



未来につながる、明日をつくる。



ごあいさつ



環境パートナーシップ・CLUB
会長 水野 明久
中部電力(株)

Environmental Partnership
Organizing Club
Akihisa Mizuno, Chairman
Chubu Electric Power Co., Inc.

2016年度の活動実績をとりまとめた「2016年度活動報告書」の発行にあたり、EPOC活動への皆さまのご理解とご協力に心から感謝申し上げます。

2016年度を振り返りますと、5月には地球温暖化対策の新たな国際枠組である「パリ協定」に向けたわが国の地球温暖化対策計画が閣議決定され、11月には同協定が発効するなど、地球温暖化対策の進展が期待された1年でした。

しかしながら、今年6月、米国がパリ協定からの脱退を表明し、誠に残念な事態を招いておりますが、地球温暖化防止の重要性はいささかも揺らぐものではなく、引き続き米国を含めすべての国がその責任を果たしていくことが求められています。

一方、地域や民間レベルにおいても、個々の企業の取り組みにとどまらない、産官学や地域のあらゆる主体が参加した連携活動の重要性は、今後一層増していくものと考えます。

このような中、EPOCでは、各分科会を中心とした会員のレベルアップを目的とした各種のセミナー、勉強会開催の他、地域社会の環境啓発のための次世代層への環境学習支援や他団体と連携した活動など、幅広い取り組みを展開してまいりました。

特に地球温暖化問題への対応に関しては、分科会活動とは別に、エネルギー・環境政策の動向に関するフォーラムや北海道・福島方面の先進技術の視察会などを実施し、会員や社会のニーズに応えるよう努めてまいりました。

本報告書はこのようなEPOCの2016年度の活動を取りまとめたものです。本報告書がEPOC活動へのご理解を賜る一助となれば幸いです。

今後も、EPOCの大きな特徴である産官学連携のもと、「持続可能な経済社会」の構築に向けて、様々な活動を展開していきたいと存じます。EPOC活動への皆さまの積極的な参画とご協力をお願い申し上げます。

環境パートナーシップ・CLUB 会長 **水野明久**

Message from the Chairman

First, I would like to extend my sincere appreciation to EPOC members for their cooperation and assistance in publishing the Annual Report for FY 2016.

When looking at FY 2016 in review, Japan's Plan for Global Warming Countermeasures was approved by the cabinet in May in accordance with the "Paris Agreement," which is a new international framework to combat global warming, and the agreement took effect in November. These markers helped make headway throughout the year on countermeasures to combat global warming.

Nevertheless, the U.S. announced in June of this year its plan to withdraw from the Paris Agreement, which is leading to a truly unfortunate situation. However, the importance of preventing global warming is not something that can be swayed, and all countries including the U.S. are required to fulfill their obligations.

On the other hand, I believe that measures should not just be limited to individual companies on a local and private level, but that it is important to further increase the collaboration of various parties in the area including alliances between industry, government and academia.

Given this backdrop, EPOC has continued to roll out a broad range of measures, such as holding seminars and workshops in order to raise the level of understanding among the members of each subcommittee, providing the next generation with support to learn about the environment in order to raise environmental awareness in the local communities and engaging in collaborative activities with other organizations.

In addition to subcommittee activities, with regard to counteracting the global warming problem in particular, we have strived to meet the needs of the members and society by holding forums on energy and environmental policy trends as well as offering tours to show leading technology being used in Hokkaido and Fukushima.

This Annual Report provides a summary of EPOC's activities during the financial year 2016. We hope that this report helps provide information about our organization.

Going forward as well, we hope to develop various activities to help construct a "Sustainable economy and society" by using one of EPOC's greatest assets, its alliance with industry, government and academia. We hope that we can count on all of the members to continue to actively participate and support EPOC's activities.

Akihisa Mizuno Chairman Environmental Partnership Organizing Club

2016年度活動のハイライト

Highlight of activity in fiscal year 2016

2017愛知環境賞表彰式/EPOC交流会、今後のエネルギー利用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、環境・エネルギー分野における最新技術に関する視察を開催するなど、分科会の枠を超えた活動を通じて会員のレベルアップを図りました。

対外的イベント

■2017愛知環境賞表彰式/第29回EPOC交流会

資源循環や環境負荷低減に関する先駆的で効果的な優秀事例を表彰する愛知環境賞を開催した。併催の講演会では、「気候変動とビジネス」と題して、経済協力開発機構(OECD)事務次長の玉木林太郎氏にご講演をいただいた。

開催日 平成29年2月16日(木)
会場 ローズコートホテル
表彰式 金賞、銀賞、銅賞、中日新聞社賞、名古屋市長賞、優秀賞
講演会 「気候変動とビジネス」
講師 経済協力開発機構(OECD) 事務次長 玉木 林太郎 氏
参加者 263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inメッセナゴヤ

わが国のエネルギー環境政策の現状や課題の基調講演とともに、中部地域発の環境配慮型先進技術事例についてご講演いただいた。

開催日 平成29年10月26日(水)
会場 ポートメッセなごや交流センター3F会議ホール
講師 國際環境経済研究所 竹内 純子 氏
東海旅客鉄道株式会社 北野 淳一 氏
株式会社デンソー 下引地 大介 氏
総括 愛知工業大学 架谷 昌信 氏
参加者 192名



会員向けイベント

■「北海道地区エネルギー・環境関連施設の視察」

開催日 平成28年10月13日(木)～14日(金)
視察先 日本原子力研究開発機構 岬延深地層研究センター
ユーラス宗谷岬ウインドファーム
北海道電力 大型蓄電システム実証
ウトナイ湖野生鳥獣保護センター
参加者 18名



