

ANNUAL REPORT 2007



2007年度 活動報告書

2007. 4. 1 – 2008. 3. 31

EPOC
環境パートナーシップ・CLUB

ごあいさつ



環境パートナーシップ・
CLUB会長
(株)デンソー 深谷 紘一
Koichi Fukaya
Chairman
Environmental Partnership
Organizing Club

環境パートナーシップ・CLUB (EPOC) は、中部地区の産業界の環境オピニオンリーダーが中心となって、2000年2月に発足し早8年が経過しました。この間、環境負荷低減に向けて、各企業のトップが業種や規模の垣根を越えて協力し合い、さらには市民・有識者・行政との連携を図りながら、「産・官・学・市民」一体となった横断的な活動を進めてきました。

これからの2年間は、EPOCが発足してから、節目の10年目を迎える時期でもあり、さらには本年より、CO₂削減に関わる京都議定書の第1約束期間(2008～2012年)が始まります。先進国は、豊かで快適な暮らしを送れるようになっていますが、その一方で、未来へ繋がる地球への責任を取るべき時期へ突入しています。

こうした中において中部圏のモノづくり企業も、環境と共存していく企業へと変化を遂げてゆかなければなりません。

それには、EPOCの2010年ビジョンで示した「循環型経済社会」と併せて「低炭素社会」にも目を向けながら街づくりとモノづくりを共存させ、その実現に向けた活動を行っていく必要があると思います。

EPOCの特徴である多様なパートナーシップを有効的に活用し、今後さらなる積極的な活動、取り組みに従事し、成果を生み出す団体となりますよう邁進していく所存です。当レポートは、2007年度活動報告として綴られております。ぜひ私たちの活動にご理解を深めていただける機会となれば幸いに存じます。

今後も引き続き、皆さまの積極的な参画とご協力をお願い申し上げます。

環境パートナーシップ・CLUB 会長

深谷 紘一

Chairman's Message for the Annual Report

The Environmental Partnership Organizing Club was founded in February 2000 by industry-based environmental opinion leaders in central Japan. In the eight years since its inception, business leaders from a broad range of sectors and companies both large and small have come together in the goal of reducing the environmental impact of their operations and undertaking activities in which industry, the government, universities, and citizens work together as equal partners.

This year marks the start of the Kyoto Protocol's first commitment period (2008 to 2012), when industrialized countries must reduce their emissions of carbon dioxide. Though people in the developing countries enjoy comfortable, convenient lifestyles, we have reached a point where we must take responsibility for the future of the earth. Manufacturers in central Japan must also change the way they operate so that the environment can be sustained.

In 2010, EPOC will celebrate the tenth anniversary of its founding. In the two years that remain until then, we must put our efforts behind creating a recycling society in line with EPOC's "Vision for 2010" and a low carbon society, while also finding ways to balance the needs of urban development and the manufacturing of goods with these goals. We shall also continue to take full advantage of the diverse partnerships that are a hallmark of EPOC to engage in and develop activities that contribute to society.

EPOC's activities and achievements in fiscal 2007 (April 2007 to March 2008) are summarized in this annual report. I hope the report helps deepen understanding of our activities.

In closing, I would like to ask for your continued understanding, support, and participation in our activities.



環境パートナーシップ・
CLUB 前会長
中部電力(株) 川口 文夫
Fumio Kawaguchi
Former Chairman
Environmental Partnership
Organizing Club

池淵前会長から引き継ぎ、2年間会長を務めさせていただきました。この間のみなさま方のご協力に深く感謝いたします。

ふり返りますと、EPOCにとって2005年の「愛・地球博」は大きな節目であり、万博で高まった環境意識を会員企業の方々にどう継承していくかが大きな課題でありました。万博後の新たな活動方針では、モノづくりの集積地たる当地域の会員企業が培ってきた技術や取り組みを、環境分野で活かすことを目指しています。この新たな活動方針のもと、各会員企業は積極的に活動を推進しており、会員企業のレベルアップや社会の環境意識の向上に向けて、着実に活動を展開しております。

本年からは京都議定書の第1約束期間がスタートし、さらに2050年といった長期的な視野での地球温暖化対策への議論も開始されています。また、2010年に開催が予定されている生物多様性条約第10回締約国会議(COP10)の当地域での開催が決定し、社会の生物多様性保全への関心もますます高まっていくものと考えられます。

このような地球環境問題への対応は、企業にとってますます大きな経営課題となっており、行政、学識者、市民などと協働した取り組みも重要になっております。

今後は深谷新会長のもと、私たちが培ってきた技術や協働の取り組みを一層発展させるとともに、当地域からわが国全体ならびに世界に向けて情報発信を進め、持続的発展が可能な社会の構築に向けて努力して参ります。

みなさまには引き続き、EPOCの活動へのご理解とご協力をお願いいたします。

環境パートナーシップ・CLUB 前会長

川口文夫

Former Chairman's Message for the Annual Report

I would like to begin by expressing my sincere appreciation for the support I received during my tenure as EPOC chairman, after taking over from Kosuke Ikebuchi.

During my term, a major challenge was sustaining the legacy of EXPO 2005 Aichi, namely, the heightened sense of concern and awareness about the environment. The exposition became a major turning point for EPOC, and after its conclusion, the focus of our activities shifted to applying the technologies and approaches of our member companies in the Chubu region to the field of the environment. Member corporations have since taken up this challenge and undertaken a range of activities in the aim of enhancing their own capabilities and raising public awareness of the environment.

With the start of the first commitment period of the Kyoto Protocol in 2008, various discussions have gotten underway on how to stem global warming in the long term, up to 2050. Interest in the conservation of biological diversity is also on the rise now that Nagoya has been chosen to host the tenth Meeting of the Conference of the Parties on Biological Diversity (COP 10).

