

未来につながる、明日をつくる。

ANNUAL REPORT 2014  
**EPOC**  
環境パートナーシップ・CLUB  
環境2014年度 活動報告書  
2014.4.1 – 2015.3.31

# 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)

Environmental Partnership  
Organizing Club  
Koichi Yasui, Chairman  
Toho Gas Co., Ltd.

2014年度の活動実績を取りまとめた「2014年度活動報告書」の発行にあたり、EPOCへの皆様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9月に、安倍首相は、国連気候サミットにおいて、気候変動に対する日本の新たな行動として「途上国支援」、「技術革新と普及」、「国際枠組みへの貢献」について述べ、イノベーションは温室効果ガスの2050年世界半減への鍵であり、日本は、そのエネルギー効率を世界最高水準に導いた技術革新を今後も推進するとの方針を宣言しました。まさに、日本の革新的な環境技術が、これまで以上に期待される時代を迎えようとしています。

EPOCでは、こうした社会動向に対応し、環境と経済の両立に向けて、エネルギーセキュリティやスマート化技術等を

題材にフォーラムや視察会を開催し、会員ニーズに応えてまいりました。また、低炭素社会、循環型社会、自然共生社会に関するセミナーや勉強会、愛知環境賞表彰式、次世代層への学習支援や海外研修生との交流など、様々な機関との連携のもと幅広い活動を進めてまいりました。

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 the Chairman

First, I would like to extend my sincere appreciation to EPOC members for their cooperation and support for the Annual Report for FY 2014.

Last year in September at the UN Climate Summit, Prime Minister Abe spoke about Japan's new actions against climate change which include "support for developing countries," "technological innovation and diffusion" and "contribution to the international framework." He presented a policy in which innovation becomes the key to reducing global greenhouse gas emission by 50% by the year 2050 and Japan will further promote technological innovation that has brought its energy efficiency to the highest level in the world. There is no doubt that Japan's innovative environmental technology is moving toward an era that will exceed our expectations.

At EPOC, we look to support this trend in society by holding forums and tours on energy security, smart technology and other subjects to respond to our members' needs from an environmental as well as an economic standpoint. In addition, we are involved with a wide range of activities in conjunction with various organizations, such as the Aichi Environmental Award ceremony, youth education and support, exchanges with overseas trainees as well as seminars and workshops on low-carbon societies, sound material-cycle and societies in harmony with nature.

This Annual Report provides a summary of EPOC's activities over a one-year period. We hope that this report serves to boost awareness about 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* Chairman Environmental Partnership Organizing Club

# 2014年度活動のハイライト

Highlight of activity in fiscal year 2014

愛知環境賞表彰式に併せて実施した基調講演や、今後のエネルギーのあり方を考えるエネルギーフォーラムを開催し、会員企業および社会への情報発信を行いました。また、分科会の枠を超えた視察会を実施することにより、会員間のレベルアップを図りました。

## 対外的イベント

### ■2015愛知環境賞表彰式/第27回EPOC交流会

愛知環境賞表彰事業開始11周年を迎えた今回は、当該年度の表彰に加え、青色LEDの事業化・量産化に成功し低消費電力・長寿命の特長を有するLEDを世界的に普及させると共にわが国にノーベル賞をもたらすことに側面的に貢献した豊田合成㈱に特別賞を授与しました。

開催日 平成27年2月19日(木)  
会場 ローズコートホテル  
講演会 「日本と世界の地球温暖化対策・政策動向とCOP21に向けた課題」  
講師 公益財団法人地球環境産業技術研究機構 秋元 圭吾 氏  
参加者 300名



※愛知環境賞表彰式の詳細は、P11をご参照ください。

### ■EPOCエネルギーフォーラム

「環境と経済の両立」を目指し、エネルギー、暮らし、それを支える技術開発に至る幅広いテーマでご講演をいただきました。

開催日 平成26年10月21日(火)  
会場 ANAクラウンプラザホテル グランコート名古屋  
講師 一般財団法人 日本エネルギー経済研究所 田中 伸男 氏  
独立行政法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構  
(NEDO) 古川 善規 氏  
名古屋市 浅井 慎次 氏  
総括 愛知工業大学 架谷 昌信 氏  
参加者 183名



## 会員向けイベント

### ■視察「スマートエネルギー技術の最新事例について」

開催日 平成26年8月4日(月)～8月5日(火)  
視察先 トヨタ自動車東日本株式会社 宮城大衡工場  
Fグリッド宮城・大衡有限責任事業組合  
F-グリッドセンター  
株式会社ベジ・ドリーム栗原 第三農場  
石巻市観光協会(震災被害地区)  
田子西エコモデルタウン  
仙台市ガス局 港工場  
参加者 34名



### ■視察「廃棄物処理及びエネルギー利用技術の先進的事例について」

開催日 平成26年10月31日(金)  
視察先 三重中央開発株式会社 三重リサイクルセンター  
株式会社伊賀 ヒルホテル サンピア伊賀  
プリマハム株式会社 三重工場  
参加者 36名



### ■視察「浜岡原子力発電所 安全性をより一層高める対策」

開催日 平成27年2月26日(木)  
視察先 中部電力株式会社 浜岡原子力発電所  
参加者 30名



# 2014年度活動実績の要約

Summary of Achievement in FY 2014

「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

法規制関連の最新動向や2020年に向けた環境経営の在り方に関するセミナーを開催しました。また、一般廃棄物の処理により炭化物を生成し、コークス代替燃料として利用する工程を見学しました。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のみならず、環境経営に携わる経営層にも参考になるような情報を提供しました。また、分科会メンバー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

