



ANNUAL REPORT 2010

**EPOC**

環境パートナーシップ・CLUB

**2010年度 活動報告書**

2010.4.1 – 2011.3.31

# ごあいさつ



環境パートナーシップ・CLUB  
会長

日本ガイシ(株) 松下 篤

Shun Matsushita

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が中心となって2000年2月に設立されました。以来、EPOCでは会員企業が業種や規模の垣根を越えて連携し、また市民や行政、大学・研究機関などとも連携を図りながら環境保全に向けた様々な活動を展開し、多くの成果を重ねてきました。

また、昨年は当地区において生物多様性条約第10回締約国会議(COP10)が開催されるなど、例年以上に「環境問題」が脚光を浴びた一年であり、環境保全の取り組みの重要性や新たな環境ビジネスの可能性などについて関心が集まつた一年でもあったと考えます。

こうした中、昨年度のEPOCは、従来から実施していたセミナー、現地視察会、交流会などの会員向けイベントや次世代教育などの社会交流活動を引き続き展開したほか、地元開催のCOP10への協力とともにEPOCの認知度向上に繋がる活動を実施しました。また、他の団体との協働事業も試みるなど、「連携の強化」を強く意識した活動を行ってきました。これらの活動は「会員企業の更なるレベルアップ」と「社会全体の環境行動の喚起」に少なからず貢献したものと考えます。

本報告書はこのようなEPOCの一年間の活動を「2010年度 活動報告書」として取りまとめたものです。皆さまがEPOCの活動をご理解いただき、より積極的に活動に参加いただく機会となれば幸いです。

最後に会員の皆さまのこれまでのご努力に感謝するとともに、今後もより多くの方々のご協力のもと、環境と経済が両立した「持続可能な経済社会」の構築に向けた活動を展開していきたいと存じますので、EPOC活動への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

松下 篤

## Message from Shun Matsushita, Chairman of EPOC

The Environmental Partnership Organizing Club (EPOC) was founded in February 2000 by industry leaders in central Japan. Since then, it has made substantial progress toward the goal of environmental preservation through a range of activities in which corporate members of various sectors and size have joined forces with private citizens, government administrators, universities, research institutions, and other groups.

The Tenth Meeting of the Conference of the Parties (COP 10) on Biological Diversity was held in central Japan in 2010 and generated a new and high level of interest in environmental issues. It also stimulated greater awareness of the importance of preserving the environment and the potential for environment-related businesses.

In fiscal 2010, EPOC provided support for COP 10 and engaged in activities to make its name more widely known, in addition to organizing its standard seminars, observational tours for member corporations, youth education programs, and exchanges with overseas trainees on environmental issues. We also embarked on a number of programs with other organizations in the belief that even greater results could be gained by combining our strengths. Our activities have, we feel, contributed to boosting the level of industry as a whole and in raising awareness of the general public of environmental issues.

Our activities over the past year are summarized in this Fiscal 2010 Annual Report. We hope it will enhance support for our activities and serve as a catalyst for an even higher level of involvement in our activities.

In closing, I would like to express my appreciation to member corporations for their efforts and ask that even more members join us in our pursuit of creating a sustainable economy and society where the needs of the environment and industry are met.

Shun Matsushita EPOC Chairman

# 2010年度活動のハイライト

## Highlight of activity in fiscal year 2010

EPOC設立10周年を記念して、総会に合わせて基調講演会を開催しました。また、生物多様性条約第10回締約国会議(COP10)の開催を機に、フォーラムやメッセナゴヤ2010へのブース出展を行い、地域との連携を図るとともに、EPOCの活動を広くPRしました。

### EPOC設立10周年記念イベント

#### 平成22年度 設立10周年基調講演会

- 開催日 平成22年7月14日(水)  
会 場 名古屋東急ホテル 3階「パロックの間」  
講演会 「課題先進国日本とものづくり」  
株式会社三菱総合研究所 理事長  
小宮山 宏 氏  
特別対談 「グローバルな視点から捉えた環境諸問題  
～これから取り組むべき課題とは～」  
講 師 株式会社三菱総合研究所 理事長  
小宮山 宏 氏  
パーカー 愛知工業大学 教授 架谷 昌信 氏  
参加者 350名



講演会



特別対談



基調講演



パネルディスカッション

#### メッセナゴヤ2010へのブース出展

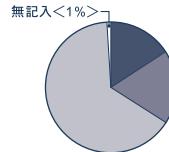
- 開催日 平成22年10月27日(水)～30日(土)  
会 場 ポートメッセなごや  
来場者数 4日間で42,979人(メッセナゴヤ公式HPより)

#### 来場者アンケートの結果(4日間合計680通)

回答者の80%がEPOC活動の地球環境への効果を評価し、約40%が活動への参加意欲や興味を示すなど、EPOCの活動を適切にアピールできたものと考えます。

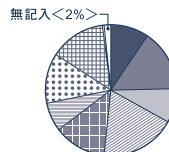
Q : 環境パートナーシップ・CLUB (EPOC)をご存知でしたか?

- 1. 以前より知っていた  
活動に参加したことがある <16%>
- 2. 以前より知っていたが、  
活動に参加したことはない <19%>
- 3. 今回初めて知った <64%>



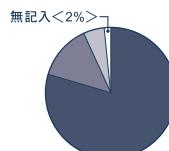
Q : EPOCにどのような活動を期待しますか?

