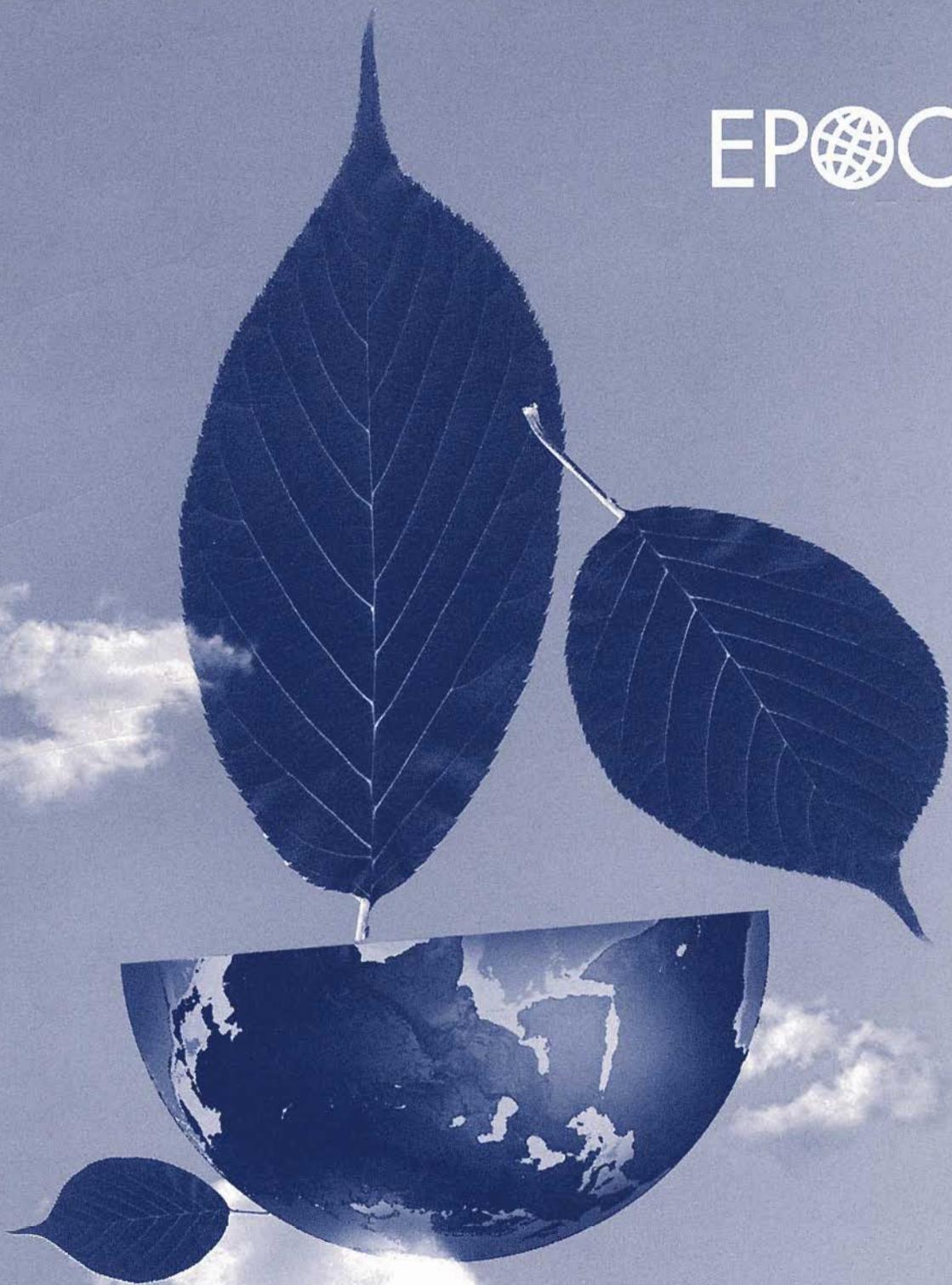


EPOC



Annual Report 2002

2002年度 活動報告書 (2002年4月1日～2003年3月31日)

ENVIRONMENTAL PARTNERSHIP ORGANIZING CLUB

環境パートナーシップ・CLUB

目次

Table of Contents

活動の総括 OVERVIEW OF ACTIVITIES

- | | |
|-----------|---|
| ご挨拶 | 2 A Message from the Chairman |
| 年度活動実績の要約 | 3 Summary of Achievements in This Fiscal Year |

活動報告 REPORTS ON ACTIVITIES

- | | |
|----------------|---|
| 環境経営手法の開発・普及 | 6 Development and Dissemination of Environmental Management Methods |
| エコエフィシエンシーへの挑戦 | 7 Challenge Toward Eco-Efficiency |
| 啓発の促進 | 11 Promoting Enlightenment |
| 社会への浸透 | 15 Spreading Acknowledgement in Society |
| 国際交流活動 | 17 Global Exchanges |
| 視察・調査活動 | 19 Observation Tours and Investigation Activities |
| 出版・情報サービス活動 | 21 Publication and Information Services |
| 企画・推進活動 | 22 Planning and Promotion Activities |
| 情報発信機能の強化 | 23 Enhancing Information Provision |

業務報告 REPORTS ON OPERATIONS

- | | |
|-----------|---|
| 総会、理事会 | 26 General Assembly & Board of Directors |
| 意見交流会、幹事会 | 27 Meeting for Opinion Exchange, Executive Committee, & Number of Members/Balance |
| 会勢・収支 | |
| 組織体制 | 28 Organization |
| 役員・顧問・幹事 | |
| 会員企業・団体 | 29 Executives/Advisors, & Corporate/Organizational Members |

活動の総括

OVERVIEW OF ACTIVITIES

ご挨拶

A Message from the Chairman



環境パートナーシップ・CLUB

会長 安井 義博

Environmental Partnership Organizing Club
Chairman Yoshihiro Yasui

「石の上にも3年」。これは私の好きな言葉の一つです。平成12年2月にEPOCが循環型経済社会の構築を目指し、誕生してから3年が経過しました。

平成12年、時を同じくして「循環型社会形成推進基本法」が制定され、「家電リサイクル法」など個別法も続々と成立し、廃棄物リサイクルに対する法的基盤が整備されつつあります。さらに「循環型社会形成推進基本計画」では、「資源生産性の向上」「循環利用率の向上」「最終処理処分量の削減」の目標を掲げ、国、自治体、国民、NPO、NGO、事業者の方々が連携して取り組んでいくこととしています。

一方、EPOCの活動を振り返ってみると、自己啓発・相互啓発、社会への浸透、国際交流、情報発信をキーワードに、会員の環境経営への取り組みを促進し、また内外に広くEPOC活動を認知浸透させてネットワーク化等を進めてきました。これらの活動により会員自身の環境への取り組みが促進され、EPOCの認知度も高まり、循環型社会形成へ向けての足掛かりをつかんできたと実感しております。

さて、2年後の2005年には愛知県にて「自然の創智」をテーマとした日本国際博覧会「愛・地球博」が開催されます。これをEPOC活動の成果を内外に示す機会とし、また、側面的に博覧会の成功に貢献して参りたいと考えております。

会員各位の熱心な活動に感謝するとともに、さらに多くの方々の積極的な参加協力のもと、世界に誇れる環境先進地の形成を図って参りたいと存じます。

"Sitting on a rock three years will bring enlightenment" is one of the sayings I embrace as words to live by. Three years have passed since the birth of the EPOC that has been established in February of 2000 to achieve a recycling-oriented society.

In the same year, the Basic Law for Establishing a Recycling-Based Society was established along with individual laws. Legal foundation for waste recycling is being strengthened. Furthermore, in the Basic Plan for Establishing a Recycling-Based Society announced by the Government of Japan, improvement in resource productivity, and in cyclical use rate, and reduction in final disposal amount have been set as targets. The plan states that the national government, local autonomous bodies, citizen of Japan, NPOs, NGOs, and corporations, through their individual roles and cooperation, shall achieve these three targets.

On the other hand, EPOC has promoted environmental management by its members, and forwarded achievement of goals, such as establishment of a network through public acknowledgement. These activities have been conducted in conformance to EPOC's essential keywords that are self & mutual enlightenment, public acknowledgement, global exchange, and information provision. I strongly feel that these activities have ensured secure steps toward establishment of a recycling-oriented society with member corporations becoming further engaged in their individual activities, and EPOC becoming better known.

Now, in 2005, the World Exposition will be held. EPOC is willing to labor in the background to contribute to its success and take this opportunity to appeal the achievements of EPOC to both inside and outside Japan.

I would like to express my deep gratitude to the EPOC members for their devotion to the activities, and wish to put forth further efforts to seek for an advanced environment-conscious society through active participation by increased number of members.

年度活動実績の要約

Summary of Achievements
in This Fiscal Year

EPOCの「循環型経済社会」の構築という活動理念を実現するために、昨年度策定した「EPOCアジェンダ21」のEPOCのミッションに沿って活動を行って参りました。平成14年度は、環境変化及び会員の声を踏まえ、会員にとってのEPOC活動のメリットを出していくための活動とその組織運営体制づくりに力を入れて参りました。

今期の主な活動を見てみると、次のようにになります。

環境経営手法の開発・普及

「EPOC環境宣言企業登録システム」の自己登録システムを開発しました。会員企業相互及び会員企業とステークホルダーのコミュニケーション支援のためのツールとしての活用・定着を目指し、「EPOC環境コミュニケーションシステム（エコムズ）」と名称変更しました。

また、エコムズへの登録企業数増とPRを兼ねた環境経営連続セミナーを3回実施しました。

エコエフィシエンシーへの挑戦

持続性のある経済社会の実現に向け、資源及びエネルギーの使用量低減、有害化学物質の拡散防止等を会員が宣言・実行し、再生可能資源の最大限利用等を図っていくことを目指しました。

本年度は、会員の自社実現の要望が高い、ゼロエミッションの達成（廃棄物低減）、省エネルギー、化学物質の管理・低減の実践的活動、及び、地下水、土壤浄化、熱回収、コージェネレーションについてのタイムリーな情報提供を行いました。特に、ゼロエミッションについては、達成宣言を世界に向けてPRできる姿を目指し、ゼロエミ成功会社のノウハウや仕組みの会員企業への移転、展開を図りました。また、化学物質

