



未来につながる、明日をつくる。

環境パートナーシップ・CLUB



ENVIRONMENTAL PARTNERSHIP ORGANIZING CLUB

[www.epoc.gr.jp/](http://www.epoc.gr.jp/)

2022年度 活動報告書 | 2022.4.1–2023.3.31

# ごあいさつ



環境パートナーシップ・CLUB  
会長 小池 利和  
ブライダル工業(株)

Toshikazu Koike,  
Chairman of the Environmental  
Partnership Organizing Club  
Brother Industries, Ltd.

「2022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。

この3年間、世界中で猛威を振るった新型コロナ感染症も5類に移行となり、感染対策はまだ必要ではあるものの、日常の生活にはずいぶん落ち着きが見られるようになりました。

昨年度を振り返りますと、11月にはエジプトのシャルム・エル・シェイクで国連気候変動枠組条約第27回締約国会議(COP27)が開催され、日本からは西村宏明環境大臣が参加し、主要経済国に対して1.5℃目標と整合した排出削減目標を作成することを呼びかけました。一方でロシアのウクライナ侵攻以降、燃料・エネルギーの供給の問題が世界経済に大きな影響を与え、再生可能エネルギーへの投資を保留し、化石燃料の確保と電力供給の安定化が必要であるという論調も目立つようになりました。

こういった世界情勢の中で、環境負荷低減のみならず、環境保護や生物多様性保全のための大目標を達成することは困難さを増しているものの、人類を含めた地球上のあらゆる生物の未来のために、できることを継続的にやり抜く姿勢が重要だと考えます。

一方、EPOCの活動としては、会員相互の交流という本来の目的を達成するため、総会や幹事会後の懇親会を、人数を限定し最善のコロナ対策を実施した上で、3年ぶりに対面で開催しました。また、一昨年から新たに取り入れたオンラインを交えたハイブリッド

方式による分科会活動も継続しています。さらにセミナー・基調講演会などのアーカイブ配信も定着し、現地参加とアーカイブ配信の視聴を合わせると、コロナ以前よりも多くの方々に参加いただくことができ、会員の皆さんへの情報発信における大きな成果となりました。加えて、現地に赴き見学を行う視察会も、コロナ以前に近い回数、形態で実施することができました。特に「北九州市&五島市方面資源循環・エネルギー施設 視察」においては、地域のカーボンニュートラル実現に向けて企業と行政が一体となって取り組んでいる事例に触れることができ、多くの会員にとって大変有意義な視察になりました。

気候変動対応、資源循環、生物多様性保全など、われわれが社会やお客さまから求められる要請はますます高まっています。今年度は、総会後に交流の場を設けて一般会員の方にもご参加いただけるよう企画を進めるなど、2019年度に策定した「2030年ビジョン」の達成に向けて、さまざまな取り組みを拡大してまいります。

最後になりましたが、本報告書がEPOCの活動へのご理解を賜る一助となれば幸いです。

引き続き、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

小池利和

## 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 FY2022 Report on Activities.

COVID-19, which has ravaged the world for the past three years, has been downgraded to a Class 5 disease in Japan, and although measures to prevent infection are still needed, daily life has become much more relaxed.

Looking back at last year, the 27th Conference of the Parties to the United Nations Framework Convention on Climate Change (COP27) was held in Sharm el-Sheikh, Egypt, in November. Minister of the Environment Akihiro Nishimura participated as Japan's representative and called for major economies to develop emission reduction targets consistent with the target of a 1.5-degree temperature increase. On the other hand, problems involving the supply of fuel and energy have been having a major impact on the global economy since Russia's invasion of Ukraine, and there has been a marked tendency to argue that investment in renewable energy should be put on hold due to the need to secure fossil fuels and ensure a stable supply of power. In this global context, it has been increasingly difficult to achieve our major goals not only in terms of reducing our environmental impact but also to conserve the environment and biological diversity. However, we believe that it is important to continuously do whatever we can for the future of all living things on earth, including human beings.

Meanwhile, with regard to EPOC's activities, in order for us to achieve our original purpose of mutual exchange between members, we held a reception following our general assembly and Executive Committee meeting. It was our first time holding in-person meetings in three years, albeit with attendance limits and the best possible COVID-19 measures in place. We have also continued to carry out subcommittee activities using a hybrid format that includes online meetings—something we had first introduced the year before last. Moreover, the streaming of archived seminars and keynote speeches has become firmly established, and when both in-person participation and online viewership are combined, we have more people participating now than we did before the pandemic. This combination has been a great success for the sharing of information with our members. Additionally, we have been able to conduct local inspection tours with a frequency and format similar to what we were doing before the pandemic. In particular, our Kitakyushu and Goto Recycling and Energy Facility Inspection Tour was a very meaningful experience for many members, as they were able to experience an example of companies and governments working together to achieve carbon neutrality at the local level.