セミナー、視察、研究会及び勉強会を開催し、セミナーではCOP12の報告及び世界の動きについて情報提供を行いました。視察では地元での生物多様性の取組み現場を直接見学し、地域と連携した活動の実情を知ることができました。研究会では都市部のいきものネットワークづくりに向けて、有識者との意見交換により理解を深めることができ、その報告としてパンフレットの作成配布を行いました。勉強会として自然資本について有識者の講演と意見交換などでスキルアップを図ることができました。

## 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「2015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33件実施し、合計1,658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)との継続的な連携のもと、研修生と企業見学を行い、日本企業の環境への取り組み紹介やEPOC活動の紹介を通して、交流の促進を図りました。

## 産業連携

### ■循環型社会

循環ビジネス創出会議を開催し、広く一般企業や市民へ情報発信することにより、資源循環型社会の形成に関する普及啓発が図されました。また、資源循環情報システムによる3Rなどの環境関連情報の展開、資源循環に関する視察を開催することにより、会員企業のレベルアップが図れたと共に、会員同士の情報交換が行われました。

### ■低炭素社会

低炭素社会の実現に向け、世界動向と2020年低炭素モデルに関するセミナー、工場・オフィスの省エネ取組の視察、行政の取組や各社における環境管理体制、まちづくりなどの勉強会を開催しました。これらを通じて、社会の動向や先進的な取組みを調査し、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事例や革新技術の情報を発信し、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。

## 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、EPOC会員相互の情報交換、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 as well as fosters ecological actions in society through corporate, community and school exchanges, in order to ultimately realize a sustainable economy and society. The organization's initiatives are based on the Vision for 2020 guidelines and make full use of the corporate members' programs, technology and expertise in the field of resource recycling and global warning prevention.

## Corporate Management

### ■ Environmental Management

The subcommittee held seminars on recent trends related to laws and regulations and related to environmental management and practices for 2020. In addition, the participants learned about making carbide by processing general waste and using it as an alternative fuel for coke. These events not only provide information useful for environmental management and actual onsite practices but also provide an operations level reference related to environmental management. Furthermore, the subcommittee provided members an opportunity to hold workshops to gain a better understanding about environmental issues.

### ■ Society in Harmony with Nature

The subcommittee held seminars, tours, conferences and workshops. At the seminars, information was provided about the COP 12 report and global trends. In the tours, participants were able to see the local biodiversity programs in action and observe the status of the community activities. In the conferences, participants were able to gain a better understanding by interacting with experts for the purpose of creating an ecological network for urban area. The pamphlet was created and distributed to provide a report. In the workshops, participants were able to raise their awareness by interacting with others and by listening to presentations by experts about natural capital.

## Exchanges

### ■ Community Exchanges

On commission by Aichi Prefecture, EPOC organized the 2015 Aichi Environmental Awards, in which the prefectural corporations, organizations and residents submitted entries 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 33 programs by corporate members on the environment for 1,658 elementary and junior high school students and children. Pamphlets on these programs, which are offered at venues hosted by corporate and school members, 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 JICA (Japan International Cooperation Agency) which accepts trainees from abroad. The trainees visited corporate members and learned about Japan's environmental initiatives and EPOC programs, which fostered dialogue about the environment.

## Industry Collaborations

### ■ Sound Material-Cycle Society

A series of conferences called Creating Recycling Businesses was undertaken to make more 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 of companies with resource recycling systems was organized to provide an opportunity for members to come together and exchange ideas.

### ■ Low-Carbon Society

The subcommittee organized a seminar related to global trends and low-carbon models for 2020 and tours of factories and offices with energy saving initiatives. The subcommittee also held workshops covering topics such as local government initiatives, environmental management systems used at companies and urban planning. These events offered participants an opportunity to look at trends in society as well as progressive initiatives, and then relay that information to the corporate members. In addition, the information also covered innovative technology as well as a wide range of examples that went beyond the scope of industries and business conditions, raising awareness among corporate members and promoting collaboration and a mutual exchange of ideas.

## Planning

To ensure EPOC's activities continue to effectively meet the needs of society and its members, committee and subcommittee liaison meetings were held regularly. Meetings and workshops were also organized to promote information and other exchanges among members and encourage the study of emerging environmental issues.

## Publicity

EPOC made a variety of information available for members, including information on the activities of its subcommittees, through its website, pamphlets, annual reports, EPOC Express newsletter (in Japanese) and other media outlets.