Global environmental issues are now considered matters for corporate management, and collaborative efforts by the government, academia and citizens are indispensable.

Under the leadership of our new chairman, Koichi Fukaya, EPOC will continue to promote technological and collaborative initiatives and make information from central Japan available to the rest of Japan and other countries around the world in the goal of establishing a society that ensures sustainable development.

Your continued understanding and support for our activities will be greatly appreciated.

2007年度活動実績の要約

「循環型経済社会」の実現に向け、新たな活動方針「2010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はかるとともに、企業・市民・学校等との交流により、社会全体の環境意識の向上に寄与する活動を展開してまいりました。

会員企業のレベルアップ

環境経営

モノづくりを基盤とする当地域において、エコデザインを環境経営の重要な要素のひとつとしてとらえ、会員企業へのエコデザイン普及と実践をはかるため、視察ツアー・セミナー・シンポジウムを計4回開催しました。また、会員情報個別ページを充実し、会員情報の閲覧性を向上させるとともにEPOC会員の一体感をアピールしました。

資源循環

愛知県との協力によりゼロエミッションフォーラムを開催し、一般企業・県民へ広く情報発信することで、「あいちのゼロエミッション・コミュニティ構想」に関する普及啓発が図れました。

さらに、循環ビジネス創出会議の開催、資源循環情報システムの展開により、会員企業のレベルアップが図れたとともに、会員同士の情報交換が行われました。

温暖化・省エネ

先進事例を広く展開する活動と新規事例を研究する活動との共同でケーススタディーによる具体的な調査・研究を実施しました。

また、活動報告会として「第2回温暖化・省エネ分科会セミナー」を開催し、会員企業に対して充実した情報発信を行いました。

有害化学物質

4回の研究会、2回のセミナーを通して有害化学物質の規制動向、特に欧州など海外における法規制などに関する情報の収集・発信を行い、また外部の有識者および会員企業による化学物質管理の具体的な活用事例などの紹介により会員企業のレベルアップを図りました。

社会との交流

地域との交流

資源循環や環境負荷の低減を目的とした、先駆的で効果的なく技術・事業・活動・教育の事例を、企業、団体および県民から募集し、優れた事例に対する表彰を行う「2008愛知環境賞」を愛知県と共催で開催し、受賞者をはじめその他参加者の方々と交流しました。また、なごや環境大学特別講座「2050年の地球・なごやを考える」、交流会「環境NGOと市民の集い」の開催協力を行いました。

学校との交流

大学との交流を目的に開催された「エコキャンパス・フェスティバル」では、パネルディスカッションの実施により、企業代表者、学生双方から有意義な意見交換を行いました。

また、学校への教育支援では、環境教育講座のホームページの開設、パンフレットによるPRを行うとともに、学校への出前講座を計8回実施しました。

海外との交流

海外研修生との交流を実施し、会員企業の環境への取り組み活動紹介や意見交換を通して、相互理解を促進しました。

企画活動

めまぐるしく変化する経済、社会全体の動きをいち早く察知するとともに、会員ニーズを活かした活動を展開していくため、運営面における課題整理および新規事業提案の検討、会員相互のレベルアップの支援活動、今後の活動に向けた意見交換などを実施し、円滑なEPOC運営の基盤を構築しました。

広報活動

会員への情報提供および分科会等の活動を社会へ広く情報発信するため、ホームページ改修によるコミュニケーション機能の充実とともに、パンフレット、アニュアルレポート、EXPRESSの発信等を通して積極的なPRを行いました。

Summary of Achievements in This Fiscal Year

In line with the *Vision for 2010*, EPOC has promoted corporate collaborations that make use of member companies' initiatives and new technologies for resource recycling and the prevention of global warming in the goal of boosting the standard of industry as a whole. It has also organized exchanges that bring together individuals from industry, the government, and academia in the goal of enhancing the general public's environmental awareness.

Activities to raise member corporations' environmental performance

Environment-conscious management

EPOC organized two eco-design tours, one seminar, and one symposium for local manufacturing firms to encourage the adoption of eco-designs, which it considers a key element in eco-management. It also expanded the section on individual members in its Web site to enable members to obtain information about other firms and strengthen the links among them.

Resources recycling

EPOC cosponsored a Zero Emissions Forum with the Aichi Prefectural Government and made information on the Aichi Zero Emissions Plan available to local firms and citizens. It also held meetings on establishing recycling programs and promoted the use of a material recycling data system for members.

Global warming and energy-saving

Surveys were made of programs that seek to make use of cutting-edge technologies and research programs into future technologies.

A report on activities was made at the Second Subcommittee on Global Warming and Energy-saving Seminar, and other steps were taken to provide member companies with a wealth of information.

Hazardous chemicals

Four study groups and two seminars were held to enable members to collect and transmit information on regulatory measures trends related to hazardous chemical substances especially in Europe and other regions. Examples of chemical management undertaken by other institutions and member corporations were also introduced.

Social exchanges

Community exchanges

Stories of innovative and successful technologies, business operations, organizational activities, and educational programs on recycling and reducing the environmental burden were solicited from businesses, organizations, and residents in Aichi Prefecture. In cooperation with the prefectural government of Aichi, EPOC gave the 2008 Aichi Environmental Award to the most outstanding organizations and held a ceremony for award-winners and participants.

EPOC provided support for a special lecture titled "Envision Earth and Nagoya in 2050," hosted by the Nagoya Open University of the Environment. It also provided cooperation for the Environmental NGOs and Citizens' Meeting in which 15 non-governmental organizations and companies from central Japan made presentations and exchanged views on environmental conservation and education.

