

環境パートナーシップ・CLUB



ENVIRONMENTAL PARTNERSHIP ORGANIZING CLUB



www.epoc.gr.jp/



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年度の活動をとりとめた「2024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、各国の政治状況の変化により、これまでの国際関係に陰りが見られています。ウクライナや中東では戦闘が継続し、安全保障、エネルギー、経済が脅かされるなか、環境分野では米国のパリ協定の離脱をはじめ、気候変動COP29や生物多様性COP16などの国際会議で先進国と途上国の意見対立により交渉が停滞するなど、期待された成果が得られない状況が続いています。

このような状況のなかでも、わが国では2月にGX2040ビジョン、第7次エネルギー基本計画の策定、地球温暖化対策計画の改定が閣議決定されました。なかでも、GX2040ビジョンはエネルギー安定供給、経済成長、脱炭素の同時実現を目指したGX(グリーン・トランスフォーメーション)の取り組みの中長期的な方向性を示すものであり、その実現に向けて、産業界として革新的な技術開発の取り組みを一層推進するとともに、産学官と社会が一体となってその成果を社会実装していくことが重要となっています。

さて、EPOC活動においては、各分科会のリーダー会社为中心となって活動を牽引いただき、各種の講演会、勉強会、視察会などを実施し、環境に関する

政策動向や先進事例の情報を会員の皆さまにご提供することができました。

具体的には、エネルギー・気候変動やサーキュラーエコノミーをテーマとする講演会の開催、生物多様性保全・気候変動・資源循環をテーマとした視察会、水素利用など先進的な取り組みを学ぶ勉強会・意見交換会などの活動を展開しました。これら活動には多くの会員に参加いただき、交流を深めることができました。また、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、人材等を活用し、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 would like to express my sincere appreciation for your understanding and cooperation regarding EPOC's activities in connection with the publication of our FY2024 Report on Activities, which summarizes our activities for FY2024.

Looking back at last year, changes in the political situations of various countries have cast a shadow over heretofore cordial international relations. As war continues to rage in Ukraine and the Middle East, threatening security, energy and the economy, on the environmental front, circumstances that make it difficult to achieve our desired results continue, beginning with the US withdrawal from the Paris Agreement and including conflicting opinions between developed and developing nations that stalled negotiations at international conferences such as The UNFCCC COP29 and The UN Biodiversity Conference, COP16.

Despite such circumstances, here in Japan, February saw cabinet approval granted for the GX2040 Vision, the Seventh Strategic Energy Plan and the revision of the Plan for Global Warming Countermeasures. The GX2040 Vision in particular is a roadmap for mid-to-long-term GX (Green Transformation) initiatives aimed at the simultaneous realization of a stable supply of energy, economic growth and decarbonization, and to those ends, it is crucial that industry further promote initiatives for the development of innovative technology, and that industry, academia, government and society work hand-in-hand to implement the fruits of those efforts in society.

Regarding EPOC's activities, we were able to provide all of our members with information on environmental policy trends and advances, thanks to the companies leading each subcommittee who took the reins to carry out lectures, study sessions, inspection tours and more.

To give some specific examples, we held lectures on topics such as energy, climate change and the circular economy, inspection tours on conservation of biodiversity, climate change and resource recycling and study sessions/discussion forums where participants could learn about advanced initiatives such as hydrogen utilization. Many members deepened their relationships through participation in these activities. Also, in the on-site courses provided by each of our member companies, employees of the member companies visited elementary and junior high schools and children's centers to provide environmental education to numerous children.

We in the industry are called to make use of our technology and human resources and collaborate with our stakeholders to become a driving force for sustainable economic and societal development. Going forward, EPOC will continue to keep abreast of environmental and energy issues both in Japan and abroad to provide the latest knowledge and contribute to the advancement of our members' environmental management while promoting exchange with local communities and working towards the realization of an economy and society where 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

2024年度活動のハイライト Highlight of activity in fiscal year 2024

2024年度は、総会、理事会、2025愛知環境賞表彰式、EPOCフォーラムなどを開催し、総会における基調講演の様子はアーカイブ配信をすることでより多くの会員に視聴して頂きました。また、交流会では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、生物多様性・脱炭素・資源循環をテーマとし、人為的な影響をほとんど受けていない原生的なブナ天然林が分布し、さまざまな動植物が生息する貴重な生態系が保全されている「白神山地」、「原子燃料サイクル」と「再処理事業」の関連施設、核融合で発生するエネルギーの研究施設における最新の研究を調査しました。

本年度も各分科会活動などを含め、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い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

■2025愛知環境賞表彰式 & 基調講演会

愛知県が主催する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「愛知環境賞表彰式」を共催しました。表彰式に合わせて開催したEPOC講演会では「サーキュラーエコノミー(循環経済)インパクト・今後の展望ー国際的な政策動向からー」と題して、公益社団法人地球環境戦略研究機関 持続可能な消費と生産領域 主任研究員/副ディレクター 栗生木 千佳(あおき ちか)氏にご講演いただきました。

詳細はP11をご覧ください。

開催日 2025年2月13日(木)
会場 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
講演会 「サーキュラーエコノミー(循環経済)インパクト・今後の展望ー国際的な政策動向からー」
講師 公益社団法人地球環境戦略研究機関 持続可能な消費と生産領域 主任研究員/副ディレクター 栗生木 千佳(あおき ちか)氏
参加者 195名(当日参加者195名)