については、汚染修復、排出抑制の進む地域を目指し、土壤修復技術、事例、法制度、対象物質等の基礎知識の充実を図りました。

啓発の促進

環境行動に熱心に取り組む会員企業による、環境技術、専門的な知識を習得するためのセミナー（研修会）を開催し、EPOC会員のレベルアップを図るとともに、中部地域から世界に発信できるフォーラム等の開催に向けた足掛かりとしました。

視察・調査活動

循環型経済社会の構築を目指し、実際に事業活動の中で取り組んでいる先進事例の視察・調査を行い、EPOC会員の自己研鑽並びにレベルアップを図りました。

出版・情報サービス活動

EPOC会員の自己研鑽並びにレベルアップを図るとともに、EPOC活動の成果を広く社会に普及・展開するために出版活動の強化を図りました。

社会への浸透

世界に対し、先進的な環境取り組みをエコツアー等によりアピールできる姿を目指し、本年度は、企業の環境行動についての研究を行い、プログラム化を図りました。

また、EPOCによる学校教育機関との連携により、次世代への環境教育を支援するための研究・調査を行うとともに、継続的に環境美化に資する街頭活動や大学祭への参加など、環境問題に取り組む企業の行動姿勢を示すことにより、社会的な環境問題への意識喚起を図りました。

企画・推進活動

今後のEPOCの進むべき方向を設立の趣旨に沿って確認し策定した「EPOCアジェンダ21」に基づき、先駆的活動の継続的推進を図りました。また、部会間にまたがるEPOC全体のイベント活動を推進するとともに、共通課題及び新規事業提案の検討を行うことにより、円滑なEPOC運営の基盤を強化しました。

情報発信機能の強化

会員増強とともに、EPOC活動、EPOC会員の環境行動の紹介など、インターネットを活用して積極的な対外情報提供活動を図りました。

国際交流活動

環境行動の先進国である欧州（デンマーク・ドイツ）視察を実施するとともに、国内外の環境関連団体、海外研修生の受け入れ機関との交流会を実施し、相互理解を深めることに努めました。

EPOC has promoted activities in accordance to its mission defined in the EPOC Agenda 21, which was designated in the previous fiscal year to realize the organization's activity philosophy of establishing a recycling-oriented society. In FY 2002, efforts have been made to conduct EPOC activities that will benefit the members, and establish an organizational system that will bring about the results to meet the change in the surrounding environment and the members' opinions.

The following are the major activities during this fiscal year.

Development and Dissemination of Environmental Management Methods

A self-registration system has been developed for the EPOC Environmental Declaration Corporate Registration System. To aim for a full and steady utilization tool to support communication between member corporations and stakeholders, and among member corporations, the system name has been changed to EPOC Environmental Communication System (ECOMS).

A series of three seminars on environmental management has been provided for increase in the number of companies registered on ECOMS, and as public relations activity.

Challenge Toward Eco-Efficiency

To realize a sustainable economic society, EPOC has designated goals such as maximum utilization of recyclable resources through the members' declaration and implementation of measures including reduced use of resources & energy, non-proliferation of hazardous chemical substance.

During this fiscal year, EPOC has provided timely information on objectives that member corporations strongly wish to attain in their individual corporations. Such objects include zero emission (waste reduction), practical activities for energy

saving and control/reduction of chemical substances, underground water, soil purification, heat recovery, and cogeneration. Especially, as for zero emission, with public declaration on zero emission achievement to the world as a goal, we have made efforts to transfer and develop know-how and system to member corporations. As for chemical substances, EPOC is aiming for an advanced region in terms of contamination restoration and emission control. To accomplish this, we have taken measures to provide basic knowledge of information on soil restoration technology, related practical cases, related laws and regulations, target substances, etc.

Promoting Enlightenment

EPOC has organized seminars (workshops) by member corporations actively involving themselves in environmental activities to provide technical knowledge and environmental technology information. We have created a foothold to organize opportunities to not only enhance the EPOC members' environmental activity level, but also to output information to the world from the Chubu region (e.g., forums).

Spreading Acknowledgement in Society

During this fiscal year, to appeal advanced environmental activities to the world through opportunities such as Eco Tours, EPOC has surveyed environmental activities by individual companies to establish a program. With cooperation by school education organizations, EPOC has conducted research and study to support environmental education for future generations. We hope to evoke the society's awareness of environmental matters by presenting an active attitude of corporations toward environmental issues through participation in on-the-street activities contributing to beautification of the environment, and university festivals.

Global Exchanges

EPOC has conducted an observation tour to Europe (Denmark and Germany), which is an advanced region in environmental activities. We have also made efforts to deepen mutual understanding through exchange meetings with environment related organizations both in and outside Japan, and organizations accepting overseas trainees.

Observation Tours and Investigation Activities

Aiming for establishment of a recycling-oriented society, EPOC has provided opportunities for EPOC members to make self-improvements and raise their level through observation tours and investigations of advanced environmental activities conducted as a part of the business operation.

Publication and Information Services

Publication field has been reinforced for self-improvements and level up of EPOC members, and for spreading and developing the fruit of EPOC activities to the general public.

Planning and Promotion Activities

Based on the EPOC Agenda 21, which defines EPOC's ideal future direction and was designated by confirming its established purpose, we have strived to continuously promote pioneering activities. We have also strengthened the foundation for smooth administration of EPOC by impelling events involving all divisions and the entire organization, and studying common issues and new project proposals.

Enhancing Information Provision

Along with increasing the number of members, EPOC has provided for active information service to the outside by utilizing the Internet to introduce information such as introduction of environmental activities by EPOC and its members.

活動報告

REPORTS ON ACTIVITIES

環境経営手法の開発・普及

Development and Dissemination of Environmental Management Methods

平成14年4月1日～7月31日
本運用

April 1, 2002 - July 31, 2002

Full Scale Operation of the EPOC Environmental Communication System

登録・修正が隨時可能な自己登録システムを開発、旧システムからの移行を実施し、会員企業が興味を持っていただけるように、「EPOC環境コミュニケーションシステム(エコムズ)」と親しみやすいネーミングにしました。



平成14年10月30日

Gマーク受賞

October 30, 2002

Receiving the Good Design Award



エコムズのバリューアップのため、2002年度グッドデザイン賞(Gマーク)新領域部門を受賞しました。

「EPOC環境宣言企業登録システム」の自己登録システムを開発しました。会員企業相互及び会員企業とステークホルダーのコミュニケーション支援のためのツールとしての活用・定着を目指し、「EPOC

環境コミュニケーションシステム(エコムズ)」と名称変更しました。

また、エコムズへの登録企業数増とPRを兼ねた環境経営連続セミナーを3回実施しました。

環境経営連続セミナー実施

Offering a Series of Seminars on Environmental Management

平成14年8月21日 第1回セミナー

環境経営とその実例紹介

August 21, 2002 The 1st Seminar: Environmental Management, and Introduction of Practical Examples

平成14年9月18日 第2回セミナー

企業見学と自社の環境経営のあり方について探る

September 18, 2002 The 2nd Seminar: Company Tours, and Study on Ideal Environmental Management for Individual Companies

エコムズの概要説明と講演(2題)、環境経営のあり方の意見交換会を実施しました。2回目以降の意見交換の題材とするため、参加企業に連続セミナーの課題を設定しました。

トマツ環境品質研究所名古屋支店

講演概要

- 1 環境経営とその構築方法
(株)トマツ環境品質研究所 間瀬美鶴子氏
- 2 企業の環境経営の実際
富士通(株) 古賀 剛志 氏



エコムズ登録企業2社の見学と、連続セミナー課題を中心にエコムズの活用方法などについて意見交換会を実施しました。



見学先企業

- 1 日本国土開発(株)
12階建て免震マンション工事現場(多治見)
- 2 (株)INAX本社及び棲戸工場

平成14年11月27日 第3回セミナー

自社の環境経営のあり方発表とEPOC環境コミュニケーションシステム模擬登録
November 27, 2002 The 3rd Seminar: Presentation on Ideal Environmental Management by Individual Companies, and Simulated Registration in the EPOC Environmental Communication System

パソコンを使用したエコムズへの実登録を行い、登録内容を題材にした意見交換会を実施しました。

参加企業からは登録作業が容易であるとの評価をいただき、エコムズの今後の活用・進化の方向性について議論しました。

富士通ソリューションステージ
セミナールーム4

エコ エフィシエンシー への挑戦

Challenge Toward Eco-Efficiency

エコ・ネットワーク研究会 Workshop on Eco-Network

本研究会では、循環型経済社会形成に向けて中部圏にとって必要な社会的機能を明らかにすることを目的に、以下の項目について検討を行いました。

1 産業廃棄物処理の実態把握

環境省資料、各県産業廃棄物実態調査、EPOC企業におけるアンケート調査を基に、全国、中部圏(東海四県)、EPOC企業における産業廃棄物(工場系廃棄物)の処理実態を把握しました。

2 中部圏及びEPOC企業における環境パフォーマンス分析

上記1の結果を比較し、中部圏(東海四県)、EPOC企業における環境パフォーマンスの現状を分析しました。

3 「エコ・ネットワーク」形成に向けた考え方等の整理等

エコ・ネットワーク形成に向けた基本的考え方、取り組み対象廃棄物、次年度に向けた課題等について検討・整理を行いました。

援助:環境事業団「地球環境基金」



持続性のある経済社会の実現に向け、資源及びエネルギーの使用量低減、有害化学物質の拡散防止等を会員が宣言・実行し、再生可能資源の最大限利用等を図っていくことを目指しました。

本年度は、会員の自社実現の要望が高い、

ゼロエミッションの達成(廃棄物低減)、省エネルギー、化学物質の管理・低減の実践的活動、及び、地下水、土壤浄化、熱回収、コーチェネレーションについてのタイムリーな情報提供を行いました。

ゼロエミ・キャラバン研究会 Workshop on Promoting Zero Emission

本研究会では、EPOC会員の保有するゼロエミッションに関する有効な取り組み事例・ノウハウの普及啓発により、中部地域におけるゼロエミッションの拡大と会員のゼロエミッション達成の支援のために以下の検討を行いました。



- 1 ゼロエミッション推進上の課題の把握
EPOC会員アンケート調査を行い、結果の分析を実施しました。
- 2 個別事業者を対象としたケーススタディ「発生抑制・リサイクルを検討しているが、困難な点があり、うまくいっていない廃棄物がある」事業者へのヒアリングによる、問題点の把握、対応策の検討を行いました。

