企業等の優れた環境の取り組み事例の情報発信、会員企業の有する教育ツールを活用した次世代教育の支援、海外研修生との意見交換などを通じて、環境行動の契機を提供しました。

地域交流

資源循環や環境負荷低減に関する、先駆的で効果的な技術や事業並びに活動や教育の事例を、企業と団体及び県民から募集し、優れた事例に対する表彰を行う「2013愛知環境賞」を愛知県から受託し開催しました。事業者が参加出来るように、表彰式以外に、講演会と交流会を企画し実施しました。

愛知環境賞表彰式(受託事業)

2013愛知環境賞表彰式(愛知県受託事業)／
第25回EPOC交流会

日 時 平成25年2月19日(火)

場 所 ローズコートホテル

表彰式 金賞、銀賞、銅賞、中日新聞社賞、
名古屋市長賞、優秀賞授与講演会 「いま、何を議論すべきなのか？
ーエネルギー政策と温暖化政策の
再検討ー」

21世紀政策研究所研究主幹

澤 昭裕 氏

参加者 270名

金 賞	環境調和型社会の実現に向けた取り組み ～お客様や地域社会とともに～	東邦ガス株式会社
銀 賞	省エネ生産工法を実現する世界初の進化した電気 鋳造金型の開発	KTX株式会社
	人と環境にやさしい自動車エアコン用電動コンプレッサーシリーズの技術開発	株式会社豊田自動織機
銅 賞	軽い!安い!クリーン!な環境配慮型革新的鋳造技術「減 圧凍結システム」による薄肉、軽量化青銅鋳物の製造	株式会社加藤製作所
中日新聞社賞	中小企業参加型エコ事業プラットフォーム構築 活動	株式会社チームエコラボ
名古屋市長賞	自動車シュレッターダスト(ASR)を有効利用した 製鋼副資材の製造	株式会社アビツ
優 秀 賞	CO ₂ 削減し鉄筋工事の省力化をはかったDBヘッド 定着工法	株式会社ディービーエス
	エネルギーの見える化による工場省エネ活動	パナソニック エコシステムズ株式会社
	下水汚泥から炭化燃料を製造し、石炭火力発電所にて利用する事業 ～未利用バイオマスエネルギーの有効利用と温室効果ガス削減への取り組み～	メタウォーター株式会社 中部電力株式会社
	環境にやさしいゴム部品生産ラインの開発 ～ゴム加硫工程のエネルギー消費量の削減～	化成工業株式会社
	ダイカスト製品の不良低減技術およびダイカスト 金属の熱応力が原因となる疲労破壊抑止技術	新東工業株式会社
	都市鉱山開拓のノウハウ ～エアコン用コンプレッ サーからネオジウム、ジスプロシウムを回収～	木村メタル産業株式会社
	「命をつなぐPROJECT」～未来を担う学生が考える、日本初の 企業緑地を起点とした生態系ネットワーク構築プロジェクト～	命をつなぐPROJECT



2013 愛知環境賞 表彰式



2013 愛知環境賞 講演会



2013 愛知環境賞 交流会(パネル説明)

次世代交流

小学校をはじめとする次世代層を対象とした環境教育講座を31件実施し、合計1,553名が参加しました。会員企業が提供する「出前講座」「見学講座」を紹介した環境教育講座パンフレットを更新・配布しました。また、行政等との連携を強化し、なごや環境大学(名古屋市)との連携講座、愛知県との連携による自然体験プログラムを新たに実施しました。

24年度実施講座の一覧

小学校等への出前講座(13回開催、1,016名参加)

開催日	対象	講座名	参加人数
24年5月18日	田原市立田原東部小学校	水資源と水利用	41名
24年6月7日	名古屋市立八社小学校	地球に優しいお買い物	147名
24年6月8日	名古屋市立八社小学校	地球にやさしいクルマ	140名
24年6月14日	一宮市立西成小学校	水資源と水利用	62名
24年6月21日	東海市立加木屋南小学校	水から学ぶワークショップ	66名
24年6月22日	東海市立加木屋南小学校	水から学ぶワークショップ	99名
24年8月2日	名古屋市教育委員会	PCを例に3Rの仕組み体験学習	37名
24年9月18日	一宮市立浅野小学校	身近なエコライフ	88名
24年9月24日	稲沢市立領内小学校	身近なエコライフ	76名
24年11月15日	小牧市立小牧南小学校	身近なエコライフ	133名
24年11月28日	大治町立大治西小学区	身近なエコライフ	104名
25年3月7日	高蔵高等学校	エネルギーと環境問題	12名
25年3月7日	高蔵高等学校	PCを例に3Rの仕組み体験学習	11名

