



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 寺師 茂樹  
トヨタ自動車(株)

Environmental Partnership  
Organization Club  
Shigeki Terashi, Chairman  
TOYOTA MOTOR CORPORATION

「2020年度活動報告書」の発行にあたり、皆さまのEPOC活動へのご理解とご協力に、心より感謝申し上げます。

2020年度を振り返りますと、まず第一に新型コロナ感染症の拡大が挙げられると思います。EPOCも例外ではなく、5月の幹事会に始まり、理事会・総会を全て書面審議で行うという初めての経験をしました。そのような状況の中においても、ウェブツールを使ったセミナーや講演会、分科会活動などを行い、さらにはEPOC YouTubeチャンネルを開設して積極的な情報発信を行いました。

SDGsやカーボンニュートラルなど、我々を取り巻く社会情勢は急速に変化しており、常に最新の情報を正確かつタイムリーに取り入れていくニーズが益々高まっています。EPOCでは本年新たにカーボンニュートラル勉強会を始めるなど、積極的に情報発信や意見交換、交流を進めて参ります

次に、EPOCは昨年、2030年ビジョンを策定し、社会変革につながる環境イノベーションについて力を入れて取り組むためにEPOC組織のスリム化や機能・役割に分けた再編を行い、持続可能な経済社会の実現に向けて新たなスタートをきりました。

10月に配信したEPOC20周年フォーラムは、SDGsを契機とした社会変革におけるイノベーションとパートナーシップの重要性をテーマとした基調講演に加え、水素社会への変革を題材としたパネルディスカッションを行うことにより2030年ビジョンへの理解を深めて頂くような構成と

しました。

また、各分科会やチームにおいては、会員のレベルアップを目的としたセミナー、勉強会の開催や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を行ってまいりました。さらに、都市鉱山リサイクルやエネルギーの地産地消に関する秋田・青森方面での先進的な取り組みの視察会などの幅広い取り組みを実施し、会員や社会のニーズに応えるように努めてまいりました。

EPOC YouTubeチャンネルを開設して積極的な情報発信を行いました。こうした新しい様式でのEPOC活動は、より多くの皆様に参加頂けたという手応えがあつただけでなく、対面での情報交換や交流といったEPOCの良さを再認識させられる貴重な機会となりました。

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。

環境パートナーシップ・CLUB 会長 寺師 茂樹

## Message from the Chairman

I would like to express my sincere gratitude to all of you for your understanding and cooperation in the publication of the FY2020 Report on Activities.

Looking back at FY2020, the first thing that should be mentioned is the COVID-19 pandemic. EPOC did not escape the effects of the pandemic. Starting with the executive committee meeting in May, we experienced holding deliberations in writing for all board of directors meetings and general assemblies for the first time. While this was going on, we conducted seminars, lectures, subcommittee activities, and more using web-based tools. We even launched the EPOC YouTube channel in order to proactively disseminate information. Not only did this new format for EPOC's activities have the effect of allowing more people to participate, but it also provided a valuable opportunity to reaffirm the benefits of EPOC, such as face-to-face information exchange and interaction.

Next, EPOC formulated its Vision for 2030 last year, making a fresh new start toward the realization of a sustainable economic society by streamlining the EPOC organization and reorganizing its functions and roles in order to focus on environmental innovation that can lead to societal transformation.

EPOC's 20th anniversary forum, which was broadcast in October, was structured to provide a deeper understanding of our Vision for 2030 through a keynote speech about the importance of innovation and partnerships for social transformation sparked by SDGs, and a panel discussion on the subject of transitioning to a hydrogen-based society.

Additionally, each subcommittee and team has been holding seminars and workshops with the aim of improving the skills of members and has been supporting environmental education for youth and collaborating with other organizations in order to raise environmental awareness in local communities. Furthermore, we have been striving to meet the needs of our members and of society by implementing a wide range of initiatives, including inspection tours of advanced initiatives in Akita and Aomori related to urban mine recycling and local energy production for local consumption.