- 1. 法規制情報の提供 <9%>
- 2. 他社の取り組み事例の紹介 <16%>
- 3. 現場視察の機会 <8%>
- 4. 社会貢献活動 <19%>
- 5. 業種／規模の垣根を超えた企業間交流 <13%>
- 6. 新たな販路・パートナー開拓の契機提供 <7%>
- 7. 環境関連イベント情報の提供 <12%>
- 8. 企業と社会(行政・市民・次世代)との連携 <14%>
- 9. 期待しない <0%>



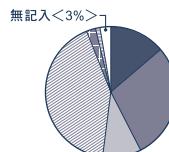
Q : EPOCの活動は地球環境の保全に効果があると思いますか?

- 1. 効果がある <80%>
- 2. どちらともいえない <13%>
- 3. 効果がない <0%>
- 4. わからない <16%>



Q : 今後EPOCの活動に参加してみたいと思いますか?

- 1. 既に参加している <14%>
- 2. 参加してみたい <29%>
- 3. 詳細な説明を聞きたい <9%>
- 4. どちらともいえない <42%>
- 5. あまり興味がない <2%>
- 6. 参加したいと思わない <1%>



### COP10連携行事

#### 第22回EPOCフォーラム／低炭素革命セミナーVII

- 開催日 平成22年9月10日(金)  
会 場 ヒルトン名古屋 5階「銀扇の間」  
主 催 経済産業省中部経済産業局  
環境パートナーシップ・CLUB (EPOC)  
基調講演 「持続可能な経済社会構築に向けてなすべきこと」  
独立行政法人製品評価技術基盤機構(NITE)  
理事長 安井 至 氏

#### 『パネルディスカッション』

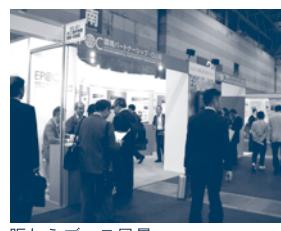
##### 「各主体の環境への取り組みと連携について」

- コチネーター 中日新聞社岐阜支社長 片田 知行 氏  
パネリスト  
・株式会社INAX 執行役員  
サステナブル・イノベーション部長 水野 治幸 氏  
・ユニー株式会社 業務本部環境社会貢献部長  
百瀬 則子 氏  
・愛知県 環境部 自然環境課主幹 丹羽 崇人 氏  
・環境省中部環境パートナーシップオフィス  
(EPO中部) チーフプロデューサー 新海 洋子 氏

- 参加者 170名



パネルによる活動紹介



賑わうブース風景

# 2010年度活動実績の要約

Summary of Achievements in This Fiscal 2010

「持続可能な経済社会」の実現に向け、新たな活動方針「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、企業や市民並びに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

セミナーや視察を通じて、会員企業に対し環境経営に直結する情報や中長期的な経営戦略の参考となるような視点をタイムリーに提供することができました。

セミナーでは、法改正に伴う対応の実務を、視察では、地域と企業が連携した雇用問題の対応事例と、社員の環境意識の向上につながる自然体験型の環境教育の実際を見学しました。テーマを広げることで参加会員企業の幅が広がりました。

### 自然共生社会

研究会と勉強会では生物多様性の評価指標の策定に向けて有識者を交えて議論を進め、定性評価指標の検討と策定を進めました。また、地元の生物多様性保全地域への視察も実施し、保全活動への知見を深めることができました。さらにCOP10後の生物多様性への取り組みをテーマとしたセミナーも実施し、多くの参加者に情報を提供できました。

## 産業連携

### 循環型社会

循環ビジネス創出会議を開催して、一般企業や市民へも情報発信し、資源循環型社会を目指した啓発を行いました。

さらに、資源循環情報システムの改修を行って、資源循環情報データベースを更新し、資源リサイクルに向けた情報を充実させました。

また、視察を企画し、会員企業のレベルアップならびに会員同士の情報交換が行われました。

### 低炭素社会

現地現物での視察や見学会、セミナー等の開催により、業種や業態の枠を越えた先進取り組み事例や革新技術さらには行政の最新動向等を習得でき、会員各社のレベルアップと相互交流並びに連携の促進を図ることができました。

さらに、収集した事例をレポートにまとめ、情報発信することで普及啓発を図りました。

## 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「2011愛知環境賞」を愛知県から受託し開催しました。受賞者をはじめ、その他参加者の方々と交流しました。

### 次世代交流

小中学校等を対象に環境講座8件を実施しました。会員企業が有する教育ツール（「出前講座16件」「見学講座36件」）を紹介したPR用冊子を更新し、小中学校等へのPR活動を行ないました。また、環境講座実践について、要望事項など小中学校の先生との意見交換を実施し、受講についての相談窓口、見学講座実施場所の明示等をPR用冊子に反映しました。

### 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、AOTS：財団法人 海外技術者研修協会）との継続的な連携のもと、会員企業の事務所を訪問し、環境への取り組みや、同時にEPOC活動の紹介を行い、更に意見交換を通じて、交流の促進を図りました。

## 企画活動

社会や会員のニーズに対応し、柔軟かつ効率的な活動を開拓していくため、部会・分科会連絡会を定期的に開催し、運営面における課題や社会の関心の高まりが予想される課題について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、将来の環境課題に関する勉強会を開催しました。さらに、地元開催のCOP10への対応やエコノート改訂等の活動を企画し、実施しました。

## 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とアニュアルレポート並びにEPOC EXPRESSなどの各種媒体を通じて積極的な情報提供を行いました。

**EPOC organized a variety of activities toward the creation of a recycling society in line with its new guideline, *Vision for 2020*. The programs and technologies for recycling resources and checking global warming of member companies were brought together in corporate collaborations that boosted the level of environmental achievement by industry as a whole. In addition, exchanges among companies, community groups, and schools set the stage for new environmental action.**

## Corporate management

### Environmental management

Timely information on management and perspectives useful for building mid-to long-term strategies for member companies were provided through a seminar and tours.