- 3 ゼロエミッション支援ツールの拡充
上記1.2等を踏まえた「ゼロエミ診断マニュアル」の見直しを行いました。

援助:環境事業団「地球環境基金」

中部省エネ普及促進研究会 Workshop on Spreading and Promoting of Energy Saving in the Chubu Region

本研究会では、工場・事業所等における省エネルギーへの取り組みを調査し、これら省エネルギーに係わる情報発信と普及促進に向け、以下の項目について調査を行いました。

1 アンケート調査の実施

EPOC会員企業を中心に、省エネに係わるアンケート調査を実施し、中部地区における省エネ導入状況や省エネに係わる情報ニーズの把握、並びに具体的な導入事例の検証対象施設やモデル的導入事例の選定を実施しました。

- 2 中部地区的省エネ取り組み状況の整理
上記1の結果を整理し、中部地区的省エネ導入状況を整理するとともに、今後の省エネ導入に係わる潜在的 possibility や情報ニーズの把握を行いました。

- 3 省エネ導入事例集の発行
上記1の結果から、EPOC会員企業・事業所における省エネに関する「中部地区における省エネルギー導入事例集」を発行しました。

援助:(財)省エネルギーセンター
「省エネルギー地域支援事業」



EXPOパートナーシップ事業登録

土壤回復技術事例セミナー

Registered as EXPO Partnership Project:
Seminar on Practical Examples of Soil
Restoration Technology

土地所有者等に、土壤汚染状況調査と汚染が見つかった場合の人への健康被害防止措置を義務付ける「土壤汚染対策法」が平成14年5月22日の今通常国会で成立し、平成15年2月から施行されました。

EPOCでは、上記のような動きを先取りして、具体的な土壤汚染修復技術を対象にしたセミナーを開催しました。



平成14年7月2日 第6回セミナー

重金属類による土壤汚染の修復技術セミナー

July 2, 2002 The 6th Seminar:
Seminar on Restoration Technology for
Soil Contaminated by Heavy Metals

本セミナーは、重金属類による土壤汚染の修復に数多く取り組まれている企業4名の実務担当者に、各々の企業が保有する修復技術の内容や修復事例等を中心に御講演いただきました。

産業技術記念館 小ホール

100名参加

主催 環境パートナーシップ・CLUB

後援 愛知県、名古屋市、中部経済産業局

講演概要

- 1 重金属類による土壤汚染の修復技術と
対応事例 1
(株)鴻池組 安福 敏明 氏
- 2 重金属類による土壤汚染の修復技術と
対応事例 2
清水建設(株) 毛利 光男 氏
- 3 重金属類による土壤汚染の修復技術と
対応事例 3
同和鉱業(株) 白鳥 寿一 氏
- 4 重金属類による土壤汚染の修復技術と
対応事例 4
日本鋼管(株) 栢山 文一 氏



平成14年9月6日 第7回セミナー

揮発性有機物質による土壤汚染の 修復技術セミナー

September 6, 2002 The 7th Seminar:
Seminar on Restoration Technology for Soil
Contaminated by Volatile Organic Compounds

本セミナーでは、VOCs(揮発性有機化合物)による土壤汚染の修復に数多く取り組まれている企業の実務担当の5名に、各々の企業が保有する修復技術の内容や修復事例等を中心に御講演いただきました。

産業技術記念館 小ホール

80名参加

主催 環境パートナーシップ・CLUB

後援 愛知県、名古屋市、中部経済産業局



講演概要

- 1 VOCsによる土壤汚染の修復技術と
対応事例 1
オルガノ(株) 佐々木 正一 氏
- 2 VOCsによる土壤汚染の修復技術と
対応事例 2
栗田工業(株) 橋本 正憲 氏
- 3 VOCsによる土壤汚染の修復技術と
対応事例 3
新日本製鐵(株) 金子 敏保 氏
- 4 VOCsによる土壤汚染の修復技術と
対応事例 4
(株)間組 坪田 康信 氏
- 5 VOCsによる土壤汚染の修復技術と
対応事例 5
前澤工業(株) 松下 孝 氏

平成14年11月15日 第8回セミナー
油類による土壤汚染の修復技術セミナー
November 15, 2002 The 8th Seminar:
Seminar on Restoration Technology
for Soil Contaminated by Oils

本セミナーでは、油類汚染による土壤汚染の修復に数多く取り組まれている企業の実務担当の4名に、各々の企業が保有する修復技術の内容や修復事例等を中心に御講演いただきました。

産業技術記念館 小ホール
65名参加

主催 環境パートナーシップ・CLUB
後援 愛知県、名古屋市、中部経済産業局

講演概要

- 1 油類による土壤汚染の修復技術と
対応事例 1
(株)荏原製作所 谷口 紳氏
- 2 油類による土壤汚染の修復技術と
対応事例 2
(株)大林組 星野 亨氏
- 3 油類による土壤汚染の修復技術と
対応事例 3
鹿島建設(株) 川端 淳一氏
- 4 油類による土壤汚染の修復技術と
対応事例 4
(株)ダイセキ環境エンジニアリング 二宮 利彦氏



平成14年11月20～22日 第9回セミナー
環境調和型エネルギー・システムセミナー
November 20-22, 2002 The 9th Seminar:
Seminar on Environment-Conscious
Energy

本セミナーでは、個人や事業所独自、または複数レベルでエネルギー戦略の策定、計画及び実施を推進していく上でポイントとなる、環境調和型エネルギー・システムの基礎となる理論体系からシステムの考え方や最先端の研究や技術動向に至るまで、各分野の専門家により分かりやすく解説しました。

名古屋国際会議場 100名参加

主催 化学工学会東海支部
環境パートナーシップ・CLUB
共催 静岡化学工学懇話会、
日本水環境学会、環境科学会、
廃棄物学会、粉体工学会、日本膜学会、
触媒学会、日本化学会東海支部、
東海化学工業会、高分子学会東海支部、
中部科学技術センター、
資源循環型生産システム研究会(IMS)

1日目

- 1 熱エネルギー技術における基礎:燃焼・輻射伝熱
名古屋大学 板谷 義紀氏
- 2 熱エネルギー技術における基礎:エクセルギー
名古屋大学 小林 敬幸氏
- 3 製造業における省エネルギーのシナリオ:
セラミック産業におけるシナリオ
日本ガイシ(株) 谷口 聰氏
- 4 廃棄物サーマルリサイクル・新燃料技術:
水素・メタノール・DME
東京大学 堤 敦司氏
- 5 エネルギー高効率利用技術の最先端:
ガスタービン技術

トヨタタービンアンドシステム(株)
樋口 新一郎氏

- 6 エネルギー高効率利用技術の最先端:
燃料電池技術
石川島播磨重工業(株) 清水 徹氏



2日目

- 1 熱エネルギー技術における基礎:伝導・対流伝熱
大同工業大学 中村 肇氏
- 2 地球環境から見たエネルギー政策
電力中央研究所 新田 義孝氏
- 3 製造業における省エネルギーのシナリオ:
石油化学産業におけるシナリオ
三菱化学(株) 平田 賢太郎氏
- 4 廃棄物サーマルリサイクル・新燃料技術:
メタン発酵
静岡工業技術センター 松本 豊氏
- 5 静岡大学 中崎 清彦氏
- 6 エネルギー高効率利用技術の最先端:
ヒートポンプ
名古屋大学 渡辺 藤雄氏
- 7 エネルギー高効率利用技術の最先端:
中部電力(株) 平松 正義氏
- 8 エネルギー高効率利用技術の最先端:
空調技術
名古屋大学 斎藤 輝幸氏

平成15年1月30、31日 第10回セミナー

環境、エネルギー高度技術セミナー

Jaunary 30-31, 2003 The 10th Seminar:

Seminar on Advanced Technology

Related to Environment and Energy

3日目

1 熱エネルギー技術における基礎:

熱・物質同時移動現象

名古屋大学 中村正秋 氏

2 製造業における省エネルギーのシナリオ:

製紙・パルプ産業におけるシナリオ

王子製紙(株) 宮本 良之 氏

3 製造業における省エネルギーのシナリオ:

鉄鋼産業におけるシナリオ

新日本製鐵(株) 吉村 尚 氏

高木 信浩 氏

4 廃棄物サーマルリサイクル・新燃料技術:燃焼

エネルギー総合工学研究所 小川 紀一郎 氏

5 廃棄物サーマルリサイクル・新燃料技術:

高温ガス化

トヨタ自動車(株) 近藤 元博 氏

6 エネルギー高効率利用技術の最先端:蓄熱技術

中部電力(株) 金森 道人 氏

本セミナーでは、循環型社会を構築するために必要な基盤技術に関する最近の動向と今後の課題について、第一線で御活躍中の研究者の方々に解説していただきました。啓発の促進環境行動に熱心に取り組む会員企業による、環境技術、専門的な知識を習得するためのセミナー(研修会)を開催し、EPOC会員のレベルアップを図るとともに、中部地域から世界に発信できるフォーラム等の開催に向けた足掛かりとしました。

名古屋大学先端技術共同研究センター

30名参加

主催 名古屋大学先端技術共同研究センター

環境パートナーシップ・CLUB

後援 愛知県、名古屋市、中部経済産業局

共催 資源循環型生産システム研究会 他

3 無機廃棄物の安全で安心な再利用をめざして
難処理人工物研究センター 藤澤 敏治 氏

4 循環型社会構築のための物質・
エネルギー・システム

理工科学総合研究センター 鈴置 保雄 氏

5 循環型環境都市の構築をめざして
環境学研究科都市環境学専攻
森川 高行 氏



1日目

1 有機系廃棄物からの高温ガス化燃料

電池発電システム

工学研究科分子化学工学専攻 板谷 義記 氏

2 燃焼プロセスからの微量元素の

排出状況と回収技術

岐阜大学 守富 寛 氏

2日目

1 新規ゴム脱硫再生技術のプロセス開発

と再生ゴム機能化技術

先端技術共同研究センター 佐藤 紀夫 氏

2 高度な水浄化プロセスの展開

工学研究科分子化学工学専攻

入谷 英司 氏

啓発の促進

Promoting Enlightenment

環境行動に熱心に取り組む会員企業による、環境技術、専門的な知識を習得するためのセミナー(研修会)を開催し、EPOC会員のレベルアップを図るとともに、中部地域から世界に発信できるフォーラム等の開催に向けた足掛かりとしました。

