

環境パートナーシップ・CLUB



ENVIRONMENTAL PARTNERSHIP ORGANIZING CLUB

未来につながる、
明日をつくる。

www.epoc.gr.jp/

2023年度 活動報告書 | 2023.4.1–2024.3.31

ごあいさつ



環境パートナーシップ・CLUB
会長 勝野 哲
中部電力(株)

Satoru Katsuno,
Chairman of the Environmental
Partnership Organizing Club
CHUBU Electric Power Co., Inc.

2024年4月より、プラザ工業株式会社の小池様の後任としてEPOCの会長職を担うこととなりました。微力ながら、EPOCの一層の発展に向けて努力して参りたいと存じます。

2023年度の活動をとりまとめた「2023年度活動報告書」の発行にあたり、皆さまのEPOCの活動へのご理解とご協力に、心より感謝申し上げます。

昨年度を振り返りますと、11月に国連気候変動枠組条約第28回締約国会議(COP28)が開催されました。COP28では、パリ協定の目標達成に向けて世界全体の進捗状況を評価するグローバル・ストックテイクが初めて実施され、1.5°C目標の達成に向けた緊急行動と支援の必要性が強調されました。生物多様性に関しては、9月に公表された自然関連財務情報開示タスクフォース(TNFD)の最終提言において、企業の生物多様性に関する情報開示のフレームワークが整備されました。

EPOC活動においては、昨年5月の新型コロナウイルス感染症の5類移行を受けて、小池前会長のもと各分科会のリーダー会社、会員の皆さまのご協力をいただき、会員間の交流を一層活性化することができました。多くの会員の皆さまと直接顔を合わせ、活発に議論し、連携を深める機会が再び訪れたことを大変うれしく思います。

具体的な活動に関しては、国内外の環境・エネルギー情勢や技術動向を踏まえ、水素関連技術やTNFDなどをテーマとする視察会や講演会を開催して最新情報を会員に提供する他、一昨年の会員アンケートの結果に基づいて5日間コースのScope1,2,3算定入門講座を開催するなど、会員が抱えている課題の解決に向けた活動を展開しました。

また、講演会・セミナー・交流会では人数制限することなく多くの会員に現地参加いただき、会員が交流を深めることができました。会員各社が提供する出前講座では、会員企業の従業員が小中学校、児童館を訪問し、多くの子どもたちに環境教育を実施することができました。

私ども産業界には、その持てる技術、人財等を活用し、ステークホルダーと連携して経済社会の持続可能な成長に向けた推進力となることが求められています。EPOCは、今後も国内外の環境・エネルギー情勢を的確に捉えて最新の知見を提供し、会員の環境経営のレベルアップに貢献するとともに、地域社会との交流を推進し、持続的な成長が可能な経済社会の実現に向けて取り組んでまいります。

本報告書がこのようなEPOCの活動へのご理解を賜る一助となれば幸いです。

環境パートナーシップ・CLUB 会長 勝野 哲

Message from the Chairman

I had the honor of succeeding Mr. Koike from Brother Industries, Ltd. as chairman of EPOC in April 2024. I shall make every effort toward the further development of EPOC.

I would like to express my sincere appreciation for your understanding and cooperation regarding EPOC's activities in connection with the publication of our FY2023 Report on Activities, which summarizes the activities we carried out in FY2023.

Looking back at last year, the 28th Conference of the Parties to the United Nations Framework Convention on Climate Change (COP28) was held in November. At COP28, an assessment of global progress in meeting the goals of the Paris Agreement, called the "global stocktake," was carried out for the first time. This assessment underscored the need for urgent action and support in order to achieve our 1.5°C target. With regard to biodiversity, the Taskforce on Nature-related Financial Disclosures (TNFD) provided a framework for disclosing corporate biodiversity-related data in its final proposals, which were announced in September.

With regard to EPOC's activities, after the COVID-19 pandemic was downgraded to Class 5 in May 2023, we were able to step up our interaction between committee members with the cooperation of our members and the leadership companies of each subcommittee under former chairman Koike. I am very pleased to have had renewed opportunities to meet with many members in person for lively discussions and deeper cooperation.

With regard to specific activities, we have been hosting local inspection tours and lectures on hydrogen-related technologies, the TNFD, and other topics to provide our members with the latest information, taking into consideration the Japanese and international environmental and energy-related situation and technology trends. Based on the results of our member survey from two years ago, we have also developed activities for addressing issues faced by members. These include holding a five-day introductory course on calculating greenhouse gas emissions for scopes 1, 2, and 3.

Furthermore, many of our members were able to enjoy deeper interaction by participating in local lectures, seminars, and social events without any limitations on the number of participants. Employees from our member companies were able to provide numerous children with environmental education through outreach seminars conducted at elementary schools, junior high schools, and children's centers.

As members of the industrial sector, we are expected to be a driving force for sustainable growth in our economy and society by utilizing our technology and human resources in cooperation with our stakeholders. Going forward, EPOC will continue to provide the latest information based on an accurate understanding of the Japanese and international environmental and energy situation in order to help members improve their environmental management. We shall also promote engagement with local communities in our efforts to achieve an economy and society in which sustainable growth is possible.

It is my hope that this report gives you a better understanding of EPOC's activities.