表彰式



講師 栗生木 千佳 氏



役員懇談会の様子

会員向けイベント

■青森方面の視察会 「生物多様性・脱炭素・資源循環などの取り組み調査」

今回の視察では、「生物多様性・脱炭素・資源循環」をテーマとし、「生物多様性」の観点では、世界最大級の原生的なブナ林をネイチャーガイドと共に調査、また、「脱炭素・資源循環」の観点では、「原子燃料サイクル」と「再処理事業」の関連施設の視察やフュージョンエネルギー(核融合反応で発生するエネルギー)の研究施設における最新の研究・実験を調査しました。

開催日 2024年10月8日(火)～9日(水)
視察先 ①白神山地ビジターセンター
②白神山地 世界遺産の径 ブナ林散策道
③日本原燃株式会社
④量子科学技術研究開発機構 六ヶ所フュージョンエネルギー研究所
参加者 34名



白神山地ビジターセンター



ネイチャーガイドさんによる説明 六ヶ所フュージョンエネルギー研究所



六ヶ所原燃PRセンター

2024年度活動実績の要約

Summary of Achievements in This Fiscal 2024

「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回セミナーではカーボンニュートラルで企業価値を高めるヒント、第2回では共創による環境への取り組み、第3回では環境経営視点での政策や規制への対応というテーマで情報提供しました。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。また、勉強会を1回開催し、分科会メンバー企業の見学を通じて環境への取り組みについての知見を得る機会を提供しました。

■自然共生

「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、対象者を変えて2回開催しました。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。研究会＜勉強会＞では、新しく海洋の環境課題を取り上げ、セミナーでは、複数のテーマの講演を企画し、幅広く生物多様性の取り組みについて学びました。

産 業 連 携

■資源循環

勉強会や視察会を通じて、サーキュラーエコノミー、循環型社会形成に向けた社会動向及び先進事例等、資源循環に関する最新情報の共有を図るとともに、EPOC・分科会メンバーの自己・相互研鑽とパートナーシップを強化しました。

■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

愛知の企業・団体が取り組んでいる循環型社会の形成、脱炭素社会の実現に貢献する環境技術や環境活動の発信を目的に、愛知県が創設・主催する「愛知環境賞」の表彰式を共催するとともに、一般聴講者もお招きして講演会を開催しました。

■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、他分科会と連携したセミナーを開催し、海外に係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の意見交換会や環境・エネルギー分野の視察会を開催しました。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 reported on hints to improve corporate value through carbon neutrality. At the second seminar, we reported on co-creation in environmental initiatives. At the third seminar, we reported on policy and regulation response from an environmental management perspective. These seminars allowed us to share useful information with our members. We also held one study session which offered an opportunity to gain knowledge about environmental initiatives via a tours of some of our subcommittee member companies.

■Harmony with Nature

We set as our activities theme, "Working Towards Achieving the Goals of the 2030 National Biodiversity Strategy and Action Plan, 'Nature Positive' and '30 by 30' Through Study, Mutual Edification and Steady Progress" and worked to deepen our members' knowledge.

We held two inspection tours for two different target audiences. We visited sites designated as "Nationally Certified Sustainably Managed Natural Sites, "which the Ministry of the Environment launched in FY2023 to achieve its "30 by 30" goals, and at those sites we directly listened to and exchanged information with their managing bodies. In our research sessions (study sessions) we took up new marine environmental issues and at our seminars, we organized lectures on multiple topics and learned about a wide variety of biodiversity initiatives.

Industrial Cooperation

■Resource Circulation

Through study sessions and inspection tours, EPOC and our subcommittee members practiced self and mutual improvement and strengthened our partnerships while sharing the latest information on topics related to resource recycling, such as the circular economy and social trends and advancements geared towards the formation of a sound material-cycle society.

■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

We co-sponsored the award ceremony for the AICHI Environmental Award, which was established and sponsored by Aichi Prefecture for the purpose of sharing the efforts of companies and other organizations in Aichi towards environmental technologies and environmental activities that contribute to the formation of a sound material-cycle society and the realization of a decarbonized society. We also held a lecture to which the general public was invited.

■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 collaborated with other subcommittees to hold seminars with the goal of contributing to our members in regards to environmental regulations and environmental trends overseas and shared information about international issues.

Comprehensive Activities

In order to respond to the needs of society and our members and develop efficient activities we held liaison meetings between subcommittees and in addition we held discussion forums and inspection tours in the fields of environment and energy to exchange information and promote exchange among EPOC members. We also held external events to widely disseminate information to society.

