

技術研究組合 FC-Cubic 関係各位

FC-Cubic ニュース (2025 年 10 月 20 日配信)

錦秋の候 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

・FC – Cubic の紹介と弊組合の片山分野長のインタビューが掲載されたやまなし Style 夏号(6月1日発行)が下記ホームページからダウンロード可能となっています。

https://www.pref.yamanashi.jp/koucho/yamastyle/sytle01.html

・第17回 FC-Cubic オープンシンポジウム

2025 年 9 月 26 日(金) に「燃料電池システムシミュレーターFC-DynaMo の開発」の第 57 回市村賞 市村地 球環境学術賞 貢献賞の受賞を受けて記念講演会を京都大学桂キャンパス ローム記念館にて開催しました。講演会はオンラインを含めたハイブリッド開催し、会場参加:約 100 名(関係者含む)、オンライン:200 名以上の方々にご参加いただきました。

・第 18 回 FC-Cubic オープンシンポジウム

次回の第 18 回 FC-Cubic オープンシンポジウムは、2025 年 12 月 19 日(金) 東北大学 青葉山キャンパス 東北大学災害科学国際研究棟 1F 多目的ホールにて講演会を開催し、併せて GeV 高輝度放射光施設 NanoTerasu(ナノテラス)の施設見学会を開催します。会告・プログラムおよび参加者募集については、準備出来次第ご案内させて頂きます。

・10月31日に高分子学会 水素・燃料電池材料研究会主催の講座が「燃料電池・水素技術開発の現在地と 2035年以降に求められる技術革新」を主題として上智大学四谷キャンパスにて開催されます。

受付期間: 2025/07/10 (木) 09:30 ~ 2025/10/23 (木) 23:00

https://member.spsj.or.jp/event/index.php?id=736

・10月31日~11月1日に「第16回新電極触媒シンポジウム&宿泊セミナー」が開催されます。 FC-Cubicの片山分野長が「電気化学計測による PEFC 触媒層の発電損失要因の解析手法」と題して講演を行います。

https://catsj.jp/wp/wp-

content/uploads/2025/06/a3909cc6d19b1384e45a34b57fb82654.pdf

・11 月 18 日~20 日に第 66 回電池討論会が、愛知県産業労働センター(ウィンクあいち)にて開催されます。 FC-Cubic の坂本研究員、山内上席研究員、李研究員、川下研究員、牧野研究員、古関研究員が講演を行います。

https://www.micejtbw.jp/2025/66denchi/outline.html

・11 月 21 日にあいち産業科学技術総合センター産業技術センター(愛知県刈谷市)において、「燃料電池トライアルコア 20 周年記念講演会」が開催されます。FC-Cubic の朝岡部長が、「FC-Cubic における燃料電池開発支援と仲間づくり」と題して講演を行います。

https://www.pref.aichi.jp/press-release/20251016.html

〇施設見学

- 9月25日 北九州国際技術協力協会様の15名の皆様が視察されました。
- 9月25日 株式会社オーバル様の3名の皆様が視察されました。
- 10月03日 JST GteX 推進グループ様の2名様が視察されました。
- 10月14日 甲府市会議員・明水会様の5名の皆様が視察されました。
- 10月14日 NEDO 様の4名の皆様が視察されました。

○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。

・3月5日に2024年度 NEDO 燃料電池・水素技術開発ロードマップの改訂版・水電解技術開発のロードマップ が公開されております。

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

・2月12日に開催された NEDO 燃料電池・水素技術開発ロードマップの改訂版の発表動画および資料が公開されております。

https://www.nedo.go.jp/events/report/Z2SE_00016.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(10月20日現在)

10月1日付で、岩崎電気株式会社様が新規加入されました。

組 合 員 :56 企業 1 独立行政法人 5 大学 1 地方公共団体 計 6 3 組織

賛助会員:12大学 4高専 1地方公共団体 4団体 計21組織

次回のニュース配信は11月20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

E-mail: contact@fc-cubic.or.jp