# 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った。

## 環境経営

法規制関連の最新動向や2020年に向けた環境経営の在り方に関するセミナーを開催しました。また、一般廃棄物の処理により炭化物を生成し、コークス代替燃料として利用する工程を見学しました。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のみならず、環境経営に携わる経営層にも参考になるような情報を提供しました。また、分科会メンバー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

#### 第1回 「水質汚濁防止法・土壤汚染対策法の概要とリスク対応について」

開催日 平成26年9月24日(水)  
会場 マザックアートプラザ4F会議室  
講師 昭和シェル石油株式会社 巢山 廣美 氏  
国際環境ソリューションズ株式会社 坂本 大 氏  
参加者 94名



#### 第2回 「企業における環境経営の最新動向について」

開催日 平成27年3月5日(木)  
会場 マザックアートプラザ4F会議室  
講師 IIHOE【人と組織と地球のための国際研究所】  
代表 川北 秀人 氏  
株式会社東芝 環境推進室 室長 実平 喜好 氏  
参加者 67名



### ■視察

#### 「廃棄物リサイクル事業の取組み事例見学」

開催日 平成26年11月27日(木)  
視察先 田原リサイクルセンター炭生館(田原市)  
中部鋼板株式会社(名古屋市)  
参加者 18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 富士通株式会社東海支社 (平成26年6月17日)  
第2回 日本ウエストン株式会社 (平成26年7月22日)  
第3回 名古屋大学農学部 (平成26年10月30日)



## 自然共生社会

セミナー、視察、研究会及び勉強会を開催し、セミナーではCOP12の報告及び世界の動きについて情報提供を行いました。視察では地元での生物多様性の取組み現場を直接見学し、地域と連携した活動の実情を知ることができました。研究会では都市部のいきものネットワークづくりに向けて、有識者との意見交換により理解を深めることができ、その報告としてパンフレットの作成配布を行いました。勉強会として自然資本について有識者の講演と意見交換などでスキルアップを図ることができました。

### ■セミナー

#### 「COP12の動向及び自然資本経営を考える」

開催日 平成26年12月4日(木)  
会場 名古屋商工会議所 5F ABC会議室  
講師 金沢大学大学院人間社会環境研究科 香坂 玲氏  
長崎大学大学院水産・環境科学総合研究科 吉田 健太郎氏  
三井住友信託銀行株式会社経営企画部 金井 司氏  
株式会社三五 安全・環境部 後藤 幸雄氏  
参加者 80名



#### 第2回 都市部におけるいきものネットワークづくり①

開催日 平成26年9月17日(水)  
会場 大島造園土木株式会社  
講師 公益財団法人日本自然保護協会理事長 亀山 章氏  
名古屋市緑政土木局緑地維持課 中村 成利氏  
参加者 20名



#### 第3回 都市部におけるいきものネットワークづくり②

開催日 平成26年10月15日(水)  
会場 三井住友銀行 SMBCパーク栄  
講師 モノサシなごや  
(元名古屋環境大学事務局長) 加藤 正嗣氏  
参加者 18名



#### 第4回 都市における生物多様性保全活動事例と緑化ツールの紹介

開催日 平成27年1月21日(水)  
会場 三井住友銀行 SMBCパーク栄  
講師 住友林業緑化株式会社 環境緑化事業部 伊藤 俊哉氏  
ダイイトウテクノグリーン株式会社  
緑化資材開発部 猪俣 景悟氏  
参加者 19名



### ■ 観察

#### 「森林再生の歴史と最新の自然共生プロジェクト視察」

開催日 平成26年11月12日(水)  
視察先 東京大学 生態水文学研究所  
トヨタ車体株式会社 刈谷 ふれ愛パーク  
ユニー株式会社リーフウォーク稻沢、  
DIDバイオマスリサイクルセンター  
参加者 30名



### ■ 研究会

#### 第1回 企業による都市緑化・取り組みのヒント

開催日 平成26年8月21日(木)  
会場 三井住友銀行 SMBCパーク栄  
講師 株式会社竹中工務店 名古屋支店営業部 河崎 泰了氏  
参加者 15名



### ■ 勉強会

#### 「生物多様性と自然資本の考え方」

開催日 平成27年3月9日(月)  
会場 三井住友銀行金山支店 名古屋研修所  
講師 曰経BP社生物多様性担当プロデューサー 藤田 香氏  
参加者 19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った。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った。

#### ■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26年7月14日(月)

視察先 富士機械製造株式会社

(2014愛知環境賞優秀賞受賞)

東海旅客鉄道株式会社 リニア・鉄道館

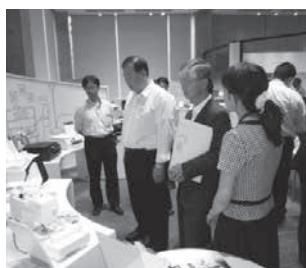
(2014愛知環境賞金賞受賞)

プラザー工業株式会社

プラザーコミュニケーションスペース

(2014愛知環境賞金賞受賞)

参加者 38名



##### 第2回 循環ビジネス創出会議「ビジネスセミナー」

開催日 平成26年8月26日(火)

会場 愛知県産業労働センター「ウインクあいち」小ホール2

講師 名古屋大学大学院生命農学研究科 教授 福島 和彦 氏

フルハシEPO株式会社 前田 雅之 氏

株式会社中部プラントサービス 安藤 友昭 氏

阿部建設株式会社 阿部 一雄 氏

参加者 114名



##### 第3回 循環ビジネス創出会議(現地見学会)

開催日 平成26年10月7日(火)

視察先 兼房株式会社 (2014愛知環境賞優秀賞受賞)

ユニー株式会社 (2014愛知環境賞銀賞受賞)

株式会社ディーアイディー尾西営業所

バイオマスリサイクルセンター

参加者 41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26年12月19日(金)

会場 愛知県三の丸庁舎 B201会議室

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」

開催日 平成27年3月4日(水)

