

未来につながる、明日をつくる。



ANNUAL REPORT 2011

**EPOC**

環境パートナーシップ・CLUB

2011年度 活動報告書

2011.4.1 - 2012.3.31

# ごあいさつ



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

2000年に設立された環境パートナーシップ・CLUB (EPOC) も12年目を迎えることとなりましたが、昨年は東日本大震災が起きた試練の年がありました。震災に端を発した環境問題やエネルギー問題を受け、皆様も例年以上に多くの困難に立ち向かわれたことと存じます。そして、今だ復旧・復興が十分であるとは言い難い状況です。

このような状況の中ではありましたが、EPOCでは「産官学連携」の強みを活かし、2011年度も様々な活動を行いました。EPOCにおける2020年ビジョンを推進する初年度として、従来から実施している会員向けのセミナーや視察、次世代層や海外からの研修生の受け入れを継続いたしました。更にこれらの活動に加えて、一般社会へ向けた「環境宣言」の募集やEPOCで独自に作成したエコノート(環境用語集)の配布といった

活動も実施しております。また、震災を受けた節電対策アンケートや、COP10閉幕後1年を受けた生物多様性の取り組みアンケートなど、時宜を得た取り組みも活発に行いました。

本報告書は、こうしたEPOCの地道な活動を「2011年度 活動報告書」として取りまとめたものです。この機会に、EPOCについて更に理解を深めていただき、皆様が積極的に活動へ参加していただく契機となりましたら幸いです。

最後に、本報告書に掲載されている多様な活動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しております。今後も多様な会員の皆様と共に「持続可能な経済社会」の構築を実現するため、引き続き積極的な参画ならびに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 新美篤志

## Message from Atsushi Niimi, Chairman of EPOC

The Environment Partnership Organizing Club marked the twelfth anniversary of its establishment in 2012. Just one year earlier, on March 11, 2011, northeastern Japan was hit by the Great East Japan Earthquake and the ensuing year was one of extreme trial and hardship for Japan. The effects of the disaster were felt by everyone as we grappled with a variety of new environmental and energy problems. Today, recovery and reconstruction continues, but the progress made is still not sufficient.

Such was the backdrop for EPOC's fiscal 2011 (April 2011 to March 2012) activities, which made use of the three-way alliance among industry, government, and academia that is a hallmark of its operations. As the first year under *Vision for 2020*, a guiding force for EPOC's activities through 2020, seminars and company visit for members were organized, foreign trainees visited member firms, and environmental programs for schoolchildren were sponsored.

A range of other initiatives were taken in response to emerging issues. EPOC hosted a booth at a trade fair in which visitors were invited to make their own "environmental declaration." It also distributed Econote, a glossary of terms related to environmental issues prepared by EPOC. Surveys of member companies were conducted. One addressed measures taken to cope with electricity shortage in the wake of the Great East Japan Earthquake, including shifting their work schedule and hours. Another survey looked at measures to promote biodiversity a year after the conclusion of the tenth meeting of the Conference of the Parties (COP10).

EPOC's steady, enduring efforts are the focus of the Fiscal 2011 Annual Report. We hope that this volume serves to boost awareness and understanding of our organization while also fostering participation in the activities.

I would like to conclude this message by expressing my deep appreciation to EPOC's members, whose efforts and cooperation have made our programs possible. In the future, I hope that EPOC and its members, which represent a wide variety of industrial sectors, will work together toward the creation of a sustainable economy and society.

Atsushi Niimi EPOC Chairman

# 2011年度活動のハイライト | Highlight of activity in fiscal year 2011

講演会開催やメッセナゴヤ2011へのブース出展により、会員企業への啓発と地域との連携などを図るとともに、EPOCの活動を広く対外的にPRしました。また、夏の電力需給状況をふまえた節電対策や、生物多様性条約第10回締約国会議(COP10)閉幕後1年を機とした生物多様性保全の更なる推進などをテーマに、会員間での情報共有を図りました。

## EPOC総会基調講演

### 平成23年度 基調講演会

開催日 平成23年7月13日(水)  
会 場 名古屋東急ホテル 3階  
「バロックの間」  
テーマ 「シャープにおける環境への取組み」  
講 師 シャープ株式会社  
執行役員 環境安全本部長  
森本 弘 氏  
参加者 307名



基調講演会

## 節電に向けた取組み

### 夏の電力需要ピーク時間帯等における節電対策アンケートの実施(事例紹介)

夏の需給状況を考慮し、節電対策について緊急アンケートを実施しました。節電対策事例集を制作し、ホームページに掲載するなど会員の皆様に広く紹介し、節電に対する情報共有を図りました。

目的 会員各社の節電対策事例を公開し、使用電力の抑制を促進

実施時期 平成23年6月24日(金)～7月31日(日)

実績 89事例を収集  
『節電対策事例集』としてEPOCホームページに掲載



## COP10閉幕後の取組み

### 生物多様性の取組みに関するアンケート・ヒアリング調査の実施

COP10閉幕後1年を機に、アンケート調査を実施しました。

目的 会員における生物多様性の取組みの現状やニーズを把握し、会員の生物多様性の取組みのさらなる発展を目指す

実施時期 平成23年5月20日(金)～6月10日(金)

