



関係各位

FC-Cubic ニュース (2022 年 5 月 17 日配信)

薫風の候、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 日を予定しております。

ご案内は 6 月中旬を予定しておりますが、シンポジウムサイトは現在、  
新規オープン準備中です、より使いやすくりニューアル予定です！

・現 FC-Cubic シンポジウムサイト：<https://fc-cubic-event.jp>

○6 月 13 日に第 2 回 FC ワークショップを開催します。

今回は燃料電池システムシミュレーション：FC-DynaMo の概要紹介と  
オンサイトセミナーを予定しております。 ※詳細はご案内メールにてお知らせいたします。

○講演・技術発表

・2022 年 5 月 18 日～20 日に開催される第 59 回伝熱シンポジウムにて、5 月 18 日に  
FC-Cubic 金坂副所長が「HDV 向け PEFC 用電解質膜の耐久性目標・加速耐久法と課題」と題して講演します。  
<https://htsj-conf.org/symp2022/index.html>

・2022 年 5 月 25 日～27 日に開催される自動車技術会 2022 年春季大会にて、  
5 月 26 日にスズキ自動車の河本様（元 FC-Cubic 研究員）が FC-Cubic 出向中の成果として、  
「PEFC の触媒層中における担体細孔内のプロトン移動抵抗解析手法」と題して講演します。  
<https://gakkai-web.net/jsae/s/pro2022/session/41.html>

・2022 年 5 月 25 日～27 日開催の第 71 回高分子学会年次大会にて、5 月 27 日に  
FC-Cubic 山口主幹研究員が「フッ素化スルホン酸アイオノマーの側鎖分解反応機構の DFT 計算による検討」  
と題してポスター発表を行います。  
<https://main.spsj.or.jp/nenkai/71nenkai/index.html#TOP>

・2022 年 5 月 26 日～27 日に開催される第 29 回燃料電池シンポジウム（FCDIC 主催）にて、  
5 月 27 日に FC-Cubic 金坂副所長、柳橋研究員が  
「PEFC 燃料電池セルの評価プロトコル概要と高温条件での検討例」と題して講演します。  
<https://fcdic-symposium.com/pdf/program>

○お役立ち技術情報

・「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](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/wp-content/uploads/2021/08/techinfo.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/>

○現在の組合員および賛助会員（5月17日付）

賛助会員として、一般社団法人 水素バリューチェーン推進協議会が加入されました（5月2日）

組合員 : 32 企業、1 行政法人、5 大学

賛助会員 : 8 大学、3 高専、2 自治体、3 団体

○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/>

次回のニュース配信は6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](mailto:contact@fc-cubic.or.jp)

-----