



関係各位

FC-Cubic ニュース（2022 年 7 月 19 日配信）

盛夏の候、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（7 月 13 日（水）開催終了）

今回で 8 回目を迎えた FC-Cubic オープンシンポジウム、

九州大学 佐々木一成先生による水素・アンモニアを取り巻く政策のお話を皮切りに、

AM はトヨタ自動車 MIRAI 解析の進捗、水電解水素製造の課題と展望というセッション構成で開催いたしました。

今回は過去最高となるストリーミングでのアクセスが 2300 回を超えるなど、大変多くの皆様にご参加いただきました。

あらためまして心より御礼申し上げます。

次回以降のシンポジウム・ワークショップにつきましては HP 上でご案内を予定しております。

是非ご注目ください。（<https://fc-cubic-event.jp>）

○NEDO ニュースリリース：7 月 12 日、NEDO「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」の一環で FC-Cubic が参加した取り組みとして

「世界初、パルス中性子ビームで車載用燃料電池セル内部の水の可視化に成功」が掲載されました。

https://www.nedo.go.jp/news/press/AA5_101558.html

○「NEDO 水素・燃料電池プロジェクトレビュー2022」が、7 月 27 日～29 日に開催されます。

FC-Cubic 担当のプレゼンは 28 日の午前中です。

https://www.nedo.go.jp/events/SE_100001_00013.html

○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

・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-](https://www.fc-cubic.or.jp/wp/wp-content/uploads/2022/05/9023902cd0674783266bc86d7c9881fa.pdf)

[content/uploads/2022/05/9023902cd0674783266bc86d7c9881fa.pdf](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-](https://www.fc-cubic.or.jp/wp/wp-content/uploads/2022/04/ef15d3daa2648df69379dbdc70e6d41d.pdf)

[content/uploads/2022/04/ef15d3daa2648df69379dbdc70e6d41d.pdf](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/>

○技術交流

・7月7日に名古屋大川角先生の研究室の皆様が RDE 評価法の実習に来られました。

○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（7月19日現在）

一般組合員として、株式会社いすゞ中央研究所様が加入されました。（7月14日）

組 合 員：35 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8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