会場 愛知県産業労働センター「ウインクあいち」小ホール2

テーマ 「公共施設を活用した地域循環型モデル」

講師 豊橋技術科学大学 大門 裕大 氏

オオブリュニティ株式会社 藤崎 功太郎 氏

メタウォーター株式会社 小泉 一博 氏

豊田通商株式会社 羽田 裕 氏

参加者 95名

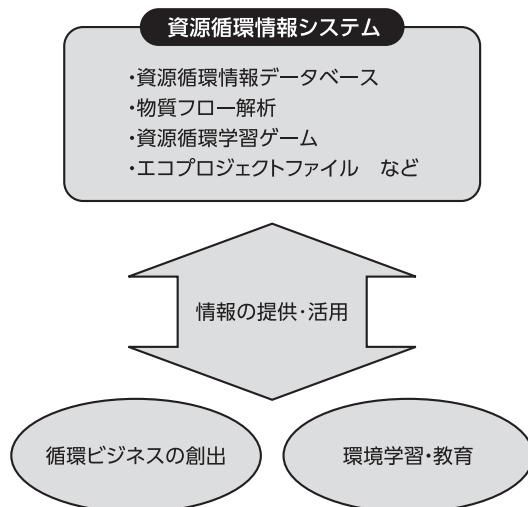


## ■資源循環情報システム研究会(愛知県受託事業)

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

実施期間 平成26年7月～  
運用 EPOC・愛知県・豊橋技術科学大学が協力



### 〈平成26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 300件)

### 資源循環情報システム研究会「リサイクル相談室」

第5回 リサイクル相談室「有機物リサイクル」  
募集期間:2014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:2014年2月3日(月)～2月28日(金)

## 資源循環情報システム「サーバの更新」

システム老朽化対応、コンテンツ内容の充実のため、サーバを更新しました。

### 【実施内容】

- ・サーバー変更  
中電CTI(レンタルサーバー)→中部テレコミュニケーション(CMS※を導入)
- ・コンテンツ内容見直し
- ・新システムへの切替実施  
(11月～ゴミキチ劇場、12月～全システム切替完了)



## 「愛知環境賞特設ページ」開設

愛知県環境賞のPR強化、事例紹介による循環型社会の形成の促進を目的とし、愛知環境賞特設ページをWeb上に開設しました。

### 【実施内容】

- ・受賞企業掲載内容充実
- ・開設実施(2月6日～)



## ■ 観察調査

循環型社会の構築に貢献する県内の先進企業を訪問し資源リサイクルの工程を現地観察で確認。

### 循環型社会分科会観察調査

#### 「循環型社会の構築に貢献する静脈産業を見に行こう」

開催日 平成26年12月5日(金)  
観察先 株式会社グリーンアローズ中部  
日本環境安全事業株式会社(JESCO)  
豊田事業所  
シーピーセンター株式会社  
参加者 33名



## 低炭素社会

低炭素社会の実現に向け、世界動向と2020年低炭素モデルに関するセミナー、工場・オフィスの省エネ取組の視察、行政の取組や各社における環境管理体制、まちづくりなどの勉強会を開催しました。これらを通じて、社会の動向や先進的な取組みを調査し、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事例や革新技術の情報を発信し、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。

### ■セミナー

#### 「IPCCなど最新動向と都市圏の2020年低炭素モデル」

開催日 平成27年2月16日(月)  
 会場 マザックアートプラザ  
 講師 独立行政法人科学技術振興機構 田中 加奈子 氏  
       環境省総合環境政策局 上田 康治 氏  
       トヨタ自動車株式会社 樋口 正裕 氏  
 参加者 72名



### ■視察

#### 第1回 視察「次世代省エネ工場・オフィスの取組」

開催日 平成26年7月24日(木)  
 視察先 大和ハウス工業株式会社  
       総合技術研究所・奈良工場  
 参加者 38名



#### 第2回 視察「工場のスマート化とエコファクトリー」

開催日 平成26年11月11日(火)  
 視察先 富士電機株式会社 三重工場  
       株式会社デンソー 大安製作所  
 参加者 33名



## ■調査・研究

### 第1回 勉強会「愛知県の地球温暖化対策について」

開催日 平成26年7月1日(火)  
 会場 トヨタ自動車株式会社 名古屋オフィス  
 講師 愛知県環境部  
     丹羽 崇人 氏  
     堀部 隆司 氏  
     桑山 知之 氏  
 参加者 28名



### 第2回 勉強会「省エネルギー法改正について」

開催日 平成26年8月27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  
     資源エネルギー環境部 中村 昌司 氏  
 参加者 27名



### 第3回 勉強会「各社の環境管理体制など意見交換」

開催日 平成26年10月22日(水)  
 会場 トヨタ自動車株式会社 名古屋オフィス  
 事例 ヤンマー株式会社  
 トヨタ自動車株式会社  
 参加者 26名



### 第4回 勉強会「コンパクトシティと環境配慮型区画整理ガイドライン」

開催日 平成27年3月27日(金)  
 会場 オフィスパーク  
     名駅カンファレンスセンター  
 講師 玉野総合コンサルタント株式会社  
     松葉 成隆 氏  
     松浦 敏之 氏  
 参加者 19名



# | 社 | 会 | 交 | 流 | Social exchanges

会員以外の企業・団体・市民への情報発信や、次世代層への啓発・教育の支援、海外研修生との交流などにより、環境行動の契機や機会を提供しました。

## 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)

#### 2015愛知環境賞表彰式(愛知県受託事業)/第27回EPOC交流会

開催日 平成27年2月19日(木)  
 場所 ローズコートホテル  
 表彰式 特別賞、金賞、銀賞、銅賞、中日新聞社賞、名古屋市長賞、優秀賞授与  
 講演会 「日本と世界の地球温暖化対策・政策動向とCOP21に向けた課題」/講師:秋元圭吾氏  
 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った。  
 参加者 380名