School exchanges

A panel discussion with corporate leaders and college students was held at the eco-campus festival, an event designed to teach young people about the environment.

EPOC also provided cooperation for environmental education programs at eight schools which were organized as part of the integrated-study classes in the curriculum. It also set up a new section in its Web site and published pamphlets describing the program.

Overseas exchanges

Meetings were held with trainees from other countries in which ecological efforts by corporate members were introduced, and the participants exchanged views on environmental issues.

Planning

EPOC's operations were reviewed, proposals for new projects were made, and a foundation for the organization's operations was created in the aim of staying on top of new developments in a rapidly changing economy and society and organizing activities that meet the needs of members. Support was provided to enhance the capabilities of individual members and opportunities were made to exchange views on future activities to pave the way for further progress.

Publicity

EPOC's Web site was redesigned to enable members to comment, apply for events, and respond to questionnaires, and allow the hosts to determine which sections attract interest. EPOC also made available a variety of information through pamphlets, annual reports, the Japanese-language *EPOC Express* newsletter, and other media to provide information to members and report on the activities of its subcommittees.

会員企業のレベルアップ

Activities to raise member corporations' environmental performance

環境経営の実践により企業経営のグリーン化をはかるため、これまで各会員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(わざ)を基に、会員企業間の連携(水平展開)により産業界全体のレベルアップをはかる活動を実施しました。

環境経営

モノづくりを基盤とする当地域において、エコデザインを環境経営の重要な要素のひとつとしてとらえ、会員企業へのエコデザイン普及と実践をはかるため、視察ツアー・セミナー・シンポジウムを計4回開催しました。また、会員情報個別ページを充実し、会員情報の閲覧性を向上させるとともにEPOC会員の一体感をアピールしました。

エコデザインツアー

第1回エコデザインツアー

「先進技術の現場でみつけるエコデザイン」

開催日 平成19年6月8日(金)

視察先 井村屋製菓(株) シーズニングカンパニー
花王(株) 豊橋工場

内容 先進技術事例をエコ視点でみつめ、環境負荷削減要素が多いことを発見し、自社の技術を再評価することを目的とした視察ツアー

参加者 31名



第1回 エコデザインツアー

第2回エコデザインツアー

「地場産業とサービスの現場でみつけるエコデザイン」

開催日 平成19年9月19日(水)～20日(木)

視察先 オークヴィレッジ(株)・柏木工(株)

宿泊先 小川屋(下呂温泉、EPOC会員)

内容 エコデザイン事例視察と宿泊業におけるエコデザインを宿泊で実感するという1泊2日の視察ツアー

参加者 21名



第2回 エコデザインツアー

環境経営先進セミナー

環境経営先進セミナー

「生物多様性、企業は何を取り組めばよいか」

開催日 平成20年2月22日(金)

会場 名古屋国際会議場 会議室

講師 (株)レスポンスアビリティ
足立 直樹 氏

Think the Earth プロデューサー

上田 壮一 氏

(財)WWFジャパン

栗野 美佳子 氏

内容 企業がなぜ、どのように生物多様性に取り組むか、事例を紹介するトークセッション

参加者 67名



環境経営先進セミナー

エコデザインシンポジウム

(エコプロネット・中部経済産業局と共催)

モノ作りエコデザインシンポジウム

「地球温暖化に挑むモノ作り」

開催日 平成19年11月28日(水)

会場 名古屋東急ホテル

講師 (株)日立製作所環境本部環境政策センタ主管技師
市川 芳明 氏(基調講演)

東北大学大学院環境科学研究科教授

石田 秀輝 氏(コーディネーター)

事例発表 三恵工業(株)、鍋屋バイテック(株)、フルタ電機(株)

内容 エコデザインに関しての国際規格化最新動向と企業に期待される内容についての基調講演およびエコデザイン実践企業の事例を紹介するパネルディスカッション

参加者 207名



エコデザインシンポジウム

資源循環

愛知県との協力によりゼロエミッションフォーラムを開催し、一般企業・県民へ広く情報発信することで、「あいちのゼロエミッション・コミュニティ構想」に関する普及啓発が図れました。

さらに、循環ビジネス創出会議の開催、資源循環情報システムの展開により、会員企業のレベルアップが図れたとともに、会員同士の情報交換が行われました。

【ゼロエミッションフォーラム】

愛知県と協力し、住民、企業、大学、行政によるコラボレーションによって持続可能社会づくりを進めていくために、ゼロエミッションフォーラムを開催しました。

ゼロエミッションフォーラム

～あいちのゼロエミッション・コミュニティを目指して～

開催日 平成 19 年 9 月 5 日(水)

会 場 産業技術記念館 大ホール

基調講演 「あいちゼロエミッション・コミュニティ構想の意義と期待」

東京工業大学大学院教授
柏木 孝夫 氏

基調講演 「エネルギーの面的利用について
～地域冷暖房のネットワーク化への取組について～」
東邦ガス(株) 執行役員都市エネルギー営業部長
安井 香一 氏

パネルディスカッション 「あいちのゼロエミッション・コミュニティを目指して」

コーディネーター 東京工業大学大学院教授 柏木 孝夫 氏

パネリスト 愛知工業大学教授・名古屋大学名誉教授
架谷 昌信 氏

早稲田大学客員教授 小澤 一郎 氏

豊橋技術科学大学教授 藤江 幸一 氏

愛知県副知事 稲垣 隆司 氏

東邦ガス(株) 執行役員都市エネルギー営業部長
安井 香一 氏

トヨタ自動車(株)グローバル生産企画部主査
近藤 元博 氏

参加者 280名



ゼロエミッションフォーラム

【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、県内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