■福島地区視察会「エネルギーの低炭素化関連技術の調査」

開催日 平成29年3月2日(木)～3日(金)
視察先 東京電力 福島第二原子力発電所
常磐共同火力 勿来発電所(石炭ガス化複合発電)
産業技術総合研究所 福島再生可能エネルギー研究所
参加者 24名



2016年度活動実績の要約

Summary of Achievements in This Fiscal 2016

「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

注目企業2社の環境経営事例、廃棄物処理への企業の対応、そして企業の長期ビジョンといったテーマで3回のセミナーを開催。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た。また、分科会メンバーの研鑽の場として、勉強会を5回実施し、環境問題への理解を深めた。

■自然共生社会

今年度は、改めて生物多様性保全活動の課題を整理し、「用語の難しさ」「的確な成果指標」「本業との相関」に着目してセミナー、視察、研究会を開催した。セミナーでは、生物多様性の主流化をテーマに最新の国際動向とISO14001改定に伴う影響について情報提供を行った。視察では、源流域の地域と下流域で操業する企業が連携し、社員・家族と共に自然共生の重要性を理解して活性化に取り組む姿を学習した。研究会では、企業活動と生物多様性への影響を関連付ける手法のワークショップや緑化活動の評価指標、SDGsやCOP13の解説、自治体、企業の取り組みなど広い分野の事例を取り上げ、有識者の方々との意見交換により理解を深めると共に、分科会メンバーのスキルアップを図ることができた。

■GREEN ECHO活動

緑に親しみ、自然を大切にする環境マインドの醸成に向け、緑に親しむ機会の提供、緑と環境について考える見学会の開催、環境のプラスワンの取組み等の調査を行い、会員企業の活動を支援した。

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。

■低炭素社会

低炭素社会の実現に向けた社会の動向や先進的な取組みを調査して、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・連携の促進を図った。

社会交流

■地域交流

今回の「2017愛知環境賞」で第13回目を迎えた。本年も広く社会に周知し世界に発信できる「環境先進地域」にするため、表彰事例を公知化して環境行動の普及展開を目的に単なる表彰式にとどまらず広く、事業者が参加出来るように、表彰式以外に、講演会と交流会も企画し実施した。

■次世代交流

小中学生などに代表される次世代層に対する環境啓発と環境教育を支援するため、会員企業が有する教育ツールや施設を活用し、実践的かつ体験型の環境教育講座を実施した。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)との連携講座を登録し、3社が講座を開催した。さらに、次世代層へ環境教育を行っている会員を対象に、実践的なスキルを学習するための環境教育勉強会を実施した。

■海外交流

海外からの研修生との交流や、会員同士の相互理解の醸成を目的として、受入機関(JICA・独立行政法人国際協力機構)との連携による海外研修生との交流会、及びEPOC会員による日本企業の海外における環境への取組み勉強会・意見交換会を行った。

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

Three seminars were held, covering subjects such as examples of the environmental management practices of two companies gaining attention, support for companies to process waste and a long-term corporate vision. 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, EPOC held a workshop 5 times to provide subcommittee members an opportunity to brush up and gain a better understanding about environmental issues.

■ Society in Harmony with Nature

During this financial year, seminars, tours and conferences were held to sort again through issues related to biodiversity conservation activities, as well as to focus on the "difficulty with terminology," "accurate performance indicators" and its "correlation to a company's main business." In the seminars, information was provided concerning the latest international trends and the impact of ISO 14001 revisions on the mainstream of biodiversity. In the tours, companies operating both near the source of river or stream and the companies operating downstream collaborated to show employees and their families the importance of coexisting with nature and learning about how to revitalize the area. In the conferences, there were workshops on corporate activities and the techniques associated with impacting biodiversity. There were also evaluation indices on nature development activities, commentaries on SDGs and COP13. Examples of initiatives were provided covering a broad range of fields in both local governments and companies. Through discussion among intellectuals, participants not only were able gain a better understanding but subcommittee members were also to improve their skills.

■ GREEN ECHO Program

In order to nurture eco-friendly mind, GREEN ECHO offered a wide range of programs and activities such as the photo contest for green nature, a research tour of biomass-fired power plants, and a research regarding the diversity of biotopes and forests of EPOC members.

Industry Collaborations

■ Sound Material-Cycle Society

A series of conferences called Creating Recycling Businesses was held 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

Participants researched current social trends towards a low carbon society. By sharing cross-industry case studies and advanced technologies, awareness and collaborative partnership among corporate members have been further improved.

Exchanges

■ Community Exchanges

We participated for the 13th time in the 2017 Aichi Environmental Awards. This year we also planned and held lectures and exchanges in addition to the awards ceremony. This not only publicized the award recipients but also developed and promoted environmental programs, so that a wide range of businessmen and women to were able to participate and ultimately help change the area into an environmentally progressive region that can raise awareness in society and provide information around the world.

■ Youth Education

The educational resources and facilities of corporate members were used to organize lectures and workshops on the environment for elementary and junior high school students as well as young people at other institutions. EPOC also collaborated with local governments and public organizations, and registered a series of programs at Nagoya Open University of the Environment (Nagoya City) where lectures were held and presented by 3 different companies. Furthermore, EPOC held environmental education training seminars in order to provide practical skill training for members who offer environmental youth education programs.

