

第9回 FC-Cubic オープンシンポジウム開催の ご案内

月日：2022年 11月17日(木)

場所：Webオンライン開催

(双方向接続/ストリーミング配信併用)

[共催]



国立研究開発法人
新エネルギー・産業技術総合開発機構

[後援]



経済産業省
Ministry of Economy, Trade and Industry

※申請中



燃料電池実用化推進協議会
Fuel Cell Commercialization Conference of Japan

※申請中



公益社団法人 電気化学会
The Electrochemical Society of Japan

※申請中



公益社団法人 自動車技術会

※申請中

今回の見どころ！

◇ 政策動向

我が国の脱炭素取組みの方針・施策について経済産業省様よりアップデートいただきます。

◇ 世界動向/課題共有2022

カーボンニュートラルに向けた取組みとして、定置型電源を中心に世界動向を読み解くとともに、国内企業の取組みとしてパナソニック(株)様、東芝エネルギーシステムズ(株)様の企業活動における取組みと課題をご紹介します。

◇ 研究紹介

トヨタ自動車第2世代MIRAIのシステムを用いた定置型電源開発について長州産業(株)様よりご紹介いただきます。

◇ 活動紹介

経済産業省 中部経済産業局様による技術・産業マッチングと支援を盛り上げる取組み“  MEET UP CHUBU ”と成果についてお話をいただきます。

◇ ポスターセッション

水素・燃料電池関連企業2社、中部経済産業局様の活動への参画されている団体・企業の取組みについてご紹介します。またオンラインでのディスカッションを設定いただくポスターもごございますので、お気軽にご参加ください。

より幅広い枠組みによる
Open Communityの形成を目指して！

2022年11月17日(木) 9:00-15:00(予定)
Web開催(講演者:配信会場またはリモート)

| 東京国際交流館 配信会場 | | リモートポスター発表 |
|---------------------|--|---|
| 8:55 | 事務局説明 | |
| 9:00 9:05 | 【開催趣旨説明】 FC-Cubic | |
| 9:05 9:50 | <p>【世界動向】 「社会インフラとしての水素定置電源」 ～多様化するカーボンニュートラル時代に向けた燃料電池活用～</p> <p>みずほリサーチ&テクノロジーズ 部長 米田 雅一様</p> | <p>ポスターセッション 前日からオープン(告知あり) 終日開催</p> |
| 9:50 11:20 | <p>【課題共有2022】 「水素利用社会システムの取り組みと課題」 ～定置電源・水素社会インフラの拡大～</p> <p>『定置型水素燃料電池の社会実装に向けたパナソニックの取り組み』 パナソニック株式会社 エレクトリックワークス社 スマートエネルギーシステム事業部 水素・燃料電池戦略担当 顧問 加藤 玄道 様</p> <p>『水素利用社会に向けた東芝エネルギーシステムズの取り組みとP2Cソリューションについて -CO2電解セルスタックの開発-』 東芝エネルギーシステムズ株式会社 エネルギーアグリゲーション事業部 燃料電池設計部 スペシャリスト 柳 康介 様</p> | <p>日清紡ホールディングス(株) 様 長州産業(株) 様 (株)高木化学研究所 様 一般財団法人 ファインセラミックスセンター様</p> |
| 11:20 11:45 | <p>【政策動向】 「カーボンニュートラル社会に向けた我が国の政策」 ～水素・アンモニアを取り巻く世界の状況と日本の取組を解説～</p> <p>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 課長補佐 村尾 梢 様</p> | |
| 11:45 13:00 | 昼食 | |
| 13:00 13:50 | <p>ポスターセッション インタラクティブコミュニケーション</p> | |
| 13:50 14:25 | <p>【技術動向】 「長州産業における水素社会への取り組み」 ～グリーン水素の活用に向けて～</p> <p>長州産業(株) 新エネルギー本部 水素事業部 製品化部長/アドバイザー 岡本 英夫 様</p> | |
| 14:25 15:00 | <p>【取り組み紹介】 「産学官連携による地域産業振興の取り組み」</p> <p>経済産業省 中部経済産業局 地域経済部 産業技術課 課長補佐 丸山 太郎 様</p> | |
| 15:00 | 事務局説明 | |
| 15:05 | 閉会 | |