～「先導的・効果的リサイクル事業補助金」に採択が決まった10件の説明会～

開催日 平成 19 年 11 月 19 日(月)・11月21日(水)・
11月22日(木)

会 場 愛知県東大手庁舎 407会議室

内 容 <11月19日(月)> 参加者44名

●「廃食用油のボイラー燃料活用事業計画」
(株)インターサイエンス

●「地域における、一元的な廃棄物回収とリサイクル事業計画」
サンエイ(株)

●「農作物残渣を活用した炭化製品の製造事業計画」
(株)M式水耕研究所

<11月21日(水)> 参加者23名

●「粘土瓦廃材を粘土瓦の原料にリサイクルする事業計画」
高浜工業(株)

●「竹を活用した高機能活性炭の製造事業計画」
名古屋港木材倉庫(株)

●「ネットワークによる、食品関連廃棄物の多角的利用事業計画」
有限責任中間法人循環資源再生利用ネットワーク

<11月22日(木)> 参加者36名

●「住宅リフォーム廃材を中心とした住宅設備機器の回収・循環事業」
(株)I N A X

●「牡蠣殻や廃磁器などを用いたバイオマス(生分解性)食器製造事業」
瀬戸製土(株)

●「食品残渣を利用してバイオエタノールや飼料を製造するカスケードリサイクル事業」

●「竹や稲わらなどからのアルコール製造事業計画」
東海リソース(株)

参加者 3日間合計 103名



第1回循環ビジネス創出会議

活動報告 Reports on Activities

第2回循環ビジネス創出会議

～愛知県内で事業化を進めている「先進的なリサイクル事業」3件の説明会～

開催日 平成19年12月20日(木)

会場 愛知県自治センター A会議室

- 内容 ●「下水道汚泥を活用した炭化物の製造事業計画」
オオブユニティ(株)
- 「電動フォークリフトバッテリーの個体管理による
トレーサビリティシステムの実現」
バッテリーバンクシステムズ(株)
(株)シロキ
- 「木質100%プラスチックの製造業」
中日精工(株)

参加者 63名



第2回循環ビジネス創出会議

第3回循環ビジネス創出会議

～資源循環型社会の実現に向けた最新の知見と、先進的な取り組みを8件紹介～

開催日 平成20年3月13日(木)・3月14日(金)

会場 愛知県自治センター 研修室
愛知県東大手庁舎 409会議室

内容 <3月13日(木)> 参加者77名

- 「一般廃棄物処理について」
元豊橋技術科学大学教授 笠倉 忠夫 氏
- 「各種リサイクル法への対応について」
トーエイ(株)
- 「PFI手法による一般ごみの炭化処理事業(田原市・炭生館)について」
グリーンサイトジャパン(株)
- 「汚泥・生ごみの循環利用への取り組みについて」
北名古屋衛生組合
中日本建設コンサルタント(株)
- <3月14日(金)> 参加者56名
- 「あの冷徹な『市場の力』が循環社会実現の味方になるのだろうか？」
名古屋大学経済学部 荒山 裕行 氏
- 「INAXの考える地球環境問題とモノづくり」
(株)INAX
- 「環境配慮型製品開発のしくみ構築」
(株)豊田自動織機

- 「環境実践ホテルの取り組み」

ワシントンホテル(株)

参加者 2日間合計 133名



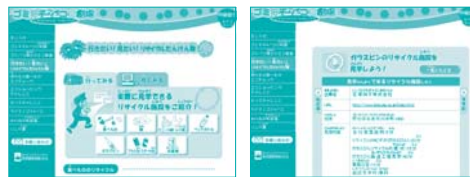
第3回循環ビジネス創出会議

資源循環情報システム研究会(愛知県受託事業)

事業者、研究者、NPO、地域住民などによる循環ビジネス創出のため、3Rなどの環境関連情報をシステム化し、ホームページにて発信しました。

ゴミキチ・パコロ劇場 環境学習情報ページの制作
～行きたい! 見たい! リサイクルたんけん隊～

リサイクルについて、『行って学習』できる見学施設、『見て学習』できるホームページを紹介しました。



資源循環学習シミュレーションソフト

視察調査

第25回視察調査 先進的リサイクル事業

資源循環や環境負荷低減活動の取り組みにおいて、先進的なリサイクル事業を展開されている企業を訪問しました。

開催日 平成20年2月14日(木)

- 見学施設 ●トーエイ(株)
難用途開発の廃色付きガラスびんおよび陶磁器リサイクル事業
- サンエイ(株)
地域における、一元的な廃棄物回収とリサイクル事業計画
- (株)INAX
住宅リフォーム廃材を中心とした住宅設備機器の回収・循環事業

参加者 50名



第25回視察調査

温暖化・省エネ

会員ニーズにより、先進事例を広く展開する活動と新規事例を研究する活動との共同でケーススタディーによる具体的な調査・研究を実施しました。

また、活動報告会として「第2回温暖化・省エネ分科会セミナー」を開催し、会員企業に対して充実した情報発信を行いました。

■先進省エネ施設視察調査

先進省エネ施設視察調査その1

省エネルギー化に資する施設などを視察し、地球温暖化防止に貢献する技術や取り組みについての見聞を広げました。

開催日 平成19年5月28日(月)

見学施設 ●関西電力(株)

関電ビルディング視察

●東海旅客鉄道(株)

最新省エネ型新幹線車両N700系試乗

参加者 36名



関電ビルディング視察



N700系試乗

先進省エネ施設視察調査その2

中部を代表するCO₂排出削減に大規模に取り組む企業を視察し、地球温暖化防止に貢献する技術や取り組みについての見聞を広げました。

開催日 平成19年11月8日(木)