The social landscape that surrounds us is changing rapidly with regard to SDGs and carbon neutrality, and there is an ever-increasing need to obtain the latest information in an accurate and timely manner. This year, EPOC will launch a carbon neutrality workshop as part of our efforts to proactively disseminate information and to promote interaction and the exchange of opinions. I would ask for your active participation and cooperation in these efforts.

I hope that this report contributes to your understanding of EPOC's activities.

*Shigeki Terashi* Chairman of Environmental Partnership Organization Club

## 2020年度活動のハイライト

Highlight of activity in fiscal year 2020

「EPOC 2030年ビジョン」に基づいた活動をスタートさせるにあたり、新たな情報発信ツールとしてEPOC YouTubeチャンネルを開設するなど、新型コロナ感染症防止を図りつつ多くの皆様へEPOCの分科会及びチーム活動にご参加頂けるように環境整備を行いました。

また、「2030年ビジョン」に込めた想いを伝えるために、「環境イノベーション」と「パートナーシップ」という切り口でフォーラムや講演会、視察活動を実施しました。

### EPOC YouTubeチャンネル開設

分科会活動及び企画活動における講演会、セミナー等を合計12コンテンツ配信し、これまで約3,400名(延べ)に視聴頂きました。



EPOC YouTube チャンネルトップページ

### 会員向けイベント

2021愛知環境賞表彰式、EPOC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等に関する視察を開催するなど、分科会の枠を超えて会員のレベルアップを行いました。

#### ■2021愛知環境賞表彰式

開催日:2021年2月18日(木) 愛知環境賞表彰式の詳細はP11をご覧ください。

#### ■EPOC20周年記念フォーラム

開催日:2020年10月12日(月) 詳細はP.13をご覧ください。

#### ■東北視察(青森秋田方面)

開催日:2020年11月4日(水)、5日(木)  
詳細はP.14をご覧ください。



愛知環境賞表彰式



EPOC20周年記念フォーラム



東北視察(小坂製錬)

# 2020年度活動実績の要約

Summary of Achievements in This Fiscal 2020

「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

会員向けセミナーは、ESG投資をめぐる社会動向、各国の化学物質に関する法規制、廃棄物処理法についての計3回を開催しました。コロナ感染を考慮し、動画配信としましたが、従来の講義による集客数以上のアクセス数を得ることができました。これらのセミナーを通じて環境管理および環境経営の担当者に有益な情報を提供しました。

### ■自然共生

COP10で定めた愛知目標2020が終了して新たな目標が検討される中、「EPOCの新ビジョン2030とポスト愛知目標やSDGsの要求事項を照らし、現状の精査から課題を明確化する」を今年の活動テーマと定め、全委員で精査した結果、課題は“連携と情報公開”であることを確認しました。そこで、研究会では各社の“お困りごとやお悩み”を持ち寄り、テーマを4回に分け、ワークショップの手法を用いて情報共有しました。また、コロナの影響から参加型でのセミナーや視察が難しいと判断し、オンラインを使ったセミナーや、視察を企画・開催しました。セミナーでは、生物多様性の破壊や気候変動が免疫生物などの生態系を崩して感染症の発生に繋がっており、生物多様性の保守が今後の新しいコロナ対策に重要であることを学びました。視察では、オンラインの強みを活かして南半球のオーストラリア現地とLIVEで繋ぎ、マイクロプラスチックによる海洋汚染問題の現状など、最新の情報を伝えることが出来ました。

## 産 業 連 携

### ■資源循環

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りました。また、資源循環情報システムによる3Rなどの環境関連情報の展開、資源循環に関する視察を開催することにより、会員企業のレベルアップを図ると共に、会員同士の情報交換を行いました。

### ■低炭素

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・連携の促進を図りました。

## 社 会 交 流

### ■地域共生

今回の「2021環境賞」で第17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動向に関する情報発信を他の分科会、会長会社と連携し、セミナーや講演会を通し、実施しました。

## 企 画 活 動

社会や会員のニーズに対応し、効率的な活動を展開していくため、部会・分科会間の連絡会を開催し、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

A total of three seminars for members were held on the topics of social trends related to ESG investment, laws and regulations related to chemical substances in various countries, and the Waste Management Act. These seminars were conducted through video streaming due to the COVID-19 pandemic, and this allowed us to provide access to more participants than would have been possible with conventional lectures. Through these seminars, we have been providing environmental administration and environmental management personnel with useful information.

