



ANNUAL REPORT 2009

EPOC

環境パートナーシップ・CLUB

2009年度 活動報告書

2009. 4. 1 – 2010. 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 勝

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10年間、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CO<sub>2</sub>排出量について新政府より大幅な削減目標が示されたほか、本年10月の当地区における生物多様性条約第10回締約国会議(COP10)開催が話題になるなど、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った一年でもあったと考えます。

こうした中、EPOCはその特長を活かし、様々な主体と連携しながらセミナー、フォーラムや視察会等のイベントを開催するとともに、次世代や海外からの研修生に向けた啓発などの活動も展開してきました。これらの活動は「産業界全体のレベルアップ」や「社会全体の環境意識の向上」に大きく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「2009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 勝

## Message from Shun Matsushita, Chairman of EPOC

The Environmental Partnership Organizing Club (EPOC) was founded in February 2000 by industry leaders in central Japan. In the ten years since its inception, 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 past year was marked by unusually strong interest in environmental issues and a greater awareness of the importance of preserving the environment and the potential for environment-related businesses. These trends were triggered in part by the high target for carbon dioxide emissions reductions set by the new Japanese administration and the Tenth Meeting of the Conference of the Parties (COP 10) on Biological Diversity, which will take place in central Japan this October.

In such a climate, EPOC put to use its unique strengths and worked with various organizations to sponsor seminars, forums, observational tours, and other events and organize youth education programs and exchanges with overseas trainees on environmental issues. We believe our organization has played a major role in 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 the *Fiscal 2009 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.

Shun Matsushita EPOC Chairman



環境パートナーシップ・CLUB  
前会長  
(株)デンソー 深谷 紘一  
Koichi Fukaya

Former Chairman  
Environmental Partnership  
Organizing Club

川口前会長より引き継ぎ、2年間会長を務めさせていただきました。この間、EPOC に関わって下さいました皆さまのご協力に深く感謝いたします。

EPOCにとって、この2年は「2010年ビジョン」を締めくくる節目であり、今までEPOC で培ってきた環境意識を会員企業の方々にどう継承し、また次に繋げるビジョンをどう設定するかが課題がありました。

「モノづくりのわざ」をもとに「環境のわざ」に繋がる様々な新しい取り組みを、この2年間、セミナー・視察会或いは勉強会といった形で展開してまいりました。

多くの会員企業の皆さんに各分科会活動に積極的に参画いただき、会員企業のレベルアップ、社会全体の環境意識向上に向けた活動、そして、これからの方針付けも少なからず展開できたかと思っております。

今年は、この愛知県で、生物多様性条約第10回締約国会議(COP10)が10月に開催され、2010年目標の達成状況や新たな目標について議論されます。

また、日本国内では地球温暖化対策基本法案が閣議決定され、グローバルには地球気候変動枠組条約第16回締約国会議(COP16)がメキシコシティで開催されるなど、温室効果ガスの中期目標の議論が活発化していくと予想されます。

いずれも、長期的な視野での取り組みの方向が示され、経済社会への影響や期待もますます大きくなると思われます。

今後は、松下新会長のもと、我々EPOCはグローバルに動向を先取りした取り組みを一層発展させ、この中部地域が、常に「環境の先進地」として、その姿を発信し続けていけるよう努力してまいります。

引き続き、皆さまのご理解とご協力をお願ひいたします。

環境パートナーシップ・CLUB  
前会長

深谷 紘一

### Message from Koichi Fukaya, Outgoing Chairman

First, I would like to express my sincere gratitude to the many people who provided support for EPOC during my two-year tenure as chairman, which followed that of Fumio Kawaguchi.

The two years of my term coincided with the final phase of EPOC's *Vision for 2010*. The task that faced us then was to determine how EPOC's cumulative knowledge and understanding of environmental problems could be imparted to member companies and how a new vision for the future could be created.

In the goal of transforming manufacturing know-how into expertise to preserve the environment, we organized seminars, observational tours, and study sessions. A large number of member companies were actively involved in the planning stages at the subcommittee level, and I believe that this in turn raised the overall level of our corporate members, enhanced environmental awareness of the general public, and also gave us an indication of the direction in which we should proceed.

Aichi Prefecture will serve as the venue of the Tenth Meeting of the Conference of the Parties (COP 10) on Biological Diversity in October. The progress we have made toward the 2010 goal will be assessed and debate on a new target will get underway.

Discussion of the mid-term goals for reducing greenhouse gas emissions will likely heat up, given the Japanese Cabinet's endorsement of the draft for the Basic Law for the Prevention of Global Warming in March and the holding of the Sixteenth Session of the Conference of the Parties (COP 16) to the United Nations Framework Convention on Climate Change in Mexico City later this year.

Both of these meetings should give us a sense of the direction that programs should take over the long-term, while also raising the social and economic impact and generate higher expectations of environmental actions.

Under the leadership of the new chairman, Shun Matsushita, EPOC will continue to stay one step ahead of global trends and endeavor to make central Japan a global environmental leader.