平成14年12月3、4日 第7回交流会

EXPOパートナーシップ事業登録

IMS2002資源循環型生産システムシンポジウム

December 3-4, 2002 The 7th Exchange Meeting (Registered as EXPO Partnership Project):
Symposium on Recycling-Oriented Production System IMS 2002

人類の持続的発展を願い、環境負荷を可能な限り減少させ、限りあるエネルギーと資源を循環利用することを生産に具現化することを目的に、恒例の環境調和資源循環型生産システムシンポジウムを開催いたしました。本シンポジウムは、中部地域の産・学、研究・行政機関が総力を挙げて結集し、日頃の研究成果、最新の生産技術開発及び改善事例などの発表を行いました。尚、今回はNHKのキャスターを務められた宮崎緑氏に基調講演をお願いいたしました。

デザインセンタービル 大ホール
(ナディアパーク)

510名参加

主催 第7回資源循環型生産システム実行委員会、資源循環型生産システム研究会、環境パートナーシップ・CLUB

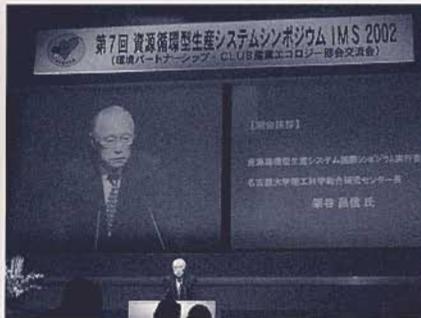
後援 愛知県、名古屋市、中部経済産業局

特別講演

廃棄物ゼロをめざすスクラム
苫小牧ゼロエミッションネットワーク事務局
トヨタ自動車北海道(株)
常勤監査役 竹花 奎一 氏

資源循環型社会に向けた建設業の取組み
清水建設(株)

取締役専務執行役員 三戸 靖之 氏



名古屋大学理工科学総合研究センター長 架谷 昌信 氏

受賞事例研究発表

1 名古屋市長賞

事例 LCAを活用した成形体オイル
フィルタの開発

受賞者 (株)デンソー

2 環境パートナーシップ・CLUB 会長賞

事例 有機ハロゲン化合物を用いた
排ガス中ダイオキシン類の連続
モニタリングに関する研究

受賞者 電源開発(株)、トヨタ自動車(株)

3 環境パートナーシップ・CLUB 特別賞

事例 加圧2段ガス化システムの開発

受賞者 (株)荏原製作所

4 環境パートナーシップ・CLUB 特別賞

事例 RDF利用発電システムによる廃棄
物エネルギーの有効利用について

受賞者 電源開発(株)

5 名古屋商工会議所会頭賞

事例 排ガス増熱用エアヒートバーナ
の開発

受賞者 東邦ガス(株)

6 中部産業連盟会長賞

事例 蓄熱燃焼式排ガス浄化装置
による省エネルギー対策

受賞者 新東工業(株)

7 中日新聞社賞

事例 廃プラスチックの部品コンテナ
などへのリサイクル

受賞者 (株)INAX

8 名古屋市工業研究所所長賞

事例 有機溶剤削減の取り組み
「AIラジエータ用粉末塗装技術の開発」

受賞者 (株)デンソー

9 科学技術交流財団理事長賞

事例 汚れにくい建材(表面親水化技
術:マイクロガード)の開発

受賞者 (株)INAX

10 東海技術センター理事長賞

事例 アルカリ消化技術の生ごみ処理への適用

受賞者 日本ガイシ(株)

11 名古屋都市産業振興公社理事長賞

事例 環境に優しい無フランクスはんだ
付技術の高気密性部品への適用

受賞者 (株)デンソー

12 名古屋都市産業振興公社理事長賞

事例 建替工事へのコンクリート資源
循環システムの適用

受賞者 清水建設(株)

13 資源循環型生産システム研究会会長賞

事例 自己接着エンボスマット

受賞者 科学技術交流財団、

三幸毛糸紡績(株)、

愛知県産業技術研究所

14 資源循環型生産システム研究会会長賞

事例 Pbフリー快削鋼の開発

受賞者 大同特殊鋼(株)

15 資源循環型生産システム研究会技術賞

事例 社内廃棄物の有効利用拡大を
目指した園芸用培養土の開発

受賞者 中部電力(株)

平成14年12月16日 第8回交流会
EXPOパートナーシップ事業登録
エネルギー革命と省エネルギー
December 16, 2002 The 8th Exchange Meeting
(Registered as EXPO Partnership Project):
Energy Revolution and Energy Saving

16 資源循環型生産システム研究会技術賞
事例 清化槽の余剰汚泥及び生ごみ
処理に関する開発事例
受賞者 ヤンマー(株)

17 資源循環型生産システムシンポジウム
事例研究発表奨励賞
事例 建設発生土の再利用に関する
ビジネスモデル
受賞者 (株)ビーエヌ

18 資源循環型生産システムシンポジウム
事例研究発表奨励賞
事例 人工ゼオライトを用いた総合
廃水処理剤の開発
受賞者 (有)大誠技研、(有)HMR、
(株)ゼオテック、中部電力(株)

19 資源循環型生産システムシンポジウム
事例研究発表奨励賞
事例 バレル研磨スラッジの成分分離
受賞者 新東ブレーラー(株)、
(財)東海技術センター

20 資源循環型生産システムシンポジウム
事例研究発表奨励賞
事例 環境負荷を減少させる河川工事コンピュータシミュレーションシステムの開発
受賞者 (株)山田組

持続可能な発展を目指す循環型経済社会の形成に必要なエネルギー供給の観点から、省エネルギーの普及啓発を目的とした交流会(会員向けフォーラム)を開催いたしました。今回は、省エネルギー技術を中心に課題、方向性についてご講演いただくとともに、最新の省エネ技術の事例についてご報告いただきました。

今池ガスビル ガスホール
190名参加

主催 環境パートナーシップ・CLUB
後援 愛知県、名古屋市、中部経済産業局、
(財)省エネルギーセンター
援助 (財)省エネルギーセンター
「省エネルギー地域支援事業」



基調講演
エネルギー革命と省エネルギー



東京農工大学大学院
教授 柏木 孝夫 氏

- 事例報告
- 1 業務用高効率ガス給湯器
「ユコアPRO」GQ-5012WZ
(株)ノーリツ
取締役環境推進室
室長 池田 邦明 氏
 - 2 自然冷媒(CO₂)ヒートポンプ給湯機
(エコキュート)
(株)デンソー
冷暖房事業部特定開発室
室長 伊藤 正彦 氏
 - 3 スーパーコージェネレーション
システム 東芝府中
(株)東芝電力システム社
事業開発推進室
部長代理 高柳 幹雄 氏
 - 4 家庭における省エネの事例
EPOC総合事務局
高岡 一郎 氏

平成14年9月26日 第8回フォーラム
EXPOパートナーシップ事業登録
20世紀の負の遺産の清算 PCB廃棄物の撲滅を目指して
September 26, 2002 The 8th Forum
(Registered as EXPO Partnership Project):
Liquidation of Adverse Legacy from the 20th
Century "Achieving Eradication of PCB Waste"

PCBは、不燃性や安定性、絶縁性等、電気的特性に優れていたため、電気機器の絶縁油などとして使用されてきましたがその後、人体や環境への毒性が指摘され、現在では、PCB廃棄物廃絶のための取り組みが行われています。

今回EPOCと中部大口電力需要家協議会では、20世紀の負の遺産ともいべきPCB廃棄物の撲滅を目指してフォーラムを開催し、行政面、技術面の第一人者の方からご講演いただきました。



産業技術記念館 大ホール

210名参加

主催 環境パートナーシップ・CLUB

中部大口電力需要家協議会

後援 環境省、愛知県、名古屋市、

中部経済産業局

援助 環境事業団「地球環境基金」

1 20世紀の負の遺産の清算に向けて

環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部
産業廃棄物課長 森谷 賢氏

2 PCB分解技術の展開とモニタリングの役割

国立環境研究所循環型社会形成推進
廃棄物研究センター長 酒井 伸一氏

平成14年10月31日、11月1日 第9回フォーラム
化学工学会東海支部 四日市大会
循環型経済社会を目指して
October 31, November 1, 2002 The 9th Forum
(General Meeting in Yokkaichi by Tokai Branch of the
Society of Chemical Engineering, Japan):
For Achievement of a Recycling-Oriented Society

循環型経済社会を目指して各方面で検討が進められており、各界との交流の必要性が高まっています。

そこで、今回のフォーラムは、化学工学会東海支部と共に循環型経済社会を目指した「環境」「安全」をテーマに開催し、産学官の研究交流を図って参りました。

四日市市文化会館

240名参加

主催 化学工学会東海支部
共催 環境パートナーシップ・CLUB
資源循環型生産システム研究会

特別講演

1 ナノテクノロジーと知識の構造化

東京大学教授(化学工学会会長)

小宮山 宏氏



2 リンナイにおける「熱エネルギーと環境」に対する考え方

リンナイ(株)

取締役会長(EPOC理事) 内藤 明人氏

展望講演

環境調和型社会システム構築のための
課題と提言

独立行政法人国立環境研究所 酒井 伸一氏

環境シンポジウム詳細 研究発表

- 1 廃棄物のガス化燃料電池発電システム
科学技術交流財団 朴 桂林 氏
- 2 廃プラスチックのリサイクル
トヨタ自動車(株) 近藤 元博 氏
- 3 セラミックタイルのリサイクル
INAX(株) 久野 裕明 氏
- 4 廃棄物ガス化炉
日本ガイシ(株) 柳瀬 哲也 氏
- 5 バイオマスのリサイクル
(株)フルハシ環境総合研究所
前田 雅之 氏
- 6 廃棄物燃焼ボイラ
(株)タカハシキカン 高橋 宗則 氏
- 7 排水の高度処理技術
名古屋大学工学研究科 坂東 芳行 氏
- 8 低レベル熱エネルギーリサイクル
名古屋大学工学研究科 渡辺 藤雄 氏
- 9 振動流動層による灰処理
三重大学工学部 西村 顯氏
- 10 通電加熱脱離を用いたVOCの吸着回収
産業技術総合研究所 小林 悟 氏