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（環境への取り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回セミナーではカーボンニュートラルで企業価値を高めるヒント、第2回では共創による環境への取り組み、第3回では環境経営視点での政策や規制への対応というテーマで情報提供しました。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 「カーボンニュートラルで企業価値を高めるヒント」

開催日 2024年8月28日(水) 14:00～17:05
講師 公益財団法人 地球環境戦略研究機関/ ビジネスタスクフォースプログラムディレクター (JCLP事務局長) 松尾 雄介 氏
株式会社エスプールブルー-dotグリーン 営業本部長 榎本 貴仁氏
住友化学株式会社技術研究企画部長 木全 修一氏
参加者 150名(配信含む)

第2回 「共創による環境への取り組み」

開催日 2024年12月5日(木) 14:00～17:00
講師 愛知県 環境政策部 環境政策課 環境イノベーション推進グループ課長補佐 近藤 雅史 氏
NOBUNAGAキャピタルビルレッジ株式会社 代表取締役 峠 清孝 氏
株式会社ヤマサ 取締役 総務部長 依田 剛 氏
株式会社ヤマサ 小売事業部 燃料部長 上條 秀吉 氏
株式会社アスピア 執行役員 安全・業務推進室長 樋口 敏 氏
株式会社ゴールドウイン ザ・ノース・フェイス事業本部 ザ・ノース・フェイスアパレル事業部 エキスパート 畑野 健一 氏
テック・ラボ マテリアルグループ マネージャー 柴田 徹 氏
参加者 178名(配信含む)



講師 近藤氏



講師 峠氏



講師 依田氏



講師 上條氏



講師 樋口氏



講師 畑野氏



講師 柴田氏

第3回 「環境経営視点での政策や規制への対応、情報連携の重要性」
(海外チームとの共催)

開催日 2025年2月7日(金) 14:00～17:00
講師 株式会社日立ハイテク コアテクノロジー&ソリューション事業統括本部 事業戦略本部 主管技師 竹中 みゆき 氏
キャノン株式会社 サステナビリティ推進本部 理事顧問 古田 清人 氏
参加者 156名(配信含む)



講師 竹中氏



講師 古田氏

■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12月11日(水) 14:00～17:00
会場 日本特殊陶業株式会社 小牧工場
内容 日本特殊陶業様の会社概要および環境への取り組み
水素の森コンセプト紹介
Nフォレスト棟ご紹介(働き方改革を意識した業務棟)
参加者 31名



Nフォレスト棟での集合写真

自然共生

「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、対象者を変えて2回開催しました。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。研究会<勉強会>では、新しく海洋の環境課題を取り上げ、セミナーでは、複数のテーマの講演を企画し、幅広く生物多様性の取り組みについて学びました。

■セミナー

開催日 2024年12月17日(火)
会場 栄ガスビル 5階 栄ガスホール
講演Ⅰ 「生物多様性最新話題! COP16 から読み解く企業と生物多様性の未来予想図」
公益財団法人 日本自然保護協会 道家 哲平 氏
講演Ⅱ 「TNFD の背景と基本的考え方」
MS&AD インターリスク総研株式会社 寺崎 康介 氏
講演Ⅲ 「UCC グループのサステナビリティ活動 ～ネイチャーポジティブとサステナブルなコーヒー調達～」
UCC ジャパン株式会社 中村 知弘 氏
参加者 112名



講演Ⅰ 道家氏



講演Ⅱ 寺崎氏



講演Ⅲ 中村氏

■視察

開催日 2024年10月31日(木)、11月1日(金)
視察先 ①エスベック50年の森(兵庫県三田市永沢寺210)
②兵庫県人と自然の博物館(兵庫県三田市弥生が丘6丁目)
③エスベック神戸R&Dセンター(兵庫県神戸市北区鹿の子台南町5)
④サントリー天然水の森 西脇門柳山(兵庫県西脇市門柳山)
内容 「ネイチャーポジティブ」「自然共生サイト」に関する
取り組み事例に学び、自社に展開するヒントを持ち帰る
参加者 24名(自然共生分科会対象)



エスベック50年の森社員による植樹地の説明を聞く様子



サントリー天然水の森 集合写真

開催日 2024年11月29日(金)
視察先 ①豊田合成株式会社 豊田合成 樹守の里
(岐阜県美濃加茂市山ノ上町)
②リコーエレメックス株式会社 リコーえなの森
(岐阜県恵那市長島町)
内容 当地域で認定された「自然共生サイト」の中でも取り組みの
好事例を視察、サイトの管理・運営者等から直接話を伺い
自社の取り組みの参考とする
参加者 41名(EPOC全体対象)



豊田合成 樹守の里
ビオトープの説明を受ける様子



リコーえなの森 集合写真

研究会(勉強会)

第1回 「ネイチャーポジティブ経済移行戦略／日立グループの環境への取り組み」

開催日 2024年10月16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 服部 優樹 氏
株式会社日立製作所 サステナビリティ推進本部 小川 瑛莉奈 氏
参加者 39名



講師 服部氏



講師 小川氏

第2回 「企業の自然共の取組み 豊田自動織機」

開催日 2024年11月20日(水)
会場 豊田自動織機 東知多工場 + Web会議
講師 愛知県野鳥保護連絡協議会 議長 兼 NPO法人愛知生物調査会 理事長 高橋 伸夫 氏
参加者 40名



講師 高橋氏
(中央で指を指して説明)



東知多工場バードピアにて高橋講師の説明を受ける様子

第3回 「地域生物多様性増進法の施行について／加山興業の自然共生の取り組み」

開催日 2025年2月19日(水)
会場 東邦ガス本社 + Web会議
講師 環境省 中部地方環境事務所次長 野村 環 氏
加山興業 経営企画室 池田 陽帆 氏
参加者 47名