Satoru Katsuno Chairman of Environmental Partnership Organization Club

2023年度活動のハイライト

Highlight of activity in fiscal year 2023

2023年度は、総会、理事会、2024愛知環境賞表彰式、EPOCフォーラムなどすべての行事を対面で開催し、基調講演の様子はアーカイブ配信することでより多くの会員に視聴して頂きました。そして、交流会を順次再開することでEPOCの活動方針でもある会員相互の連携強化を図ることができました。視察では、北海道の豊かな自然と共生して事業活動を展開する余市の事例や、最新技術を駆使して脱炭素・資源循環に取組む室蘭・苫小牧の企業を訪問するなど、本年度もカーボンニュートラルやサーキュラーエコノミー、ネイチャーポジティブと言った環境の重要課題について世界動向や、具体的な改善技術、取り組み事例などを広く情報発信することができました。

対外的イベント

■2024愛知環境賞表彰式 & 基調講演会

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ました。併催の基調講演では「企業におけるサーキュラーエコノミービジネスの構築ノウハウと課題について」と題して、東京大学 大学院工学系研究科 附属人工物工学研究センター教授の梅田 靖氏にご講演いただきました。

開催日	2024年2月14日(水)
会場	メルパルク名古屋 + アーカイブ配信
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	「企業におけるサーキュラーエコノミービジネスの構築ノウハウと課題について」
講師	東京大学 大学院工学系研究科 附属人工物工学研究センター教授 梅田 靖氏
参加者	341名(当日参加者221名、アーカイブ配信視聴者120名)

詳細はP11をご覧ください。



表彰式



講師 梅田 靖氏



交流会の様子

会員向けイベント

■視察「余市、室蘭、苫小牧方面 自然・資源・脱炭素関連施設視察」

会員のレベルアップを目的として、「持続可能な開発の実践」の理解を深めるため、余市では豊かな自然と共生して事業活動を展開する様子を学び、室蘭・苫小牧では最新の技術を駆使した脱炭素・資源循環への取組みや地道な日々の業務改善による省エネへの取組みを視察しました。

開催日	2023年10月11日(水)～12日(木)
視察先	NPO法人北海道エコビレッジ推進プロジェクト、 (株)NIKI Hills ヴィレッジ、五洋建設(株) 室蘭製作所、 日本製鉄(株) 北日本製作所 室蘭地区、 トヨタ自動車北海道(株)
参加者	36名



北海道エコビレッジ



NIKI Hillsの森 グリーン水素発電施設(五洋建設)



日本製鉄(株)北日本製作所



トヨタ自動車北海道

2023年度活動実績の要約

Summary of Achievements in This Fiscal 2023

「持続可能な経済社会」の実現に向け、2020年から新たに掲げた活動方針「2030年ビジョン」に基づき、これまで各企業が抱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ました。

企 業 経 営

■環境経営

環境経営の実務に活かせる情報の提供を目的に会員向けセミナーを3回開催しました。第1回セミナーでは気候変動を始めとしたESGを巡る国内外の最新動向、第2回では企業のTCFD対応、第3回ではサプライチェーンにおけるカーボンニュートラルの動向と企業の取り組み事例について情報提供しました。これらのセミナーを通じて会員の皆さまに有益な情報を発信しました。

■自然共生

2023年度は「2030年生物多様性国家戦略目標である『ネイチャーポジティブ』『30 by 30』達成に向け、学び、相互啓発し、着実に推進しよう!」を活動テーマに定め、会員の知見を深めることに取り組みました。

視察は、昨年度から1回開催を増やし、対象者を変えて2回開催しました。2023年度から、環境省が30by30達成に向け開始した「自然共生サイト」の認定サイト等を訪ね、ご担当者と直接情報交換を行い生の声を聞く事に努めました。研究会・勉強会では、グループディスカッションを併催し、相互啓発を図りました。

産 業 連 携

■資源循環

サーキュラーエコノミー型ビジネス創出研究会を開催し、一般企業や市民へ広く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、サーキュラーエコノミーに関する意見交換会を開催することにより、会員企業のレベルアップを図ると共に、会員同士の情報交換を行いました。

■脱炭素

カーボンニュートラルの実現に向けた社会の動向や、水素や再エネをはじめとした先進的な取り組みを調査するとともに、省エネルギー技術など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。

社 会 交 流

■地域共生

今回の「2024環境賞」で第20回を迎えました。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、表彰事例の公知化と環境行動の普及展開のため、一般聴講者もお招きして表彰式・講演会を企画・実施しました。

■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た実践的かつ体験型の環境教育講座を運営しました。

■海外

海外における環境規制や環境動向に関するEPOC会員への貢献を目的として、他分科会と連携し、勉強会において海外に関する情報発信を行いました。

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、分科会間の連絡会を開催し、また、EPOC会員相互の情報交換、交流促進を図るために意見交換会や環境・エネルギー分野の勉強会や視察を開催しました。さらに対外的イベントを開催し広く社会に情報発信しました。

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するほか、EPOC EXPRESSをホームページに掲載することで積極的な情報発信を行い、PRを実施しました。

Corporate Management

■Environmental Management

We held three seminars for members with the purpose of providing information that can be applied to the practice of environmental management. At the first seminar, we provided information on the latest trends in Japan and worldwide related to ESG and climate change in particular. At the second seminar, we addressed corporate responses to the TCFD, and at the third seminar, we shared carbon neutrality trends and corporate case studies related to the supply chain. These seminars allowed us to share useful information with our members.