平成15年1月21日 第10回フォーラム

EXPOパートナーシップ事業登録

20世紀の負の遺産の清算 土壌汚染対策法の施行と今後の展望

January 21, 2003 The 10th Forum

(Registered as EXPO Partnership Project):

Liquidation of Adverse Legacy from the 20th

Century "Enforcement of the Soil Contamination

Countermeasures Law, and Future Prospects"

土地所有者等に土壤汚染状況調査と汚染が見つかった場合の人への健康被害防止措置を義務付ける「土壤汚染対策法」が平成15年2月15日から施行されました。また、同じく平成15年1月より不動産鑑定評価基準に「土壤汚染等の地中の状態」が追加され、土地を所有する企業にとって、土壤汚染対策への取り組みは避けられない状況となっていました。

今回EPOCでは、20世紀の負の遺産ともいいくべき土壤・地下水汚染の修復促進を目指してフォーラムを開催し、土壤汚染対策法制度の制定に携わられた行政担当者及び法制度の内容について助言されてきた学識者からご講演いただきました。

産業技術記念館 大ホール

150名参加

主催 環境パートナーシップ・CLUB

後援 環境省、愛知県、名古屋市、

中部経済産業局

援助 環境事業団「地球環境基金」

1 土壌汚染対策法の成立・施行の意義と今後の展望

和歌山大学システム工学部

環境システム学科 教授 平田 健正 氏

2 土壌汚染対策法と土壤汚染対策法に基づく政省令の内容

環境省環境管理局

水資源部土壤環境課長 由田 秀人 氏

平成15年2月1日、2日 第11回フォーラム

EXPOパートナーシップ事業登録

来て・見て・さわって・乗って・知ろう！エコカーフォーラム

February 1-2, 2003 The 11th Forum

(Registered as EXPO Partnership Project):

Let's Go, See, Touch, Ride, and Learn

about 'Eco-Cars'!



カラフルタウン岐阜

約4万名参加

主催 環境パートナーシップ・CLUB

後援 岐阜県、NEDO、中部経済産業局

援助 NEDO「新エネルギー地域導入活動

等支援事業」



一般市民の方々を対象に、エコカーの現状と未来を知っていただき、エコカーへの意識を高め、普及促進を図ることを目的に、カラフルタウン岐阜のご協力をいただき、エコカーフォーラムを開催いたしました。

当日は、休日ということもあり、約4万人の市民の皆様にお越しいただくことができ、参加者は熱心にブース展示を見学し、エコカーの試乗を行うなど、成功裡のもと終了させることができました。



社会への浸透

Spreading Acknowledgement
in Society

世界に対し先進的な環境への取り組みをエコツアー等によりアピールできる姿を目指し、本年度は、企業の環境行動についての研究を行いプログラム化を検討しました。

また、EPOCによる学校や教育機関との

連携により、次世代への環境教育を支援するための研究・調査を行うとともに、継続的に環境美化に資する街頭活動や大学祭への参加など、環境問題に取り組む企業の行動姿勢を示すことにより、社会的な環境問題への意識喚起を図りました。

平成14年10月24日

クリーンキャンペーン・なごや2002

October 24, 2002

Clean Campaign Nagoya 2002

環境行動プログラム研究会(エコツアー等)
Workshop on Environmental Action
Programs (e.g., Eco Tours)

「愛・地球博」開催時にエコツアーを実施すべく下記の検討を行いました。

- 1 「平成14年度環境行動プログラム作成」実施計画の検討
- 2 「インダストリアルエコツアー・アンケート調査」結果報告と今後の進め方の検討
- 3 「エコツアーメニューとチェックシート作成」

3月4日にプレエコツアーを実施

詳細は視察調査活動(19ページ)をご参考ください。

10月24日午後2時半から名古屋市・名古屋都市美化連盟主催の「クリーンキャンペーン・なごや2002」が実施され、EPOCからは会員企業等の34団体、81名が参加し、栄交差点周辺で清掃活動を行いました。

晴れ渡った中、1時間程度の清掃活動で汗を流し、地域へ貢献をするとともに、EPOCの認知度を向上させることができました。



平成14年6月1日

クリーンキャンペーン・なごや2002

June 1, 2002

Clean Campaign Nagoya 2002

6月1日午前10時から名古屋市・名古屋都市美化連盟主催の「クリーンキャンペーン・なごや2002」が実施され、EPOCからは会員企業等の31団体、63名が参加し、瑞穂運動場周辺で清掃活動を行いました。

1時間30分の清掃活動を実施して、地域へ貢献し、市民の方々の環境への関心を得ることができました。



平成14年4月～平成15年2月
EPOC会員の清掃活動
April 2002 - February 2003
Clean Up Activity by EPOC Members

平成14年4月から平成15年2月までの間に、
EPOC会員62企業、延べ36,791人が、各会
員企業の事業所周辺等の清掃活動を実施
しました。

非常に多くのEPOC会員が、空き缶・空き
びん等のゴミ回収や地域清掃を通じて地
域社会へ貢献しています。



平成14年8月28日、11月7日
学校教育における総合学習支援活動
August 28, November 7, 2002
Activities to Support Integrated
Learning in School Education

学校教育における総合的な学習の時間
への支援の一環として、8月28日に、環境に
関する授業を王子製紙(株)春日井工場で
実施しました。参加者は36名で、地球環境
問題全般や省エネルギーの紹介、飲料空容器
のリサイクル説明、割り箸リサイクル体
験等を行いました。

また、11月7日には、第2回目の環境に関
する授業を名古屋市立鳴海中学校で実施
しました。参加者は約200名で、飲料空容器
のリサイクル説明(中京コカ・コーラボト
リング(株))、低質の木材資源を有効利用
する製紙産業の説明(王子製紙(株))、地球
環境問題全般の紹介と液体窒素による冷
熱実験(東邦ガス(株))を行いました。

今回参加いただいた教諭や生徒の皆さん
から感想・意見を伺っており、今後の活
動の参考としていきます。また、授業とし
てのノウハウの文書化・蓄積を行い、利用
しやすいツールの作成を検討していきた
いと考えています。



8月28日の授業の様子

平成14年11月2日～4日
第3回エコキャンパスフェスティバル
November 2-4, 2002
The 3rd 'Eco-Campus' Festival

青少年への環境情報の提供、環境意識の
高揚を目的に、「第3回エコキャンパスフェ
スティバル」を開催しました。

第3回を迎えた今回は愛知学院大学のご
支援を賜り、第50回愛知学院大学祭期間中
の3日間にわたり開催しました。



エコキャンパスフェスティバルへは会
員企業19社のほか、愛知学院大学西嶋ゼミ
ナールの皆さんも出展し、各自の研究内容
などを紹介したほか、出展企業の名前をキ
ーワードにしたクロスワードパズルやペ
ットボトルロケット体験会を開催するなど、
エコキャンパスフェスティバルへの参加
者動員に尽力してくれました。

3日間の参加総数は一般市民及び学生を
中心に約500名でした。会場はクロスワー
ドパズルを解きながら、各ブースを回る参
加者で賑わいました。

【出展会員企業名】

(財)科学技術交流財団、中部電力(株)、
小島プレス工業(株)、名古屋メッキ工業(株)、
東海舗道(株)、(株)INAX、
東海大日本印刷(株)、ブラザー工業(株)、
新東工業(株)、日本ガイシ(株)、富士通(株)、
(株)損保ジャパン、東邦ガス(株)、
トヨタ自動車(株)、(株)日立製作所、
(株)大林組、(株)デンソー、中部経済産業局、
環境パートナーシップ・CLUB

国際交流活動

Global Exchanges

環境行動の先進国である欧州(デンマーク・ドイツ)視察を実施するとともに、国内外の環境関連団体、海外研修生の受け入れ機関との交流会を実施し、相互理解を深めることに努めました。

平成14年7月13日～20日

環境行動海外ミッションの派遣

July 13-20, 2002

Environmental Action

“Overseas Observation Tour”

欧州環境視察団を派遣

参加者

団長：架谷昌信(名古屋大学大学院教授)、
副団長：児玉宅郎(トヨタ自動車(株))、団
員12名、団幹事(中産連)の計15名

訪問国

デンマーク(コペンハーゲン)
ドイツ(ライプツィヒ)(ハイデルベルグ)



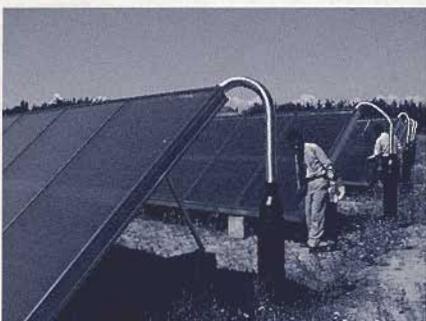
カルンボー アスネス発電所



コペンハーゲンの風力発電

■ EPOC欧州視察日程表

1	7月13日(土曜日)	名古屋 → コペンハーゲン
2	7月14日(日曜日)	コペンハーゲン滞在 ・コペンハーゲン市内視察
3	7月15日(月曜日)	コペンハーゲン→サムソー島(再生可能エネルギーの島) ・サムソー・エネルギー環境事務所訪問 風力発電、太陽熱・ウッドチップ熱供給施設の視察 サムソー島 → ソロ
4	7月16日(火曜日)	ソロ → カルンボー ¹ ・シンバイオシス(共生)関連企業の工業団地の視察 ・アスネス発電所を訪問 カルンボー → フライブルグ
5	7月17日(水曜日)	フライブルグ滞在 ・フランフォーファー・ソーラーエネルギーシステム研究所訪問 ソーラーパッシブ・ハウス、エネルギー自給自足のソーラーハウス等見学 フライブルグ → ハイデルベルグ
6	7月18日(木曜日)	ハイデルベルグ滞在 ・環境自然保護連盟(BUND)訪問 ドイツ最大の環境団体と市民・行政の連携手法をヒアリング、質疑応答 ・バイオマス炉訪問
7	7月19日(金曜日)	ハイデルベルグ滞在 ・ハイデルベルグ市環境保護局訪問
8	7月20日(土曜日)	名古屋着