回収企業・団体数 137社・団体(回収率51%)  
実績 『生物多様性の取組みに関するアンケート・ヒアリング調査まとめ』としてEPOCホームページに掲載



## 展示会出展

### メッセナゴヤ2011へのブース出展

開催日 平成23年11月9日(水)～12日(土)  
主 催 メッセナゴヤ実行委員会  
会 場 ポートメッセなごや  
来場者数 50,753人(主催者発表公式記録)

来場者アンケートの結果(4日間合計917通)  
回答者の82%からEPOC活動が地球環境保全に効果があるという評価をいただきました。  
また、来訪者に記入いただいた「環境宣言」は960枚、エコノート(環境用語集)の配布数は1,000冊以上に達するなど、社会全体の環境意識の向上にも寄与しました。



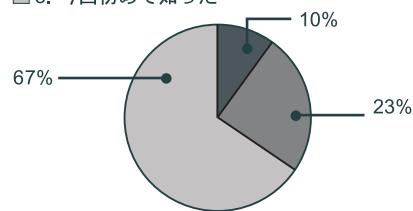
来場者で賑わうEPOCブース



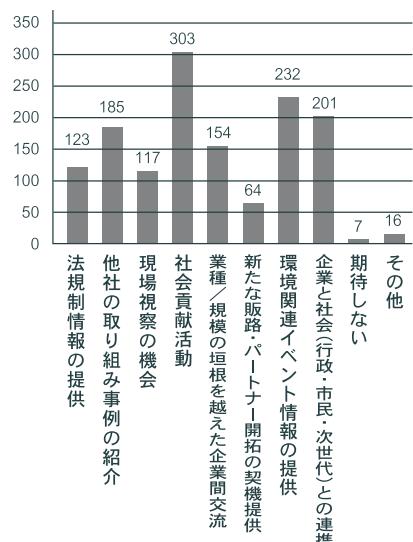
来場者の環境宣言

Q: 環境パートナーシップ・CLUB(EPOC)をご存知でしたか?

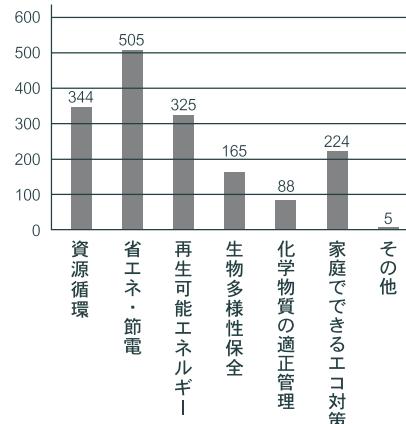
- 1. 以前より知っていた、活動に参加したことがある
- 2. 以前より知っていたが、活動に参加したことはない
- 3. 今回初めて知った



Q: EPOCにどのような活動を期待しますか?

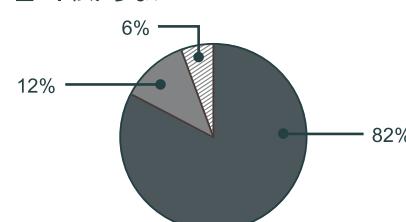


Q: どのようなテーマに関心がありますか?



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
- 2. どちらともいえない
- 3. 効果がない<0%>
- 4. わからない



# 2011年度活動実績の要約 | Summary of Achievements in This Fiscal 2011

「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

環境関連法の改正内容や水関連ビジネスに関するテーマを扱ったセミナーを開催したほか、先進的な農業現場におけるエコ技術の視察会を実施しました。また、最近注目を集めているスマートコミュニティに関する勉強会を開催するなど、中長期的な経営ビジョンの構築や環境経営の推進に参考となるような情報と知見の提供を行いました。

### 自然共生社会

当分科会は2010年度からスタートし、2年目の本年度も生物多様性に関する研究会、セミナー、視察などを実施しました。研究会では生物多様性の評価指標の検討や、先進的な取組みを行っている企業の事例報告と議論を行い、これから取組みに対する検討を進めました。また、生物多様性保全に積極的に取組んでいる企業への視察も実施し、保全活動への先進的な取組みに対する知見を深めました。

## 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されました。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並び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、温暖化防止事例や節電、ピークカット対策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、多様な発電システム（バイオマス、太陽光、火力発電等）や低炭素社会のあり方について、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「2012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

小学校をはじめとする次世代層を対象に環境教育講座を実施しました。また、会員企業が有する教育ツールを紹介した環境教育講座パンフレットを更新・配布するとともに、行政等と連携して環境教育講座視察会を実施し、講座のPRに努めました。

### 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、環境問題に関する意見交換を通じて交流の促進を図りました。※現HIDA：財団法人海外産業人材育成協会 AOTS事業部

## 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展開していくため、部会・分科会間の連絡会を定期的に開催しました。また、EPOC会員の相互の情報交換と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。さらに、EPOCの認知度向上や一般市民の環境行動の喚起を目的として展示会出展を企画し実施しました。

## 広報活動

EPOC活動の紹介資料として、パンフレットとニュースレポートを発行し、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 organized a variety of activities to realize a sustainable economy and society by encouraging corporate collaborations that boost the level of industry as a whole and exchanges among companies, community groups, and schools that set the stage for environmental actions by society. The activities, which were in line with the *Vision for 2020* guidelines, made use of members' initiatives and technologies for recycling resources and checking global warming.

