

# ANNUAL REPORT 2008



2008年度 活動報告書  
2008. 4. 1 – 2009. 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月に発足し満9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。

さて、昨今の事業環境の激変により、企業は国際競争力を維持しつつ、環境問題を考えなければならない難しい局面を迎えるました。『「環境」なくして「経済発展」なし』は、今や世界の共通認識であります。

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。

また同時に、EPOCでは、会員各社に役立つ情報や取り組み、すなわち会員の方々がメリットを実感できる活動を企画していくことが大切だと思っております。コストダウンにつながる省エネや省資源の事例紹介、新たな協業を生み出す出会いと議論の場の提供など、多様面なパートナーシップを持つEPOCならではのメリットを提供できるよう、より一層励んでまいります。

当レポートは、2008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, EPOC, was founded in February 2000 by industry-based environmental opinion leaders in central Japan. In the nine 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.

Companies today are in the difficult position of having to tackle environmental issues and maintain international competitiveness at a time of dramatic changes in the business landscape. The idea that economic development and environmental stability go hand in hand is now common consensus among people throughout the world.

Manufacturers in central Japan, too, are seeking to change the way they operate so that the environment can be sustained.

We must put our efforts behind creating a recycling society in line with the 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.

The EPOC also believes it is essential that it provide useful information and programs and implement other initiatives that clearly benefit our member corporations. We shall continue to take advantage of the diverse partnerships that are a hallmark of the EPOC to engage in and develop activities that contribute to society, such as the promotion of energy- and resource-efficient programs that can reduce costs as well as the provision of opportunities for new collaborations and dialogue.

The EPOC's activities and achievements in fiscal 2008 (April 2008 to March 2009) 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.

*Koichi Fukaya* EPOC Chairman

# 2008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。

## 企業経営

### 環境経営

低炭素社会の実現に向けて世界的に環境対応が加速し、国内での関心も高まりをみせる中、経営に直結したテーマのセミナー・シンポジウムを3回開催し、会員企業に対してタイムリーな情報発信を行いました。

### 温暖化・省エネ

温暖化の抑制に資する先進事例を広く展開する活動においては、会員企業のニーズが高かった、身近で分かりやすい「省エネアドバイス事例」をホームページ上に掲載しました。

また、新規事例を調査・研究する活動においては、再度「低温排熱熱輸送ネットワークの調査・研究」に取り組みました。

さらに、視察やセミナーを行うなど、会員企業に対して有用な情報発信を行いました。

## 産業連携

### 資源循環

愛知県との協力により、全国エコタウン大会・ゼロエミッションフォーラムを開催し、広く一般企業、県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、循環ビジネス創出会議の開催、資源循環情報システムの開発、ゼロエミッション・コミュニティ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ともに、会員同士の情報交換が行われました。

### 有害化学物質

計3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、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、先駆的で効果的なく技術・事業・活動・教育>の事例を、企業、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「2009愛知環境賞」を愛知県と共に開催し、受賞者をはじめその他参加者の方々と交流しました。

### 学校交流

大学との交流では、会員企業の施設見学・環境への取り組み活動を紹介し、学生との率直で活発な意見交換会を実施しました。

学校への教育支援では、小中学校から高校・大学まで幅広く本活動のPRを行い、11件の環境講座を実施しました。

### 海外交流

海外研修生との交流を施し、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

部会・分科会連絡会、EPOC意見交換会、EPOC勉強会などを開催し、各活動の運営面における課題整理及び新規事業の検討を行い、会員相互のレベルアップの支援活動や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、ホームページやパンフレット、アニュアルレポート、EXPRESSなどの各種媒体を通して積極的な情報提供を行いました。

# 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.

## Corporate management

### Environment-conscious management

EPOC organized two seminars and a symposium on what companies can do to realize a low-carbon society at a time when moves to achieve this goal have gained momentum internationally and concern within Japan is on the rise.

### Global warming and energy-saving

EPOC expanded its Web site to include easy-to-use information and self-checks on energy conservation to encourage member companies to take the lead in the move to check global warming. Additional feasibility studies were conducted on a heat transport network utilizing low-temperature waste heat (below 200 degrees centigrade) as part of its activities to develop new programs. Tours and seminars were also organized to provide member companies with useful information in this area.

