



本事業は、「7 エネルギーをみんなにそしてクリーンに」「9 産業と技術革新の基盤をつくろう」「13 気候変動に具体的な対策を」に資する取組です。

刈谷市政記者クラブ同時

2025年10月16日(木)
あいち産業科学技術総合センター
産業技術センター化学材料室
担当 鈴木、犬飼、阿部、不破
ダイヤルイン 0566-45-5641
愛知県経済産業局産業部産業科学技術課
管理・調整グループ
担当 山内、瀬見井
内線 3405、5389
ダイヤルイン 052-954-6347

「燃料電池トライアルコア20周年記念講演会」 の参加者を募集します

愛知県では、あいち産業科学技術総合センター産業技術センター(刈谷市)内に「燃料電池トライアルコア※¹」を設置し、水素や燃料電池に関する研究開発支援及び技術情報の提供を行っています。本取組は、2005年11月の開設以降、本年度20年目を迎え、これまで1万7千件以上の相談がありました。

そこで今回、開設20周年記念として燃料電池トライアルコアにおけるこれまでの様々な取組を御紹介するとともに、更なる燃料電池の利用拡大に向け、積極的に研究開発や事業展開を進めている企業の方々、並びに開発技術面・資金面から支援している方々を講師としてお招きし、その取組について御講演いただきます。

中小企業の皆様を始め、どなたでも御参加できます。多くの皆様の御参加をお待ちしております。

1 日時

2025年11月21日(金) 午後1時から午後4時50分まで
(受付開始：午後0時45分)

2 場所

愛知県技術開発交流センター(産業技術センター内) 交流ホール
(刈谷市恩田町一丁目157番地1 電話：0566-45-5981)

3 対象者

燃料電池に興味のある方であれば、どなたでも御参加いただけます。

4 定員

80名(申込先着順)

5 内容

時間	内容
13:00～13:30	取組紹介 「燃料電池トライアルコアにおけるこれまでの活動紹介」 あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター 化学材料室 主任研究員 鈴木 ^{すずき} 正史 ^{まさし}
13:30～13:50	講演1 「町の設備屋が挑戦！燃料電池セルの積層を革新する技術開発」 ムツミ工業株式会社 代表取締役副社長 近藤 ^{こんどう} 紗也子 ^{さやこ} 氏
13:50～14:10	講演2 「燃料電池へのカーボンナノチューブの利用」 株式会社名城ナノカーボン 代表取締役 橋本 ^{はしもと} 剛 ^{たけし} 氏
14:10～14:30	休憩
14:30～15:40	講演3 「FC-Cu b i cにおける燃料電池開発支援と仲間づくり」 技術研究組合※ ² FC-Cu b i c 研究所 特性解析部 部長 朝岡 ^{あさおか} 賢彦 ^{たかひこ} 氏
15:40～16:50	講演4 「水素社会実現に向けたNEDO燃料電池事業の取り組み」 国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 水素・アンモニア部 水素共通基盤ユニット FC基礎チーム 主査 秋田 ^{あきた} 靖浩 ^{やすひろ} 氏

6 参加費

無料

7 申込方法

以下のURL又は二次元コードから産業技術センターのWebページにアクセスし、該当の「燃料電池トライアルコア20周年記念講演会」の申込フォームに従って御記入ください。

申込後に自動返信にて確認メールを送信します。

URL：<https://www.aichi-inst.jp/sangyou/other/seminar/>



二次元コード

8 申込期限

2025年11月12日(水) 午後5時

※申込期限前でも定員になり次第締め切ります。その際は産業技術センターのWebページで御案内します。

9 主催

愛知県、愛知工研協会

10 申込み、問合せ先

あいち産業科学技術総合センター産業技術センター 化学材料室

担当：鈴木、犬飼、阿部、不破

電話：0566-45-5641

【参考】

○ムツミ工業株式会社

本社所在地：名古屋市北区^{るりこうちょう}瑠璃光町5丁目1番地

設立：1949年6月

資本金：32百万円

事業概要：プレス金型及び製造ラインの各種専用機械の設計・製作・試作・工法開発

○株式会社名城ナノカーボン

本社所在地：名古屋市守山区桜坂五丁目301番地サイエンス交流プラザ

設立：2005年4月

資本金：100百万円

事業概要：カーボンナノチューブの開発・製造・販売

○技術研究組合FC-Cu b i c

所在地：山梨県甲府市^{しもむこうやまちょう}下向山町3147番地

^{こめくらやま}米倉山次世代エネルギーシステム研究開発ビレッジ内

設立：2010年4月

事業概要：燃料電池の研究開発に関する基盤技術の研究・評価・解析及び関連事業の推進

○国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（N E D O）

所 在 地：神奈川県川崎市幸区^{さいわいく}大宮町 1310 番

設 立：2003 年 10 月

事 業 概 要：技術開発マネジメント関連業務等

【用語説明】

※1 燃料電池トライアルコア

燃料電池の開発に取り組む企業を支援するため、あいち産業科学技術総合センター産業技術センター内に総合支援窓口を開設(2005年11月)。燃料電池に関する試作品の特性評価や技術相談、情報提供などを行っている。

※2 技術研究組合

単独では解決が難しい課題を克服し、技術の実用化を図るため、複数の企業や大学等が協同して試験研究を行う共同研究組織である。各組合員は研究者や研究費、設備等を出しあって研究を行い、成果を共同で管理し、組合員相互で活用する。