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

Koichi Fukaya EPOC Former Chairman

# 2009年度活動実績の要約

Summary of Achievements in This Fiscal 2009

「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図るとともに、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

セミナー、勉強会を通じて、会員企業に対し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。

特に分科会を横断して参加を募った「生物多様性勉強会」では会員企業同士で活発な意見交換や積極的な課題の共有化ができました。次年度以降、生物多様性を新たな経営課題としてとらえる下地作りができました。

### 温暖化・省エネ

勉強会にて、温暖化の抑制に資する先進事例を広く展開する活動及び新規事例を研究する活動を行い、分科会参加企業のレベルアップを図りました。

また、会員企業を募っての視察を1回、分科会単独の視察を1回行い、セミナーを2回開催しました。

## 産業連携

### 資源循環

循環ビジネス創出会議を開催し、広く一般企業、市民へ情報発信することにより、資源循環型社会の形成に関する普及啓発が図れました。

さらに、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、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

E Uの法規制であるR E A C H関連について計4回研究会を実施し、外部の有識者からの情報提供を受けるとともに、参加者による活発な意見交換を行い、情報の共有化を促進することで参加企業の取り組みに対するレベルアップが図れました。セミナーについては有害化学物質と生物多様性について、及び化学物質規制と化学物質管理の最新動向のテーマで2回開催し広く情報発信を行いました。

## 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・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「2010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

小中学校、高校を対象に環境講座15件（出前講座11件、見学講座4件）を実施しました。会員企業が有する教育ツールの内容を更新し、愛知県・名古屋市の全小中学校への配布など、PR活動を行いました。また、これまで教育支援を実施してきた全学校（19校）へのフォローを行い、環境講座への要望および今後の申し込みの有無などについてご意見を伺いました。

### 海外交流

海外研修生の受入機関や国内外の環境関連団体等との交流を実施し、EPOC活動の紹介や会員企業の事業所見学を通して、わが国の環境への取り組み姿勢を紹介するとともに、環境問題に関する意見交換などの活動を実施しました。

### 企画活動

部会・分科会連絡会、企画調整委員会、EPOC意見交換会、EPOC勉強会を開催し、会員相互のレベルアップの支援活動など円滑なEPOC運営の基盤を構築しました。また、次期ビジョンやCOP10などの新たな課題整理を行いました。

### 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、ニュースレポート、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。

EPOC organized a variety of activities toward the creation of a recycling society in line with its new guideline, *Vision for 2010*. The output of corporate programs and technologies for recycling resources and checking global warming developed by individual companies were introduced, and this in turn paved the way for a higher level of achievement by industry as a whole. Exchanges among companies, residents, and schools were undertaken to raise the environmental awareness of society as a whole.

## Corporate management

### Environmental management

EPOC provided timely information on management and perspectives useful for building mid- to long-term strategies for member companies by holding seminars and study groups. The biological diversity study group was especially noteworthy in that all subcommittee company members were invited to take part and an active discussion and shared understanding of problems unfolded. The groundwork for making biological diversity a management issue in the following fiscal year was laid.

### Global warming and energy-saving

The global warming and energy-saving subcommittee held study groups to look at corporate programs that make wide use of recent approaches to global warming and new initiatives. EPOC also organized an observation tour for member companies and another tour for subcommittee members, as well as two seminars.

## Industrial cooperation

### Resources recycling

EPOC held the Conference for Creating Recycling Businesses to disseminate information for creating a recycling society among businesses in central Japan. It also provided information on reducing, reusing, and recycling resources ("3Rs") and other environmental initiatives through the resources recycling information system and organized tours to zero-emission communities so that members could meet and access new information.

### Hazardous chemicals

Four study groups were held on the European Union's regulatory measure Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemical Substances (REACH). Experts in the field were invited to provide information, and members exchanged views and shared information. EPOC also held a seminar on hazardous chemicals and biological diversity and another on the latest trends on the regulation and management of chemical substances to encourage a broad-based understanding of the issues.

## Social exchanges

### Community exchanges

In cooperation with the Aichi Prefectural Government, EPOC organized the 2010 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 the participants.

### School exchanges

EPOC organized fifteen lectures on the environment in elementary, junior high, and senior high schools, with 11 held in the schools and 4 at a member company. EPOC updated the educational tools of member companies and publicized member companies' environmental efforts by distributing information on their programs to elementary and junior high schools in Aichi Prefecture. EPOC also contacted the nineteen schools where programs had been implemented to elicit requests and applications for environmental lectures.

### Overseas exchanges

EPOC organized exchanges among institutions that accept trainees from abroad and environmental organizations both in Japan and overseas and introduced EPOC programs and organized tours to member companies' plants for trainees and others in the aim of publicizing Japan's environmental initiatives and fostering a dialogue on environmental issues.

## Planning

The foundation for EPOC's future operations, including activities to raise the overall level of achievement of member companies, was laid through discussions at committee and subcommittee liaison meetings, EPOC meetings, and study groups. New issues were also reviewed and organized, including future goals and the Tenth Meeting of the Conference of the Parties (COP 10) on Biological Diversity.