The seminar focused on practical measures to deal with regulatory reforms. One of the tours provided a firsthand look at a plant that joined hands with the local community to create jobs for people with disabilities. Another was an eco-tour offering a hands-on environmental learning program for employees.

The seminar and tours drew participants from a large number of member companies, reflecting the wider range of topics covered.

### Society in harmony with nature

Various discussions unfolded among participants and experts at study sessions and study groups to examine and formulate qualitative evaluation indicators for biological diversity. Visits were made to a local tidal flat and *satoyama* (forest and other land traditionally used and maintained by the community) to deepen understanding on how biological diversity is preserved. The subcommittee also held a seminar on initiatives taken after the Tenth Meeting of the Conference of the Parties (COP 10) on Biological Diversity to introduce examples of corporate action.

## Industrial Collaborations

### Sound material-cycle society

The Conference for Creating Recycling Businesses was held several times to disseminate information for creating a recycling society among businesses and residents of central Japan.

The resources recycling information system and database were improved so that a full range of information on recycling resources could be offered. Tours were also organized to bring together members and give them access to new information.

### Low-carbon society

Innovative programs and technologies for creating a low-carbon society that brought together companies from various sectors and types of operations, as well as the latest administrative trends, were examined and introduced through tours and seminars.

A report on measures undertaken at specific companies was compiled for use by member corporations.

## Exchanges

### Community exchanges

On a commission by the Aichi Prefectural Government, EPOC organized the 2011 Aichi Environmental Awards, in which corporations, groups, and residents of the prefecture 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 award winners and other participants.

### Youth education

EPOC organized eight programs on the environment in elementary, junior high, and senior high schools. Pamphlets on these programs offered by member corporations for distribution to schools were updated and revised to contain the outline of the 16 programs for schools and 36 programs at corporate sites. Meetings with schoolteachers were planned to discuss the programs, and suggestions that contact numbers and detailed information on program venues be included were incorporated into the new pamphlets.

### Overseas exchanges

In collaboration with Japanese institutions such as JICA:Japan International Cooperation Agency, AOTS:The Association for Overseas Technical Scholarship for overseas trainees, individuals from abroad were invited to visit member corporations and observed environmental initiatives at these operations. EPOC's activities were introduced and a dialogue on environmental issues was fostered through these exchanges.

## Planning

In the goal of ensuring EPOC's activities continue to effectively meet the needs of society and its members, committee and subcommittee liaison meetings were held regularly to address issues involving the administration of its programs and consider responses to new matters of public concern. Meetings and study groups were also held to enhance information and individual exchanges among members and promote studies about emerging environmental issues. EPOC cosponsored forums and ran a booth at a joint event for the Tenth Meeting of the Conference of the Parties (COP 10) on Biological Diversity, which was hosted in Aichi Prefecture. The ECO Note pamphlet, which introduces tips on and terms related to environmental issues, was also revised.

## Publicity

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

# 活動報告

## Reports on Activities

### 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（環境への取り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

セミナーや視察を通じて、会員企業に対し環境経営に直結する情報や中長期的な経営戦略の参考となるような視点をタイムリーに提供することができました。

セミナーでは、法改正に伴う対応の実務を、視察では、地域と企業が連携した雇用問題の対応事例と、社員の環境意識の向上につながる自然体験型の環境教育の実際を見学しました。テーマを広げることで参加会員企業の幅が広がりました。

#### 環境経営先進セミナー

##### 「経営リスクを回避する！ 改正土壤汚染対策法のポイント」

開催日 平成22年7月23日(金)

会 場 愛知県産業労働センター（ウインクあいち）

講演Ⅰ 「改正土壤汚染対策法の概要と環境経営への影響」  
社団法人土壤環境センター 橋本 正憲 氏

講演Ⅱ 「土壤汚染対策法の改正に伴う実務者の対応」  
株式会社ダイセキ環境ソリューション  
環境事業本部 技術開発部 入野 智樹 氏

参加者 77名



環境経営先進セミナー

#### 環境経営先進事例視察

##### 「地域に根ざした環境活動事業所の事例研究」

開催日 平成22年11月12日(金)

見学先 セイコーホームズ株式会社 神林事業所  
エプソンミズベ株式会社

参加者 21名



環境経営先進事例視察

#### 「自然体験型エコツアーア」

開催日 平成23年3月4日(金)～5日(土)

見学先 トヨタ白川郷自然学校

内 容 ・雪の森ナイトハイク  
・雪の森ガイドウォーク

講 師 トヨタ白川郷自然学校校長 西田 真哉 氏

参加者 19名



自然体験型エコツアーア

## 自然共生社会

研究会と勉強会では生物多様性の評価指標の策定に向けて有識者を交えて議論を進め、定性評価指標の検討と策定を進めました。また、地元の生物多様性保全地域への視察も実施し、保全活動への知見を深めることができました。さらにCOP10後の生物多様性への取り組みをテーマとしたセミナーも実施し、多くの参加者に情報を提供できました。

### 研究会

#### 第0回「ビジネスと生物多様性」

開催日 平成22年7月5日(月)

会場 SMBCパーク栄

講師 インターリスク総研 主任研究員 原口 真 氏

参加者 16名



第0回研究会

#### 第1回「物質フロー解析、エコロジカルフットプリント、エコロジカルリュックサックなどについて」

開催日 平成22年8月26日(木)

会場 SMBCパーク栄

講師 豊橋技術科学大学 准教授 後藤 尚弘 氏

参加者 16名



第1回研究会

#### 第2回「生物多様性評価指標の検討」

開催日 平成22年11月19日(金)

会場 SMBCパーク栄

参加者 15名



第2回研究会

#### 第3回「株式会社INAXにおける生物多様性の取り組み」

開催日 平成23年1月28日(金)