特別賞	省エネルギー(低炭素)社会の実現に向けた青色LEDの事業化	豊田合成株式会社
金賞	NAS®電池電力貯蔵システム	日本ガイシ株式会社
	世界初の金属製品の表面改質熱処理に画期的なWPC処理技術を活用した大幅なCO <sub>2</sub> 削減	株式会社不二機販
銀賞	省エネルギー型MBR(メンブレンバイオリアクター)の開発	三菱レイヨン株式会社 豊橋事業所
銅賞	革新的な高周波誘導加熱電源の開発による省エネルギーの達成	株式会社豊電子工業
中日新聞社賞	ハード整備(工場改修)とソフト対策(環境教育)を融合させた「環境学習型エコスクール」を目指して	豊田市立土橋小学校
名古屋市長賞	研磨石の消耗を大幅に減らした世界初の「高効率次世代型バレル研磨機」	株式会社 チップトン
優秀賞	都市型養蜂を活用した多面的な視点(「環境」「経済」「社会」)で取り組むESD	愛知県立愛知商業高等学校
	未利用有機物のマテリアルリサイクルを可能にする活性炭製造装置の開発	株式会社エム・イー・ティー
	「持続可能な環境経営」～社会貢献と事業の両立をめざして～	角文株式会社
	省エネ・省スペースを実現した「PR専用機」によるステンレス板巻パイプ製造	株式会社河村工機製作所
	“業界初”作動油、各種加工液の濾過技術開発によるリユース化(廃油ゼロ化、新油の使用大幅削減)	有限会社サンメンテナンス工機
	地域の未利用資源を活用した食品残さ飼料化プロジェクトによる高品位な豚肉生産	豊川宝飯地域農業研究・普及協議会
	投資負担を軽減した、既築建築物の愛知県初テイラーメイド型、ネットZEB(ゼロ・エネルギー・ビル)化事業	株式会社豊建
	かけがえのない地球を守る環境にやさしいお買い物～ユニーのESD～	ユニー株式会社



表彰式



表彰式



表彰式



交流会

## 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33件実施し、合計1,658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。

### ■ 26年度実施講座の一覧

小学校等への出前授業(14回開催、1,149名参加)

開催日	対象	講座名	参加人数
平成26年 5月30日	大治町立大治西小学校	身近なエコライフ	94名
平成26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	188名
平成26年 6月 9日	名古屋市立八社小学校	防災学習(安心・安全な環境づくり)	150名
平成26年 6月10日	名古屋市立桃山小学校	地球に優しいお買い物	91名
平成26年 6月13日	小牧市立米野小学校	エネルギー資源と地球温暖化	55名
平成26年 6月20日	名古屋市立堀田小学校	身近なエコライフ	179名
平成26年 7月10日	名古屋市立常安小学校	二酸化炭素を減らすエコクッキング	40名
平成26年 7月10日	蟹江町立須西小学校	水から学ぶワークショップ	47名
平成26年 7月15日	犬山市立池野小学校	二酸化炭素を減らすエコクッキング	15名
平成26年10月14日	東海市立横須賀小学校	水資源と水利用	155名
平成27年 1月21日	名古屋市立笠寺小学校	身近なエコライフ	57名
平成27年 2月 6日	名古屋市立笠寺小学校	水資源と水利用	57名
平成27年 3月 5日	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 つくること、まもることの実習体験	9名 12名



「エコロお店探検隊」



「防災学習」

児童館への出前授業、見学講座(19回開催、509名参加)

開催日	対象	講座名	参加人数
平成26年 5月17日	碧南市棚尾児童センター	地球に優しいお買い物	10名
平成26年 7月 9日	愛西市市江児童館	ビオトープを通して学ぶ生物多様性	30名
平成26年 7月23日	高浜市中央児童クラブ	防災学習(安心・安全な環境づくり)	37名
平成26年 7月24日	名古屋大学学童保育所ポピンズアフタースクール	印刷から学ぶ色の不思議と地球環境への取り組み	15名
平成26年 7月25日	尾張旭市渡川児童館	つくること、まもることの実習体験	24名
平成26年 7月25日	大府市神田児童老人福祉センター	水資源と水利用	10名
平成26年 7月30日	碧南市棚尾児童センター	火力発電所と太陽光発電所の施設見学	22名
平成26年 8月 1日	長久手市市洞児童館	印刷から学ぶ色の不思議と地球環境への取り組み	30名
平成26年 8月 5日	愛西市市江児童館	印刷から学ぶ色の不思議と地球環境への取り組み	50名
平成26年 8月19日	長久手市市洞児童館	防災学習(安心・安全な環境づくり)	29名
平成26年 8月20日	東浦町立森岡児童館	つくること、まもることの実習体験	40名
平成26年 8月20日	長久手市市洞児童館	水資源と水利用	17名
平成26年 8月25日	高浜市東海児童センター	印刷から学ぶ色の不思議と地球環境への取り組み	37名
平成26年 8月28日	春日井市子育て子育ち総合支援館	親子で挑む立体工芸工作	19名
平成26年 9月29日	犬山市楽田児童センター	防災学習(安心・安全な環境づくり)	49名
平成26年10月11日	碧南市東部児童センター	地球に優しいお買い物	20名
平成26年11月29日	春日井市交通児童遊園	地球に優しいお買い物	20名
平成27年 2月21日	小牧市児童センター	地球に優しいお買い物	10名
平成27年 3月24日	岩倉市児童館	印刷から学ぶ色の不思議と地球環境への取り組み	40名