## 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図りました。

#### 環境経営

セミナー、勉強会を通じて、会員企業に対し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。

特に分科会を横断して参加を募った「生物多様性勉強会」では会員企業同士で活発な意見交換や積極的な課題の共有化ができました。次年度以降、生物多様性を新たな経営課題としてとらえる下地作りができました。

#### 環境経営先進セミナー

「2050年の自然エネルギービジョンと中部圏のエネルギー」

開催日 平成21年11月20日(金)

会 場 名古屋国際会議場 224会議室

講演Ⅰ 「2050年の自然エネルギービジョン」

NPO法人 環境エネルギー政策研究所  
飯田 哲也 氏

講演Ⅱ 「東京都の再生可能エネルギー政策」

東京都 環境局 都市地球環境部  
谷口 信雄 氏

講演Ⅲ 「愛知県の地球温暖化防止戦略と  
自然エネルギー政策」

愛知県 環境部 地球温暖化対策室  
林 和寿 氏

参加者 57名



環境経営先進セミナー

#### 環境活動実践セミナー

「サービス産業の環境活動がもたらす  
生産性向上と企業の強み」

開催日 平成21年11月30日(月)

会 場 栄ガスビル ガスホール

講演Ⅰ 「サービス産業におけるエコデザイン」

東京造形大学 益田 文和 氏

講演Ⅱ 「総合小売業として取り組む循環型社会の実現」

ユニー(株) 環境社会貢献部 百瀬 則子 氏

講演Ⅲ 「印刷業の環境活動がもたらす生産性向上」

小林クリエイト株 市場開発部 池田 和広 氏

参加者 75名



環境活動実践セミナー

#### 生物多様性勉強会

「企業の生物多様性の取り組みについて考える」

開催日 平成21年5月～9月(計5回)

会 場 SMBCパーク栄 他

講 師 ・名古屋大学 エコトピア科学研究所

林 希一郎 氏

・株リコー 社会環境本部 岸 和幸 氏

・セイコーホームズ(株) 地球環境推進部

平島 安人 氏 他

参加者 延べ123名 30企業・団体



生物多様性勉強会

## 温暖化・省エネ

勉強会にて、温暖化の抑制に資する先進事例を広く展開する活動及び新規事例を研究する活動を行い、分科会参加企業のレベルアップを図りました。

また、会員企業を募っての視察を1回、分科会単独の視察を1回行い、セミナーを2回開催しました。

開催月	テーマ	講 師	場 所
4月	熱輸送ネットワークによる低温排熱の地域内利用可能性調査①	三機工業(株)	JR東海
5月	熱輸送ネットワークによる低温排熱の地域内利用可能性調査②	(株)神鋼環境ソリューション	JR東海
7月	愛知万博および中部臨空都市における新エネルギー実証研究の概要と成果について	日本環境技研(株)	JR東海
9月	日本中期目標の決定と経緯、影響について	(株)デンソー	JR東海
10月	温暖化と生物多様性の関係について	(株)デンソー	JR東海
11月	日東電工(株)の環境への取り組みについて	日東電工(株)	日東電工
12月	低炭素で快適な都市なごやへの挑戦	名古屋市	JR東海
1月	愛知県の地球温暖化防止戦略	愛知県	JR東海
2月	省エネ法改正、新エネ関係を中心とした温暖化対策	中部経済産業局	JR東海
3月	EPOC 2020年ビジョンについて	日本ガイシ(株)	JR東海

## 先進新エネ技術視察調査

新エネルギー等の先進的エネルギー施設を視察し、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21年6月9日(火)

見学施設 「あいち臨空新エネルギー実証研究エリア」

(愛知県常滑市)

- バイオマス利用スターリングエンジン発電
- 家庭用燃料電池・NAS電池
- 各種太陽光発電

参加者 分科会参加企業より20名



あいち臨空新エネルギー実証研究エリアの視察見学

## 先進省エネ施設視察調査

CO<sub>2</sub>排出削減に貢献する発電所の視察を通して、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。

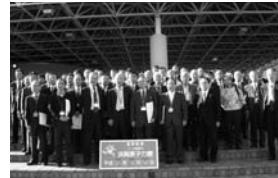
開催日 平成21年12月2日(水)

見学施設 御前崎風力発電所、浜岡原子力発電所

参加者 49名



御前崎風力発電所



浜岡原子力発電所

## 温暖化・省エネ分科会セミナー

「地球温暖化対策の中期目標についての解説」

開催日 平成21年10月16日(金)

会 場 名古屋国際会議場 133・134会議室

講演Ⅰ 「日本の地球温暖化対策の中期目標について」

経済産業省 産業技術環境局 環境経済室

課長補佐 清水淳太郎 氏

講演Ⅱ 「温暖化対策についての考え方」

(財)電力中央研究所 社会経済研究所 主任研究員

今中 健雄 氏

参加者 89名



温暖化・省エネ分科会セミナー

## 温暖化・省エネ分科会／海外交流分科会共催セミナー

「気候変動枠組条約第15回締約国会議(COP15)を受けて」

開催日 平成22年2月1日(月)