■ Overseas Exchanges

By collaborating with JICA (Japan International Cooperation Agency), EPOC organized exchange meetings with trainees from overseas in order to facilitate interaction with them and strengthen mutual understanding among corporate members. EPOC members also provided opportunities to learn about and exchange ideas on environmental initiatives for Japanese companies abroad.

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

注目企業2社の環境経営事例、廃棄物処理への企業の対応、そして企業の長期ビジョンといったテーマで3回のセミナーを開催。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た。また、分科会メンバーの研鑽の場として、勉強会を5回実施し、環境問題への理解を深めた。

■セミナー

第1回「注目企業の環境経営事例」

開催日 平成28年8月24日(水)
会場 マザックアートプラザ4F会議室
講師 石坂産業株式会社 石坂 典子 氏
コニカミノルタ株式会社 徳地 雅広 氏
参加者 67名



第2回「廃棄物処理法への企業の対応」

開催日 平成28年10月18日(火)
会場 ウインクあいち9F会議室
講師 愛知県環境部 石黒 雅仁 氏
佐藤泉法律事務所 佐藤 泉 氏
参加者 73名



第3回「2030年とそれ以降を見通した環境経営のあり方」

開催日 平成29年1月25日(水)
会場 マザックアートプラザ4F会議室
講師 東京大学名誉教授 安井 至 氏
東北大学名誉教授 石田 秀輝 氏
参加者 52名



■勉強会

第1回「豊田鉄工の環境経営について」

参加者 19名(平成28年5月30日)

第2回「ISO14001改定版の認証について」

参加者 17名(平成28年7月22日)

第3回「戸田川緑地公園農業文化園の見学」

参加者 10名(平成28年9月16日)

第4回「福田三商における環境経営の取組み」

参加者 10名(平成28年11月11日)

第5回「環境経済学」

参加者 19名(平成29年3月14日)



自然共生社会

今年度は、改めて生物多様性保全活動の課題を整理し、「用語の難しさ」「的確な成果指標」「本業との相関」に着目してセミナー、視察、研究会を開催した。セミナーでは、生物多様性の主流化をテーマに最新の国際動向とISO14001改定に伴う影響について情報提供を行った。視察では、源流域の地域と下流域で操業する企業が連携し、社員・家族と共に自然共生の重要性を理解して活性化に取り組む姿を学習した。研究会では、企業活動と生物多様性への影響を関連付ける手法のワークショップや緑化活動の評価指標、SDGsやCOP13の解説、自治体、企業の取り組みなど広い分野の事例を取り上げ、有識者の方々との意見交換により理解を深めると共に、分科会メンバーのスキルアップを図ることができた。

■セミナー

「生物多様性にかかる最新の国際動向とISO14001改訂を踏まえた生物多様性の主流化について」

開催日 平成28年11月9日(水)
会場 マザックアートプラザ 4F会議室
講師 環境省 自然環境局 中尾 文子 氏
経団連 自然保護協議会 石原 博 氏
経団連 自然保護協議会 中井 邦治 氏
参加者 74名



第2回 「生物多様性保全活動の見える化指標“JHPE認証”について」

開催日 平成28年8月30日(火)
会場 ブラザー工業株式会社 瑞穂工場 2-1F 会議室
講師 公益財団法人日本生態系協会 中野 あゆみ 氏
株式会社日立ハイテクノロジーズ 生井 宏 氏
参加者 22名



第3回「生物多様性取組の最新動向&ワークショップ」

開催日 平成28年10月19日(水)
会場 ブラザー工業株式会社 瑞穂工場 2-1F 会議室
講師 株式会社フルハシ環境総合研究所 浅井 豊司 氏
参加者 22名



第4回「SDGsに関する解説、要求事項および企業における対応について」

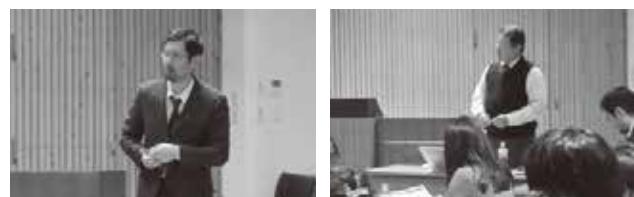
開催日 平成28年12月21日(水)
会場 三井住友銀行 SMBCパーク栄
講師 慶應義塾大学大学院教授 蟹江 憲史 氏
参加者 25名



第5回「COP13のテーマである、農・林・漁業と観光業の“主流化”など決定事項について」

「企業の取り組み事例(ブラザー工業)」

開催日 平成29年2月15日(水)
会場 ブラザー工業株式会社 BCS
講師 東北大学大学院教授 香坂 玲 氏
ブラザー工業(株) 柳原 賢一 氏
参加者 24名



■視察

「源流からたどる地域と企業の自然共生の取組み」

開催日 平成28年9月28日(水)
視察先 アイシン精機株式会社 アイシンの森
根羽村森林組合
特別養護老人施設「なごみ」
参加者 35名



■研究会

【テーマ】企業に係る生物多様性保全の最新動向・技術・活動事例の調査

第1回「愛知県の取組、企業への思い」

開催日 平成28年6月15日(水)
会場 三井住友銀行 SMBCパーク栄
講師 愛知県環境部自然環境課 小塚 康史 氏
参加者 19名



GREEN ECHO活動

グリーンエコー活動WGでは、緑を大切にする環境マインドの醸成を目指し、緑に親しむ活動(感じる)、緑・環境・企業のかかわりに関する事例調査や情報発信(考える)、環境のプラスワン活動の促進(行動する)を通じた会員とメンバーのレベルアップ活動を実施した。今年度はコンセプトとして、「緑を五感で感じる」、「緑の恵みを事業活動にいかに取り込むかを考える」、「会員の事例を収集・共有化し新たな一歩を踏み出す気づきを得る」の3点を掲げ、「緑」を軸とした活動に取り組んだ。