「火力発電所と太陽光発電所の見学」



「水資源と水利用」



EPOC http://www.e poc.jp/ichisho-kouryu/

2015年度 環境教育講座の案内 パンフレット

### ■ 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。

## 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)との継続的な連携のもと、研修生と企業見学を行い、日本企業の環境への取り組み紹介やEPOC活動の紹介を通して、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)

##### メキシコからの研修員との交流

開催日 平成26年9月2日(火)  
会場 株式会社ノリタケカンパニーリミテド  
ノリタケの森  
参加者 26名



#### 第2回 独立行政法人国際協力機構(JICA)

##### メルコスール地域からの研修員との交流

開催日 平成27年2月17日(火)  
会場 株式会社名晃  
参加者 17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。

## ■对外的イベント

### 「EPOCエネルギーフォーラム」

※詳細はP2をご参考ください。

## ■会員向けイベント

### 視察「スマートエネルギー技術の最新事例について」

### 視察「廃棄物処理及びエネルギー利用技術の先進的事例について」

### 視察「浜岡原子力発電所 安全性をより一層高める対策」

※詳細はP2をご参考ください。

## ■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15回 「株式会社豊田自動織機の環境経営」

開催日 平成26年5月27日(火)

会場 ローズコートホテル

講師 株式会社豊田自動織機 山下 琢司 氏

参加者 100名



### 第16回 「株式会社ノリタケカンパニーリミテドの環境活動」

開催日 平成27年1月20日(火)

会場 今池ガスビル

講師 株式会社ノリタケカンパニーリミテド 寄田 浩 氏

参加者 84名



## ■勉強会

### 「COP20のメッセージ～ビジネスチャンスとリスクマネジメント～」

開催日 平成26年12月16日(火)

会場 栄ガスビル

講師 三井物産戦略研究所 本郷 尚 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



### 「地域と一体になった環境への取り組み」

開催日 平成27年3月20日(金)・21日(土)

視察先 富山グリーンフードリサイクル株式会社

講師 株式会社アイザック エネルギーセンター

株式会社富山環境整備

金沢市こなん水辺公園



## ■部会・分科会間、運営面における課題への対応について

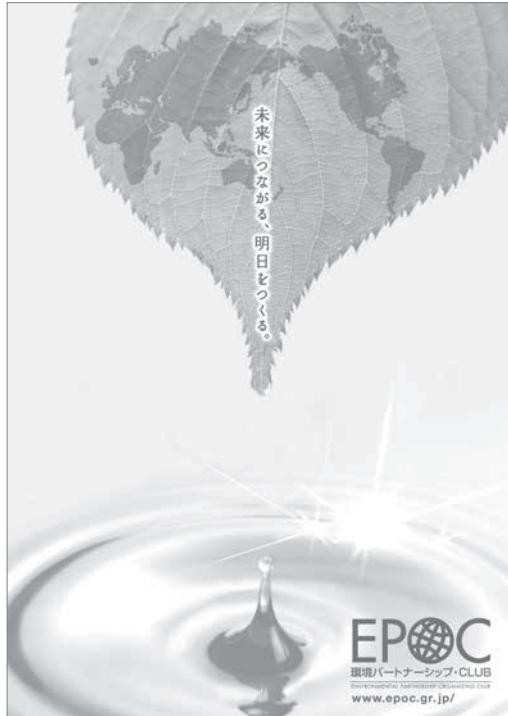
より円滑なEPOC活動の運営を図るために、連絡会を開催し、情報交換及び意見交換を行いました。

◇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ユ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26年7月)
  - (2) EPOCアニュアルレポート2013年度版の発行(平成26年7月)
  - (3) ホームページ管理(平成26年4月1日～平成27年3月31日)
  - (4) EPOC EXPRESSの発行 630号(平成25年4月4日)～678号(平成27年3月26日)を会員に発信



パンフレット



アニュアルレポート2013

## ホームページ

本紙をE-mailで配りご希望の方は合意事務局までご連絡ください。

本紙は EPOC 会員の壁紙に  
EPOC の最新動向や会員の活動などを報道する  
会員誌です。  
各号の詳細については、ホームページをご参照ください。  
<http://www.e poc. gr.jp>  
EPOC 合意事務局

操作方法 EPOC の会員専用

新規登録・会員登録

Download 200 項題トータル EPOC

14.10.09 № 656 号 (1/1)

## ☆環境パートナーシップ・CLUB (E P O C) 自然共生社会分科会よりご案内

### E P O C 「森林再生の歴史と最新の自然共生プロジェクト視聴」のご案内

生物多様性議定第1回特別国際会議(COP10)が開催し名古屋で開幕された4年が経ちました。また、COP10が6年間前に開催される頃ですが、ますます生物多様性への取り組みに同心が高まっています。そこで、当分科会は、今回、東京大学・明治大学・国際大学100年に亘る森林再生を行っている「東京大学愛宕山森林再生」を視察の折に、この視察の際に、森林再生の取り組みに関する発表を企画致しました。自然再生は、十分な知識と技術の蓄積が必要な分野のため、視察の組みが一日で駆け足できるプログラムとなっておりまして、ぜひご参加下さい。まずはお問い合わせ、お申込み下さい。