## Corporate Management

### Environmental Management

Seminars on revisions to environmental legislation and water-related businesses were held, a tour to agricultural facilities with cutting-edge approaches was organized, and study sessions on "smart communities" and other events were undertaken to assist companies in the formulation of mid-to long-term strategies and encourage the introduction of environmental management systems.

### Society in Harmony with Nature

In its second year of existence, the Society in Harmony with Nature Subcommittee held a seminar, a tour, and study sessions. Participants examined evaluation indicators for biological diversity and case studies of innovative corporate programs, while also considering the future direction of their own operations. They also visited sites where companies have planted trees and are making efforts to preserve biological diversity.

## Industrial Collaborations

### Sound Material-Cycle Society

As part of the Creating Recycling Businesses Conference series, a seminar on using forest resources, presentations on recycling businesses, and company visits were undertaken to make information available and raise awareness among companies as well as the general public. The organization's resources recycling information system and database were upgraded to offer more information on the 3Rs (reduce, reuse and recycle). A tour to cutting-edge recycling facilities was planned to bring members together and enable exchanges of new information.

### Low-Carbon Society

Innovative programs and technologies for creating a low-carbon society were examined and introduced to the member companies. Furthermore, information on preventing global warming, saving energy and cutting energy consumption at peak times was also collected and disseminated, which enabled the member companies to increase the level of the environmental action and promote corporate exchanges and collaborations. In response to growing interest in energy issues, tours and study sessions on diverse power generation systems (including biomass, solar, and thermal power) were organized.

## Exchanges

### Community Exchanges

On a commission by the Aichi Prefectural Government, EPOC organized the 2012 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 served as coordinator for programs on the environment which are created by member corporations for elementary school through college students. Pamphlets on these programs were updated and distributed to schools and other organizations. Sample classes were also staged for staff at children's centers and other facilities to publicize them and encourage their use for special events.

### Overseas Exchanges

EPOC organized exchanges with Japan International Cooperation Agency (JICA) and the Association for Overseas Technical Scholarship (AOTS\*), 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 environmental issues was fostered.

\*AOTS Department, The Overseas Human Resources and Industry Development Association (HIDA) currently

## 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. Meetings and study groups were also organized to promote information and other exchanges among members, and foster studies about emerging environmental issues. EPOC set up a booth at a cross-industrial trade fair to publicize the organization and encourage environmental actions by citizens.

## 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

環境関連法の改正内容や水関連ビジネスに関するテーマを扱ったセミナーを開催したほか、先進的な農業現場におけるエコ技術の視察会を実施しました。また、最近注目を集めているスマートコミュニティに関する勉強会を開催するなど、中長期的な経営ビジョンの構築や環境経営の推進に参考となるような情報と知見の提供を行いました。

### セミナー

#### 第1回 環境経営先進セミナー 「最近の環境関連法の改正内容と企業に求められるリスク対応についてのポイント」

開催日 平成23年7月19日（火）  
会 場 愛知県産業労働センター  
(ウインクあいち)  
講 師 株式会社アミタ持続可能経済研究所  
堀口 昌澄 氏  
社団法人産業環境管理協会  
大岡 健三 氏  
参加者 84名



#### 第2回 環境経営先進セミナー 「日本国内外の水関連ビジネスに対する動向」

開催日 平成23年10月27日（木）  
会 場 栄ガスピル5階 会議室  
講 師 アクアスフィア橋本淳司事務所  
代表 橋本 淳司 氏  
パタゴニア日本支社  
環境担当 篠 健司 氏  
参加者 65名



### 視察

#### 「見つけよう！／戦略的農業経営・最新農業現場でのエコ」

開催日 平成24年2月17日（金）  
視察先 有限会社新鮮組  
イシグロ農材株式会社  
参加者 29名



### 勉強会

#### スマートコミュニティ勉強会 (低炭素社会分科会と共に) 第1回「東芝のスマートコミュニティ事業への取組み」

開催日 平成23年8月30日（火）  
会 場 富士通（マルカン酢伏見ビル）  
講 師 株式会社東芝  
スマートコミュニティ事業統括部  
総括技師長 篠原 哲哉 氏  
参加者 40名



### 第2回「環境行動都市 横浜スマートシティ構築に向けて」

開催日 平成23年11月18日（金）  
会 場 富士通（マルカン酢伏見ビル）  
講 師 横浜市 温暖化対策統括本部長  
信時 正人 氏  
参加者 37名



### 第3回「活力ある低炭素都市の実現をめざして」

開催日 平成24年1月20日（金）  
会 場 富士通（マルカン酢伏見ビル）  
講 師 豊田市 総合企画部 調整監  
吉見 匠保 氏  
参加者 40名



## 自然共生社会

当分科会は2010年度からスタートし、2年目の本年度も生物多様性に関する研究会、セミナー、視察などを実施しました。研究会では生物多様性の評価指標の検討や、先進的な取組みを行っている企業の事例報告と議論を行い、これからの取組みに対する検討を進めました。また、生物多様性保全に積極的に取組んでいる企業への視察も実施し、保全活動への先進的な取組みに対する知見を深めました。