会場 三井住友銀行 金山支店内研修所

参加者 17名



第3回研究会

### 視察

#### 第1回「生物多様性保全地域の視察」

開催日 平成22年9月24日(金)

見学先 藤前干潟・海上の森

参加者 26名



藤前干潟



海上の森

### 勉強会

#### 第1回「生物多様性への影響評価指標の作成について」

開催日 平成22年9月7日(火)

会場 名古屋商工会議所

講師 セイコーホームズ株式会社 地球環境推進部主査 平島 安人 氏  
株式会社東芝 環境推進部グループ長 水上 浩 氏  
森ビル株式会社 都市開発事業本部技術顧問 山口 博喜 氏  
名古屋大学エコトピア科学研究所 教授 林 希一郎 氏

参加者 22名



第1回勉強会

#### 第2回「ライフサイクル環境影響評価手法LIME2の特徴」

開催日 平成23年3月14日(月)

会場 SMBCパーク栄

講師 東京都市大学  
准教授  
伊坪 德宏 氏

参加者 11名



第2回勉強会

### セミナー

#### 第1回自然共生社会分科会セミナー(名古屋商工会議所との共催)

開催日 平成23年2月3日(木)

会場 名古屋商工会議所 5階 ABC会議室

講演Ⅰ 「COP10の成果と産業界に求められる対応」  
環境省自然環境局自然環境計画課  
生物多様性地球戦略企画室長 鳥居 敏男 氏

講演Ⅱ 「生物多様性に関する経済界の取り組み」  
経団連自然保護協議会  
COP10プロジェクトチーム座長 西堤 徹 氏

参加者 109名



第1回セミナー

# 活動報告

## Reports on Activities

### 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、情報の共有化をし、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て、一般企業や市民へも情報発信し、資源循環型社会を目指した啓発を行いました。

さらに、資源循環情報システムの改修を行って、資源循環情報データベースを更新し、資源リサイクルに向けた情報を充実させました。

また、視察を企画し、会員企業のレベルアップならび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、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（現地見学会）

開催日 平成22年7月28日(水)

見学先  
・フジBC技研株式会社 トライアルセンター  
「金属加工業界での生産性向上と環境対策を両立するセミドライ加工法」  
～2010愛知環境賞 銅賞受賞～  
・財団法人愛知県臨海環境整備センター(ASEC)  
衣浦港3号地廃棄物最終処分場  
「新たに供用開始される廃棄物の最終処分の施設見学」  
・株式会社INAX(INAXテクノトレーニングセンター・INAXエコセンター常滑)  
「サステナブルな社会の実現に向けた『つくる』  
『つかう』『もどす』場面でのイノベーション」  
～2010愛知環境賞 金賞受賞～

参加者 46名



第1回循環ビジネス創出会議

#### 第2回循環ビジネス創出会議 「再生可能エネルギービジネスセミナー」

開催日 平成22年9月7日(火)

会 場 愛知県産業労働センター(ワインクあいち)

事例発表I  
・「バイオ天然ガス精製システムと都市ガス原料としての利用」  
株式会社神鋼環境ソリューション 水処理事業部  
資源循環プロジェクト室 熊野 晋 氏

・「超高層ビルにおける厨芥類バイオガスシステムによるエネルギー利用」

株式会社竹中工務店 環境・エネルギー本部  
資源循環エンジニアリンググループ 加藤 利崇 氏

事例発表II  
・「リッター水力発電について」

シンフォニアテクノロジー株式会社  
エコ発電営業部 営業部長 友國 勉 氏

・「再生可能エネルギー『地下熱利用ヒートポンプシステム』について」

ゼネラルヒートポンプ工業株式会社  
開発部 部長 柴 芳郎 氏

・「地中熱・排湯利用ヒートポンプ施工事例の紹介」

東邦地水株式会社 技術本部 部長 奥村 建夫 氏

参加者 143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(ビジネスシーズ発表会)

開催日 平成22年10月1日(金)

会 場 愛知県産業労働センター(ワインクあいち)

《プレゼン方式による発表会》

発表者  
・株式会社アベックス ・ティビーアール株式会社

・テスコ株式会社 名古屋支店

・株式会社スイレイ ・株式会社INAX

・株式会社相建 ・有限会社環境テクシス

・株式会社豊栄工業 ・フルハシEPO株式会社

コメンター  
愛知県循環ビジネス創出コーディネーター 藤沢 寿郎 氏

愛知県循環ビジネス創出コーディネーター 林 文雄 氏

《ポスターセッション》

出展者  
・有限会社ルピナス ・和光技研工業株式会社

・株式会社鶴弥 ・大榮産業株式会社

・新興窯業株式会社 ・株式会社ウェイストボックス

・株式会社コーハン ・株式会社タワダ

・葵建設株式会社 ・NPO法人セカンドハーベスト名古屋

・愛知県建設部下水道課

参加者 137名



プレゼン方式による発表会



ポスターセッション

## 第4回 循環ビジネス創出会議(現地見学会)

開催日 平成22年11月4日(木)

- 見学先  
・リンナイ株式会社 瀬戸工場  
「潜熱回収給湯器をはじめとする高効率燃焼機器・システムグローバルな事業展開」  
～2010愛知環境賞 銀賞受賞～  
・王子製紙株式会社 春日井工場  
「環境・バイオ資源保全を実現する、紙のリサイクルをはじめとした様々な再生技術の粋を集めた最新鋭工場の見学」

参加者 50名



第4回循環ビジネス創出会議

## 第5回循環ビジネス創出会議(意見交換会)

開催日 平成23年2月28日(月)

会場 愛知県産業労働センター(ウインクあいち)

