



技術研究組合 FC-Cubic 関係各位

FC-Cubic ニュース (2024 年 4 月 5 日配信)

桜花の候、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」

4 月は以下の講座を予定しています。

第 10 回 (4/26) 「エネファーム：普及実現の鍵となったシステム部品共通化の取組」

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

・第 13 回オープンシンポジウム

お陰様を持ちまして 3/21 (木) に無事終了いたしました。

兵庫県の SPring-8 会場にて 80 名のオンサイト参加、400 名以上のオンライン参加をいただき、会場参加者は講演終了後に Spring-8 のラボツアーにご参加いただきました、皆様のご参加、ご協力に感謝申し上げます。当日は最先端の解析技術を扱うアカデミアと産業界の期待の生声と 24 年度も見学会を伴う企画を計画していきますのでぜひご参加をよろしくお願いいたします。

次回は 7 月を予定しておりますので、あらためましてご案内いたします。

・第 8 回 FC ワークショップ

3/27 (水) 東京国際交流館にてシステムシミュレーター“FC-DynaMo”の第 3 回活用セミナーを開催いたしました。会場にて 61 名のオンサイト参加、90 名以上のオンライン参加をいただき、皆様のご参加、ご協力に感謝申し上げます。京都大学長谷川先生に FC-DynaMo に組み込まれているモデルについ

てのご講演とアプリ版の体験を行い午後からオンサイト参加者には FC-DynaMo の Matlab 版の詳細な活用セミナーを行い、ご参加者様には FC-DynaMo を触れて使ったの良い機会にできたと思います。

・第 7 回 FC ワークショップ

23 年度改訂の NEDO ロードマップについてディスカッション形式で開催します。

※開催日時再調整中です。参加制限があり、国内アカデミアの皆さんを中心に別途ご案内いたします。

・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/>

・FCDIC 燃料電池シンポジウムが 5 月 23 日（木）・24 日（金）にタワーホール船堀で開催されます。

FC-Cubic の今井部長が「FC-Cubic における燃料電池の最先端解析（仮）」と題して講演を行います。<https://www.fcdic.jp/symposium/>

・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

・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 3 月 5 日 山梨県産業支援機構の関係者の方々が視察されました。

2024 年 3 月 9 日 「やまなしミライエネルギーフェスタ 2024」にて見学者が多数お見えになりました。

2024 年 3 月 11 日 多数のメディア関係者の方々が視察されました。

○お役立ち技術情報

・PRiMEA2024 が 10 月 6 日～11 日に開催されます。

講演アブストラクトの締め切りは 4 月 12 日となっていますのでご注意ください。

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

・「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

・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（4月5日現在）

（株）東陽テクニカ様とトヨタ車体（株）様が組合員に加入されました（4月1日）

組 合 員 : 49 企業 1 行政法人 5 大学

賛助会員 : 12 大学 4 高専 2 自治体 4 団体

次回のニュース配信は5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