見学施設 ●中部電力(株) 新名古屋火力発電所

●新日本製鐵(株) 名古屋製鐵所

参加者 46名



名古屋製鐵所視察

■温暖化・省エネセミナー

温暖化に関する最新情報と省エネ先進事例および調査研究活動について、セミナーを開催しました。

開催日 平成20年1月16日(水)

会場 ミッドランドスクエア5階

講演1 「ポスト京都に向けた取り組み」
(財)電力中央研究所 上席研究員
杉山 大志 氏

講演2 先進省エネ展開事例報告(WG1)
(株)日立製作所 織田 隆士 氏

講演3 低温排熱利用の可能性研究(WG2)
①日本ガイシ(株) 水野 朝夫 氏
②愛知県主幹 丹羽 崇人 氏
日本環境技研(株) 副部長
安達 健一 氏

参加者 72名



温暖化・省エネセミナー

活動報告 Reports on Activities

有害化学物質

4回の研究会、2回のセミナーを通して有害化学物質の規制動向、特に欧州など海外における法規制などに関する情報の収集・発信を行い、また外部の有識者および会員企業による化学物質管理の具体的な活用事例などの紹介により会員企業のレベルアップを図りました。

有害化学物質研究会

第1回有害化学物質研究会

開催日 平成19年9月26日(水)

会場 中部経済産業局 3階大会議室

講師 (社)産業環境管理協会 化学物質管理情報センター
チーフエンジニア 日本電子(株)技術法規顧問
松浦 徹也 氏

テーマ 「REACHの最新動向と産業環境管理協会の支援について」

①「REACH規則の義務とその対応」
(第1回 成形品の登録義務を中心に)

②「産業環境管理協会のREACH関連事業」

参加者 22名



第1回有害化学物質研究会

第2回有害化学物質研究会

開催日 平成19年10月26日(金)

会場 中部経済産業局 2階大会議室

講師 (社)産業環境管理協会 化学物質管理情報センター
チーフエンジニア 日本電子(株)技術法規顧問
松浦 徹也 氏
(社)日本表面処理機材工業会 事務局長
矢後 正幸 氏

テーマ ①「REACH規則の義務とその対応」
(第2回 情報提供を巡る論点)
②「REACH規制における
(社)日本表面処理機材工業会の取り組み」

参加者 18名



第2回有害化学物質研究会

第3回有害化学物質研究会

開催日 平成19年11月27日(火)

会場 ブラザー工業(株) BCS会議室

講師 (社)産業環境管理協会 化学物質管理情報センター
チーフエンジニア 日本電子(株)技術法規顧問
松浦 徹也 氏

(株)住化分析センター 営業本部化学品安全部課長
林 まき子 氏

住友化学(株)レスポンシブルケア室
山口 孝明 氏

テーマ ①「REACH規則 これまでの論点整理」
②「REACH対策の迫られる企業の現状および
コンサルティング内容」
③「川上企業のREACH規制の現状と取り組み、
今後の対策について」

参加者 23名

第4回有害化学物質研究会

開催日 平成20年1月29日(火)

会場 中部経済産業局 1階大会議室

講師 (社)産業環境管理協会 化学物質管理情報センター
チーフエンジニア 日本電子(株)技術法規顧問
松浦 徹也 氏
(社)産業環境管理協会 REACH登録支援センター
知恵ネット有限責任事業組合 代表
鈴木 一行 氏

テーマ ①「REACH規則の登録関連」
(第4回 再度論点を整理しよう)
②「欧州連合新化学物質 REACH 目前に迫った対応」
(登録の流れと準備する文書)

参加者 21名



第4回有害化学物質研究会

【有害化学物質セミナー】

第3回有害化学物質セミナー

開催日 平成20年1月18日(金)

会場 産業技術記念館 大ホール

講師 (社)産業環境管理協会 シニアコンサルタント
林 譲 氏
(株)村田製作所 市場渉外部 調査役
片岡 功 氏

テーマ ①「REACH規則への対応の実践に向けて
～登録を中心に～」
②「JAMPの活動状況と今後の展望」

参加者 116名



第3回有害化学物質セミナー

第4回有害化学物質セミナー

開催日 平成20年3月21日(金)

会場 産業技術記念館 大ホール

講師 (株)日立製作所環境本部環境推進センター主管技師
市川 芳明 氏
(財)化学物質評価研究機構安全性評価技術研究所
研究企画部 研究企画課長
窪田 清宏 氏

テーマ ①「日本企業のREACH規制の対応実務」
②「REACH規制における分析と評価」

参加者 136名



第4回有害化学物質セミナー

社会との交流

Social exchanges

社会全体の環境意識の向上（浸透・定着）や市場のグリーン化に寄与するため、会員以外の企業や市民、学校など社会との交流をはかる活動を実施しました。

地域との交流

資源循環や環境負荷の低減を目的とした、先駆的で効果的な＜技術・事業・活動・教育＞の事例を、企業、団体および県民から募集し、優れた事例に対する表彰を行う「2008愛知環境賞」を愛知県と共催で開催し、受賞者をはじめその他参加者の方々と交流しました。また、なごや環境大学特別講座「2050年の地球・なごやを考える」、交流会「環境NGOと市民の集い」の開催協力を行いました。