会 場 名古屋国際会議場 224会議室

講演Ⅰ 「COP15の報告－日本の国際交渉について－」

経済産業省 産業技術環境局 地球環境対策室

総括課長補 小泉 秀親 氏

講演Ⅱ 「日立グループの環境戦略：環境ビジョン2025」

(株)日立製作所 地球環境戦略室 環境企画センター長

平野 学 氏

参加者 86名



温暖化・省エネ分科会／海外交流分科会共催セミナー

# 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

循環ビジネス創出会議を開催し、広く一般企業、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。

さらに、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、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。

#### 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。

2009年度 第1回循環ビジネス創出会議(現地見学会)  
～愛知環境賞において、これまでに優れた事例として  
賞を受賞された企業を訪問～

開催日 平成21年7月28日(火)

見学施設 ●中部リサイクル株

『2005愛知環境賞 優秀賞受賞』

「ごみ焼却灰および飛灰の溶融脱塩による再資源化」

●株アイ・アンド・ティー

『2009愛知環境賞 銀賞受賞』

「空気圧洩れ探知機 ソニックキャッチャー」

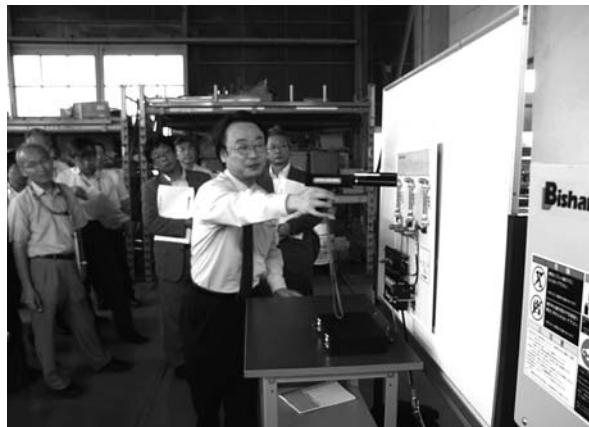
※デモ見学先 株スギヤス

●INBプランニング

『2006愛知環境賞 優秀賞受賞』

「原料廃ゴムのマテリアルリサイクル事業」

参加者 46名



第1回循環ビジネス創出会議

2009年度 第2回循環ビジネス創出会議(現地見学会)

～愛知環境賞において、これまでに優れた事例として  
賞を受賞された企業を訪問～

開催日 平成21年10月22日(木)

見学施設 ●小島プレス工業株

『2009愛知環境賞 優秀賞受賞』

「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」

●シーピーセンター株

『2009愛知環境賞 優秀賞受賞』

「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」

●株三進製作所

『2007愛知環境賞 銀賞受賞』

「資源化センターシステム」

参加者 44名



第2回循環ビジネス創出会議

2009年度 第3回循環ビジネス創出会議(プレゼン発表会)

愛知で、新たな循環ビジネス創出

～新たな販路やパートナーを求めて、28の企業・大学が  
自慢のリサイクルビジネス・技術研究を披露～

開催日 平成21年11月6日(金)

会場 愛知県産業労働センター

内容 ●第1部プレゼンテーション

『5分間プレゼン方式による発表会』

コンテナー・愛知工業大学教授 名古屋大学名誉教授

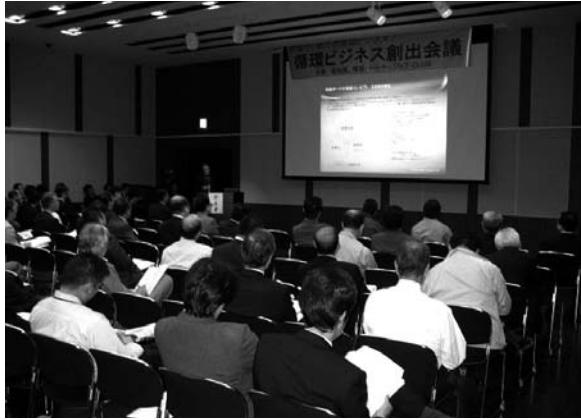
架谷 昌信 氏

・愛知県循環ビジネス創出コーディネーター

藤沢 寿郎 氏

テーマ 「陶磁器・建材」8件、「汚泥・レアメタル」6件  
「プラスチック・その他」8件、「バイオマス」6件  
●第2部ポスターセッション「発表者との情報交換会」  
EPOC紹介ブースも設置し、数件の入会希望を頂戴いたしました。

参加者 217名



第3回循環ビジネス創出会議

2009年度 第4回循環ビジネス創出会議(シンポジウム)  
愛知で、新たな循環ビジネス創出  
～森林資源の持つ価値、森林資源を工業製品に取り入れた  
先駆的な取り組みを紹介～

開催日 平成21年12月21日(月)  
会場 愛知県産業労働センター  
基調講演 「木材を活用した新たな需要開拓のあり方について」  
名古屋市立大学大学院 教授 國本 桂史 氏  
コーディネーター 名古屋市立大学大学院 教授 國本 桂史 氏  
パネリスト  
・愛知県森林組合連合会 代表理事長  
　村松 幹彦 氏  
・持続性木質資源工業技術研究会 顧問  
　笠木 和雄 氏  
・三菱自動車工業株 材料技術部 エキスパート  
　寺澤 勇 氏  
・木工ブランド「Hacoa」(有)山口工芸 代表取締役  
　市橋 人士 氏