### ■Harmony with Nature

As the 2020 Aichi Targets established at COP10 have expired and new targets are under consideration, we set the theme for this year's activities as “clarifying our agenda through close examination of the current situation in light of EPOC's new Vision for 2030 and the requirements of post-Aichi Targets and SDGs.” Through close examination by all committee members, we confirmed that our agenda would be “collaboration and information disclosure”. Accordingly, the study group meeting was divided into four sessions by theme, using a workshop approach to share information on the “problems and concerns” faced by each company. Additionally, we found it difficult to hold the seminar and inspection tour in person due to the COVID-19 pandemic, so instead, we designed and held an online seminar and inspection tour. In the seminar, we learned that biodiversity destruction and climate change are disrupting ecosystems in areas that include immunobiology, leading to outbreaks of infectious diseases, and that maintaining biodiversity is an important means of preventing new coronavirus outbreaks in the future. For the inspection tour, we utilized the advantages of the Internet to live-stream from Australia in the southern hemisphere in order to relay the latest information on the current state of the marine pollution problem caused by microplastics.

## Industrial Cooperation

### ■Resource Circulation

We hosted a conference on recycling 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 deploying information related to the three R's and other environment-related information through the resource recycling information system and by hosting inspection tours related to resource recycling, 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 and progressive initiatives aimed at achieving a low-carbon society and sharing these with member companies, we also shared information on a wide range of case studies and innovative technologies without business category and business condition limitations in order to promote skill improvements among member companies along with mutual exchange and cooperation.

## Social Partnership

### ■Local Symbiosis

Aichi Environmental Award 2021 marked the 17th time holding this event. This year, too, we planned and held a lecture and an exchange in addition to the awards ceremony so that a wide range of businessmen and women would be able to participate, with aims to publicize examples of commendation and to develop and promote environmental actions rather than be a mere award ceremony, and ultimately to help change the area into an environmentally progressive region that can widely raise awareness in society and provide information around the world.

### ■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 environmental awareness and education of youth, particularly elementary and junior high school students.

### ■Overseas

We held seminars and lectures in cooperation with other subcommittees and the chair company in order to share information related to overseas environmental regulations and trends.

## Comprehensive Activities

In order to develop effective activities that would meet the needs of society and our members, we hosted sectional and subcommittee liaison meetings. We also held opinion exchange meetings as well as workshops and inspection 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、ESG投資をめぐる社会動向と企業に要求される情報開示について、第2回では、各国の化学物質管理に関する法規制の最新動向を、第3回は廃棄物処理法の基礎と排出事業者の留意点について、情報を提供しました。これらのセミナーを通じて環境管理および環境経営の担当者に有益な情報を提供しました。

### ■セミナー（何れも動画配信）

#### 第1回 「ESG投資をめぐる社会動向と企業に要求される情報開示」

開催月 2020年12月  
講師 年金積立金管理運用独立行政法人(GPIF) 塩村 賢史 氏  
参加者 227名



#### 第2回 「各国の化学物質管理に関する法規制の最新動向」

開催月 2021年1月  
講師 一社 東京環境経営研究所 松浦 徹也 氏  
参加者 153名



#### 第3回 「廃棄物処理法の基礎と排出事業者の留意点」

開催月 2021年3月  
講師 BUN環境課題研修事務所 長岡 文明 氏  
参加者 157名



## 自然共生

COP10で定めた愛知目標2020が終了して新たな目標が検討される中、「EPOCの新ビジョン2030とポスト愛知目標やSDGsの要求事項を照らし、現状の精查から課題を明確化する」を今年の活動テーマと定め、全委員で精査した結果、課題は「連携と情報公開」であることを確認しました。そこで、研究会では各社の「お困りごとやお悩み」を持ち寄り、テーマを4回に分け、ワークショップの手法を用いて情報共有ました。また、コロナの影響から参集型でのセミナーや視察が難しいと判断し、オンラインを使ったセミナーや、視察を企画・開催しました。セミナーでは、生物多様性の破壊や気候変動が免疫生物などの生態系を崩して感染症の発生に繋がっており、生物多様性の保守が今後の新しいコロナ対策に重要であることを学びました。視察では、オンラインの強みを活かして南半球のオーストラリア現地とLIVEで繋ぎ、マイクロプラスチックによる海洋汚染問題の現状など、最新の情報を伝えることが出来ました。

