



技術研究組合 FC-Cubic 関係各位
FC-Cubic ニュース（2024 年 8 月 9 日配信）

残暑の候、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。

○トピックス

・第 14 回オープンシンポジウム：

8 月 2 日(金)に第 14 回 FC-Cubic オープンシンポジウムを開催しました。

午前はパナソニック株式会社草津工場の「RE100 ソリューション」実証施設「H2 KIBOU FIELD」および燃料電池工場の見学、

また午後は、滋賀県草津駅前のホテルポストンプラザ草津での講演会を実施致しました。

現地および会場：約 70 名 Webex：最大 192 名の方にご参加して頂き、無事終了致しました。

次回の第 15 回 FC-Cubic オープンシンポジウムは、

11 月 1 日(金)日本原子力研究開発機構 J-PARC(茨城県東海村)にて開催予定です。

・第 9 回 FC ワークショップ

10 月 2 日（水）に東京国際交流会館でマテリアルズインフォマティクス（MI）の活用ツールである「MIX Platform」に関するワークショップを開催いたします。

NIMS の袖山先生・富中先生をお招きし、最新の MI の成果事例についての解説や、今回 MIX Platform にアップデートされた新機能についての解説、データ蓄積を加速するための自動自律実験装置についての解説などを予定しています。

参加者募集については 8 月下旬より順次ご案内させていただく予定です。

○施設見学

7 月 24 日 NEDO ストラテジーアーキテクト大平様が視察されました。

7 月 26 日 山梨県立甲府南高校のクリーンエネルギー学習講座が開催され、25 名の生徒が参加しました。

7 月 30 日（株）メタルワンの方々が来訪されました。

8 月 2 日 トヨタ紡織（株）の関係者の皆様が視察されました。

8月6日 自由民主党水素社会推進議員連盟の小淵優子会長はじめ議員 12名、経産省の省エネルギー・新エネルギー部の井上部長、水素アンモニア課の広田課長、産業創造課の日野課長、NEDOの飯村理事、山梨県知事特別顧問の田坂様等多くの方が視察されました。

8月6日 (株)デンソー エネルギーソリューション開発部の方が来訪されました

8月6日 (株)東レリサーチセンターの関係者の方々が来訪されました。

○お役立ち技術情報

・PRiME2024が10月6日～11日に開催されます。

<https://ecs.confex.com/ecs/prime2024/cfp.cgi>

・10月25～26日に、第15回新電極シンポジウムが「高活性と耐久を両立する触媒目指して(Ⅷ)」と題して、東レ総合研修センターにて開催されます。

参加申し込みとポスター発表申し込み締め切り：10月11日(金)17:00

[https://catsj.jp/wp/wp-](https://catsj.jp/wp/wp-content/uploads/2024/07/30d2d4f7a8809d14ae11a448fec03c7f-1.pdf)

[content/uploads/2024/07/30d2d4f7a8809d14ae11a448fec03c7f-1.pdf](https://catsj.jp/wp/wp-content/uploads/2024/07/30d2d4f7a8809d14ae11a448fec03c7f-1.pdf)

・NEDO事業「燃料電池の普及拡大に向けた人材育成講座」

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

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います。

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

[content/themes/fucubic/assets/images/technical-informatio/rde.pdf](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（8月9日現在）

組 合 員：53 企業 1 独立行政法人 5 大学 計 59 組織

賛助会員：12 大学 4 高専 2 自治体 4 団体 計 22 組織

次回のニュース配信は9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ル内

TEL：055-213-0360 FAX：055-213-0356

E-mail：contact@fc-cubic.or.jp