参加者 116名



第4回循環ビジネス創出会議

2009年度 第5回循環ビジネス創出会議(意見交換会)  
愛知で、新たな循環ビジネス創出  
～瓦を巡る新たな環境ビジネスの提案～

開催日 平成22年3月17日(水)

会場 愛知県自治センター

第1部 低炭素社会に対応した瓦の製品開発

事例紹介 愛知県産業技術研究所、株式会社鶴弥

第2部 瓦の循環システムの構築

事例紹介 愛知県陶器瓦工業組合、株式会社 神清

コーディネーター  
・名古屋大学大学院 教授 奥宮 正哉 氏<第1部>

・愛知工業大学 教授 小林 雄一 氏<第1部>

・名古屋大学大学院 教授 鈴木 憲司 氏<第2部>

・愛知県産業技術研究所常滑窯業技術センター

　松下 福三 氏<第1・2部>

・愛知県循環ビジネス創出コーディネーター

　藤沢 寿郎 氏<第1・2部>

参加者 72名



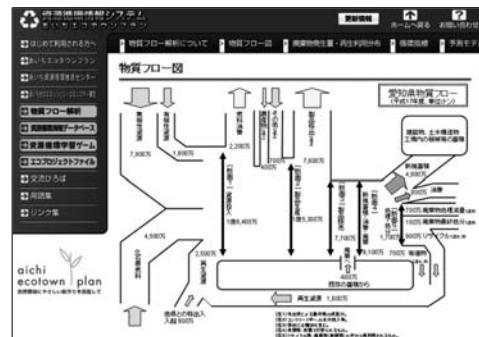
第5回循環ビジネス創出会議

### 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、N P O、地域住民などによる循環ビジネス創出のため、3 R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。

あいちエコタウンプラン 資源循環情報システム

物質フロー図、エコプロジェクトファイルの地図データ、「あいち資源の炎」の更新を行いました。



資源循環情報システム物質フロー図

# 活動報告

## Reports on Activities

### 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

～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22年3月12日(金)

見学施設 ●株グリーンアローズ中部

廃石膏ボードの選別・破碎・ふるい分けによる

リサイクルプラント

●株ダイセキ環境ソリューション

汚染土壌の分級と細粒分の洗浄による無害化設備

●株カネミヤ

残渣付きポリ袋・プラスチック類の自動分別機と

自動洗浄機

●豊田メタル株

廃自動車の鉄・非鉄金属・ASR(シュレッダーダスト)

への分別によるリサイクル技術

参加者 43名



視察調査 ゼロエミッション・コミュニティに向けた取り組み

### 有害化学物質

EUの法規制であるREACH関連について計4回研究会を実施し、外部の有識者からの情報提供を受けるとともに、参加者による活発な意見交換を行い、情報の共有化を促進することで参加企業の取り組みに対するレベルアップが図れました。セミナーについては有害化学物質と生物多様性について、及び化学物質規制と化学物質管理の最新動向のテーマで2回開催し広く情報発信を行いました。

### 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21年8月25日(火)

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

テーマ ①「化学物質規制の動向」

②「事例発表」セイコーエプソン株、日本特殊陶業株

参加者 19名

#### 第2回有害化学物質研究会

開催日 平成21年9月25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

・日本電気株 環境推進部 マネージャー

櫻井 融 氏

テーマ ①「消費者の視点で規制を考える」

②「REACH規則への対応とJAMPの活用」

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21年11月25日(水)  
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  
・日本環境技術推進機構 青木 正光 氏  
テーマ ①「China RoHS 2nd Stepと化審法」  
②「ハロゲンフリー、フタル酸エステルフリー化の最新動向」  
参加者 19名



第3回有害化学物質研究会

### 第4回有害化学物質研究会

開催日 平成21年12月24日(木)  
会 場 ブラザー工業株 BCS会議室  
講 師 ・(社)首都圏産業活性化(TAMA)協会  
コーディネータ 環境ものづくり担当  
松浦 徹也 氏  
・化学品安全管理研究所 大島 輝夫 氏  
テーマ ①「EU RoHS指令の域外への影響」  
②「Articleを対象とした内外の化学物質管理の  
最新動向」  
参加者 17名



第4回有害化学物質研究会

### 有害化学物質セミナー

第7回有害化学物質セミナー

開催日 平成21年11月5日(木)  
会 場 名古屋国際会議場 234会議室  
講演 I 「改正化学物質審査規制法について」  
環境省総合環境政策局 環境保健部企画課  
化学物質審査室 室長補佐 小岩 真之 氏  
講演 II 「有害化学物質と生物多様性について」  
自然科学研究機構 岡崎統合バイオサイエンスセンター  
基礎生物学研究所 教授 井口 泰泉 氏  
参加者 58名



第7回有害化学物質セミナー

### 第8回有害化学物質セミナー

開催日 平成22年3月10日(水)  
会 場 愛知県産業労働センター(ウインクあいち)  
講演 I 「欧米中の化学物質規制の動向」  
・(社)産業環境管理協会 チーフエンジニア  
松浦 徹也 氏  
講演 II 「化学物質管理(IUCLID)概要と動向」  
・(社)産業環境管理協会 鈴木 雅博 氏  
参加者 73名