## Industrial cooperation

### Resources recycling

EPOC sought to raise awareness of the importance of establishing a recycling society by cosponsoring the National Eco-Town Assembly and Zero Emissions Forum with the Aichi Prefectural Government and making relevant information widely available to companies and the general public. It also provided opportunities for member corporations to enhance knowledge and engage in exchanges by holding the Conference for Creating Recycling Businesses, developing a resources recycling information system, and organizing tours to communities with zero-emission programs.

### Hazardous chemicals

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

## Social exchanges

### Community exchanges

In cooperation with the Aichi Prefectural Government, EPOC organized the 2009 Aichi Environmental Awards, in which corporations, groups, and citizens submitted stories of innovative and effective technologies, projects, activities, and educational programs for recycling resources and reducing our environmental footprint. Outstanding organizations and individuals were recognized, and the awards ceremony also served as a venue for exchanges among the participants.

### School exchanges

EPOC provided information about tours organized by member companies to introduce their facilities and environmental initiatives to college students. It also created opportunities for lively and forthright exchanges between students and business executives. The organization's support of school programs included public relations for wide-ranging environmental programs undertaken at all levels, from elementary school through college, and 11 environmental lectures.

### Overseas exchanges

Mutual understanding was promoted by organizing exchanges with trainees from other countries, introducing the ecological efforts of member corporations, and providing occasions for an exchange of views.

### Planning

EPOC's operations were reviewed, and proposals for new projects were made in the respective committees, subcommittees, EPOC meetings, and study groups. The foundation for the organization's future operations was laid through discussions on ways to raise the overall level of member companies and views on future activities.

### Publicity

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

## 企業経営

Corporate management

これまで各会員企業が培ってきた地球温暖化防止や自然共生等の環境に関する取り組みや技術等の成果(わざ)を基に、会員各社の環境経営の実践とレベルアップにより企業経営のグリーン化をはかりました。

### 環境経営

低炭素社会の実現に向けて世界的に環境対応が加速し、国内での関心も高まりをみせる中、経営に直結したテーマのセミナー・シンポジウムを3回開催し、会員企業に対してタイムリーな情報発信を行いました。

#### ■ 環境経営先進セミナー

「経営に直結する、資源・エネルギー需給の今後の動向」

開催日 平成20年7月29日(火)

会 場 名古屋都市センター 特別会議室

講演 1 「いま都市にある資源をどのように活用するか」  
(独)物質・材料研究機構 原田 幸明 氏

講演 2 「今後のエネルギー供給におけるリスク」  
(財)日本エネルギー経済研究所 小林 良和 氏

参加者 61名



環境経営先進セミナー

パネリスト  
・経済産業省 大臣官房参事官(環境経済手法担当)  
藤原 豊 氏  
・(株)山武 ビルシステムカンパニー  
マーケティング本部 部長 福田 一成 氏  
・(株)太信 総務部総務課 企画グループ  
中村 重晃 氏

参加者 117名



環境経営/温暖化・省エネ分科会共催セミナー

#### モノ作りエコデザインシンポジウム (中部経済産業局、EPOC環境経営/温暖化・省エネ分科会、エコプロネット共催)

「低炭素社会におけるモノ作り～資源生産性の向上に向けて」

開催日 平成21年3月16日(月)

会 場 ミッドランドホール

基調講演 「持続可能社会に向けたモノ作り」  
大阪大学大学院工学研究科 教授  
梅田 靖 氏

事例発表 セイコーホームズ(株)、オムロン(株)、(株)三谷バルブ

「低炭素社会におけるモノ作り～事例から紐解く～」

コ-ティネーター 大阪大学大学院工学研究科 教授  
梅田 靖 氏

パネリスト セイコーホームズ(株) 地球環境推進部 部長  
田中 規久 氏

・オムロン(株) ものづくり革新本部 品質・環境センター  
原田 聰明 氏

・(株)三谷バルブ 技術開発部 開発課  
菅野 博 氏

参加者 105名



モノ作りエコデザインシンポジウム

## 温暖化・省エネ

温暖化の抑制に資する先進事例を広く展開する活動においては、会員企業のニーズが高かった、身近で分かりやすい「省エネアドバイス事例」をホームページ上に掲載しました。

また、新規事例を調査・研究する活動においては、再度「低温排熱熱輸送ネットワークの調査・研究」に取り組みました。

さらに、視察やセミナーを行うなど、会員企業に対して有用な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