児童館への出前・見学講座(14回開催、460名参加)

開催日	対象	講座名	参加人数
24年5月10日	愛西市市江児童館	地球にやさしいクルマ	25名
24年6月23日	名古屋市千種児童館	ユニー循環型農業体験	14名
24年7月6日	県児童館連絡協議会	作って学ぼう 土木と環境	130名
24年7月7日	愛西市市江児童館	地球に優しいお買い物	20名
24年7月19日	小牧市児童センター	作って学ぼう 土木と環境	16名
24年7月21日	春日井市げんきっ子センター	安心・安全な環境づくり	16名
24年7月24日	安城市二本木児童センター	水資源と水利用	20名
24年8月1日	愛西市市江児童館	水資源と水利用	41名
24年8月20日	飛島村児童館	エネルギー資源と地球温暖化	30名
24年8月21日	安城市中部児童センター	地球に優しいお買い物	25名
24年8月22日	愛西市市江児童館	電気実験教室	50名
24年8月24日	半田市有脇児童館	エコロお店探検隊	38名
24年9月29日	愛西市市江児童館	作って学ぼう 土木と環境	19名
24年11月15日	小牧市児童センター	水資源と水利用	16名

なごや環境大学連携講座(4回開催、77名参加)

開催日	対象	講座名	参加人数
24年6月16日	なごや環境大学受講者	エコロお店探検隊	25名
24年8月7日		作って学ぼう! 建設と環境のこと	10名
24年8月10日		親子エコ・クッキング	25名
24年8月21日		ノリタケの森で考える環境問題	17名



「地球にやさしいクルマ」



「作って学ぼう 土木と環境」



「エコロお店探検隊」



「水資源と水利用」

愛知県との連携による自然体験プログラム

開催日 平成24年8月26日(日)、27日(月)

会場 モリコロパーク
(愛・地球博記念公園)

参加者 270名



「インタープリターと歩く森のツアー」



環境教育講座パンフレット

海外交流

海外研修生の受入機関（JICA：独立行政法人国際協力機構、HIDA：財団法人海外産業人材育成協会※）との継続的な連携のもと、会員企業の事業所を訪問し、環境への取り組みやEPOC活動の紹介を行うとともに、環境に関する意見交換を通じて交流の促進を図りました。

交流会

第1回 財団法人海外産業人材育成協会 (HIDA)

日時 平成24年8月23日(木)
会場 中部電力株式会社
川越火力発電所
参加者 タイ研修生 40名



交流会

第2回 独立行政法人国際協力機構 (JICA)

日時 平成24年9月13日(木)
会場 JICA中部研修センター
シーピーセンター株式会社
参加者 メキシコ研修員 8名



交流会

第3回 財団法人海外産業人材育成協会 (HIDA)

日時 平成24年11月30日(金)
会場 株式会社デンソー 本社
高棚製作所
参加者 ベトナム研修生 8名
インドネシア研修生 10名



交流会

第4回 独立行政法人国際協力機構 (JICA)

日時 平成25年2月20日(水)
会場 JICA中部研修センター
参加者 メルコスール地域(中南米)
研修員 11名



※財団法人海外産業人材育成協会は、2013年4月1日より、一般財団法人海外産業人材育成協会

社会や会員のニーズに対応し、効率的な活動を展開していくため、部会・分科会間の連絡会を開催し、対応を検討しました。また、EPOC会員の相互の情報交換や交流促進を図るための意見交換会や将来の環境課題などに関する勉強会を開催しました。

対外的イベント

「EPOCエネルギーフォーラム」

※詳細はP2をご参照ください。

会員向けイベント

視察「次世代エネルギーの取り組み」

※詳細はP2をご参照ください。

視察「中電・浜岡原子力発電所の津波対策」

日時 平成25年3月4日(月)

訪問先 中部電力株式会社

浜岡原子力発電所

参加者 33名



EPOC意見交換会

～会員のレベルアップ・相互交流～

EPOC会員の更なる環境意識の向上や、取り組みのレベルアップの一助となるよう企画しました。会員企業から講師を招き、講演及び意見交換を実施するとともに交流会を開催し、相互交流を図りました。

