



技術研究組合 FC-Cubic 関係各位

FC-Cubic ニュース (2024 年 2 月 5 日配信)

立春の候、皆様におかれましては益々ご健勝のこととお慶び申し上げます。

〇トピックス

・NEDO 事業「燃料電池の普及拡大に向けた人材育成講座」

今月は、

第 6 回 (2/15) GX に資する水素科学技術の最新動向  
の募集を下記 URL にて実施しています。

また、3 月は以下の 3 回を予定しています。

第 7 回 (3/18) 燃料電池システム

第 8 回 (3/26) 現象解析 (MIRAI 解析)

第 9 回 (3/28) FCEV : どうやって動くか/氷点下始動

本事業は、学生の皆様、企業の若手の技術者にも視聴いただけるようにしています。授業の時間・出張などと重なってしまうため当日参加できない方は、

参加申し込みさえしていただければ、後日、ホームページから講座の動画を視聴いただけます。(2024 年度末まで何度も視聴可能)

ぜひ多くの方に参加いただけるよう関係の方にお知らせいただきますようお願いいたします。

会場開催では、講座終了時に、名刺交換の時間を設けています。

・詳細案内および申し込みは、下記 URL から

<https://ikusei.fc-cubic-event.jp/>

受講料無料

現地 (東京国際交流館) とオンラインのハイブリッド開催

・2 月 28 日-3 月 1 日に FCEXPO が開催され、FC-Cubic の竹内部長がセミナーにて「PEFC 評価解析プラットフォームの進捗」の講演を予定しております (28 日)。また、山梨県の展示ブースにて、FC-Cubic の紹介があります。

・次回オープンシンポジウム & FC-ワークショップのお知らせ

次回シンポジウムは鋭意準備中です！日程は 3/21 を予定しておりますが、内容は次回ニュースでお知らせいたします。今回も拠点を離れて日本が誇る大規模施設での開催をお楽しみに！

また、3/25と3/27にFC-ワークショップを連続開催予定です。こちらも内容は次回ニュースでお知らせいたしますが、NEDOロードマップに関するワークショップとシステムシミュレーター“FC-DynaMo”のセミナーを開催予定です。

シンポジウム&ワークショップどちらもお申し込みは1ヶ月前を予定しております。

・5月6日-9日にDoEのメリットレビューミーティングがArlington, Virginiaで開催されます。

<https://www.annualmeritreview.energy.gov/>

・7月31日YBS山梨放送の「前進！山梨」で、FC-Cubicが取り上げられました。

YouTubeにアップされています。

[https://www.youtube.com/watch?v=\\_AlzDT3wiHc](https://www.youtube.com/watch?v=_AlzDT3wiHc)

・山梨県のホームページに、「水素燃料電池の技術者集団がやってきた！山梨のポテンシャルは米倉山から開花するか」として、FC-Cubicが紹介されています。

<https://yamanashi.media/?p=1673>

#### ○施設見学

2024年1月12日 東大高鍋研究室に皆様が視察されました。

2024年1月16日 フランス企業とクラスター責任者（CCIFJ担当者）の皆様が視察されました。

2024年1月17日 JARIの燃料電池技術開発関係者の皆様が視察されました。

2024年1月18日 九州電力株式会社皆様が視察されました。

2024年1月26日 （株）コマツの関係者の皆様が視察されました。

2024年1月30日 PANASONICの関係者の皆様が視察されました。

2024年1月31日 豊田中央研究所の皆様が視察されました。

2024年1月31日 フジキンの皆様が視察されました。

2024年1月31日 スズキ（株）の皆様が視察されました。

#### ○お役立ち技術情報

・「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-information/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 をご覧になってください。

・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（2月5日現在）

組 合 員 : 47 企業 1 行政法人 5 大学

賛助会員 : 11 大学 4 高専 2 自治体 4 団体

次回のニュース配信は3月5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)  
-----