



技術研究組合 FC-Cubic 関係各位

FC-Cubic ニュース (2024 年 10 月 10 日配信)

秋麗の候、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 15 回 FC-Cubic オープンシンポジウム

次回のオープンシンポジウムは 11 月 1 日(金)午前に日本原子力研究開発機構 J-PARC センター見学会および午後は JR 常磐線 東海駅前の東海村産業・情報プラザ(アイヴィル)にて講演会(オンサイト/リモート ハイブリッド開催)を実施致します。

会告・プログラムおよび参加者募集については、10 月 3 日(木)に組合企業様向けに配信致しました。

たくさんの方の御参加をお待ちしております。

URL : <https://join.fc-cubic-event.jp/os/os15th/info>

##### ・第 9 回 FC ワークショップ

10 月 2 日(水)に東京国際交流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した。

NIMS の袖山先生・冨中先生をお招きし、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をしていただきました。

当日は、会場参加:21 名、オンライン参加:延べ 82 名の方にご参加いただき、無事終了いたしました。

次回の第 10 回 FC ワークショップは、25 年 1 月 23 日(木)に FC-DynaMo 講習会を東京国際交流館にて開催させていただく予定です。

#### ○施設見学

9 月 11 日 山梨大人材養成講座の 30 名の皆様が見学されました。

9 月 17 日 日本ゴア合同会社 2 名の皆様が見学されました。

9 月 27 日 国際協力機構の皆さん 8 名が見学されました。

- 10月1日 日本バルブ工業会の20名の皆さんが視察されました。
- 10月1日 三菱ケミカル株式会社の6名の皆さんが視察されました。
- 10月2日 中星工業株式会社の1名様が視察されました。
- 10月2日 トヨタ自動車の5名が訪問され、打合せしました
- 10月4日 パナソニック株式会社の皆さんが視察されました。
- 10月4日 株式会社AGCの皆さんが視察されました。
- 10月7日 日本ガス協会の24名の皆様が見学されました。
- 10月8日 日産化学株式会社の7名の皆様が視察されました。
- 10月8日 国際水素燃料電池パートナーシップ(IPHE)事務局長様が視察されました。

#### ○お役立ち技術情報

・PRiME2024が10月6日～11日に開催されます。FC-Cubicから、今井部長、片山主任研究員が発表を行います。

<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。

申し込み締め切りが明日までとなっております：10月11日(金)17:00

<https://catsj.jp/wp/wp-content/uploads/2024/07/30d2d4f7a8809d14ae11a448fec03c7f-1.pdf>

・11月20日～22日に国立京都国際会館にて第65回電池討論会が開催されます。FC-Cubic片山主任研究員、加茂研究員、加賀谷研究員、李研究員が発表を計画しております。

<https://www.itbw mice.jp/2024/denchi65/overview.html>

・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」

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（10 月 10 日現在）

三菱ケミカル株式会社様が 10 月 1 日付けで組合に加入されました。

組 合 員 : 54 企業 1 独立行政法人 5 大学 計 60 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 11 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)

---