■Harmony with Nature

In the fiscal year 2023, we adopted 'Let's study, enlighten each other, and strive for the achievement of 2030 National Biodiversity Strategy Target - "Nature Positive" and "30 by 30"' as our theme for the year, and focused on enhancing our members' knowledge. We increased the number of visits from the previous fiscal year, so that members of other committees can also participate in the sessions. We have visited 'Nature Coexistence Sites', which is a certification initiated in 2023 by the Ministry of the Environment in order to achieve "30 by 30", and engaged in direct exchanges of information and opinions with the person in charge. In our research meetings and study sessions, we have also facilitated group discussions to enhance mutual enlightenment.

Industrial Cooperation

■Resource Circulation

We hosted a workshop on circular economy business creation with the aim of raising awareness related to the formation of a recycling-oriented society by widely sharing information with general companies and the public.

Additionally, by hosting opinion exchange meetings related to the circular economy, we were able to improve the skills of member companies and to facilitate an exchange of information between members.

■Decarbonization

In addition to studying social trends aimed at achieving a carbon-neutral society and progressive initiatives involving hydrogen and renewable energy, we also shared information on a wide range of case studies and innovative technologies, such as energy-saving technologies, without industry and business category limitations, and we promoted skill improvements among member companies along with mutual exchange and cooperation.

Social Partnership

■Local Symbiosis

Aichi Environmental Award 2024 marked the 20th time holding this event. This year, the general public was also invited to our award ceremonies and lectures, which we planned and held in order to create environmentally progressive communities that can widely raise awareness in society and provide information around the world, as well as to publicize examples of commendation and to develop and to promote environmental action.

■Interacting with Youth

The educational resources and facilities of member companies were used to organize practical, activity-oriented environmental education lectures in order to support the cultivation of environmental awareness and education of youth, particularly elementary and junior high school students.

■Overseas

We held workshops in cooperation with other subcommittees in order to share information related to overseas environmental regulations and environmental trends with the aim of contributing to EPOC members' understanding of these topics.

Comprehensive Activities

In order to develop effective activities that would meet the needs of society and our members, we hosted liaison meetings between subcommittees. We also held opinion exchange meetings as well as workshops and site tours related to the environment and energy fields in order to promote information exchange and interaction between EPOC members. Furthermore, we held external events in order to share information more widely with the public.

Public Relations

We have conducted a variety of PR activities, issuing a brochure and an annual report to be used as introductory materials for EPOC activities and proactively sharing information by publishing EPOC EXPRESS on our website.

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

環境経営の実務に活かせる情報の提供を目的に会員向けセミナーを3回開催しました。第1回セミナーでは気候変動を中心としたESGを巡る国内外の最新動向、第2回では企業のTCFD対応、第3回ではサプライチェーンにおけるカーボンニュートラルの動向と企業の取り組み事例について情報提供しました。これらのセミナーを通じて会員の皆さまに有益な情報を発信しました。

■セミナー(何れも動画配信)

第1回 「気候変動を中心としたESGを巡る国内外の最新動向」

開催日 2023年7月25日(火) 14:00~17:00
講師 有限責任監査法人トマツ パートナー/斎藤 雄一 氏
シニアマネジャー/成田 祐三 氏
CDP Worldwide-Japan Lead of Sales & Marketing and Partnerships 松川 恵美 氏
参加者 208名(配信含む)



第2回 「企業のTCFD対応」

開催日 2023年12月13日(水) 14:00~17:00
講師 株式会社野村総合研究所 上級研究員 三井 千絵 氏
株式会社日立製作所 サステナビリティ推進本部企画部
部長代理 長岡 康範 氏
積水化学工業株式会社 ESG経営推進部
担当部長 三浦 仁美 氏
参加者 185名(配信含む)



第3回 「サプライチェーンにおけるカーボンニュートラルの動向と企業の取り組み事例」

開催日 2024年3月11日(月) 14:00~17:00
講師 株式会社フロンティアワント 代表取締役 鍋野 敬一郎 氏
豊田通商株式会社 カーボンニュートラル推進部
CN連携グループ グループリーダー 鈴木 渉 氏
SBS東芝ロジスティクス株式会社
安全品質統括部 部長 斎藤 謙之介 氏
4PLロジ部 参事 櫻山 哲 氏
参加者 198名(配信含む)



■研究会(勉強会)

分科会メンバーによる勉強会(1回)

開催日 2024年3月19日(火)
内 容 2024年省エネ大賞を受賞したZEB-READYビルの紹介など
参加者 16名



日本ガイシ製品説明

自然共生

2023年度は「2030年生物多様性国家戦略目標である『ネイチャーポジティブ』『30 by 30』達成に向け、学び、相互啓発し、着実に推進しようと!」を活動テーマに定め、会員の知見を深めることに取り組みました。視察は、昨年度から1回開催を増やし、対象者を変えて2回開催した。2023年度から、環境省が30 by 30達成に向け開始した「自然共生サイト」の認定サイト等を訪ね、ご担当者と直接情報交換を行い生の声を聴く事に努めました。また、研究会・勉強会では、グループディスカッションを併催し、相互啓発を図りました。