講師 野村氏



講師 池田氏

第4回 「伊勢湾・三河湾の貧栄養化問題／海中環境問題からブルーカーボンへの取組事例／愛知県におけるブルーカーボン推進」

開催日 2025年3月19日(水)
会場 中部電力東桜会館 + Web会議
講師 名城大学 特任教授 鈴木 輝明 氏
NPO法人 SEA藻 鈴木 望海 氏
愛知県環境局 小川 敏幸 氏
参加者 57名



講師 鈴木氏



講師 鈴木氏



講師 小川氏

研究会(体験型学習)

第1回 「湿地保全活動の体験について」

開催日 2024年11月11日(月)
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 10名



湿地の草刈り



学習の風景

第2回 「生物多様性の保全活動の体験について」

開催日 2024年12月6日(金)
会場 猪高緑地(名古屋市名東区)
講師 名東自然倶楽部
参加者 18名



竹を伐採する様子



参加者集合写真

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

勉強会や視察会を通じて、サーキュラーエコノミー、循環型社会形成に向けた社会動向及び先進事例等、資源循環に関する最新情報の共有を図るとともに、EPOC・分科会メンバーの自己・相互研鑽とパートナーシップを強化しました。

勉強会

第1回 資源循環分科会 勉強会

開催日 2024年7月30日(火) 16:00～17:00
会場 ディスクエア4階
事例紹介 「SyncMOFの環境取組みとMOFの機能・特色・環境貢献ポテンシャル」
ご紹介「東邦ガスとの共同研究によるMOF活用CO₂循環利用への挑戦」
SyncMOF株式会社 取締役 堀 彰宏 氏
「ダイセキの環境取組みとMOF活用アンモニア循環利用への挑戦」
株式会社ダイセキ 生産技術開発部 部長 西田 和也 氏
内容 金属有機体(MOF)を用いたCO₂やアンモニアの回収・循環再利用に関する先進事例
参加者 173名(対面35名 + リモート23名 + 後日配信115名)



勉強会の様子



講師 堀氏



講師 西田氏

第2回 資源循環分科会 勉強会

開催日 2024年10月28日(月)15:15～16:00
会場 エコシステム秋田株式会社
テーマ DOWAの環境事業への取組み
講師 DOWAエコシステム株式会社 環境ソリューション室 環境技術研究所長 渡邊 亮栄 氏
内容 廃棄物処理、土壌浄化、資源リサイクルの各事業、及びその他の環境物流事業コンサル事業等環境型事業を形成されているDOWAグループの取組み
参加者 224名(対面21名 + リモート18名 + 後日配信185名)



勉強会の様子



DOWAホールディングスの概要

■視察会

第1回 資源循環分科会 視察会

開催日 2024年10月28(月)～29日(火)
視察先 エコシステム秋田株式会社、エコシステム花岡株式会社、株式会社エコリサイクル、小坂製錬株式会社、エコシステム小坂株式会社、小坂鉱山事務所
内容 廃棄物処理、土壌浄化、資源リサイクルの各事業、環境型事業を形成されているDOWAグループの施設・設備・ライン、特に最新のリチウムイオン電池と太陽光パネルのリサイクル技術を視察
参加者 21名



エコシステム秋田(株)



小坂製錬(株)

第2回 資源循環分科会 視察会

開催日 2024年12月5日(木)
視察先 株式会社レゾナック川崎事業所、コアレックス三栄株式会社、株式会社クレハ環境
内容 次世代の循環型社会に必要な技術が集約された川崎臨海部において再資源化事業、廃棄物処理事業やゼロ・エミッション等を推進されているレゾナック川崎事業所、コアレックス三栄、クレハ環境の先進施設を視察
参加者 25名



(株)レゾナック川崎事業所



コアレックス三栄(株)



(株)クレハ環境

第2回 資源循環分科会 視察会 <オプションツアー>

開催日 2024年12月6日(金)
視察先 東京ビックサイト エコプロ2024/サーキュラーパートナーシップEXPO
内容 SXゾーンSuMPOブース等を訪問し、気候変動・生物多様性等の地球環境問題を中心とした社会課題解決に取り組む各社の展示を視察/ブースでは三井物産株式会社やフルハシ環境総合研究所等より説明



(一社)SuMPO (一社)ALLIANCE FOR THE BLUE



三井物産(株)

第3回 資源循環分科会 視察会

開催日 2025年3月25(火)～26日(水)
視察先 名鉄観光バス刈谷支店、豊田ケミカルエンジニアリング株式会社、サンリドー株式会社株式会社REMARE、三重ブラザー精機株式会社、日本ウエスト東海株式会社
内容 愛知県、三重県の分科会メンバー企業を含むCE先進取り組み企業を訪問/産廃の適正処理や固形燃料化、サーキュラシティ蒲郡構想、端切れのドレス利用、海洋プラ等の独自技術による意匠板材としての価値創出、既販製品の修理、復元などのサーキュラーエコノミー、アップサイクルへの取り組みを視察
参加者 22名



名鉄観光バス刈谷支店



豊田ケミカルエンジニアリング(株)



サンリドー(株)



(株)REMARE



三重ブラザー精機(株)



日本ウエスト東海(株)

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。

■勉強会

第1回 分科会員企業による事例紹介(水素関連・省エネ)