交流会

なごや環境大学特別公開講座
「2050年の地球・なごやを考える」

開催日 平成19年9月6日（木）

会場 名古屋国際会議場白鳥ホール

主催 なごや環境大学実行委員会
環境パートナーシップ・CLUB（EPOC）

プログラム1 イントロダクション
中日新聞社論説委員 飯尾 歩 氏

プログラム2 基調講演「生物多様性のまちを訪ねて」
「コウノトリのまちは、生き物が集うまち」
俳優（財）日本野鳥の会 会長 柳生 博 氏

プログラム3 トークショー「衣食住の多様性について」

パネリスト 中日新聞社論説委員 飯尾 歩 氏
俳優（財）日本野鳥の会 会長 柳生 博 氏
名古屋市長 なごや環境大学実行委員会委員長
松原 武久 氏
環境パートナーシップ・CLUB（EPOC）会長
川口 文夫 氏
東海ラジオアナウンサー 深谷 里奈 氏

参加者 約278名



なごや環境大学特別公開講座

環境NGOと市民の集い（協力）

中部の環境NGO15団体と企業が、「環境保全」「環境教育」について発表・意見交換しました。

開催日 平成19年12月14日（金）

会場 ウィル愛知

主催 （独）環境再生保全機構地球環境基金

参加者 約60名



環境NGOと市民の集い

【2008愛知環境賞（愛知県受託行事）】

昨年に引き続き「愛知環境賞」の表彰式を愛知県と共催で開催しました。「愛知環境賞」とは資源循環や環境負荷の低減を目的とした、先駆的で効果的なく技術・事業・活動・教育の事例を、企業、団体および県民から募集し、優れた事例に対する表彰を行うものであり、今回も多数の応募をいただきました。

また、これにあわせて「モノ文化の再生」と題した講演会を開催しました。

開催日 平成20年3月24日(月)

会 場 キャッスルプラザ 4階「鳳凰の間」

主 催 愛知県

共 催 環境パートナーシップ・CLUB（EPOC）、
中日新聞社

プログラム 表彰式

■金賞

「クルマとクルマ社会を支える環境技術の開発・普及」
(株)デンソー

■銀賞

「企業連携による食品循環資源を中心にした再生利用事業」
有限責任中間法人循環資源再生利用ネットワーク・
(有)ロッセ農場

■銅賞

「『廃粘土瓦の50%再利用』技術による瓦生産の省資源・リサイクル事業」
高浜工業(株)

■中日新聞社賞

「なごや環境大学」
なごや環境大学

■名古屋市長賞

「未活用資源を用いた3Rに貢献するバイオマス食器類の製造事業」
瀬戸製土(株)

■優秀賞

「企業との協働による共感をベースにした環境教育プログラム」
特定非営利活動法人アスクネット
「森林を通じての環境保全を目指すウッドチップリサイクルシステム」
中部森林開発研究会
「ミッドランドスクエアの環境配慮」
東和不動産(株)、トヨタ自動車(株)、(株)毎日新聞社
「名古屋大学経済学研究科棟における文理融合、事務・技術職員連携による省エネ対策の実践」
名古屋大学経済学研究科、名古屋大学エネルギーマネジメント研究・検討会
「お客様ブランドでのエコ製品開発と3Rの実践」
日之出(株)

「保水性舗装『クールペーブ』」
ヤハギ道路(株)

講演会 「モノ文化の再生」
東京大学名誉教授
月尾 嘉男 氏

参加者 約320名



2008愛知環境賞 表彰式



2008愛知環境賞 講演会

学校との交流

大学との交流を目的に開催された「エコキャンパス・フェスティバル」では、パネルディスカッションの実施により、企業代表者、学生双方から有意義な意見交換を行いました。

また、学校への教育支援では、環境教育講座のホームページの開設、パンフレットによるPRを行うとともに、学校への出前講座を計8回実施しました。

エコキャンパス・フェスティバル スピーチコンテスト

今年も大学生によるスピーチコンテストを開催しました。応募総数11通の中から選ばれた大学生・大学院生3名が「身近な環境を考える」をテーマに意見を発表し、企業側は自社の取り組みを紹介しました。愛知県私立大学環境問題懇談会との共催により、募集活動が浸透し、多数の応募が得られ、行政自治体からも注目される企画となりました。会場には中京大学・愛知大学の学生ほか、大学祭を訪れた他大学の学生、一般市民らも参加し、各スピーチに対して様々な質疑応答で盛り上がりを見せました。また、後半の「パネルディスカッション」では、企業代表者、学生の有意義な意見交換の場となりました。スピーチコンテスト終了後には参加者による交流会も開催され、学生とEPOC会員らとの交流が図られました。

なお、最優秀賞は、八百津の森づくりについて報告した中京大学の庄司美乃里さんが選ばれました。参加した学生からは「是非また参加したい！他に参加できる企画はないか。」とリクエストが出されました。

開催日 平成19年11月2日(金)

テーマ 「身近な環境を考える」

会場 中京大学 名古屋キャンパス

主催 環境パートナーシップ・CLUB (EPOC)
愛知県私立大学環境問題懇談会

後援 経済産業省 中部経済産業局

プログラム ■発表

「八百津の森づくり」

中京大学文学部3年 庄司 美乃里 氏

「代替燃料としてのバイオディーゼル」

名古屋大学院環境学研究科修士2年 丹羽 亜衣 氏

「環境問題への10の複雑な対策と1のシンプルな対策」

愛知大学現代中国学部1年 藤井 誠二 氏

■企業講演 2件

(株)INAX 久留島 豊一 氏

トヨタ自動車(株) 樋口 正裕 氏

コーディネータ

日本福祉大学非常勤講師

オービス環境マネジメント研究所代表

向井 征二 氏

■パネルディスカッション

コーディネータ 中日新聞社論説委員 飯尾 歩 氏

■審査発表および表彰

講評:名古屋大学 小林 敬幸 准教授、

名古屋産業大学 大矢 劔治 教授

参加者 98名

総合学習の支援

EPOC会員企業の教育ツールについて紹介したPRパンフを愛知県・名古屋市内の全小学校に配布するとともに、教育ツールをテーマ別で検索できるHPを開設し、HPによる学校からの申し込み、受け付けを実施しました。