The demands of society and customers are increasing in such areas as climate change prevention, recycling, and biodiversity conservation. This year, we will be expanding our efforts for achieving our 2030 Vision, which we established in FY2019. This includes plans for general members to participate in a social event that will take place following the general assembly.

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

I look forward to your continued active participation and cooperation.

*Toshikazu Koike* Chairman of Environmental Partnership Organization Club

## 2022年度活動のハイライト

Highlight of activity in fiscal year 2022

2022年度は、総会、理事会、2023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することができ、EPOCの活動方針でもある会員間の連携強化を図ることができました。視察は地域のカーボンニュートラル実現に向けて、企業と行政が一体となって風力発電事業などに取り組んでいる福岡県北九州市と長崎県五島市を訪問しました。また、総会や2023愛知環境賞表彰式の基調講演会、EPOCフォーラムの講演内容をアーカイブ配信することでカーボンニュートラル実現に向けた世界の動向や再生可能エネルギーへシフトするための優れた技術や取組みを広く情報発信することができました。

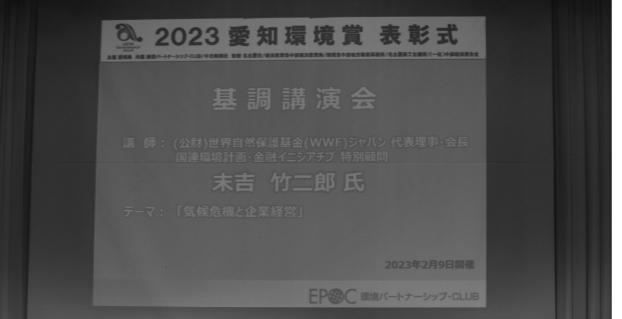
### 対外的イベント

#### ■2023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。併催の基調講演会では「GX競争時代における気候危機と企業経営」と題して、世界自然保護基金ジャパン(WWF)代表理事・会長の末吉 竹二郎 氏にご講演いただきました。

開催日 2023年2月9日(木)  
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 「GX競争時代における気候危機と企業経営」  
講師 世界自然保護基金ジャパン(WWF)代表理事・会長  
末吉 竹二郎 氏  
参加者 415名(当日参加者171名、アーカイブ配信視聴者244名)

詳細はP11をご覧ください。



講師 末吉 竹二郎 氏



講演会場の様子

### 会員向けイベント

#### ■視察「北九州・五島方面 資源循環・エネルギー関連施設視察」

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、企業と行政が一体となってカーボンニュートラルに取り組んでいる北九州市と五島市のOA機器のリサイクル施設や次世代エネルギーの柱となる港湾風力発電及び浮体式洋上風力発電施設を視察しました。

開催日 2022年10月4日(火)～5日(水)  
視察先 北九州市エコタウンセンター、  
海洋エネルギー漁業共生センター、  
(株)エヌエスワンドパワーひびき、(株)リサイクルテック、  
浮体式洋上風力発電海域施設、五島市役所  
参加者 24名



北九州市エコタウンセンター



浮体式洋上風力発電



海洋エネルギー漁業共生センター

# 2022年度活動実績の要約

Summary of Achievements in This Fiscal 2022

「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回セミナーではサプライチェーン(いわゆるScope3)のCO<sub>2</sub>排出量の算定について、第2回では経済産業省と東京証券取引所のカーボンニュートラルの取り組みについて、第3回では注目企業の環境経営事例(リコー様、脱炭素化支援様)について情報提供しました。新型コロナウイルスの感染拡大を考慮してハイブリッドでのセミナー開催となりました。これらのセミナーを通じて会員の皆様に有益な情報を発信しました。

### ■自然共生

生物多様性と企業を取り巻く国内外の動向や、生物多様性に影響を及ぼしている環境負荷の低減に向けた取り組みなどについて、情報提供や事例紹介などを実施しました。

また、生物多様性に関するセミナーや勉強会、生態系保全の取り組みに関する視察会や体験型学習を企画・開催し、会員相互のレベルアップを図りました。

## 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。

### ■低炭素

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「2023環境賞」で第19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、表彰式・講演会を企画・実施しました。コロナ対策に万全を期しながら3年ぶりに一般聴講者もお招きし盛大な催しました。

### ■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、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。

In order to achieve a sustainable economic society based on our "Vision for 2030" action plan that was newly adopted in 2020, we are raising the skill level of the entire industry through collaboration between companies on the basis of the achievements of environmental efforts and techniques that include resource circulation and global warming prevention, which various companies have been already been working on, and we have developed activities that will motivate society at large to take environmental action through interaction between companies, the public, and academia.

