

2020 年度 事業報告

1. 主な会議

(1) 総会

① 定時社員総会

日時：2020 年 6 月 29 日(月)16:00～17:00

場所：CRF 事務局会議室

目的事項：

【決議事項】

- ・ 第 2 号議案 2019 年度決算報告に関する件

【報告事項】

- ・ 第 1 号議案 2019 年度事業報告に関する件
- ・ 第 3 号議案 2020 年度第 1 回企画委員会の件
- ・ 第 4 号議案 2020 年度事業計画及び予算に関する件

② 臨時社員総会

日時：2020 年 12 月 8 日（火） 16:00～17:00

場所：CRF 事務局会議室

目的事項：

【決議事項】

- ・ 第 1 号議案 寄付金規則改定の件

【報告事項】

- ・ 第 2 号議案 2020 年度活動状況に関する件

(2) 企画委員会

① 第 1 回企画委員会

日時：2020 年 4 月 27 日(月)11:00～12:00

場所：CRF 事務局会議室

議題：

- ・ 2020 年度事業計画(案)、収支予算（案）について
- ・ 2020 年度研究助成事業について

② 第 2 回企画委員会

日時：2020 年 11 月 27 日（金）

場所：書面審査

議題：

- ・ 寄付金規則改定について

(3) 採択審査委員会

日時：2020年7月17日（金）

場所：Web会議

内容：

- ・2020年度CRF研究助成活動 助成先選定審査及び決定

2. 広報活動

(1) Webサイトの運営

- ① 会員専用ページの開設準備（会員への公開は2021年4月より）
- ② 寄付金拠出者（広報ファンド、研究助成ファンド）のバナー掲出
- ③ カーボンリサイクルワールドの情報更新
 - ・炭酸とは（定義、水への溶解、身の回りの例）
 - ・触媒とは（定義、革新的な技術の紹介）
 - ・植物工場とは（定義、特徴、CO₂の施肥効果や供給方法、国内海外事例）
- ④ カーボンリサイクルニュースによる情報発信
 - ・「お知らせ」：活動報告、内外の動向、旬なニュース解説
 - ・「イベント」：講演情報、出展情報告知
 - ・「報告」：各種会議に係る報告、公募情報
- ⑤ Twitterを利用したカーボンリサイクルに係る情報発信

(2) CRF主催セミナー、研究会等イベント開催

- ① オンラインキャリアセミナーの開催

日時：2020年9月17日（木）14:30～17:30

場所：(株)リバネス 東京本社セミナールーム

運営：(株)エヌケービー、(株)リバネス

参加企業：出光興産(株)、電源開発(株)、三菱ケミカル(株)、(株)ユーグレナ

対象：大学生、大学院生、ポスドク（1部は、左記に加えて、企業等も対象）

目的：カーボンリサイクルに係る企業の活動をPRすると同時に、産業界を担う次世代のリーダーを発掘し、ビジョンの共感から企業と学生の出会いを生み、両者がビジョンを共有し意見交換を行うと共に、共に進めることができる次の一歩をつくること。

構成：1部 パネルディスカッション

2部 グループディスカッション

② カーボンリサイクルサロンの実施

第1回：2020年8月12日 16:00～17:00

- ・CRFの活動に関する報告

第2回：2020年12月8日 16:30～17:00

- ・二酸化炭素を有機酸に変換する微生物の電気化学的活性化 名古屋大学/片山新太教授

第3回：2021年2月5日 16:00～17:00

- ・微細藻類を原料としたバイオ燃料の製造 中央大学/原山重明教授
- ・欧州及び米国におけるカーボンリサイクル技術開発動向 JCOAL/齊藤知直氏

第4回：2021年2月26日 16:00～17:30

- ・新しいCO₂の水素化反応を実現したパワフルな触媒 富山大学/椿範立教授
- ・ネット・ゼロCO₂排出達成に向けた課題 エネルギー総合工学研究所/加藤悦史氏

第5回：2021年3月18日 16:00～17:30

- ・触媒化学と化学工学の異学問融合によるエネルギー・環境問題への新しいソリューションの提供 宇都宮大学/古澤毅准教授
- ・UCDI®水素菌によるCO₂資源化世界動向と当社のRD状況 (株)CO₂資源化研究所/湯川英明代表取締役

(3) イベント・シンポジウム・研修会開催

- ・GCCSI 第34回勉強会での須山事務局長による講演 (8月18日)
- ・カーボンリサイクル産学官国際会議2020での小林会長による講演 (10月13日)
- ・ケミカルマテリアルJapan2020で北村副会長による講演 (10月19日～11月18日)
- ・石炭セミナーin 釧路での富田事務局長代理による講演 (11月19日)
- ・JCOAL CCTWebセミナーでの須山事務局長による講演 (11月25日)
- ・スマートエネルギーWeek2021セミナー第5回次世代火力発電EXPOでの橋口専務理事による講演とブース展示 (3月3日～3月5日)
- ・環境省ヴァーチャルジャパンパビリオンへの出展 (3月3日～3月23日)

3. 研究助成活動

- ・公募 (5月15日～6月12日) 35件の申請があった。
- ・審査 (6月16日～7月10日)
- ・採択審査委員会 (7月17日) の結果、12件のテーマを採択。
- ・結果通知 (7月31日)

4. その他の活動

(1) 政策提言

- ・ 政策提言に関する会員アンケートの実施（1月26日～2月25日）、事務局取り纏め。
- ・ 5月10日 自民党2050年カーボンニュートラル実現推進本部（二階本部長）にてCRF活動内容及び政策提言骨子を小林会長より説明。
- ・ 6月3日 経済産業省資源エネルギー庁に提出。

(2) 会員の拡充

- ・ 2020年度は法人会員17社、個人会員6名の入会を承認した。

オンラインキャリアセミナーの様子



第1部 パネルディスカッション

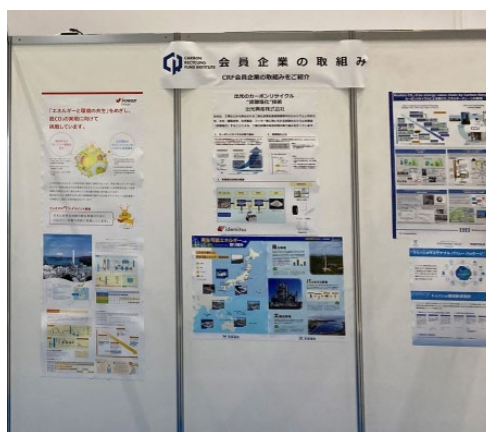


第2部 グループディスカッション

火力発電 EXPO の展示



(1) ブース全景



(2) 会員企業取組み事例