■セミナー

(テーマ) 「ネイチャーポジティブと企業の役割」

開催日 2024年2月16日(金)
会場 栄ガスビルホール + Web会議
講師 東北大グリーン未来創造機構/生命科学研究科
教授 藤田 香 氏
公益財団法人日本自然保護協会
自然のちから推進部 主任 原田 和樹 氏
清水建設株式会社 環境経営推進室
グリーンインフラ推進部 部長 橋本 純 氏
トヨタ自動車株式会社 環境エンジニアリング部
主幹 担当課長 大聖 悠介 氏
参加者 107名



会場の様子

■視察

(テーマ) 「体験型視察～トヨタ白川郷自然学校、ブランザの森 郡上～」

開催日 2023年8月30日(水)～31日(木)
視察先 トヨタ白川郷自然学校(岐阜県大野郡白川村馬狩223)
ブランザの森 郡上(岐阜県郡上市白鳥町二日町)
参加者 21名(自然共生分科会 対象)



トヨタ白川郷自然学校(森の達人と行くガイドウォーク)



ブランザの森 郡上(専門家の解説)

(テーマ) 「自然共生サイトに向けた取り組み」

開催日 2023年11月6日(月)
視察先 ソニーグローバルマニュファクチャリング&
オペレーションズ株式会社 幸田サイト
(愛知県額田郡幸田町坂崎雀ヶ入)
株式会社 豊田自動織機 東知多工場(愛知県半田市日東町)
38名(EPOC全体 対象)



SGMO 幸田サイトの様子



豊田自動織機東知多工場の様子

■研究会(勉強会)**第1回 「生物多様性国家戦略とネイチャーポジティブの実現／OECM・自然共生サイトについて」**

開催日 2023年8月23日(水)
 会場 東邦ガス本社 + Web会議
 講師 環境省 自然環境局 生物多様性戦略推進室
 福井 俊介 氏(Web)
 環境省 中部地方環境事務所 自然環境担当次長
 高橋 啓介 氏(現地)
 参加者 31名

**第2回 「TNFDについて」**

開催日 2023年10月18日(水)
 会場 東邦ガス本社 + Web会議
 講師 ブルードットグリーン株式会社 八林 公平 氏
 参加者 30名



研究会の様子

第3回 「あいち生物多様性企業認証制度について」

開催日 2023年12月20日(水)
 会場 東邦ガス本社 + Web会議
 講師 愛知県 環境局 環境政策部 自然環境課 深見 優介 氏
 あいち生物多様性優良認定企業 株式会社アイシン 環境部
 王子 達也 氏、山本 菜穂 氏
 参加者 38名

**第4回 「名古屋市の生物多様性の取り組み」**

開催日 2024年2月21日(水)
 会場 東邦ガス本社 + Web会議
 講師 名古屋市 環境局 環境企画部 主幹
 土屋 佳弘 氏、伊藤 隆之 氏
 参加者 37名



講師 土屋氏 講師 伊藤氏

■研究会(体験型学習)**第1回 「生物多様性の保全活動の体験について」**

開催日 2023年10月16日(月)
 会場 猪高緑地(名古屋市名東区)
 講師 名東自然俱楽部
 参加者 17名



体験型学習の様子① 竹の伐採



体験型学習の様子② 伐採した竹の粉碎

第2回 「湿地保全活動の体験について」

開催日 2023年11月22日(水)
 会場 北山湿地(愛知県岡崎市)
 講師 おかざき湿地保護の会
 参加者 9名



体験型学習の様子③ 濕地の草刈り



体験型学習の様子④ 学習の風景

| 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。

資源循環

サーキュラーエコノミー型ビジネス創出研究会を開催し、一般企業や市民へ広く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、サーキュラーエコノミーに関する意見交換会を開催することにより、会員企業のレベルアップを図るとともに、会員同士の情報交換を行いました。

**■サーキュラーエコノミー型ビジネス創出研究会
(愛知県受託事業)****第1回 サーキュラーエコノミー型ビジネス創出研究会「ビジネスセミナー」**

開催日 2023年7月19日(水)
 会場 ウインクあいち小ホール2 + アーカイブ配信
 基調講演 「成長志向型の資源自律経済戦略について」
 経済産業省 産業技術環境局 資源循環経済課 課長補佐
 吉川 泰弘 氏
 事例紹介 「ヴェオリアのプラスチックリサイクル他
 サーキュラーエコノミーの取組」
 ヴェオリア・ジャパン株式会社 サーキュラーエコノミー
 事業開発本部 本部長 窪田 英一郎 氏
 「リコーのサーキュラーエコノミーへの取組」
 株式会社リコー ESG戦略部ESGセンター エキスパート
 佐藤 多加子 氏
 内容 サーキュラーエコノミーに関する今後の国の指針の
 基調講演、事例紹介2件
 参加者 413名(配信含む)



吉川氏 窪田氏 佐藤氏

第2回 サーキュラーエコノミー型ビジネス創出研究会「現地見学会」

開催日 2023年11月20日(月)
 視察先 大島造園土木株式会社(2023愛知環境賞 銀賞)
 真和興業株式会社(2022愛知環境賞 優秀賞)
 参加者 14名



大島造園土木(株)



真和興業(株)

第3回 サーキュラーエコノミー型ビジネス創出研究会「現地見学会」

開催日 2023年11月29日(水)
 視察先 東海旅客鉄道株式会社(2023愛知環境賞 金賞)
 株式会社ハーツ(2023愛知環境賞 銀賞)
 参加者 16名



東海旅客鉄道(株)