## 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 the calculation of CO<sub>2</sub> emissions within the supply chains (what is called scope 3). At the second seminar, we reported on carbon neutrality initiatives by the Ministry of Economy, Trade and Industry and the Tokyo Stock Exchange. At the third seminar, we reported on environmental management case studies involving notable companies (Ricoh Company, Ltd. and Decarbonization Support Co., Ltd.). These events were held in a hybrid format that took into account the COVID-19 pandemic. These seminars allowed us to share useful information with our members.

### ■Harmony with Nature

We shared information and provided case studies on Japanese and international trends involving companies and biodiversity, as well as initiatives aimed at reducing impact on the environment and biodiversity.

We also organized and held seminars and workshops on biodiversity as well as inspection tours and hands-on study sessions related to biodiversity conservation initiatives to boost awareness among our members.

## 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.

### ■Low-Carbon

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 2023 marked the 19th time holding this event. This year, too, we planned and held award ceremonies and lectures 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. For the first time in three years, we were able to invite the general public to our main event while taking suitable precautions against COVID-19.

### ■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回セミナーではサプライチェーン(いわゆるScope3)のCO<sub>2</sub>排出量の算定について、第2回では経済産業省と東京証券取引所のカーボンニュートラルの取り組みについて、第3回では注目企業の環境経営事例(リコー様、脱炭素化支援様)について情報提供しました。新型コロナウイルスの感染拡大を考慮してハイブリッドでのセミナー開催となりました。これらのセミナーを通じて会員の皆様に有益な情報を発信しました。

### ■セミナー(何れも動画配信)

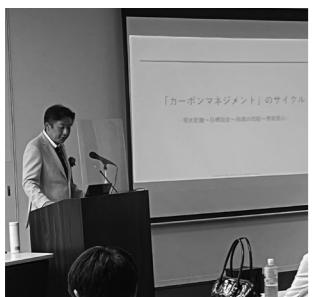
#### 第1回 「サプライチェーンのCO<sub>2</sub>排出量の算定について」

開催日 2022年9月16日(金) 14:00~17:05

講師 株式会社ウェイストボックス 代表取締役  
鈴木 修一郎 氏

日本電気株式会社 サステナビリティ推進部  
シニアプロフェッショナル  
稻垣 孝一 氏

参加者 計648名(配信含む)



講師 鈴木氏



講師 稲垣氏

#### 第2回 「経済産業省と東京証券取引所のカーボンニュートラルの取り組み」

開催日 2022年12月8日(木)

講師 経済産業省 中部経済産業局  
資源エネルギー環境部 カーボンニュートラル推進室  
参事官(カーボンニュートラル推進担当)  
木山 雅之 氏

株式会社東京証券取引所  
カーボン・クレジット市場整備室長  
松尾 琢己 氏

参加者 計465名(配信含む)



講師 木山氏



講師 松尾氏

#### 第3回 「注目企業の環境経営事例(リコー、脱炭素化支援)」

開催日 2023年3月16日(木)

講師 株式会社リコー ESG戦略部 兼  
プロフェッショナルサービス部ESGセンター  
環境推進室 脱炭素・省資源グループ グループリーダー  
内藤 安紀 氏

脱炭素化支援株式会社 代表取締役  
松島 康浩 氏

参加者 計266名(会場・Web・アーカイブ配信(6/1時点))



講師 内藤氏



講師 松島氏

## 自然共生

生物多様性と企業を取り巻く国内外の動向や、生物多様性に影響を及ぼしている環境負荷の低減に向けた取り組みなどについて、情報提供や事例紹介などを実施しました。

また、生物多様性に関するセミナーや勉強会、生態系保全の取り組みに関する視察会や体験型学習を企画・開催し、会員相互のレベルアップを図りました。

### ■セミナー

#### (テーマ)

#### 「あいち名古屋から考えるポスト2020年目標～COP15の最新情報～／自然共生に向けたブリヂストンの取り組み」

開催日 2023年1月16日(月)

開催方法 WEB会議 + 東邦ガス本社

講師 東京大学大学院農学生命科学研究科 香坂 玲 氏  
株式会社ブリヂストン 稲継 明宏 氏

参加者 76名(リモート:48名 + 会場:28名)



講師 香坂氏

### ■視察

#### (テーマ)

#### 「Toyota Technical Center Shimoyamaでの自然・地域との共生に向けた取り組み」

開催日 2022年10月12日(水)

視察先 トヨタテクニカルセンターシモヤマ  
(愛知県豊田市下山田代町中弓沢)