新エネルギーをはじめとした幅広いエネルギー関連施設等を視察し、地球温暖化防止に貢献する技術について見聞を広げました。

開催日 平成20年8月28日(木)・8月29日(金)

- 見学施設 ●「六ヶ所村次世代エネルギーパーク」  
(青森県六ヶ所村)  
・原子燃料サイクル施設視察  
・六ヶ所村役場との「次世代エネルギーパーク構想」に関する意見交換  
・蓄電池システムを利用した風力発電施設(二又風力発電所)の視察

参加者 8名



先進省エネ施設視察調査その1



先進省エネ施設視察調査その1

#### 先進省エネ施設視察調査その2

CO<sub>2</sub>排出削減に積極的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20年11月17日(月)

- 見学施設 ●オムロン(株)飯田第2工場

冷暖房効率の向上と外気冷房・フリークーリングなどにより効率的なエネルギー活用の取り組み

- エプソントヨコム(株)伊那事業所

燃料電池・太陽光発電などの導入により、CO<sub>2</sub>排出量90%削減に向けた取り組み

参加者 37名



エプソントヨコム(株)伊那事業所

### ■EPOC省エネアドバイス事例集 掲載

EPOCホームページ内「省エネアドバイス」の中に、身近で分かり易い事例集(全154件)を掲載しました。

EPOC省エネアドバイス事例集

### ■低温排熱熱輸送ネットワークの調査・研究

会員企業等の省エネ、CO<sub>2</sub>削減に貢献することを趣旨とし、エネルギーを有効に活用できる可能性として低温排熱の熱輸送システムを検討しています。2008年度の活動報告をEPOCホームページ内「これまでの実績」に掲載しました。

「熱輸送ネットワークによる低温排熱の地域内利用研究」結果報告書

## 産業連携

Industrial cooperation

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図り、延いては持続可能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資源循環や有害化学物質等の環境に関する取り組みや技術等の成果(わざ)を基に、情報の共有化をし、会員のレベルアップを図りました。

### 資源循環

愛知県との協力により、全国エコタウン大会・ゼロエミッションフォーラムを開催し、広く一般企業、県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、循環ビジネス創出会議の開催、資源循環情報システムの開発、ゼロエミッション・コミュニティ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ともに、会員同士の情報交換が行われました。

#### 【全国エコタウン大会・ゼロエミッションフォーラム

愛知県と協力し、産・学・行政によるコラボレーションによって持続可能社会へつながる道をひらくために、全国エコタウン大会・ゼロエミッションフォーラムを開催しました。

#### 全国エコタウン大会・ゼロエミッションフォーラム2008 ～持続可能社会へとつづく道をひらく～

開催日 平成20年11月12日(水)・11月13日(木)

会 場 中部国際空港(セントレア)

内 容 <11月12日(水)> 参加者320名

基調講演Ⅰ 「持続可能な発展とゼロエミッション」

国連大学副学長 東京大学大学院農学生命科学研究科教授・東京大学サステイナビリティ学連携研究機構(IR3S)副機構長 武内 和彦 氏

基調講演Ⅱ 「エコタウンの発展形

～リサイクル施設から環境都市に～」

(独)国立環境研究所環境技術評価システム研究室長・東洋大学教授 藤田 壮 氏

報 告 I 「エコタウン政策の成果と課題」

経済産業省産業技術環境局 環境調和産業推進室長 君塚 秀喜 氏

報 告 II 「モノづくり愛知のエコタウンとその展開」

愛知県環境部長 藤井 敏夫 氏

分科会 セッションⅠ 「環境モデル都市」

セッションⅡ 「広域循環システム」

セッションⅢ 「地産地消のエネルギー活用」

セッションⅣ 「バイオマスの可能性」

セッションⅤ 「モノづくりが生む新型リサイクル」

内 容 <11月13日(木)> 参加者210名

分科会報告 名古屋大学大学院教授 鈴置 保雄 氏

愛知県循環ビジネス創出コーディネーターリーダー

藤沢 寿郎 氏

シンポジウム 「持続可能社会への道をひらく」

コーディネーター 愛知工業大学教授・名古屋大学名誉教授

架谷 昌信 氏

パネリスト ・(独)国立環境研究所環境技術評価システム研究室長 東洋大学教授 藤田 壮 氏

・(社)日本都市計画学会副会長 小澤 一郎 氏

・環境パートナーシップ・CLUB(EPOC)会長

(株)デンソー代表取締役副会長 深谷 紘一 氏

・トヨタ自動車(株)CSR環境部部長 田島 英彦 氏

・愛知県副知事 稲垣 隆司 氏

・経済産業省産業技術環境局 環境調和産業推進室長 君塚 秀喜 氏

・名古屋大学大学院教授 鈴置 保雄 氏

視察見学 1. ミッドランドスクエアコース(名古屋市)

