



未来につながる、明日をつくる。

ANNUAL REPORT 2013

EPOC

環境パートナーシップ・CLUB

2013年度 活動報告書

2013.4.1 - 2014.3.31

## ごあいさつ



環境パートナーシップ・CLUB  
会長 安井 香一  
東邦ガス (株)  
Koichi Yasui  
Chairman  
Environmental Partnership  
Organizing Club

2013年度の活動実績を取りまとめた「2013年度活動報告書」の発行にあたり、EPOCへの皆さまの日頃のご理解とご支援に心から感謝申し上げます。

さて、昨年度を振り返りますと、環境面では、昨年11月には、国連気候変動枠組み条約第19回締約国会議(COP19)が開催され、2020年以降の新たな枠組みの構築に向けて各国が自主削減目標の草案を提示することなどが合意されました。また、エネルギー政策面でも、東日本大震災の教訓からエネルギーにおける3E+S(安定供給、経済性、環境適合性、安全性)の重要性が再認識され、新たなエネルギー基本計画の策定に向けて大詰めの議論がなされるなど、将来への胎動を予感させる1年でありました。

EPOCでは、こうした社会の変化を捉え、2013年度も、セミナーや勉強会

に加え、次世代層への学習支援や海外研修生との交流など、様々な主体と連携しながら幅広い活動を展開してまいりました。特に、フォーラムや視察会では、環境調和型社会の構築やエネルギーセキュリティの向上に資する「水素エネルギー」や「スマート技術」など将来を見据えたテーマを取り上げ、社会のニーズに積極的に応えてまいりました。

本報告書は、こうしたEPOCの一年間の活動を整理し総括したものです。本報告書が、EPOCの活動への一層のご理解を賜る一助となれば幸いです。

最後になりますが、私たちEPOCは、産官学連携のもと、「環境のわざ」の活用を通じて、2020年ビジョンに掲げた「持続可能な経済社会の構築」を目指して今後も活動してまいります。

引き続き、皆さまの積極的な参画とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

環境パートナーシップ・CLUB 会長 安井香一

### Message from Koichi Yasui, Chairman of EPOC (Greeting for FY 2013 Annual Report)

First, I would like to extend my sincere appreciation to EPOC members for their understanding and support for the Annual Report for fiscal 2013.

Fiscal 2013 could be described as a year of harbingers of the future in the environmental field. The countries participating in the 19<sup>th</sup> Conference of the Parties (COP 19) to the United Nations Framework Convention on Climate Change in November 2013 moved one step closer to creating a post-2020 framework by agreeing to draft their own goals for reducing emissions. Within Japan, there was a reaffirmation of the importance of “3E and S,” namely, energy security, economic efficiency, environmental compatibility, and safety, in energy policies. The “3E and S” concept crystallizes the lessons learned from the Great East Japan Earthquake in 2011. In addition, Japan’s new basic energy plan was formulated after heated deliberations.

EPOC’s programs in fiscal 2013 reflected these changes. The programs, which represent a collaboration with a range of government and private-sector organizations, encompassed seminars and study sessions, environmental programs for children, and exchanges with overseas trainees. Our forums and factory and other visits focused on hydrogen energy, smart technology to achieve a better balance of energy supply and demand, and other themes that related to the creation of a society in harmony with the environment and energy security.

The Fiscal 2013 Annual Report provides a summary of EPOC’s activities over this one-year period. We hope that this volume serves to boost awareness and understanding of our organization.

In closing, I would like to express our determination to take full advantage of the environmental technologies and achievements of our corporate members to create a sustainable economy and society in line with our Vision for 2020 and ask for the continued active participation of our members.

*Koichi Yasui* EPOC Chairman

## 2013 年度活動のハイライト Highlight of activity in fiscal year 2013

2013年度の企画活動として、「いかにエネルギーや資源を活用していくか」をテーマにフォーラムと視察を開催し、会員企業および社会への情報発信や会員間のレベルアップを図りました。また、2005年に創設された愛知環境賞が10周年を迎え、表彰式と併せて記念パネルディスカッションを実施しました。

### EPOCエネルギーフォーラム

水素社会のあり方をテーマに取り上げ、国の政策、インフラの供給、水素を活用した製品のそれぞれの立場より、これから目指す社会像や現状と課題について発表いただきました。

開催日 平成25年10月15日(火)  
 会場 名古屋マリオットアソシアホテル  
 16階「タワーズボールルーム」  
 講師 経済産業省 資源エネルギー庁  
 省エネルギー・新エネルギー部  
 燃料電池推進室 室長補佐 原 伸幸 氏  
 水素供給・利用技術研究組合 (HySUT)  
 技術本部長 北中 正宣 氏  
 トヨタ自動車株式会社  
 技術統括部主査 河合 大洋 氏  
 総括参加者 愛知工業大学 特任教授 架谷 昌信 氏  
 211名



### 2014愛知環境賞表彰式/第26回EPOC交流会 10周年記念パネルディスカッション 「環境の未来を語ろう!!」

愛知環境賞の表彰事業開始10周年を迎えた今回、従来の講演会に代えて、過去の実績者や有識者の参加を得て、過去の表彰事業の検証と今後の賞のあるべき姿、また環境の未来像について議論するパネルディスカッションを実施しました。

