



技術研究組合 FC-Cubic 関係各位

FC-Cubic ニュース（2025 年 3 月 10 日配信）

啓蟄の候 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

・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ました。

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ました。

https://www.nedo.go.jp/events/report/Z2SE_00016.html

・国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構「NEDO」の 2025 年度「水素利用拡大に向けた共通基盤強化のための研究開発事業」が公募されております。受付期間は 2025 年 2 月 7 日（金）～2025 年 3 月 12 日（水）正午です。

https://www.nedo.go.jp/koubo/SE2_100001_00107.html

・国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構「NEDO」の 2025 年度「水素利用拡大に向けた共通基盤強化のための研究開発事業」のうち水電解分野の公募が開始されました。

受付期間は 2025 年 03 月 07 日～2025 年 04 月 07 日です。

https://www.nedo.go.jp/koubo/SE2_100001_00110.html

・第 16 回 FC-Cubic オープンシンポジウム

2025 年 3 月 7 日(金)九州大学伊都キャンパスにて PEFC 評価解析プラットフォーム各グループからの総括報告等の講演会を日本ジョナサン・KS・チョイ文化館にて開催し、九州大学水素社会ショールーム見学会と FCEV 展示会を HY30 棟／水素エネルギー国際研究センターにて開催しました。

現地講演会参加および見学会・FCEV 展示会：約 90 名 Webex：約 220 名の方に登録・ご参加して頂き、無事終了致しました。

・3月18日（火）～20日（木）東京農工大学小金井キャンパスで開催されます電気化学会第92回大会において、古関智樹研究員が「セル由来被毒物による白金触媒の被毒とMEA性能の関係」のタイトルで発表します。

<https://pub.conf.it.atlas.jp/ja/event/ecs2025s/presentation/3S9-109>

・やまなしミライエネルギーフェス2025

2025年3月15日(土)甲府駅北口よっちゃばれ広場で「やまなしミライエネルギーフェス2025」が開催されます。（主催山梨県）

それに合わせてNesradラボツアーが実施され、FC-Cubicの内部をご紹介します。興味のある方は参加してみたいかですか。【要予約】

<https://www.pref.yamanashi.jp/kankyo-ene/mirai-energy-fes.html>

○お役立ち技術情報

・東陽テクニカ様のインタビューを小島専務理事が受け、以下のURLにて記事が公開されました。

<https://www.toyo.co.jp/magazine/detail/id=42201>

・NEDO事業「燃料電池の普及拡大に向けた人材育成講座」

2024年6月24日に第12回を開催し、全12回を終了いたしました。

多くの方に参加・視聴いただき、ありがとうございます。

2024年度内はアーカイブを視聴して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 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（3月10日現在）

組 合 員：55 企業 1 独立行政法人 5 大学 1 地方公共団体 計 62 組織

賛助会員：13 大学 4 高専 1 地方公共団体 4 団体 計 22 組織

次回のニュース配信は4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：contact@fc-cubic.or.jp