参加者 28名



環境保全措置地区の風景



講師 稲継氏



講演の様子



学習の様子



視察会の様子

## ■研究会(勉強会)

## 第1回 「生物多様性あいち学生プロジェクトGAIAの活動／自然共生サイトの運営・管理に係る市民科学的アプローチ提案／なごやにおけるOECMを考える」

開催日 2022年8月24日(水)  
 開催方法 WEB会議 + 東邦ガス本社  
 講師 生物多様性あいち学生プロジェクトGAIA 中島 さくら 氏  
 グリーンフロント研究所株式会社 小串 重治 氏  
 なごや生物多様性保全活動協議会 長谷川 泰洋 氏  
 参加者 35名(リモート:22名 + 会場:13名)



講師 中島氏

講師 小串氏



講師 長谷川氏

講演の様子

## 第2回 「OECMと自然共生サイト／横浜ゴムの生物多様性保全の取り組み」

開催日 2022年10月19日(水)  
 開催方法 WEB会議 + 東邦ガス本社  
 講師 株式会社エコロジーパス 永石 文明 氏  
 横浜ゴム株式会社 旭 誠司 氏  
 参加者 28名(リモート:18名 + 会場:10名)



講師 永石氏

講師 旭氏

## 第3回 「あいち生物多様性企業認証／OECMと自然共生サイト」

開催日 2022年12月21日(水)  
 開催方法 WEB会議 + 東邦ガス本社  
 講師 愛知県環境局自然環境課 大越 士生 氏  
 株式会社加藤建設 久坂 耕 氏  
 参加者 30名(リモート:17名 + 会場:13名)



講師 大越氏

講師 久坂氏

## 第4回 「生物多様性市場の創出～ネイチャーポジティブビジネス～／積水ハウスの環境取組みと生態系に配慮した造園緑化事業『5本の樹』計画」

開催日 2023年2月15日(水)  
 開催方法 WEB会議 + 東邦ガス本社  
 講師 琉球大学理学部海洋自然学科 久保田 康裕 氏  
 積水ハウス株式会社 八木 隆史 氏  
 参加者 36名(リモート:14名 + 会場:22名)



講師 久保田氏

講師 八木氏

## ■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 2022年10月24日(月)  
 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



体験型学習の様子



竹林での集合写真

## 第2回 「湿地保全活動の体験について」

開催日 2022年11月28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 8名



体験型学習の様子



学習の様子

## | 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共に、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 2022年7月13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 「なぜ企業がサーキュラーエコノミーに移行すべきなのか」  
 講師 一般社団法人サーキュラーエコノミー・ジャパン  
 代表理事 中石 和良 氏  
 パネリスト トヨタ自動車株式会社 プロジェクト長 永井 隆之 氏  
 株式会社ダイセキ 取締役副社長 山本 哲也 氏  
 三菱UFJリサーチ＆コンサルティング株式会社  
 プリンシパル 吉高 まり 氏  
 参加者 945名(配信含む)



講師 中石氏



パネルディスカッションの様子(パネリスト:中石氏、永井氏、山本氏、吉高氏)

## 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 2022年10月6日(木)  
 観察先 株式会社豊栄商会 碧南工場(2022愛知環境賞 銀賞)  
 ブラザーワークス株式会社 ブラザーミュージアム  
 (2022愛知環境賞 銅賞)  
 参加者 19名



(株) 豊栄商会



ブラザーワークス(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 2022年11月22日(火)  
 観察先 株式会社デンソー デンソーギャラリー  
 (2018愛知環境賞 優秀賞)  
 アルメック株式会社 大府工場(2018愛知環境賞 優秀賞)  
 参加者 20名



(株) デンソー



アルメック(株)

**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 2022年12月16日(金)  
 会場 相談者の工場・事業場  
 アドバイザー 循環ビジネス創出コーディネーター、有識者(愛知工業大学 小林 雄一 教授)  
 参加企業 1社(株式会社G-grow)  
 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

**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 2023年3月8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 「欧洲におけるサーキュラーエコノミーの最新動向～全ライフサイクル管理型CEの幕開け～」  
 講師 公益財団法人日本生産性本部コンサルティング部  
 エコ・マネジメント・センター長 喜多川 和典 氏  
 パネリスト 株式会社タイバー 代表取締役社長 平野 二十四 氏  
 株式会社ブリヂストン Gサステナビリティ統括部門長  
 稲継 明宏 氏  
 参加者 385名(配信含む)



講師 喜多川氏

パネルディスカッションの様子  
(ファシリテーター:山下氏、パネリスト:喜多川氏、平野氏、稻継氏)**■視察・勉強会(計2回)****第1回 サーキュラーエコノミー意見交換会**

開催日 2022年7月13日(水)  
 会場 ウインクあいち小ホール2  
 テーマ 「あいちサーキュラーエコノミー推進プランについて」  
 講師 愛知県環境局 資源循環推進課 循環グループ 主査  
 滝口 徹 氏  
 参加者 35名