開催日 平成26年2月19日(水)  
 会場 名古屋東急ホテル 3階「パロックの間」  
 コーディネーター 名城大学 教授 水尾 衣里 氏  
 パネリスト 愛知工業大学 特任教授 架谷 昌信 氏  
 独立行政法人製品評価技術基盤機構 理事長 安井 至 氏  
 中日新聞社 論説委員 飯尾 歩 氏  
 トヨタ自動車株式会社 (2005金賞)  
 環境部環境室担当部長 大野 栄剛 氏  
 富士特殊紙業株式会社 (2012金賞)  
 代表取締役社長 杉山 仁朗 氏

参加者 380名



※愛知環境賞表彰式の詳細は、P.11をご参照ください。

### 視察「リサイクルの流れ」

リサイクル難燃物であったASR(自動車シュレッダー軽量ダスト)を利用した製品について、リサイクル物の製造会社と利用会社の流れに沿った視察を企画しました。

開催日 平成25年7月2日(火)  
 訪問先 株式会社アビツ  
 新日鐵住金株式会社 名古屋製鐵所  
 参加者 38名



### 視察「スマートライフを体感しよう!」

豊田市低炭素社会システム実証プロジェクト、環境や安心・安全技術の開発ならびにスマートハウスの製造現場を一貫して見学し、「スマートライフ」を支える技術や目指す姿を学びました。

開催日 平成25年9月10日(火)  
 訪問先 とよたエコフルタウン  
 株式会社デンソー デンソーギャラリー  
 トヨタホーム株式会社 春日井製作所  
 参加者 40名



# 2013 年度活動実績の要約 Summary of Achievements in This Fiscal 2013

「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

工場およびオフィスの省エネについてセミナーと見学会を開催し、具体的な事例を紹介しました。また、廃棄物処理法に関して、違反事例やリスク回避の方法を紹介するセミナーを開催しました。これらのイベントを通じて、環境管理と現場の実務に役立つ情報を会員企業に提供しました。また、分科会メンバーの研鑽の場として勉強会を実施し、環境問題への理解を深めました。

### 自然共生社会

今年度も従来からの継続活動である生物多様性に関するセミナー、視察、研究会などを実施しました。特に、研究会では生物多様性への取り組みを少しでも推進し、地元愛知県の生物多様性の現状を知るために愛知県で取り組みを展開されている有識者の方々に講演頂き、分科会メンバーのスキルアップを図ると共に新たな「気づき」に繋げることができました。

## 産業連携

### 循環型社会

循環ビジネス創出会議を開催し、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が図れたと共に、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り組み事例や革新技术を調査し、会員企業へ紹介すると共に、業種や業態の枠を超えた幅広い温暖化防止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。

## 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「2013 愛知環境賞」を愛知県から受託し開催しました。事業者が参加出来るように、表彰式以外に、パネルディスカッションと交流会を企画し実施しました。

### 次世代交流

小中学校をはじめとする次世代層を対象とした環境教育講座を32件実施し、合計1490名が参加しました。会員企業が提供する「出前講座」「見学講座」を紹介した環境教育講座パンフレットを更新し、配布しました。また、行政等との連携を図る企画として、なごや環境大学(名古屋市)との連携講座を実施しました。

### 海外交流

海外研修生の受入機関(JICA:独立行政法人国際協力機構、HIDA:一般財団法人海外産業人材育成協会)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、環境に関する意見交換を通じて交流の促進を図りました。

## 企画活動

社会や会員のニーズに対応し、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開催し、対応を検討しました。また、会員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。

## 広報活動

EPOC活動の紹介資料として、パンフレットとアニュアルレポートを発行し、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を実施しました。

EPOC organizes a range of programs to encourage corporate collaborations on the environment and boost the level of industry as a whole, foster environmental actions by society through corporate, community, and school exchanges, and ultimately realize a sustainable economy and society. The organization's initiatives are grounded on its Vision for 2020 guidelines and make full use of member corporation endeavors and know-how in the field of resource recycling and global warming prevention.

## Corporate Management

### Environmental Management

A seminar and a tour were organized on energy-saving measures in factories and offices. A seminar was also held on the Waste Management and Public Cleansing Act covering specific violations and risk management. These events were designed to provide information useful for environmental management and manufacturing operations. Study sessions were held so that subcommittee members could deepen their awareness of environmental issues.

### Society in Harmony with Nature

The Society in Harmony with Nature Subcommittee held seminars, a tour, and research meetings on biodiversity. Specialists involved in biodiversity conservation initiatives were invited to give lectures to generate interest in this field and enhance understanding of the situation in Aichi Prefecture.

## Industrial Collaborations

### Sound Material-Cycle Society

The Creating Recycling Businesses Conference series was undertaken to make information available and raise awareness among companies as well as the general public. EPOC's resources recycling information system and database were upgraded to offer more information on the 3Rs (reduce, reuse and recycle). A tour to companies with resource recycling systems was organized to provide an opportunity for members to come together and exchange information.

### Low-Carbon Society

Innovative programs and technologies for creating a low-carbon society were examined and introduced. Data on measures to check global warming across diverse sectors and operations were collected and disseminated to encourage environmental actions and corporate exchanges and collaborations.

## Exchanges

### Community Exchanges

On a commission by Aichi Prefecture, EPOC organized the 2013 Aichi Environmental Awards, in which prefectural corporations, organizations, and residents submitted stories of innovative and effective technologies, projects, educational programs, and other activities for recycling resources and reducing our environmental footprint. Outstanding organizations and individuals were recognized in the awards ceremony, and a panel discussion and reception were also organized to provide opportunities for exchanges.

