

第6回 FCワークショップ MIX Platform 講習会

あなたもマテリアル・インフォマティクス(MI)に触れてみませんか？

昨年に引き続き、NEDO事業で開発中の燃料電池に特化したMI解析ソフト「MIX Platform」に関するワークショップの第2回目を開催します。MIは機械学習などを用いて新材料を効率的に予測したり発見したりする技術で、FCの性能を飛躍的に進化させるために必要不可欠な技術として現在大変注目をされています。

今回の講習会では、進化の著しいMIによる材料開発の最新動向の解説、稼働目の燃料電池分野の触媒材料に関する自律・自動実験の解説、バージョンアップしたMIX Platformの新機能の解説、対面での実習を通して、前回ご参加の方にも今回はじめてご参加の方にもMIの有効性を実感いただける内容となっております。

燃料電池分野の第一線で活躍される若手研究者、エンジニアの皆さまのご参加をお待ちしております。

主催 技術研究組合 FC-Cubic

共催 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)

日時 2023年9月28日(木)

会場参加: 13:00~16:30(講演+実習にご参加いただけます)

オンライン参加: 13:00~14:00(講演のみご参加いただけます)

募集人数 会場参加: 先着30名(NEDO事業者、アカデミア優先となります)

オンライン参加: 先着100名

会場 東京国際交流館 3F メディアホール

申込締め切り 2023年9月21日(木)

参加費 無料 ※下記注記をご確認下さい



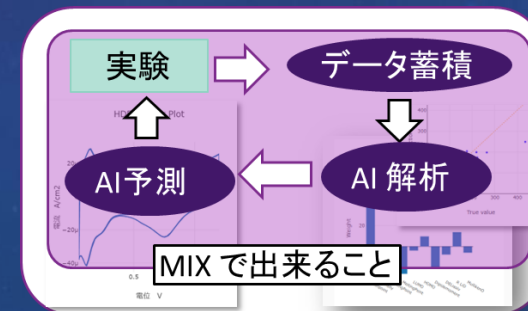
国立研究開発法人 物質・材料研究機構(NIMS)



袖山慶太郎 先生



富中悟史 先生



<注記> 本ワークショップで公開される情報はNEDO研究の成果であり、ご参加いただける方は、日本国内アカデミア、日本国内法人、日本に研究開発/製造拠点を有する海外企業の日本法人に所属されている方となります。

第6回FCワークショップ プログラム

日時 2023年9月28日(水) 13:00~16:30 開場 12:30
会場 東京国際交流館 3F メディアホール



時間	内容	場所	講演機関	講演者(敬称略)
13:00-13:05	開会挨拶	メディアホール + オンライン	NEDO PL (トヨタ自動車)	木崎 幹士
13:05-13:15	NEDO 挨拶		NEDO PM	新村 真衣子
13:15-14:00	講演内容 ①MIについて 目的とできること、最新の技術動向紹介 ②自律・自動実験について 目的とできること、NIMSの自律自動実験装置の紹介 ③MIX Platformについて 接続の仕方と簡単な利用法紹介、新機能のデモ		NIMS	袖山 慶太郎 富中 悟史
14:00-14:10	休憩 (以降は、会場参加者のみ)			
14:10-14:20	実習内容の説明 課題準備	メディアホール	NIMS	袖山 慶太郎
14:20-16:20	MIX platform 実習 (各自のパソコンから実施。 例題データ+オープンになってもよい持参データ)		NIMS	袖山 慶太郎
16:20-16:25	まとめ		NIMS	袖山 慶太郎
16:25-16:30	閉会挨拶		FC-Cubic	竹内 仙光

第6回FCワークショップ 申し込みと会場アクセス

日時 2023年9月28日(水) 13:00~16:30 開場 12:30
会場 東京国際交流館 3F メディアホール



①【会場参加】

→お申込みはこちらをクリック！

②【オンライン参加】

→お申込みはこちらをクリック！

<注記>

本ワークショップで公開される情報はNEDO研究の成果であり、ご参加いただける方は、日本国内アカデミア、日本国内法人、日本に研究開発/製造拠点を有する海外企業の日本法人に所属されている方となります。

～会場参加の皆様への注意事項～

- ・会場参加申込者には、後日受理審査結果をお知らせします。
※必ずPCをご持参下さい。
- ・当日、WEBアプリのアクセスキーを掲示致します。(当日限り有効)
- ・プログラムの事前インストールの必要はございません。
- ・講習用データを当日配布致します。
- ・ご来場には公共交通機関をご利用ください。専用駐車場の用意はありません
- ・参加者が入力する全てのデータにつきましては公開を前提としておりますので
守秘が必要なデータの持ち込み/入力につきましては禁止いたします。
また講演者より提供される情報につきましては守秘義務が発生する場合があります、守秘事項につきましては講演者または主催者の指示に従っていただきます。