### 研究会

#### 第4回「ESR、CEVについて」

開催日 平成23年9月16日(金)  
会場 ブラザーバCS会議室  
講師 株式会社日立製作所地球環境戦略室  
主任 河野 文子 氏  
参加者 19名



#### 第5回「取組み事例報告1」

開催日 平成23年11月30日(水)  
会場 環境省  
中部地方環境事務所会議室  
講師 富士通株式会社 環境本部  
環境企画統括部プロジェクト  
課長 前沢 夕夏 氏  
株式会社荏原製作所  
企業リスク管理統括部  
環境推進室 環境管理G  
鈴木 良治 氏  
参加者 24名



#### 第6回「取組み事例報告2」

開催日 平成24年1月25日(水)  
会場 SMBCパーク栄 会議室  
講師 中日本高速道路株式会社 環境・技術部  
環境チームサブリーダー  
大岩 春仁 氏  
株式会社加藤建設 環境技術部  
部長 中嶋 正人 氏  
参加者 23名



#### 第7回「生物多様性の定義について」

開催日 平成24年3月28日(水)  
会場 SMBCパーク栄 会議室  
参加者 14名



### セミナー

#### 第2回「生物多様性への取組み動向(変化)～COP10を経て～」

開催日 平成24年2月24日(金)  
会場 産業技術記念館  
講師 前千葉県知事  
堂本 晓子 氏  
名古屋市立大学  
准教授 香坂 玲 氏  
参加者 98名



### 視察

#### 第2回「生物多様性保全先進企業の視察」

開催日 平成23年10月7日(金)  
視察先 出光興産株式会社愛知製油所  
ソニーEMCS株式会社東海テック幸田サイト  
参加者 28名



### アンケート・ヒアリング

#### 生物多様性の取組みに関するアンケート・ヒアリング調査

実施時期 平成23年5月20日(金)～  
6月10日(金)  
※詳細はP2をご参照ください。

# 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されました。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並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、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23年7月4日(月)

見学先 株式会社富士金属

阿部建設株式会社

ウェスティンナゴヤキャッスル

参加者 37名



### 第2回 循環ビジネス創出会議 (ビジネスセミナー)

#### 「愛知における次世代の森林資源活用ビジネスの展望」

開催日 平成23年8月30日(火)

会場 愛知県産業労働センター  
(ウインクあいち)

講師 速水林業 速水 亨 氏  
木質燃料株式会社

清水 裕登 氏

フルハシEPO株式会社

前田 雅之 氏

コーディネーター 財団法人名古屋産業科学研究所  
笠倉 忠夫 氏

参加者 118名



### 第3回 循環ビジネス創出会議 (特許セミナー&製品展示発表会)

開催日 平成23年11月21日(月)

会場 愛知県産業労働センター  
(ウインクあいち)

講師 一般社団法人愛知県発明協会

知財総合支援窓口

循環ビジネス創出コーディネーター  
浅井 信義 氏

発表者 有限会社ルピナス

近畿工業株式会社

株式会社昭和企画

株式会社三進製作所

晃立工業株式会社

シーピーセンター株式会社

愛知県陶器瓦工業組合

国立大学法人名古屋工业大学

有限会社ACRECO

中部リサイクル株式会社

株式会社環健スーパー・テクノ

有限会社香川貿易

フジクリーン工業株式会社

山口化成工業株式会社

中部電力株式会社

株式会社フルハシ環境総合研究所

豊安工業株式会社

組手仕おかげまわし東海

愛知県産業技術研究所

参加者 129名



#### 第4回 循環ビジネス創出会議(現地見学会)

開催日 平成23年12月20日(火)

見学先 三菱自動車工業株式会社 名古屋製作所

株式会社高木化学研究所 片寄工場

田原市低炭素施設園芸モデルハウス

参加者 41名



#### 第5回 循環ビジネス創出会議 (ビジネスセミナー)

「グローバル時代における環境ビジネスのあり方について考える」

開催日 平成24年2月27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 「混沌の世界の中で如何に資源環境問題を捉えていくか?」

愛知淑徳大学 教授

真田 幸光 氏

坂部環境技術事務所 代表

坂部 孝夫 氏

コーディネーター 株式会社フルハシ環境総合研究所  
古川 智美 氏

参加者 88名



#### 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

実施期間 平成23年4月1日(金)～

平成24年3月31日(土)

運用 EPOC・愛知県・豊橋技術科学大学  
が協力

運用開始 平成18年7月～

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。

##### 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

情報の  
提供・活用

循環ビジネスの  
創出

環境学習・教育



資源循環情報システム リサイクル相談室

#### 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 「関西における環境ビジネス」

開催日 平成23年6月21日(火)

見学先 おおさかATCグリーンエコプラザ  
野村興産株式会社 関西工場

参加者 33名



## 低炭素社会

低炭素社会に向けた先進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、温暖化防止事例や節電、ピークカット対策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、多様な発電システム(バイオマス、太陽光、火力発電等)や低炭素社会のあり方について、見学会や勉強会を通じ理解を深めました。