### Youth Education

EPOC coordinated 32 programs by member companies on the environment for 1,490 elementary and junior high school students and children. Pamphlets on these programs, which take place at member companies and schools and other venues, were updated and distributed to schools and other organizations. EPOC also collaborated with local governments and public organizations, organizing a series of programs for children and parents with Nagoya City as part of the Nagoya Open University of the Environment.

### Overseas Exchanges

EPOC organized exchanges with Japan International Cooperation Agency (JICA) and The Overseas Human Resources and Industry Development Association (HIDA) 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 environment was fostered.

## Planning

In the goal of ensuring that 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 sessions were also organized to promote information and other exchanges among members and encourage studies about emerging environmental issues.

## 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しました。これらの活動を通じて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

工場およびオフィスの省エネについてセミナーと見学会を開催し、具体的な事例を紹介しました。また、廃棄物処理法に関して、違反事例やリスク回避の方法を紹介するセミナーを開催しました。これらのイベントを通じて、環境管理と現場の実務に役立つ情報を会員企業に提供しました。また、分科会メンバーの研鑽の場として勉強会を実施し、環境問題への理解を深めました。

#### セミナー

##### 「製造現場とオフィスにおける省エネの具体例について」

開催日 平成25年9月20日（金）  
会場 名古屋ルーセントタワー  
ビジネスサポートセンター会議室  
講師 環境省 堤 達平 氏  
株式会社デンソー 赤堀 文男 氏  
鹿島建設株式会社 平岡 雅哉 氏  
参加者 66名



##### 「廃棄物処理法違反の事例研究とリスク回避について」

開催日 平成26年3月18日（火）  
会場 マザックアートプラザ 4F会議室  
講師 アミタ株式会社 堀口 昌澄 氏  
坂部環境技術事務所 永草 伸一朗 氏  
参加者 118名



#### 視察

##### 「工場およびオフィスの省エネに関する先進的な取組み事例」

開催日 平成25年10月30日（水）  
会場 パナソニックエコシステムズ株式会社 春日井工場  
国立大学法人名古屋大学  
参加者 35名



#### 勉強会

分科会メンバー企業による話題提供／見学会

第1回勉強会  
開催日 平成25年6月25日（火）  
会場 シーピーセンター株式会社

第2回勉強会  
開催日 平成25年8月21日（水）  
会場 一般財団法人東海技術センター



第3回勉強会  
開催日 平成25年10月16日（水）  
会場 三菱UFJリサーチ&コンサルティング株式会社  
および株式会社三菱東京UFJ銀行

第4回勉強会  
開催日 平成25年12月16日（火）  
会場 新東工業株式会社



第5回勉強会  
開催日 平成26年2月18日（火）  
会場 日本ガイシ株式会社



## 自然共生社会

今年度も従来からの継続活動である生物多様性に関するセミナー、視察、研究会などを実施しました。特に、研究会では生物多様性への取組みを少しでも推進し、地元愛知県の生物多様性の現状を知るために愛知県で取組みを展開されている有識者の方々に講演頂き、分科会メンバーのスキルアップを図ると共に新たな「気づき」に繋げることができました。

### セミナー

#### 第4回 EPOC自然共生社会分科会セミナー 「2020年への『はじめの一歩』の振り返りと COP12に向けた国際動向」

開催日 平成25年12月4日(水)  
会場 ウイングあいち  
講師 公益財団法人日本自然保護協会(NACS-J)  
教授 道家 哲平氏  
国立大学法人名古屋大学 教授 武田 穰氏  
ソニーイーエムシーエス株式会社 加藤 雅親氏  
NPO法人日本エコロジスト支援協会 北村 秀行氏  
参加者 72名



#### 第1回 低炭素社会分科会/自然共生社会分科会共同セミナー

開催日 平成26年3月17日(月)  
会場 ウイングあいち  
講師 ①「コミュニティの力を生かした低炭素地域形成」  
国立大学法人東京大学大学院 工学系研究科  
都市工学専攻 教授 花木 啓祐氏  
②「海洋温暖化の実態とサンゴ礁の再生」  
国立大学法人東京海洋大学大学院 海洋科学系  
教授 岡本 峰雄氏  
参加者 58名



### 視察

#### 企業における生物多様性活動の視察

開催日 平成25年10月8日(火)  
訪問先 盛田株式会社 小鈴谷工場  
アイシン精機株式会社 半田工場  
東邦ガス株式会社 知多緑浜工場  
参加者 28名



### 研究会

#### 第1回 多様な愛知の地質・地形

開催日 平成25年11月6日(水)  
会場 三井住友銀行 金山支店 名古屋研修所  
講師 豊橋市自然史博物館 松岡 敬二氏  
参加者 15名



#### 第2回 昆虫類・鳥類

開催日 平成25年12月25日(水)  
会場 環境省中部地方環境事務所  
講師 ①公益財団法人日本野鳥の会 大畑 孝二氏  
②豊田市矢作川研究所総括研究員  
間野 隆裕氏  
参加者 20名



#### 第3回 愛知の森林と水

開催日 平成26年2月12日(水)  
会場 SMBCパーク栄  
講師 国立大学法人東京大学大学院農学生命科学研究科  
附属演習林 生態水文学研究所  
助教 田中 延亮氏  
参加者 16名



#### 第4回 魚類・水質

開催日 平成26年2月26日(水)  
会場 SMBCパーク栄  
講師 名城大学 理工学部環境創造学科  
准教授 谷口 義則氏  
名古屋市環境科学調査センター  
主任研究員 榊原 靖氏  
参加者 16名