■ホームページ作成

目的 WGの活動全体を分かりやすくお伝えするため、WGのホームページを新設。
内容 感じ、考え、行動するという各STEPの活動について、目的、概要、活動状況等を掲載。



■STEP1「感じる」(緑に親しむ)

「グリーン育成」
 ○各社がそれぞれ実施している緑化活動やWGで用意した間伐材プランター・卓上ポット等の育成等の推進

日 程 平成28年7月～
 参 加 数 24グループ



「フォトアルバム2016夏」

○「大切に残したい緑・花」をテーマとしたフォトコンテスト
 日 程 平成28年7月～8月
 参 加 数 応募総数100作品 入選12作品



「伝統野菜を味わおう」

○愛知の伝統野菜(八事五寸人参)を味わい理解を深める
 日 程 平成29年1月17日(火)
 参 加 社 47社



■STEP2「考える」(視察・セミナー)

「木質バイオマス発電と熱利用 視察会」

開 催 日 平成29年1月27日(金)
 視 察 先 三重工ネウッド株式会社
 辻製油株式会社
 松阪木質バイオマス熱利用協同組合
 株式会社グリーンエナジー津
 参 加 数 35名



■STEP3「行動する」(プラスワンの活動)

「EPOCビオトープ・企業の森 MAP作成」

○EPOC会員のビオトープ・企業の森を対象に、場所や活動内容を示したMAPを製作する(H28、H29の2年間)。取組事例を共有化することで、ビオトープや企業の森を拠点とした環境活動のさらなる活性化(プラスワンの活動)を目指す。
 H28年度は予備調査を行い、愛知、岐阜、三重のビオトープ、企業の森の数量を把握した。

| 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った。

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(ビジネスセミナー)

開催日 平成28年8月10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1
講師 名古屋工業大学大学院工学研究科 森秀樹氏
豊田化学工業株式会社 鈴木竜磨氏
有限会社サンメンテナンス工機 沖野浩章氏
三和油化工業株式会社 内野雄貴氏
参加者 94名



第2回循環ビジネス創出会議(現地見学会)

開催日 平成28年8月25日(木)
視察先 三五コーポレーション株式会社 ECO35
全国防草ブロック工業会
パナソニックエコシステムズ株式会社
参加者 45名



第3回循環ビジネス創出会議(現地見学会)

開催日 平成28年10月11日(火)
視察先 豊田鉄工株式会社
トヨタ自動車株式会社
参加者 42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28年12月16日(金)
会場 愛知県東大手庁舎 402会議室
参加者 5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29年3月7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1
テーマ 「バイオマスエネルギーの利用と展望」
講師 豊橋技術科学大学 大門裕之氏
アイシン精機株式会社 久城款氏
愛知県 藤村尚治氏
株式会社デンソー 下引地大介氏
参加者 120名



■資源循環情報システム研究会(愛知県受託事業)

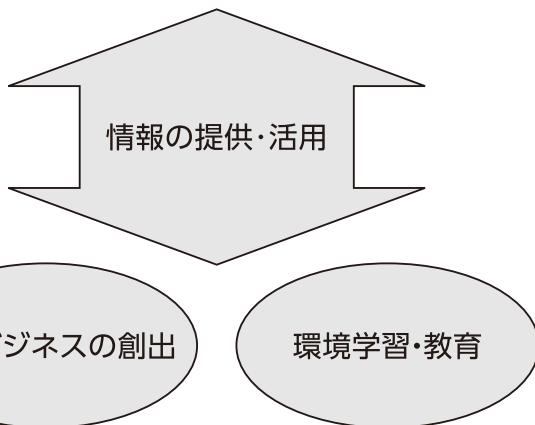
事業者、研究者、NPO、地域住民などによる循環ビジネス創出のため、資源リサイクルをはじめ、3Rの促進に向けた情報をシステム化し、ホームページにて発信しました。

「資源循環情報システム」の運用&改善

実施期間 平成18年7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



〈更新内容〉

- ①資源循環情報データベースを更新
(該当企業へアンケート調査結果に基づく 300件)
- ②物質フロー解析データを更新
- ③愛知環境賞HP 改修

■視察

第1回循環型社会分科会 観察・勉強会

開催日 平成28年9月29日(木)
視察先 でんきの科学館
参加者 15名



第2回循環型社会分科会 観察・勉強会

開催日 平成28年11月21日(月)～22日(火)
視察先 熊本県益城町周辺
参加者 14名



■セミナー(中部経済産業局共催)

第1回資源循環型ビジネス展開セミナー

開催日 平成28年11月1日(火)
会場 名古屋大学坂田平田ホール
講師 国立大学法人名古屋大学 市野 良一 氏 他
参加者 120名



第2回資源循環型ビジネス展開セミナー

開催日 平成29年1月24日(火)
会場 ウインクあいち11F 1103会議室
講師 ガラス再資源化協議会 加藤 聰 氏 他
参加者 100名



第3回資源循環型ビジネス展開セミナー

開催日 平成29年2月3日(金)
会場 名古屋大学ESホール
講師 三菱重工株式会社 金升 将征 氏 他
参加者 250名



低炭素社会

低炭素社会の実現に向けた社会の動向や先進的な取組みを調査して、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・連携の促進を図った。