総合学習パンフレット



総合学習ホームページ

総合学習実施状況

■「環境にやさしい町づくり」

実施日 平成19年7月5日

実施校 津島市立東小学校4年生(112名)

■「二酸化炭素を減らすエコ・クッキング」

実施日 平成19年9月11日

実施校 愛西市立草平小学校6年生(95名)

■「水資源と水利用」

実施日 平成19年9月12日、14日

実施校 西加茂郡三好町立緑丘小学校4年生(120名)

■「二酸化炭素を減らすエコ・クッキング」

実施日 平成19年10月26日

実施校 名古屋市立太子小学校4年生(60名)

■「未来のエネルギー」

実施日 平成19年11月7日

実施校 津島市立東小学校4年生(113名)

■「二酸化炭素を減らすエコ・クッキング」

実施日 平成20年1月25日

実施校 愛知郡東郷町立春木台小学校4年生(60名)

■「環境にやさしい町づくり」

実施日 平成20年1月26日

実施校 名古屋市立如意小学校4年生(60名)

■「水資源と水利用」

実施日 平成20年2月6日

実施校 名古屋市立日吉小学校5年生(60名)



中日新聞掲載(平成20年1月29日朝刊)

海外との交流

海外研修生との交流を実施し、会員企業への環境への取り組み活動紹介や意見交換を通して、相互理解を促進しました。

■AOTS インド・ベトナム研修生との交流

開催日 平成19年7月9日(月)
会 場 日本特殊陶業(株) 小牧工場
研修生 インド25名、ベトナム2名



インド・ベトナム研修生との交流

■JICA メキシコ研修生との交流

開催日 平成19年10月3日(水)
会 場 新日本製鐵(株)名古屋製鐵所
研修生 12名



メキシコ研修生との交流



メキシコ研修生との交流

■JICA メキシコ・アルゼンチン研修生との交流

開催日 平成19年12月3日(月)
会 場 (社)中部産業連盟
研修生 メキシコ4名、アルゼンチン2名



メキシコ・アルゼンチン研修生との交流

■AOTS タイ・中国研修生との交流

開催日 平成20年2月5日(火)
会 場 (株)デンソー 本社ギャラリー、高棚工場
研修生 タイ12名、中国3名



タイ・中国研修生との交流



タイ・中国研修生との交流

企画活動

Planning Activities

めまぐるしく変化する経済、社会全体の動きをいち早く察知するとともに、会員ニーズを活かした活動を展開していくため、運営面における課題整理および新規事業提案の検討、会員相互のレベルアップの支援活動、今後の活動に向けた意見交換などを実施し、円滑なEPOC運営の基盤を構築しました。

EPOC意見交換会 ～会員のレベルアップ・相互交流～

EPOC会員の環境問題への意識の高揚や、更なる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、講演および意見交換会を実施、その後交流会を開催しました。

第1回EPOC意見交換会

開催日 平成19年12月3日(月)

会場 ホテルグランコート名古屋「ザ・グランコート」

講師 (株)デンソー 安全環境推進部主席部員
山縣 俊夫 氏

テーマ 「デンソーの環境への取り組み」
ークルマがずっと愛され続ける社会に向けてー

参加者 80名



第1回意見交換会

第2回EPOC意見交換会

開催日 平成20年2月28日(木)

会場 名古屋東急ホテル
「ルネッサンスの間」・「ゴシックの間」

講師 ブラザー工業(株)環境推進部長 小島 靖方 氏

テーマ 「モノ創りと環境」ーブラザーにおける環境負荷の少ないモノ創りへの取り組みー

参加者 80名



第2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1回勉強会

開催日 平成19年9月12日(水)

会場 中部電力 若竹クラブ

内容 「EPOC勉強会の進め方について」

第2回勉強会

開催日 平成19年11月22日(木)

会場 ホテルブリシード名古屋

講師 環境省 大臣官房政策評価広報課長 柴垣 泰介 氏

内容 「21世紀環境立国戦略について」

部会・分科会間、運営面における課題への対応について

随時展開

広報活動

Public Relations

会員への情報提供および分科会などの活動を社会へ広く情報発信するため、ホームページ改修によるコミュニケーション機能の充実とともに、パンフレット、アニュアルレポート、EXPRESSの発信などを通して積極的なPRを行いました。

- (1) 平成19年度版 EPOCパンフレット発行
(平成19年7月)
- (2) 平成20年度版 EPOCパンフレット発行
(平成20年3月)
- (3) 平成18年度版 EPOCアニュアルレポート発行
(平成19年7月)
- (4) ホームページ管理
(平成19年4月1日～平成20年3月31日)
- (5) ホームページ改修
会員の声・分科会参加申し込み・
アクセス統計・アンケートシステムなどの機能設置
- (6) EPOC EXPRESSの発行
297号(平成19年4月24日)～
339号(平成20年3月5日)を会員に発信



EPOCパンフレット



EPOCアニュアルレポート2006



EPOC EXPRESS



ホームページ

その他

Others

①委員就任

- 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〕
- 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〕

②協力

- 「なごや環境大学特別公開講座『2050年の地球・なごやを考える』」
＜主催：なごや環境大学実行委員会＞
＜開催日：平成19年9月6日(木)＞
- 「環境NGOと市民の集い」
＜主催：(独)環境再生保全機構地球環境基金＞
＜開催日：平成19年12月14日(金)＞