## 産業連携 Industrial cooperation

循環型社会や低炭素社会の形成に寄与することを目的とし、各会員企業の連携と情報の共有化を行うことにより、産業界全体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を図りました。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が図れたと共に、会員同士の情報交換を行いました。

#### 循環ビジネス創出研究会 (愛知県受託事業)

愛知県と協力し、循環ビジネス創出会議を開催し、県内の資源循環を促進しました。

##### 第1回 循環ビジネス創出会議 (現地見学会)

開催日 平成25年7月19日 (金)  
訪問先 東邦ガス株式会社 技術研究所  
(2013愛知環境賞受賞)  
衣浦東部浄化センター、中部電力株式会社  
(2013愛知環境賞受賞)

参加者 43名



##### 第2回 循環ビジネス創出会議 (ビジネスセミナー) 「都市鉱山からのレアメタル回収と新たな循環ビジネス」

開催日 平成25年8月22日 (木)  
会場 愛知県産業労働センター  
「ウイングあいち」902会議室  
講師 レアメタル資源再生技術研究会 伊藤 秀章 氏  
経済産業省中部経済産業局 松永 雅子氏

参加者 94名



##### 第3回 循環ビジネス創出会議 (現地見学会)

開催日 平成25年10月23日 (水)  
訪問先 株式会社加藤製作所 (2013愛知環境賞受賞)  
新東工業株式会社 (2013愛知環境賞受賞)

参加者 38名



##### 第4回 循環ビジネス創出会議 (ビジネス相談会)

開催日 平成25年12月18日 (水)  
会場 愛知県東大手庁舎1階セミナー室  
内容 環境ビジネスにかかる個別相談会  
アドバイザー 有識者・循環ビジネス創出コーディネーター  
参加者 4社



##### 第5回 循環ビジネス創出会議 (ビジネスセミナー) 「エネルギービジネスの可能性について」

開催日 平成26年3月5日 (水)  
会場 愛知県産業労働センター  
「ウイングあいち」小ホール1  
講師 国立大学法人名古屋大学大学院 工学研究科  
准教授 小林 敬幸 氏  
事例紹介 トヨタ自動車株式会社 中西 勇太 氏  
東邦ガス株式会社 小野田 久彦 氏  
株式会社IHI 山口 友彦 氏  
三機工業株式会社 岩井 良博 氏

参加者 113名



## 資源循環情報システム研究会 (愛知県受託事業)

事業者、研究者、NPO、地域住民などによる循環ビジネス創出のため、資源リサイクルをはじめ、3Rの促進に向けた情報をシステム化し、ホームページにて発信しました。

### 「資源循環情報システム」の運用&改善

運用開始 平成18年7月～  
 実施期間 平成25年4月1日(月)～  
 平成26年3月31日(月)  
 運用 EPOC・愛知県・豊橋技術科学大学が協力

#### 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 など

情報の  
提供・活用

循環ビジネスの  
創出

環境学習・教育

### 〈平成25年度更新内容〉

- ・資源循環情報データベース更新  
(該当企業へアンケート送付、データベース更新)
- ・リサイクル相談室(資源循環情報システム)

## 資源循環情報システム研究会

### 「リサイクル相談室」

The screenshot shows the website interface for the Resource Circulation Information System. The main heading is 'リサイクル相談室 第5回 有機物リサイクル' (Recycling Consultation Room 5th Session: Organic Waste Recycling). Below the heading, there is a brief introduction in Japanese about the session's focus on organic waste recycling. Contact information for the organizing committee (EPOC Resource Circulation Society) is provided, including a phone number (0566-25-5734) and an email address (yoshie\_jinnou@denso.co.jp). There are also two example cases listed with '詳細を見る' (View Details) buttons.

第5回 リサイクル相談室「有機物リサイクル」  
 募集期間：平成26年1月20日(月)～2月21日(金)

第6回 リサイクル相談室「建設リサイクル」  
 募集期間：平成26年2月3日(月)～2月28日(金)

### 〈主な相談内容〉

- ・樹脂製印版のリサイクル
- ・離型剤廃液の処理
- ・有機溶剤廃液の処理

## 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。

### 循環型社会分科会視察調査

#### 「循環型社会の構築に貢献する先進企業を見に行こう」

開催日 平成26年2月4日(火)  
 訪問先 KTX株式会社(2013愛知環境賞受賞)  
 日本ウエストーン株式会社  
 参加者 26名



## 低炭素社会

低炭素社会に向けた先駆取り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、業種や業態の枠を超えた幅広い温暖化防止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。

### 調査・研究

#### 第1回勉強会 「水利権について」

開催日 平成25年5月28日(火)  
会場 JRセントラルタワーズ  
講師 東海旅客鉄道株式会社  
鈴木 智之 氏  
参加者 22名



#### 第2回勉強会 「排出量取引制度とは」

開催日 平成25年6月20日(木)  
会場 JRセントラルタワーズ  
講師 【第1部】「排出量取引について」  
環境省中部地方環境事務所  
近藤 亮太 氏  
【第2部】「国内クレジット制度について  
(国内排出削減量認証制度)」  
経済産業省中部経済産業局  
伊藤 和正 氏  
参加者 14名