### ■セミナー

#### 「新型コロナと生物多様性の異変／なぜ新型コロナは生み出されたか？我々が目指すべきポストコロナ社会とは？」

開催日 2021年1月20日(水)  
開催方法 オンライン方式  
講師 国立環境研究所 生物・生態系環境研究センター 生態リスク評価・対策研究室 室長 五箇 公一 氏  
参加者 149名



#### Globalization accelerate the spread of Invasive Alien Species グローバリゼーションは生物学的侵入を加速する



### ■視察

#### 「オーストラリアにおけるウミガメの保全活動とマイクロプラスチック問題に関するオンライン視察」

開催日 2020年11月18日(水)  
視察先 オーストラリア(クイーンズランド州 ゴールドコースト)  
(中継地) Web会議形式(Zoomウェビナー)  
講師 オーストラリア日本野生動物保護教育財団  
参加者 112名



## ■研究会

## [テーマ]

「各社の“お困りごとやお悩み”を持ち寄り、委員全員で共有し、ワークショップにて気づき／解決する」

## 第1回 「自然共生の活動事例(どの様な活動を目指していく?)」

開催日 2020年10月21日(水)  
開催方法 オンラインおよび対面形式の2局  
会場 ブラザー会議室  
講師 無し／分科会メンバーによるワークショップ方式  
参加者 17名

## 第2回 「自然共生の活動運営(どうやって活動を進める?)」

開催日 2020年12月16日(水)  
開催方法 オンラインおよび対面形式の2局  
会場 ブラザー会議室  
講師 無し／分科会メンバーによるワークショップ方式  
参加者 17名

## 第3回 「自然共生活動と事業の関連性(取り組む理由って何?)」

開催日 2021年2月17日(水)  
開催方法 オンラインおよび対面形式の2局  
会場 ブラザー会議室  
講師 無し／分科会メンバーによるワークショップ方式  
参加者 12名

## 第4回 「自然共生活動のPR(どうやって発信する?)」

開催日 2021年3月17日(水)  
開催方法 オンラインおよび対面形式の2局  
会場 ブラザー会議室  
講師 無し／分科会メンバーによるワークショップ方式  
参加者 12名



## | 産 | 業 | 連 | 携 | Industrial Cooperation

循環型社会や低炭素社会の形成に寄与することを目的とし、各会員企業の連携と情報の共有化を行うことにより、産業界全体のレベルアップを図りました。

## 資源循環

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りました。また、資源循環情報システムによる3Rなどの環境関連情報の展開、資源循環に関する視察を開催することにより、会員企業のレベルアップを図ると共に、会員同士の情報交換を行いました。

## ■循環ビジネス創出研究会(愛知県受託事業)

## 第1回 循環ビジネス創出会議(現地見学会)

開催日 2020年10月14日(水)  
視察先 (株)渥美フーズ ピオ・あつみ IL+刈谷-豊橋  
(愛知環境賞 中日新聞社賞)  
日本モルト工業(株)本社工場 (愛知環境賞 銀賞)  
参加者 21名



## 第2回 循環ビジネス創出会議(現地見学会)

開催日 2020年11月12日(木)  
視察先 東邦ガス(株)スマートタウン「みなんとアクリ」(愛知環境賞 金賞)  
愛知製鋼(株)本社 (愛知環境賞 銀賞)  
参加者 20名



## 第3回 循環ビジネス創出会議「ビジネス相談会」

開催日 2020年12月15日(火)  
会場 愛知県自治センター 6階 第603会議室  
参加者 3名  
アドバイザー、大学教授等の有識者、循環ビジネス創出コーディネーター