③取材

- 「中部経済新聞社『持続可能な中部をつくる企業の未来像とは』対談」
＜主催：中部経済新聞社＞
＜対談日：平成19年6月21日(木)＞
＜掲載日：平成19年7月3日(火)＞

④後援名義

- 「2007愛知環境賞金賞受賞記念講演会
～環境への想いをセントレアから世界へ～」
＜主催：中部国際空港(株)＞
＜開催日：平成19年6月6日(水)＞
- 「第1回 環境分科会」
＜主催：NPOバイオものづくり＞
＜開催日：平成19年6月7日(木)＞
- 「平成19年度(社)日本技術士会中部支部夏季例会
ー技術士法施行50周年記念フォーラム併設ー」
＜主催：(社)日本技術士会中部支部＞
＜開催日：平成18年7月7日(土)＞
- 「環境特別セミナー」
＜主催：富士通(株)＞
＜開催日：平成19年7月20日(金)＞

●「ナゴヤ・げんき・まつり」

- ＜主催：(社)名古屋建設業協会＞
＜開催日：平成19年7月24日(火)・25日(水)＞

●「東海バイオ 事業化・起業支援者研修コース」

- ＜主催：NPOバイオものづくり＞
＜開催日：平成19年9月1日(土)＞

●「環境やさしい『クルマ』の技術産業展

- ～なごやエコクリーンカーフェア2007～
＜主催：名古屋国際見本市委員会＞
＜開催日：平成19年9月7日(金)～9日(日)＞

●「第2回 環境分科会」

- ＜主催：NPOバイオものづくり＞
＜開催日：平成19年9月28日(金)＞

●「アジア・太平洋サミットオープンイベント

- ～中部からの『水』メッセージワークショップ I N別府～
＜主催：中部からの『水』メッセージ委員会＞
＜開催日：平成19年12月2日(日)＞

●「第12回資源循環ものづくりシンポジウム(IMS2007)」

- ＜主催：第12回資源循環型ものづくり
シンポジウム実行委員会＞
＜開催日：平成19年12月5日(水)・6日(木)＞

●「第3回 環境分科会」

- ＜主催：NPOバイオものづくり＞
＜開催日：平成19年12月21日(金)＞

●「平成19年度 東海三県広域連携水素エネルギー シンポジウム IN 愛知」

- ＜主催：愛知県＞
＜開催日：平成20年1月28日(月)・29日(火)＞

●「3Rを考えるシンポジウムー暮らしと産業のごみー」

- ＜主催：(社)愛知県建設業協会＞
＜開催日：平成20年3月1日(土)＞

業務報告 Reports on Operations

総会

General Assembly

■平成19年度 総会

開催日 平成19年7月18日(水)
15:40～16:40
会場 名古屋東急ホテル3階「パロックの間」
議案 (1)平成18年度活動報告および
収支決算書承認の件
(2)平成19年度活動計画および
収支予算審議決定の件
(3)理事改選(交替)の件

■平成19年度 基調講演会

開催日 平成19年7月18日(水)
16:50～17:40
会場 名古屋東急ホテル3階「パロックの間」
テーマ 「環境と経済の両立ーその未来像ー」
講師 国際連合大学副学長
安井 至 氏

■平成19年度 CLUB(総会後懇親会)

開催日 平成19年7月18日(水)
17:40～19:00
会場 名古屋東急ホテル3階「ルネッサンスの間」



総会

理事会

Board of Directors

■第16回 理事会

開催日 平成19年7月18日(水)
15:00～15:30
会場 名古屋東急ホテル3階「錦の間」
議案 (1)平成18年度活動報告および
収支決算書承認の件
(2)平成19年度活動計画および
収支予算審議決定の件
(3)理事改選(交替)の件

■第17回 理事会

開催日 平成20年3月24日(月)
14:30～15:15
会場 キャッスルプラザ3階「孔雀の間」
議案 (1)平成19年度活動進捗報告および
収支決算状況報告の件
(2)平成20年度活動計画および
収支予算審議決定の件
(3)組織改正の件
(4)規約改訂の件
(5)理事改選の件



理事会

幹事会

Executive Committee

■ 第22回 幹事会

開催日 平成19年5月30日(水)
16:00~18:00

会場 中産連ビル本館2C室

議案 (1)平成18年度活動報告および
収支決算書承認の件
(2)平成19年度活動計画および
収支予算審議決定の件
(3)理事改選(交替)の件

■ 第23回 幹事会

開催日 平成20年2月28日(木)
13:30~15:30

会場 名古屋東急ホテル3階「錦の間」

議案 (1)平成19年度活動進捗報告および
収支予算状況報告の件
(2)平成20年度活動計画および
収支予算審議決定の件
(3)組織改正の件
(4)規約改訂の件

企画調整委員会

Planning and Coordination Committee

■ 第11回 企画調整委員会

開催日 平成19年5月24日(木)
16:00~18:00

会場 中部電力(株)本店3階会議室

■ 第12回 企画調整委員会

開催日 平成20年1月21日(月)
15:00~17:00

会場 東桜会館集会室

会勢

Number of Members

平成20年3月末日現在での会員数は305社(者)でした。

収支

Balance

以上の諸活動の結果として、収支実績は本年度収入54,980,841円に対して、46,917,889円を支出し、8,062,952円を次年度へ繰り越しました。



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 社団法人中部産業連盟 内

TEL.052-931-3180 FAX.052-931-5198

www.epoc.gr.jp/

古紙パルプを含む再生紙を
使用しております。



印刷にはソイインク(大豆油)
を使用しています。

2008.7