- 基調講演 「バッテリーの材料とリサイクルにおける資源循環について」  
名古屋大学大学院 環境学研究科 教授  
佐野 充 氏

- 事例発表  
・「バッテリーリサイクル事業の現状と発展」  
バッテリーバンクシステムズ株式会社  
代表取締役社長 岡田 勝男 氏  
・「電動スクーターの販売事例と課題について」  
株式会社プロスタッフ  
広報課 係長 寺西 亮 氏  
・「小型充電式電池の回収・再資源化の取組紹介」  
愛知県循環ビジネス創出コーディネーター  
林 文雄 氏

### 《パネルディスカッション》

名古屋大学大学院 環境学研究科 教授  
佐野 充 氏

バッテリーバンクシステムズ株式会社  
代表取締役社長 岡田 勝男 氏

株式会社プロスタッフ  
広報課 係長 寺西 亮 氏

愛知県循環ビジネス創出コーディネーター  
藤沢 寿郎 氏

愛知県循環ビジネス創出コーディネーター  
林 文雄 氏

参加者 106名



第5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、資源リサイクルをはじめ、3Rの促進に向けた情報をシステム化し、ホームページにて発信しました。

### あいちエコタウンプラン 資源循環情報システム

トップページを改修し、検索を容易にしたほか、エコプロジェクトファイルの地図データの更新を行いました。また、廃棄物の循環を促進するため、資源循環情報データベースにおいて、以下の通り更新して、利便性を高めました。

変更  
内容

- ISOや優良評価制度などの観点からも検索可能になりました。
- 開示を希望する企業は、データベースに連絡先を公開し、直接連絡を取れるようにしました。  
など



資源循環情報システム トップページ

## 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「資源の有効活用に向けた取り組み」

開催日 平成23年2月4日(金)

- 見学先  
・ティビーアール株式会社  
産業用・漁業用組紐ロープのトップメーカー  
～2011愛知環境賞 銅賞受賞～  
・シンフォニアテクノロジー株式会社 豊橋製作所  
発電機や電力制御でトップレベルの重電機メーカー

参加者 33名



視察調査

# 活動報告

## Reports on Activities

### 低炭素社会

現地現物での視察や見学会、セミナー等の開催により、業種や業態の枠を越えた先進取り組み事例や革新技術さらには行政の最新動向等を習得でき、会員各社のレベルアップと相互交流並びに連携の促進を図ることができました。

さらに、収集した事例をレポートにまとめ、情報発信することで普及啓発を図りました。

### 分科会メンバーによる見学会

#### 第1回「コジェネ、排水処理場、風力発電、ビオトープ、緑化プロジェクト」

開催日 平成22年5月21日(金)

見学先 株式会社デンソー 善明製作所

参加者 14名



第1回見学会

#### 第2回「信州エネパトロール隊、リサイクル工場」

開催日 平成22年7月16日(金)

見学先 セイコーホーリン株式会社 神林事業所

参加者 13名



第2回見学会

#### 第3回「廃棄物処理・土壤汚染処理リサイクル工場」

開催日 平成22年8月24日(火)

見学先 株式会社ダイセキ

参加者 20名



第3回見学会

### 第4回「メッセナゴヤ2010」

開催日 平成22年10月29日(金)

見学先 ポートメッセなごや

参加者 12名



第4回見学会

#### 第5回「エコストア・リサイクル工場（食品循環リサイクルの取り組み）」

開催日 平成22年12月14日(火)

見学先 ユニー株式会社 アピタ千代田店  
中部有機リサイクル株式会社

参加者 22名



第5回見学会

### 勉強会

#### 第1回「廃掃法改正動向」

開催日 平成22年8月24日(火)

会場 株式会社ダイセキ

講師 坂部環境技術事務所 光嶋 一郎 氏

参加者 20名



第1回勉強会

## 第2回「新たな『あいち地球温暖化防止戦略』」

開催日 平成22年9月14日(火)

会場 株式会社デンソー D-スクエア

講師 愛知県 環境部地球温暖化対策室

温暖化対策グループ室長 杉本 利幸 氏

参加者 15名



第2回勉強会

## 視察

### 「先進省エネ施設視察調査」

開催日 平成23年2月8日(火)

視察先 シャープ株式会社 鶴山工場

本田技研工業株式会社 鈴鹿製作所

参加者 43名



視察

## セミナー

### 第1回「製造業のための環境セミナー」

(名古屋商工会議所との共催)

開催日 平成22年8月3日(火)

会場 名古屋商工会議所 3階5会議室

講演 「平成21年度省エネ大賞(経済産業大臣賞)受賞に係る

取り組み」

株式会社デンソー 施設部FM推進室 室長

竹花 義一 氏

参加者 100名



第1回セミナー

### 第2回「COP16に関する講演会」

開催日 平成23年3月10日(木)

会場 名古屋国際会議場 234会議室

講演 「COP16の交渉経緯・成果、COP17に向けての政府の取り組み」

経済産業省 地球温暖化対策交渉官

小林 出(いづる) 氏

参加者 37名



第2回セミナー

# 活動報告

## Reports on Activities

### 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「2011愛知環境賞」を愛知県から受託し開催しました。受賞者をはじめ、その他参加の方々と交流しました。

#### 2011愛知環境賞(愛知県受託事業)

昨年に引き続き「愛知環境賞」の表彰式を愛知県から受託し開催しました。「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ものであり、今回は41件の応募をいただきました。

また、これにあわせて「地球温暖化の現状と将来予測」と題した講演会と交流会(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23年2月18日(金)

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 中日新聞社、環境パートナーシップ・CLUB(EPOC)