## 第4回 循環ビジネス創出会議「ビジネスセミナー」

開催日 2021年3月10日(水)  
開催方法 Zoomオンライン配信  
テーマ プラスチックを巡る環境問題や海洋ごみ問題・脱化石資源  
講師 一般社団法人 サステナブル経営推進機構  
専務理事 壁谷 武久 氏  
株式会社TBM コーポレート・コミュニケーション本部  
マネージャーサステナビリティ・アクセラレーター  
羽鳥 徳郎 氏  
株式会社日本環境設計 社長室 室長 日比 伸一郎 氏  
いその株式会社 技術部技術課 主任 浅野 俊哉 氏  
参加者 112名(後日視聴192名)

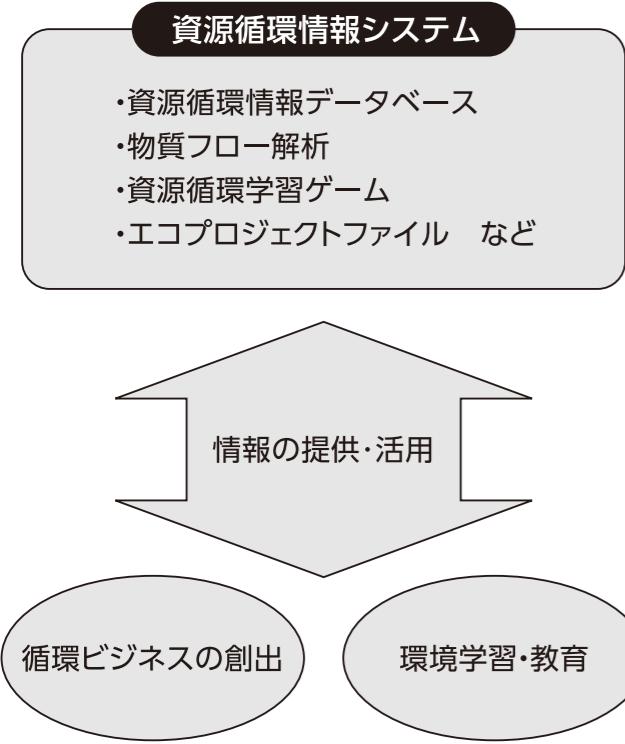


**■資源循環情報システム研究会(愛知県受託事業)**

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 2006年7月～2021年3月  
運用 EPOC・愛知県

**〈実施内容〉**

- ①資源循環情報データベース更新  
(該当企業へアンケート調査結果に基づく 1895件)
- ②愛知環境賞HP改修

EPOC HPトップにも掲載 <https://www.epoc.gr.jp/index.html>

**■セミナー(中部経済産業局共催)****資源循環型ビジネス展開セミナー**

開催日 2021年1月21日(木)  
開催方法 Zoomオンライン配信  
テーマ CFRPリサイクル  
基調講演 「CFRPリサイクルの課題と今度の展望」  
講師 日本化織協会 炭素繊維協会委員会 ELC委員会 委員長 東レ株式会社 ACM技術部 産業・スポーツ技術室 主席部員 山口 晃司氏

**パネルディスカッション**

パネラー 日本化織協会 炭素繊維協会委員会 ELC委員会 委員長 東レ株式会社 ACM技術部 産業・スポーツ技術室 主席部員 山口 晃司氏  
株式会社新菱 サーキュラーエコノミー部門 リサイクル本部 本部長 橋口 正氏  
トヨタ自動車株式会社 第1材料技術部 有機材料室 第4有機材料グループ グループ長 高山 晃史氏

**低炭素**

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・連携の促進を図りました。

**■勉強会****第1回 「岩谷産業株式会社様の低炭素化・水素関連の取り組み紹介」**

開催日 2021年2月12日(金)  
内容 「水素社会の実現に向けたイワタニの取組」  
講師 岩谷産業株式会社 水素本部 水素ガス部 シニアマネージャー 竹安 良平氏  
参加者 38名

**第2回 「井村屋株式会社様・三重中央開発株式会社様の低炭素事例見学」**

開催日 2021年4月12日(月)  
※新型コロナウイルス対策のため、延期して実施  
場所 井村屋株式会社 本社工場  
三重中央開発株式会社 三重リサイクルセンター  
参加者 18名