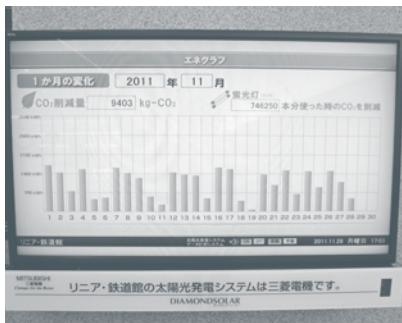
### 調査・研究

#### 見学会 JR東海の省エネ 「鉄道の省エネ性能の向上」

開催日 平成23年5月19日(木)

見学先 リニア・鉄道館  
(東海旅客鉄道株式会社)

参加者 21名



#### 見学会 デンソーの省エネ「自動車の燃費を向上する部品」

開催日 平成23年6月9日(木)

見学先 株式会社デンソー  
デンソーギャラリー

参加者 18名



#### 勉強会「先進事業者から学ぶ、産業・業務部門の省エネ実践セミナー(名古屋商工会議所主催)」

開催日 平成23年8月3日(水)

会場 名古屋商工会議所 5階 会議室

講師 財団法人省エネルギーセンター  
濱瀬 優 氏  
アスモ株式会社安全環境部  
山本 忠夫 氏

国立大学法人名古屋大学  
山口 博行 氏

参加者 20名



#### 勉強会「今夏の電力需給予測と対応について」

開催日 平成23年6月9日(木)

会場 株式会社デンソーホールディングス 5号館 会議室

講師 中部電力株式会社 内藤 修久 氏  
経済産業省中部経済産業局  
平松 慎一 氏

参加者 18名



### 勉強会（環境経営分科会と共に）

#### 第1回 「東芝のスマートコミュニティ事業への取組み」

開催日 平成23年8月30日(火)  
会 場 富士通（マルカン酢伏見ビル）  
講 師 株式会社東芝  
スマートコミュニティ事業統括部  
統括技師長 篠原 哲哉 氏  
参加者 40名

#### 第2回 「環境行動都市 横浜スマートシティ構築に向けて」

開催日 平成23年11月18日(金)  
会 場 富士通（マルカン酢伏見ビル）  
講 師 横浜市 温暖化対策統括本部長  
信時 正人 氏  
参加者 37名

#### 第3回 「活力ある低炭素都市の実現をめざして」

開催日 平成24年1月20日(金)  
会 場 富士通（マルカン酢伏見ビル）  
講 師 豊田市 総合企画部 調整監  
吉見 匡保 氏  
参加者 40名

### 視察

#### 視察「川崎エココンビナート視察」

開催日 平成23年10月14日(金)  
視察先 川崎バイオマス発電株式会社  
ジャパンバイオエナジー株式会社  
かわさきエコ暮らし未来館  
川崎臨海新メガソーラー<sup>③</sup>  
参加者 36名



#### 視察「中部電力メガソーラーたけとよ&碧南火力発電所視察」

開催日 平成23年11月25日(金)  
視察先 メガソーラーたけとよ  
碧南火力発電所、へきなんんトピア  
参加者 66名



#### 視察「中部電力メガソーラーたけとよ & 碧南火力発電所視察」<第2弾>

開催日 平成24年3月14日(水)  
視察先 碧南火力発電所、へきなんんトピア  
メガソーラーたけとよ、武豊火力発電所  
参加者 53名



### 事例の収集と展開

#### 夏の電力需要ピーク時間帯等における節電対策アンケート

実施時期 平成23年6月24日(金)～  
7月31日(日)  
※詳細はP2をご参照ください。

# 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・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「2012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。

### 2012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・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「環境経済学の観点からみた環境問題」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24年2月15日(水)

会 場 ローズコートホテル

4階「ローズルーム」・

3階「アプローズ」

主 催 愛知県

共 催 中日新聞社、

環境パートナーシップ・CLUB(EPOC)

講演会 「環境経済学の観点からみた環境問題」

講 師 延慶義塾大学 経済学部

教授 細田 衛士 氏

参 加 者 249名

金 賞	人と環境にやさしい水性グラビア印刷	富士特殊紙業株式会社
	一貫製鐵所ゼロエミッション化に向けた総合イノベーション事業	新日本製鐵株式会社 名古屋製鐵所
銀 賞	エコミーティング活動 ～地域に頼られる建設会社をめざして～	株式会社加藤建設
	種子開発から製品化までのケナフ事業構築による環境に配慮した自動車部品の開発・普及	トヨタ紡織株式会社
銅 賞	高速・高能率・長寿命を達成したXバフォーマー転造タップ	オーエスジー株式会社
	表浜BLUEWALK ～50km、10日間の海岸清掃～	虹のとびら
中日新聞社賞	ビル・マンションの老朽排水管更生(再生)事業	株式会社P・C・Gテクニカ
	自動車の燃費向上に貢献できる耐摩耗・低摩擦性めっき技術の開発	ユケン工業株式会社
優 秀 賞	低圧プロワ利用によるエアブローの省エネ化	株式会社アンレット
	廃プラスチックのリサイクル技術の開発とマテリアルリサイクル拡大によるCO <sub>2</sub> の削減	いその株式会社
	産業廃棄物ゼロを目指す循環式排水処理方式の開発	協和工業株式会社