サムソー島 ソーラーパネル



ハイデルベルグ バイオマス炉

平成14年12月13日
(財)海外技術者研修協会(AOTS*)との交流
海外研修生受入機関との交流会
December 13, 2002
Exchange with the Association for Overseas Technical Scholarship (AOTS): Exchange Meeting with Organization Accepting Overseas Trainees



交流会は、最初にEPOCの交流促進部会長(日本ガイシ(株)大野取締役)より、EPOCの紹介(設立主旨、組織体制、活動状況etc)と、日本ガイシ(株)及び環境への取り組みについて紹介がありました。続いて、国際交流運営リーダー((株)日立製作所神田氏)より、今年7月の欧州視察を含む運営グループの活動状況を説明しました。この後、3班に分かれて、名古屋工場の自動車排ガス浄化用AC(Automobil Ceramicの略)建屋とリサイクルヤードを見学しました。世界的な排ガス規制強化に対応したハニカム セラミックスの主要な工程と、リサイクルヤードではきめ細かく分別された現場を見学することができました。また、見学後の意見交換会では、参加者から大変熱心な質疑が出され、予定の2時間が短く感じられる活発な交流会となりました。

*AOTS…The Association for Overseas Technical Scholarshipの略。

参加者 タイからの研修生29名、
担当者2名、通訳2名
場 所 日本ガイシ(株)

平成15年3月5日
フィリピン共和国 産業環境マネジメント調査団との交流
国外の環境関連団体との交流会
March 5, 2003
Exchange with Research Group on Industrial Environmental Management from the Republic of the Philippines:
Exchange Meeting with Environment Related Organization from Overseas

国際協力事業団(JICA)鉱工業開発調査部は、フィリピン共和国の貿易産業省投資庁より、産業環境マネジメントの政策強化に係わる協力依頼を受けて、「フィリピン国産業環境マネジメント調査」を平成14年3月より実施中です。今回JICAにおいて研修期間中の3名の方が貴重な時間を利用して、EPOC会員と交流を図りました。

交流会は、最初にEPOCの概要をプラザ一工業(株)の花木氏が説明し、また総合事務局の高岡氏が英文版のホームページを利用して、EPOCの紹介(設立主旨、組織体制、活動状況etc)をしました。研修生たちは、自国においてもEPOCに相当する組織の設立を想い描いており、大変熱心な質疑応答となりました。設立時の基本財源の捻出や活動時の資金、事務局の役割、会員となるための制約、家電製品の箱詰に使用するダンボールのリサイクル等、多岐に渡りました。また、EPOCが、財団法人でもNPOでもなく、任意のボランタリーな集団という点に強い印象を持たれたようでした。



参加者 フィリピン共和国にて、産業環境マネジメントに関する貿易産業省投資庁等の中心的なスタッフ(3名)、(財)日本国際協力センター(通訳)、(株)エックス都市研究所
場 所 中部経済産業局

その他の交流活動
Other Exchange Activities
英国領事館主催セミナーへの参加
Participation in a Seminar Organized by the British Consulate

平成13年4月27日に表敬訪問した、英國大阪総領事館よりセミナーの紹介と参加打診がありました。EPOC EXPRESS 72号にて紹介し、13会員が出席しました。

地球環境技術展「ニューアース2002」(大阪)
ドイツNRW州セミナーの紹介
Global Environment Technology Show "NEW EARTH 2002" (Osaka)
Introduction of NRW, Germany

ドイツ、ノルトライン・ヴェストファーレン(NRW)州の日本代表事務所(株)エヌ・アール・ダブリュージャパンからの紹介依頼がありました。(EPOC EXPRESS72号にて紹介)

NRW州は、平成13年11月28日に交流会を実施した、「Effizienz-Agentur (EFA) NRW」がありますデュッセルドルフを州都とするドイツ最大の産業州です。平成14年10月16~19日に大阪で開催された地球環境技術展「ニューアース2002」に、NRW州より州政府及び環境関連の企業(10社)が出演するため、EPOC会員への紹介依頼がありました。

視察・調査活動

Observation Tours
and Investigation Activities

循環型経済社会の構築を目指し、実際に事業活動の中で取り組んでいる先進事例を視察・調査を行い、EPOC会員の自己研鑽並びにレベルアップを図りました。

平成14年5月23日、24日 第8回視察調査
家電、容器包装、OAリサイクル

May 23-24, 2002 The 8th Observation Tour:
Recycling of Home Electric Appliances,
Containers and Packaging, and Office Appliances

来るべき2005年の「愛・地球博」に実施を目指している「EPOC工コツア」の調査、並びにEPOC会員の相互研鑽を目的に開催しました。

視察先及びテーマ

・NKK(株)京浜製鉄所

「使用済みプラスチック高炉原料化一貫システム」

・(株)リーテム

「リサイクル事業への取り組み」

9名参加



NKK(株)



(株)リーテム

平成14年7月26日 第9回視察調査

中部発 自動車リサイクル最前線

July 26, 2002 The 9th Observation Tour:
"The Forefront of Automobile Recycling"
in the Chubu Region

中部地区は自動車関連産業が集積した産業地区であるとともに、最先端の自動車リサイクル技術を活用した民間事業が進められている循環型経済社会のモデルとなる地域でもあります。

現在、国会で審議され、注目の高い自動車リサイクル法に関連し、中部地区で取り組まれている先進的な自動車リサイクル関連事業の最前線を調査するとともに、EPOC会員の相互研鑽を目的に開催しました。



(株)デンソーリマニ

視察先及びテーマ

・トヨキンオートプラザ(株)

「使用済み自動車解体・収集」

「自動車中古部品販売」

・(株)デンソーリマニ

「スター・オルタネータのリサイクルフロー」

・豊田メタル(株)

「シュレッダー事業：再資源化工場」

30名参加



トヨキンオートプラザ(株)

平成14年8月21日 第10回視察調査
苫小牧ゼロエミネットワークとの交流活動
August 21, 2002 The 10th Observation Tour:
Exchange with Tomakomai Zero
Emission Network

苫小牧ゼロエミネットワークは、苫小牧工業団地内企業によるゼロエミ小集団活動で、相互の情報交換によりゼロエミ推進活動を展開しています。単なるゼロエミの情報交換にとどまらず、人的交流にも貢献しており、EPOCの目指す理念と共通しておりました。

視察先

・出光興産(株)苫小牧製油所



平成15年3月4日 第11回視察調査
中部の最新鋭 新エネルギー技術(プレエコツアー)
March 4, 2003 The 11th Observation Tour:
State-of-the-Art Energy Technology in
the Chubu Region ('Pre-Eco Tour')

中部地区の最新鋭エネルギー、また新エネルギー技術を視察し、新技術への理解を深め、導入意欲を高揚させ、2005年の「愛・地球博」に際して、EPOCで外国人を含めた各階層対象のエコツアーを企画するための研究に役立てることを目的に実施しました。

視察先

・三洋電機(株)大規模太陽光発電施設
「ソーラーアーク」
・MCFC発電システム技術研究組合
「MCFC発電試験所」
・中部電力(株)川越火力発電所
・桑名広域清掃事業組合
「三重県RDF焼却・発電施設」

42名参加



三洋電機(株)ソーラーアーク



MCFC発電システム技術研究組合

内容

- 1 挨拶(苫小牧ZEN、EPOC)
- 2 苫小牧ゼロエミネットワーク活動の報告
- 3 EPOC活動報告
- 4 出光興産(株)苫小牧製油所 見学
- 5 意見交換

EPOC側 5名参加



中部電力(株)川越火力発電所

出版・情報 サービス活動

Publication and Information Services

EPOC会員の自己研鑽並びにレベルアップを図るとともに、EPOC活動の成果を広く社会に普及・展開するために出版活動の強化を図りました。

平成14年11月発行 書籍

化学工学の進歩36

環境調和型エネルギー・システム

Issued November 2002 Publication:
Progress in Chemical Engineering 36
"Environment-Conscious Energy System"

平成14年5月発行 パンフレット

ゼロエミッション診断マニュアル
Issued May 2002 Pamphlet:
Zero Emission Diagnosis Manual

実際に循環型経済社会を形成するための各種研究開発や技術開発を行っている東海地区の大学、研究機関、及び企業の第一線の研究者が執筆を行い、グローバルなエネルギー・システムの確立と環境問題の解決へ向けた一つの指針としてまとめました。地球環境から見たエネルギー政策について紹介し、熱エネルギー技術の基礎を学び、省エネルギー技術やサーマルリサイクル技術、新燃料技術の解説を行い、エネルギー高効率利用の最先端技術についても紹介しました。



企画・推進活動

Planning and Promotion Activities

今後のEPOCの進むべき方向を設立の趣旨に沿って確認し、策定した「EPOCアジェンダ21」に基づき、先駆的活動の継続的推進を図りました。また、部会間にまたがるEPOC全体のイベント活動を推進するとともに、共通課題及び新規事業提案の検討を

行うことにより、円滑なEPOC運営の基盤を強化しました。

平成14年度

愛・地球博連携企画

April 2002~March 2003

Planning of Project Related to EXPO

2005 AICHI



平成15年3月

エコノート発行(改訂版)

March 2003

Issue of ECOnote (Revised Version)

「愛・地球博」連携企画では、「EPOCアジェンダ21」に基づき、「万博をEPOC活動の成果を内外に顯示する機会」と位置付け、調査を推進しました。

調査の概要は、万博ワーキングを結成し、これまでのEPOCの諸活動を整理するとともに、万博事業提携の具体策、そして、その効果の活用等を検討して参りました。

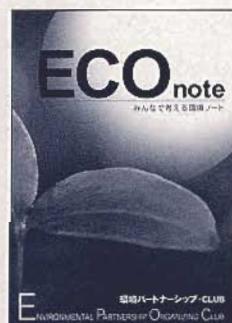
この企画は、万博事業を通じて「中部圏から環境情報を発信し、世界に誇れる環境先進地の形成と循環型経済社会の構築を目指す」ものです。

環境活動に少しでも役立てていただこうと、環境への关心や理解を促進するツールとして、環境に関する基本的な用語・略語などをまとめた環境用語辞典「エコノート」(改訂版)を制作致しました。