(株)ハーツ

第4回 サーキュラーエコノミー型ビジネス創出研究会「現地相談会」

開催日 2024年2月26日(月)、3月5日(火)
 会場 相談者の工場・事業場
 アドバイザー 名古屋大学 内山 知実 教授、
 名古屋工業大学 野上正行 名誉教授
 参加企業 2社 (プラザー工業株式会社、菊水化学工業株式会社)
 内容 循環ビジネスに係る技術に関する相談



相談会の様子(プラザー工業(株))



相談会の様子(菊水化学工業(株))

第5回 サーキュラーエコノミー型ビジネス創出研究会
「ビジネスセミナー」

開催日 2024年3月6日(水)
 会場 ウインクあいち小ホール2 + アーカイブ配信
 テーマ サーキュラーエコノミーを実践するものづくり
 「世界に学ぶ サーキュラーエコノミーに向けて
 企業に求められるアクション」
 東京大学 大学院工学系研究科 人工物工学研究センター
 値値創成部門 教授 梅田 靖氏
 事例紹介 TOPPAN株式会社 生活・産業事業本部 SX推進センター
 SX事業開発本部 マーケティング部 部長 高田 康太郎 氏
 株式会社Mizkan Holdings 執行役員/
 株式会社ZENB JAPAN マーケティンググループリーダー
 佐藤 武 氏
 参加者 239名(配信含む)



梅田氏

高田氏

佐藤氏



セミナーの様子

■視察・勉強会(計3回)

第1回 サーキュラーエコノミー意見交換会

開催日 2023年7月19日(水)
 会場 ウインクあいち小ホール2
 講師 愛知県環境局 資源循環推進課 横江 和典 氏
 内容 各社・業界でサーキュラーエコノミー(CE)は進んでいるか、
 どうすればCE取り組み・CE製品の普及が進むのか等について意見交換実施
 参加者 23名



会場の様子

第2回 資源循環・脱炭素視察勉強会(脱炭素分科会と共に)

開催日 2023年10月2日(月)、3日(火)
 観察先 ①JR東海 特急「ひだ号」(HC85系)
 ②フレスコ飛騨高山、まちスボ飛騨高山
 ③meet tree TAKAYAMA (古民家リノベーション)
 ④中部電力グループ 中尾地熱発電所
 ⑤奥飛騨第2バイナリー発電所、安房谷水力発電
 内容 資源循環・脱炭素技術など地域色を生かし、地域住民に貢献するエコを意識した先進的な取組みについて理解を深めた
 参加者 20名



観察の様子



集合写真

第3回 サーキュラーエコノミー意見交換会

開催日 2024年3月6日(水)
 会場 ウインクあいち小ホール2
 内容 2023年度の活動実績をメンバーで共有した上で、愛知県受託事業の終了をふまえ2024年度の活動内容について、社会や先進他社等のサーキュラーエコノミー(CE)への取り組み状況や事例の意見交換を実施
 参加者 23名



会場の様子

脱炭素

※23年度より脱炭素に名称変更

カーボンニュートラルの実現に向けた社会の動向や、水素や再エネをはじめとした先進的な取組みを調査するとともに、省エネルギー技術など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。

■勉強会

第1回 省エネ大賞受賞企業による事例紹介

開催日 2023年6月30日(金)
 形式 WEB会議形式(Teams) + アーカイブ配信
 内容 省エネ大賞受賞企業より、各社の省エネ取組みについて事例紹介し、その内容について講師と参加者で意見交換を実施
 講師 事例① 意識・組織・アクションを変革するデータドリブンな省エネ活動
 株式会社デンソー 安田 純也 氏
 事例② ピークシフト・デマンドレスポンスによる電力デマンド低減活動
 トヨタ自動車株式会社 プラント・環境技術部 大竹 可峻 氏
 参加者 243名(アーカイブ配信含む)



講師 安田氏

講師 大竹氏

■視察会(資源循環分科会と合同開催)

開催日 2023年10月2日(月)、3日(火)
 観察先 ①JR東海 特急「ひだ号」(HC85系)
 ②フレスコ飛騨高山、まちスボ飛騨高山
 ③meet tree TAKAYAMA (古民家リノベーション)
 ④中部電力グループ 中尾地熱発電所
 ⑤奥飛騨第2バイナリー発電所、安房谷水力発電
 内容 資源循環・脱炭素技術など地域色を生かし、地域住民に貢献するエコを意識した先進的な取組みについて視察
 参加者 20名



観察の様子

集合写真

■エネルギー・水素フォーラム

開催日 2024年3月1日(金)
 基調講演 「脱炭素社会に向けたエネルギー管理の展望」
 東京大学 生産技術研究所 エネルギーシステム
 インテグレーション社会連携研究部門 教授 岩船 由美子 氏
 「WEF Lighthouse工場
 大みか事業所における脱炭素の取組み」
 株式会社日立製作所 社会ビジネスユニット 制御プラットフォーム
 統括本部 シニアストラテジスト 入江 直彦 氏
 事例紹介① 「高効率SOFCを用いたエナメラ実証の取り組み」
 株式会社デンソー 水素事業推進部 SOFCシステム開発室
 室長 萩原 康正 氏
 事例紹介② 「高効率SOFCを用いたエナメラ実証の取り組み」
 株式会社デンソー 水素事業推進部 SOFCシステム開発室
 室長 萩原 康正 氏



講師 岩船氏

講師 入江氏

講師 萩原氏

会場の様子

■セミナー(海外チームとの共催企画)