2012 愛知環境賞 表彰式



2012 愛知環境賞 講演会



2012 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に環境教育講座15件を実施し、479名が参加しました。また、会員企業が有する教育ツール（「出前講座16件」「見学講座26件」）を紹介した環境教育講座パンフレットを更新・配布するとともに、行政等と連携して環境教育講座視察会を実施し、講座のPRに努めました。

### 23年度実施講座の一覧

実施日	対象	プログラム
H23.9.8、9	大学生向け 14大学の学生 19名	環境とエネルギー
H23.11.29	大治町立大治西小学校 4年生 93名	身近なエコライフ
H23.12.26	愛知県児童総合センター 24名	天然ガスと地球環境
H24.1.10	豊橋技術科学大学 学生 8名	環境にやさしいクルマ部品
H24.1.11	津島市立高台寺小学校 6年生 40名	電気実験教室
H24.1.22	子育て子育ち総合支援館 24名	土木と環境
H24.2.17	名古屋市立本郷小学校 5年生 65名	水から学ぶワークショップ
H24.2.24	名古屋市立本郷小学校 5年生 65名	地球にやさしいお買い物
H24.3.7	高蔵高等学校 1～2年生 7名	土木と環境
H24.3.7	高蔵高等学校 1～2年生 11名	地球にやさしいお買い物
H24.3.7	高蔵高等学校 1～2年生 11名	身近なエコライフ
H24.3.7	高蔵高等学校 1～2年生 28名	3Rの仕組み体験学習
H24.3.10	とだがわこどもランド 37名	地球にやさしいお買い物
H24.3.23	石浜西児童館 19名	電気実験教室
H24.3.23	飛島村児童館 28名	地球にやさしいお買い物



名古屋市立本郷小学校「地球にやさしいお買い物」



石浜西児童館「電気実験教室」

### 視察会

#### 児童館職員向け講座視察会

開催日 平成23年11月24日(木)  
会 場 ガスエネルギー館  
アピタ東海荒尾店  
石浜西児童館  
参加者 愛知県児童館職員20名



環境教育講座パンフレット



大治町立大治西小学校「身近なエコライフ」



子育て子育ち総合支援館「土木と環境」

## 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EPOC活動の紹介を行うとともに、環境問題に関する意見交換を通じて交流の促進を図りました。

### 第1回 財団法人海外技術者研修協会（AOTS※）タイ・ベトナム研修生との交流

開催日 平成23年8月23日（火）  
会 場 株式会社デンソー 本社・高棚製作所  
研修生 タイ研修生 24名、ベトナム研修生 2名 計26名



タイ・ベトナム研修生との交流

### 第2回 独立行政法人国際協力機構（JICA）メキシコ研修生との交流

開催日 平成23年9月28日（水）  
会 場 JICA中部研修センター 小林クリエイト株式会社 本社工場  
研修生 メキシコ研修生 8名



メキシコ研修生との交流

### 第3回 財団法人海外技術者研修協会（AOTS※）海外研修生との交流

開催日 平成23年11月25日（金）  
会 場 新日本製鐵株式会社 名古屋製鐵所  
研修生 インドネシア研修生 4名、中国研修生 7名、ベトナム研修生 6名、タイ研修生 8名、インド研修生 1名、ブラジル研修生 1名 計27名



海外研修生との交流

### 第4回 独立行政法人国際協力機構（JICA）メルコスール研修生との交流

開催日 平成24年2月22日（水）  
会 場 JICA中部研修センター  
研修生 メルコスール（中南米）研修生10名

# 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・分科会間の連絡会を定期的に開催しました。また、EPOC会員の相互の情報交換と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。さらに、EPOCの認知度向上や一般市民の環境行動の喚起を目的として展示会出展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に、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。

- ◇部会連絡会（随時）
- ◇分科会連絡会（1回／月）

## 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9回 EPOC意見交換会

開催日 平成23年5月27日（金）  
会 場 日本ガイシ 本館1Fホール／厚生棟  
講 師 新日本製鐵株式会社 環境部 部長  
岡崎 照夫 氏  
テーマ 「地球温暖化問題への取り組み」  
参加者 90名



第9回意見交換会

### 第10回 EPOC意見交換会

開催日 平成24年1月24日（火）  
会 場 日本ガイシ 本館1Fホール／厚生棟  
講 師 アイシン精機株式会社 環境部 部長  
小木曾 保幸 氏（EPOC幹事）  
テーマ 「アイシンにおける環境負荷低減への取組み」  
参加者 100名



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8回 EPOC勉強会

開催日 平成23年12月12日（月）  
会 場 日本ガイシ 厚生棟ミーティングルーム  
講 師 財団法人名古屋産業科学研究所  
笠倉 忠夫 氏  
(元豊橋技術科学大学教授)  
テーマ 「エコタウン事業と再生可能エネルギー」  
参加者 愛知工業大学 特任教授  
架谷 昌信 氏（EPOC顧問）  
企画調整委員会メンバー