文庫本サイズでいつでもどこでも、手軽にご使用いただけます。

改訂にあたり、用語名が分からなくとも関連用語がすぐ分かる分野別に編集し、環境関連法令を網羅、正式名称でも通称でも検索できるようになっています。

また、やさしい言葉遣いと、文字の読みやすさを心掛け、どなたにでもご利用いただける内容になっています。



エコノートの内容

用語数 284用語

総ページ数 192ページ

サイズ 文庫本サイズ

情報発信 機能の強化

Enhancing Information Provision

会員増強とともに、EPOC活動、EPOC会員の環境行動の紹介などインターネットを活用して積極的な対外情報提供活動を図りました。

EPOC EXPRESSの発行

(第52号～第95号)

Issue of EPOC EXPRESS

(No. 52 to No. 95)



2002年7月

平成13年度版

EPOCアニュアルレポート発行

July 2002

Issue of EPOC's Annual Report for FY 2001



2002年9月

平成14年度版 EPOCパンフレット発行

September 2002

Issue of EPOC's Introduction Pamphlet for FY 2002



展示会などでEPOC情報の発信

Output of EPOC Information through Exhibitions and Events

平成14年9月25日

第29回技術士全国大会・フォーラム中部

September 25, 2002

Forum Chubu of the 29th General Assembly for Professional Engineers

平成14年11月6日～8日

びわ湖環境ビジネスメッセ2002

November 6-8, 2002

ENVIRO-SHIGA 2002 (Shiga International Environmental Business Exhibition)

滋賀県長浜市にある長浜ドームにおいて、「びわ湖環境ビジネスメッセ2002」が開催されました。



開催期間を通じて各日ともに盛況で、特に、今回新設のベンチャービジネスゾーンでは未公開の技術・製品に対する期待の高さがうかがわれたほか、16社が参加したプレゼンテーションコーナーでも、ほとんど全てのプレゼンにおいて用意した席が満席になるなど、好評を博して閉幕いたしました。

EPOCでは、本メッセ会場内でEPOCのパンフレットをインフォメーションカウンターに置き、来場者の方々に自由に持参いただくなど、PRに努めました。

平成15年3月17日
JP-愛知万博フォーラム
March 17, 2003
JP-Forum on EXPO 2005 AICHI

日本紙パルプ商事(株)名古屋支店愛知万博プロジェクトチームが主催する、「JP-愛知万博フォーラム」にEPOCが後援名義をするとともに、展示コーナーにおいてブースを設けました。当日は約400名を超える参加者が集まり、「愛・地球博」を盛り上げるべく基調講演・パネルディスカッションが行われました。



テレピアホール
約400名参加

主催 日本紙パルプ商事(株)
共催 中日新聞社

平成14年11月24日
第5回全国ゼロエミッション会議
名古屋・瀬戸会議
November 24, 2002
The 5th "National Zero Emission Conference"
(Nagoya and Seto City)

「第5回全国ゼロエミッション会議、名古屋・瀬戸会議実行委員会」の主催により、循環型経済社会を目指したゼロエミッションの取り組みについて、市民・NPO・事業者・行政の事例紹介とシンポジウムを織り交ぜながら開催されました。EPOCからは本会議への後援名義と講師を派遣し、EPOCの諸活動並びに取り組み事例を紹介しました。

鶴城ホール
約300名参加

主催 第5回全国ゼロエミッション会議、
名古屋・瀬戸会議実行委員会



平成15年2月5日
平成14年度 愛知県・名古屋市地域結集型
共同研究事業成果報告会
February 5, 2003
Report Meeting on Accomplishments of the
"Collaboration of Regional Entities for the Advancement of Technological Excellence" Project in the Aichi and Nagoya Region in Fiscal Year 2002

愛知県、名古屋市、科学技術振興事業団、
(財)科学技術交流財団の主催により、「平成14年度愛知県・名古屋市地域結集型共同研究事業成果報告会」が開催され、EPOCからは本会への後援名義と展示スペースにおけるブース出展をしました。

名古屋ガーデンパレス
260名参加

主催 愛知県、名古屋市、
科学技術振興事業団、
(財)科学技術交流財団

平成15年3月11日
第2回ゼロエミッション対策セミナー
March 11, 2003
The 2nd Zero Emission Countermeasure Seminar

滋賀県の主催により、「第2回ゼロエミッション対策セミナー」が開催され、EPOCから講師を派遣するとともに、EPOCの諸活動並びにゼロエミッションに関する取り組み事例を紹介しました。

滋賀県商工労働会館
104名参加

主催 滋賀県

業務報告

REPORTS ON OPERATIONS

総会

General Assembly

平成14年7月11日

平成14年度総会

July 11, 2002

General Assembly for FY 2002



議案書に沿って、1.平成13年度活動報告及び収支決算書承認の件、2.平成14年度活動計画及び収支予算審議決定の件、3.規約改正の件、4.理事改選の件、の4議案について説明され、審議の結果、何れも原案通り承認されました。その後、1.会長・副会長選任及び理事紹介、2.「EPOCアジェンダ21」について報告がありました。

議案では、日本国際博覧会「愛・地球博」に関連して、平成14年度に、ワーキンググループを発足させて、EPOCとしての万博への取り組み方を検討していくとの説明がありました。

EPOCの会員数は、設立時に246社、平成13年総会時には294社、今回は308社と着実に増加しており、社会における環境活動に対する関心の高さとともに、EPOCが実施している環境行動が広く世の中で理解され、共感を得つつあることを示しているものと思われます。

理事会

Board of Directors

平成14年7月11日

第5回 理事会

July 11, 2002

The 5th Board of Directors' Meeting

会 場 名古屋東急ホテル3階
「パロックの間」
出席者 231会員

基調講演
リコーの環境経営
Keynote Lecture:
Environmental Management by Ricoh Co., Ltd.

環境経営の実現を目指し、世界で最先端を行く(株)リコーの環境保全活動について谷達雄氏に講演していただきました。

講師 (株)リコー
副理事・技師長 社会環境本部長
谷 達雄 氏



議件

I 議決事項

- 1 平成13年度 活動報告及び収支決算書承認の件
- 2 平成14年度 活動計画報告及び収支予算書審議決定の件

3 規約改正の件

4 理事改選の件

II 報告事項

会 場 名古屋東急ホテル4階「栄の間」
出席者 理事12名、監事2名、顧問2名



平成15年3月25日

第6回 理事会

March 25, 2003

The 6th Board of Directors' Meeting

議件

I 議決事項

- 1 平成15年度 活動計画及び収支予算審議決定の件
- 2 規約改正の件
- 3 「愛・地球博」参画の件

II 報告事項

会 場 (株)INAX

出席者 理事15名、監事1名、顧問1名

意見交流会

Meeting for Opinion Exchange

幹事会

Executive Committee

会勢・収支

Number of Members/Balance

平成15年3月25日

第3回 意見交流会

(株)INAXの環境活動報告

March 25, 2003

The 3rd Meeting for Opinion Exchange:

Report on Environmental Activities

by INAX Corporation

会 場 (株)INAX

出席者 理事11名、監事1名、顧問4名

テーマ (株)INAXの環境活動報告



平成14年6月7日

第11回 幹事会

June 7, 2002

The 11th Executive Committee Meeting

会 場 中部経済産業局 2階大会議室

出席者 幹事17名

議 件

I 議案

平成14年度 総会運営の件

- 1 平成13年度 活動報告 及び
収支決算書承認の件
 - 2 平成14年度 活動計画 及び
収支予算審議決定の件
 - 3 規約改訂の件
 - 4 理事選任の件
- II 報告事項



平成15年2月20日

第12回 幹事会

February 20, 2003

The 12th Executive Committee Meeting

会 場 プラザー工業(株)

出席者 幹事20名

議 件

I 議案

- 1 平成15年度 活動計画 及び
収支予算審議決定の件
 - 2 規約改正の件
 - 3 愛・地球博参画の件
- II 報告事項

会勢

Number of Members

平成15年3月末日現在の会員数は

309社でした。

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46,598,566円に対して、
42,709,085円を出し、3,889,481円を次
年度へ繰り越しました。

組織体制

Organization



役員・顧問・幹事

Executives/Advisors

会長 安井 義博 ブラザーアイダス代表取締役社長

副会長 池淵 浩介 トヨタ自動車㈱代表取締役副会長

副会長 柴田 昌治 日本ガイシ㈱代表取締役会長

副会長 杉野 正博 INAX代表取締役社長

副会長 早川 敏生 東邦ガス㈱代表取締役社長

理事 山口 辰式 イオン㈱取締役・中部カンパニー支社長

理事 楠本 耕 出光興産㈱取締役・愛知製油所所長

理事 矢野 武 新東工業㈱取締役副会長

理事 永広 和夫 新日本製鐵㈱取締役・名古屋製鐵所長

理事 中野 淳司 中部電力㈱代表取締役副社長

理事 岡部 弘 第アンソーリー代表取締役社長

理事 渡邊 高峯 東海旅客鉄道㈱代表取締役副社長

理事 中村 巧 富士通㈱西日本営業本部長代理兼東海支社長

理事 守山 淳 三井物産㈱常務執行役員・中部支社長

理事 内藤 明人 リンナイ㈱代表取締役会長

監事 石塚 芳三 石塚硝子㈱代表取締役社長

監事 舟橋紳吉郎 シヤチハタ㈱代表取締役社長

顧問 大道 正夫 経済産業省中部経済産業局長

顧問 神田 真秋 愛知県知事

顧問 梶原 拓 岐阜県知事

顧問 北川 正恭 三重県知事

顧問 松原 武久 名古屋市長

顧問 小川 英次 中京大学学長

顧問 架谷 昌信 名古屋大学大学院教授

幹事長 久野 誠一 ブラザーアイダス執行役員 環境・CS推進部長

副幹事長 児玉 宅郎 トヨタ自動車㈱プラントエンジニアリング部主査

副幹事長 大野 正直 日本ガイシ㈱取締役・環境センター所管

副幹事長 石田 秀輝 INAX取締役技術統括部長

副幹事長 大橋 光雅 東邦ガス㈱環境部長

幹事 村中 誠二 イオン㈱中部カンパニー副支社長

幹事 吉留 久起 出光興産㈱愛知製油所副所長

幹事 米田 伸 新東工業㈱常務参与

幹事 林 岳志 新日本製鐵㈱名古屋製鐵所経営部長

幹事 佐藤正次郎 中部電力㈱立地環境本部環境部長

幹事 深谷 純一 第アンソーリー専務取締役

幹事 森村 勉 東海旅客鉄道㈱取締役

幹事 古賀 刚志 富士通㈱環境本部長

幹事 砥板汰根弘 三井物産㈱中部支社・業務部業務室長

幹事 長谷川 隆 リンナイ㈱環境部長

幹事 佐藤 賀 石塚硝子㈱取締役ビジネスサポートセンター長

幹事 水谷 武司 シヤチハタ㈱取締役生産担当

幹事 板谷 憲次 経済産業省中部経済産業局産業企画部長

幹事 宮本 武史 愛知県産業労働部長

幹事 豊田 良則 岐阜県新星労働局長

幹事 石垣 英一 三重県農林水産商工部政策企画分野総括マネジャー

幹事 謙訪 一夫 名古屋市市民経済局長

総合事務局長 竹内 弘之 (社)中部産業連盟総合事業本部長・専務理事

(2003年3月現在)

