



関係各位

FC-Cubic ニュース（2023 年 3 月 3 日配信）

浅春の候、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。

○お役立ち技術情報

・2023 年 1 月 6 日に NEDO のホームページにて、2023 年度「燃料電池等利用の飛躍的拡大に向けた

共通課題解決型産学官連携研究開発事業」に係る公募（予告）、特に生産プロセスの高速化や材料の歩留まり低減、設備投資削減等に資する革新的な生産技術に関する研究開発を重点的に募集 の公募が開始されております。詳細は下記 URL をご確認ください。

https://www.nedo.go.jp/koubo/SE1_100001_00039.html

・第 4 回 FC ワークショップ（Web & オンサイト）申し込み受け付け中です。

来る 3 月 14 日から 2 日間の日程で FC システムシミュレータ“FC-DynaMo”のセミナーを開催いたします。

今回も初日の概要編に加え、2 日目には前回ご要望の多かった実操作編について時間枠を拡大して開催いたします。

オンサイトにつきましては定員間近となっておりますので、お早目のお申し込みをお願いいたします。

お問い合わせはこちらから→ <https://fc-cubic-event.jp/inquiry/>

・3 月 13～15 日に 2022 年度量子ビームサイエンスフェスが開催されます。FC-Cubic 今井部長が、「カーボンニュートラル実現に向けた水素・燃料電池技術開発と中性子・放射光解析への期待」の講演を行います。

<https://www2.kek.jp/imss/qbsf/2022>

・3 月 15-17 日に FC-EXPO が開催されます。

<https://www.wsew.jp/spring/ja-jp.html>

山梨県のブースにて、山梨県産業技術センターの燃料電池研究担当（FC-Cubic含む）がビデオで登場します。

・第 10 回 FC-Cubic オープンシンポジウムオンライン申し込み受け付け中です。

来る 3 月 23 日に第 10 回のオープンシンポジウムを開催いたします。

今回は“変幻自在な水素を「使いこなす」ためのサイエンス Hydrogenomics の取り組み紹介”、“革新的 GX 技術創出事業 GteX の政策動向”、“材料・計算科学の未来”について特集します。Webex での申し込みは上限がございますのでお早目のお申し込みをお願いいたします。

詳細はこちらから→ <https://fc-cubic-event.jp/information/#a-zikai>

・「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です。

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/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

工事がほぼ完了し、設備の立ち上げも進んでおります。

4 月以降に組合員の皆様への見学会を予定しております。

近々ご案内いたします。

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（3月3日現在）

大阪公立大学工業高等専門学校様が賛助会員に加入されました（2月20日）

組 合 員：40 企業 1 行政法人 5 大学

賛助会員：11 大学 4 高専 2 自治体 3 団体

次回のニュース配信は4月3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