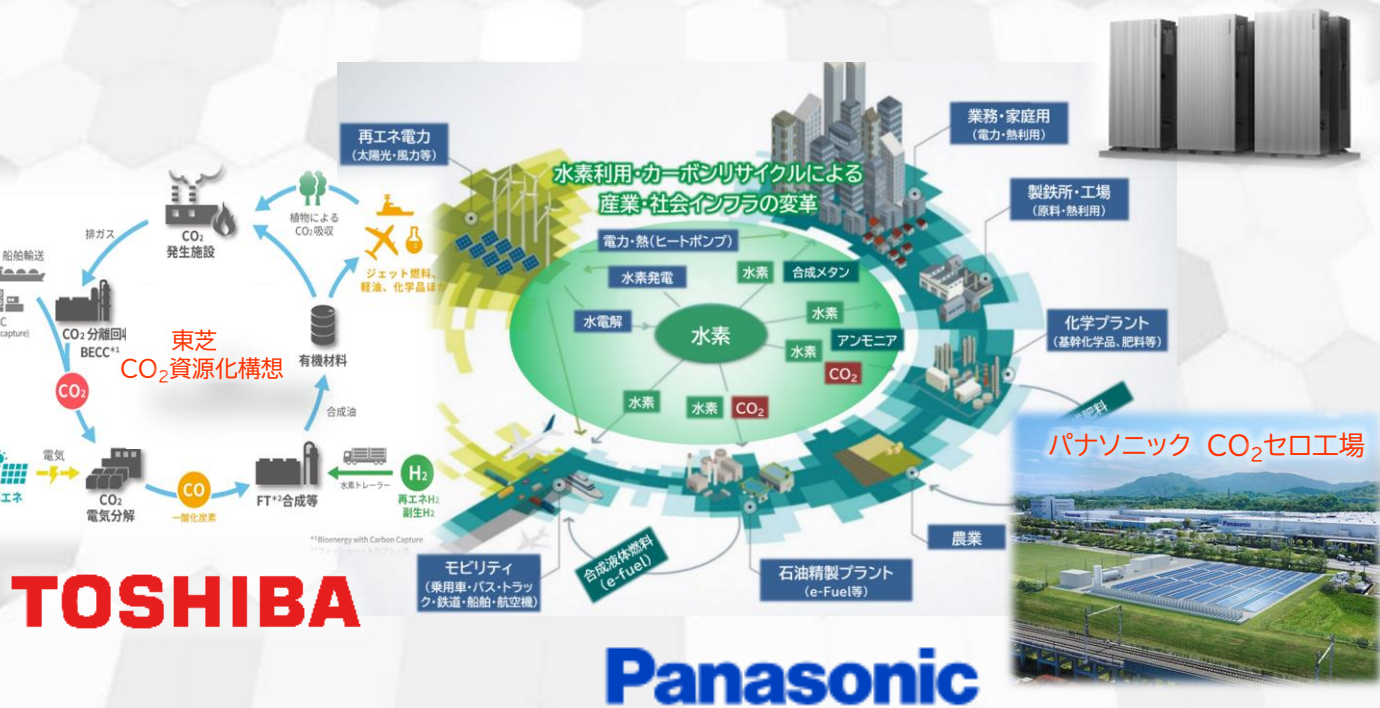
※コロナ感染症の状況等により講演内容、時間に変更となることがあります。

【課題共有2022】

水素利用社会システムと課題



水素社会インフラの拡大と課題

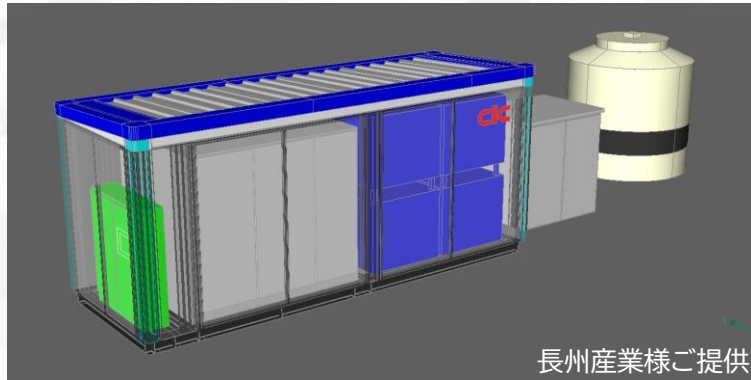


カーボンニュートラルに向けた水素利用として
定置電源開発の取り組みと課題を中心にご紹介します！

【研究紹介】

グリーン水素活用に向けた取り組み

CIC 長州産業株式会社



長州産業様ご提供

長州産業様HP
ニュースリリース



長州産業(株)様によるトヨタ自動車第2世代MIRAIの
パワーユニットを用いた定置型電源開発についてお話を
いただきます！

【取り組み紹介】

産学官連携による産業振興の取り組み を実例を交えてご紹介



MEET UP CHUBU



経済産業省
中部経済産業局
Chubu Bureau of Economy, Trade and Industry

経済産業省 中部経済産業局様による
共同研究、新事業展開など協業先探索を目的とした
オープンイノベーションプラットフォームとして、出会いの
場の創出と関係機関によるサポートを通じた先端技術の
社会実装の取り組みをご紹介します！