■勉強会

第1回「トヨタの環境取組」

開催日 平成28年7月12日(火)
会場 トヨタ自動車株式会社 トヨタ会館
参加者 27名



第2回「愛知県の地球温暖化対策の推進について」

開催日 平成28年10月27日(木)
講師 愛知県環境部 小野 俊之 氏
小道世 忍 氏
参加者 21名



第3回勉強会「あいち低炭素社会づくり戦略(仮称)検討委員会における検討状況について」

開催日 平成29年3月16日(木)
講師 愛知県環境部 小野 俊之 氏
横井 歩 氏
参加者 28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た。

地域交流

今回の「2017愛知環境賞」で第13回目を迎えた。本年も広く社会に周知し世界に発信できる「環境先進地域」にするため、表彰事例を公知化して環境行動の普及展開を目的に単なる表彰式にとどまらず広く、事業者が参加出来るように、表彰式以外に、講演会と交流会も企画し実施した。

■【愛知環境賞表彰式(受託事業)】

2017愛知環境賞表彰式(愛知県受託事業)/第29回EPOC交流会

開催日 平成29年2月16日(木)
 場所 ローズコートホテル
 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
 講演会 「気候変動とビジネス」
 講師 経済協力開発機構(OECD) 事務次長 玉木 林太郎 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 263名

金賞	セラミックセンサ技術の開発と革新による、世界の自動車の大幅なCO ₂ 削減	日本特殊陶業株式会社
銀賞	小型家電および金属リサイクル事業における金属とプラスチックの分離をほぼ完全に行う業界初の乾式ライン	株式会社紅久商店
	森の健康診断～市民と研究者と森林ボランティア協働の森林調査と環境教育活動～	矢作川森の健康診断実行委員会
銅賞	再生可能エネルギーによる発電システムの利活用を考慮したグリーングリッドシステムの構築	愛知工業大学
	【世界シェア94%】排気未利用熱の再利用技術 排熱回収器による自動車燃費向上	株式会社三五
中日新聞社賞	生徒主体によるカーボン・オフセットを活用した地域や生徒の環境意識改善の取組	愛知県立南陽高等学校
名古屋市長賞 (技術・事業部門の賞)	変化する社会のニーズに合わせ、幅広い資源リサイクル事業の全国展開によって、循環型社会の構築を牽引	ダイセキグループ
優秀賞	天然資源である羽毛を使った製品を回収し、独自の技術で洗浄 保温性などの機能が回復したリサイクル羽毛を循環させるビジネスモデルの確立	河田フェザー株式会社 エコランド有限会社
	加工性の良い大径薄肉鋼管で自動車部品等の製造工程を短縮化・軽量化、最終ユーザーの低燃費・省エネに貢献	シンニチ工業株式会社
	葦から“Zoo”～葦を原料とした商品開発、エコツーリズムと環境保全の啓発活動～	名古屋市立名古屋商業高等学校
	環境にやさしく衛生的な自動おしごり製造機の製造販売事業	プールス株式会社
	近くの山の木(間伐杉材)を使った「教室の空気はビタミン材運動」を中心とする環境体験教育活動	穂の国の森から始まる家づくりの会
	未利用資源キラを有効活用した日本初の保水性ブロックの開発とヒートアイランド現象の緩和	増岡窯業原料株式会社
	循環式エコクリーンプラスト工法 (乾式プラスト工法において産業廃棄物を1/50に削減し低コスト化を実現する日本初の環境負荷低減工法)	ヤマダインフラテクノス株式会社
	廃棄物リサイクル原料を組み合せた簡易施工型雑草防止土系舗装材「頑太郎」の製造販売	株式会社ランド



表彰式



講演会



交流会

次世代交流

小中学生などに代表される次世代層に対する環境啓発と環境教育を支援するため、会員企業が有する教育ツールや施設を活用し、実践的かつ体験型の環境教育講座を実施した。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)との連携講座を登録し、3社が講座を開催した。さらに、次世代層へ環境教育を行っている会員を対象に、実践的なスキルを学習するための環境教育勉強会を実施した。

■ 28年度 総合学習支援 (57回開催、2,991名参加)

小学校等への出前授業(23回開催、1,792名参加)

開催日	対象	講座名	参加人数
平成28年 4月25日	みよし市三好丘中学校	パソコンを例に3Rの仕組みを体験学習	12名
平成28年 5月27日	名古屋市内中学校	防災学習(安心・安全な環境づくり)	47名
平成28年 6月 7日	名古屋市立八社小学校	地球に優しいお買い物	177名
平成28年 6月 7日	あま市立甚目寺小学校	わたしたちのくらし「エネルギーと環境」	115名
平成28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)	184名
平成28年 6月10日	東浦町立片町小学校	身近なエコライフ	86名
平成28年 6月14日	豊山町立新栄小学校	わたしたちのくらし「エネルギーと環境」	47名
平成28年 6月21,29日	あま市立甚目寺小学校	二酸化炭素を減らすエコ・クッキング	116名
平成28年 6月22日	蒲郡市立中央小学校	環境にやさしいエネルギーって何だろう?	50名
平成28年 6月23日	江南市立宮田小学校	地球に優しいお買い物	102名
平成28年 6月23,24日	名古屋市立山田小学校	二酸化炭素を減らすエコ・クッキング	141名
平成28年 7月 7日	あま市立甚目寺小学校	地球に優しいお買い物	104名
平成28年 7月12日	東浦町立片町小学校	チャレンジ!面白エコ工作	86名
平成28年 9月 6日	弥富市立白鳥小学校	わたしたちのくらし「エネルギーと環境」	51名
平成28年 9月20日	名古屋市立庄内小学校	環境にやさしいまちづくり(建設業の役割)	110名
平成28年 10月11日	弥富市立白鳥小学校	ビオトープを通して学ぶ生物多様性	51名
平成28年 11月 8日	弥富市立白鳥小学校	チャレンジ!面白エコ工作	51名
平成28年 11月22日	あま市立美和東小学校	パソコンを例に3Rの仕組みを体験学習	53名
平成28年 12月15日	名古屋市立ほのか小学校	チャレンジ!面白エコ工作	73名
平成29年 2月 2日	名古屋市立庄内小学校	わたしたちのくらし「エネルギーと環境」	110名
平成29年 3月 7日	名古屋経済大学高蔵高等学校	環境にやさしいまちづくり(建設業の役割)	26名