開催日 2024年3月15日(金)
 内容 「欧州グリーンディール政策の新展開」
 株式会社日立製作所 GX事業開発本部長 兼
 サステナビリティ戦略チーフ・ストラテジスト 新開 裕子 氏
 参加者 47名



講師 新開氏

会場の様子

| 社 | 会 | 交 | 流 | Social Partnership

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。

地域共生

今回の「2024環境賞」で第20回目を迎えました。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、表彰事例の公知化と環境行動の普及展開のため、表彰式・講演会を企画・実施しました。また4年ぶりに立食形式の交流会も開催し盛大な催となりました。

■【愛知環境賞表彰式(受託事業)】

2024愛知環境賞表彰式(愛知県受託事業)

開催日 2024年2月14日(水)
場所 メルパルク名古屋
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 演題「企業におけるサーキュラーエコノミービジネスの構築方針と課題について」
講演者 東京大学大学院 工学系研究科 附属人工物工学研究センター 教授 梅田 靖氏
参加者 約250名

金賞	～鉄塔保守から治山保全～KODOBOKU技術と災害予測技術の開発	株式会社シーテック
銀賞	“地域とつなぐ” “未来へつなぐ” トヨテツの森での自然共生プログラムの推進 木質バイオマスのカスケードリサイクルにおける独創的技術体系による産業化と業界の牽引	豊田鉄工株式会社・株式会社Comodo LABO・ よりあい工房ばんざり フルハシEPO株式会社
銅賞	食品工場における食品残さのオンラインサイト乾燥飼料化を起点とする 県内事業者の連携による持続可能な食品循環システムの構築	一般社団法人食品リサイクル推進協議会・ 岩田食品株式会社
中日新聞社賞	木の端材を活用した木育活動“HAZAI® project”	岡崎製材株式会社
名古屋市長賞	半導体製造などのめっき工程で発生する使用済みカートリッジフィルターの再資源化技術の確立	株式会社One Chemical Company
優秀賞	江戸時代からヒントを得た資源循環の仕組み～自社のスーパー・飲食店の生ごみを活用した堆肥化・養鶏事業～	株式会社渥美フーズ
	使用済み家電プラスチックの高純度選別プロセスの構築による国内資源循環システムの向上	グリーンサイクル株式会社
	排出される金属切屑の量や大きさに応じてカスタマイズできる独自の高精度脱油システム	株式会社そうぎょう
	自動車アフターマーケット分野における循環型ビジネスの展開	株式会社ティーエー・エス
	食のイベント「手羽先サミット®」におけるごみ削減・リサイクルの推進	手羽先サミット®実行委員会
	各種廃棄物を高いリサイクル技術により再資源化することによる循環ビジネスの創出	トーエイ株式会社
	原料から販売までを手掛ける商社の強みを活かした持続可能なライフスタイル提案	豊島株式会社
	ステーキホルダーと連携して取り組むSDGs目標達成への挑戦	ホームエックス株式会社
	独自の処理方法と材料配合による複合プラスチック端材の工程内リサイクルシステムの確立	三井屋工業株式会社



表彰式の様子



会場の様子



講師 梅田氏

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た実践的かつ体験型の環境教育講座を運営しました。

■2023年度 総合学習支援(50回開催、2,211名参加)

・小中学校への出前・見学講座(23回開催、1,419名参加)

講座名	主催	実施回数(回)	参加人数(人)
楽しく学ぼうSDGs!	加藤建設	7	422
SDGsと電気 ほか	中部電力	6	392
トイレは世界を救う! ほか	LIXIL中部	4	254
チャレンジ!面白エコ工作 ほか	山田組	3	168
地球に優しいお買い物とSDGs	ユニー	1	76
デザイン思考で考える 富士通SDGs プログラム	富士通	1	66
環境にやさしい調理教室	東邦ガス	1	41



各講座の様子

・児童館等への出前・見学講座(27回開催、792名参加)

講座名	主催	実施回数(回)	参加人数(人)
わたしたちのくらしを支える電気 ほか	中部電力	10	318
チャレンジ!面白エコ工作 ほか	山田組	8	226
地球に優しいお買い物とSDGs	ユニー	4	152
トイレは世界を救う! ほか	LIXIL中部	2	26
楽しく学ぼうSDGs!	加藤建設	1	34
展示館(ガスエネルギー館)見学・学習	東邦ガス	1	27
シャチハタの環境への取組	シャチハタ	1	9



■環境教育講座パンフレットの更新と配布

出前講座19件、見学講座20件、合計39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しました。



海外

海外における環境規制や環境動向に関するEPOC会員への貢献を目的として、他分科会と連携し、勉強会において海外に関する情報発信を行いました。

■勉強会

欧洲における脱炭素政策の最新動向セミナー
(脱炭素分科会との共催)

開催日 2024年3月15日(金)
会場 TKPガーデンシティPREMIUM名古屋新幹線口
テーマ 「欧洲グリーンディール政策の新展開」
講師 株式会社日立製作所 水・環境ビジネスユニット GX事業開発本部長 兼 サステナビリティ戦略チーフ・ストラテジスト 新開 裕子氏
参加者 47名



講師 新開氏



会場の様子

■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ました。
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りました。