開催日 2024年6月5日(水)
形式 WEB会議(Teams) + アーカイブ配信
内容 会員企業による、水素関連の取り組みやカーボンニュートラルに向けた省エネ人財づくりに関する事例紹介、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】荏原製作所の水素関連の取り組み 株式会社荏原製作所 マーケティング統括部 吉浜 真也 氏
【事例②】CNに向けた人財づくりと仲間づくり トヨタ自動車株式会社 プラント・環境技術部 神野 智之 氏
参加者 107名(アーカイブ配信含む)



講師 吉浜氏



講師 神野氏

第2回 分科会員企業の施設見学(CN関連)

開催日 2025年2月21日(金)
会場 東邦ガス株式会社 CaN-Lab
内容 カーボンニュートラル実現に向けた技術開発などを現地見学し、理解を深め意見交換を実施
参加者 26名



施設見学の様子



集合写真

■視察会

第1回 CNに向けた取り組みを現地で学ぶ
～大阪・関西万博建設現場の取り組み～

開催日 2024年7月5日(金)
視察先 株式会社大林組 大阪・関西万博建設現場
内容 万博会場の建設現場において、サステナブルやカーボンニュートラルにおける先進的な取り組みについて視察
参加者 25名



視察の様子



集合写真

第2回 CNに向けた取り組みを現地で学ぶ
～「水素」の製造・工場内や地域で利活用～

開催日 2024年10月18日(金)
視察先 ①株式会社 デンソー福島
②福島水素エネルギー研究フィールド(FH2R)
内容 水素を製造・工場内や地域で利活用する事例見学を通じ、水素地産地消、グリーンで低コストな水素製造技術について視察
参加者 23名



視察の様子



集合写真



■エネルギー・水素フォーラム

開催日 2025年3月7日(金)
会場 ホテルメルパルク名古屋
内容 【基調講演】
「水素社会実現に向けた政策動向とNEDOの研究開発の方向性」
国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構
水素・アンモニア部 大規模水素利用ユニット ユニット長 兼
水素SCチーム チーム長 坂 秀憲 氏
【事例紹介①】「水素事業戦略と取組」
住友商事株式会社 水素事業第一ユニット長 近藤 真史 氏
【事例紹介②】「ENEOS XploraのCCS事業のご紹介」
ENEOS Xplora株式会社 CCS事業推進部
施設開発グループ グループマネージャー 中野 圭崇 氏
参加者 72名



講師 坂氏

講師 近藤氏

講師 中野氏



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

愛知県が主催する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「2025愛知環境賞表彰式」を共催するとともに、一般聴講者もお招きして講演会を開催しました。

■愛知環境賞表彰式

2025愛知環境賞表彰式		
開催日	2025年2月13日(木)	
会場	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	
講演会	「サーキュラーエコノミー(循環経済)インパクト・今後の展望ー国際的な政策動向からー」	
講師	公益社団法人地球環境戦略研究機関 持続可能な消費と生産領域 主任研究員/副ディレクター 栗生木 千佳(あおき ちか)氏	
参加者	195名(当日参加者195名)	
	事例の名称	受賞者
金賞	炉体旋回式電気炉「STARQ®(スターク)」をはじめとした高機能製品開発によるサステナブル社会への貢献	大同特殊鋼株式会社
銀賞	リン酸廃液のリサイクルによる資源確保及び農福連携による地域共生社会への貢献	三和油化工業株式会社
	空港会社、航空会社、プラスチック回収・原料化・成形事業者の連携によるサーキュラーエコノミー型の循環モデル	中部国際空港株式会社 全日本空輸株式会社 中部空港支店 ANA中部空港株式会社 大和エネルギー株式会社 三陽化学株式会社 愛知プラスチック工業株式会社
銅賞	気候変動に適応し、安全・安心で長く使える電気設備の製品開発	日東工業株式会社
中日新聞社賞	持続可能な竹林整備活動モデルの構築と地域活動の醸成	一般社団法人BUN-KAI
名古屋市長賞	加工領域拡大とコンパクト設計を両立し、省エネ化と高生産性を実現した自動切削加工機「SPEEDIO(スピーディオ)」でGXに貢献	ブラザー工業株式会社
優秀賞	太陽光パネルのメーカーと協働した高度分離技術によるガラス等の再資源化事業	愛知海運株式会社
	工業炉用断熱材アルミナファイバーの加工時に発生する端材のリサイクル事業の確立	株式会社INUI
	パートナーシップ活動を生かした環境分野における「学び、気づき、行動する市民・事業者」の創出と育成	大府市環境パートナーシップ
	国産大豆を使った豆腐製造からなる環境に配慮した豆腐サプライチェーンの構築及び環境教育活動	株式会社おとうふ工房いしかわ
	未利用深海魚を原料とした魚醤とふりかけの商品開発・普及活動による地域貢献	喜栄丸カベヤ水産加工
	広める、広がる三五の自然共生～自然と共生するひとづくりの実践～	株式会社三五
	世界初の超低エネルギー排水処理システム「アクアブレイナ」で大幅なCO ₂ 削減	大豊工業株式会社
	工場排熱等を利用した熱音響冷却システム「ONE-LOOP」の開発	中央精機株式会社
	「有機農産物の生産」と「販売における廃食油回収」と「リサイクル」のビジネスモデル	八百富株式会社／八百富農園株式会社