地球に優しいお買い物



わたしたちのくらし「エネルギーと環境」

児童館への出前、見学講座(31回開催、1,155名参加)

開催日	対象	講座名	参加人数
平成28年 7月20日	東浦町森岡児童館	印刷から学ぶ色の不思議と地球環境への取組み	45名
平成28年 7月25日	江南市市民サービス課	地球に優しいお買い物	61名
平成28年 7月26日	弥富市大藤児童館	印刷から学ぶ色の不思議と地球環境への取組み	22名
平成28年 7月27日	弥富市さくら児童館	チャレンジ!面白エコ工作	33名
平成28年 7月27日	碧南市中央児童クラブ	印刷から学ぶ色の不思議と地球環境への取組み	70名
平成28年 7月27日	岩倉市第三児童館	地球にやさしいクリスマス	32名
平成28年 7月28日	弥富市白鳥児童館	つくること、まもることの実習体験(作って学ぼう、土木と環境)	20名
平成28年 8月 1日	弥富市栄南児童館	印刷から学ぶ色の不思議と地球環境への取組み	24名
平成28年 8月 2日	弥富市弥生児童館	チャレンジ!面白エコ工作	21名
平成28年 8月 3日	弥富市白鳥児童館	チャレンジ!面白エコ工作	30名
平成28年 8月 4日	碧南市社会福祉協議会大浜児童クラブ	印刷から学ぶ色の不思議と地球環境への取組み	73名
平成28年 8月 9日	尾張旭市中部児童館	チャレンジ!面白エコ工作	20名
平成28年 8月18日	碧南市社会福祉協議会棚尾児童クラブ	チャレンジ!面白エコ工作	70名
平成28年 8月23日	弥富市東部児童館	水資源と水利用(実験)	18名
平成28年 8月24日	弥富市さくら児童館	電気とエネルギーを考えてみよう	31名
平成28年 8月25日	碧南市鷺塚児童クラブ	印刷から学ぶ色の不思議と地球環境への取組み	74名
平成28年 8月25日	愛西市勝幡児童館	印刷から学ぶ色の不思議と地球環境への取組み	38名
平成28年 8月29日	碧南市鷺塚児童クラブ	防災学習(安心・安全な環境づくり)	65名
平成28年 9月 1日	尾張旭市中部児童館	地球に優しいお買い物	27名
平成28年 9月 3日	弥富市白鳥児童館	地球に優しいお買い物	10名
平成28年 9月26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組み	14名
平成28年 10月 3日	尾張旭市中部児童館	印刷から学ぶ色の不思議と地球環境への取組み	20名
平成28年 10月17日	東浦町立緒川新田児童館	チャレンジ!面白エコ工作	30名
平成28年 11月 5日	刈谷市立東刈谷児童館	地球に優しいお買い物	18名
平成28年 11月14日	一宮市立起児童館	地球に優しいお買い物	55名
平成28年 12月26日	碧南市社会福祉協議会棚尾児童クラブ	地球に優しいお買い物	69名
平成29年 1月 6日	弥富市栄南児童館	チャレンジ!面白エコ工作	20名
平成29年 1月10日	碧南市西端児童クラブ	地球に優しいお買い物	36名
平成29年 2月25日	弥富市大藤児童館	防災学習(安心・安全な環境づくり)	18名
平成29年 3月24日	東浦町立緒川新田児童館	チャレンジ!面白エコ工作	40名
平成29年 3月26日	あいち産業科学技術総合センター	印刷から学ぶ色の不思議と地球環境への取組み	51名



ビオトープを通して学ぶ生物多様性



防災学習(安心・安全な環境づくり)

なごや環境大学連携講座(3回開催、44名参加)

開催日	対象	講座名	参加人数
平成28年 6月25日	なごや環境大学 受講者	エコロお店探検隊	13名
平成28年 7月29日		印刷から学ぶ色の不思議と地球環境への取組み	21名
平成28年 8月 4日		夏休みエコ工作教室 動物たちを救え!	10名



印刷から学ぶ色の不思議と地球環境への取組み

■環境教育勉強会

「児童館での環境教育の進め方」

開催日 平成28年5月17日(火)
 会場 東海旅客鉄道株式会社
 講師 子ども・子育ちアドバイザー 高阪 麻子 氏
 参加者 21名



■環境教育講座パンフレットの更新と配布

出前講座23件、見学講座22件、合計45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

海外からの研修生との交流や、会員同士の相互理解の醸成を目的として、受入機関(JICA:独立行政法人国際協力機構)との連携による海外研修生との交流会、及びEPOC会員による日本企業の海外における環境への取組み勉強会・意見交換会を行った。