第31回 「アイシングループ 環境の取り組み」

開催日 2023年5月31日(水)
会場 ホテルメルパルク名古屋 + アーカイブ配信
講師 株式会社アイシン 環境部 部長 恒川 智行 氏
参加者 306名



講師 恒川氏



会場の様子

第32回 「荏原グループの環境への取り組み“技術で、熱く、世界を支える”」

開催日 2023年12月21日(木)
会場 サイプレスガーデンホテル + アーカイブ配信
講師 株式会社荏原製作所 法務・総務・内部統制・リスク管理統括部 リスク管理部 部長 後藤 雄三 氏
参加者 197名



講師 後藤氏



会場の様子

企画活動 | Comprehensive Activities

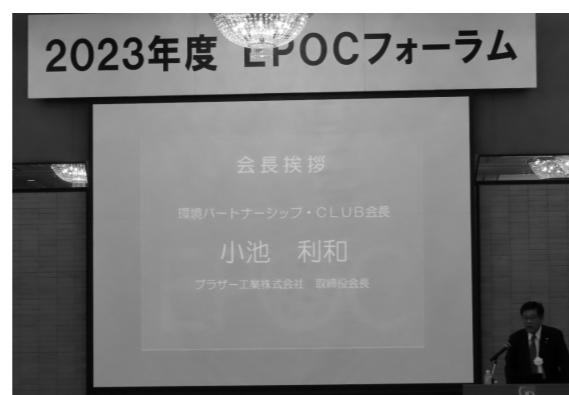
社会や会員のニーズに対応し、効率的な活動を展開していくため、分科会間の連絡会を開催し、対応を検討しました。また、EPOC会員相互の情報交換、交流促進を図るために意見交換会や環境・エネルギー分野の技術や課題に関する勉強会や観察を開催しました。さらに、他団体と連携した対外的イベントを開催し、広く社会に情報発信しました。

対外的イベント

■EPOCフォーラム

「カーボンニュートラル達成に向けたエネルギー分野の方策として欠かせない水素関連技術の動向・進捗の調査」をテーマに、「脱炭素社会のカギとなる水素の現状と今後の展開」について基調講演を、さらに「水素を活用したスマートシティー構築や水素搬送システムなどの実証結果」、「製造場所を選ばない合成燃料の社会実装を目指した様々な活動」の事例紹介を行い、水素関連技術の現状と今後の展開について理解を深めました。

開催日 2023年11月2日(木)
会場 ホテル名古屋ガーデンパレス + アーカイブ配信
講演会 「水素に関わる技術や事業展開などの現状を調査する」
講師 九州大学 副学長 水素エネルギー国際研究センター長 佐々木 一成 氏
「水素の現状と今後の展開」
株式会社大林組 執行役員 技術本部 副本部長 伊藤 剛 氏
「カーボンニュートラルに向けた水素関連実証事業などの事例紹介」
ENEOS株式会社 中央技術研究所 首席研究員 菅野 秀昭 氏
「カーボンニュートラル社会の実現に向けたENEOSの取り組み
—合成燃料の社会実装を目指して—」
参加者 260名



会場の様子



講師 佐々木 一成 氏



講師 伊藤 剛 氏



講師 菅野 秀昭 氏

■EPOC勉強会～会員の共通課題に着目・対応～

昨年実施したアンケート結果より、カーボンニュートラルの実現に向けて、まず何に取り組まなければいけないのか?
Scope1,2,3はどうやったら把握できるのか?を各社の事例を含めて解り易く説明し、実践に向けた勉強会を企画・実行しました。

・勉強会スケジュール

日程	授業テーマ	講師	会場	時間	参加者
第1日目 2023年7月6日(木)	Scope1,2,3排出量算定の基本とステップ	炭素会計 アドバイザー協会	プラザーミュージアム	90分	27名
第2日目 2023年7月28日(金)	(前半)・Scope1,2及びScope3の各カテゴリの解説 ・排出量算定後のステップ				
第3日目 2023年9月1日(金)	(後半)・Scope1,2及びScope3の各カテゴリの解説 ・排出量算定後のステップ				
第4日目 2023年9月21日(木)	算定ワークショップ				
第5日目 2023年10月19日(木)	現場視察	プラザーワーク	プラザーワーク 瑞穂工場 2-1会議室		



各パートの講師陣



第5回講師 太田 氏



講座の様子

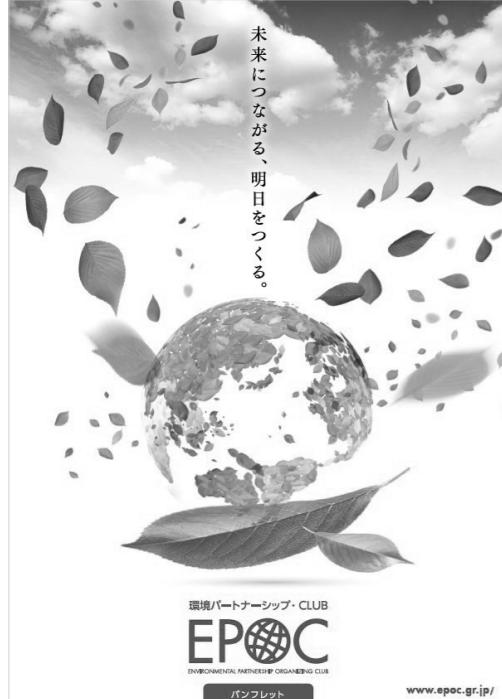


工場視察の様子

| 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するほか、
EPOC EXPRESSをホームページに掲載することで積極的な情報発信を行い、PRを実施しました。

