一般社団法人 FC-Cubic 関係各位

FC-Cubic ニュース（2026 年 11 月 05 日配信）

晩秋の候、皆様におかれましては益々ご健勝のことと思います。
山梨県では富士ハイドロジェンサミットが開催され、10 か国の関係者が八ヶ岳南麓に集まり水素の活用について各国の取組みの紹介や議論がなされました。
「作る」「運ぶ」「使う」「貯める」という切り口で水素の利活用を行う上で、燃料電池、水電解の研究開発は非常に重要であると改めて感じました。
FC-Cubic には 9 月以降株式会社 ROKI 様、日本ゼオン株式会社様、長州産業株式会社様が会員に加入されました。燃料電池、水電解領域の研究を推進する上で仲間作りは重要であると感じております。今後も仲間を増やしていきたいと考えております。
皆さまの更なるご指導、ご支援をよろしくお願い申し上げます。

〇トピックス
・材料機能解析分野の４名の共著による論文"Fast Field Cycling 19F NMR Relaxometry of Polytetrafluoroethylene"が Magnetic Resonance in Chemistry 誌に掲載されました。
https://doi.org/10.1002/mrc.70139

・１１月６-７日に第 17 回新電極シンポジウムが東レ総合研修センターで開催されます。
FC-Cubic 川下研究員が「PEFC カソード触媒層の耐久性 (仮題)」と題して講演します。
https://catsj.jp/wp/wp-content/uploads/2026/05/1aa81727a813f2a28af6e0adf1f23544.pdf

・11 月 20 日に FC-Cubic 主催の「第 14 回 FC ワークショップ MIX Platform 講習会」が秋葉原コンベンションホールにて開催されます。
今回のワークショップでは、DX 技術の最新の取り組みに加え、技術を現場で活用・定着させるための実践的な取り組みについて紹介します。
また、「MIX Platform」については、燃料電池・水電解の開発でよく実施する解析を時短化することができる開発支援機能について解説します。

これらの機能について実際に操作していただく実習時間も設けており、前回ご参加の方にも今回初めてご参加の方にも MI の有効性を実感頂ける内容となっております。
会告ページ：https://join.fc-cubic-event.jp/os/ws14th/info
お申込み：https://join.fc-cubic-event.jp/os/ws14th/add

・11 月 24-26 日に第 67 回電池討論会がパシフィコ横浜で開催されます。FC-Cubic の片山分野長、李研究員、川下研究員、庄研究員が講演を行います。
https://www.67denchi.com/

・2027 年 1 月 8-9 日に第 19 回 FC-Cubic オープンシンポジウムを開催します。
今回は自動自律実験に関する情報発信と、山梨大学の施設見学を企画しております。
https://fc-cubic-event.jp/19th-os-info/

〇施設見学
10 月 02 日　高エネルギー加速器研究機構の篠原先生が見学されました。
10 月 05 日　トヨタ自動車の 5 名様が視察されました。
10 月 26 日　トヨタ自動車株式会社・モノづくり技術本部様の 1 名様が視察されました。
11 月 04 日　信州大学の福長先生と学生 4 名の皆様が見学されました。

〇お役立ち技術情報
・NEDO 事業「燃料電池の普及拡大に向けた人材育成講座」
2024 年度にて事業は終了いたしましたが、NEDO から了解を得て、引続き 2 年間、ホームページを維持可能となりました。
講師の先生方にも賛同いただくことができましたので、引続きご利用いただくことができます。
新規の過去の 12 回の講座の視聴を希望される方は、
ikusei@fc-cubic.or.jp　へご連絡をお願いいたします。ログイン方法をご案内いたします。

・「NEDO　PEFC セル評価解析プロトコル　2025 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

〇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/

〇一般社団法人 FC-Cubic は会員募集を行っております。
【会員について】
・会員（理事会員、一般会員）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、自治体等の非営利団体が対象で、一般会員との相違点は議決権と選挙権を有しません。
・一般会員・賛助会員は、オープンシンポジウムの講演資料等会員限定の資料等を入手することが出来ます。
・その他会員対象の特典がございます。この機会に是非ご検討ください。
・問い合わせ先：https://www.fc-cubic.or.jp/contact/

〇現在の会員および賛助会員（11 月 05 日現在）
会 員 ：56 企業 1 独立行政法人 4 大学 1 地方公共団体 計 62 組織
賛助会員：10 大学 3 高専 1 地方公共団体 5 団体 計 19 組織

次回のニュース配信は 12 月 10 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レッジ内
TEL：055-213-0360 FAX：055-213-0356
E-mail ： news@fc-cubic.or.jp