2. セントラスペシャルコース(常滑市)

3. あいちエコタウンコース(東海市)

4. ベンチャービジネスコース(弥富市・海部郡飛島村)



全国エコタウン大会・ゼロエミッションフォーラム 2008

## ■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。

### 2008年度 第1回循環ビジネス創出会議

～愛知県の補助制度を活用して、昨年度1年間検討を行ってきた事業計画の結果5件の説明会～

開催日 平成20年5月22日(木)・5月23日(金)

会 場 愛知県東大手庁舎 1階C会議室

内 容 <5月22日(木)> 参加者41名

- 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」

- (株)エム式水耕研究所

「農産物残渣を活用した炭化製品の製造事業」

<5月23日(金)> 参加者47名

- 名古屋港木材倉庫(株)

「竹を活用した高機能活性炭の製造事業」

- オオブユニティ(株)

「下水汚泥の活性炭化製品を利用した環境エスコ事業」

- 有限責任中間法人循環資源再生利用ネットワーク

「企業連携により食品関連廃棄物をリサイクルやエネルギーなど多角的に利用する資源循環事業」



循環ビジネス創出会議 現地見学会

### 2008年度 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導的リサイクルビジネスの説明会～

開催日 平成21年3月18日(水)

会 場 財団法人 桜華会館2階 梅の間

基調講演 「ライフサイクルの視点から資源循環を考える」

名古屋大学大学院環境学研究科 教授

佐野 充 氏

説明会 ●一般社団法人 循環資源再生利用ネットワーク

「食品系資源循環ネットワークについて」

- (株)ワールド・クリーン

「食品系廃プラスチック類油化装置の導入と有効活用事業について」

- (株)明輝クリーナー

「産業廃棄物の焼却排熱の飼料乾燥及び温室利用について」

参加者 62名



第2回循環ビジネス創出会議

### 2008年度 循環ビジネス創出会議 現地見学会

～食品加工残渣を100%利用し、家畜飼料とバイオエタノールを製造・販売する新しいビジネス事業の現地見学会～

開催日 平成20年6月3日(火)

会 場 飛島村公民館分館、東海リソース(株)プラント  
(海部郡飛島村)

事業概要 ●飼料価格の世界的高騰への対応

●エタノール固体発酵技術を用いたカスケード・リサイクルによる実用化

●食品加工残渣から飼料とエタノールを製造・販売するビジネスがスタート

参加者 80名

# 活動報告 Reports on Activities

## 2008年度 第3回循環ビジネス創出会議 観察ツアー ～レアメタルの回収をする施設、都市空間を農園に変える水耕栽培、その技術を応用したベゴニアの空中栽培の現地見学会～

開催日 平成21年3月19日(木)

- 見学施設 ●豊田ケミカルエンジニアリング(株)(半田市)  
「液体窒素を使った樹脂メッキ部品の100%マテリアルリサイクルシステム」  
●(株)エム式水耕研究所(弥富市)  
「水耕栽培による都市空間の野菜工場化」  
●なばなの里 ベゴニアガーデン(桑名市)  
「(株)エム式水耕研究所によるベゴニアの空中栽培技術」

参加者 30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 フードマイレージソフトの制作 ～食事の環境負荷をゲームで体験してみよう！～

食事行動における環境負荷を子供達にわかりやすく紹介しました。



資源循環学習  
シミュレーションソフト

## 観察調査

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。

## 第26回観察調査

### ～ゼロエミッション・コミュニティに向けた取り組み～

開催日 平成20年11月6日(木)

- 見学施設 ●トヨタ自動車(株) 堤工場、トヨタ会館  
「サステナブル・プラント活動」「自然を活用し、自然と調和する工場」  
●渡刈クリーンセンター、eco-T  
「気づきから行動へ」を合言葉に、エコライフを広げる施設