■交流会

独立行政法人国際協力機構(JICA)研修員との交流会

日時 平成28年9月8日(木)
 会場 豊田化学工業株式会社 藤岡工場
 参加者 21名



■意見交換会

海外における環境への取組み勉強会・意見交換会

日時 平成28年11月24日(木)
 会場 株式会社日特スパークテック東濃 二野本社工場
 参加者 24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するため、部会・分科会間の連絡会を開催し対応を検討した。また、会員相互の連携と情報交換を目的とした、意見交換会、環境・エネルギー分野の技術や課題に関する勉強会や視察等を開催した。さらに、他団体と連携した対外イベントなどを企画・実行し、広く社会に情報発信を行った。

■対外的イベント

「EPOCエネルギーフォーラムinメッセナゴヤ」

※詳細はP2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会員の更なる環境意識の向上や、取り組みレベルアップの一助となるよう企画した。会員企業から講師を招き、講演、及び意見交換会、交流会を開催し、会員間の相互交流を図った。

第19回「環境にやさしいお買い物」は地球を救う …未来の子ども達に美しい自然を残したい…」

開催日 平成28年5月31日(火)
会場 ローズコートホテル ローズルーム
講師 ユニー株式会社 百瀬 則子 氏
参加者 100名



第20回「リンナイ株式会社における環境活動の取り組み」

開催日 平成29年1月17日(火)
会場 ローズコートホテル ローズルーム
講師 リンナイ株式会社 藤垣 善昭 氏
参加者 96名



■会員向けイベント

「北海道地区エネルギー・環境関連施設の視察」

※詳細はP2をご参照ください。

福島地区視察会 「エネルギーの低炭素化関連技術の調査」

※詳細はP2をご参照ください。

■勉強会

「気候変動の適応リスクと適応ビジネス」

開催日 平成28年11月25日(金)
 会場 TKPガーデンシティ名古屋
 講師 株式会社オルタナ 川村 雅彦 氏
 参加者 30名
 (愛知工業大学 架谷 昌信 氏・鈴置 保雄 氏)
 (企画調整委員会メンバー)



「個人情報保護について」

開催日 平成29年3月10日(金)
 視察先 NTPプラザ東新町
 講師 一般社団法人中部産業連盟 関根 明郎 氏
 参加者 15名
 (分科会連絡会メンバー)



■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った。

◇分科会連絡会(7回)

■その他

「個人情報保護基本方針の制定」

改正個人情報保護法(平成29年5月施行予定)の趣旨に則り、対応方針の明確化と個人情報の適切な管理を推進するため、「個人情報保護基本方針」を制定し、ホームページでこれを公表した。

| 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28年7月)
- (2) EPOCアニュアルレポート2015年度版の発行(平成28年7月)
- (3) ホームページ管理(平成28年4月1日～平成29年3月31日) ※ホームページアドレス:<http://www.epoc.gr.jp/>
- (4) EPOC EXPRESSの発行 729号(平成28年4月8日)～781号(平成29年3月31日)を会員に発信



2016年度パンフレット



アニュアルレポート2015



EPOC EXPRESS

| そ | の | 他 | Others

①委員就任(7件)

内容	内容
なごや環境大学実行委員就任〔名古屋市〕	愛知県環境教育等推進協議会委員就任〔愛知県〕
資源循環型ものづくり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〕
名古屋市環境学習センターのあり方検討懇談会委員〔名古屋市〕	2017愛知環境賞選考委員就任〔愛知県〕
愛フェス2016開催協力委員会顧問就任〔愛フェス2016実行委員会〕	—

②広報支援(23件)

内容	開催日	主催
「資源のない日本、将来のエネルギーの姿に関する講演 in 岐阜」	平成28年5月13日(金)	経済産業省・資源エネルギー庁
「第4回 地球温暖化に関する中部カンファレンス」	平成28年7月8日(金)	環境省中部地方環境事務所
「持続可能なアジア太平洋に関する国際フォーラム ISAP2016」	平成28年7月12日(火)～13日(水)	公益財団法人地球環境戦略研究機関・国連大学サステナビリティ高等研究所
「第5回 地球温暖化に関する中部カンファレンス」	平成28年9月1日(木)	環境省中部地方環境事務所
「第20回「環境コミュニケーション大賞募集」	平成28年10月4日(火)～11月8日(火)	環境省中部地方環境事務所 第20回環境コミュニケーション大賞事務局
「かがやけ☆あいちサスティナ研究所 成果発表会2016」	平成28年11月23日(水)	愛知県
「あいち低炭素社会づくりフォーラム」	平成28年12月16日(金)	愛知県
「第6回 地球温暖化に関する中部カンファレンス」	平成28年12月19日(月)	環境省中部地方環境事務所
「効果的な公害防止管理への取組み事例普及セミナー」	平成28年12月22日(木)	公益財団法人国際環境技術移転センター
「中央環境審議会地球環境部会」	平成29年1月13日(金)	環境省
「化学物質管理セミナー キャラバン2016」	平成29年1月16日(月)	一般社団法人産業環境管理協会
「平成28年度VOC・水銀排出抑制セミナー」	平成29年1月26日(木)	中部経済産業局・愛知県・名古屋市・愛知県中小企業団体中央会
「あいち生態系ネットワークフォーラム」	平成29年1月28日(土)	愛知県
「エコ事業所優秀賞表彰式&生物多様性講演会」	平成29年2月1日(水)	名古屋市
「『伝えよう!地球温暖化』in 名古屋」	平成29年2月4日(土)	環境省
一般公開セミナー「地域で進める持続可能な開発目標(SDGs)」	平成29年2月6日(月)	国際連合地域開発センター
「第7回 地球温暖化に関する中部カンファレンス」	平成29年3月2日(木)	環境省中部地方環境事務所
「あいち環境塾オープン講座」	平成29年3月12日(日)	愛知県・公益財団法人名古屋産業科学研究所
「～育てよう!緑のカーテン～ あいち緑のカーテンコンテスト」	—	愛知県
「環境保全活動や環境教育の取組状況に関するアンケート」	—	愛知県
「なごやエコキッズ・エコスクール出前講座 企業募集」	—	名古屋市 環境局環境活動推進課
「気候変動適応情報プラットフォームポータルサイトに掲載する「事業者の適応取組事例」募集」	—	環境省中部地方環境事務所
「環境人づくり企業大賞2016(環境人材育成に関する先進企業等表彰)」	—	環境省中部地方環境事務所