**■視察**

※新型コロナウイルス感染拡大防止のため、中止

**■水素フォーラム**

開催日 2020年12月14日(月)～12月27日(日)  
開催方法 YouTube配信(事前収録)  
内容 基調講演「水素社会実現に向けた経済産業省の取組」  
講師 経済産業省 資源エネルギー庁  
省エネルギー・新エネルギー部 新エネルギー・システム課  
水素・燃料電池戦略室 課長補佐 宇賀山 在氏

事例紹介 「ZEBを実現する水素エネルギー・システム  
Hydro-QBIC®の実証研究」  
講師 国立研究開発法人 産業技術総合研究所  
福島再生可能エネルギー研究所  
水素・熱システムチーム 研究チーム長 前田 哲彦氏



# | 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「2021環境賞」で第17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、講演会も企画し実施しました。(コロナ禍対応のため、講演会は後日オンライン開催し、動画配信しました。また交流会は見送りとしました。)

## ■【愛知環境賞表彰式(受託事業)】

### 2021愛知環境賞表彰式(愛知県受託事業)

開催日 2021年2月18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(パネル説明等は行わず、設置のみ)  
講演会 「サーキュラーエコノミーの本質と企業活動の在り方」(オンライン開催+動画配信)  
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  
参加者 100名

金賞	先進的な自動化技術と流体制御技術による環境負荷低減への貢献	CKD株式会社
銀賞	循環型・低炭素・自然共生・地域共生社会を実現する中間処理業の先駆的環境経営モデル	加山興業株式会社
銅賞	国内初の製鋼所向けRPF(IPB)の開発による環境負荷の低減と製造コストの削減	豊栄化学株式会社
中日新聞社賞	リアカーボランティア付加価値ある清掃・美化活動の実践	豊橋中央高等学校
名古屋市長賞	鋼構造物の長寿命化に貢献する高耐食溶融亜鉛・アルミニウム合金めっき(SGめっき®)と再生めっき技術	株式会社興和工業所
植物原料100%からつくられた生分解性食品容器「BB・WB・ABシリーズ」の商品化と事業展開		
小型・軽量・低価格の自動切粉破碎圧縮機(NEOPACK®)の開発		
使用済みのウールを資源化した高品質再生ウールの製造方法		
さらなる夢は豊かな自然を生かした地域の活性化		
自動車用防音部品材料の社内循環システムの事業化		
使用済み天ぷら油を原料とした環境に優しい、国内初の生分解性チェンソーオイル製造・販売		
環境に優しく意匠性と低成本を両立した世界初の湿式薄型タイル生産システムの確立		
日本初のムラサキイガイ殻のリサイクルによる地域循環ビジネスモデル		
マルベリー(桑)の栽培と活用を通じた環境教育と養蚕文化の継承、並びに6次産業化による活動展開		
ワタミの愛知モデルWリサイクル ループ SDGs12地域資源循環 × SDGs11住み続けられるまちづくり		



## 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。

## ■2020年度 総合学習支援 (8回開催、206名参加)

### ・小中学校への出前講座(2回開催、100名参加)

講座名	主催	実施回数(回)	参加人数(人)
身近なエコライフ	中部電力	1	75
地球に優しいお買い物	ユニー	1	25

### ・児童館等への出前講座(6回開催、106名参加)

講座名	主催	実施回数(回)	参加人数(人)
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)	山田組	3	81
チャレンジ!面白エコ工作	山田組	2	15
地球に優しいお買い物	ユニー	1	10

講座には、「出前講座」と「見学講座」があります。

今年度は、出前講座のみの開講でした。



## ■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25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。



## 海外

海外における環境規制や動向に関する情報発信を他の分科会、会長会社と連携し、セミナーや講演会を通じ、実施しました。

## ■セミナー

「各国の化学物質管理に関する法規制の最新動向」セミナー  
(環境経営分科会と連携)