- トヨキン(株)  
リサイクルと環境事業による社会貢献への取り組み

参加者 45名



第26回観察調査

## 有害化学物質

計3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、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20年8月26日(火)  
会 場 プラザー工業(株) 本社 4・5号会議室  
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  
チュフズードジャパン(株) 林 宏 氏  
テーマ ①「RoHSおよびREACH関連の動向」  
②「CSRとSDSの概要」  
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20年9月25日(木)  
会 場 プラザー工業(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  
コルコート(株) ISO担当  
西畠 徹 氏  
テーマ ①「REACH規則の気になること」  
②「コルコート(株)における環境経営システムの構築  
と化学物質管理状況」  
参加者 17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21年1月30日(金)  
会 場 プラザー工業(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  
自然科学研究機構 基礎生物学研究所  
岡崎総合バイオサイエンスセンター 生命環境研究領域 教授  
井口 泰泉 氏  
テーマ ①「REACH規則とRoHS指令～動向と論点～」  
②「海外の化学物質管理の動向と化学物質をめぐる  
最近の話題」  
参加者 19名

# 活動報告 Reports on Activities

## ■有害化学物質セミナー

### 第5回有害化学物質セミナー

開催日 平成20年12月3日(水)

会場 産業技術記念館 大ホール

講演1 「欧州の新しい化学品規制(REACH規則)の基礎  
概要及び現状」

経済産業省製造産業局化学課 新事業担当  
小林 由佳 氏

講演2 「NECのREACH対応への取り組み」

日本電気(株) CSR推進本部 環境推進部 主任  
生田 優司 氏

講演3 「デンソーの環境負荷物質管理・削減への取り組み」  
(株)デンソー 安全環境推進部 地球環境室 室長  
渡辺 芳紀 氏

参加者 95名



第5回有害化学物質セミナー

### 第6回有害化学物質セミナー

開催日 平成21年3月2日(月)

会場 名古屋国際会議場

講演1 「改正RoHSが要求するCEマーキングへの対応」

テュフーズドジャパン(株) TEC事業本部  
カスタマーリレーション 石川 信一 氏

講演2 「化学物質管理の最新動向

～化審法の現状と改正の方向及びPOPs条約について～」  
明治大学 理工学部 教授 北野 大 氏

参加者 110名



第6回有害化学物質セミナー

## 社会交流

### Social exchanges

会員以外の企業や市民、学校等社会との交流により、社会全体の環境意識の向上(浸透・定着)をはかるとともに市場のグリーン化に寄与しました。

## 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・事業・活動・教育の事例を、企業、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「2009愛知環境賞」を愛知県と共に開催し、受賞者をはじめその他参加者の方々と交流しました。

### ■2009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に開催しました。「愛知環境賞」とは「環境との共生」という価値観を、新しい文化として体現し社会に普及させることを目的とした、先駆的で効果的な技術・事業・活動・教育の事例を、企業、団体及び県民から募集し、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「ポスト京都と企業経営」と題した講演会、交流会(パネル展示による意見交換会)を開催しました。

開催日 平成21年2月17日(火)

会 場 ローズコートホテル 4階「ローズルーム」

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

- ・「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
- ・「自然を、おいしく、楽しく。」  
食の安心・安全と環境に調和した取り組み  
カゴメ(株)

#### ■銀賞

- ・「空気圧洩れ検知器『ソニックキャッチャー』」  
(株)アイ・アンド・ティー

#### ■銅賞

- ・「地球温暖化防止に貢献するロータリーバルブ式コンプレッサ」  
(株)豊田自動織機



2009愛知環境賞 表彰式

#### ■中日新聞社賞

- ・「リサイクルステーション」  
特定非営利活動法人 中部リサイクル運動市民の会
- 名古屋市長賞
- ・「樹脂メッキ部品の100%マテリアルリサイクルシステム」  
豊田ケミカルエンジニアリング(株)

#### ■優秀賞

- ・「遊戯機個体管理リサイクルシステム」  
愛知県遊戯業協同組合
- ・「自然とのつながり、自然からの学び」  
栄光八事幼稚園
- ・「めざそく地球に優しい加木屋の子  
～ふるさと加木屋 循環型社会へのアプローチ～」  
東海市加木屋中学校区
- ・「グリーンIT(環境に配慮した情報技術)による  
CO<sub>2</sub>削減」  
小島プレス工業(株)
- ・「安心のデータ消去で、パソコンのリサイクル、  
レアメタル回収を行う事業」  
シービーセンター(株)
- ・「木質バイオマスの製鋼原燃料利用事業」  
大同エコメット(株)、中澤建設(株)
- ・「エタノール個体発酵技術を利用した  
未利用バイオマスのカスケードリサイクル事業」  
東海リソース(株)