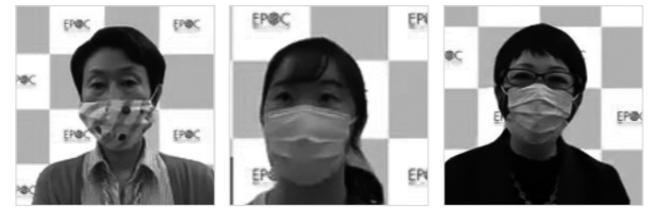
講師 滝口氏



意見交換会の様子

**第2回 サーキュラーエコノミー意見交換会(海外チームと共に)**

開催日 2022年9月26日(月)  
 開催方法 Web会議 + アーカイブ配信  
 テーマ 「EU新循環経済行動計画」のポイントと日本への影響  
 講師 公益財団法人 地球環境戦略研究機関(IGES)  
 主任研究員 粟生木 千佳 氏  
 事例紹介 経済産業省 中部経済産業局 総括係員 小栗 志穂 氏  
 三井物産株式会社 中部支社 副支社長 岡野 喜子 氏  
 参加者 343名(配信含む)



サテライト会場の様子

**低炭素**

※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 「省エネ大賞受賞企業による事例紹介」**

開催日 2022年6月30日(木)  
 開催方法 WEB会議形式 + アーカイブ配信  
 内容 事例① 豊田自動織機のCO<sub>2</sub>削減活動の紹介  
 事例② エネルギーの質と製造品質両立に拘った省エネ  
 講師 事例① 株式会社豊田自動織機 環境マネジメント部  
 鳥居 達也 氏  
 事例② トヨタ自動車株式会社 プラント・環境技術部  
 牧 真也 氏、田村 健一郎 氏、  
 池谷 賢一 氏、丹羽 将基 氏  
 参加者 240名(延べ)



講師 鳥居氏

講師 牧氏、田村氏

講師 池谷氏、丹羽氏

**第2回 「株式会社豊田自動織機  
～カーボンニュートラルに資する製品・設備を現地で学ぶ～」**

開催日 2022年9月29日(木)  
 場所 株式会社豊田自動織機 高浜工場  
 参加者 23名

**第3回 環境の取り組み、省エネ活動事例紹介(海外チーム連携企画)**

開催日 2023年1月26日(木)  
 開催方法 現地 + Web会議  
 内容 ① ASEAN地域での脱炭素を促進する省エネ・再エネ  
 ② レゴランド・ジャパン・リゾートの取り組みについて  
 場所 ポートメッセなごや コンベンションセンター、LEGOLAND Japan  
 講師 ① 株式会社マクニカ イノベーション戦略事業本部  
 サーキュラーエコノミー部 阿部 博 氏  
 ② LEGOLAND Japan合同会社  
 省エネ委員会事務局 傘 常吉 氏、古館 伶介 氏  
 参加者 50名

写真左:  
講師 阿部氏写真右:  
講師 傘氏、古館氏**■視察会**

開催日 2022年11月11日(金)  
 場所 ① 柏の葉スマートシティ  
 ② 高砂熱学工業株式会社 イノベーションセンター  
 内容 ① スマートシティのデザインの考え方紹介・現地見学  
 (環境共生・健康長寿・新産業創出)  
 ② 研究開発施設のサステナブルデザインの考え方紹介・現地見学(CN技術開発、省エネ空調設備等)  
 参加者 17名

**■エネルギー・水素フォーラム**

開催日 2023年2月27日(月)  
 場所 ANAクラウンプラザホテルグランコート名古屋  
 内容 基調 「水素社会実現に向けた愛知県の取り組みについて」  
 講演1 愛知県 経済産業局 産業部 産業科学技術課  
 担当課長 都筑 秀典 氏  
 講演2 「カーボンニュートラルに向けた東邦ガスの技術開発について」  
 東邦ガス株式会社 R&D・デジタル本部 技術研究所  
 環境・新エネルギー技術グループ 総括 小泉 匡永 氏  
 講演3 「中部電力のCCUS事業の取り組みについて」  
 中部電力株式会社 グローバル事業本部  
 脱炭素ソリューションズユニット 課長 澤井 洋介 氏  
 参加者 75名



講師 都筑氏

講師 小泉氏

講師 澤井氏



# | 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「2023環境賞」で第19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、表彰式・講演会を企画・実施しました。コロナ対策に万全を期しながら3年ぶりに一般聴講者もお招きし盛大な催しとなりました。