金賞	新世代電気自動車「i-MiEV」	三菱自動車工業株式会社 技術センター岡崎地区
	省エネ保持炉導入でCO <sub>2</sub> 排出量・消費電力を60%削減	株式会社富士金属／株式会社大弘
銀賞	省スペースと省エネルギーで水環境を改善する環境配慮型浄化槽の開発	フジクリーン工業株式会社
銅賞	水中のレアメタルや有害物質等を吸着するモール状纖維捕集材	ティビーアール株式会社
	廃ペットボトルを原料とした、混練紡糸技術により 省資源・省エネを実現する自動車用着色難燃纖維の実用化	株式会社高木化学研究所 豊橋技術科学大学環境・生命工学系 竹市研究室
中日新聞社賞	愛知県産材で建設したモデルハウスのゼロエミッション化と普及啓蒙活動	阿部建設株式会社
名古屋市長賞	世界初、包装機械の省資源・省エネルギー化 ～センサの一元化とシール加熱部のIH化～	株式会社フジカイ
	環境配慮型ホテルを目指す「ECO LIFE PROJECT」	株式会社ナゴヤキャッスル
優秀賞	グリーンIT化(環境に配慮した情報技術)への更なる追求 「グリーン・クラウド・コンピューティング」の実現	小島プレス工業株式会社
	「資源の有効活用と環境の保全を目指した啓蒙活動」のもと 「適正な技術」をもって「確かな品質」で泥土をリサイクル	一般社団法人 泥土リサイクル協会
	未利用熱や排熱を利用した高効率空調・給湯に利用可能な ヒートポンプシステムの普及事業	ゼネラルヒートポンプ工業株式会社
	高機能エコ瓦 スーパートライ110「クールベーシック」	株式会社鶴弥
	エア用超音波流量計「TRX/TRZ」 －工場エア(コンプレッサーエア)の見える化推進－	愛知時計電機株式会社

講演会 「地球温暖化の現状と将来予測」

独立行政法人国立環境研究所 地球環境研究センター 暖化リスク評価研究室 室長 江守 正多 氏

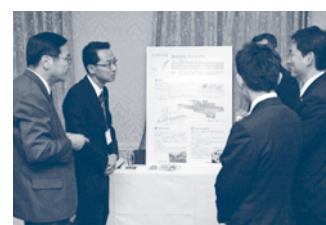
参加者 290名



2011愛知環境賞 表彰式



2011愛知環境賞 講演会



交流会(パネル説明)

## 次世代交流

小中学校等を対象に環境講座8件を実施しました。会員企業が有する教育ツール（「出前講座16件」「見学講座36件」）を紹介したPR用冊子を更新し、小中学校等へのPR活動を行ないました。また、環境講座実践について、要望事項など小中学校の先生との意見交換を実施し、受講についての相談窓口、見学講座実施場所の明示等をPR用冊子に反映しました。

## 総合学習の支援

22年度は小学校等からの申し込みを受け付け、小学生を対象に8件（503名参加）実施しました。



総合学習パンフレット

### 22年度実施講座の内訳

実施日	学校名等	プログラム
H22.7.8	名古屋市立広路小学校 5年生62名	水資源と水利用
H22.8.25	瀬戸市水南公民館 小学生29名	つくってまもる ～エコブリッジをつくろう
H22.9.1	知多市立岡田小学校 5年生99名	水資源と水利用
H22.9.7	知多市立岡田小学校 5年生99名	身近なエコライフ
H22.11.9	安城市立新田小学校 5年生67名	電気実験教室
H22.11.15	豊川市立平尾小学校 4年生43名	水資源と水利用
H23.2.21	安城市立明和小学校 6年生64名	防災学習（安心・安全な環境づくり）
H23.3.2	名古屋市立中川小学校 6年生40名	二酸化炭素を減らす エコクッキング



名古屋市立広路小学校「水資源と水利用」



安城市立新田小学校「電気実験教室」



安城市立明和小学校「防犯学習（安心・安全な環境づくり）」

# 活動報告

## Reports on Activities

### 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、AOTS：財団法人 海外技術者研修協会）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、同時にEPOC活動の紹介を行い、更に意見交換を通じて、交流の促進を図りました。

### 財団法人 海外技術者研修協会 (AOTS) タイ研修生との交流

開催日 平成 22 年 8 月 3 日(火)  
会 場 中部電力株式会社 川越火力発電所  
研修生 12名



タイ研修生との交流

### 社団法人 中部産業連盟のアジア人財資金構想 高度実践留学生育成事業プログラム 中国研修生との交流

開催日 平成 22 年 8 月 6 日(金)  
会 場 中部国際空港株式会社  
株式会社 INAX 榎戸工場、ライブMUSEUM  
研修生 22名



中国研修生との交流

### 独立行政法人 国際協力機構 (JICA) メキシココース研修生との交流

開催日 平成 22 年 9 月 30 日(木)  
会 場 JICA中部研修センター  
新日本製鐵株式会社 名古屋製鐵所  
研修生 7名



メキシココース研修生との交流

### 財団法人 海外技術者研修協会 (AOTS) 中国企業経営研修コース 参加研究員との交流

開催日 平成 22 年 11 月 17 日(水)  
会 場 株式会社デンソー本社・高棚製作所  
研修生 24名



中国研修生との交流

### 独立行政法人 国際協力機構 (JICA) メルコスール地域研修コース研修生との交流

開催日 平成 23 年 2 月 23 日(水)  
会 場 JICA中部研修センター  
株式会社ダイセキ  
研修生 9名



メルコスール地域研修コース研修生との交流

## 企画活動

### Planning Activities

社会や会員のニーズに対応し、柔軟かつ効率的な活動を展開していくため、部会・分科会連絡会を定期的に開催し、運営面における課題や社会の関心の高まりが予想される課題について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、将来の環境課題に関する勉強会を開催しました。さらに、地元開催のCOP10への対応やエコノート改訂等の活動を企画し、実施しました。