③共催及び後援名義(9件)

内容	開催日	主催
「あいち環境塾」	平成28年6月18日(土)全12回	愛知県・公益財団法人名古屋産業科学研究所
「愛フェス2016」	平成28年9月17日(土)～18日(日)	愛フェス2016 実行委員会
「化学物質適正管理セミナー」	平成28年10月19日(水)	愛知県・名古屋市
「メッセナゴヤ2016」	平成28年10月26日(水)～29日(土)	メッセナゴヤ実行委員会
「平成28年度資源循環型ビジネス展開セミナー」	平成28年11月1日(火) 平成29年1月24日(火)・2月3日(金)	中部経済産業局
「[いのち繋がる街]づくり担い手づくりシンポジウム エコアクション報告会」	平成28年11月18日(金)	一般社団法人愛知県建設業協会
「NPO/バイオものづくり中部 平成28年度 第1回環境分科会」	平成28年12月7日(水)	NPO/バイオものづくり中部
「第21回資源循環型ものづくりシステムシンポジウム(IMS2016)」	平成28年12月14日(水)	第21回資源循環型ものづくりシンポジウム実行委員会
「NPO/バイオものづくり中部 平成28年度 第2回環境分科会」	平成29年3月8日(水)	NPO/バイオものづくり中部

| 総 | 会 | General Assembly

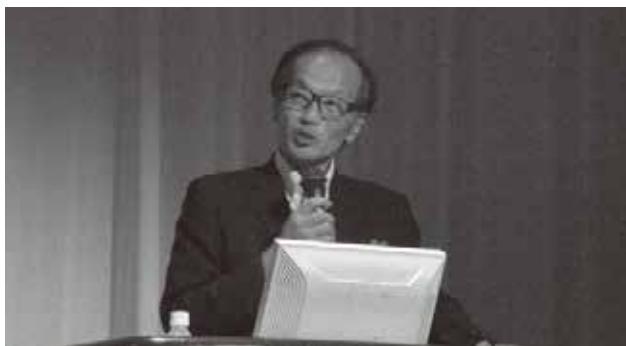
| 理 | 事 | 会 | Board of Directors

■平成28年度 総会

開催日 平成28年7月7日(木)
 会場 名古屋東急ホテル 3階「バロックの間」
 議案
 (1)平成27年度 活動報告及び収支決算書承認の件
 (2)平成28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・辞任)の件
 (4)監事改選(交替)の件
 (5)顧問改選(交替)の件
 (6)平成28年・29年度役員選任の件

**■平成28年度 基調講演会**

開催日 平成28年7月7日(木)
 会場 名古屋東急ホテル 3階「バロックの間」
 講演 東京大学公共政策大学院教授 有馬 純 氏
 参加者 320名

**■平成28年度 CLUB(総会後懇親会)**

開催日 平成28年7月7日(木)
 会場 名古屋東急ホテル 3階「ルネッサンスの間」

**■第34回 理事会**

開催日 平成28年7月7日(木)
 会場 名古屋東急ホテル 3階「錦の間」
 議案
 (1)平成27年度 活動報告及び収支決算書承認の件
 (2)平成28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・辞任)の件
 (4)監事改選(交替)の件
 (5)顧問改選(交替)の件
 (6)平成28年・29年度役員選任の件

■第35回 理事会

開催日 平成29年2月16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28年度 活動進捗報告及び収支予算状況報告の件
 (2)平成29年度 活動計画及び収支予算審議決定の件
 (3)個人情報保護基本方針の制定の件



|幹|事|会| Executive Committee

■第40回 幹事会

開催日 平成28年5月31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27年度 活動報告及び収支決算書承認の件
 (2)平成28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・辞任)の件
 (4)監事改選(交替)の件
 (5)顧問改選(交替)の件
 (6)平成28年・29年度役員選任の件

■第41回 幹事会

開催日 平成29年1月17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28年度 活動進捗報告及び収支予算状況報告の件
 (2)平成29年度 活動計画及び収支予算審議決定の件
 (3)個人情報保護基本方針制定の件



|企|画|調|整|委|員|会|

Planning and Coordination Committee

■第28回 企画調整委員会

開催日 平成28年4月26日(火)
 会場 NTPプラザ東新町ビル 2階 会議室

■第29回 企画調整委員会

開催日 平成28年11月25日(金)
 会場 TKPガーデンシティ名古屋「御岳」

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

隨時開催

|会|勢| Number of Members

平成29年3月末日現在での会員数は280社(者)

|収|支| Balance

以上の諸活動の結果として、収支実績は

収入:43,995,409円
 支出:30,934,016円

次年度繰越:13,061,393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/



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。