#### 第3回勉強会 「電力流通部門の果たす役割」

開催日 平成25年7月25日(木)  
会場 JRセントラルタワーズ  
講師 中部電力株式会社 三谷 嘉伸 氏  
参加者 24名



#### 第1回見学会 「老化化した太陽光パネルおよび柏の葉スマートシティ」

開催日 平成25年6月18日(火)  
訪問先 独立行政法人産業技術総合研究所  
三井不動産株式会社 柏の葉スマートシティ  
参加者 14名



#### 第2回見学会 「東京大学SUS+とのディスカッション」

開催日 平成25年8月22日(木)  
訪問先 日東電工株式会社 豊橋事業所  
国立大学法人東京大学  
浅尾 修一郎 氏 学生4名  
参加者 20名



### 第3回見学会 「エネルギーシステムについて」

開催日 平成25年9月13日(金)  
訪問先 ヤンマーミュージアム  
参加者 23名



### 第4回見学会

「バイオマスの有効利用とCO<sub>2</sub>排出量の削減及び汚れた水が微生物の力によりきれいになる過程」

開催日 平成25年11月21日(木)  
訪問先 豊川浄化センター  
参加者 16名



### 第5回見学会

「JR東海総合研修センターにおける地球環境保全への取り組み」

開催日 平成25年12月5日(木)  
訪問先 JR東海総合研修センター  
参加者 17名



### 第6回見学会

「愛知県田原市における地球環境保全への取り組み」

開催日 平成26年2月24日(月)  
訪問先 トヨタ自動車株式会社 田原工場  
グリーンサイトジャパン株式会社  
(田原リサイクルセンター「炭生館」)

参加者 14名



## 視察、セミナー等

### 第1回視察

「最適化したLED看板と東京スカイツリー地区地域冷暖房施設」

開催日 平成25年10月11日(金)  
訪問先 表示灯株式会社  
株式会社東武エネルギーマネジメント 東京スカイツリー  
参加者 20名



### 第2回視察「あいち新エネルギーパーク」

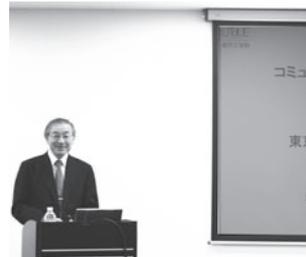
開催日 平成26年2月6日(木)  
訪問先 あいち臨空新エネルギー実験研究エリア  
セントレア水素ステーション  
新舞子マリパーク風力発電施設  
参加者 39名



### 第1回 低炭素社会分科会／自然共生社会分科会共同セミナー

開催日 平成26年3月17日(月)  
会場 ウイングあいち  
講師 ①「コミュニティの力を生かした低炭素地域形成」  
国立大学法人東京大学大学院 工学系研究科  
都市工学専攻 教授 花木 啓祐 氏  
②「海洋温暖化の実態とサンゴ礁の再生」  
国立大学法人東京海洋大学大学院 海洋科学系  
教授 岡本 峰雄 氏

参加者 58名



## 社会交流 Social exchanges

企業等の優れた環境の取り組み事例の情報発信、会員企業の有する教育ツールを活用した次世代教育の支援、海外研修生との意見交換などを通じて、環境行動の契機を提供しました。

### 地域交流

資源循環や環境負荷低減に関する、先駆的で効果的な技術や事業並びに活動や教育の事例を、企業と団体及び県民から募集し、優れた事例に対する表彰を行う「2014愛知環境賞」を愛知県から受託し開催しました。事業者が参加出来るように、表彰式以外に、パネルディスカッションと交流会を企画し実施しました。

#### 愛知環境賞表彰式 (受託事業)

##### 2014愛知環境賞表彰式 (愛知県受託事業) / 第26回EPOC交流会

開催日 平成26年2月19日 (水)

場 所 名古屋東急ホテル

表彰式 金賞、銀賞、銅賞、中日新聞社賞、  
名古屋市長賞、優秀賞授与、  
10周年記念誌作成

パネルディスカッション

詳細はP.2をご参照ください。

意見交流会

各受賞事例の概要をまとめたパネルを設置し、各受賞企業や団体担当者から内容の説明を行いました。

参加者 380名

金賞	高い環境性能を実現した省エネ型新幹線車両N700Aの開発	東海旅客鉄道株式会社
	環境スローガン「Brother Earth」のもと、グローバルな地球環境配慮への取り組み	ブラザー工業株式会社
銀賞	食品リサイクルループは命をつなぐ環	ユニー株式会社
銅賞	効果的に環境負荷を抑制するECO油圧駆動源	株式会社オプトン
中日新聞社賞	愛Loveプロジェクト = 緑と地域の教育力を活かした命の教育 =	刈谷市立小垣江東小学校
	学校法人中部大学のESD (持続可能な発展のための教育) 活動	学校法人 中部大学
名古屋市長賞	超省エネ 次世代給水ユニット「ポンパーKFE形」	株式会社川本製作所
優秀賞	木材加工用にコーティングを施した節電工具	兼房株式会社
	スーパー銭湯等で使用されている「小型ボイラー」に特化した独自の「廃熱回収システム」の開発と大幅な省エネ効果の達成	有限会社信和電設
	コンプレッサーエアー不要 小型、軽量の電動吸着ユニット「IEVシリーズ」	株式会社アイ・アンド・ティー
	主婦が「何時でも・気軽に・話のついでに」古紙を捨てられる場所「古紙畑」を提供する	株式会社古紙畑
	新技術とコンソーシアムによるバイオ燃料および植物系工業油の製造販売事業	株式会社ダイセキ環境ソリューション
	名古屋大学研究所共同館におけるトータル・ビルコミッションングの実践	国立大学法人名古屋大学 NPO法人建築設備 コミッションング協会
	電子部品自動装着機 (NXTⅢ) の省電力化	富士機械製造株式会社



