



関係各位

FC-Cubic ニュース (2022 年 9 月 1 日配信)

涼風の候、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

・第 3 回 FC ワークショップを 9 月 14 日 (水) 13:00~16:30 に開催します (NEDO 共催)。
マテリアルズ・インフォマティクス (MI) の活用に関心のあるアカデミア・企業の皆様を対象に、
PEFC 材料に特化した MI ツール「MIX Platform」の 機能の説明、解析操作の講習を行います。
MI 活用の有効性を実感して頂けるよう是非参加をご検討ください。

【詳細のご案内 (プログラム)】

<https://fc-cubic-event.jp/wp-sympo/wp-content/uploads/2022/08/8b53107d3bdb460237c39e73b83f7026.pdf>

〇お役立ち技術情報

・10 月 14 日(金) 13:00 - 16:30 に「第 2 回「自動・自律的実験」に関する研究会」がオンライン開催されます。
(主催: 東京大学大学院 一杉研(固体化学研究室)、東京工業大学 一杉・清水研究室)

https://solid-state-chemistry.jp/Program_2ndWAAE.pdf

・8 月 31 日から 9 月 2 日まで「FC EXPO 秋 2022」が幕張メッセで開催されています。

https://www.wsew.jp/autumn/ja-jp/lp/fc.html?co=22atm_yl

・9 月 5 日~7 日に第 71 回高分子討論会が北海道大学 札幌キャンパスで開催されます。

FC-Cubic の山口分野長が、「過酸化水素曝露試験によるナフィオン膜の化学劣化機構の検討」と題して発表を行います

<https://main.spsj.or.jp/tohron/71tohron/>

・9 月 14 日~16 日に化学工学会第 53 回秋季大会が信州大学長野キャンパスで開催されます。

<http://www3.scej.org/meeting/53f/index.html>

・10 月 9 日~13 日開催の 242nd ECS Meeting (アトランタ) のレジストレーションサイトがオープンされています。

「Hotel and early meeting registration」は 9 月 12 日です。

<https://www.electrochem.org/242/registration>

・「NEDO PEFC セル評価解析プロトコル 2022 年 3 月版」を NEDO ホームページで公開中!

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 評価法を公開します。

<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/>

○米倉山情報

今回は正面とは反対の方向からの写真を撮りました。

入口は 2 階にあり、FC-Cubic は事務所が 1 階、実験室は 1 階と 2 階に入る予定です。(8/30)

https://twitter.com/FC3_open_com

○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できます。

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（9月1日現在）

一般組合員として、日本ゴア合同会社様が加入されました。（8月31日）

組合員 : 37 企業 1 行政法人 5 大学

賛助会員 : 9 大学 3 高専 2 自治体 3 団体

次回のニュース配信は 9 月 16 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。

〒135-0064 東京都江東区青海 2-3-26 産業技術総合研究所

臨海副都心センター本館 2 階 FC-Cubic 事務局

TEL : 03-3599-2357 FAX : 03-3529-2303

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