



## 関係各位

FC-Cubicニュース（2022年3月1日配信）

向春の候、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。

○第7回FC-Cubicオープンシンポジウムを3月18日に行います。

【今回の見どころ】

- ・政策情報（経済産業省ご講演、環境省ご挨拶）
- ・研究パラダイムはこう進化する AIと自動実験の未来
- ・NEDO燃料電池シール課題共有と研究展開
- ・NEDO燃料電池技術開発ロードマップのアップデート（大型商用アプリケーション目標の設定状況）
- ・地上から宇宙へ広がる水素利用の未来
- ・ポスターセッションでは、以下のテーマを共有します。

各種加工装置メーカーの皆様と課題を共有し、新規生産技術創出につながる仲間を募ります。

また、公開中のツールノウハウについて使用方法についてより分かりやすくご紹介します。

など盛りだくさんとなっております。

※組合員様、本メルマガをお受け取りになっている皆様へは、申し込みのご案内を送らせていただいております。

Webexの申し込みはまもなく定員に達しますので、早めのお申し込みをお願いいたします。

また、HP上からのストリーミングお申込みは3/14頃を予定しております。

追加情報はイベントHP、Twitter、本メルマガで御案内します、

FC-Cubicシンポジウムサイト (<https://fc-cubic-event.jp>)

公式Twitterでも情報を発信しております ([https://twitter.com/FC3\\_open\\_com](https://twitter.com/FC3_open_com))

○講演・技術発表

・2022年3月11日 大仲専務理事が「形状記憶合金協会 第12期定時総会 講演会 ポスター発表会」にて「カーボンニュートラルに向けた水素・燃料電池分野の最新動向」～自動車の電動化と今後の展望～と題して講演します。  
<http://www.asma-jp.com/event/2022/20220311.pdf>

・2022年3月23日 大仲専務理事が「令和4年電気学会全国大会」のシンポジウム講演にて「燃料電池自動車（FCV）の開発動向と今後の展望」と題して講演します。  
<https://gakai-web.net/iee/program/2022/data/html/sympo/sympo.html#SS4>

○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。

アカデミアの皆様でご興味のある方には詳細資料のパスワードをお送りしますので、

下記問い合わせ先までご連絡いただければ幸いです。

・公開資料ダウンロードページ

URL: <https://fc-cubic-event.jp/wp-content/uploads/2021/08/techinfo.pdf>

・問い合わせ先: [info-fc3@fc-cubic-event.jp](mailto:info-fc3@fc-cubic-event.jp) Tool担当宛て

○FC-Cubicと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/>

○現在の組合員および賛助会員数

3月1日現在 組合員: 28企業、1行政法人、8大学

賛助会員: 5大学、3高専、2自治体、2団体

○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/>

---

#### 【組合機関情報】

○「第1回「自動・自律的実験」に関する研究会」

日時: 2022年3月4日(金) 13:00 - 16:40 Zoomによるオンライン開催

[主催] 東京工業大学 物質理工学院 応用化学系 一杉・清水研究室

[協賛] 物質・情報卓越教育院、

[参加費] 無料

JST-未来社会創造事業「マテリアル探索空間拡張プラットフォームの構築」

機械学習とロボット技術を活用して、実験を「自律的」に進める時代が到来した。

この技術を活用して、いち早く新材料を発見し、実用化に結びつけることが強く望まれている。

そこで本研究会では「自動・自律的実験技術」に集中して、情報交換と議論を行う。

※参加登録など詳細はこちら→

[http://www.apc.titech.ac.jp/~thitosugi/automatic\\_and\\_autonomous\\_1.pdf](http://www.apc.titech.ac.jp/~thitosugi/automatic_and_autonomous_1.pdf)

○「International Conference on State-of the Art Catalysis and Surface/Interface Science for Sustainable Society-11th Iwasawa conference」

(サステナブル社会のための最先端触媒化学・表面科学-第11回岩澤コンファレンス)

March 11, 2022, Online meeting(9:00-18:00 JST, 0:00-9:00 GMT)

[http://www.ipc.shimane-u.ac.jp/catalyst/event/Iwasawa\\_conf.pdf](http://www.ipc.shimane-u.ac.jp/catalyst/event/Iwasawa_conf.pdf)

参加申し込み [kubotake@riko.shimane-u.ac.jp](mailto:kubotake@riko.shimane-u.ac.jp)

参加費無料

NEDOのBEAM LINEBL36 XUでの成果やタイのBabel先生の燃料電池の結果などが入っています。

○HORIBAはFC EXPO春に出展（3月16日～18日、東京ビッグサイト 東ホール）

「Energy Innovation with HORIBA ～水素を主軸にカーボンニュートラルの実現に「はかる」で貢献～」を  
テーマに、エネルギー社会の実現に貢献するHORIBAの分析・計測ソリューションを幅広くご紹介いたします。

出展の詳細はこちら：<https://horiba.link/wsew2022/FC-Cubic>

---

#### 【水素・燃料電池関連イベント情報】

○第18回FC-EXPOが3月16日～18日の間、東京ビッグサイトで開催されます。

[https://www.fcexpo.jp/ja-jp/lp-vis.html?](https://www.fcexpo.jp/ja-jp/lp-vis.html?utm_source=yahoo&utm_medium=cpc&utm_campaign=visit)

[utm\\_source=yahoo&utm\\_medium=cpc&utm\\_campaign=visit](https://www.fcexpo.jp/ja-jp/lp-vis.html?utm_source=yahoo&utm_medium=cpc&utm_campaign=visit)

○電気化学会第89回大会が、3月15日～17日の間、オンラインで開催されます。

<https://confit.atlas.jp/guide/event/ecs2022s/top>

---

次回のニュース配信は3月15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](mailto:contact@fc-cubic.or.jp)

