



FC-Cubic ニュース (2023 年 11 月 30 日配信)

霜秋の候、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。

〇トピックス

・NEDO 事業「燃料電池の普及拡大に向けた人材育成講座」の

第 1 回 燃料電池の基礎/どうやって動かすか

は、400 名を超える Web 参加となり、大変盛況でした。また、現地参加の 15 名の名刺交換を含めた人材交流では活発なやり取りが行われました。

第 2 回(12/14) MEA 制作プロセス、MEA 評価方法

第 3 回(12/25) PEM 型燃料電池の材料

の募集を下記 URL にて実施しています。

会場開催では、講座終了時に、第 1 回目同様、人材交流の時間を設けています。

また、業務の都合で聴講できなかった方も、後日、URL にて当日の講義の動画を視聴可能です。

・詳細案内および申し込みは、下記 URL から

<https://ikusei.fc-cubic-event.jp/>

受講料無料

現地（東京国際交流館）とオンラインのハイブリッド開催

・第 12 回オープンシンポジウム

2023 年 12 月 6 日（水）福島県郡山市でハイブリッド開催予定です。

お申し込み受付中ですが、郡山講演会場参加/見学会の申し込みにつきましてはお申し込み多数につき既に締め切らせていただき抽選となりました。ご参加いただけなかった皆様におかれましてはお詫び申し上げます。オンラインでのご参加につきましては引き続きお申込みいただけますので、是非ご検討ください。

※ご案内・お問い合わせはこちらから→<https://fc-cubic-event.jp/information/#a-zikai>

・第 64 回電池討論会

11 月 28-30 日に大阪で開催されている電池討論会にて、金坂副所長が「OCV 耐久の耐久条件が劣化特性に与える影響の検討」として、酒井研究員が「PEFC の単セル評価における高温運転条件の影響」として、また連携して技術開発を進めている山梨県の三神様が「NEDO PEFC 評価解析プラット

フォームでの発電評価プロトコルと市販触媒評価」として、小林様が「市販メソポーラスカーボンに担持した Pt 触媒の発電性能に対する触媒インク組成の影響」として発表しました。

<https://www.jtbwmice.com/2023/denchi64/>

・7月31日 YBS 山梨放送の「前進！山梨」で、FC-Cubic が取り上げられました。
YouTube にアップされています。

https://www.youtube.com/watch?v=_AlzDT3wiHc

・山梨県のホームページに、「水素燃料電池の技術者集団がやってきた！山梨のポテンシャルは米倉山から開花するか」として、FC-Cubic が紹介されています。

<https://yamanashi.media/?p=1673>

○施設見学

- ・10月31日 自動車技術会燃料電池部門委員会の皆さんが視察されました。
- ・11月7日 デンソーの燃料電池関係者の皆さんが視察されました。
- ・11月8日 宮崎県の環境関係者の皆さんが視察されました。
- ・11月9日 エンジニアリング協会の皆さんが視察されました。
- ・11月15日 Thailand-Japan Workshop on Hydrogen の皆さん（14名）が視察されました。

○お役立ち技術情報

・DOE の「Annual Merit Review Presentation Database」に 2023 年のレポートが掲載されています。

<https://www.hydrogen.energy.gov/amr-presentation-database.html>

・「NEDO PEFC セル評価解析プロトコル 2023 年度版」が NEDO ホームページに公開されております。

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/themes/fucubic/assets/images/technical-information/rde.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>

○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（11月30日現在）

組 合 員：47 企業 1 行政法人 5 大学

賛助会員：11 大学 4 高専 2 自治体 4 団体

次回のニュース配信は1月5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。

〒400-1507 山梨県甲府市下向山町 3147 番地

米倉山次世代エネルギーシステム研究開発ビル内

TEL：055-213-0360 FAX：055-213-0356

E-mail：contact@fc-cubic.or.jp