会員企業・団体

Corporate/Organizational Members

アート金属工業(株)	(有)伸栄冷蔵	(株)ニフコ 名古屋事業所
アイカ工業(株) 新川工場	新東工業(株)	日邦産業(株)
愛三工業(株)	新東ブレーラー(株)	日本板硝子(株) 四日市工場
アイシン・エィ・ダブリュ(株)	(株)陣内工業所	日本ウエストノ(株)
アイシン精機(株)	新日本製鐵(株) 名古屋製鐵所	日本ガイシ(株)
アイシン高丘(株)	新日本石油(株) 中部支店	日本ガスクット(株)
アイセロ化学(株)	神野建設(株)	日本紙リリフ商事(株) 名古屋支店
愛知海運(株)	新和建設(株)	日本金属工業(株) 衣浦製造所
愛知鋼鉄(株)	(株)杉浦製作所	日本ケミカル工業(株)
愛知電機(株)	(株)鈴丹	日本国土開発(株) 名古屋支店
愛知電機(株)	(株)スズムラ	日本車両製造(株)
愛知リコー(株)	住友ゴム工業(株) 名古屋工場	日本精工(株)
アイホン(株) 豊田工場	住友スリーエム(株) 富士小山事業所	日本通運(株) 名古屋旅行支店
(株)青山製作所	住友電装(株)	日本特陶陶美(株)
明知ガイジン(株)	成和環境(株)	日本特殊塗料(株) 愛知工場
浅野段ボール(株)	セメダイン(株)	日本福祉大学
旭エンジニアリング(株) 名古屋事務所	ソニーイーエムシーエス(株) 美濃加茂テック	日本ペイント(株)
旭鉄工(株)	(株)損害保険ジャパン	日本鋸道(株) 中部支店
アスモ(株)	大信精機(株)	(株)ノリタケカンパニーリミテド
アミタ(株)	大成(株)	ハイオニア(株)
アラコ(株)	大成建設(株) 名古屋支店	秋原電気(株)
アンデン(株)	(株)ダイセキ	(株)開組 名古屋支店
イオン(株)	大同特殊鋼(株)	豊谷虎筋(株) 平方工場
池畠漬造(株)	大日コンサルタント(株)	浜名海毫波(株)
石川島播磨重工業(株) 愛知事業所	大日本インキ化学工業(株) 小牧工場	(株)ビーエヌ
石黒商事(株)	太平洋工業(株)	(株)日立製作所 中部支社
石冢硝子(株)	大和塗料販売(株)	(株)日立ハイテクノロジーズ
(株)イデキュー	大和ハウス工業(株) 三重工場	藤化成化(株)
出光興産(株) 愛知製油所	(株)高木製作所	富士ゼロックスオフィスプライ(株) 中部営業部
(株)伊藤工務店	高砂熱学工業(株) 名古屋支店	富士ゼロックス(株) ゼネラル・オフィス・
伊藤忠紙パラペ(株) 名古屋支店	高島屋発児美(株)	マークティング・カンパニー西日本支社
(株)岩田食品(株)	竹内工業(株)	富士通(株)
(株)イマックコーポレーション	竹田印刷(株)	(株)富士通 中部システムズ
上田産業(株)	武田職工(株) 豊田営業所	富士通テクノ(株) 中津川工場
(株)永楽開発	(株)竹中工務店 名古屋支店	富士通VLSI(株) 岐阜事業所
(株)エイ・ワークス	(株)タチエス	富士電機(株)
(株)エスランギング	田村プラスチック製品(株)	ブラザーアイ美(株)
(株)エックス都市研究所	チッソ(株)	ブラザーキャンパニー
エッソ(有)	中央可動工業(株)	ブリヂストン 開工場
エナジーポート(株)	(株)中外	フルハジ工業(株)
エヌシーケイ・アドレック(株)	中京コカ・コーラボトリング(株)	豊栄工業(株)
(株)エヌ・ティ・ティ・ドコモ東海	中部ガス(株)	(株)ポッカコーポレーション
(株)荏原製作所 中部支社	(株)中部グリーナリ	堺金属工業(株)
王子製紙(株) 春日井工場	中部空港(株)	(株)マキノ
(株)大通共立銀行	中部ソフラン(株)	(株)マスヤ
大島造園土工(株)	中部電力(株)	松下精工(株)
大鏡工(株)	(株)中部プラントサービス	松下電工(株) 中部特機営業部
(株)大林組名古屋支店	中部リサイクル(株)	マルハ電機(株)
応用地質(株)	中庸スプリング(株)	丸紅(株)
岡谷鋼機(株)	千代田インテグレ(株) 豊橋支店	(株)丸和印刷
(株)川口屋	津田工業(株)	万能工業(株)
(株)オティックス	(株)梯屋	(財)三重県環境保全事業団
オルガ(株)	帝人デュポンフィルム(株) 岐阜事業所	(株)三重電子計算センター
(財)科学技術交流財団	(株)テクノリマー(株) 四日市事業所	(有)三重碌地
鹿島建設(株) 名古屋支店	(株)テクノソーネー	ミズショード(株)
(株)加藤建設	デンソー太陽(株)	瑞浪精機(株)
(株)兼子	デンソーリトリム(株)	ミズノテクニクス(株)
カネハツ食晶(株)	(株)トーエック	三井造船(株) 中部支社
カネボウ織維(株)	中部プラントサービス	三井物産(株) 中部支社
カナバ(工業)(株) 斎藤北工場	中部リサイクル(株)	三菱電機(株) 中部支社
川崎設備工業(株)	東亞合成(株) 名古屋工場	三善レイヨン(株) 豊橋事業所
カワセインダストリー(株)	(財)東海技術センター	三ツ星ヘルト(株)
監査法人トーマソ	東海ゴム工業(株)	(株)宮崎本店
関東自動車工芸(株)	東海大日本印刷(株)	ムト一精工(株)
(株)岐阜県公衆衛生検査センター	東海清掃(株)	(株)村上開明堂
(株)ギャタラー	東海リコーエレメックス(株)	(株)ムラカム
(株)協盈製作所	東海旅客鉄道(株)	(株)ムロココーポレーション
共和産業(株)	(株)東郷製作所	明治製菓(株) 岐阜工場
(株)きんでん 中部支社	(株)東芝 中部支社	(株)明略舎 中部支社
栗田工業(株)	(株)東電	豊和産業(株)
(株)栗田商会	東邦ガス(株)	(株)メルコ
KDA(株)	東邦ゴム工業(株)	矢崎總業(株)
(株)小糸製作所	東洋工業(株)	(株)矢野経済研究所
高圧ガス保安会 中部支社	同和電業(株) エコビジネス&リサイクルカンパニー	矢作建設工業(株)
廣告社(株) 名古屋支社	(株)トキワ製紙事業本部	矢作産業(株)
光生アルミニューム工業(株)	戸田建設(株) 名古屋支店	(株)山善
(株)鴻池組 名古屋支店	凸版印刷(株) 中部事業部	(株)山田組
光洋精工(株)	トッパン・フォーポンズ(株) 中部事業部	ヤマハ発動機(株)
光洋マテリカ(株)	トヨキ(株)	ヤマモリ(株) 松阪工場
(財)国際環境技術移転研究センター	豊田ケミカルエンジニアリング(株)	(株)UFJ総合研究所
小島プレス工業(株)	豊田工機(株)	(株)豊電子工業
小林記録紙(株)	豊田合成(株)	(株)ユニケミー
コマニー(株)	(株)豊田自動端機	(株)リーテム
小松開発工業(株)	トヨタ自動車(株)	(株)リコー 沼津事業所
ゴムノイナキ(株)	トヨタ自動車九州(株)	(株)リコーエレメックス(株)
(株)コングレ 中部支社	トヨタ自動車北海道(株)	(株)りゅういき
(有)トランスポート	トヨタ車体(株)	リンナイ(株)
(株)佐賀工所	(株)トヨタリースリストインターナショナル	ワシントンホテル(株)
世徳印刷(株)	豊田通商(株)	
(株)サツマヤ商会	豊田工機(株)	
佐藤工業(株) 名古屋支店	豊田紡織(株)	
ザ・パック(株) 段ボール事業部	トヨフジ海運(株)	
(株)サンキヨークリエイト	長瀬産業(株) 名古屋支店	
(株)三五	名古屋鉄道(株)	
三洋電機(株) 岐阜事業所	(株)名古屋東急ホテル	
三和電気土木工事(株)	名古屋メリッキ工業(株)	
GAC(株)	鳴海陶陶(株)	
(株)シーテック	西日本電信電話(株) 名古屋支店	
(株)実践経営研究所	ニチハ(株)	
清水建設(株) 名古屋支店	(株)日建設計 名古屋事業所	
JFEスチール(株) 名古屋支店	日新製鋼(株) 名古屋支社	
(株)十六銀行	日商岩井(株) 名古屋支社	
(株)シロヰ	(株)ニッセイ	
シロヰ工業(株)	日東電工(株)	
	日東電工マテックス(株)	

特別会員(学識経験者)

愛知学院大学教授 西嶋 洋一
名古屋大学大学院教授 架谷 昌信
名古屋大学大学院教授 森 滉勝

特別会員(行政)

愛知県西加茂郡三好町
岐阜県
小牧市
静岡県
豊田市

(2003年3月現在309社)



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 052-931-3181, Fax 052-931-5198
<http://www.epoc.gr.jp/>

2003.7

 古紙配合率100%再生紙を
使用しています。

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