期 間 2021年1月25日(月)～2021年4月23日(金)  
開催方法 YouTube配信  
講 師 一般社団法人 東京環境経営研究所 松浦 徹也 氏

## ■講演会

「サーキュラーエコノミーに関する海外の最新動向について」  
(資源循環分科会、会長会社と連携)

期 間 2021年3月16日(火)～2021年3月31日(水)  
開催方法 EPOCウェブサイト & YouTube配信  
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

## 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。

## ■会員向けイベント

## 「EPOC20周年記念フォーラム」

「イノベーション×パートナーシップ×中部圏」をテーマにSDGsに関する最新動向や課題、今後の方向性について科学技術イノベーションによる社会変革という観点での基調講演、「環境イノベーションの意義」や「パートナーシップ」の重要性について、水素を題材とした事例紹介とパネルディスカッションを実施しました。

開 催 日 2020年10月12日(月) ※見逃し配信を10月19日～30日で実施  
開催方法 YouTube配信(事前録画)  
講 師 国立研究開発法人科学技術振興機構 中村 道治 氏  
川崎重工業株式会社 吉村 健二 氏  
東芝エネルギーシステムズ株式会社 大田 裕之 氏  
トヨタ自動車株式会社 田中 義和 氏  
参 加 者 375名



## ■会員向けイベント

## 「東北視察(青森秋田方面)」

会員のレベルアップとEPOC2030ビジョンを考える契機になるものとして、固有技術を活かしたイノベーションや地域内連携が地域創生、活性化に繋がっている好事例を視察し、「環境イノベーション」や「パートナーシップ」について理解を深めました。

開 催 日 2020年11月4日(水)～5日(木)

視 察 先 工コシステム秋田株式会社  
株式会社エコリサイクル  
エコシステム小坂株式会社  
小坂製錬株式会社  
グリーンフィル小坂株式会社  
株式会社津軽バイオマスエナジー

参 加 者 10名



## ■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を開催し、会員間の相互交流を図りました。

## 第27回「中部電力グループの環境への取り組み」

開 催 日 2021年1月28日(木)  
開催方法 講演※YouTube、意見交換:Microsoft Teams  
※講演は1/28～2/12までYouTubeにてアーカイブ配信  
講 師 中部電力株式会社 橋本 当矢 氏  
参 加 者 417名(延べ)



## ■分科会、チーム間、運営面における課題への対応について

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

◇分科会連絡会(10回)

## ■一般公開イベント

2021愛知環境賞 記念講演  
「サーキュラーエコノミーと企業活動の在り方」

開 催 日 2021年3月16日(火)～31日(水)  
開催方法 YouTube配信  
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  
参 加 者 624名(延べ)



## | 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(2020年4月(暫定版)、7月)
- (2) EPOCアニュアルレポート2019年度版の発行(2020年7月)
- (3) ホームページ管理(2020年4月1日(水)～2021年3月31日(水))  
※ホームページアドレス:<https://www.epoc.gr.jp/>
- (4) EPOC EXPRESSの発行 922号(2020年4月9日(木))～958号(2021年3月17日(水))を会員に発信



2020年度パンフレット



アニュアルレポート2019

The screenshot shows the homepage of EPOC EXPRESS. It features a large world map in the background. The header includes the EPOC logo and links for "ENGLISH SITE" and "会員専用ページ". Below the header, there's a section titled "HEAD LINE NEWS" with a link to "「第28回意見交換会・交流会」のご案内". The main content area has sections for "TOPICS" (with news items from April 2020 to March 2021) and "HOME PAGE".

ホームページ

The screenshot shows a specific article page from EPOC EXPRESS. The title is "2021年3月17日 第958号(1/1)" (March 17, 2021, Issue 958, Part 1). The page contains detailed information about a seminar, including the date, time, location, and speakers. It also includes a QR code and a URL (<https://www.epoc.gr.jp/member/loginform/061/>) for registration.