#### 講演会

#### 「ポスト京都と企業経営」

国連環境計画・金融イニシアチブ(UNEPFI)

特別顧問 末吉 竹二郎 氏

#### 参加者

234名



2009愛知環境賞 講演会



交流会

## 学校交流

大学との交流では、会員企業の施設見学・環境への取り組み活動を紹介し、学生との率直で活発な意見交換会を実施しました。

学校への教育支援では、小中学校から高校・大学まで幅広く本活動のPRを行い、11件の環境講座を実施しました。

## 大学との交流

開催日 平成20年10月2日(木)

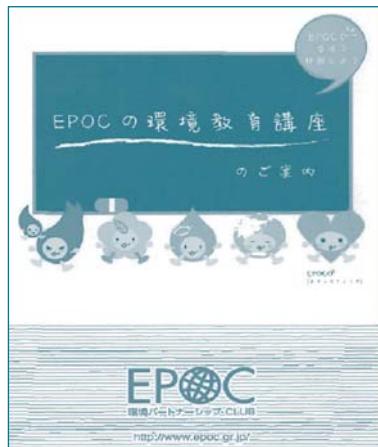
内容 EPOC会員企業の施設見学並びに環境への取り組み活動、意見交換を組み入れた大学生向け環境講座

参加者 27名

## 総合学習の支援

学校側のニーズにより合わせた教育の場の提供拡大をはかるため、EPOC会員企業が有する環境講座をとりまとめ(20年度は内容更新、講座数を増強:出前講座18件・見学講座38件)、愛知県・名古屋市内の小中学校を中心にパンフレットやホームページなどによるPR活動を行い、小学生、中学生、大学生を対象に11件の講座を実施しました(計832名参加)。

また、愛知県内の小中学校の先生を対象とした10年経験者研修の中で環境カウンセラーを通じて、環境講座を紹介しました。



総合学習パンフレット

## 総合学習実施状況

20年度は小学校、中学校、大学からの申し込みを受け付け、小学生を対象に6件(444名参加)、中学生を対象に4件(370名参加)、大学生を対象に1件(18名参加)実施しました。

対象	実施件数	参加人数	備考
小学生	6	444	出前講座
中学生	4	370	出前講座
大学生	1	18	見学講座
計	11	832	

### 20年度実施講座の内訳

講座名	対象	実施回数	参加人数
水資源と水利用	小学4年生	1	160
二酸化炭素を減らす エコ・クッキング	小学4年生	1	66
万華鏡工作	小学1・2年生 小学4・5年生	2	117
エネルギー資源と 地球温暖化	小学4年生 中学3年生	2	94
暮らしと環境	小学4年生	1	45
環境にやさしい 町づくり	中学1年生 中学3年生	2	294
未来のエネルギー	中学3年生	1	38
工場の環境の取組み	大学生	1	18



万華鏡工作



環境にやさしい町づくり

## 海外交流

海外研修生との交流を施し、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。

### AOTS 中国研修生との交流

開催日 平成20年9月3日(水)  
会 場 日本特殊陶業(株) 小牧工場  
研修生 23名



中国研修生との交流

### JICA メキシコ研修生との交流

開催日 平成20年10月2日(木)  
会 場 日本ガイシ(株) 本社／名古屋事業所  
研修生 10名



メキシコ研修生との交流



メキシコ研修生との交流

### JICA 中南米地域 起業・新規事業支援研修コースからの研修生との交流

開催日 平成20年12月1日(月)  
会 場 (社)中部産業連盟  
研修生 アルゼンチン、チリ、メキシコ、パラグアイ、ペルー  
計8名



中南米地域 起業・新規事業支援研修コースの研修生との交流

### AOTS 中国研修生との交流

開催日 平成20年12月2日(火)  
会 場 デンソー(株) 本社ギャラリー、高棚製作所  
研修生 27名



中国研修生との交流



中国研修生との交流

### AOTS 中国研修生との交流

開催日 平成21年3月13日(金)  
会 場 日立オムロンターミナルソリューションズ(株)  
研修生 12名



中国研修生との交流



中国研修生との交流

## 企画活動

### Planning Activities

部会・分科会連絡会、EPOC意見交換会、EPOC勉強会などを開催し、各活動の運営面における課題整理及び新規事業の検討を行い、会員相互のレベルアップの支援活動や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。