表彰式



表彰式



意見交流会 (パネル説明)

## 次世代交流

小中学校をはじめとする次世代層を対象とした環境教育講座、および行政等と連携したなごや環境大学連携講座等を実施し、合計32件、1,490名が参加しました。会員企業が提供する「出前講座」「見学講座」を紹介した環境教育講座パンフレットを更新し、配布しました。

### 25年度実施講座の一覧

小学校等への出前講座（15回開催、1,026名参加）

開催日	対象	講座名	参加人数
25年6月6日	名古屋市立八社小学校	地球に優しいお買い物	151名
25年6月7日	名古屋市立八社小学校	環境にやさしいまちづくり	150名
25年6月14日	安城市立二本木小学校	水資源と水利用	131名
25年6月21日	安城市立二本木小学校	身近なエコライフ	131名
25年8月5日	名古屋市教育局委員会	パソコンを例に3Rの仕組みを体験学習	38名
25年9月3日	蟹江町立須西小学校	水資源と水利用	50名
25年9月6日	みよし市立三好丘小学校	水資源と水利用	119名
25年10月2日	弥富市立白鳥小学校	エネルギー資源と地球温暖化	48名
25年10月2日	岡崎市立生平小学校	地球に優しいお買い物	15名
25年10月9日	一宮市立黒田小学校	水資源と水利用	89名
25年10月25日	西尾市立一色中部小学校	水資源と水利用	18名
25年11月7日	あま市立宝小学校	地球に優しいお買い物	29名
25年12月6日	西尾市立一色中部小学校	電気実験教室	18名
26年3月6日	名古屋経済大学高蔵高等学校	つくること、まもることの実習体験	29名
	名古屋経済大学高蔵高等学校	パソコンを例に3Rの仕組みを体験学習	10名

児童館への出前講座、見学講座（12回開催、388名参加）

開催日	対象	講座名	参加人数
25年5月10日	愛西市市江児童館	水から学ぶワークショップ	24名
25年6月20日	小牧市児童センター	作って学ぼう、土木と環境	10名
25年7月20日	春日井市子育て子育て総合支援館	環境にやさしいまちづくり	13名
25年7月23日	とだがわこどもランド	ピオトップを通して学ぶ生物多様性	26名
25年8月7日	飛島村児童館	ピオトップを通して学ぶ生物多様性	20名
25年8月9日	安城市二本木児童センター	地球に優しいお買い物	15名
25年9月13日	愛知県児童館連絡協議会	地球に優しいお買い物	144名
25年9月24日	北名古屋児童館	異業種に学ぶ自己表現	38名
25年10月17日	小牧市児童センター	地球に優しいお買い物	10名
25年12月24日	みよし市新屋児童館	印刷から学ぶ色の不思議と地球環境への取り組み	38名
26年3月15日	みよし市新屋児童館	地球に優しいお買い物	18名
26年3月25日	岩倉児童館（第四）	防災学習（安心・安全な環境づくり）	32名

なごや環境大学連携講座（5回開催、76名参加）

開催日	対象	講座名	参加人数
25年6月22日	なごや環境大学受講者	エコロお店探検隊	19名
25年7月31日		ピオトップの観察と動植物調査結果の紹介	9名
25年8月6日		夏休み工作教室「作って学ぼう！地震に強いストロータワー」	22名
25年8月20日		ノリタケの森で考える身近な環境問題	15名
25年8月23日		印刷から学ぶ色の不思議と地球環境への取り組み	11名

### 環境教育講座パンフレットの更新と配布

出前講座18件、見学講座22件、合計40件の環境教育講座を紹介するパンフレットを更新し、愛知県内の公立の小中学校と児童館に配布。



「エコロお店探検隊」



「環境にやさしいまちづくり」



「水資源と水利用」



「水から学ぶワークショップ」



EPOC  
http://www.epoc.gr.jp/school-kouryu/  
次世代交流分科会 0148.2018.07

2014年度 環境教育講座の案内 パンフレット

## 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、HIDA：一般財団法人海外産業人材育成協会）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、環境に関する意見交換を通じて交流の促進を図りました。

### 交流会

#### 第1回 独立行政法人国際協力機構（JICA）

##### メキシコ研修員との交流

開催日 平成25年9月17日（火）

会場 JICA中部研修センター

株式会社DNP中部

参加者 23名



#### 第2回 一般財団法人海外産業人材育成協会（HIDA）

##### タイ・インドネシア・ベトナム研修生との交流

開催日 平成25年10月3日（木）

会場 新日鐵住金株式会社 名古屋製鐵所

参加者 31名



#### 第3回 独立行政法人国際協力機構（JICA）

##### メルコスール地域研修員との交流

開催日 平成26年2月21日（金）

会場 JICA中部研修センター

コカ・コーライーストジャパン株式会社 東海工場

参加者 23名



## 企画活動 Planning Activities

社会や会員のニーズに対応し、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開催し、対応を検討しました。また、EPOC会員の相互の情報交換や交流促進を図るための意見交換会や将来の環境課題などに関する勉強会を開催しました。