表彰式の様子



講師 栗生木 千佳 氏



役員懇談会の様子

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。

■2024年度 総合学習支援(79回開催、3,484名参加)

・小中学校等への出前・見学講座(32回開催、1,790名参加)

講座名	主催	実施回数(回)	参加人数(人)
トイレは世界を救う! ほか	LIXIL中部	9	482
SDGs と電気 ほか	中部電力	7	435
楽しく学ぼうSDGs! ほか	加藤建設	5	245
地球環境と天然ガス ほか	東邦ガス	4	251
地球に優しいお買い物	ユニー	3	226
人にも自然にもやさしいまちづくり ほか	山田組	2	87
リサイクルを楽しく学ぼう!	サンゲツ	1	38
シヤチハタの環境への取組	シヤチハタ	1	26

・児童館等への出前・見学講座(47回開催、1,694名参加) ※すべて出前講座

講座名	主催	実施回数(回)	参加人数(人)
印刷から学ぶ色の不思議と地球環境への取組み	大日本印刷	15	600
チャレンジ!面白エコ工作 ほか	山田組	9	307
リサイクルを楽しく学ぼう!	サンゲツ	8	282
地球に優しいお買い物	ユニー	4	210
ビオトープを通して学ぶ生物多様性	東邦ガス	4	140
トイレは世界を救う! ほか	LIXIL中部	4	95
楽しく学ぼうSDGs!	加藤建設	2	40
電気実験教室	中部電力	1	20



各講座の様子

■環境教育講座パンフレットの更新と配布

出前講座20件、見学講座19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、他分科会と連携したセミナーを開催し、海外に関係する情報発信を行いました。

■セミナー

自然共生分科会セミナー(自然共生分科会と共催)

開催日 2024年12月17日(火)
会場 栄ガスビル 5階 栄ガスホール
内容 ネイチャーポジティブの海外事例紹介をテーマとした講演
*3本の講演のうちの1つを海外チームが担当
<タイトル>
「UCCグループのサステナビリティ活動
～ネイチャーポジティブとサステナブルなコーヒー調達～」
講師 UCCジャパン株式会社 サステナビリティ経営推進本部
サステナビリティ推進室長 中村 知弘 氏
参加者 112名



講師 中村氏



会場の様子

2024年度 第3回 環境経営先進セミナー(環境経営分科会と共催)

開催日 2025年2月7日(金)
会場 マザックアートプラザ会議室
内容 環境経営視点での政策や規制への対応、情報連携の重要性
講師 株式会社日立ハイテク
コアテクノロジー&ソリューション事業統括本部
事業戦略本部 主管技師 竹中 みゆき 氏
キャノン株式会社
サステナビリティ推進本部 理事顧問 古田 清人 氏
参加者 156名(後日配信含む)



講師 竹中氏



講師 古田氏

■EPOC意見交換会

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33回「新東工業グループの環境への取り組み
“子供たちの輝く未来のために”」

開催日 2024年5月29日(水)
会場 中日ホール&カンファレンス
講師 新東工業株式会社 取締役
常務執行役員 中根 幹夫 氏
参加者 211名(後日配信含む)



講師 中根 幹夫 氏



会場の様子

第34回「ダイセキグループの環境ビジネス
「限られた資源を活かして使う
『環境を通じ社会に貢献する環境創造企業』」を目指して」

開催日 2024年12月19日(木)
会場 サイプレスガーデンホテル
講師 株式会社ダイセキ企画管理本部
企画課 部長代理 森山 斉 氏
参加者 205名(後日配信含む)



講師 森山 斉 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の意見交換会や環境・エネルギー分野の視察会を開催しました。
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。

会員のレベルアップ・相互交流

■EPOC総会:基調講演会

2024年度総会開催に伴い、EPOC会員限定の基調講演会を開催しました。講師に国際環境経済研究所 理事・主席研究員 竹内 純子 様をお招きし、「日本のGX(グリーン・トランスフォーメーション)の展望と課題」をテーマにご講演いただきました。

開催日 2024年7月11日(木)
会場 名古屋東急ホテル
講演会 「日本のGX(グリーン・トランスフォーメーション)の展望と課題」
講師 国際環境経済研究所理事・主席研究員 竹内 純子 氏
参加者 351名(後日配信含む)



講師 竹内 純子 氏



会場の様子

対外的イベント

■EPOCフォーラム

「エネルギー・気候変動問題」をテーマとし、基調講演では、政策アナリストであり社会保障経済研究所代表の石川和男様より、エネルギー・環境を巡る世界と日本の動きについてご講演いただきました。また、事例紹介では、一般財団法人日本気象協会様より、洋上風力発電の開発支援に関する取り組み、三井住友海上火災保険株式会社様より、気候変動の損保事業への影響、対応保険商品・サービスについて、お話をいただきました。

開催日 2024年9月4日(水)
会場 ANAクラウンプラザホテルグランコート名古屋
講演会 「エネルギー・気候変動問題」
講師 【基調講演】「エネルギー・環境を巡る世界と日本の動き～日本はどこまで世界に付き合うべきか?」
社会保障経済研究所 代表 石川 和男 氏
【事例紹介①】「日本における洋上風力発電導入促進に向けた日本気象協会の取り組み」
一般財団法人日本気象協会 環境・エネルギー事業部 部長 佐々木 寛介 氏
【事例紹介②】「気候変動の損保業界への影響、対応保険商品・サービス」
三井住友海上火災保険株式会社 経営企画部・SX推進チーム長 有働 佳晃 氏
参加者 212名(後日配信含む)