#### 部会・分科会間、運営面における課題への対応について

より円滑な分科会活動が実施できるよう、部会・分科会連絡会を定例的に設け、情報交換及び意見交換を行いました。

部会連絡会(1回／月開催)

分科会連絡会(1回／隔月開催)

#### 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3回 EPOC意見交換会

開催日 平成20年5月30日(金)

会 場 ホテルグランコート名古屋 7階「ザ・グランコート」

講 師 (株)INAX 執行役員 総合技術研究所所長  
久留島 豊一 氏

テーマ 「人と地球を考えた環境美の創造と提供」  
～「水」を守り、「土」を活かす。INAXのエコロジー～

参加者 80名



第3回 EPOC意見交換会

#### 第4回 EPOC意見交換会

開催日 平成21年1月22日(木)

会 場 Dスクエア 地下1階「スクエアプラザ」

講 師 日本ガイシ(株) 執行役員 環境経営統括部長  
阪井 博明 氏

テーマ 「セラミックと環境」  
～日本ガイシにおける地球環境保全への取り組み～

参加者 60名



第4回 EPOC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3回 EPOC勉強会

開催日 平成20年12月8日(月)

会 場 東桜会館 集会室

講 師 愛知県環境部長 藤井 敏夫 氏

内 容 「あいちゼロエミッション・コミュニティ構想について」



第3回 EPOC勉強会

## 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、ホームページやパンフレット、  
アニュアルレポート、EXPRESSなどの各種媒体を通して積極的な情報提供を行いました。

- (1) 平成20年度版 EPOCパンフレット発行  
(平成20年7月)
- (2) 平成19年度版 EPOCアニュアルレポート発行  
(平成20年7月)
- (3) ホームページ管理  
(平成20年4月1日～平成21年3月31日)
- (4) EPOC EXPRESSの発行  
340号(平成20年4月11日)～  
383号(平成21年3月17日)を会員に発信



## 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)
  - 名古屋大学エコトビ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)
  - 全国エコタウン大会・ゼロエミッションフォーラム実行委員会委員就任(愛知県)
  - 2009愛知環境賞選考委員就任(愛知県)
  - 愛知県地域観光ブランド創出検討会議委員就任(愛知県)
  - 中部地方環境問題有識者懇談会(環境省中部地方環境事務所)
  - ②講師派遣
    - 「熱輸送ネットワークによる低温排熱の地域内利用研究」講演会(開催日:平成20年7月7日(月))
  - ③取材
    - 「日刊工業新聞 『共生と成長のハーモニー－環境技術をリードする東海・北陸－』」(掲載日:平成20年4月25日(金))
    - 「中日新聞 中部エコ先進地へ」(取材日:平成20年9月8日(月))
    - 「『ちゅうぶの環』」(掲載日:平成20年9月11日(木))
  - ④原稿執筆
    - 環境省中部地方環境事務所広報誌『ちゅうぶの環』(掲載:平成20年秋号)
  - ⑤広報支援
    - 「平成20年度環境月間 県民のつどい」(主催:愛知県)(開催日:平成20年6月5日(木))
    - 「モントリオール地域共同体を迎えてのレセプション」(主催:在名古屋カナダ領事館、ケベック州政府在日事務所、モントリオール地域共同体(CMM))
    - 「後援名義」
    - 「あいち環境塾」(主催:愛知県)(開催日:6月6日(金)より全10日間)
    - 「第20回 環境分科会」(主催:NPOバイオものづくり中部)(開催日:平成20年6月20日(金))
    - 「バイオマスマスフォーラム」(主催:NPOバイオものづくり中部)(開催日:平成20年7月8日(火))