### 対外的イベント

「EPOCエネルギーフォーラム」

※詳細はP.2をご参照ください。

### 会員向けイベント

視察「リサイクルの流れ」

※詳細はP.2をご参照ください。

視察「スマートライフを体感しよう！」

※詳細はP.2をご参照ください。

### EPOC意見交換会

～会員のレベルアップ・相互交流～

EPOC会員の更なる取り組みのレベルアップの一助となるよう企画しました。会員企業から講師を招き、講演と意見交換会を実施するとともに交流会を同時開催し、相互交流を図りました。

#### 第13回

「JR東海の地球環境保全への取り組み」

開催日 平成25年5月22日(水)

会場 名古屋マリオットアソシアホテル

講師 東海旅客鉄道株式会社

伊藤 裕一氏 (EPOC副幹事長)

参加者 100名



#### 第14回

「ダイセキグループと産業廃棄物リサイクル」

開催日 平成26年1月20日(月)

会場 ローズコートホテル

講師 株式会社ダイセキ

山本 哲也氏 (EPOC幹事)

参加者 100名



### 勉強会

「東濃地科学センター視察」

開催日 平成25年6月12日(水)

訪問先 独立行政法人 日本原子力研究開発機構  
東濃地科学センター

参加者 16名



「水素エネルギー社会に向けて」

開催日 平成25年12月11日(水)

会場 トヨタ自動車株式会社 名古屋オフィス

講師 経済産業省中部経済産業局

伊藤 周広氏

参加者 愛知工業大学

架谷 昌信氏 (EPOC顧問)

企画調整委員会メンバー



「自然体験プログラム」

開催日 平成26年2月28日(金)～3月1日(土)

訪問先 トヨタ白川郷自然学校

講師 トヨタ白川郷自然学校

校長補佐 山田 俊之氏

参加者 25名



### 部会・分科会間、運営面における課題への対応について

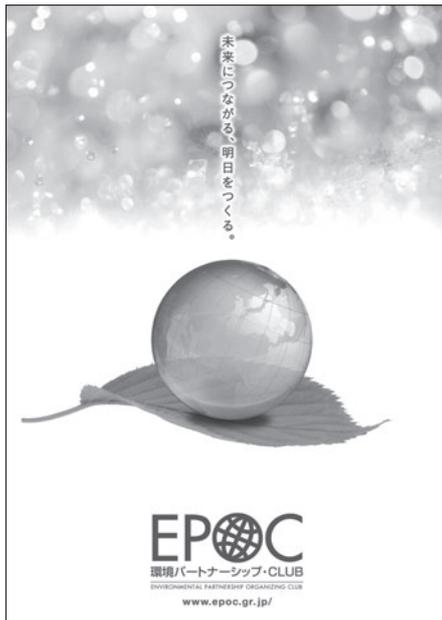
より円滑なEPOC活動の運営を図るため、連絡会を開催し、情報交換及び意見交換を行いました。

◇部会・分科会連絡会(1回/月)

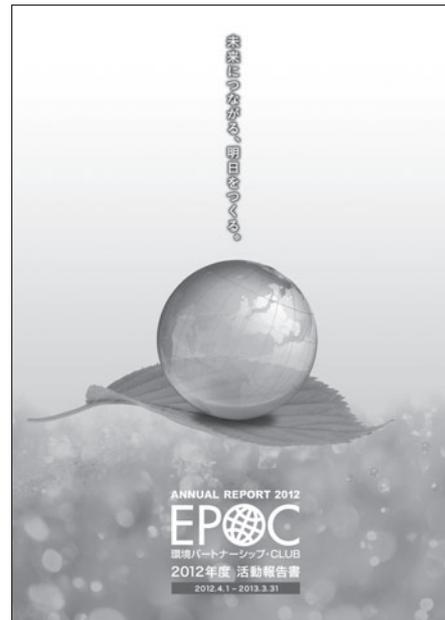
## 広報活動 Public Relations

EPOC活動の紹介資料として、パンフレットとアニュアルレポートを発行し、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を実施しました。

- (1) EPOCパンフレットの発行 (平成25年7月)
- (2) EPOCアニュアルレポート2012年度版の発行 (平成25年7月)
- (3) ホームページ管理 (平成25年4月1日～平成26年3月31日)
- (4) EPOC EXPRESSの発行  
582号 (平成25年4月1日) ～629号 (平成26年3月17日) を会員に発信



パンフレット



アニュアルレポート2012



ホームページ



EPOC EXPRESS

## その他 Others

### ①委員就任 (9件)

内容	内容
なごや環境大学実行委員就任〔名古屋市〕	環境省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〕
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〕	あいち生物多様性戦略2020推進委員会委員就任〔愛知県〕
2014愛知環境賞選考委員就任〔愛知県〕	愛知県環境教育等推進協議会委員就任〔愛知県〕
「愛フェス2013」開催委員会顧問就任〔愛フェス開催委員会〕	環境ひとづくり懇談会委員就任〔名古屋市〕

### ②広報支援・協力 (8件)

内容	開催日	主催
「平成25年度環境白書を読む会」	平成25年 8月 2日 (金)	環境省中部地方環境事務所
「産廃セミナー」	平成25年 8月30日 (金)	豊田市
「グリーン・アンド・クリーンビジネスセミナー ～省エネからのコストダウン～」	平成25年 9月19日 (木)	経済産業省中部経済産業局
「環境ビジネスセミナー及び商談会」	平成26年 3月13日 (木)	経済産業省中部経済産業局
「愛知県環境学習等行動計画に関するアンケート」	—	愛知県
「環境問題に関する教育・学習及び地域協働の実施状況に関するアンケート」	—	名古屋市
「経済産業省製造産業局化学物質管理課アンケート」	—	経済産業省
「愛知県環境学習行動計画における平成26年度各主体別重点取組項目(目標)の設定」	—	愛知県