講師 石川 和男 氏



講師 佐々木 寛介 氏

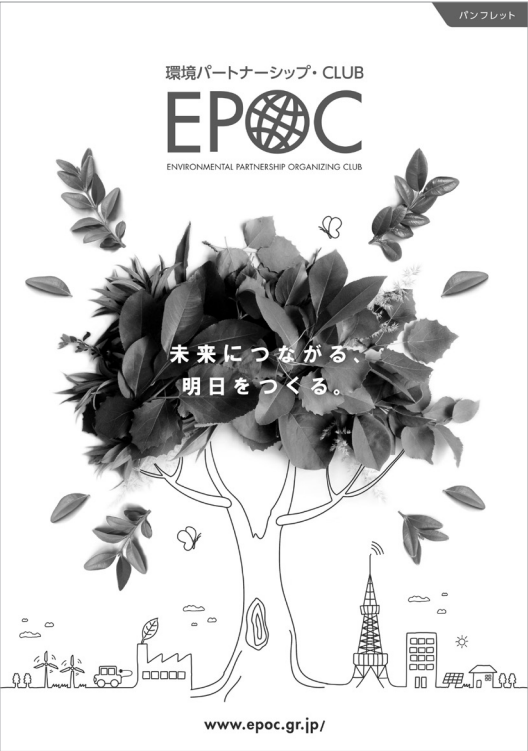


講師 有働 佳晃 氏

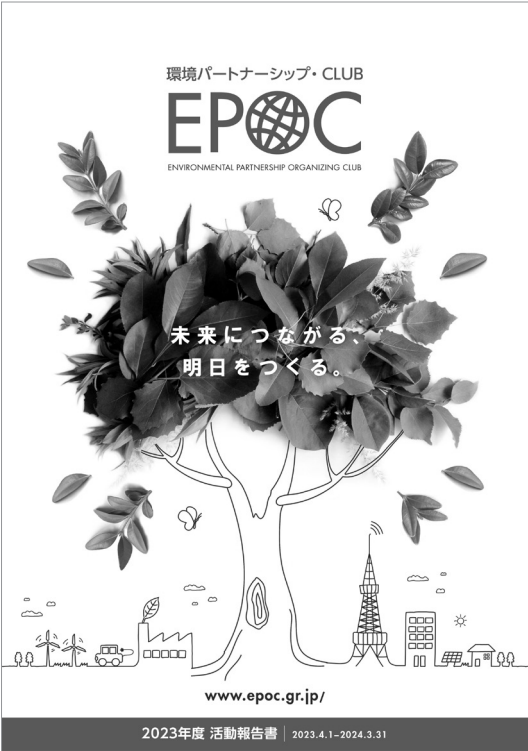
広報活動Public Relations

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。

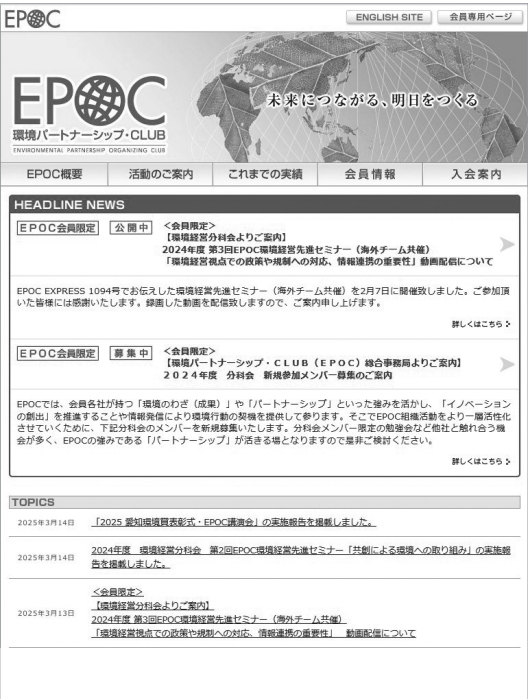
- (1)EPOCパンフレットの発行(2024年4月、2024年7月)
- (2)EPOCアニュアルレポート2023年度版の発行(2024年7月)
- (3)ホームページ管理(2024年4月1日～2025年3月31日)
※ホームページアドレス:https://www.epoc.gr.jp/
- (4)EPOC EXPRESSの発行 1070号(2024年4月1日)～1094-2号(2025年3月13日)を会員に発信



2024年度パンフレット



2023年度アニュアルレポート



ホームページ



EPOC EXPRESS

その他のOthers

①委員就任(10件)

内容
SDGs AICHI EXPO実行委員(愛知県)
愛知県環境教育等推進協議会委員(愛知県)
2025愛知環境賞選考委員(愛知県)
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)
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)
なごや環境大学実行委員(名古屋市)
「なごや環境学習プラン」改定に係る懇談会委員(名古屋市)
あいちゼロカーボン推進協議会オブザーバー
中部ESD拠点協議会会員

②共催・後援・協賛(6件)