- 「富士通フォーラム2008～環境セミナー～」(主催:富士通株式会社)(開催日:平成20年7月31日(木))
- 「朝日モリコロ里山学校」(主催:朝日新聞社名古屋本社)(開催日:平成20年8月3日(日)・8月9日(土)・8月24日(日))
- 「メッセナゴヤ2008」(主催:メッセナゴヤ実行委員会)(開催日:平成20年9月11日(木)・12日(金)・13日(土)・14日(日))
- 「メキシコ国と日本の協働～環境問題を核とする関係強化をめざして～」(主催:社団法人中部産業連盟)(開催日:平成20年9月12日(金))
- 「環境にやさしい『クルマ』の技術産業展～なごやエコクリーンカーフェア2008～」(主催:名古屋国際見本市委員会)(開催日:平成20年11月7日(金)・8日(土)・9日(日))
- 「NPOバイオ第15回環境分科会」(主催:NPOバイオものづくり中部)(開催日:平成20年11月14日(金))
- 「ものづくり愛知は地球温暖化防止にどう向き合うか～2050年に向けての産官学の取り組み」(主催:社団法人日本技術士会中部支部)(開催日:平成20年11月22日(土))
- 「第13回資源循環型ものづくり(IMS2008)シンポジウム」(主催:第13回資源循環ものづくりシンポジウム実行委員会)(開催日:平成20年12月2日(火)・3日(水))
- 「環境経営実践セミナー2008」(主催:富士通株式会社)(開催日:平成20年12月5日(金))
- 「環境NGOと市民の集い」(主催:独立行政法人環境再生保全機構地球環境基金)(開催日:平成21年1月23日(金))
- 「まわそう!暮らしと産業の資源の輪～市民・行政・産業の取組み報告会～」(主催:社団法人愛知県建設業協会)(開催日:平成21年2月22日(日))
- 「あしたのなごや」(主催:なごや環境大学)(開催日:平成21年3月7日(土))
- 「平成20年度東海三県(愛知・岐阜・三重)広域連携水素エネルギーインポジウム in 三重」(主催:東海三県広域連携水素エネルギーインポジウム実行委員会)(開催日:平成21年3月24日(火))

## 総会

General Assembly

### 平成20年度 総会

- 開催日 平成20年7月28日(月)  
15:40～16:40  
会 場 名古屋東急ホテル 3階「バロックの間」  
議 案 (1)平成19年度 活動報告および  
収支決算書承認の件  
(2)平成20年度 活動計画および  
収支予算書審議決定の件  
(3)組織改正の件  
(4)規約改訂の件  
(5)理事改選の件

### 平成20年度 基調講演会

- 開催日 平成20年7月28日(月)  
16:50～17:50  
会 場 名古屋東急ホテル 3階「バロックの間」  
テーマ 「低炭素社会をめざして」  
講 師 (有)イーズ 代表取締役社長  
枝廣 淳子 氏

### 平成20年度 CLUB(総会後懇親会)

- 開催日 平成20年7月28日(月)  
17:50～19:00  
会 場 名古屋東急ホテル 4階「雅の間」



総会

## 理事会

Board of Directors

### 第18回 理事会

- 開催日 平成20年7月28日(月)  
14:45～15:30  
会 場 名古屋東急ホテル 3階「錦の間」  
議 案 (1)平成19年度 活動報告および  
収支決算書承認の件  
(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

### 第19回 理事会

- 開催日 平成21年2月17日(火)  
14:00～15:00  
会 場 ローズコートホテル 3階「アプローズ」  
議 案 (1)平成20年度 活動進捗報告および  
収支決算状況報告の件  
(2)平成21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



理事会

## 幹事会

Executive Committee

### 第24回 幹事会

- 開催日 平成20年5月30日(金)  
13:30～15:30
- 会 場 ホテルグランコート名古屋 5階「ローズルーム」
- 議 案
- (1)平成19年度活動報告および  
収支決算書承認の件
  - (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

### 第25回 幹事会

- 開催日 平成21年1月22日(木)  
13:30～15:30
- 会 場 Dスクエア 地下1階「スクエアプラザ」
- 議 案
- (1)平成20年度活動進捗報告および  
収支予算状況報告の件
  - (2)平成21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

## 企画調整委員会

Planning and Coordination Committee

### 第13回 企画調整委員会

- 開催日 平成20年12月5日(金)  
15:00～17:00
- 会 場 Dスクエア 4階「シンフォニー」

## 会勢

Number of Members

平成21年3月末日現在での会員数は299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44,251,332円に対して、35,344,974円を支出し、8,906,358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/](http://www.epoc.gr.jp/)

古紙パルプを含む再生紙を  
使用しております。

 PRINTED WITH SOY INK 印刷にはソイインク(大豆油)を使用しています。

2009.7