



関係各位

FC-Cubic ニュース（2022 年 4 月 20 日配信）

穀雨の候、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 1 3 日を予定しております。

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

○第 1 回 FC ワークショップを開催しました（3/31）。

アカデミア/産業界から総勢 173 名が参加し、FC 研究課題を深掘りしました。

第 1 回 FC ワークショップのレポート

○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](https://twitter.com/FC3_open_com)

○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、  
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  
「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>

○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！

FC-Cubic ホームページで参照できます。希望者には冊子をお送りします。

公開 URL : <https://www.fc-cubic.or.jp/wp/wp-content/uploads/2022/04/ef15d3daa2648df69379dbdc70e6d41d.pdf>

問い合わせ先 : <https://www.fc-cubic.or.jp/contact/fc3cell>

または、[fc3cell@fc-cubic.or.jp](mailto:fc3cell@fc-cubic.or.jp)

○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。

アカデミアの皆様でご興味のある方には詳細資料のパスワードをお送りしますので、

下記問い合わせ先までご連絡いただければ幸いです。

・公開資料ダウンロードページ

URL: <https://fc-cubic-event.jp/wp-content/uploads/2021/08/techinfo.pdf>

・問い合わせ先 : [info-fc3@fc-cubic-event.jp](mailto:info-fc3@fc-cubic-event.jp) Tool 担当宛て

○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（4月20日付）

・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、2 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5月17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)  
-----