第11回「荏原グループの環境管理活動」

日時 平成24年5月30日(水)

会場 名古屋マリオットアソシアホテル

講師 株式会社荏原製作所

金子 一彦 氏

参加者 100名



交流会

第12回「新東工業の環境への取り組み」

日時 平成25年2月4日(月)

会場 名古屋マリオットアソシアホテル

講師 新東工業株式会社

後藤 剛 氏

参加者 100名



第12回意見交換会

EPOC勉強会

今後のEPOC活動の検討に資するため、幅広く意見交換を行いました。

第9回勉強会 「過去の震災に学ぶ災害予測と地震対策」

日時 平成24年12月19日(水)

会場 トヨタ自動車株式会社
名古屋オフィス

講師 国立大学法人名古屋大学
福和 伸夫 氏

参加者 愛知工業大学
架谷 昌信 氏 (EPOC顧問)
企画調整委員会メンバー



部会・分科会間、運営面における課題への対応について

より円滑なEPOC活動の運営を図るため、定期的に連絡会を開催し、情報交換および意見交換を行いました。

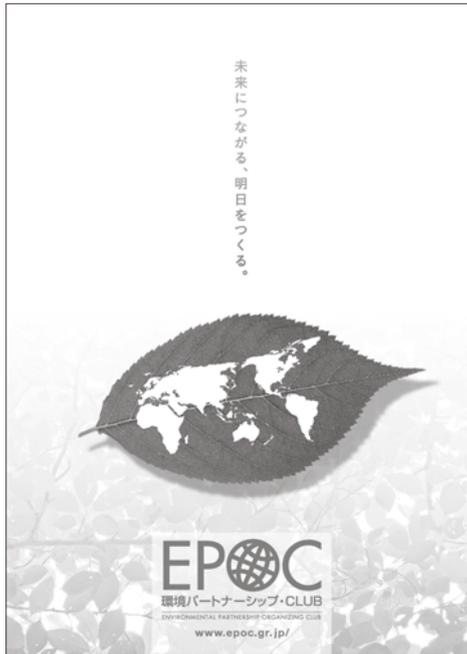
◇部会・分科会連絡会(11回/年)

広報活動

Public Relations

EPOC活動の紹介資料として、パンフレットとアニュアルレポートを発行しました。また、ホームページやEPOC EXPRESSを通じて、積極的な情報発信を行い、各活動のPRを行いました。

- (1) EPOCパンフレットの発行（平成24年7月）
- (2) EPOCアニュアルレポート2011の発行（平成24年7月）
- (3) ホームページ管理（平成24年4月1日～平成25年3月31日）
- (4) EPOC EXPRESSの発行
540号（平成24年4月2日）～ 581号（平成25年2月19日）を会員に発信



パンフレット



アニュアルレポート2011



ホームページ



EPOC EXPRESS

①委員就任（9件）

内容
なごや環境大学実行委員就任〔名古屋市〕
名古屋大学エコトピア科学研究所委員就任〔名古屋大学〕
資源循環型生産システムシンポジウム(IMS)委員就任〔名古屋市〕
2013愛知環境賞選考委員就任〔愛知県〕
「愛フェス2012」開催委員会顧問就任〔愛フェス開催委員会〕
環境省中部環境パートナーシップオフィス運営協議会委員就任〔環境省中部地方環境事務所〕
あいち自然環境保全戦略推進委員会委員就任〔愛知県〕
愛知県環境学習推進協議会委員就任〔愛知県〕
愛知県環境学習推進協議会ワーキンググループ委員就任〔愛知県〕

②広報支援（7件）

内容	開催日	主催
「ESDキャッチフレーズの募集」	平成24年7月27日(火)	「国連持続可能な開発のための教育の10年」最終年会合あいち・なごや支援実行委員会
「カーボン・オフセット」実務研修会	平成24年9月13日(木)	環境省
「あいち生物多様性フォーラム&エコツアー」	平成24年9月14日(金)	愛知県
「平成25年度環境省地球温暖化対策関係予算概算要求等説明会」	平成24年9月26日(水)	環境省中部地方環境事務所
「環境学習等に関するアンケート調査協力」	平成24年10月9日(火)~24日(水)	愛知県
「あいちESDフェスタ2012」	平成24年11月3日(土)~4日(日)	「国連持続可能な開発のための教育の10年」最終年会合あいち・なごや支援実行委員会
「新クレジット制度全国説明会」	平成25年3月22日(金)	環境省