第8回有害化学物質セミナー

# 活動報告

## Reports on Activities

### 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)を図るとともに、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「2010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の方々と交流しました。

#### 2010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、新しい文化として表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「環境革命の時代と生物多様性そして企業活動」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22年2月16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 中日新聞社、環境パートナーシップ・CLUB (EPOC)

プログラム 表彰式

#### ■金賞

- ・「サステナブル(持続可能)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」  
株INAX

- ・「『い・ろ・は・す(=LOHAS)』(天然水)の  
国内最軽量(12g)PETボトル(520ml)」  
コカ・コーラセントラルジャパン(株)、日本コカ・コーラ(株)

#### ■銀賞

- ・「潜熱回収湯器をはじめとする高効率燃焼機器・  
システムのグローバルな事業展開」 リンナイ(株)

#### ■銅賞

- ・「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」 フジBC技研(株)



2010愛知環境賞 表彰式

#### プログラム

#### ■中日新聞社賞

- ・「水質浄化技術を活用したCSR活動と  
ホタルによる地域コミュニケーション」  
株加藤建設、学戸ホタルの会

#### ■名古屋市長賞

- ・「世界初高効率トルネード型風力発電装置の開発」  
株エコ・テクノロジー

#### ■優秀賞

- ・「実践・大学生のエコシフト推進隊『愛知淑徳大学CCC』」

愛知淑徳大学 コミュニティ・コラボレーションセンター

- ・「市民のエコライフを演出するエコポイント制度の実施」  
とよたエコライフ俱楽部

- ・「大学と地域の協働による循環型社会の実現に向けた環境プロジェクト」  
名古屋学院大学

- ・「コンソーシアムによる廃石膏ボードの確実・大量・  
安価なリサイクルシステムの確立」

株グリーンアローズ中部

- ・「段ボールケース縫合機『エコ・ステッチャー・ツイン』」  
株タワダ

- ・「リサイクル材90%以上使用した  
高保水性緑化基盤材『どこでも緑化マット』」

株ホウスイ、株加藤組

- ・「既設雨水樹を活用した浸透樹改良技術  
『樹スルーア工法』」

株山越

#### 講演会

- ・「環境革命の時代と生物多様性そして企業活動」

桐蔭横浜大学 医用工学部 特任教授

涌井 雅之 氏

#### 参加者

269名



2010愛知環境賞 講演会



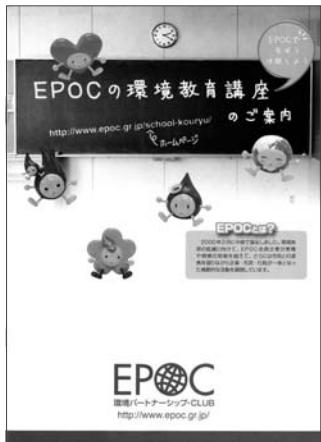
交流会

## 学校交流

小中学校、高校を対象に環境講座15件(出前講座11件、見学講座4件)を実施しました。なお、21年度の受講者は1,057名となりました。

会員企業が有する教育ツールの内容を更新し、愛知県・名古屋市の全小中学校への配布など、PR活動を行いました。

また、これまで教育支援を実施してきた全学校(19校)へのフォローを行い、環境講座への要望および改善点などについて情報収集を行ない、環境講座の周知方法や学校の総合学習に関する状況など参考となる意見を伺いました。



総合学習パンフレット



H21.6.11 名古屋市立広路小「水資源と水利用」



H21.10.15 名古屋市立八幡小  
「地球にやさしい働くクルマ」

## 総合学習の支援

21年度は小学校、中学校、高校からの申し込みを受け付け、小学生を対象に11件(805名参加)、中学生を対象に3件(214名参加)、高校生を対象に1件(38名参加)実施しました。

対象	実施件数	参加人数	備考
小学生	11	805	出前講座10 見学講座1
中学生	3	214	出前講座1 見学講座2
高校生	1	38	見学講座1
計	15	1,057	



H21.7.10 名古屋経済大学付属高蔵高校「工場の環境の取組み」

# 活動報告

## Reports on Activities

### 海外交流

海外研修生の受入機関や国内外の環境関連団体等との交流を実施し、EPOC活動の紹介や会員企業の事業所見学を通して、わが国の環境への取り組み姿勢を紹介するとともに、環境問題に関する意見交換などの活動を実施しました。

#### JICA メキシコ研修生との交流

開催日 平成21年9月30日(水)

会 場 日本ガイシ(株) 知多工場

研修生 9名



メキシコ研修生との交流

#### AOTS 中国研修生との交流

開催日 平成21年11月2日(月)