※お申し込みは不要です。

カーボンニュートラルに向けた取り組みをご紹介します

| | |
|--|---|
|  | <p>超音波式ガスリーク検知器 (MoLeTELL®) の紹介</p> |
|  <p>長州産業株式会社</p> | <p>『長州産業における水素社会への取り組み』 ～グリーン水素の活用に向けて～</p> |
|  <p>株式会社 高木化学研究所</p> | <p>メカノケミカル合成によるカーボン樹脂シートの開発とその発電特性評価</p> |
|  <p>一般財団法人 ファインセラミックスセンター</p> | <p>LSCF/GDC/YSZ界面でのSrZrO₃形成抑制技術</p> |

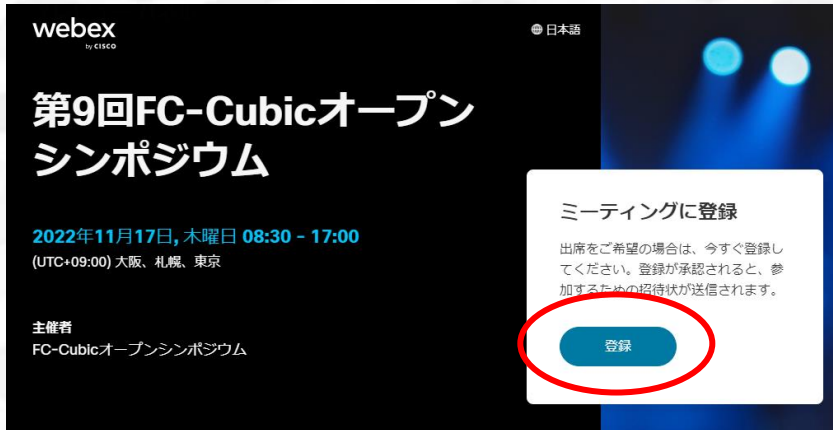
水素・燃料電池関連企業2社、中部経済産業局様の
取り組みへの参画団体・企業の取り組みについて
ご紹介します。

またオンラインでのディスカッションを設定いただくポスター
もございますので、お気軽にご参加ください。

(双方向接続) ※メール記載の申し込み開始日をご確認ください

※Webexへの登録となります。以下の手順で登録をお願いいたします。

- ・ご案内のメールにあるURL:Webexサイトから参加登録をお願いします。



こちらをクリック



- ・申し込み後にメールで送信される接続情報にて当日サインインしてご参加ください。
- ・回線数が上限に達しましたら受付を終了いたします。
恐れ入りますが ストリーミングでの申し込みをお願いいたします。

(ストリーミング配信) ※本案内後、随時申し込み

- ・ご案内のメールにある申し込みサイトから参加登録をお願いいたします。
申し込み後に表示されるYouTubeのURLでご視聴いただけます。
※申し込み後の返信メールにYouTubeのURLを記載しております。
※今回よりオリジナルの申し込みフォームとなります。

(一般申し込みについて ※ストリーミング配信のみ)

- ・組合員企業・法人様・過去にご参加いただいた方のご案内に続き、一般申し込みを開始いたしました。受付はシンポジウムHP上の申し込みサイトより承っております。

当シンポジウムにおきましては感染状況を鑑み、オンラインのみの開催といたします。また配信会場におきましても嚴重な感染症対策の上、講演者とスタッフは十分なソーシャルディスタンスを確保して開催します。

双方向接続の回線数には上限がございますので、感染対策に配慮いただいた上で、より多くの方がご参加いただけるよう、接続拠点の集約をお願いいたします。

ご不便をお掛けいたしますが、皆様の協力をお願い申し上げます。

○ 運営上のご不明点、ご質問につきましては下記までご連絡いただければ幸いです。

・運営事務局:info-fc3@fc-cubic-event.jp

また、下記でも更新情報をお伝えします。

・公式Twitter:https://twitter.com/FC3_open_com

・シンポジウムHP:<https://fc-cubic-event.jp/>

■FC-Cubicでは組合への加入を募集しております。この機会に是非ご検討ください。組合加入など、各種情報はHP、公式Twitterなどで発信しております、是非ご覧ください。
また、ご不明点は下記までお願いいたします。

・お問い合わせ:<https://www.fc-cubic.or.jp/contact/>