第8回EPOC勉強会

## 展示会出展

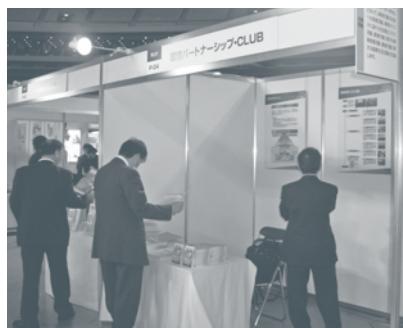
EPOCの認知度向上および一般市民の環境行動の喚起を目的として、展示会への出展を企画し実施しました。

### メッセナゴヤ2011 出展

日 時 平成23年11月9日（水）～  
11月12日（土）  
※詳細はP2をご参照ください。

### 第9回 Business Link 商賣繁盛 at NAGOYA DOME 出展

日 時 平成24年1月19日（木）  
主 催 三菱UFJフィナンシャルグループ  
参加企業数 2,025社（内、中部地区：646社）



# 広報活動 | Public Relations

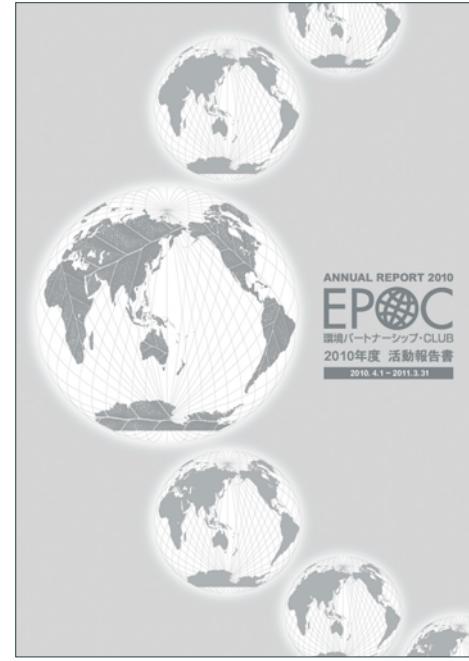
EPOC活動の紹介資料として、パンフレットとアニユアルレポートを発行しました。また、ホームページやEPOC EXPRESSを通じて、積極的な情報発信を行い、各活動のPRを行いました。

- (1) EPOCパンフレットの発行（平成23年7月）
  - (2) EPOCアニュアルレポート2010の発行（平成23年7月）
  - (3) ホームページ管理（平成23年4月1日～平成24年3月31日）
  - (4) EPOC EXPRESSの発行

495号(平成23年4月12日)～539号(平成24年3月21日)を会員に発信



パンフレット



アニュアルレポート2010



—20—  
几語代

本稿は E-mail で配信ご希望の方は組合事務局までご連絡ください。

# EPOC EXPRESS

主催は EPOC 会員の皆様に  
EPOC の活動をよりお届けする情報です。  
EPOC の活動や会員の活動などは日々の活動台帳を見習ってお喜びください  
また他の会員の活動などは、ホームページをご参照ください。  
<http://www.epoc.gr.jp>  
EPOC 組合事務局

創刊号 EPOC 会員登録  
会員登録料 1,000 円(税込) EPOC 会員登録  
会員登録料 1,000 円(税込) EPOC 会員登録

★EPOC 会員登録社会貢献会員登録

EPOC 「電気エネルギー一つだけによる省エネルギーと環境問題研究所」  
「CO<sub>2</sub>排出削減実験的取り組みと緑化実験室」に行こう！

今月の記事の要旨は、電力会員の日々の活動によるエネルギー消費削減の取り組みを記載してあります。併せて会員各社では、2011年開設の新規の電力会員の活動として、メソワードなどと協同開催の「新規会員電力発電(電池)の地盤整備でさらなるなんなんアピ」の発表を企画しましたが、この機会に是非参加下さい。またお申込み下さいますと、

■日 時：平成 23 年 11 月 25 日(金) 9：30～17：30 (J R 名古屋駅集合解散)  
■会 場：環球バートナーシップ・CLUB (JR 名古屋駅) 総合展示会会場

講演会場	開講会社	時間
メソワード主催開催 「電気エネルギーと環境」	中部電力㈱	・事業のための大規模な電力開発に対する意気魄電力開発会場内開催、成 績7,700MWで世界最大の火力発電所、向田発電所によるPR 電力開発会場内 4:00-17:00 とある読み込み。
静岡火力発電所 「(かんなん)アピ」 「愛電新規開拓会場」	中部電力㈱	・静岡火力発電所は電力会社として世界最大の火力発電所で、世界でも最も多くの電力を 410 万kW で供給する会員の主たる説明である。タービン、燃焼室、汽水缶等は世界最大、日本最大。また、技術革新で世界で最も高い効率の発電設備を実現。 「(かんなん)アピ」は新規開拓会場にて開催された会場内開催、セミ ナー開催。エコマーク、電力会員の取り組みが開拓会場について詳しく聞く。

\* 電気発展場まで飛び移動会場からの会場連絡各自ご用意お願いします。  
\* 会員は各自 1000 円(税込)会員登録料を各自ご用意お願いします。

専 用 人 員：貴 0561(名古屋市)にご対応、要旨を提出していただけます。) EPOC 会員専定  
専 用 人 員：貴 0561(名古屋市)にご対応、要旨を提出していただけます。) EPOC 会員専定  
専 用 連絡 先：平成 23 年 11 月 4 日(金)  
専 用 連絡 先：別途連絡書に書くにあわし申込下さい  
専 用 会 場：名古屋駅新幹線改札口コスモ連絡口(JR 諸会場)前(次頁参照)  
専 用 会 場：JR 東口(次頁参照)