#### 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EPOC活動の運営を図るため、定例的に連絡会を開催し、情報交換及び意見交換を行いました。また、会員企業の協力のもと、COP10連携イベントについて検討しました。

- ◇部会連絡会（随時） ◇分科会連絡会（1回／月）
- ◇生物多様性検討チーム（1回／月程度）

#### 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、講演と意見交換会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7回 EPOC意見交換会

- 開催日 平成22年5月28日（金）  
会 場 日本ガイシ株式会社 本館1Fホール／厚生棟  
講 師 トヨタ自動車株式会社  
プラント・エンジニアリング部長 小山 裕康 氏  
テーマ 「トヨタ自動車のサステナブル・プラント活動」  
参加者 100名



第7回意見交換会



交流会

#### 第8回 EPOC意見交換会

- 開催日 平成23年1月20日（木）  
会 場 日本ガイシ株式会社 本館1Fホール／厚生棟  
講 師 株式会社日立製作所 中部支社  
支社長代理 西村 武 氏  
テーマ 「日立の環境経営と中部エリアにおける取り組み」  
参加者 90名



第8回意見交換会



交流会

#### 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6回 EPOC勉強会

- 開催日 平成22年5月12日（水）  
会 場 日本ガイシ株式会社  
厚生棟ミーティングルーム  
講 師 前 愛知県副知事  
稻垣 隆司 氏  
テーマ 「愛知県の環境行政について」



第6回EPOC勉強会

#### 第7回 EPOC勉強会

- 開催日 平成22年12月17日（金）  
会 場 日本ガイシ株式会社  
厚生棟ミーティングルーム  
講 師 経済産業省中部経済産業局  
地域経済部 次世代産業課長  
岩田 則子 氏  
テーマ 「次世代産業のご紹介」



第7回EPOC勉強会

#### 生物多様性検討チームの活動について

- 活動期間 平成21年6月～平成22年10月  
構成メンバー 分科会連絡会出席メンバー  
INAX・東邦ガス・プラザ工業・トヨタ自動車・中部電力・  
デンソー・新日本製鐵・名古屋製鐵所・日立製作所 中部支社・  
総合事務局(中部産業連盟)・日本ガイシ(敬称略)  
活動内容 ①COP10開催1年前プレイベントとして  
「企業プレフォーラム」をCOP10支援実行委員会と共に開催  
(平成21年10月12日)  
②COP10パートナーシップ事業の位置づけにて  
「EPOCフォーラム」を中部経済産業局(低炭素革命セミナー)共催(平成22年9月10日) ※詳細はP2をご参照ください。  
③COP10連携事業である「メッセナゴヤ2010」に出演  
(平成22年10月27日～30日) ※詳細はP2をご参照ください。

#### エコノートの改訂

- 作業期間 平成22年5月～9月  
作業方法 分科会連絡メンバーを中心に作業を分担  
作業方法 社会情勢や技術面の変化を受け、新たな概念／用語を盛り込むとともに冊子全体の章立ても変更  
発行部数 10,000部  
配布先 会員企業やメッセナゴヤ2010等の環境関連イベントを中心に年度内に発行部数(10,000部)のほぼ全てを配布。



# 活動報告

## Reports on Activities

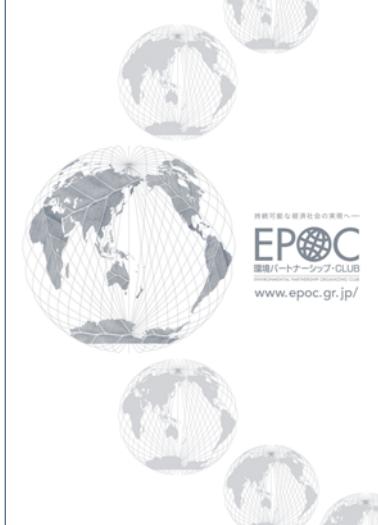
### 広報活動

#### Public Relations

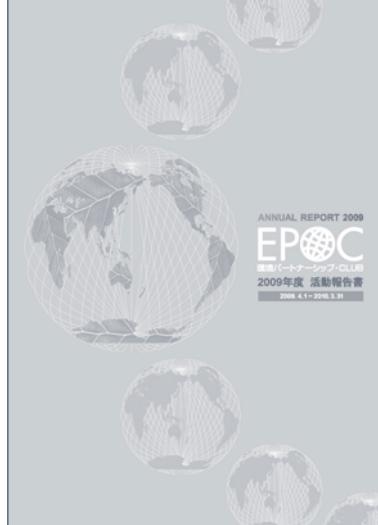
会員への情報提供および分科会などの活動を社会へ広く情報発信するため、ホームページやパンフレットとアニュアルレポート並びにEPOC EXPRESSなどの各種媒体を通じて積極的な情報提供を行いました。

- (1) EPOCパンフレットの発行（平成22年7月）
- (2) EPOCアニュアルレポート2009の発行（平成22年7月）
- (3) ホームページ管理（平成22年4月1日～平成23年3月31日）
- (4) EPOC EXPRESSの発行

444号（平成22年4月7日）～494号（平成23年2月15日）を会員に発信



パンフレット



アニュアルレポート2009



ホームページ



EPOC EXPRESS

## その他

### Others

#### ①委員就任（7件）

- 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〕
- 2011愛知環境賞選考委員就任〔愛知県〕
- 「愛フェス」開催委員会顧問就任〔愛フェス開催委員会〕
- 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〕