1. 日 時： 平成26年11月12日(土) 10:00～18:10

2. 主 催： 環境パートナーシップ・CLUB(EPOC) 自然共生社会分科会

3. 見学対象：

会員登録	特徴
東京大学 生態系水文研究室	愛宕山東部丘陵に位置し、森林再生の目的で大畠に森林(竹林) を植え、現在は約100ヘクタールの山地となり、東京大学が明治以来、100年 に亘る森林再生を行っている。
トヨタ自動車株式会社 刈谷 ふれあいパーク	2014年5月に開園したトヨタエコドライブの実証拠点として公園化された 活動を行なう。企業が運営する緑豊かな自然共生プロジェクトの実現。
・三菱UFJ銀行 ・リーパー・アーバン ・D&B(ダイナミックセキュリティ)	2012年春に完成した新鳥取県農業高専施設。施設造りの「自然共生」 の取り組みと園芸植物及び都市型での自然共生を考える。

4. 参 加 料： 無料 (食事代は各自負担)

5. 募 集 人 員： 40名 (EPOC会員限定)

6. 申 込 締 期： 平成26年10月31日(火曜日) (受付終了)

(申込は、EPOC会員の方へ、直接お問い合わせください)

7. 申 込 方 法： EPOC会員登録専用ページよりお申込みください。

8. 集合解散場所： 名古屋駅西口 (新幹線口) 「時計の塔」

<行程>

8:50 集合、バス乗車

名古屋駅 出発 → 東京大学水文学研究所→移勤

【視察①】東京大学水文学研究所

・見学・説明

→ハイブリッド式水文観測所、名古屋市愛媛パーク

【視察②】ハイブリッド式水文観測所、名古屋市愛媛パーク

【視察③】ユニークリバーライズ、名古屋市愛媛

→D&B(ダイナミックセキュリティ)

→UNI(ユニバーサル)

名古屋駅西口解散

9. ご宿泊費： 1割負担、料金は「EPOC会員登録専用ページ」(東京大学水文学研究所で講演会の観覧を行うため)

10. 運送機材： ESD-Eネット世界会議会員ならびに直接運搬委員会

\*お問い合わせ先

EPOC自然共生社会分科会 (リーパー工業式会社: リーパー(ドミニク・ルイジ)部) 部長: 北齊藤

TEL: 03-6244-2326, FAX: 03-611-0626

EPOC EXPRESS

# |そ|の|他| Others

## ① 委員就任(10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〕	あいち生物多様性戦略2020推進委員会委員就任〔愛知県〕
資源循環型生産システムシンポジウム(IIMS)委員就任〔名古屋市〕	愛知県環境教育等推進協議会委員就任〔愛知県〕
2015愛知環境賞選考委員就任〔愛知県〕	環境ひとづくり懇談会委員就任〔名古屋市〕
「愛フェス2014」開催委員会顧問就任〔愛フェス開催委員会〕	環境学習等行動計画(仮称)策定懇談会委員就任〔名古屋市〕

## ② 広報支援(14件)

内容	開催日	主催
「中国・ハルビンにおける科学技術展示会出展企業募集」	平成26年6月29日(日)～7月2日(水)	財団法人国際環境技術移転センター
「夏の省エネ・節電推進セミナー」	平成26年7月3日(木)	経済産業省中部経済産業局
「平成26年度版環境白書を読む会」	平成26年7月28日(月)	環境省中部地方環境事務所
「アジア環境・省エネビジネス参入セミナー」	平成26年7月30日(水)	中部経済産業局・近畿経済産業局・九州経済産業局
「環境ビジネス 技術研究会及び販路開拓研究会」	平成26年7月31日(木)	中部経済産業局
「環境デーなごや特別企画“ESDシンポジウム”」	平成26年9月15日(月)	名古屋市
「環境ビジネス参入セミナー」	平成26年10月3日(金)	中部経済産業局、公益財団法人国際環境技術移転センター
「あいち環境塾 特別公開講座」	平成26年10月4日(土)	愛知県、公益財団法人名古屋産業科学研究所
「びわ湖環境ビジネスメッセ2014」	平成26年10月22日(水)～24日(金)	びわ湖環境ビジネスメッセ実行委員会
「ごみゼロ社会推進あいち県民大会」	平成26年10月29日(水)	ごみゼロ社会推進あいち県民会議
「Digital Earth Mapping for ESD／5th Digital Earth Summit」	平成26年11月8日(土)／9日(日)～11日(火)	中部大学国際GISセンター
「地下水汚染未然防止のための耕造と点検・管理に関する講習会」	平成26年12月25日(木)	一般社団法人日本環境衛生センター
「2月度省エネルギー月間特別講演会」	平成27年2月17日(火)	中部経済産業局、省エネルギーセンター・東海支部、中部地方電気使用合理化委員会
「低炭素社会における産業育成および安全・安心なビーグルシティ」	平成27年3月10日(火)	豊橋科学技術大学