## ■【愛知環境賞表彰式(受託事業)】

### 2023愛知環境賞表彰式(愛知県受託事業)

開 催 日	2023年2月9日(木)	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	※各受賞事例の概要をまとめたパネルを設置(ポスターセッション実施)	※各受賞事例の概要をまとめたパネルを設置(ポスターセッション実施)
講 演 会	演題「気候危機と企業経営」	講演者	公益財団法人世界自然保護基金ジャパン代表理事・会長/国連環境計画・金融イニシアチブ特別顧問 末吉 竹二郎 氏
参 加 者	415名(当日参加者171名、アーカイブ配信視聴者244名)		
金 賞	新型ハイブリッドシステムを搭載した次世代特急車両「HC85系」の運行開始による環境負荷低減	東海旅客鉄道株式会社	
銀 賞	みどり豊かなまちづくりを実現する先駆的な緑化技術	大島造園土木株式会社	
	昆虫養殖で次世代型資源循環ビジネス「食品廃棄物の選別処理コスト削減と高付加価値なタンパク質の製造」	株式会社ハーツ・株式会社エルメティア	
銅 賞	農業公園+都市公園を活用した持続可能な環境・農業・防災体験学習の実践	チームYMO (公益財団法人名古屋市みどりの協会、株式会社山田組、株式会社オオバ)	
中日新聞社賞	地場産業の繊維資源循環が創る「誰一人取り残さない」リデザインプロジェクト=地域発エンカル	リデザインプロジェクト実行委員会	
名古屋市長賞	高性能微生物を利用した油脂分解除去システムによる油脂由来の産業廃棄物削減	株式会社フレンドマイクローブ	
優 秀 賞	繊維素材の有効活用と顧客満足を両立する持続可能なアップサイクルブランド「MOTTAiiNA(モッタイナ)」	石川メリヤス有限会社・株式会社渦japan	
	卵殻廃棄物をカルシウム原料としてガラス製品に活用することによる循環型社会・脱炭素社会への貢献	石塚硝子株式会社	
	高品質マテリアルリサイクルペレットの製造によるプラスチック循環利用の推進	永興物産株式会社	
	多種多様な食品廃棄物を配合したエコフィードを用いた養豚及び高品質ブランド肉「雪乃醤」の販売による食品リサイクルの推進	有限会社環境テクシス	
	多段旋回気流乾燥粉碎機を用いた規格外野菜等の高栄養食品化による食品ロス削減	栄新葉株式会社	
	再生可能エネルギーの供給と6次産業を組み合わせた新しいソーラーシェアリングモデル	株式会社ジェネックス 株式会社ブルーチップファーム	
	自動車部品の生産過程で発生する端材を活用したエコブランド「Re-S(リーズ)」の販売による産業廃棄物削減への貢献	豊田合成株式会社	
	大規模戸建分譲地「MIYOSHI MIRAITO(ミヨシミライト)」における森と人が活ける持続可能な街づくり	トヨタホーム株式会社	
	剪定枝葉等を燃料とする都市型バイオマス発電事業へ焼却処分する廃棄物からクリーン電力へ~	名古屋港木材倉庫株式会社	
	電気泳動を主とした工業油浄化装置の開発による製造現場における環境負荷低減	豊栄工業株式会社	



## 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。

## ■2022年度 総合学習支援(54回開催、2,663名参加)

### ・小中学校への出前・見学講座(27回開催、1,876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「エネルギーと環境」ほか	中部電力	12	930
地球に優しいお買い物とSDGs	ユニー	3	87
チャレンジ!面白エコ工作 ほか	山田組	4	216
楽しく学ぼうSDGs!	加藤建設	4	420
木工・木育 ~檜(ヒノキ)で木箱を作ってみよう~	清水建設	1	51
ビオトープを通して学ぶ生物多様性 ほか	東邦ガス	3	172

### ・児童館等への出前・見学講座(27回開催、757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)
ビオトープを通して学ぶ生物多様性	東邦ガス	9	192
地球に優しいお買い物とSDGs	ユニー	5	148
チャレンジ!面白エコ工作 ほか	山田組	8	230
わたしたちのくらしを支える電気 ほか	中部電力	5	187



## ■環境教育講座パンフレットの更新と配布

出前講座22件、見学講座22件、合計44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。また、名古屋市教育委員会HPにも掲出しています。



## 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

## 第2回 サーキュラーエコノミー意見交換会（資源循環分科会との共催）

開催日	2022年9月26日(月)
開催方法	Web会議 + アーカイブ配信
テーマ	「EU新循環経済行動計画」のポイントと日本への影響
講師	公益財団法人 地球環境戦略研究機関(IGES) 主任研究員 栗生木 千佳 氏
事例紹介	経済産業省 中部経済産業局 総括係員 小栗 志穂 氏 三井物産株式会社 中部支社 副支社長 岡野 喜子 氏
参加者	343名(配信含む)



サテライト会場の様子

## 第3回 勉強会（低炭素分科会との共催）

開催日	2023年1月26日(木)
開催方法	現地 + Web会議
テーマ	環境の取組み、省エネ活動事例紹介
講師	① 株式会社マクニカ イノベーション戦略事業本部 セキュラエコノミービジネス部 阿部 博 氏 ② LEGOLAND Japan 合同会社 省エネ委員会事務局 翁 常吉 氏、古館 伶介 氏
参加者	50名