- (1)EPOCパンフレットの発行(2023年7月)
(2)EPOCアニュアルレポート2022年度版の発行(2023年7月)
(3)ホームページ管理(2023年4月1日(土)～2024年3月31日(日))
　※ホームページアドレス:<https://www.epoc.gr.jp/>
(4)EPOC EXPRESSの発行 1041号(2023年4月4日(火))～1067-2号(2024年3月27日(水))を会員に発信



2023年度パンフレット



アニュアルレポート2023



ホームページ

|そ|の|他| Others

①委員就任(11件)

内容
愛知県環境教育等推進協議会委員〔愛知県〕
SDGs AICHI EXPO実行委員〔愛知県〕
あいち生物多様性戦略推進委員会委員〔愛知県〕
都心の生きもの復活ガイドライン策定に向けた調査検討業務委託に係る事業者評価委員〔名古屋市〕
なごや環境大学実行委員〔名古屋市〕
あいちサーキュラーエコノミー推進会議委員〔愛知県〕
あいち環境づくり推進協議会推進会議委員〔愛知県〕
2024愛知環境賞選考委員〔愛知県〕
持続可能な未来のあいちの担い手育成事業委託業務企画提案書審査委員会委員〔愛知県〕
中部ESD拠点協議会会員
あいちゼロカーボン推進協議会オブザーバー

②広報支援・協力(8件)

内容	開催日	主催
「第32回環境フォーラム『エシカルな選択をしていますか?』」	2023年6月6日(火)	なごや環境大学・株式会社エヌシステム
「SDGs推進フェア『SDGs AICHI EXPO 2023』」	2023年10月5日(木)~7日(土)	SDGs AICHI EXPO実行委員会
「オンラインセミナー『化学物質適正管理セミナー』」	2023年11月29日(水)~2024年1月19日(金)	愛知県・名古屋市
「ハイブリッドセミナー『地域企業の取組みから学ぶ カーボンニュートラル実現に向けた実践方法』」	2023年12月5日(火)	中部経済産業局
「かがやけ☆あいちサステイナ研究所成果発表会2023』」	2023年12月10日(日)	愛知県
「地球温暖化に関する中部カンファレンス」	2024年2月13日(火)	中部地方環境事務所
「省エネルギー推進シンポジウム2024」	2024年2月26日(月)	中部経済産業局
「生物多様性に関する事業者意識調査アンケート」	—	名古屋市

③共催・後援・協賛(5件)

内容	開催日	主催
「2024愛知環境賞」	表彰式:2024年2月14日(水)	愛知県
「SDGs AICHI EXPO 2023」	2023年10月5日(木)~7日(土)	SDGs AICHI EXPO実行委員会
「第18回 持続可能な明日をめざすシンポジウム」	2023年11月14日(火)	一般社団法人愛知県建設業協会
「オンラインセミナー『化学物質適正管理セミナー』」	2023年11月29日(水)~2024年1月19日(金)	愛知県・名古屋市
「企業の生物多様性保全の取組についての勉強会」	2024年1月26日(金)	環境省中部環境 パートナーシップオフィス

| 総 | 会 | General Assembly

■2023年度 総会

開催日 2023年7月13日(木)
 会場 名古屋東急ホテル 3階「パロックの間」
 議案 (1) 2022年度 活動報告及び収支決算の件
 (2) 2023年度 活動計画及び収支予算の件
 (3) 規約改定の件



総会の様子

■2023年度 基調講演会

開催日 2023年7月13日(木)
 会場 名古屋東急ホテル 3階「パロックの間」
 講演会 「企業のカーボンニュートラル達成に向けた対応策」
 講師 地球環境産業技術研究機構(RITE) 主席研究員
 東京工業大学 科学技術創成研究院 特任教授 秋元 圭吾 氏
 参加者 227名



講師 秋元 圭吾 氏

■2023年度 CLUB(総会後懇親会)

開催日 2023年7月13日(木)
 会場 名古屋東急ホテル 3階「ルネッサンスの間」



懇親会の様子

| 理 | 事 | 会 | Board of Directors

■第48回 理事会

開催日 2023年7月13日(木)
 会場 名古屋東急ホテル 3階「錦の間」
 議案 (1) 2022年度 活動報告及び収支決算の件
 (2) 規約改定の件



理事会の様子

| 幹 | 事 | 会 | Executive Committee

■第54回 幹事会

開催日 2023年5月31日(水)
 会場 メルパルク名古屋 3階「カトレア」
 議案 (1) 2022年度 活動報告及び収支決算の件
 (2) 規約改定の件



幹事会の様子

| 企 | 画 | 調 | 整 | 委 | 員 | 会 | Planning and Coordination Committee

■第40回 企画調整委員会

開催日 2023年4月19日(水)
 会場 ブラザーミュージアム

■第41回 企画調整委員会

開催日 2023年11月22日(水)
 会場 ブラザーミュージアム

| 分 | 科 | 会 | • | チ | ー | ム | 活 | 動 | Subcommittee and Team Activities

隨時開催

| 会 | 勢 | Number of Members

2024年3月末日現在での会員数は254社(者)

| 収 | 支 | Balance

以上の諸活動の結果として、収支実績は

収入：59,490,418円

支出：31,071,514円

次年度繰越：28,418,904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。