

# 第1回 FCワークショップ

カーボンニュートラル実現に向けた新しいFC研究テーマの掘り起し

日頃PEFC研究に従事する、若しくは研究に関心のあるアカデミアの皆様と、PEFCメーカーを中心とする産業界の皆様との間で、PEFC課題および研究ニーズに関してワークショップ形式（非公開）で深い意見交換を行うことにより、新しい研究テーマを掘り起し、日本のPEFC研究を活性化させたいと考えています。

**日時** 2022年3月31日（木）

**参加費** 無料

**会場** 東京国際交流館及びオンライン

オンライン接続方法は、後日申込者にお知らせします。

- **共催：** 技術研究組合FC-Cubic  
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)
- **参加者：** 公益社団法人 高分子学会 水素・燃料電池材料研究会など  
公益社団法人 電気化学会 燃料電池研究会  
公益社団法人 化学工学会 エネルギー変換デバイス・システム分科会  
公益社団法人 日本伝熱学会 水素・燃料電池シンポジウムメンバー  
パナソニック株式会社  
東芝エネルギーシステムズ株式会社  
株式会社本田技術研究所  
株式会社デンソー  
株式会社豊田中央研究所  
トヨタ自動車株式会社

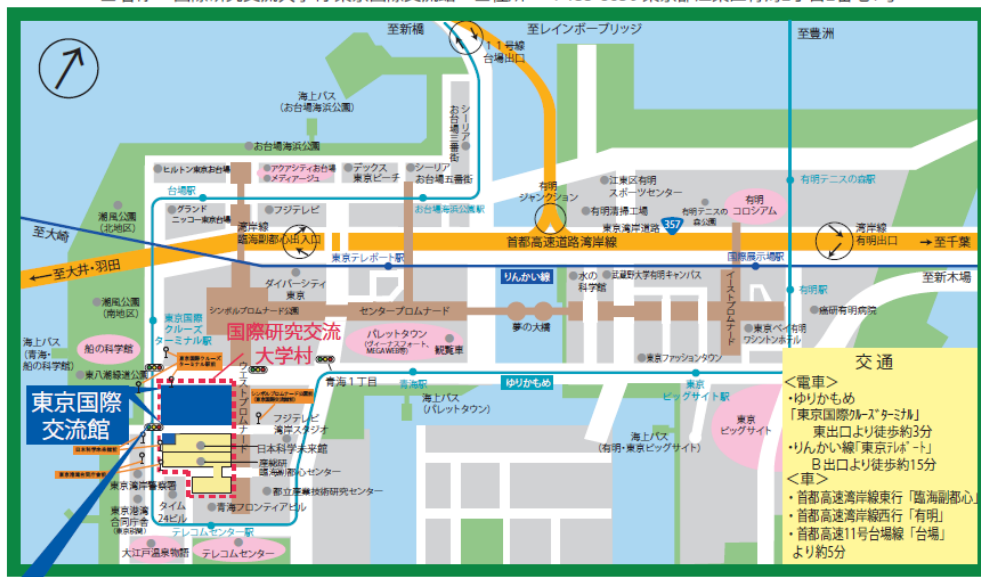
**アクセス**

東京国際交流館 アクセスマップ

東京国際交流館 アクセス



■名称：国際研究交流大学村 東京国際交流館 ■住所：〒135-8630 東京都江東区青海2丁目2番地1号



**東京国際交流館での対面参加を基本推奨しますが、オンラインでも参加可能です。**

# 第1回 FCワークショップ

カーボンニュートラル実現に向けた新しいFC研究テーマの掘り起し

## プログラム

アカデミアと産業界のエキスパートが集結し、足元の課題や将来のニーズについて議論します。コース討議では産学が双方向で直接意見交換し、新しい研究テーマ提案に繋がります。

時間	内容	講演機関	講演者 (敬称略)
13:00-13:05	趣旨説明	FC-Cubic	雨宮 一樹
13:05-13:15	NEDO挨拶 (PM)	NEDO	後藤 謙太
13:15-14:00	集合討議/ 大型商用 (Heavy Duty) アプリケーションの目標設定		
	技術ロードマップ検討の概要	みずほR&T	米田 雅一
	対象アプリケーション群とFCシステム目標	トヨタ自動車	山本 敦巳
	システム目標を達成する材料物性	豊田中央研究所	陣内 亮典
	材料開発における課題	FC-Cubic	
14:15-16:00	コース討議 ※以下3つのコースに分けてそれぞれ討議		
① 電解質・膜	コースリーダー【高分子学会】	東京都立大学	川上 浩良 教授
	サブリーダー	本田技術研究所	田中 慎太郎
		デンソー	川村 淳
② 触媒・担体	コースリーダー【電気化学会】	山梨大学	柿沼 克良 教授
	サブリーダー	パナソニック	新谷 晴彦
		豊田中央研究所	陣内 亮典
③ GDL・流路 触媒層	コースリーダー【化学工学会/伝熱学会】	九州大学	井上 元 准教授
	サブリーダー	東芝ESS	霜鳥 宗一郎
		トヨタ自動車	安藤 雅樹
16:10-16:30	集合討議/ まとめ		
	各コースの討議内容共有	みずほR&T	米田 雅一
	講評・閉会挨拶 (PL)	NEDO	木崎 幹士

※プログラムは予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください

## 申し込み

NEDOのWEBページからお申し込みください。＊3月11日より受付開始予定  
参加申し込みされた方に会議参加の方法をご案内いたします。

## 申込締切

2022年3月25日(先着順)

## 問い合わせ

FCワークショップ事務局 e-mail: info-fc3@fc-cubic-event.jp