会 場 株デンソー 本社／高棚工場

研修生 26名



中国研修生との交流

### 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21年11月30日(月)

会 場 (社)中部産業連盟

研修生 アルゼンチン、メキシコ、パラグアイ、計7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

## 企画活動

### Planning Activities

部会・分科会連絡会、企画調整委員会、EPOC意見交換会、EPOC勉強会を開催し、会員相互のレベルアップの支援活動など円滑なEPOC運営の基盤を構築しました。また、次期ビジョンやCOP10などの新たな課題整理を行いました。

#### 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活動が実施できるよう、各種会合を定期的に設け、情報交換及び意見交換を行うとともに、新たな課題の整理を行いました。

- ◇部会連絡会(1回／月開催)
- ◇分科会連絡会(1回／隔月開催)
- ◇生物多様性検討チーム(1回／隔月)
- ◇次期ビジョン検討WG(計4回)

#### EPOC意見交換会 ～会員のレベルアップ・交互交流～

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5回EPOC意見交換会

- 開催日 平成21年5月29日(金)  
会 場 Dスクエア 地下1階「スクエアプラザ」  
講 師 東邦ガス株 環境部長 村松 昭夫 氏  
テー マ 「東邦ガスの環境への取り組み～環境調和型社会の実現へ」  
参加者 100名



第5回意見交換会

##### 第6回EPOC意見交換会

- 開催日 平成22年1月20日(水)  
会 場 Dスクエア 地下1階「スクエアプラザ」  
講 師 中部電力株 執行役員 環境・立地本部 環境部長 坂口 光 氏  
テー マ 「低炭素社会に向けた原子力発電の役割」  
参加者 75名



第6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4回EPOC勉強会

- 開催日 平成21年9月16日(水)  
会 場 Dスクエア 4階「シンフォニー」  
講 師 名古屋大学 教授 林 良嗣 氏  
テー マ 「持続可能な将来の経済社会」

##### 第5回EPOC勉強会

- 開催日 平成21年12月17日(木)  
会 場 Dスクエア 4階「シンフォニー」  
講 師 名古屋大学 教授 鈴置 保雄 氏  
テー マ 「分散型エネルギー・システムと低炭素社会」



第4回EPOC勉強会



第5回EPOC勉強会

#### COP10開催1年前記念行事 企業プレフォーラム

パネラーとして生物多様性に繋がるEPOCの幅広く先進的な低炭素・資源循環・自然保護活動事例を紹介しました。

- 開催日 平成21年10月12日(月・祝)  
会 場 名古屋国際会議場  
コ デイネーター コンサベーション・インターナショナル  
日本プログラム代表 日比 保史 氏  
パネリスト  
・(社)中部経済連合会 資源・環境委員会委員長、  
中部電力株 代表取締役社長 三田 敏雄 氏  
・EPOC会長、株デンソー 代表取締役会長  
深谷 純一 氏  
・名古屋商工会議所 環境委員会副委員長、  
ユニー株 取締役会長 佐々木孝治 氏  
参加者 250名



COP10開催1年前記念行事 企業プレフォーラム

# 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、アニユアルレポート、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21年度版 EPOCパンフレット発行(平成21年7月)
- (2) 平成20年度版 EPOCアニユアルレポート2008発行(平成21年7月)
- (3) ホームページ管理(平成21年4月1日～平成22年3月31日)
- (4) EPOC EXPRESSの発行

384号(平成21年4月1日)～443号(平成22年3月15日)を会員に発信



EPOCパンフレット



EPOCアニユアルレポート2008

A screenshot of the EPOC website homepage. The header includes the EPOC logo, English site link, and member page link. The main content area has sections for "EPOC概要", "活動のご案内", "これまでの実績", "会員情報", and "入会案内". A large globe graphic is on the right. A news box titled "HEAD LINE NEWS" contains the text: "EPOC平成22年度 新組織体制における分科会と新選定メンバー募集のご案内". The bottom left shows a "TOPICS" section with a link to "2009年度 第4回国際ビジネス創出会議(シンポジウム)報告書".

ホームページ

A screenshot of the EPOC EXPRESS newsletter. The header includes the EPOC logo and the issue number "10.03.15 № 443 号 (1/2)". The main content area has a hierarchical tree diagram showing the structure of the organization, from the general club down to specific committees like "環境政策分科会 (ENPO)", "日本再生可能エネルギー委員会 (JRE)", "環境技術分科会 (ETEC)", etc. The bottom right shows a small image of a document with the text "EPOC平成22年度 第4回国際ビジネス創出会議(シンポジウム)報告書".

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〕
- 2010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ESD拠点協議会参加〔中部ESD〕
- 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広報支援(2件)

- 「あいちクリーンアクション for COP10」(主催:愛知県)  
(第1回期間:平成21年5月22日(金)~6月30日(火))  
(第2回期間:平成21年10月1日(木)~10月31日(土))
- 「ごんぎつねと共生する知多半島を創ろう  
-生態系ネットワーク形成モデル事業開始-  
『里なび研修会 in 愛知』  
(主催:環境省)  
(開催日:平成22年3月6日(土))