現地勉強会の様子

## ■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29回「日本製鉄の環境への取り組み」

開催日	2022年6月2日(木)
会場	ホテルメルパルク名古屋 + Web会議 + アーカイブ配信
講師	日本製鉄株式会社 環境部 部長代理 小杉 健 氏
参加者	288名



講演会場の様子

## 第30回「2035年 工場におけるカーボンニュートラルに向けたチャレンジ」

開催日	2022年12月15日(木)
会場	ホテルメルパルク名古屋 + アーカイブ配信
講師	トヨタ自動車株式会社 プラント・環境技術部 部長 山田 裕一 氏
参加者	1,030名



講演会場の様子

## 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・エネルギー分野の技術や課題に関する勉強会や視察を開催しました。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やネイチャーポジティブ達成に向けた気候変動対策など、地球環境の回復における方策について」をテーマに、「経営層が知るべきグローバルな環境・サステナビリティ経営へのリスクと実現へのフレームワーク」と「洋上風力発電に関する政策の状況について」の2つの基調講演を行い、カーボンニュートラル実現に向けたそれぞれの視点での現状分析や今後の目標及び実現するための取り組みなどについて理解を深めました。

開催日	2022年9月7日(水)
会場	ANAクラウンプラザホテル グランコート名古屋 + アーカイブ配信
講演会	「カーボンニュートラルやネイチャーポジティブ達成に向けた気候変動対策など、地球環境の回復における方策について」
講師	公益財団法人世界自然保護基金ジャパン(WWFジャパン) 事務局長 東梅 貞義 氏 「経営層が知るべきグローバルな環境・サステナビリティ 経営へのリスクと実現へのフレームワーク」
講師	経済産業省 資源エネルギー庁 省エネルギー・新エネルギー一部 新エネルギー課 課長補佐/風力政策室 室長補佐 小林 寛 氏 「洋上風力発電に関する政策の状況について」
参加者	242名



講師 東梅 貞義 氏



講師 小林 寛 氏



講演会場の様子

IV. カーボンニュートラル  
ビジョン2050

リモート画面



講師 山田 裕一 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(2022年4月、7月)  
(2) EPOCアニュアルレポート2021年度版の発行(2022年7月)  
(3) ホームページ管理(2022年4月1日(金)～2023年3月31日(金))  
　※ホームページアドレス:<https://www.epoc.gr.jp/>  
(4) EPOC EXPRESSの発行 997号(2022年4月4日(月))～1040号(2023年3月17日(金))を会員に発信



2022年度パンフレット



アニュアルレポート202



ホームページ

## | そ | の | 他 | Others

## ①委員就任(12件)

内容
2023愛知環境賞選考委員〔愛知県〕
愛知県環境教育等推進協議会委員〔愛知県〕
あいち生物多様性戦略推進委員会委員〔愛知県〕
あいちミティレーション検討委員会委員〔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〕
あいちゼロカーボン推進協議会オブザーバー
SDGs AICHI EXPO実行委員〔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〕
あいちサーキュラーエコノミー推進会議委員〔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〕
中部ESD拠点協議会員

## ②広報支援・協力(17件)

内容	開催日	主催
第31回環境フォーラム 『グリーンリカバリー コロナ危機から考えるみらいのカタチ』	2022年6月7日(火)	なごや環境大学・株式会社エヌシステム
「省エネルギー推進シンポジウム」	2022年11月1日(火)	中部経済産業局
「中部地域“CN×CE×GX”価値創造経営戦略セミナー」	2022年11月15日(火)	中部経済産業局・一般社団法人サステナブル経営推進機構(SuMPO)/カーボンニュートラルサポート・Nagoyaオフィス
「第56回 化学工学の進歩講演会」	2022年11月17日(木)、18日(金)	公益社団法人化学工学会東海支部
「J-クレジット活用セミナー」	2022年12月2日(金)	中部経済産業局
「かがやけ☆あいちサスティナ研究所 成果発表会2022」	2022年12月11日(日)	愛知県
「あいち地球温暖化対策フォーラム」	2022年12月22日(木)	愛知県
「地球温暖化に関する中部カンファレンス」	2023年1月19日(木)	中部地方環境事務所
「改正省エネ法勉強会」	2023年2月22日(水)	中部経済産業局
「あいち環境塾オンライン講座」	2023年3月4日(土)	愛知県・公益財団法人名古屋産業科学研究所
「生物多様性サポーターフォーラム」	2023年3月5日(日)	愛知県
「あいち生物多様性企業認証制度」応募者募集	—	愛知県
「再生可能エネルギー実現可能性検討調査に関するアンケート調査」	—	愛知県
「愛知県が進めるサーキュラーエコノミー推進事業に関するアンケート調査」	—	愛知県
「環境教育や環境保全活動に関するアンケート調査」	—	愛知県
「あいちSDGs環境プラットフォーム」登録募集	—	愛知県
「プラスチックごみ削減について お笑い芸人『ザ・たっち』と学ぶ」啓発動画案内	—	愛知県