## ③ 協力(10件) ●ESDユネスコ世界会議への協力(2件)

内容	開催日	主催
ESDユネスコ世界会議会場における活動紹介(パネル展示)	平成26年11月10日(月)～12日(水)	ESD ユネスコ世界会議あいち・なごや支援実行委員会事務局
ESDジャパンレポートでのEPOC活動紹介	――	ESD ユネスコ世界会議あいち・なごや支援実行委員会事務局

## ●協力(ESDあいち・なごやパートナーシップ事業)(8件)

内容	認定登録番号	掲載頁
EPOC第15回意見交換会	327号	P14
EPOC視察「スマートエネルギー技術の最新事例について」	390号	P2
EPOC低炭素社会分科会視察「～次世代省エネ工場・オフィスの取組～」	419号	P10
EPOC環境経営先進セミナー「水質汚濁防止法・土壤汚染対策法の概要とリスク対応について」	502号	P5
EPOCエネルギーフォーラム	544号	P2
EPOC視察「廃棄物處理及エネルギー利用技術の先進的事例について」	546号	P2
EPOC低炭素社会分科会視察「～工場のスマート化とエコファクター～」	556号	P10
EPOC自然共生社会分科会視察「森林再生の歴史と最新の自然共生プロジェクト視察」	558号	P6

## ④ 後援名義(11件)

内容	開催日	主催
「あいち環境塾」	平成26年6月7日(土)以降全14回	愛知県
「平成26年度版環境白書を読む会(中部)～地域の未来とグリーン経済～」	平成26年7月28日(月)	環境省中部地方環境事務所、中部環境パートナーシップオフィス
「産廃セミナー」	平成26年8月22日(金)	豊田市
「愛フェス2014」	平成26年9月13日(土)・14日(日)	愛フェス開催委員会事務局
「化学物質適正管理セミナー」	平成26年10月20日(月)	愛知県、名古屋市
「平成26年度 第1回環境分科会」	平成26年12月8日(月)	NPO/パイオものづくり中部
「メッセナゴヤ2014」	平成26年11月5日(水)～8日(土)	メッセナゴヤ実行委員会
「第19回資源循環型ものづくりシステムシンポジウム(IIMS)」	平成26年12月10日(水)	第19回資源循環型ものづくりシンポジウム(IIMS)実行委員会
「平成26年度 第2回環境分科会」	平成27年2月27日(金)	NPO/パイオものづくり中部
「なごや環境大学 リソースマッチングプレゼン大会」	平成27年3月7日(土)	なごや環境大学実行委員会

## | 総 | 会 | General Assembly

## ■平成26年度 総会

開催日 平成26年7月8日(火)  
 会場 名古屋東急ホテル 3階「バロックの間」  
 議案  
 (1)平成25年度 活動報告および収支決算書承認の件  
 (2)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



## | 理 | 事 | 会 | Board of Directors

## ■第30回 理事会

開催日 平成26年7月8日(火)  
 会場 名古屋東急ホテル 3階「錦の間」  
 議案  
 (1)平成25年度 活動報告および収支決算書承認の件  
 (2)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

## ■第31回 理事会

開催日 平成27年2月19日(木)  
 会場 ローズコートホテル 3階「アプローズ」  
 議案  
 (1)平成26年度 活動進捗報告及び収支予算状況報告の件  
 (2)平成27年度 活動計画及び収支予算審議決定の件  
 (3)理事改選(交替)の件  
 (4)規約変更(第24条 事務局)の件  
 (5)総合事務局長改選(交替)及び副総合事務局長選任の件



## ■平成26年度 基調講演

開催日 平成26年7月8日(火)  
 会場 名古屋東急ホテル 3階「バロックの間」  
 講演 前環境事務次官  
 谷津 龍太郎 氏  
 参加者 342名



## ■平成26年度 CLUB(総会後懇親会)

開催日 平成26年7月8日(火)  
 会場 名古屋東急ホテル 3階「ルネッサンスの間」



# |幹|事|会| Executive Committee

## ■第36回 幹事会

開催日 平成26年5月27日(火)  
 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 活動報告及び収支決算書承認の件  
 (2)組織体制の件  
 (3)平成26年度 活動計画及び収支予算審議決定の件  
 (4)平成26・27年度 役員選任の件

## ■第37回 幹事会

開催日 平成27年1月20日(火)  
 会場 今池ガスビル 7階 B会議室  
 議案  
 (1)平成26年度 活動報告及び収支決算書承認の件  
 (2)平成27年度 活動計画及び収支予算審議決定の件  
 (3)理事改選(交替)の件  
 (4)規約変更(第24条 事務局)の件



# |企|画|調|整|委|員|会|

Planning and Coordination Committee

## ■第24回 企画調整委員会

開催日 平成26年4月22日(火)  
 会場 栄ガスビル 4階 401会議室

## ■第25回 企画調整委員会

開催日 平成26年12月16日(火)  
 会場 栄ガスビル 4階 401会議室

# |部|会|・|分|科|会| Committee · Subcommittee

隨時開催

## |会|勢| Number of Members

平成27年3月末日現在での会員数は266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 : 48,516,863円  
 支出 : 37,501,013円

次年度繰越 : 11,015,850円



ENVIRONMENTAL  
PARTNERSHIP  
ORGANIZING  
CLUB

編集・発行  
環境パートナーシップ・CLUB総合事務局  
〒461-8580 名古屋市東区白壁3-12-13 一般社団法人中部産業連盟 内  
TEL.052-931-3180 FAX.052-931-5198  
[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。印刷物には、上記のマークが付与されています。