③後援名義（9件）

内容	開催日	主催
「カーボンフットプリントコミュニケーションプログラム全国普及セミナー」	平成24年5月9日(水)	社団法人産業環境管理協会
「あいち環境塾」	平成24年6月10日(日)以降全13回	愛知県
「平成24年度 環境月間 県民の集い」	平成24年6月11日(月)	愛知県
「ファンドレイジングイベント愛フェス2012」	平成24年9月29日(土)~30日(日)	愛フェス開催実行委員会
「持続可能な協働手法をさぐるワークショップ」	平成24年10月27日(土)	なごや環境大学実行委員会
「化学物質適正管理セミナー」	平成24年11月1日(木)	愛知県
「メッセナゴヤ2012」	平成24年11月7日(水)~10日(土)4日間	メッセナゴヤ実行委員会
「第17回資源循環型ものづくりシステムシンポジウム(IMS)」	平成24年12月13日(木)	第17回資源循環型ものづくりシステムシンポジウム(IMS)実行委員会
「つながろう、わがまちと東北と」	平成24年12月15日(土)	一般社団法人愛知県建設業協会

総会

General Assembly

平成24年度 総会

- 開催日 平成24年7月10日(火)
 会場 名古屋東急ホテル 3階「パロックの間」
 議案 (1) 平成23年度 活動報告および
 収支決算書承認の件
 (2) 組織体制の件
 (3) 平成24年度 活動計画および
 収支予算審議決定の件
 (4) 平成24年・25年度 役員選任の件
 (5) 規約改訂の件



平成24年度 基調講演

- 開催日 平成24年7月10日(火)
 会場 名古屋東急ホテル 3階「パロックの間」
 講演会 「環境と共に生きる新しい経済に向けて」
 慶応義塾大学大学院 政策・メディア研究科
 教授 小林 光 氏
 参加者 297名



平成24年度 CLUB(総会后懇親会)

- 開催日 平成24年7月10日(火)
 会場 名古屋東急ホテル 3階「ルネッサンスの間」

理事会

Board of Directors

第26回 理事会

- 開催日 平成24年7月10日(火)
 会場 名古屋東急ホテル 3階「錦の間」
 議案 (1) 平成23年度 活動報告および
 収支決算書承認の件
 (2) 組織体制の件
 (3) 平成24年度 活動計画および
 収支予算審議決定の件
 (4) 平成24年・25年度 役員選任の件
 (5) 規約改訂の件

第27回 理事会

- 開催日 平成25年2月19日(火)
 会場 ローズコートホテル 3階「アプローズ」
 議案 (1) 平成24年度 活動進捗報告および
 収支予算状況報告の件
 (2) 平成25年度 活動計画および
 収支予算審議決定の件



幹事会

Executive Committee

第32回 幹事会

- 開催日 平成24年5月30日(水)
会場 名古屋マリオットアソシアホテル 16階「アイリス」
議案 (1) 平成23年度 活動報告および
収支決算書承認の件
(2) 組織体制の件
(3) 平成24年度 活動計画および
収支予算審議決定の件
(4) 平成24年・25年度 役員選任
(5) 規約改訂の件

第33回 幹事会

- 開催日 平成25年2月4日(月)
会場 名古屋マリオットアソシアホテル 16階「アイリス」
議案 (1) 平成23年度 活動進捗報告および
収支予算状況報告の件
(2) 平成24年度 活動計画および
収支予算審議決定の件



企画調整委員会

Planning and
Coordination committee

第20回 企画調整委員会

- 開催日 平成24年5月9日(水)
会場 トヨタ自動車株式会社 名古屋オフィス

第21回 企画調整委員会

- 開催日 平成24年12月19日(水)
会場 トヨタ自動車株式会社 名古屋オフィス

部会・分科会

Committee・
Subcommittee

随時開催

会勢

Number of Members

平成25年3月末日現在での会員数は261社(者)でした

収支

Balance

以上の諸活動の結果として、収支実績は

収入：46,544,657円
支出：35,004,601円

次年度繰越：11,540,056円



編集・発行

環境パートナーシップ・CLUB総合事務局

〒461-8580 名古屋市東区白壁3-12-13 一般社団法人中部産業連盟 内

TEL.052-931-3180 FAX.052-931-5195

www.epoc.gr.jp/



この印刷物に使用している用紙は、
森を元気にするための間伐と
間伐材の有効活用に役立ちます。