内 容	開催日	主 催
2025愛知環境賞	表彰式:2025年2月13日(木)	愛知県
あいち環境塾	2024年7月6日(土)～12月14日(土)	愛知県・公益財団法人名古屋産業科学研究所
SDGs AICHI EXPO 2024	2024年10月10日(木)～12日(土)	SDGs AICHI EXPO実行委員会
第58回 化学工学の進歩講習会	2024年10月31日(木)・11月1日(金)	公益社団法人化学工学会東海支部
第19回 持続可能な明日をめざすシンポジウム	2024年11月12日(火)	一般社団法人愛知県建設業協会
化学物質適正管理セミナー	2024年11月22日(金)～2025年2月10日(月)	愛知県・名古屋市

③広報支援・協力(18件)

内 容	開催日	主 催
第33回 環境フォーラム	2024年6月10日(月)	なごや環境大学・株式会社エステム
環境教育協働授業づくり研修	2024年8月23日(金)	愛知県
省エネ大賞地区発表大会	2024年9月5日(木)	一般財団法人省エネルギーセンター
企業の生物多様性保全活動を学ぶ「体験」バスツアー	2024年12月3日(火)	愛知県
「脱炭素エキデナ愛知」企業向け説明会	2024年12月6日(金)・2025年2月27日(木)	愛知県
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	2024年12月10日(火)	愛知県
サーキュラーエコノミーによる地方創生シンポジウム in 愛知	2024年12月20日(金)	経済産業省
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	2025年1月20日(月)	愛知県
エコ・ファースト環境経営セミナー	2025年1月31日(金)	環境省
サーキュラーエコノミー最新動向セミナー2025	2025年2月17日(月)	経済産業省中部経済産業局
第2回 ICETT資源循環セミナー	2025年2月18日(火)	公益財団法人国際環境技術移転センター
脱炭素を考える基礎講座「次世代エネルギーワークショップ」	2025年2月27日(木)・28日(金)	なごや環境大学
省エネルギー推進シンポジウム2025	2025年3月4日(火)	経済産業省中部経済産業局
第23回 地球温暖化に関する中部カンファレンス	2025年3月4日(火)	環境省中部地方環境事務所
加工機周辺の資源循環・環境対策展	2025年3月5日(水)・6日(木)	日本物流新聞社
第3回 ICETT資源循環セミナー	2025年3月26日(水)	公益財団法人国際環境技術移転センター
エコパルなごや30周年&なごや環境大学20周年記念事業「エコパル水素ひろば」	2025年3月29日(土)	なごや環境大学
「あいち環境イノベーションプロジェクト」公募	—	愛知県

総会 General Assembly

2024年度 総会

開催日 2024年7月11日(木)
会場 名古屋東急ホテル 3階「パロックの間」
議案 (1) 2023年度 活動報告及び収支決算の件
(2) 2024年度 活動計画及び収支予算の件
(3) 規約改定の件
(4) 2024年度・2025年度 役員選任の件



総会の様子

2024年度 基調講演会

開催日 2024年7月11日(木)
会場 名古屋東急ホテル 3階「パロックの間」
講演会 「日本のGX(グリーン・トランスフォーメーション)の展望と課題」
講師 国際環境経済研究所 理事・主席研究員 竹内 純子 氏
参加者 351名(配信含む)



講師 竹内 純子 氏

2024年度 CLUB(総会後懇親会)

開催日 2024年7月11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50回 理事会

開催日 2024年7月11日(木)
会場 名古屋東急ホテル 3階「錦の間」
議案 (1) 2023年度 活動報告及び収支決算の件
(2) 規約改定の件
(3) 2024年度・2025年度 役員候補選任の件
(4) 2024年度・2025年度 会長選任の件



理事会の様子

第51回 理事会

開催日 2025年2月13日(木)
会場 メルパルク名古屋 2階「平安」
議案 (1) 2024年度 活動進捗及び収支決算状況の件
(2) 2025年度 活動計画及び収支予算の件



理事会の様子

幹事会 Executive Committee

第56回 幹事会

開催日 2024年5月29日(水)
会場 中日ホール&カンファレンス ROOM 2
議案 (1) 2023年度 活動報告及び収支決算の件
(2) 規約改定の件
(3) 2024年度・2025年度 役員候補選任の件



幹事会の様子

第57回 幹事会

開催日 2024年12月19日(木)
会場 サイプレスガーデンホテル 3階「パルティールグラン」
議案 (1) 2024年度 活動進捗及び収支決算状況の件
(2) 2025年度 活動計画及び収支予算の件



幹事会の様子

企画調整委員会 Planning and Coordination Committee

第42回 企画調整委員会

開催日 2024年4月18日(木)
会場 ホテルマイステイズ名古屋栄 2階 ルーチェ
勉強会 大日本印刷の環境に関する取り組み
講師 大日本印刷株式会社 技術・研究開発本部 生産革新統括室環境グループ・環境担当 八橋 俊明 氏

第43回 企画調整委員会

開催日 2024年5月8日(水)
会場 書面開催

第44回 企画調整委員会

開催日 2024年11月28日(木)
会場 東桜会館 1F 集会室

分科会・チーム活動

Subcommittee and Team Activities

随時開催

会勢 Number of Members

2025年3月末日現在での会員数は257社(者)

収支 Balance

以上の諸活動の結果として、収支実績は

収入：52,296,179円
支出：26,971,681円
次年度繰越：25,324,498円