EPOC EXPRESS

## | そ | の | 他 | Others

## ①委員就任(9件)

内容
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]
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]
2021愛知環境賞選考委員[愛知県]
SDGs AICHI EXPO実行委員[愛知県]
あいちミティレーション検討委員会委員[愛知県]
あいち地域循環圏形成プラン推進会議委員[愛知県]
中部ESD拠点協議会 協議会メンバー

## ②広報支援・協力(11件)

内容	開催日	主催
オンラインセミナー「環境白書から実践へ」	2020年7月10日(金)	なごや環境大学
オンラインセミナー「企業活動とSDGs～SDGsの実践に向けて～」	2020年9月2日(水)	なごや環境大学
J-クレジット制度説明会	2020年10月16日(金)	中部経済産業局
中小事業者向け省エネセミナー	2020年12月8日(火)	愛知県
第19回 地球温暖化に関する中部カンファレンス	2020年12月9日(水)	環境省中部地方環境事務所
第119回 東海技術サロン(CSTCフォーラム)	2021年2月9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
SDGsオンラインセミナー「2030年の先をみつめる人々」	2021年1月8日(金)、22日(金)、2月5日(金)、12日(金)、19日(金)	なごや環境大学
あいち環境塾オープン講座	2021年3月6日(土)	愛知県・公益財団法人名古屋産業科学研究所
プラスチック循環セミナー～動脈と静脈の実態を踏まえて～	2021年3月15日(月)～21日(日)	愛知県
SDGsオンラインシンポジウム 「池上先生と学ぶ SDGsの現在(いま)in なごや」	2021年3月14日(日)	なごや環境大学・愛知学院大学
愛知県プラスチック循環に関する調査	—	愛知県

## ③共催及び後援名義(4件)

内容	開催日	主催
あいち環境塾	2020年10月3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
2021愛知環境賞	2020年9月1日(火)～2021年2月18日(木)	愛知県
第15回 持続可能な明日をめざすシンポジウム	2020年12月25日(金)	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	2020年12月15日(火)	愛知県・名古屋市

## | 総 | 会 | General Assembly

## | 理 | 事 | 会 | Board of Directors

## | 幹 | 事 | 会 | Executive Committee

## | 企 | 画 | 調 | 整 | 委 | 員 | 会 |

Planning and Coordination Committee

## ■2020年度 総会

開催日	2020年7月9日(木)
会場	一般社団法人中部産業連盟内会議室
議案	(1) 2019年度 活動報告および収支決算の件 (2) 次期ビジョン策定及び組織変更の件 (3) 規約変更の件 (4) 2020年度 活動計画および収支予算の件 (5) 理事改選(交替)の件 (6) 2020年度・2021年度 役員選任の件

※同日開催の基調講演会・CLUB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しました。

## ■第42回 理事会

開催日	2020年6月18日(木)
審議期間	2020年5月26日(火)～6月16日(火)
審議方法	回答書返送より総合事務局(中部産業連盟内)にて 書面審議
議案	(1) 2019年度 活動報告および収支決算の件 (2) 理事改選(交替)の件 (3) 2020年度・2021年度 役員候補選任の件

## ■第43回 理事会

開催日	2021年2月18日(木)
会場	ホテルメルパルク名古屋(リモート開催)
議案	(1) 2020年度 活動進捗報告および収支予算状況報告の件 (2) 顧問改選(交替)の件 (3) 総合事務局長改選(交替)の件 (4) 2021年度 活動計画および収支予算の件



## ■第48回 幹事会

開催日	2020年5月29日(金)
審議期間	2020年5月1日(金)～5月25日(月)
審議方法	回答書返送より総合事務局(中部産業連盟内)にて 書面審議
議案	(1) 2019年度 活動報告および収支決算の件 (2) 理事改選(交替)の件 (3) 2020年度・2021年度 役員候補選任の件

## ■第49回 幹事会

開催日	2021年1月28日(木)
開催方法	リモート形式(Teams)
議案	(1) 2020年度 活動進捗報告および 収支予算状況報告の件 (2) 顧問改選(交替)の件 (3) 総合事務局長改選(交替)の件 (4) 2021年度 活動計画および収支予算の件

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

隨時開催

## | 会 | 勢 | Number of Members

2021年3月末日現在での会員数は255社(者)

## | 収 | 支 | Balance

以上の諸活動の結果として、収支実績は

収入：40,544,692円  
支出：20,214,711円

次年度繰越：20,329,981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。