



技術研究組合 FC-Cubic 関係各位

FC-Cubic ニュース (2024 年 3 月 5 日配信)

向春の候、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」

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

・3 月 8 日、9 日 「やまなしミライエネルギーフェス 2024」が山梨県主催で開催されます。

3 月 8 日 (金曜日) は県立図書館にてセミナー & 交流会、3 月 9 日 (土曜日) は、メイン会場 : 米倉山次世代エネルギーシステム研究開発ビル「Nesrad」(ネスラド) にて子どもから大人まで楽しめる様々なコンテンツを体験できるイベントです。

<https://www.pref.yamanashi.jp/kankyo-ene/mirai-energy-fes.html>

・第 13 回オープンシンポジウム

3/21 (木) 大型放射光施設 SPring-8 で開催予定です。リニューアルを予定している放射光施設の現在と未来について理化学研究所様のご協力の下、講演とロボツアーを実施いたします。詳細はこちら
→<https://fc-cubic-event.jp/information/>

・第7回 FC ワークショップ

3/25（月）東京国際交流館で開催予定です。今年度改訂の 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。

※参加制限がございます、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。

・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予定です。

※国費研究成果につき参加制限がございます。既にご案内を展開済みですが、お問い合わせは下記まで

事務局：info-fc3@fc-cubic-event.jp

・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

・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2月9日 巴川製作所の関係者の皆さんが視察されました。

2024年2月19日 山梨県産技センターの皆さんが視察されました。

2024年2月20日 上月良祐経済産業副大臣はじめ多数に関係者の皆さんが視察されました。

2024年2月26日 ドイツ水素研究組合の皆さんが視察されました。

2024年2月26日 中国寧波材料研究所の皆さんが視察されました。

○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

・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（3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 4 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ル内

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

E-mail : contact@fc-cubic.or.jp
