



## 技術研究組合 FC-Cubic 関係各位

FC-Cubic ニュース(2025 年 1 月 10 日配信)

2025 年の年初に当たり、ご挨拶申し上げます。

2024 年は水素社会推進法が施行、年末には第 7 次エネルギー基本計画案発表、GX サプライチェーン構築支援事業に基づく自動車会社の燃料電池工場の認定や、GW 級の水電解装置の工場の発表が相次ぎ、将来に向けた動きが明確になった年でした。

2025 年は、NEDO 事業の現プロジェクトが3月に完了し、2025 年度の新規プロジェクトが始まる節目の年です。国内の動きに対応し、産官学のプラットフォームの役割をより一層充実させることが弊組合に求められる1年だと考えております。

これまで同様、弊組合の活動へのご理解とご支援をいただきますようお願い申し上げます。

### 〇トピックス

・NEDO 公募情報:2025 年度「水素利用拡大に向けた共通基盤強化のための研究開発事業」に係る公募について、予告がありました。

[https://www.nedo.go.jp/koubo/SE1\\_100001\\_00107.html](https://www.nedo.go.jp/koubo/SE1_100001_00107.html)

・第 10 回 FCワークショップ

2025 年 1 月 23 日(木)に FC-DynaMo 講習会を東京国際交流館にて開催します。

組合会員、賛助会員、FC-DynaMo 契約者様には会告・プログラムおよび参加者募集をご案内配信致しました。また PEFC 評価解析プラットフォームホームページおよび X にも再掲載しております。現地オンサイト参加定員に対してまだ若干名の余裕がありますので、現地参加ご検討のほど、よろしくお願い致します。

参加申込 URL(再掲載): <https://pf.fc-cubic-event.jp/10th-ws-info-add/>

・1 月 27 日-2 月 5 日の間、九州大学エネルギーウィークが開催されます。

1 月 28 日には FC-Cubic の竹内部長が「PEFC に係る現 NEDO 評価・解析技術」と題して講演します。

<https://q-pit-ew.kyushu-u.ac.jp/ja/about>

・2月4日に2024年度NEDO燃料電池・水素ロードマップ報告会が開催されます。

[https://www.nedo.go.jp/events/SE\\_100001\\_00035.html](https://www.nedo.go.jp/events/SE_100001_00035.html)

・第16回FC-Cubicオープンシンポジウム

2025年3月7日(金)九州大学伊都キャンパスにてPEFC評価解析プラットフォーム各グループからの総括報告等の講演会を日本ジョナサン・KS・チョイ文化館にて開催し、九州大学水素ステーション等の施設見学とFCEV展示会をHY30棟/水素エネルギー国際研究センターにて開催します。

今回のFCEV展示会では、九州大様学所有のMIRAI-1&2、クラウンFCEV、CLARTYに加えて

・本田技研工業様提供:CR-V e:FCEV

・日野自動車様提供:FC大型トラック 他

を展示予定です。現在、会告・プログラムおよび参加者募集について準備中ですので、出来次第ご案内させていただきます。

・2025年1月29日(水)~31日(金)の期間中に開催される予定の第19回再生可能エネルギー世界展示会&フォーラム(RENEWABLE ENERGY 2025)にて「水素社会構築に向けた実践的な取り組み」のタイトルで専務理事の小島がオンラインの講演を予定しています。

<https://jcreevent.org/2025forum/program/>

・MEET UP CHUBU WORKSHOP 2024

2025年1月30日(木)~31日(金)に愛知県豊田市の「知の拠点あいち」にて、燃料電池の生産工程が抱える様々な技術課題を理解し、解決方法を考える体験型イベント『MEET UP CHUBU WORKSHOP2024~ものづくりの感性を研ぎ澄ませ~』を開催します。

主催:経済産業省中部経済産業局

共催:あいち産業科学技術総合センター、技術研究組合FC-Cubic

燃料電池の生産技術課題に関心がある企業等の担当者の方、大学の研究者の方のご参加をお待ちしております。

参加申込 URL:

<https://www.chubu.meti.go.jp/b37renkei/event/2025013031/index.html>

○施設見学

12月10日 関西電力株式会社の2名の皆様が視察されました。

12月11日 株式会社本田技術研究所の9名の皆様が視察されました。

12月13日 東京科学大エネルギー・情報卓越教育院の教員・大学院生60名の皆様が視察されました。

12月17日 TOPPANホールディングス株式会社の3名の皆様が視察されました。

- 12月20日 宇宙航空研究開発機構(JAXA)の3名の皆様が視察されました。  
1月7日 福島国際研究教育機構(F-REI)関係者6名の皆様が視察されました。  
1月9日 広島県庁の5名の皆様が視察されました。

#### ○お役立ち技術情報

・東陽テクニカ様のインタビューを小島専務理事が受け、以下のURLにて記事が公開されました。

<https://www.toyo.co.jp/magazine/detail/id=42201>

・NEDO 事業「燃料電池の普及拡大に向けた人材育成講座」

2024年6月24日に第12回を開催し、全12回を終了いたしました。多くの方に参加・視聴いただき、ありがとうございます。

2024年度内はアーカイブを視聴していただくことができます。

新規の過去の12回の講座の視聴を希望される方は、

[ikusei@fc-cubic.or.jp](mailto:ikusei@fc-cubic.or.jp) へご連絡をお願いいたします。ログイン方法をご案内いたします。

・「NEDO PEFC セル評価解析プロトコル 2023年度版」がNEDO ホームページに公開されております。

[https://www.nedo.go.jp/library/PEFC\\_CELL\\_Protocol.html](https://www.nedo.go.jp/library/PEFC_CELL_Protocol.html)

・FC-Cubic で標準的に行っている電極触媒のRDE評価法を公開中です。

<https://www.fc-cubic.or.jp/wp/wp-content/themes/fucubic/assets/images/technical-informatio/rde.pdf>

・FC-Cubic 小型燃料電池セルの取説パンフレットができました！

公開URL:

<https://www.fc-cubic.or.jp/wp/wp-content/uploads/2022/04/ef15d3daa2648df69379dbdc70e6d41d.pdf>

○FC-Cubic で一緒に燃料電池の研究開発をしませんか？

FC-Cubic では研究員を募集しております。詳しくはHPをご覧ください。

・公募情報: <https://www.fc-cubic.or.jp/offer.html>

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

○組合員(理事組合員、一般組合員)、賛助会員を募集しております。この機会にご検討ください。

組合員(理事組合員、一般組合員)は法人で1つの議決権と選挙権を有します。  
賛助会員は国立大学法人並びに学校法人等、自治体等の団体及び個人が対象で、  
組合員との相違点は議決権と選挙権を有しない点です。

組合員・賛助会員は、オープンシンポジウムの講演資料等組合員限定の資料等を入手することが出来ます。

その他組合員対象の特典がございます。いつでも募集しておりますので、この機会にご検討ください。

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

○現在の組合員および賛助会員(1月10日現在)

組 合 員 : 55 企業 1 独立行政法人 5 大学 1 地方公共団体 計 62 組織

賛助会員: 13 大学 4 高専 1 地方公共団体 4 団体 計 22 組織

次回のニュース配信は2月10日頃を予定しております。

---

本ニュースは、これまで FC-Cubic オープンシンポジウム等、  
FC-Cubic 開催のイベントにご参加いただきました皆様にお送りしております。  
本ニュースが不要な方は、以下まで連絡をお願いします。

〒400-1507 山梨県甲府市下向山町 3147 番地  
米倉山次世代エネルギーシステム研究開発ビレッジ内

TEL: 055-213-0360 FAX: 055-213-0356

E-mail : [contact@fc-cubic.or.jp](mailto:contact@fc-cubic.or.jp)

---