### ③後援名義(20件)

- 「寧波一日本省エネ・環境保護産業投資協力懇談会」  
(主催:寧波市駐日本經濟貿易代表事務所)  
(開催日:平成21年4月14日(火))
- 「平成21年度第1回「第17回環境分科会」」  
(主催:NPOバイオものづくり中部)  
(開催日:平成21年5月28日(木))
- 「平成21年度 環境月間 県民のつどい」  
(主催:愛知県)  
(開催日:平成21年6月5日(金))
- 「あいち環境塾」  
(主催:愛知県)  
(開催日:平成21年6月12日(金)以降全15回)
- 「中部地方の地域環境力を創る」  
(主催:環境省中部地方環境事務所)  
(開催日:平成21年6月26日(金))
- 「バイオマスリファイナリーとバイオ燃料と」  
(主催:NPOバイオものづくり中部)  
(開催日:平成21年7月7日(火))
- 「富士通フォーラム2009~環境セミナー~」  
(主催:富士通株式会社)  
(開催日:平成21年7月24日(金))
- 「生物多様性と民間事業者の参画」  
(主催:環境省中部地方環境事務所)  
(開催日:平成21年9月3日(木))
- 「愛フェス2009」  
(主催:愛フェス開催委員会)  
(開催日:平成21年9月4日(金)~6日(日))
- 「R'09 Twin World Congress」  
(主催:R'09 Twin World Congress国内実行委員会)  
(開催日:平成21年9月14日(月)~16日(水))
- 「シンポジウム『いのちをいただく、知恵を授かる  
~生き物が支える暮らし~』」  
(主催:社団法人愛知県建設業協会)  
(開催日:平成21年10月11日(日))
- 「企業とNPOの環境活動セミナー」  
(主催:愛知県)  
(開催日:平成21年10月26日(月)<第1回目>  
平成22年2月17日(水)<第2回目>)
- 「化学物質適正管理セミナー」  
(主催:愛知県)  
(開催日:平成21年10月27日(火)・11月24日(火))
- 「第3回環境分科会」  
(主催:NPOバイオものづくり中部)  
(開催日:平成21年11月10日(火))
- 「平成21年度東海三県(愛知・岐阜・三重)広域連携  
水素エネルギーシンポジウム in 岐阜」  
(主催:東海三県広域連携水素エネルギーシンポジウム  
in岐阜実行委員会)  
(開催日:平成21年11月13日(金))
- 「第14回資源循環型ものづくりシンポジウム」  
(主催:第14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21年12月11日(金))
- 「DECOスクール2009名古屋キャンパス」  
(主催:株式会社デンソー)  
(開催日:平成21年12月12日(土))
- 「第8回日独PIUS会議」  
(主催:豊田市)  
(開催日:平成21年12月17日(木))
- 「なごや環境大学主催講座『わたしたちがつくる地球の未来』」  
(主催:なごや環境大学)  
(開催日:平成22年1月16日(土))
- 「市民による市民のための環境首都シンポジウム  
『環境先進都市エコシティ・サミット  
~市民はいかに動いたか~』」  
(主催:なごや環境大学)  
(開催日:平成22年1月30日(土))

# 業務報告

## Reports on Operations

### 総会

#### General Assembly

##### 平成21年度 総会

開催日 平成21年7月15日(水)

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20年度 活動報告および  
収支決算書承認の件

(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

(4)理事改選の件



総会

##### 平成21年度 基調講演

開催日 平成21年7月15日(水)

16:45～17:45

会 場 名古屋東急ホテル 3階「バロックの間」

テー マ 「世界の中の日本～環境問題の行方～」

講 師 財団法人日本総合研究所 会長

寺島 実郎 氏

##### 平成21年度 CLUB(総会後懇親会)

開催日 平成21年7月15日(水)

17:50～19:00

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20回 理事会

開催日 平成21年7月15日(水)

14:30～15:30

会 場 名古屋東急ホテル 3階「ルネッサンスの間」

議 案 (1)平成20年度 活動報告および  
収支決算書承認の件

(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

(4)理事改選の件

##### 第21回 理事会

開催日 平成22年2月16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21年度 活動進捗報告および  
収支決算状況報告の件

(2)次期ビジョンの件

(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)理事改選の件



理事会

## 幹事会

Executive Committee

### 第26回 幹事会

開催日 平成21年5月29日(金)  
14:00～15:10  
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 活動報告および  
収支決算書承認の件  
(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  
(4)理事改選の件

### 第27回 幹事会

開催日 平成22年1月20日(木)  
14:00～15:15  
会 場 D－スクエア 地下1階「スクエアプラザ」  
議 案 (1)平成21年度活動進捗報告および  
収支予算状況報告の件  
(2)次期ビジョンWG答申の件  
(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

## 企画調整委員会

Planning and Coordination Committee

### 第14回 企画調整委員会

開催日 平成21年5月12日(火)  
14:00～15:00  
会 場 D－スクエア 4階「シンフォニー」  
  
第15回 企画調整委員会  
開催日 平成21年12月17日(木)  
15:00～17:00  
会 場 D－スクエア 4階「シンフォニー」

## 部会・分科会

Committee・Subcommittee

随時開催

## 会勢

Number of Members

平成22年3月末日現在での会員数は275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41,853,978円に対して、27,633,502円を支出し、14,220,476円を次年度へ繰り越しました。



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 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。

2010.7