### ③協力 (ESDあいち・なごやパートナーシップ事業) (15件)

内容	認定登録番号	掲載頁	内容	認定登録番号	掲載頁	内容	認定登録番号	掲載頁
循環ビジネス創出会議	83号	P 7	EPOC視察「スマートライフを体感しよう」	172号	P 2	第2回低炭素社会分科会視察「あいち臨空新エネルギーパーク」	257号	P10
2014愛知環境賞	84号	P11	EPOC自然共生視察「企業における生物多様性活動の視察」	194号	P 6	第14回意見交換会	266号	P14
EPOC視察「リサイクルの流れ」	87号	P 2	見学会「工場およびオフィスの省エネに関する先進的な取組み事例」	196号	P 5	EPOC循環型社会分科会視察	274号	P 8
EPOC低炭素社会分科会視察「最適化したLED照明及び東京スカイツリー地区地域冷暖房施設」	163号	P10	EPOCエネルギーフォーラム	208号	P 2	EPOC低炭素社会分科会/自然共生社会分科会共同セミナー	279号	P 6 P10
EPOC環境経営先進セミナー「製造現場とオフィスにおける省エネの具体例について」	171号	P 5	第4回EPOC自然共生社会分科会セミナー	249号	P 6	EPOC環境経営先進セミナー「廃棄物処理法違反の事例研究とリスク回避について」	289号	P 5

### ④後援名義 (11件)

内容	開催日	主催
「平成25年度 環境月間 県民のつどい」	平成25年 6月 5日 (水)	愛知県
「あいち環境塾」	平成25年 6月 8日 (土)以降 全13回	愛知県
「環境活動交流ワークショップ」	平成25年 6月29日 (土)	なごや環境大学実行委員会
「環境分科会」	平成25年 9月 3日 (火)	NPOバイオものづくり中部
「ファンレイジングイベント愛フェス2013」	平成25年 9月28日 (土)～29日 (日)	愛フェス2013開催委員会
「化学物質適正管理セミナー」	平成25年10月29日 (火)	愛知県
「メッセナゴヤ2013」	平成25年11月13日 (水)～16日 (土)	メッセナゴヤ実行委員会
「いのちつながるまちづくり」	平成25年11月15日 (金)	一般社団法人愛知県建設業協会
「第18回資源循環型ものづくりシステムシンポジウム (IMS)」	平成25年12月 4日 (水)	第18回資源循環型ものづくりシンポジウム (IMS) 実行委員会
「第2回環境分科会」	平成26年 1月22日 (水)	NPOバイオものづくり中部
「平成25年度『環境ビジネス産学連携セミナー』」	平成26年 1月30日 (木)	経済産業省中部経済産業局

## 総会 General Assembly

### 平成25年度 総会

- 開催日 平成25年7月10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24年度 活動報告および  
 収支決算書承認の件  
 (2) 平成25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



### 平成25年度 基調講演

- 開催日 平成25年7月10日(水)  
 会場 名古屋東急ホテル 3階「バロックの間」  
 講演 日経エコロジー編集長 谷口 徹也 氏  
 参加者 330名

### 平成25年度 CLUB(総会后懇親会)

- 開催日 平成25年7月10日(水)  
 会場 名古屋東急ホテル 3階「ルネッサンスの間」



## 理事会 Board of Directors

### 第28回 理事会

- 開催日 平成25年7月10日(水)  
 会場 名古屋東急ホテル 3階「錦の間」  
 議案 (1) 平成24年度 活動報告および  
 収支決算書承認の件  
 (2) 平成25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29回 理事会

- 開催日 平成26年2月19日(水)  
 会場 名古屋東急ホテル 3階「錦の間」  
 議案 (1) 平成25年度 活動進捗報告および  
 収支予算状況報告の件  
 (2) 次年度組織体制の件  
 (3) 平成26年度 活動計画および  
 収支予算審議決定の件  
 (4) 平成26年・27年度 役員選任の件



## SALON SALON

### 第6回 SALON

- 開催日 平成25年10月22日(火)  
 会場 名古屋東急ホテル 3階「葵の間」

### 第34回 幹事会

- 開催日 平成25年5月22日(水)  
会場 名古屋マリオットアソシアホテル 16階「アイリス」  
議案 (1) 平成24年度 活動報告および  
収支決算書承認の件  
(2) 平成25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35回 幹事会

- 開催日 平成26年1月20日(月)  
会場 ローズコートホテル 3階「アプローズ」  
議案 (1) 平成25年度 活動進捗報告および  
収支予算状況報告の件  
(2) 次年度組織体制の件  
(3) 平成26年度 活動計画および  
収支予算審議決定の件



### 第22回 企画調整委員会

- 開催日 平成25年4月25日(木)  
会場 トヨタ自動車株式会社 名古屋オフィス

### 第23回 企画調整委員会

- 開催日 平成25年12月11日(水)  
会場 トヨタ自動車株式会社 名古屋オフィス

## 部会・分科会 Committee・Subcommittee

随時開催

## 会勢 Number of Members

平成26年3月末日現在での会員数は258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：45,075,776円  
支出：34,964,481円  
-----  
次年度繰越：10,111,295円



編集・発行

環境パートナーシップ・CLUB総合事務局

〒461-8580 名古屋市東区白壁3-12-13 一般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/)



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。