



関係各位

FC-Cubic ニュース（2022年6月15日配信）

梅雨の候、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。

○第8回 FC-Cubic オープンシンポジウムは7月13日（水）を予定しております。

【今回の目玉】

- ・政策解説：「カーボンニュートラル社会実現に向けて ～水素・アンモニアを取り巻く状況と今後の政策動向を読む」
- ・課題共有 2022：水電解課題共有フォーラム「日本のグリーン水素製造技術の最前線と注力すべき課題」
- ・研究動向：「トヨタ新型 MIRAI 燃料電池の徹底調査 ～量子ビーム解析/シミュレーションで得られた新しい知見と今後の展望」
- ・活動紹介：「水素の社会実装加速を目指し本格稼働 ～自走開始した水素バリューチェーン推進協議会と FC-Cubic への期待」
- ・ポスターセッション：燃料電池関連機関の発表（現在7社のご参加）

※今週より組合員の皆様を皮切りにご案内のメールをお送りします。

またリニューアルした HP 上でもご案内を予定しております。 (<https://fc-cubic-event.jp>)

○第2回 FC ワークショップ

6月13日に NEDO PEFC プラットフォーム シミュレーション Gr にて開発中の FC システムシミュレータ「FC-DynaMo」について、セミナー形式でのワークショップを開催いたしました。

オンラインでの概要セミナー165名、オンサイトでの実践セミナー30名（限定）の皆様にご参加いただき、活発なディスカッションが交わされました。

本セミナーは第2回以降も計画しておりますので、ご興味を持たれた皆様のご参加をお待ち申し上げます。

○技術交流

5月25日に奈良高専、和歌山高専、鶴岡高専、6月3日に東工大、NIMS が FC-Cubic に来訪され、視察および意見交換を行いました。

○お役立ち技術情報

・DOE Hydrogen Program 2022AMR (Annual Merit Review) が、6/6-6/8 に Web 開催されました。

DOE の水素・燃料電池プロジェクトの最新成果が報告されています。発表資料は近日中に AMR の HP で公開される予定です。

ミーティングのアジェンダ：[Meeting Agenda | Hydrogen Program Annual Merit Review & Peer Evaluation Meeting \(energy.gov\)](#)

AMR の HP：[Annual Merit Review and Peer Evaluation : DOE Hydrogen Program \(energy.gov\)](#)

・「NEDO PEFC セル評価解析プロトコル 2022年3月版」を NEDO ホームページで公開中！

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 評価法を公開します。

<https://www.fc-cubic.or.jp/wp/wp-content/uploads/2022/05/9023902cd0674783266bc86d7c9881fa.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>

・日本の燃料電池メーカー各社の FC 研究専用ツール情報を大学・研究機関限定で公開中です。

URL: <https://fc-cubic-event.jp/academia/>

○米倉山情報

燃料電池評価・解析技術開発の機能集約を予定している山梨県米倉山の建屋の建設状況の写真を公式 Twitter で紹介しています。 https://twitter.com/FC3_open_com

○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（6 月 15 日現在）

組 合 員 : 33 企業 1 行政法人 5 大学

賛助会員 : 9 大学 3 高専 2 自治体 3 団体

次回のニュース配信は 7 月 1 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。

〒135-0064 東京都江東区青海 2-3-26 産業技術総合研究所

臨海副都心センター本館 2 階 FC-Cubic 事務局

TEL : 03-3599-2357 FAX : 03-3529-2303

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