



技術研究組合 FC-Cubic 関係者の皆様

FC-Cubic ニュース (2023 年 8 月 31 日配信)

酷暑の候、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」の提案が 8 月 14 日に採択されました。2023 年度および 2024 年度で合計 12 回の講義を開催する予定です。詳細が決まり次第、追加情報を配信いたします。若手を中心にぜひご参加ください。参加費は無料です。

https://www.nedo.go.jp/koubo/SE3_100001_00048.html

・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>

・第 12 回オープンシンポジウム

只今鋭意準備中：開催時期は 11 月末～12 月初旬で調整中です、どちらにお邪魔するか？乞うご期待です。

・7 月 18 日に「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ました。

https://www.nedo.go.jp/library/PEFC_CELL_Protocol.html

・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

・10 月 8 日～12 日に 244th ECS Meeting が Sweden の Gothenburg で開催されます。

FC-Cubic からは、竹内部長が「FC-Platform Activities and Post Analysis of Durable Tested MEAs」、片山主任研究員が「Comparison of MEA Degradation through FCV Real-World Driving and Load-Cycle Durability Test」、松本分野長が「Multi-Modal Structure and Distribution Analysis of Functional Groups on Carbon Supports for Polymer-

Electrolyte Fuel Cells」と題して発表を行う予定です。PEFC 評価解析プラットフォーム関連含め多数の発表も計画されています。

参加の Early Registration は 9 月 11 日です。

<https://www.electrochem.org/244>

・10 月 27 日 (金) 12:30～10 月 28 日 (土) 12:00 に、「高活性と高耐久性を両立する触媒を目指して (VII)」と題した第 14 回新電極触媒シンポジウム&宿泊セミナー (触媒学会主催) が開催されます。

<https://catsj.jp/event/15218>

○施設見学

- ・7 月 31 日 デンソー様の関係者が視察されました。
- ・8 月 1 日 トヨタ FC 分野の関係者が視察されました。
- ・8 月 2 日 FCH 懇談会に皆さんが見学会されました。
- ・8 月 3 日 トヨタ自動車の関係者の皆さんが見学されました。
- ・8 月 18 日 韮崎工業高校の生徒の皆さんと先生が見学されました。
- ・8 月 22 日 関東甲信越 1 都 9 県議会議長会の方々が視察されました。
- ・8 月 23 日 山梨大内田先生、信州大杉本先生、岩手大竹口先生が見学されました。
- ・8 月 23 日 NIMS の袖山先生が見学されました。
- ・8 月 24 日 堀場製作所の関係者の皆さんが見学されました。
- ・8 月 25 日 J-PARC の関係者の皆さんが見学されました。
- ・8 月 30 日 パーソルクロステクノロジーの関係者の皆さんが見学されました。

○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>

・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/>

○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（8月31日現在）

株式会社 エフ・シー・シー様が一般組合員に加入されました。（8月23日）

組 合 員 : 46 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

今回のニュース配信は 9 月 30 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