### ③共催・後援・協賛(8件)

内容	開催日	主催
「名古屋未来環境EXPO2022(オンライン開催)」	2022年3月15日(火)～6月30日(木)	名古屋市・環境新聞社
「あいち環境塾」	2022年6月4日(土)より全13回	愛知県・公益財団法人名古屋産業科学研究所
「iZEC 地域脱炭素推進セミナー」	2022年8月25日(木)	あいちゼロカーボン推進協議会
「化学物質適正管理セミナー」	2022年11月16日(水)	愛知県・名古屋市
「第17回 持続可能な明日をめざすシンポジウム」	2022年11月17日(木)	一般社団法人愛知県建設業協会
「サーキュラーエコノミー“生存戦略”セミナー」	2023年1月17日(火)	中部経済産業局
「2023愛知環境賞」	表彰式:2023年2月9日(木)	愛知県
「第123回 東海技術サロン(CSTCフォーラム)」	2023年2月14日(火)	化学工学会東海支部・ 公益財団法人中部科学技術センター・東海化学工業会

## | 総 | 会 | General Assembly

## ■2022年度 総会

開催日 2022年7月14日(木)  
 会場 名古屋東急ホテル 3階(パロックの間) +  
       Web会議(ハイブリッド形式)  
 議案  
 (1) 2021年度 活動報告および収支決算の件  
 (2) 2022年度 活動計画および収支予算の件  
 (3) 理事改選(交替)の件  
 (4) 顧問改選(交替)の件  
 (5) 副総合事務局長改選(交替)の件  
 (6) 2022年度・2023年度役員選任の件



会長 小池 利和 氏



講演会場の様子

## ■2022年度 基調講演会

開催日 2022年7月14日(木)  
 会場 名古屋東急ホテル 3階(パロックの間)  
 講演会 「カーボンニュートラルに向かう世界「変化」の中の企業」  
 講師 東京大学 未来ビジョン研究センター 教授 高村 ゆかり 氏  
 参加者 390名



講師 高村 ゆかり 氏

※同日開催のCLUB(総会後懇親会)は、新型コロナウイルス感染症の

感染拡大防止を考慮し中止

※当日ご講演いただいた高村ゆかり様を交えて、「気候変動対策、  
 カーボンニュートラル」をテーマにEPOC役員による意見交換会を実施

## | 理 | 事 | 会 | Board of Directors

## ■第46回 理事会

開催日 2022年7月14日(木)  
 会場 名古屋東急ホテル 3階(錦の間)  
 議案  
 (1) 2021年度 活動報告および収支決算の件  
 (2) 2022年度 活動計画および収支予算の件  
 (3) 理事改選(交替)の件  
 (4) 顧問改選(交替)の件  
 (5) 副総合事務局長改選(交替)の件  
 (6) 2022年度・2023年度役員選任の件



## ■第47回 理事会

開催日 2023年2月9日(木)  
 会場 メルパルク名古屋 2階(平安)  
 議案  
 (1) 2022年度 活動進捗報告および  
       収支決算見込み報告の件  
 (2) 2023年度 活動計画および予算(案)の件  
 (3) 理事交替の件



## | 幹 | 事 | 会 | Executive Committee

## ■第52回 幹事会

開催日 2022年6月2日(木)  
 会場 メルパルク名古屋 3階(カトレア)  
 議案  
 (1) 2021年度 活動報告および収支決算状況報告の件  
 (2) 理事改選(交替)の件  
 (3) 副総合事務局長改選(交替)の件



## ■第53回 幹事会

開催日 2022年12月15日(木)  
 会場 メルパルク名古屋 3階(カトレア)  
 議案  
 (1) 2022年度 活動進捗報告および  
       収支決算見込み報告の件  
 (2) 2023年度 活動計画および予算(案)の件



## | 企 | 画 | 調 | 整 | 委 | 員 | 会 |

Planning and Coordination Committee

## ■第38回 企画調整委員会

開催日 2022年4月26日(火)  
 会場 TKP名古屋駅前カンファレンスセンター ホール5A

## ■第39回 企画調整委員会

開催日 2022年11月18日(金)  
 会場 TKP名古屋駅前カンファレンスセンター ホール8A

## | 分 | 科 | 会 | • | チ | ー | ム | 活 | 動 |

Subcommittee and Team Activities

随時開催

## | 会 | 勢 | Number of Members

2023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：57,113,280円  
 支出：26,053,772円

次年度繰越：31,059,508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。