行程(予定):

9:30 美術館、(出発) 朝食  
9:40 名古屋駅  
10:00～11:40 (60 分) 【講演】メソワード主催と電能連携会議(国明 30 分)黒川 30 分)  
11:40～12:30 (60 分) 【幹事】メソワード主催と愛電新規開拓会場(中部電力発電所)  
12:30～13:30 (60 分) 【会員】愛電新規開拓会場の「(かんなん)アピ」(井伊谷由美子 30 分)  
13:30～16:00 (150 分) 【講演】静岡火力発電所  
【発電会場】静岡火力発電所(会場連絡会場) (かんなん)アピ(井伊谷由美子 30 分)  
16:00～17:30 (80 分) 【幹事】中部電力発電所(会場連絡会場)  
17:30～18:00 (30 分) 【会員】中部電力発電所(会場連絡会場)

EPOC EXPRESS

## ①委員就任（7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〕
2012 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（6件）

内容	開催・試験年月日	主催
「なごや環境活動賞」	平成23年度	名古屋市
「環境学習事業（愛・地球博記念公園「もりの学舎」）」	平成23年度	愛知県
「3R・低炭素社会検定」	平成24年 1月 8日(日)	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
「あいち2030環境シンポジウム」	平成24年 2月10日(金)	愛知県
「資源循環フォーラム 第一回セミナー」	平成24年 3月23日(金)	経済産業省中部経済産業局
「環境行政に関する全国説明会（名古屋会場）」	平成24年 3月28日(水)	環境省中部地方環境事務所

## ③後援名義（9件）

内容	開催年月日	主催
「平成23年度 環境月間 県民のつどい」	平成23年 6月 8日(水)	愛知県
「あいち環境塾」	平成23年 7月 2日(土) 以降全14回	愛知県
「ファンドレイジングイベント愛フェス2011」	平成23年10月 8日(土) ～9日(日)	愛フェス開催委員会
「いのちを守るまちを築こう ～ポストCOP10 私たちは何を描くのか～」	平成23年11月13日(日)	社団法人愛知県建設業協会
「環境分科会」	平成23年11月24日(木)	NPOバイオものづくり中部
「第16回資源循環型ものづくりシンポジウム」	平成23年12月 7日(水)	第16回資源循環型ものづくりシンポジウム 実行委員会
「化学物質適正管理セミナー」	平成24年 2月 2日(木)	愛知県
「企業の緑 命をつなぐ PROJECT 公開フォーラム」	平成24年 2月26日(日)	愛知県
「環境分科会」	平成24年 3月28日(水)	NPOバイオものづくり中部

## 総会 | General Assembly

## 理事会 | Board of Directors

## 平成23年度 総会

開催日 平成23年7月13日(水)  
 会 場 名古屋東急ホテル 3階「バロックの間」  
 議 案  
 (1) 平成22年度 活動報告および  
     収支決算書承認の件  
 (2) 平成23年度 活動計画および  
     収支予算審議決定の件  
 (3) 理事改選(交替)の件



総会

## 平成23年度 基調講演会

※詳細はP2をご参照ください。

## 平成23年度 CLUB(総会後懇親会)

開催日 平成23年7月13日(水)  
 会 場 名古屋東急ホテル 3階「ルネッサンスの間」

## 第24回 理事会

開催日 平成23年7月13日(水)  
 会 場 名古屋東急ホテル 3階「錦の間」  
 議 案  
 (1) 平成22年度 活動報告および  
     収支決算書承認の件  
 (2) 平成23年度 活動計画および  
     収支予算審議決定の件  
 (3) 理事改選(交替)の件

## 第25回 理事会

開催日 平成24年2月15日(水)  
 会 場 ローズコートホテル 3階「アプローズ」  
 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) 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年度・25年度 役員選任の件



理事会

## SALON | SALON

## 第5回 SALON

開催日 平成23年10月19日(水)  
 会 場 名古屋東急ホテル 3階「葵の間」

第30回 幹事会

開催日 平成23年5月27日(金)  
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 活動報告および  
収支決算書類承認の件  
(2) 平成23年度 活動計画および  
収支予算審議決定の件  
(3) 理事改選(交替)の件

第18回 企画調整委員会

開催日 平成23年5月11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

第19回 企画調整委員会

開催日 平成23年12月12日(月)  
会 場 日本ガイシ株式会社 厚生棟ミーティングルーム

第31回 幹事会

開催日 平成24年1月24日(火)  
会 場 日本ガイシ株式会社 本館2階 会議室  
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) 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

部会・分科会 | Committee · Subcommittee

隨時開催

会勢 | Number of Members

平成24年3月末日現在での会員数は268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：47,770,858円  
支出：33,169,061円

次年度繰越：14,601,797円



ENVIRONMENTAL  
PARTNERSHIP  
ORGANIZING  
CLUB

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/](http://www.epoc.gr.jp/)



森の町内会

間伐に寄与する紙

[www.mori-cho.org](http://www.mori-cho.org)

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。