#### ②広報支援（5件）

- 「シリーズ低炭素革命セミナーVII 低炭素社会の実現に向けて」  
(主催：中部経済産業局) (開催日：平成22年4月26日(月))
- 「あいち・なごやクリーンアクション for COP10  
(2010年春・秋)」(主催：愛知県)  
(開催日：平成22年5月1日(土)～6月30日(水))  
(開催日：平成22年9月1日(水)～10月31日(日))
- 「アジア太平洋経済協力会議(APEC) 中小企業大臣会合」  
(主催：経済産業省)  
(開催日：平成22年9月27日(月)～10月3日(日))
- 「3R・低炭素社会検定」  
(主催：3R・低炭素社会検定実行委員会(旧3R検定実行委員会) 検定事務局)  
(試験日：平成23年1月9日(日))
- 「カーボンフットプリント地域連絡会」  
(主催：経済産業省) (開催日：平成23年2月16日(水))

#### ③後援名義（14件）

- 「いきもの地球会議 in 安城」  
(主催：安城市) (開催日：平成22年4月3日(土))
- 「あいち環境塾」  
(主催：愛知県)  
(開催日：平成22年5月29日(土) 以降全13回)
- 「平成22年度 環境月間 県民のつどい」  
(主催：愛知県) (開催日：平成22年6月4日(金))
- 「ファンドレイジングイベント 愛フェス2010」  
(主催：特定非営利活動法人NPO愛知ネット)  
(開催日：平成22年9月4日(土)～5日(日))
- 「第37回技術士全国大会」  
(主催：社団法人日本技術士会第37回技術士全国大会委員会)  
(開催日：平成22年9月25日(土))
- 「リレー学際トーク 未来へつなげる自然再生 18大学の  
生態系ネットワークづくり」  
(主催：愛知県)  
(開催日：平成22年9月25日(土)・10月3日(日)・  
10月9日(土))

#### ●「LCA日本フォーラムセミナー－生物多様性とLCA－」

- (主催：LCA日本フォーラム)
- (開催日：平成22年10月18日(月))
- 「国際シンポジウム『生物多様性 里山知事サミット－里山・里海の利用・保全と地域活性化－』」  
「生物多様性条約第10回締約国会議サイドイベント『里山知事サミット』」  
(主催：国際連合大学)

(開催日：平成22年10月19日(火)～20日(水))

#### ●「命のつながり・生物多様性」

- (主催：社団法人愛知県建設業協会)
- (開催日：平成22年10月23日(土))
- 「メッセナゴヤ2010」  
(主催：メッセナゴヤ実行委員会)

(開催日：平成22年10月27日(水)～30日(土))

#### ●「第15回資源循環型ものづくりシンポジウム」 (主催：第15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22年12月2日(木))

#### ●「化学物質適正管理セミナー」

(主催：愛知県)(開催日：平成22年12月15日(水))

#### ●「<アグリ事業>成果発表会」

(主催：社団法人名古屋建設業協会)  
(開催日：平成22年12月18日(土))

#### ●「川上・川下企業ネットワーク構築プロジェクトの グリーンイノベーションフォーラムの企業交流会 －バイオマス利用技術開発とその活用－」

(主催：NPOバイオものづくり中部)  
(開催日：平成23年2月10日(木))

# 業務報告

## Reports on Operations

### 総会

General Assembly

#### 平成 22 年度 総会

開催日 平成 22 年 7 月 14 日(水)

会 場 名古屋東急ホテル 3 階「パロックの間」

議 案 (1) 平成 21 年度 活動報告および  
収支決算書類承認の件

(2) 組織改正の件

(3) 平成 22 年度 活動計画および  
収支予算審議決定の件

(4) 平成 22・23 年度理事選任の件



総会

#### 平成 22 年度 設立 10 周年基調講演会

※詳細は P 2 をご参照ください。

#### 平成 22 年度 CLUB (総会後懇親会)

開催日 平成 22 年 7 月 14 日(水)

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 22 回 理事会

開催日 平成 22 年 7 月 14 日(水)

会 場 名古屋東急ホテル 3 階「錦の間」

議 案 (1) 平成 21 年度 活動報告および  
収支決算書類承認の件

(2) 組織改正の件

(3) 平成 22 年度 活動計画および  
収支予算審議決定の件

(4) 平成 22・23 年度理事選任の件

#### 第 23 回 理事会

開催日 平成 23 年 2 月 18 日(金)

会 場 ローズコートホテル 3 階「アプローズ」

議 案 (1) 平成 22 年度 活動進捗報告および  
収支予算状況報告の件

(2) 平成 23 年度 活動計画および  
収支予算審議決定の件



第 22 回理事会

## 幹事会

Executive Committee

### 第28回 幹事会

開催日 平成 22年 5月 28日(金)  
会 場 日本ガイシ株式会社 本館 2階 会議室  
議 案 (1) 幹事長交替  
(2) 平成 21年度 活動報告および  
収支決算書類承認の件  
(3) 組織改正の件  
(4) 平成 22年度 活動計画および  
収支予算審議決定の件  
(5) 平成 22・23年度理事選任の件

### 第29回 幹事会

開催日 平成 23年 1月 20日(木)  
会 場 日本ガイシ株式会社 本館 2階 会議室  
議 案 (1) 平成 22年度 活動進捗報告および  
収支予算状況報告の件  
(2) 平成 23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16回 企画調整委員会

開催日 平成 22年 5月 12日(水)  
会 場 日本ガイシ株式会社 本館 2階 会議室

### 第17回 企画調整委員会

開催日 平成 22年 12月 17日(金)  
会 場 日本ガイシ株式会社 厚生棟ミーティングルーム

## 部会・分科会

Committee · Subcommittee

随時開催

## 会勢

Number of Members

平成 23年 3月末日現在での会員数は 272 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： 56,586,436円  
支出： 41,308,438円

次年度繰越： 15,277,998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 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/)

2011.7